



CAPITANES

El costo de un virus

¿Cuánto cuesta a los ciberdelincuentes iniciar un hackeo?

El cibercrimen representa pérdidas por alrededor de 1.5 billones de dólares a nivel mundial, de acuerdo con datos de Kaspersky, que en México comanda **Jaimé Berditchevsky**.

Sin embargo, es preocupante el monto que se requiere para iniciar un ciberataque: desde los 11 dólares, alrededor de 220 pesos mexicanos al tipo de cambio actual, a los 5 mil dólares, unos 100 mil pesos.

Los ataques que implican un menor costo para los ciberdelincuentes son el ransomware y el phishing, es decir, el secuestro de datos y robo de información haciéndose pasar por una institución.

La discusión para dar forma a la iniciativa de Ley Federal de Ciberseguridad deberá tomar en cuenta precisamente el daño originado para aplicar las sanciones, que deberán endurecerse.

Hasta ahora, la pena máxima contra un hacker que establece el Código Penal Federal es de 10 años de prisión y multa de mil días de salario mínimo en caso de atacar organismos del Estado. En el caso del sistema financiero se establecen cuatro años de prisión y 600 días de multa.

Las empresas, sin importar su tamaño, deben tener una estrategia de seguridad que contemple prevención, detección, respuesta a incidentes y predicción de los mismos.

Otro golpe

Poco a poco, la Comisión Federal de Electricidad (CFE), empresa a cargo de **Manuel Bartlett**, va perdiendo los arbitrajes que han iniciado empresas en su contra y que, según lo informó en sus reportes financieros, llegan a 24.

Apenas el lunes se hizo público que la canadiense ATCO ganó un arbitraje a la CFE por el que deberá pagar unos 100 millones de dólares, monto en el que se incluyen penalizaciones y gastos de abogados.

La canadiense interpuso el recurso luego de que CFE canceló el contrato de construcción del Ramal de Tula, gasoducto que llevaría gas natural a la central termoeléctrica de Tula, altamente contaminante por el uso de combustóleo. La em-

presa solicitó fuerza mayor al no poder concluir los últimos kilómetros por conflictos con las comunidades.

Ahora se suma un nuevo caso. Las españolas Duro Felguera y Elecnor ganaron el 26 de septiembre pasado un arbitraje, por lo que la CFE deberá pagar 22 millones de dólares al determinarse que la empresa estatal mexicana incumplió con el contrato de construcción en el caso de la central Empalme II, ubicada en Sinaloa.

Esto lo dio a conocer Duro Felguera en su reporte financiero al primer semestre del año y el laudo arbitral ordena a la CFE cubrir 20.76 millones de dólares más impuestos, además de 1.1 millones de dólares adicionales una vez que se acredite el pago a subcontratistas. Esto sin contar los costos legales.

Aporte a la inflación

Como el tema de la elevada inflación ya está preocupando al Gobierno, además de las medidas anunciadas en el Pacic 2.0 para contener precios de productos e implementar medidas para facilitar el comercio, ahora también está en análisis una reducción en los costos logísticos del traslado de mercancía, los cuales impactan de manera directa los precios de los productos.

Según los análisis de la Confederación de Cámaras Industriales de los Estados Unidos Mexicanos (Concamin) en su Comisión de Transporte, que lleva **Felipe de Javier Peña**, el 4.2 por ciento de la inflación se relaciona directamente al transporte de carga.



ISRAEL HURTADO...

Es el presidente de la Asociación Mexicana de Hidrógeno, que a casi dos años de su creación ha logrado adherir a empresas como Shell, BP y Siemens. Recientemente creó la Hoja de Ruta del Hidrógeno Verde en México, que podría generar casi 60 mil millones de dólares en inversión y evitar la emisión de 300 millones de toneladas de CO2 al 2050.

México tiene mayores costos logísticos que sus competidores, por ello se requiere disminuirlos a través de algunas regulaciones.

Los precios de traslados son un buen punto a tratar, pues en ocasiones son absorbidos por el consumidor y repercuten en su bolsillo, más en el contexto actual de elevada inflación.

Así que no estaría de más darle una revisadita al transporte de carga y los costos de los traslados para ver si es posible hacer más eficiente su operación y que esto resulte en mayor competitividad.

Revés a Saint Gobain

El amparo que interpuso la Confederación de Trabajadores y Campesinos en el

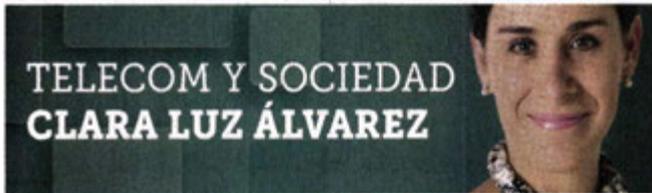
caso de la empresa Saint Gobain fue desechado, por lo que se afianza el Sindicato Independiente, encabezado por **Joaquín Guzmán**, que ganó la votación para representar a los trabajadores.

A partir de ahora, dicho sindicato tiene el camino libre para negociar un nuevo contrato colectivo de trabajo.

A pesar de que en el discurso las centrales sindicales aceptan lo que implica la reforma laboral, en la práctica hacen lo posible por mantener su influencia y evitar la alteración, incluso si el voto de los trabajadores no los favorece.

Por cierto, todavía queda pendiente la decisión del Gobierno de Estados Unidos de admitir una queja contra Saint Gobain en el marco del T-MEC.

capitanes@reforma.com



Sedenaleaks

La Secretaría de la Defensa Nacional (Sedena) encabezada por el general Luis Crescencio Sandoval había estado durmiendo con el enemigo por semanas antes de que se revelara la vulneración a sus sistemas y la sustracción de más de 4 millones de correos electrónicos y archivos adjuntos que incluyen información de todo tipo, tal como las agresiones sufridas por las Fuerzas Armadas, el ambiente hostil hacia víctimas de acoso sexual que pertenecen a la milicia, los regalos que el Secretario dio, mapas delincuenciales y las relativas a la salud del presidente Andrés Manuel López Obrador. Esa información en 6 terabytes puede ser la primera entrega de las Guacamayas, grupo que se atribuyó el ciberataque a México, Chile y otros países latinoamericanos.

Responsabilidades. Ni toda la inversión en ciberseguridad garantiza que se puedan detener todos los ciberataques. Sin embargo, al tratarse de una institución pública debe investigarse a fondo, buscando respuestas a múl-

tiples interrogantes. ¿Fue un ataque previsible y prevenible o no? ¿Hay capacitación suficiente del personal? ¿Existió negligencia? ¿Se habría evitado de contar con más inversión en tecnología? ¿Se solicitaron recursos para invertir en ciberseguridad y fueron negados? ¿Quién(es)

sería(n) la(s) persona(s) responsable(s)?

Delitos. El Código Penal Federal prevé delitos por conocer o copiar información en sistemas informáticos del Estado. Es cierto que los ciberataques pueden venir de cualquier parte del mundo, que es compleja la investigación y que existe dificultad para capturar a presuntos responsables, más aún cuando están en países con quienes no se tienen tratados internacionales. No obstante ello, el gobierno mexicano no puede renunciar a la persecución de los delitos, menos aún con la situación geopolítica en que vivimos. ¿Quién saldría ganando con la inestabilidad de México?

Y si bien se ha documentado que algunos ciberataques son auspiciados

por Estados-nación, tampoco puede atribuírseles responsabilidad a éstos sin una investigación profunda para evitar quebrantar el derecho internacional. Aunque nos encantaría tener noticias inmediatas de quién, por qué y desde dónde se hizo el ciberataque, siendo realista esto puede llevar meses.

Leyes. Si el Senado y la Cámara de Diputados necesitan trabajar en algo, es en la actualización de la Ley de Seguridad Nacional. Esta data de 2005, cuando todavía las amenazas a la integridad, estabilidad y permanencia del Estado mexicano no incluían a los ciberincidentes y ciberataques. Existen múltiples iniciativas de leyes de ciberseguridad y el diputado Javier López Casarín ha anunciado una nueva para este mes. No sólo un cambio en el marco jurídico se requiere, sino capacitación a todos los niveles y fortalecimiento de las capacidades.

INAI. Datos personales fueron obtenidos en el ciberataque, por lo que conforme a la Ley General de Protección de Da-

tos Personales, Sedena debe informar tanto al INAI que preside Blanca Lilia Ibarra como a los titulares de esos datos. Además, hay una serie de obligaciones que Sedena debe cumplir como tener: análisis de riesgos, análisis de brechas entre las medidas que tiene implementadas y las que le faltan por implementar, una bitácora de vulneraciones, etcétera. ¿Qué pasará si Sedena no informa al INAI? ¿Ejercerá el INAI sus facultades de supervisión? ¿Será un nuevo capítulo de fricción en la relación INAI-Ejecutivo federal?

Chile. Tres días después del hackeo por el mismo grupo Guacamaya sufrido por las Fuerzas Armadas de Chile, el general que presidía el Estado Mayor Conjunto de éstas renunció. La ministra de Defensa Nacional compareció ante el Congreso y están realizando un procedimiento administrativo para determinar si existió responsabilidad de servidores públicos. ¿Será que México haga algo similar? ¿Con qué nivel de transparencia y rendición de cuentas se recordará este Sedenaleaks?



What's News

Los proveedores de **Apple Inc.** añadieron operaciones de manufactura cerca de la compañía de tecnología con sede en Cupertino, California, en el año fiscal 2021, un indicio de cómo la pandemia y la geopolítica empiezan a reformular las cadenas de suministro. De los más de 180 proveedores de Apple, 48 tenían sitios de manufactura en EU a septiembre del 2021, contra 25 un año antes, de acuerdo con una lista de proveedores dada a conocer por Apple esta semana. Más de 30 estaban en California.

◆ **Bayer AG** ve una buena racha al tiempo que pelea los casos restantes contra su herbicida Roundup, un cambio después de que varios jurados lo habían responsabilizado de causar cáncer y de que la compañía reservó alrededor de 16 mil millones de dólares para indemnizaciones. Un jurado en St. Louis falló en septiembre a favor de Bayer en un juicio que involucró a varios demandantes, dándole a la compañía su quinta victoria legal consecutiva mientras busca resolver decenas de miles de demandas pendientes.

◆ **Las ventas** de Ford Motor Co. en EU cayeron en septiembre alrededor de 9% contra el año anterior, al tiempo que un pronunciado declive en las ventas de camiones contrarrestó un repunte en sus ventas de vehículos eléctricos. El fabricante de autos de

Dearborn, Michigan, reveló que las ventas de camiones en EU cayeron más de 18% en **septiembre** contra el mismo mes un año antes. El mes pasado advirtió que anticipaba que de 40 mil a 45 mil vehículos no pudieran ser entregados a concesionarias debido a partes faltantes a finales del tercer trimestre.

◆ **Ben van Beurden**, director ejecutivo de Shell PLC, señaló que anticipa ver impuestos adicionales a la industria de petróleo y gas como una forma de ayudar a proteger a los consumidores de precios más altos para la energía, y advirtió que un tope de precios para el petróleo ruso, impulsado por gobiernos occidentales, sería difícil de implementar. El énfasis debería estar en proteger a usuarios de gas vulnerables, en lugar de una intervención directa del mercado, señaló Van Beurden.

◆ **Form Energy Inc.**, que desarrolla baterías de hierro-aire que podrían almacenar energía renovable durante varios días, está recaudando 450 millones de dólares de inversionistas que incluyen al fabricante de acero ArcelorMittal SA y a TPG Inc. La startup planea usar los fondos para construir su primer gran centro de manufactura e iniciar ventas a clientes. Form se apresura a abordar uno de los principales obstáculos al despliegue generalizado de energía eólica y solar: la intermitencia.




Once años sin el padre del iPhone

:::: Hoy 5 de octubre se cumplen 11 años de la muerte de **Steve Jobs**, víctima de cáncer. Nos recuerdan que hay diversas decisiones que Apple tomó en este tiempo que el mago de la informática y amante de la estética japonesa nunca hubiese permitido, como fabri-



Tim Cook

car un iPhone con pantalla de más de cinco pulgadas, aunque hoy estos paneles están casi extintos. Sin embargo, nos comentan que, a más de una década de su partida, los inversionistas y consumidores siguen echándolo de menos, pues acusan falta de innovación desde que **Tim Cook** tomó las riendas de la compañía

más valiosa del mundo, cuya capitalización ayer fue de 2.35 billones de dólares, el doble del valor total de lo producido por México en un año. Aun así, nos explican que Apple no la está pasando bien últimamente, pues recortó la producción de sus nuevos iPhone por menor demanda y ha perdido medio billón de dólares en bolsa desde que inició el año.

Fibra para estadios deportivos

:::: Continuando con el mercado accionario, nos dicen que la Bolsa Mexicana de Valores, de **José Oriol Bosch**, y la Asociación Mexicana de Fibras Inmobiliarias (Amefibra), de **Josefina Moisés**, hicieron un concurso para crear un Fideicomiso de Inversión en Bienes



José Oriol Bosch

Raíces Sostenibles, es decir, una Fibra que incorpore elementos ambientales, sociales y gobernanza. La ganadora fue **Genoveva Beatriz Franco Aguado**, quien desarrolló el proyecto Fibra Stadium, un fideicomiso que fomenta la inversión in-

mobiliaria en la zona de influencia de estadios deportivos a través de la adquisición, construcción y arrendamiento de estadios sostenibles con amenidades. La ganadora tendrá la oportunidad de publicar el plan de su Fibra sostenible en el sitio web de Amefibra y asistir al Fibra Day, que este año se celebra en Nueva York.

Bancos se alistan para Buen Fin

:::: Nos cuentan que lejos de provocar temor el alza de tasas del Banco de México, las instituciones financieras ya tienen todo listo para presentar sus ofertas de cara a la edición 2022 de El Buen Fin. Nos detallan que los meses sin intereses y ofertas de créditos reinarán entre productos que los bancos pondrán a disposición de clientes, pues aseguran que el incremento de intereses no ha espantado a los mexicanos, quienes demandan más tarjetas y otros productos de financiamiento. Nos detallan que se mantiene la dura competencia por captar clientes, pues los nuevos jugadores tecnológicos financieros, del sector *fin-tech*, han comenzado a ganar adeptos entre usuarios que planean sus compras para El Buen Fin, Navidad y Año Nuevo, cuya etiqueta traerá un alto impuesto inflacionario.

¿Seguirá Santaella?

:::: Ahora que ya se empiezan a ocupar las vacantes en Banco de México (Banxico), nos comentan que todo mundo se congratuló por la designación que se ganó a pulso **Alejandra Salcedo** como nueva economista en jefe. Nos cuentan que tras este nombramiento que aprobó la Junta de Gobierno, encabezada por **Victoria Rodríguez Ceja**, se espera que se decida si **Julio Santaella** ocupará el puesto de director general de Sistemas de Pagos e Infraestructura que dejó **Miguel Díaz**, a quien le tocó arrancar el CoDi, para hacerse cargo del centro de innovación del Banco de Pagos Internacionales en Canadá. Esperemos que en la decisión de Santaella no juegue en contra el hecho de que cuando presidía el Inegi se amparó frente a la ley que prohíbe que nadie gane más que el Ejecutivo.



Banjercito y la 4T consienten a empresa sospechosa

Dos semanas después de que se expuso en esta columna el acelerado y sospechoso crecimiento de la empresa Atlantis Operadora de Servicios de Salud en el gobierno del presidente Andrés Manuel López Obrador, el brazo financiero de las Fuerzas Armadas, Banjercito, le entregó un nuevo contrato para suministrar hasta 2023 los servicios médicos integrales de sus empleados por un monto de 423 millones de pesos.

El pasado 9 de septiembre, Banjercito otorgó a esta empresa constituida el 19 de diciembre de 2018 un nuevo contrato para alcanzar adjudicaciones por más de 2 mil 500 millones de pesos en lo que va de la administración federal, los cuales se suman a otros 500 millones de pesos obtenidos por su compañía hermana, Corporativo Médico Community Doctors, para rebasar los 3 mil millones de pesos en negocios con recursos públicos.

La compañía se adjudicó la

licitación LA-006G1H001-E44-2022 en una propuesta conjunta con la firma Challenge Consulting para imponerse con una calificación de 95.5 puntos de 100 posibles en un concurso en el que participaron otras dos empresas también con antecedentes extraños y sin presencia en la base de datos del Registro Público de Comercio. Se trata de la razón social Punto Pen SA de CV, que era propietaria de este mismo contrato en el ejercicio 2021-2022, para el que se destinaron en total 447 millones de pesos según la documentación de las plataformas públicas de compras gubernamentales.

La adjudicación de este contrato en Banjercito, institución dirigida por el general Manuel Ramírez Camacho, ha tenido irregularidades desde principios de 2021. Este año se intentó entregar el negocio a Atlantis Operadora Servicios de Salud, pero el Órgano Interno de Control echó abajo la operación. Según el oficio

DFH/SR/GSQ/0558/2021 enviado a sus superiores el 30 de marzo de 2021 por el coronel de Artillería Víctor Manuel Torres López, director General Adjunto de Administración del banco, se intentó concretar una adjudicación directa para Atlantis, pero la firma incurrió en la "omisión" de informar la distribución porcentual y el nombre de sus accionistas, por lo que se le negó.

Se decidió adjudicar de manera directa un contrato por 31 millones de pesos y dos meses de servicio a la francesa AXA, para luego volver a concursar el servicio a nivel plurianual, proceso que se otorgó a finales de mayo la compañía Punto Pen. En ambas licitaciones, en marzo y mayo de 2021, AXA fue descalificada para el contrato total porque su firma electrónica "fue registrada de manera errónea en Compranet y fue rechazada".

Axa Assistance México ya no participó en el proceso celebrado en septiembre pasa-

do, en el que Atlantis Operadora de Servicios de Salud se impuso únicamente a Asismed SAPI y Punto Pen. De acuerdo con el acta de fallo, tanto Atlantis como Asismed se impusieron en la evaluación técnica; la primera por más de 10 puntos de calificación, por lo que resulta también extraño que Banjercito haya mantenido como su proveedor plurianual a una compañía que ahora considera con falta de capacidades y de personal calificado.

Su reciente creación, los contratos multimillonarios obtenidos, las dependencias involucradas y las fórmulas empleadas para descalificar propuestas de otras empresas apuntan a un modus operandi que en el gobierno federal ya es conocido, y que integrantes del gabinete relacionan con un alto funcionario de la Secretaría de la Defensa y su familia: un tabasqueño de todas las confianzas del presidente López Obrador. ●

@MarioMal

Hay un modus operandi conocido que integrantes del gabinete relacionan con un alto funcionario de la Secretaría de la Defensa y su familia.



Miguel Torruco, titular de Turismo federal, está en otra de sus amadas "operaciones tocapuertas", ahora en Canadá, y nuevamente brilló por su ausencia **Marcos Achar**, empresario con el que firmó un contrato de "concertación" para administrar VisitMéxico.

Si la estrategia digital es el eje para la promoción turística, Sectur privilegia los contactos personales y en el viaje que realiza un grupo de funcionarios por la Costa Oeste del país de la bandera de la hoja de maple ha habido encuentros con el tema de la conectividad aérea.

Ciertamente, un "cuello de botella" para que regresen los viajeros canadienses a México, pues, al octavo mes del año están 39.9% debajo respecto al mismo periodo de 2019.

Ayer, **Michelle Denise Martinson**, gerente regional de Aeroméxico en Canadá, se reunió con **Torruco** para hablar sobre los retos de reponer los asientos y las frecuencias que había antes de la pandemia, además, sin el apoyo de la promoción gubernamental.

Allí está uno de los aspectos en que México tiene que competir en circunstancias desiguales con República Dominicana, Bahamas, Jamaica, Costa Rica, Panamá y otros tantos países que ya están muy activos haciendo alianzas económicas y promoviendo sus destinos en Canadá.

Un tema que no se resuelve con buena voluntad, pues hacen falta presupuestos para cerrar cooperativos, impulsar campañas y promover acciones que le permitan a México crecer más rápido en Canadá.

Por ello también fue interesante ver a **Carlos González**, director general de Braintivity, la empresa de **Achar** que, supuestamente, maneja el VisitMéxico, participando activamente, pero en la Jornada por el Turismo que organizó el senador **Antonio García Conejo** en las instalaciones de la Cámara alta.

González le contó a algunos de los

asistentes que ya no tenía el control del VisitMéxico, algo que se puede comprobar leyendo el aviso de privacidad del sitio, que señala:

"VisitMéxico es la página dedicada a la promoción y difusión de los destinos turísticos de México a nivel nacional e internacional a cargo de la Secretaría de Turismo del gobierno federal...".

De hecho, ya tampoco están configurados los correos electrónicos, con los que contaban antes los ejecutivos de Braintivity.

Sin embargo, al hacer una consulta con un funcionario de la Secretaría de Turismo, este espacio recibió como respuesta que, efectivamente, la dependencia estaba exigiendo el cumplimiento de varios aspectos del contrato de "concertación", pero que no era del interés de **Torruco** entrar en una confrontación con **Achar**, a quien sigue considerando su amigo.

Lo que procedería es que se le exigiera el cumplimiento de lo acordado o quitarle el contrato y sancionar a Braintivity.

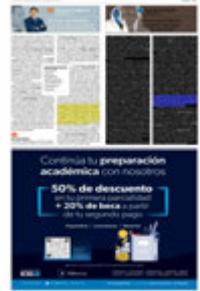


Una respuesta inusitada, pues lo que procedería es que la dependencia exigiera el cumplimiento de lo acordado y, de lo contrario, no sólo le quitara el contrato, sino también que sancionara a Braintivity.

Por ejemplo, desde 2020 tenía el compromiso de entregarle a Sectur cuatro millones de pesos anuales para que los aplicara en las acciones de promoción que la dependencia considera relevantes para impulsar al turismo mexicano.

Una cifra menor respecto a lo que requiere un país para la promoción, pero ya van 12 millones y todo ello le está generando un daño patrimonial al gobierno mexicano.

El modelo de Braintivity "hace agua", incluso su injusto ataque legal contra su exsocio **Sergio Loredo**, presidente de Technocen, ya fue sobresido porque no pudo demostrar sus acusaciones y como están las cosas, no cobrarle a Braintivity por sus equivocaciones, efectivamente, parece una muestra de amistad del secretario hacia **Achar**.



En medio del *skypunch* – oferta restringida y demanda acumulada– que presenta el mercado automotriz en México, se ha reabierto el debate sobre la electromovilidad y la necesidad de impulsar una política pública de largo aliento que, por un lado, empate los beneficios que podría producir el Acta Antinflación de **Biden** al estimular la producción de autos de nueva generación tecnológica en México, y por el otro, facilite la atracción de toda la cadena de valor hacia Norteamérica.

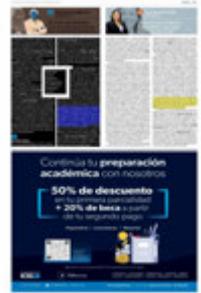
Lo curioso es que el debate, no sé si está impulsado por Tesla, puede tener el foco equivocado porque se ha centrado en la tecnología y en la infraestructura, más que en las alternativas que permitan la reducción de CO₂ y NO_x. El problema de la electromovilidad, y no hablemos de autonomía vehicular, es que ni las instalaciones de carga públicas ni las horas de carga son instaladas por las automotrices que las fomentan, sino que se busca que se financien fiscalmente y hay países y ciudades que pueden tener avance, pero ni las economías muy avanzadas prescinden de la movilidad tradicional, sólo combinan las propuestas en el mercado para orientar la reducción de las emisiones de carbono. Dentro de la gama de autos “limpios”, los híbridos eléctricos y los híbridos han sido considerados en este debate como “esquiroles” de la electromovilidad. Ahí tiene el caso de Toyota, que ha vendido más de 95 mil unidades híbridas Prius, pero no compite en colocación con otras marcas, porque ni los precios ni la garantía de menor consumo de combustible fósil se alcanza y no garantizan ser autos tan verdes como se anuncian. Y en la discusión está el que las automotrices se han planteado llegar a *net zero* (emisiones netas cero en sus líneas de producción de los vehículos que venden), considerando la matriz de generación limpia, que hoy en México la CFE no podría certificar. Hay un raro debate de la Coalición de Electrificación (CE), empoderada por el Acta Antinflación de Estados Unidos, que logró extender por 10 años el beneficio fiscal, para que en México se aumente el estímulo a la venta de autos eléctricos, ya que son los más caros del mercado.

En México ese estímulo se ha mantenido en 250 mil pesos (como 12,500 dólares), y en

opinión de la autoridad fiscal, es alto comparado con los 7,500 dólares que mantuvo la Administración de **Biden**. En general, los vehículos eléctricos son aquellos que usan motor eléctrico para moverse, pero para dotarlos de mayor autonomía, en lugar de enchufarse usan combustible o hidrógeno (creo que sólo Toyota lo tiene).

En flotillas, ni VekStar de Bimbo, con más de 2,500 vehículos eléctricos de repaso, puede garantizar que son cargados con energía eléctrica renovable ¿o sí? Lo que sí es que la empresa tiene su propia infraestructura de recarga. El tema es que, en este mercado, tener disponibilidad de autos “a combustible” es un problema porque el inventario disponible para la venta sigue siendo menor a la demanda acumulada durante la pandemia (eso explica el aumento del 11% en ventas automotrices anunciada ayer), y la venta de híbridos sigue superando la de eléctricos. ¿Infraestructura o precio? Durante junio de 2022, la venta de vehículos híbridos y eléctricos fue de 3,745 unidades, 13.8% menor que lo registrado en el mismo mes de 2021, debido al rezago en producción y entrega de vehículos a distribuidor. Las ventas de junio de 2022 estuvieron compuestas por 284 eléctricos, 312 híbridos conectables y 3,149 híbridos. El mercado muestra la realidad: en México los eléctricos son una opción, pero al no tener una gran infraestructura para autos conectables, la demanda se va por autos que utilizan combustible para mover el motor eléctrico.

Y a futuro. Lo más importante es cómo reducimos las emisiones de CO₂ de manera más fácil y rápida. Leí un día a **Marcelo Ebrard**, que hablaba del litio, por ejemplo, y subrayando su importancia como un bien estratégico, pero que forma parte de una tecnología en transición y, sin olvidar que lo que importa es reducir la emisión de gases efecto invernadero. **Claudia Sheinbaum**, por ejemplo, considera que la electromovilidad para el transporte público es su mejor solución, como **Mauricio Kuri**, de Yucatán. Pero el país tendrá infraestructura disponible para transitar hacia la electromovilidad, o lo más importante es transportar con reducción de emisiones, lo que necesariamente pasa por avanzar un efectivo y urgente programa de renovación y chatarrización vehicular.



Al igual que el Paquete Contra la inflación y la Carestía (Pacic), que se firmó el 4 de mayo pasado, el acuerdo complementario que se firmó el lunes difícilmente tendrá un efecto económico significativo. No obstante, el acto manda una señal potente que muestra que ha fallado la estrategia de **Francisco Cervantes**, del Consejo Coordinador Empresarial (CCE), quien ha apostado a no incordiar al jefe del Ejecutivo y el resultado es pobre.

A diferencia de su antecesor, **Carlos Salazar**, quien también priorizó el diálogo con el Presidente, aunque ello no le impidió intentar acercar al organismo a la sociedad, en el caso de **Cervantes**, salvo algún pronunciamiento con respecto a la seguridad, ha sido básicamente reactivo, firmando convenios por aquí y por allá, pero sin mayores consecuencias.

El descuido es tal que en la página de Internet del CCE no hay ni un discurso de **Cervantes** y todavía aparece como presidente **Salazar**, aunque es un error menor, refleja desatención. Ante el fracaso que implicó el haber sido ignorado por **López Obrador**, el CCE emitió un tibio y escueto comunicado con el que dijo que estarían trabajando con las autoridades hacendarías para abordar el tema de la importación sin controles sanitarios que forma parte de las medidas del acuerdo complementario del Pacic, ayer después de un desayuno con el secretario de Hacienda acordaron a ver si se pueden sumar productos, nada sustancial.

Es momento de que el Consejo Coordinador Empresarial evalúe un cambio de estrategia, dado que operar públicamente con anuencia y discursos acartonados, bajo el supuesto de beneficio de tener mejor interlocución, no ha funcionado.



EL CASO ANTAD

Otro caso emblemático es el de la Asociación Nacional de Tiendas de Autoservicio y

Departamentales, que lidera desde hace décadas **Vicente Yáñez**, quien ha visto el teatro de los precios y la inflación en varias ocasiones, por lo que debe ser obvio para él que en este tipo de anuncios, la sustancia está en los mensajes, y no en las medidas. A principios de 2008, el gobierno de **Felipe Calderón** fue más ambicioso al tratar de frenar la inflación y a través de la Secretaría de Economía propuso a la ANTAD, que ya encabezaba **Yáñez**, un "plan familiar" con el que se buscaba reducir el precio de 300 productos básicos en 50 categorías.

El entonces secretario de Economía, **Eduardo Sojo**, dio el banderazo de salida, la inflación era del 3.7% a tasa anual aquel mes de enero y, obviamente, después de la medida subió como la espuma, también en el contexto de la Gran Recesión, para diciembre ya estaba en 6.5% a tasa anual. Es obvio que este tipo de medidas tiene nulas consecuencias económicas, pero a través de ellas se busca mostrar que se está haciendo algo y que

se tiene coordinación y control sobre el empresarialado y en este caso el mensaje subyacente es que ni siquiera hay que mostrar que se coordina o controla a la ANTAD, por lo que Hacienda y el Presidente prefirieron arreglarse directamente con Walmart (que no pertenece a ANTAD), Chedraui y Soriana que, a cambio del acto en Palacio Nacional, tendrán la prerrogativa de recibir la Licencia Única Universal que les permitirá importar y distribuir alimentos y sus insumos para su envase, sin tener que pasar por los criterios, procesos y burocracia de Senasica y Cofepris. Es natural que las demás tiendas afiliadas a la ANTAD, como La Comer, Ley, HEB o Zorro, pregunten qué pasó, cómo es que no fueron incluidas.

En cuanto al Consejo Nacional Agropecuario, **Juan Cortina Gallardo** ha sido más activo, menos inercial y, aunque tampoco fue convocado al acuerdo complementario, por lo menos ha podido establecer posturas más enfáticas de cara a sus agremiados.

Hacienda prefirió arreglarse directamente con Walmart, Chedraui y Soriana.



El 14 de septiembre se llevó a cabo el evento de Innovación más importante del año en Coparmex llamado Innovation Business Forum (IBF), que en su novena edición buscaba poner en el mundo empresarial las principales tendencias y oportunidades del entorno para la innovación.

En la realidad del mundo actual innovar es un imperativo, ya que la velocidad a la que nos movemos en todos los ámbitos de la vida de las personas está provocando que la curva del valor agregado de los productos y servicios cada vez sea más pronunciada, pero al mismo tiempo la permanencia en su punto más alto también es mucho más breve.

Los modelos de negocio se actualizan velozmente. Un ejemplo es el surgimiento de empresas llamadas unicornio, que se preparan para adaptarse a un ritmo de crecimiento que adapta y enriquece constantemente su modelo de negocio a través del concepto de "mínimos productos viables" (MVP); es decir, se encuentran en constante innovación.

Este año en el IBF pusimos en la mesa que *Innovar* también puede ir de la mano de la *Inclusión*. En Coparmex, en diferentes foros y de la mano de nuestro presidente, **José Medina Mora**, hemos lanzado una propuesta de visión de país desde la sociedad y desde el empresariado que hemos llamado Modelo de Desarrollo Inclusivo.

En este contexto, la conferencia magistral la presentaron **Jacobo** y **María Ángeles**, dos extraordinarios mexicanos de San Martín Tilcajete, Oaxaca, quienes tienen un taller que se dedica a la elaboración artesanal de los alebrijes y muchas cosas más que emanan de nuestras raíces profundamente mexicanas y ampliamente integradas en el contexto global.

Muchos dijeron ¿alebrijes en un congreso de Innovación? Efectivamente, pareciera que el hecho de ser arte popular ancestral es algo que no tiene nada que ver con modernidad

y tendencias; pero, por otro lado, también puede haber inclusión en un proceso que hace un artesano de manera individual y lo desarrolla durante meses.

Con **Jacobo** y **María** ([jacoboymariaangeles.com](https://www.instagram.com/jacoboymariaangeles.com)) aprendimos mucho de procesos de innovación y otro tanto de inclusión. Un par de jóvenes casados que en 1993 se encontraban en la encrucijada de que uno de ellos se fuera a Estados Unidos para poder sobrevivir en el complejo entorno económico en que se encontraba su realidad de vida.

Hoy, **María** y **Jacobo** son conocidos y reconocidos mundialmente, han realizado muy importantes exposiciones en todo el orbe, destacando la llamada *Guardianes*, que hicieron en el Rockefeller Center en Nueva York, misma que pudieron llevar a cabo gracias a un proceso de innovación incorporado por un miembro de su familia que ya como profesional propuso a los maestros, sus padres. "¿Y eso cuánto nos va a costar?", nos platicó **María** que le preguntó al hijo innovador, quien llevó al taller la digitalización y la tecnología, lo que ayudaría a escalar a otro nivel su arte y empresa.

Así como tuvieron la capacidad de incorporar a una generación de jóvenes que proponían procesos y productos nuevos, también han hecho de su modelo artístico una escuela para su comunidad, abriendo las puertas de sus "secretos" para que cualquier artesano los aprenda y pueda tener un modo de vida profesional con oportunidades; ellos han llamado a esto "enseñar, compartir y contribuir".

Enseñar, compartir y contribuir en una comunidad, que es otra forma de decir innovación + inclusión; entonces nos quedó muy claro el reto que nos ponen los maestros en la mesa a todos los empresarios.

A una pregunta sobre qué mensaje le daba a todos los colegas empresarios **Jacobo Ángeles** contestó sin pensar: "Empiecen por cuidar a sus colaboradores" ¿Y tú, te atreves a innovar con inclusión?

Enseñar,
compartir y
contribuir en
una comunidad
es otra forma de
decir innovación
+ inclusión.



Dirigentes empresariales, reunión posPacic con Ramírez de la O

Difícil de entender en verdad que los organismos empresariales no hayan participado en las negociaciones del Pacic 2.0 o Apacic, que se firmó con sólo 15 empresas, ni siquiera todas las que habían participado en el anuncio del Pacic en mayo pasado.

El secretario de Hacienda, **Rogelio Ramírez de la O**, quien es el papá del Pacic y el primer convencido de que si funcionará la versión *reloaded* cuando está repitiendo la dosis de congelar o tratar de congelar precios en una canasta de sólo 24 productos, desayunó ayer con dirigentes de organismos que integran el Consejo Coordinador Empresarial.

Quienes participaron en el desayuno fueron **Juan Cortina**, presidente del Consejo Nacional Agropecuario; **José Abugaber**, presidente de Concamín; **Vicente Yáñez**, presidente ejecutivo de ANTAD; y **Francisco Cervantes**, presidente del CCE, quienes le manifestaron la gran preocupación por la licencia única de importación que tendrán sólo las empresas firmantes del nuevo acuerdo del Pacic reforzado y que podrán importar sin aranceles y brincándose tanto a Senasica como a Cofepris.

Le manifestaron al secretario de Hacienda la mejor disposición del sector empresarial para participar en el control de la inflación, porque lo que es un hecho es que lo que to-

dos buscan evitar es una medida extrema como un control o tope de precios.



DETENIDA PUBLICACIÓN DE LICENCIA ÚNICA UNIVERSAL

Le pidieron en concreto detener la publicación en el *Diario Oficial* del decreto que creará esta licencia única universal y revisar pero ya no sólo con las empresas,

sino con los sectores empresariales cuáles son los cambios que se pueden realizar a nivel regulación para disminuir los costos a las empresas y ayudar a bajar la inflación, pero sin el riesgo de importar plagas o enfermedades, debilitar a un organismo tan importante para las exportaciones agropecuarias mexicanas, como es Senasica, y abrir la puerta a nuevas controversias comerciales por la violación al T-MEC y otros tratados comerciales firmados por México, como es el caso de la Unión Europea.

Es en verdad absurdo que nadie en el gobierno haya tocado base con los empresarios sobre las implicaciones de abrir las importaciones de alimentos e insumos, y el problema no es exentar el pago de aranceles, sino el *bypass* a Senasica y a Cofepris.

Los dirigentes empresariales se mostraron optimistas tras la reunión con **Ramírez de la O**, pero falta, desde luego, convencer al presidente **López Obrador**, quien tantas porras les echó el lunes a los empresarios que firmaron el acuerdo. Cómo diría **Juan Gabriel**: pero qué necesidad...

CONSULTAS SOBRE ENERGÍA, EN STAND BY

Desde luego, es una buena noticia que continúe el mecanismo de consultas sobre la política energética de México sin que Estados Unidos o Canadá recurran, al menos no todavía, a iniciar el proceso de arbitraje en el marco del T-MEC y eventuales sanciones comerciales en caso de que perdiéramos el panel.

Para la secretaria de Economía, **Tatiana Clouthier**, es un respiro, pero no hay que cantar victoria porque un tema central son las reformas a la Ley de la Industria Eléctrica que otorgan trato gerencial a CFE en detrimento de empresas privadas en energías renovables.

ALEJANDRINA SALCEDO, ECONOMISTA EN JEFE EN BANXICO

Muchas felicidades a **Alejandrina Salcedo**, la primera mujer en ser nombrada directora general de Investigación Económica en el Banco de México por parte de la Junta de Gobierno

Ramírez de la O es el primer convencido de que sí funcionará la versión *reloaded* del Pacic.



Reacción inusual

Es poco común que cuando se hace un nombramiento logre prácticamente la unanimidad entre quienes se congratulan por ello. Este es el caso de **Alejandrina Salcedo**, quien fue nombrada como directora general de Investigación Económica de Banco de México.

Lo mismo quienes han sido sus compañeros, tanto en el banco central como en la Secretaría de Hacienda, la definen como una persona que se ha ganado a pulso el respeto de los mercados y quien tiene notorias habilidades en política monetaria, macro y microeconomía, mercados financieros y economías regionales.

La explicación se encuentra en la forma en la que realizó el proceso de selección en el Banco de México. Un concurso que los propios participantes calificaron como duro, pero justo y abierto en el que, efectivamente, se seleccionó al mejor perfil.

El locuaz subgobernador del Banco de México, **Jonathan Heath**, opinó en su cuenta de Twitter que "ganó el concurso por su capacidad, trayectoria y experiencia como economista"; sin embargo, se equivoca a renglón seguido al hacer una explicación que, sin proponérselo, suena discriminatoria al recalcar que recibió el cargo "no por cuestión de género".

Entre los participantes en este proceso había otros candidatos muy talentosos como **Gabriel Cuadra**, quien, también es uno de esos grandes talentos dentro de la gran escuela que es el Banco de México.

Quienes pudieran tratar de criticar a este nombramiento dirían que la nueva economista del banco central es hija del secretario de la Función Pública, **Roberto Salcedo**. Sostener eso sólo mostraría la profunda mala leche y peor información que la profiriera, ya que **Alejandrina Salcedo** tiene una exitosa trayectoria dentro del sector hacendario. Si lo lee o lo oye, ignórela para que no pierda miserablemente su tiempo.

Por cierto, y para aquellos que se quejaban de la supuesta tardanza de la gobernadora **Victoria Rodríguez** en hacer el nombramiento, habría que recordarles cómo son las formas acordadas tradicionalmente por la Junta de Gobierno.

REMATE ABSURDO

Luego de que el Presidente confirmara que el Ejército tiene intención de crear una línea aérea que operaría, entre otros, con el llamado avión Presidencial y que cubriría "lugares a donde las líneas aéreas no van", el *Padre del Análisis Superior*

se hizo algunas preguntas.

¿Qué ciudades del país no tienen vuelos comerciales? Por ejemplo, Iguala, Naucalpan, Obregón, Zapopan, Chichén Itzá, Puerto Peñasco, Guerrero Negro, Palenque...

El Presidente asegura que le gustaría que esta línea se llamara Mexicana (habría que comprar el nombre de la que fracasó hace ya muchos años y que es un activo de su quebra) y que iría a lugares donde no hay cobertura. ¿Por qué no tienen cobertura? Pues porque no son rentables. No existe demanda por esos lugares o, por lo menos no suficiente. Si existiera interés y condiciones las líneas aéreas tendrían corridas de y hacia esos lugares. Si se ponen, entonces el gobierno estaría tirando dinero que sería mucho más útil para otro fin.

Dicen que el avión presidencial y otros serían utilizados. Usar el Dreamliner que hoy tiene arrumbado el gobierno federal sería verdaderamente ruinoso. Mucho más allá de los costos que tendría que reconfigurar el avión, está diseñado para vuelos de más de tres horas, es decir, sólo serviría para corridas como una entre Obregón y Tlaxcala.

Si la milicia crea esta línea aérea tendría que brincar muchos obstáculos que no sólo pasan por el sentido común, sino, también, por la imposibilidad de operar aeropuertos y compañías de aviación.

REMATE EXPLICACIÓN

Francisco Cervantes y el resto de los miembros del CCE deben replantearse su posición luego de que el gobierno les hiciera abiertamente a un lado en el refuerzo del Pacic, puesto que no los requirió, al confiar más en la capacidad moderadora del mercado de los competidores líderes.

Ayer, presumieron que se reunieron con el secretario de Hacienda, **Rogelio Ramírez de la O**, y omiten decir que lo hicieron ya con el acuerdo anunciado y que tendrán un papel simplemente de vigilantes.

Es preocupante que tengan una falta de visión tal, que les lleve a decir que les preocupa que se deje a otras empresas, que a pesar de ser grandes, también son representadas por el CCE, porque podrían actuar fuera de la ley.

Asegurar eso resulta muy similar a decir que la iniciativa privada requiere del papá gobierno para portarse bien. ¿No alcanzan a ver que eso da argumentos a quienes creen en el estatismo en contra de la iniciativa privada? *Página 9 de 11*



1234 EL CONTADOR

1 Mínteo, startup fundada por **Javier Lozano, Santiago Rodríguez, Sebastián Salazar y William Durán** cerró una ronda de inversión semilla por 4.3 millones de dólares que utilizará para lanzar oficialmente su aplicación y operar en México, Colombia y Brasil. Esta firma se enfoca en la compra y venta de tokens no fungibles (NFT) y, si bien ya existen plataformas similares, el valor agregado es que ofrece una experiencia amigable porque los usuarios tendrán su propia billetera con la que pueden comprar con medios de pagos locales o con tarjeta. Mientras, los creadores y empresas podrán vender sin la necesidad de conocer sobre contratos inteligentes o tecnología financiera.

2 Crehana, plataforma de aprendizaje y desarrollo encabezada por **Diego Olcese**, ha otorgado más de mil 900 becas durante 2022 como parte de su compromiso de equilibrar la balanza del desarrollo profesional a través del acceso a la educación, mejorando la calidad de vida en América Latina. Este año, los es-

tudiantes beneficiados han logrado completar alrededor de mil 300 cursos, lo que equivale a tres mil 300 horas de aprendizaje. Desde 2020, Crehana ha otorgado más de tres mil becas a organizaciones y estudiantes de Latinoamérica. De acuerdo con la plataforma, el 100% de los estudiantes que han concluido el programa afirman haber cumplido sus objetivos.

3 HSBC México, dirigido por **Jorge Arce**, y Kavak, fundada por **Carlos García**, se aliaron para que el banco aumente su participación en el financiamiento de crédito para la compra de vehículos seminuevos. HSBC recibirá la cesión de los derechos de cobro de los financiamientos que Kavak otorga a sus clientes para la compra de este tipo de autos, hasta por un monto total de 13 mil 600 millones de pesos, conforme se vayan disponiendo. Kavak es una plataforma tecnológica que permite comprar vehículos de particulares, reacondicionarlos y venderlos posteriormente al público en general, modelo que convirtió a la empresa en el primer unicornio mexicano.

4 El Banco Latinoamericano de Comercio Exterior, cuyo presidente ejecutivo es **Jorge Salas Taurel**, celebró

en la Bolsa Mexicana de Valores, que dirige **José-Oriol Bosch**, una década como emisor de deuda. Durante ese tiempo ha obtenido más de 27 mil millones de pesos, a través de 12 diferentes colocaciones, de las cuales nueve han sido de largo plazo y tres de corto. A la fecha, cuenta con emisiones vigentes por más de 16 mil millones de pesos. Para Bladex, el mercado mexicano ha sido un aliado estratégico para expandir su base de fondeo e incrementar el número de inversionistas de sus emisiones. Su cartera comercial está distribuida en más de 15 países de la región.

5 El Instituto Mexicano del Seguro Social, encabezado por **Zoé Robledo**, pondrá en marcha una campaña nacional de información sobre la obligación de incorporar al Régimen Obligatorio del Seguro Social a las personas trabajadoras menores de edad, sector que goza del derecho a las prestaciones de los seguros de Riesgos de Trabajo, Enfermedades y Maternidad, Invalidez y Vida, Retiro, Cesantía en Edad Avanzada y Vejez, así como de Guarderías y Prestaciones Sociales. Estadísticamente más de 200 mil personas entre 15 y 18 años estarían en condición de ser incorporadas a este régimen obligatorio del Seguro Social por parte de sus patrones.



Pide CNA al secretario de Hacienda cuidar relación con EU y agilizar a Senasica; CCE: hay nerviosismo

El Acuerdo de Apertura Contra la Inflación y la Carestía (Apecic) trajo una preocupación fuerte en el empresariado que, el día de ayer por la mañana, se reunió en Palacio Nacional con el secretario de Hacienda, **Rogelio Ramírez de la O**.

RAMÍREZ DE LA O OFRECE REUNIÓN CON VILLALOBOS Y CLOUTHIER

La preocupación de **Juan Cortina**, presidente del Consejo Nacional Agropecuario, fue clara: terciarizar (dar a otros) las funciones del Servicio Nacional de Sanidad, Calidad e Inocuidad (Senasica), puede traer consecuencias graves en la relación comercial del sector agropecuario con Estados Unidos. Imagínese que una de las 15 empresas que congelan sus precios, al importar, traiga una plaga o enfermedad. Dañarían a todo el sector agropecuario.

Ramírez de la O estuvo receptivo en el tema. Acordó con los empresarios tener reuniones con el gobierno de Estados Unidos, y con las secretarías de Agricultura (**Victor Villalobos**) y de Economía (**Tatiana Clouthier**), a quienes, de manera extraña, los dejaron fuera de un acuerdo para bajar los precios.

En el sector agropecuario se saben los problemas de tramitología del Senasica, por lo que se propuso una mesa de trabajo para agilizar los trámites de éste con Agricultura, Economía, Hacienda y, desde luego, el Consejo Nacional Agropecuario.

9 DE LAS 15 SE COMPROMETEN: SUKARNE, TUNY, BACHOCO...

Incluso, las empresas firmantes del Apecic, al ver la cantidad de críticas en contra de ellas porque podrán importar sin límites, enviaron una carta al Consejo Nacional Agropecuario, donde se comprometen a mantener los estándares de seguridad sanitaria con apego al marco regulatorio y normativo de las autoridades nacionales, es decir, con base en el Senasica y la Cofepris.

Esperemos que sea así. En juego está impedir enfermedades, plagas, y garantizar la inocuidad de los alimentos.

Las empresas firmantes de la carta fueron nueve, no las quince. Las firmantes fueron SuKarne, Tuny, Bachoco, Sigma, atún Dolores, Carnes Gusti, Proan, Minsa y Opormex.

Llamó la atención que Maseca no haya firmado el compromiso de introducir insumos basándose en el marco de Senasica y la Cofepris.

CERVANTES A RAMÍREZ DE LA O: ¿POR QUÉ NO INVITARON?

Por cierto, ayer el presidente del Consejo Coordinador Empresarial, **Francisco Cervantes**, sí le reclamó al secretario de Hacienda, no haberlos invitado a formar parte del nuevo acuerdo antinflacionario. **Rogelio Ramírez de la O** se comprometió a tomar en cuenta a los miembros del CCE, sólo que esté listo el programa para revisarlo con las cúpulas empresariales.

Ahí el CCE no puede quitar el dedo del renglón. Esta vez el gobierno negoció directamente con las empresas, no con los organismos, con faltantes claras.

Por ejemplo, **Cervantes** dijo que si el gobierno quiere bajar la inflación, tiene que empezar con brindar seguridad en las carreteras, ya que trae sobrepuestos de seguridad privada y robos. Así como de disminuir tantos trámites. Incluso, hasta dijo, que podían ver que otros productos podrían sumarse al congelamiento de precios, más allá de los 24 productos conocidos.

Ramírez de la O, claramente no quiso invitar a las cámaras, ya que consideró que la desregulación comercial (importaciones más fáciles) por parte de las empresas, de inmediato traería precios más bajos. Sin embargo, el riesgo de no tomar en cuenta a los sectores fue claro: importar plagas y enfermedades.



El nuevo Twitter

Entre todos los que ya hay, viene un cambio que se meterá a la casa. Elon Musk está a un paso de quedarse con Twitter y eso parecería un asunto de continuidad, como que las cosas van a seguir igual. Nadie debe confundirse.

Los medios se enfocan en los 44 mil millones de dólares que va a costarle al joven magnate la transacción. No es poca cosa. ¿Pero si tuvieran capital, cuánto pagarían ustedes por saber lo que piensa la gente del mundo en todo momento?

Lo que Elon Musk está a punto de conseguir es la conexión entre su tecnología y el cerebro de millones de humanos, lo que dicen,

y pronto... lo que sienten.

Neuralink, otra de sus compañías, trabaja con dispositivos que se conectan al cerebro de animales y potencialmente de la gente.

Eso puede servir para conectar un brazo biónico a una persona que perdió el suyo por un accidente. También podría, digamos, facilitar el acceso a sentimientos o reacciones naturales con solo acceder a tener conectado un aparato, detrás de la oreja, que portemos a todas partes.

¿Nadie aceptaría? Cuando llegaron los celulares, la gente solía apagarlos de noche. Hoy los *smartphones* les acompañan hasta al baño. Todo es cuestión de incentivos.

Toda la tecnología que puede hacer apetecible esa aceptación a conectarnos al internet ya se vende.

Ray Ban sacó junto con Facebook unos lentes que permiten grabar video que puede subirse en tiempo real. Lenovo trajo otros que funcionan como pantalla justo sobre la nariz.

Todo lo anterior es accesorio y es la conexión entre la gente y la máquina. Es lo que sigue a los *smartphones*.

Elon Musk piensa que esos teléfonos que ustedes portan en la bolsa son ya tecnología pasada. No existe tal cosa como un "Tesla Phone" en proceso.

Pero aparte de lo que tiene que

ver con la conexión de nosotros con el internet, está el tema de lo que viene para Twitter.

Musk advierte que quien dirige esta red social no debería de emitir juicios. ¿Algún político dijo algo “inadecuado”? ¿Inadecuado para quién? Si es inadecuado debe decirlo una Ley y no una empresa. Eso implica, desde la perspectiva de Musk, que los diputados y senadores de cada país hagan su trabajo.

Si algo no debe estar en Twitter, que salga por legislación. Que la gente a través de su gobierno lo defina. Lo demás, es libre expresión.

Si se concreta la compra, podemos esperar entonces, que la gente esté conectada no solo a través de sus dedos como lo hace hoy con su *smartphone*, sino también por la vía de sensores vinculados a través de una vena detrás de la oreja.

La conexión de lo que pensamos, sentimos y escribimos en un “tuit”; todos los datos que eso genera, a disposición del hombre que ha mostrado más habilidad para usarlos. Nada más. La combinación traerá un ajuste, sin duda.

Han usado o escuchado de TikTok. ¿Vienen otras redes sociales? Por supuesto.

“Papá, ¡conoció al próximo Mark Zuckerberg!”, dijo la hija de Rakesh Mathur cuando conoció a los fundadores de Fizz, una red que permite el acceso a universitarios que forman clubes de su propia escuela y puedan lanzar mensajes anónimos acerca de lo que ahí ocurre.

De acuerdo con TechCrunch, Mathur, fundador de 10 nuevas empresas e inversionista desde hace mucho tiempo, invirtió inicialmente 750 mil dólares en Fizz. Un año después, la red social cerró una ronda de 4.5 millones de dólares.

Facebook está bajo amenaza y su matriz, Meta, ha decidido empezar con despidos.

Twitter, bajo el mando de Musk, ocupará un lugar más relevante. Con lo que invierte ahora Musk, no se limitará a esperar que la gente suba mensajes furiosos contra Trump o de AMLO o videos de gatos y Kardashians.

El fundador de Tesla analiza un escenario más grande, como cuando propone el modo de acabar con la guerra en Ucrania.

Lo de Twitter, si se concreta como ayer parecía que sucederá, puede cambiar la política y los negocios del mundo, sin exagerar.

“Twitter, bajo el mando de Musk, ocupará un lugar más relevante.

Con lo que invierte ahora Musk, no se limitará a esperar que la gente suba mensajes furiosos contra Trump o de AMLO o videos de gatos y Kardashians”



No quieren hablar tanto del Tren Maya

Alstom México, la empresa de origen francés a la que se debe buena parte de los trenes del Metro de la Ciudad de México, cumple 70 años en el país, con múltiples proyectos, entre ellos el Tren Maya, una obra encomendada a la firma que se ha comprometido con el presidente a entregar los primeros trenes en diciembre del siguiente año, además de tener una proveeduría local del 72 por ciento de los componentes del ferrocarril. Pese a que **Maite Ramos**, directora general de la empresa, reconoce que el proyecto para el sureste es uno de los más grandes e importantes en la actualidad, ayer, durante un desayuno con medios, su equipo de comunicación le sugirió no hablar tanto del Tren Maya. "Hablemos de la empresa, no tanto del Tren Maya", decía una nota que indiscretamente fue deslizada a Ramos por parte del equipo de comunicación de la empresa.

Pese a ello, la directora general de Alstom México ahondó, presionada por los cuestionamientos, sobre el Tren Maya, el proyecto que tendrá un aumento en los costos de producción que, sorpresivamente, la CEO dijo no



conocer todavía. Por ahora, se avizora que el Tren Maya será inaugurado sin estar completamente terminado.

Buscan ser incluyentes

Éntrale, iniciativa del Consejo Mexicano de Negocios, presidido por **Antonio del Valle Perochena**, trabaja para impulsar la transformación de las empresas en México para alcanzar modelos 100% incluyentes, mediante el diagnóstico de sus procesos,

la capacitación y el acompañamiento para la implementación y fortalecimiento de la inclusión.

Le platico que, como parte de los resultados alcanzados por esta iniciativa, en el último año las empresas que se han sumado a Éntrale contrataron a más de 8 mil 400 personas que padecen algún tipo de discapacidad, más de 7 mil colaboradores fueron capacitados y más de 130 empresas se integraron como parte del Índice de Inclusión Laboral de personas con discapacidad 2022.

Como parte de esto, durante el último año tres empresas mexicanas fueron destacadas y reconocidas por dicha iniciativa: Keken de Grupo Kuo, Fibra Uno y Grupo Bal. Para que se dimensione la importancia de la inclusión laboral, en México hay alrededor de 6 millones de personas con discapacidad, lo que representa a 4.9 por ciento de la población del país y de éstas, sólo 35.5 por ciento es económicamente activa.

TLCUEM podría firmarse en 2023

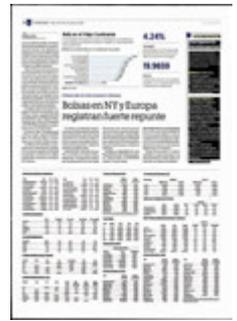
Para julio del 2023 se espera que se firme la actualización del Tratado de Libre Comercio entre México y la Unión Europea (TLCUEM) que quedó pendiente desde hace cuatro años, con el

cual se busca intensificar la relación comercial entre nuestro país y el 'viejo continente'.

“Este nuevo acuerdo se concluyó en 2018, pero no se firmó. Se tomó el tiempo para tener el acuerdo comercial, pero está listo, se espera que la presidencia española del consejo de la Unión Europea, que empieza en julio del año próximo, se proponga firmar el acuerdo”, adelantó una fuente de la Comisión Europea.

Desde 2018, cuando se salió el Reino Unido de la Unión Europea en el Brexit, la firma del TLCUEM quedó pendiente, pero ahora, con su actualización, se busca aumentar los niveles de exportación de vinos, carne y productos orgánicos al incorporar a ese tratado temas como la Denominación de Origen Protegido, Indicación Geográfica Protegida y Logo Orgánico de la Unión Europea.

“Un ejemplo son los alemanes, en 2019 el pabellón de Alemania quería mucho mostrar sus productos de carne procesada como salchichas, pero no llegaron los productos a México por las barreras comerciales, tenían muchos problemas con aduana, igual exigen muchos certificados, es algo que se va a resolver gracias al acuerdo comercial que se espera firmar el año próximo”, compartió la fuente.



EXPECTATIVAS

¿Qué esperan los mercados para hoy?

A nivel local se publicará la confianza del consumidor y la encuesta entre analistas de Citibanamex; en EU destaca la balanza comercial y el informe de empleo de ADP.

MÉXICO: El INEGI dará a conocer su reporte correspondiente a septiembre de la confianza del consumidor.

También se revelará la encuesta quincenal de expectativas de Citibanamex.

ESTADOS UNIDOS: A las 7:30 horas, la Agencia de Análisis Económico (BEA) publicará la balanza comercial con cifras a agosto; de acuerdo con estimaciones de BLOOMBERG se podría registrar un déficit de 67.7 mil millones de dólares.

Por su parte, la compañía de recursos humanos ADP publicará su informe del cambio en el empleo no agrícola durante septiembre.

Markit y S&P Global publicarán sus indicadores PMI de servicios, global compuesto y no manufacturero a septiembre.

— *Eleazar Rodríguez*



La nueva estrategia digital

El metaverso está en los planes de casi todas las empresas e industrias que quieren estar al día con la tecnología. Empresas como Nike, Tiffany & Co, Pepsi e incluso la Selección Mexicana de Futbol ya han lanzado sus proyectos en NFTs (tokens no fungibles). Un NFT se considera valioso ya que son activos criptográficos en una cadena de bloques con códigos de identificación únicos y metadatos que los distinguen entre sí. A diferencia de las criptomonedas, no se pueden comercializar ni intercambiar en equivalencia.

¿Cómo están relacionados con el metaverso? El metaverso se está desarrollando en Inter-

net con tecnologías inmersivas de última generación. Hoy en día, el metaverso a menudo se asocia con NFT, paisajes virtuales y realidades virtuales/aumentadas/mixtas, juegos de realidad virtual, avatares personalizados y aplicaciones descentralizadas (*Dapps*). ¿Y cómo se transacciona en este nuevo mundo digital? Con criptomonedas.

Es evidente que el metaverso es la nueva estrategia digital para las compañías que quieren revolucionarse digitalmente. El último en subir al barco fue The Walt Disney Company, con grandes planes para NFTs y la adopción de criptomonedas. Según Fortune, el tamaño del mercado global de metaverso

se valoró en USD 100.27 mil millones en 2022 y se proyecta que crezca USD 1,527,55 mil millones para 2029, a una CAGR del 47.6% durante el período de pronóstico.

Actualmente, The Walt Disney Company está buscando asesoría legal para ayudarlo a navegar las regulaciones de criptomonedas, NFT y DeFi a medida que expande su estrategia Web3.

The Walt Disney Company publicó una lista de vacantes disponibles con enfoque en la Web 3. Están buscando un asesor principal especializado en tokens no fungibles (NFT) y finanzas descentralizadas (DeFi), insinuando su expansión Web3 más amplia

en todo el ecosistema de Disney. Su CEO, Bob Chapek, se ha referido al metaverso como la “próxima gran frontera de la narración”.

Chapek incluso se ha expresado sobre la estrategia a cinco años para la compañía y dijo que Disney consideraba que sus ambiciones de Web3 eran “menos una experiencia de tipo pasivo en la que solo tiene reproducción” y “más una inclinación hacia delante interactiva, tipo de experiencia activamente comprometida”.

Disney ha demostrado con los años que sabe adaptarse y siempre apuntarle a lo más grande. Como alguna vez dijo su creador: “es divertido hacer lo imposible”.



El desplome de los mercados financieros

Durante los primeros nueve meses de 2022, la mayoría de los mercados financieros en el mundo mostró un desempeño negativo.

En especial, los precios de gran parte de los instrumentos de deuda descendieron fuertemente. Dada la relación inversa con los rendimientos, tal evolución se tradujo en un incremento significativo de las tasas de interés de mercado.

Por su importancia en las economías, sobresale el desplazamiento al alza de las curvas de rendimiento de los bonos gubernamentales, que relacionan las tasas de interés con los diferentes horizontes de tiempo. En una situación "normal", esta curva posee una pendiente positiva, es decir, a mayor plazo, más caro resulta el endeudamiento.

En algunos casos, el incremento de las tasas de interés para vencimientos más cercanos superó a las de vencimientos lejanos, a tal grado que la mencionada curva "se invirtió", es decir, llegó a costar más endeudarse a corto que a largo plazo. Por ejemplo, a finales del tercer trimestre de 2022, la diferencia entre las tasas de interés



de los bonos del Tesoro de Estados Unidos a diez y dos años fue -0.41 por ciento.

La presión en el costo de financiamiento se extendió a los instrumentos dirigidos al sector privado,

incluyendo los bonos y el crédito bancario, entre otros.

Al mismo tiempo, los índices de la mayoría de los mercados accionarios se desplomaron. La caída de las cotizaciones en las bolsas de valores fue amplia, lo cual abarcó a importantes instituciones financieras.

Asimismo, se incrementó el costo de protección ante el riesgo de incumplimiento de los compromisos de deuda, mediante los instrumentos conocidos como *credit default swaps* (CDS). El encarecimiento de esos instrumentos resultó mayor para ciertos bancos europeos, gobiernos de economías emergentes y empresas estatales, como, en el caso de México, Pemex.

Finalmente, casi todas las principales monedas se depreciaron frente al dólar estadounidense. Entre las naciones desarrolladas, destacaron, por su relativa debilidad monetaria, en orden descendente, el yen japonés, la libra esterlina y el euro. En América Latina, el real brasileño y el peso mexicano se apreciaron ligeramente.

En términos generales, la desfavorable evolución financiera parece reflejar la previsión de un ambiente de estancamiento global, es decir, la combinación de elevada inflación y bajo crecimiento económico en muchos países.

Tres factores podrían estar contribuyendo a ese entorno. El primero consiste en la subestimación inicial de los peligros de inflación por parte de la mayoría de los bancos centrales, manifestada en un diagnóstico incorrecto de que ésta sería pasajera, así como en la prevalencia de posturas monetarias extremadamente acomodaticias, a pesar de un crecimiento inusitado en el nivel general de los precios.

La complacencia de los institutos centrales ha propiciado un aumento de las expectativas de inflación, lo cual ha contribuido al alza de las tasas de interés de mercado.

En segundo lugar, después de un período de inacción, las autoridades monetarias se han visto forzadas a responder de forma acelerada a la inflación, mediante incrementos, cada vez mayores, en sus tasas de interés de referencia. Es posible que el rezago de esta reacción vaya a conducir a la necesidad de un apretamiento mayor al que hubiera ocurrido con una estrategia preventiva.

En consecuencia, la restricción monetaria requerida para abatir la inflación, junto con las limitaciones de oferta derivadas, entre otras razones, de la invasión rusa en Ucrania y las políticas de confinamiento sanitario en China, apoyan las perspectivas de recesión.

En tercer lugar, la incertidumbre

respecto al tiempo y las medidas que tomará el control inflacionario ha provocado una recomposición de los portafolios a favor de activos considerados “seguros”. Ello ha implicado ventas masivas de bonos y acciones hacia posiciones menos riesgosas, deprimiendo los precios de esos instrumentos.

Una vez más, la búsqueda de “seguridad” ha beneficiado al dólar. Su atractivo proviene del carácter de reserva monetaria mundial, que ha subsistido incluso cuando Estados Unidos ha sido el epicentro de los problemas, como en la gran crisis financiera global de 2007-2008.

La apreciación generalizada del dólar obedece a dos elementos adicionales: por una parte, a pesar del atraso de la respuesta, el Banco de la Reserva Federal ha liderado los ajustes monetarios de los países desarrollados; y, por otra, la economía estadounidense ha mostrado mayor resiliencia que el resto de las avanzadas.

La recuperación duradera de los mercados financieros está condicionada al éxito de los bancos centrales en controlar la inflación. La falta de compromiso por la estabilidad de los precios sólo prolongaría la estanflación.

Exsubgobernador del Banco de México y autor de *Economía Mexicana para Desencantados* (FCE 2006)



Del 'fantasma' de la inflación al de la recesión

La encuesta que levanta cada mes el Banco de México entre especialistas del sector privado deja claro dos cosas sobre el país:

Una es que **las presiones inflacionarias están lejos de disminuir** y otra es que **el debilitamiento del crecimiento económico en 2023 es inevitable** ante el 'aterrizaje' potencialmente turbulento de la economía de Estados Unidos por el compromiso de la Reserva Federal de combatir la alta inflación subiendo sus tasas de interés a niveles nunca vistos.

Las expectativas de inflación general para México al cierre de este año de los analistas encuestados aumentaron a 8.4 por ciento anual en septiembre desde 8.1 por ciento en la encuesta del mes anterior.

Además de que se acumularon 14 meses consecutivos de incrementos, **la inflación cerraría el año casi tres veces por arriba de su meta** de 3 por ciento, cuya convergencia se volvió a retrasar más de lo que ha venido difiriéndose.



En la decisión de la semana pasada sobre la tasa de referencia, el propio Banxico la retrasó al tercer trimestre de 2024, lo cual supone que **la convergencia al**

objetivo puntual llevará hasta 24 meses a partir de ahora.

En el caso de la inflación subyacente, que sigue siendo el componente del INPC más acelerado y presionado, las previsiones de los especialistas para el cierre de 2022 pasaron de 7.7 a 8.1 por ciento anual.

A su vez, las expectativas para la inflación general al cierre de 2023 se incrementaron de 4.7 a 4.8 por ciento, en tanto que para la inflación subyacente las proyecciones al término de ese año aumentaron de 4.4 a 4.7 por ciento.

El lunes pasado se anunció el reforzamiento de las medidas para combatir la inflación y la carestía, lanzadas en mayo pasado.

Pese a la vigencia del paquete, la inflación general pasó de 7.7 por ciento anual en mayo –cuando se anunció el PACIC– a 8.8 por ciento en la primera quincena de septiembre.

Inflación que, según cálculos de la Secretaría de Hacienda, podría ser de 12 y hasta de 14 por ciento anual, de no ser por la política de subsidios a los combustibles para contener su precio.

Mientras las previsiones inflacionarias siguen deteriorándose, **los pronósticos de crecimiento económico para 2022 muestran resiliencia**, a

diferencia de los correspondientes **para 2023, que anticipan una fuerte desaceleración.**

Las estimaciones de crecimiento económico para este año aumentaron por segundo mes consecutivo y pasaron de 1.9 a 2 por ciento.

Esta revisión al alza es resultado de que la actividad económica tuvo un comportamiento más positivo del esperado en los primeros dos trimestres del año.

Pese a que el crecimiento del PIB en el segundo trimestre fue similar al de los tres meses previos, aún se registran **niveles de actividad por debajo de los existentes antes de la pandemia.**

Por si fuera poco, las previsiones de los analistas para el crecimiento en 2023 se recortaron de 1.4 a sólo 1.2 por ciento, con un rango de pronósticos que va de cero a 1.9 por ciento.

La institución que prevé **cero de crecimiento incluso con riesgos a la baja** es BofA Securities, cuyo economista para México, Carlos Capistrán, dijo a este reportero que el año en-

trante lo más probable es que nuestra economía registre un nulo crecimiento, pues EU tendrá una marcada desaceleración económica.

“El factor dominante es que esperamos una desaceleración muy importante en Estados Unidos; nuestro pronóstico para EU de hecho es negativo para el próximo año, tenemos menos (-) 0.6 por ciento. Si lo ves desde esa perspectiva, en realidad la pregunta es **por qué no tenemos un peor número para México**, porque siempre que EU se ha ido a una recesión, México ha tenido una (contracción) más profunda. Entonces aquí estaríamos rompiendo esa racha si se cumplieran estos pronósticos”, explicó Capistrán.

Lo evidente es que las expectativas de analistas para el crecimiento en 2023 contrastan con lo previsto por la Secretaría de Hacienda, cuyo escenario central plantea, para efectos de las finanzas públicas, un crecimiento de 3 por ciento, que no deja duda de que **el Paquete Económico está asentado en supuestos controversiales.**

“... siempre que Estados Unidos se ha ido a una recesión, México ha tenido una (contracción) más profunda”



Electricidad limpia: el mayor freno a la inversión extranjera

COORDENADAS

**Enrique
Quintana**

Opine usted:
enrique.quintana@elfinanciero.com.mx

@E_Q_



Es un hecho, la mayor parte de los **empresarios extranjeros ven a México con mayor optimismo** que los empresarios mexicanos.

Los foráneos tienden a observar con mayor atención las **tendencias de largo plazo**, mientras que los **empresarios locales** le ponen mayor acento a los hechos que están ocurriendo en el **entorno inmediato**.

En el corto plazo, los problemas económicos están a la orden del día.

Tenemos encima **un proceso inflacionario** como no se había visto en poco más de 20 años.

Para responder a él se está realizando un incremento de los **costos del crédito** que puede empezar a poner en riesgo el crecimiento de la economía.

Además, los mayores costos del financiamiento para el sector público van a restringir los márgenes de maniobra que tiene éste para invertir en infraestructura.

Nos enfrentamos a un **entorno internacional complejo**. Es factible que la economía norteamericana pierda velocidad o incluso que entre en recesión y con ello el motor económico de México, que ha sido el sector exportador, empiece a aflojar.

Cuando se observa toda esta panorámica, aun sin agregar ingredientes de orden político o de seguridad, se perciben **múltiples dificultades** para quienes quieren hacer negocios.

Tal vez por ello es que la **inversión privada total** en el país, de la cual, de acuerdo con los últimos datos, el 88 por ciento corresponde a inversión nacional y sólo el 12 por ciento a inversión extranjera, se encuentra todavía **5.5 por ciento por abajo** del nivel que tenía en el cuarto trimestre del 2018.

Pareciera entonces que la inversión extranjera es la gran esperanza.

Pues a medias, porque no estamos creando las condiciones para que llegue.

Las empresas extranjeras, que atienden a las perspectivas de mediano y largo plazos sin dejar de ver las dificultades inmediatas, advierten que se está realizando **un proceso de relocalización industrial global** que puede convertir a México en un interesante receptor de operaciones que se efectuaban en el oriente.

Se valora la existencia de un tratado comercial (TMEC) que no está en riesgo pese a las diferencias que existen.

Igualmente, se pondera **la cercanía geográfica con Estados Unidos**, el principal mercado a nivel global. En tiempos de dislocación de cadenas de suministro, este hecho no es menor.

Adicionalmente, también ven **el perfil demográfico** que existe en México y que asegura que tengamos una población relativamente joven al menos por los próximos 15 o 20 años.

Eso les asegura un potencial de crecimiento importante para el mercado interno.

Más allá de la problemática que los mexicanos observamos en el día a día, los extranjeros tienden a apreciar la estabilidad política que aún existe en el país.

En lo que se refiere a **la seguridad**, asumen la problemática e integran a **sus costos operativos** el tener que desembolsar más recursos para protección de sus bienes, de sus empresas o de ellos mismos.

Hay un tema, sin embargo que ya preocupa enormemente. Se trata de **la inseguridad** de que se pueda **proveer energía eléctrica proveniente de fuentes limpias**.

No se ha analizado con suficiente detenimiento el impacto que esto podría tener en el desempeño de la inversión extranjera en los siguientes años.

Más y más empresas extranjeras están **exigiendo que se garantice** en el mediano plazo que la energía eléctrica suministrada venga de **fuentes renovables**.

El gobierno mexicano tomó la decisión de desacelerar la inversión en esta materia por razones políticas y hoy existe gran incertidumbre.

La visión positiva que todavía hoy tienen muchas empresas extranjeras respecto al potencial del país podría ir cambiando de manera gradual, o incluso rápidamente, en la medida que se considere que México no es un país que garantice energía eléctrica limpia en los próximos años.

Y, **eso puede echar por tierra la oportunidad** de atraer más inversión foránea en los años por venir.



- Recibe recursos
- Mucho dinero
- Siempre sí

Fibra HD, un fideicomiso de inversión en bienes raíces predominantemente comercial, obtuvo 55.5 millones de pesos por la venta de un inmueble no estratégico del segmento educativo, como parte de su desinversión.

La operación está alineada a la estrategia de crecimiento del fideicomiso y busca facilitar su integración con Fibra Plus, que tomó el control de su competidora en octubre del año pasado.

La contraprestación representó un cap rate de salida de 10.03%, con una utilidad de 1.5 puntos base frente al cap rate de adquisición o un valor de venta 2.7% por encima del valor de compra, dijo Fibra HD en la comunicación.

El movimiento fue aprobado durante la sesión que el comité técnico del fideicomiso sostuvo el pasado 18 de julio.

Las exportaciones de iPhone de Apple desde India han superado los 1,000 millones de dólares en los cinco meses desde abril.

Al ritmo actual, las personas esperan que los envíos de iPhones desde el país asiático alcancen los 2,500 millones de dólares en los 12 meses hasta marzo de 2023, lo que casi duplica el valor de mil 300 millones de los dispositivos exportados en el año hasta marzo de 2022, de acuerdo al reporte de la agencia informativa.

India genera una pequeña fracción de la producción de iPhones, con alrededor de tres millones de dispositivos el año pasado, en comparación con 230 millones en China, pero el aumento de las exportaciones es un buen augurio para los planes del país de ser una alternativa a China ya que Apple está buscando opciones mientras el gobierno estadounidense choca

con el de China y este último impone confinamientos que han interrumpido la actividad económica a lo largo de esa nación.

Las compañías de cruceros se ubicaron este martes entre las que más ganaron en Wall Street. Norwegian Cruise subió 16.84% a 13.32 dólares por acción, Royal Caribbean Cruises avanzó 16.65% a 43.85 dólares por título y por último Carnival Corp ganó un 13.28% a 7.76 billetes por participación.

La naviera Norwegian Cruise anunció que a partir de este martes 4 de octubre levantará las restricciones contra el Covid-19.

El fabricante automotriz Mazda dijo que inició la producción del modelo CX-3 en su planta de Salamanca, Guanajuato, mismo que se fabricaba hasta ahora únicamente en Japón, su país de origen.

El movimiento operativo requirió un año de planeación, una inversión cercana a 60 millones de dólares y la creación de 100 nuevos empleos.

La planta de la automotriz japonesa en México inició operaciones en enero de 2014 y fabricó hasta ahora un millón 350 mil vehículos. En dicha fábrica se producen los modelos Mazda2, Mazda3 y CX-30 de la compañía, además del CX-3.

La japonesa dijo que planea reducir alrededor de 15,000 unidades al año, las cuales estarán destinadas en su totalidad al mercado mexicano, lo que constituye el inicio de una nueva estrategia de producción en el país.



¿Para qué ganar tiempo en las negociaciones con EU?

A partir de ahora, en cualquier momento, Estados Unidos puede solicitar la instalación de un panel de solución de controversias derivado de su reclamo por el trato discriminatorio a sus empresas del sector energético.

O bien, a partir de este momento, ambas partes pueden anunciar que han llegado a un acuerdo en las consultas solicitadas por el gobierno de Washington en el marco del acuerdo comercial trilateral, ese que por alguna razón conocemos como T-MEC.

Pasaron ya los 75 días que estaban marcados como el plazo mínimo para esas pláticas conciliatorias y tras el vencimiento de este tiempo reservado para pláticas sin sanciones se desprenden dos noticias.

La buena, que los encuentros bilaterales no derivaron en una solicitud inmediata por parte de Estados Unidos para instalar un panel del que México difícilmente saldría bien librado y que se extienden las conversaciones ya sin plazos formales para tratar de lograr un acuerdo.

Y la mala es que dos meses y medio después de iniciar las pláticas no hay una res-

puesta clara y sin titubeos a los reclamos estadounidenses.

El nuevo plazo para seguir conversando ya no está marcado por el texto del T-MEC. La presión es ahora política, porque en poco más de un mes hay elecciones en Estados Unidos y si bien no hay una atención prioritaria a este tema por parte de la opinión pública estadounidense, los demócratas no querrán llegar a las urnas el martes 8 de noviembre con una indefinición o una derrota.

Tal parece que la verdadera negociación para enfrentar este dilema comercial internacional debe estarse dando al interior del primer círculo del propio presidente Andrés Manuel López Obrador.

Difícilmente la representante comercial de la Casa Blanca, Katherine Tai, llegará a la conclusión que vale la pena sacrificar los intereses de las empresas de su país, garantizados en el acuerdo comercial trilateral, en el nombre de que López Obrador pueda llevar a cabo su Cuarta Transformación.

Más bien, este tiempo extra en las negociaciones transparentan que dentro del *bunker* donde se toman decisiones en Palacio Nacional hay visiones altamente

encontradas.

Los acuerdos contra la inflación están llenos de medidas, que, sin dejar ese toque de la propaganda populista, son prudentes y más bien neoliberales. Como determinar los salarios con base en el comportamiento inflacionario.

Pero en una bipolaridad difícil de entender, en el sector energético se mantienen medidas propias de un mundo que tiene 50 años que ya no existe.

Más que un debate ideológico, el Presidente debe recibir noticias de todo lo que ocurriría si México recibe sanciones comerciales tras un panel del T-MEC.

No deben ser muy sofisticadas las gráficas que le muestren de lo que le ocurriría al Producto Interno Bruto, a la inflación y al tipo de cambio si se mantiene la visión decimonónica de los Bartlett y las Nahle.

Si se optó por mantener el diálogo previo al arbitraje que tendría consecuencias devastadoras para las exportaciones mexicanas es porque se alimentan las esperanzas de que se pueda dar algún cambio en esa postura intransigente que ha mostrado el gobierno mexicano... o bien, la 4T solo quiere ganar un poco más de tiempo.

Visiones encontradas

Tiempo extra

En este tiempo extra en las negociaciones se ha visto que dentro del *bunker* donde se toman decisiones en Palacio Nacional hay visiones altamente encontradas.

Sanciones

Más que un debate ideológico, el Presidente debe recibir noticias de todo lo que ocurriría si México recibe sanciones comerciales tras un panel del T-MEC.

Consecuencias

No deben ser muy sofisticadas las gráficas que muestren lo que le ocurriría al PIB, a la inflación y al tipo de cambio si se mantiene la visión de Bartlett y Nahle.

**Backup**

Gerardo Soria
@gsoriag

Ayotzinapa: una biopsia de la violencia

Así como una pequeña muestra de tejido enfermo nos permite saber la naturaleza del padecimiento, su grado de avance y las probabilidades de supervivencia que tiene el paciente, el crimen de Ayotzinapa sintetiza la razón de la violencia que se vive en México y su profunda raigambre. Quizá también permita aventurar algunas alternativas de solución.

A raíz del informe de la Comisión para la Verdad del caso Ayotzinapa, parcialmente censurado por el gobierno y después hecho público por la periodista **Peniley Ramirez**, se ha ido develando una profunda simbiosis entre el crimen organizado y los órganos del Estado. Socios por conveniencia que se enriquecen tanto del erario público como de las diversas actividades delictivas que comparten y coordinan. Las fronteras entre Estado y criminalidad aparecen en esta biopsia completamente difuminadas: el gobierno municipal, su policía y sus órganos de asistencia social son encabezados por criminales cuyo objetivo es brindar protección a los grupos que representan, lavar dinero a través de la tesorería municipal y ampliar sus áreas de influencia. La fotografía de Abarca con López Obrador es más que ejemplificativa.

He de confesar que antes del informe de la Comisión para la Verdad, es-

taba convencido de que las Fuerzas Armadas no habían participado en el crimen, y no por ingenuidad. Simplemente me parecía que el nivel jerárquico de un presidente municipal y de cárteles locales era muy bajo como para tener influencia en instituciones tan sólidas y disciplinadas como el Ejército y la Marina. Evidentemente no fue así.

La presunta participación activa de los jefes de las guarniciones de Iguala y Chilpancingo en el crimen de Ayotzinapa demostraría con claridad el profundo entramado entre gobierno y crimen en todos los niveles jerárquicos. Es difícil de creer que una institución tan vertical y disciplinada como el Ejército pudiera permitir que jefes de guarniciones locales hagan acuerdos y brinden protección a criminales sin el conocimiento de sus mandos.

Parece claro que durante el sexenio de Peña Nieto las investigaciones avanzaron hasta que se toparon con el Ejército y la Marina. A partir de ese momento, el pacto de impunidad que cohesionó a la clase política y burocrática de México empezó a operar para encubrir la participación de las Fuerzas Armadas en el homicidio y desaparición de los 43 estudiantes. Con López Obrador nada ha cambiado. Tan pronto se hizo público el informe que pretendía ser reservado, el mismo pacto de impunidad hizo que la Fiscalía General de la Repú-

blica se desistiera de las órdenes de aprehensión solicitadas contra miembros de las Fuerzas Armadas presuntamente involucrados en el crimen, y el presidente ha hecho malabares para tratar de minimizar la participación del gobierno. Pretende convencernos de que se trata de un caso aislado de "manzanas podridas" y no de un problema sistémico. Lo mismo han hecho todos los gobiernos y políticos en todos los niveles.

No sería aventurada la hipótesis de que la incompetencia y precariedad de las policías y los órganos de procuración de justicia sea una consecuencia intencional del pacto de impunidad entre los grupos que detentan el poder del Estado. La corrupción en México dejó de ser un delito para convertirse en el engrudo que sostiene precariamente la cohesión de los tres niveles de gobierno y los poderes ejecutivo, legislativo y judicial. Es terrible proponerlo, pero en una sociedad que desprecia la ley el único valor compartido entre políticos, burócratas y criminales es la corrupción. Por esto López Obrador y Morena han sido tan efectivos en aglutinar bajo su esfera de control a tantos y tan disímolos personajes. Mientras engañan con su supuesto combate a la corrupción ofrecen impunidad al status quo. Una transformación radical para que todo siga igual... o peor.

México ha hecho metástasis.



Salud y Negocios

Maribel Ramírez Coronel
maribel.coronel@
eleconomista.mx

UNOPS queda fuera

Después de varios intentos en que no se lograron los resultados esperados, el Gobierno mexicano decidió finalmente hacer a un lado a la Oficina de Naciones Unidas de Servicios para Proyectos, mejor conocida como UNOPS. UNOPS queda fuera de las compras.

En la última licitación para la compra consolidada de medicamentos y otros insumos médicos 2023-2024 el Insabi es el único que está convocando y ya no está incluyendo al organismo de Naciones Unidas.

Tal cual el estilo de la actual administración, no se espera que alguna instancia gubernamental lo anuncie oficialmente pero queda sobreentendido que es uno más de los experimentos en salud que terminan en fracaso y uno más de los infructuosos intentos por tratar de resolver el persistente desabasto de fármacos y demás insumos para salud. Y menos hablarán de lo caro que salió al país el experimento, nada menos que 130 millones de dólares.

Queda implícito lo decepcionados que quedaron dentro del mismo Gobierno. A diferencia del gran anuncio de la llegada de UNOPS en agosto del 2020, lanzado por el presidente López Obrador en su conferencia mañanera con bombos y platillos y generando entonces enormes expectativas, ahora nadie dice nada al res-

pecto, más bien todos hacen mutis tanto en Presidencia como en el sector salud. Algo similar a lo que pasó con Insabi y la llegada del Órgano Público Descentralizado IMSS-Bienestar...

En los meses anteriores, la oficina de UNOPS había estado teniendo reuniones con representantes de las asociaciones farmacéuticas, pero la última que se había convocado por ahí de junio fue pospuesta y a partir de ahí ya hubo silencio absoluto. Directivos del organismo en corto admiten que, en efecto, ya quedaron fuera del proceso de compra, pero al mismo tiempo confían en que -conociendo a la 4T- aún se abran algunas posibilidades para ellos hacia adelante.

Por lo pronto, al interior del Insabi se dice que UNOPS sólo va a continuar administrando contratos para el grupo denominado "25 hospitales y las 524 claves" que ya traían encarrilado. Pero aparte hay un 'pequeño detalle': UNOPS aún debe dinero a los laboratorios, y está en proceso de conciliación con la mayoría de los que fueron sus proveedores. El problema es que en medio de todo el relajado desatado por el desorden en la distribución al no haber considerado la última milla, sobre todo al inicio del proceso en 2021, las cifras de medicamentos reportados y entregados no coinciden.

Para resolverlo pronto, UNOPS quiere imponer multas a las empresas por incum-

plimiento. Los laboratorios argumentan que ellos querían entregar pero no había quién les recibiera. Parte del conflicto es que en todos los procesos de UNOPS aplican sus propias reglas y no las leyes nacionales, como es la Ley de Adquisiciones. La opción que les queda a los proveedores es irse a un arbitraje internacional, pero en muchos casos no les costeará pagar un proceso de ese tipo. Total, que así están las cosas. Para el caso, UNOPS ya sólo está tapando los baches que quedaron en el camino, pero es lo último que hará porque al menos en salud está por cerrar el changarro en México.

Sobre licitación de Insabi a 2 años

Por lo que toca a la licitación para cubrir la demanda pública de medicamentos y material de curación de los últimos dos años del sexenio, hay otros problemas. Los del Insabi creen que como será una compra de grandes volúmenes para dos años podrán conseguir mejores precios. La realidad es que dada la inflación y la incertidumbre en otras variantes económicas como las tasas de interés y el dólar, es gran riesgo para los oferentes bajarse mucho en precio; podrían quedarse atorados en el camino. Así como van las cosas, es factible que muchas claves convocadas sean declaradas desiertas.



Ricos y poderosos

Marco A. Mares
marcomaresg@gmail.com

Famsa, ¿iliquidez? (otra vez)

Después de haber entrado y salido de concurso mercantil, Famsa registra una nueva crisis de liquidez.

Una semana previa al pago de la primera amortización, el pasado 31 de agosto, la administración de la empresa y el comisionado mercantil: Banco Afirme, informaron a Bancomext que Famsa no contaba con flujo para cubrir la amortización ni la nómina.

Dijeron que les hacen falta recursos por alrededor de 1 mil millones de pesos para los próximos meses.

A pesar del acuerdo entre acreedores y la inyección de capital que recibió para realizar su reestructura, Famsa, registra "un problema de caja".

Y por supuesto –de acuerdo con fuentes confiables– ya recibió un rotundo no, de parte de sus acreedores.

Ya le dijeron que no pondrán más dinero. De hecho, ya le pidieron que presente cuanto antes un plan de acción para aumentar el flujo de caja de Famsa para que continúe con la operación de la empresa y cumpla con sus obligaciones financieras.

Famsa salió de la "quiebra" o concurso mercantil en virtud de un acuerdo con sus principales acreedores: Bancomext, Multiva, BBVA, Banco del Bajío e Intercam, con quienes llegó a acumular una deuda por 5 mil 369 millones de pesos.

Con el acuerdo, los acreedores le inyectaron dinero fresco (*new money*) por un total de 570 millones de pesos, por lo que la exposi-

ción total de los acreedores aumentó a 5 mil 939 millones de pesos.

Banco Afirme se interesó y se comprometió en calidad de Comisionado Mercantil a cambio de hasta 30% de las acciones de Famsa.

Banco Afirme inyectó 900 millones de pesos.

Y se sujetó a 3 obligaciones concretas: 1.- Determinar la compensación de consejeros y designación del *management*; 2.- definir y ejecutar estrategia comercial, presupuestos, flujo de caja, tesorería y financiamiento, y al seguimiento de las obligaciones del convenio concursal, arrendamientos, información financiera. 3.- Decidir los proyectos de inversión, planes comerciales, riesgos, procesos operativos y rentabilidad.

El acuerdo se condicionó a la aportación de acciones del grupo de control, que se formalizó el 30 de mayo pasado.

Se concretó con una orden judicial de por medio frente a la demora y resistencia que se registró.

El nuevo consejo de administración de Famsa, a partir del acuerdo entre acreedores, quedó integrado con 3 consejeros de Afirme, 2 de Bancomext, 1 de Multiva y 1 de otros acreedores.

Bancomext tiene el control sobre los derechos corporativos de la empresa, pero no es accionista. Tiene acciones en garantía sobre el nuevo financiamiento que concedió.

El plan de desembolso del New Money elaborado por Afirme y Deloitte contemplaba un remanente de 221 millones de pesos para rea-

lizar distintos pagos, sin embargo, Famsa pagó 173 millones de pesos en arrendamiento en junio y julio del 2022, y en consecuencia comprometió el flujo de caja.

Afirmé cobró 170 millones de pesos con el New Money para reembolsar las aportaciones que hizo para capital de trabajo en plazo en que se firmó la reestructura.

Afirmé ha cobrado mensualmente un promedio de 45 millones de pesos de intereses de las líneas de inventarios de junio a agosto 2022.

Famsa tenía todo para mantener en operación a la empresa y salir de sus problemas financieros.

Pero todo indica que está desperdiciando la oportunidad.

Parece que en la difícil situación que registra Famsa hay corresponsabilidad entre la propia empresa y Banca Afirme.

Se habrían conjugado una serie de factores que derivaron en el problema actual: Famsa perdió el negocio de descuento vía nómina (lo llevaba Crédito Real); las ventas de crédito prácticamente ya no existen y el retraso en la cesión de las acciones.

Además de un problema de *management* y de una fallida estrategia comercial. Lo paradójico es que la empresa y el comisionado mercantil han mantenido a los mismos ejecutivos que llevaron a la quiebra a la empresa, el director general **Luis Gerardo Villarreal** y el director de finanzas **Abelardo García**.

Veremos cómo se resuelve éste nuevo y difícil capítulo en Famsa.



Seguridad mundial en riesgo

En la reciente Asamblea General de Naciones Unidas, el Secretario General, Antonio Guterres, consideró "inaceptable" la escalada rusa después de que Vladimir Putin planteara un eventual uso de armamento nuclear.

Guterres cree que es absurdo que se piense llevar el conflicto a ese nivel en vez de la paz y el fin de la guerra. Admitió que la situación solo empeora, además de que el uso de la tortura por parte del ejército ruso es una aberración sádica.

El secretario de Estado de EU, Anthony Blinken, acusó a Moscú en el Consejo de Seguridad de la ONU de degradar a esta organización.

Dijo: "El que el presidente Putin escogiera esta semana, mientras que la mayor parte del mundo se reúne en Naciones Unidas, es para agregar combustible al fuego que él comenzó y muestra su total desprecio y desdén por la Carta de la ONU, la Asamblea General y este Consejo de Seguridad... El orden mundial se está derrumbando ante nuestros ojos".

La tentación nuclear de Putin es evidente ahora en que Rusia después de una medida ilegal determina la anexión a Rusia de los territorios de Donetsk, Lugansk, Jerson y Zaporíyia, a pesar del repudio mundial que ha llevado a no reconocer esa acción.

Putin quiere utilizar las armas nucleares para doblegar a los ucranianos como un gesto de exhibición de poder. Por ello este es el momento

de mayor riesgo. Los países occidentales tienen que medir sus consecuencias y decisiones para evitar esta escalada.

Un evento asociado a estos peligros es la desesperación de Putin por encontrar y obligar a rusos comunes y corrientes para incorporarlos a la invasión como soldados, que no lo son.

Originalmente hablaba de un millón de personas y lo rebajó a 300,000. Pero de ellos 280,000 han rechazado el llamado a incorporarse. No creen en la pertinencia de la invasión por lo que están huyendo del país. Se van a Finlandia y a Georgia al este, a Mongolia y a Kazajistán al sur. Hay un castigo de cárcel de hasta 10 años para los que rechazan incorporarse a las armas.

Putin está acorralado. Su visión patética y neurótica del mundo lo puede llevar a cometer errores mayores de los realizados hasta ahora y que un pequeño círculo de políticos y magnates le permiten, amenazando la paz y seguridad.

Su ejército ya está perdiendo la guerra, no está motivado, no tiene entrenamiento ni equipo. Y la estrategia militar carece de planeación

Liz Truss, primera ministra de Reino Unido dijo recientemente: "Es necesario impulsar la seguridad, reducir la dependencia económica de los agresores y crear vínculos comerciales, de inversión, científicos y tecnológicos más fuertes entre aliados y socios... La guerra debería ser un catalizador para reiniciar, remodelar y refundir una arquitectura de seguridad global".



Antiinflacionarios versión 2.0

Una inflación que ya casi alcanza el 9% obliga a tomar medidas que, si bien emergentes, no necesariamente representan la eficiencia inmediata que se busca para poder paliar el desgaste económico que reciben los mexicanos; subrayadamente aquellos que se encuentran en condiciones de precariedad. Es por ello que, si algo que ya ha sido implementado no ha arrojado los resultados prometidos, resulta ocioso insistir en una nueva versión de un plan que ya encontró una primera versión en mayo pasado. Pero la narrativa de apoyo incondicional al pueblo es la constante a destacar, aún cuando el país se encuentra en una espiral sumamente complicada que, no podría contener los efectos de la inflación por mandato o por pacto con algunos pocos que intervienen en las cadenas de comercio de distintos alimentos.

El relanzamiento de este programa, aún con la novedad de esa concesión de la licencia universal para los empresarios firmantes, no representa una novedad útil para la economía mexicana. Tan solo habría que analizar los resultados que, desde mayo, se han obtenido como resultado de la implementación del plan para combatir el alza de precios. Hasta este recientemente finalizado septiembre, precios de productos de consumo básico y habitual continúan incrementando. El maíz ha incrementado en un 3%, lo que a su vez empuja que, desde mayo, la tortilla ha elevado su valor en el mercado en un promedio de 1.8 por ciento. Otros productos agropecuarios por igual experimentan incrementos significativos; la cebolla

ahora cuesta 4.3% más que en mayo y el jitomate 5.5 por ciento. Por ello, parecería que el círculo de contención ha sido incompleto, incluso con las medidas fiscales de refuerzo como el mantener el subsidio a las gasolinas que, de marzo a la fecha, representa una erogación para el estado del orden de los 300,000 millones de pesos.

Hoy, el programa de emergencia pretende aportar una nueva posibilidad que, si bien podría ser un aliciente adicional para menguar estos perniciosos efectos, por igual apareja riesgos sobre los cuales se deberá tener las previsiones necesarias. El otorgamiento de una licencia universal que bordea los requerimientos fiscales y sanitarios para la importación, transporte y distribución de alimentos, es una acción aventurada y de consecuencias aún borrosas. En primer término, ¿qué es lo que puede significar que el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria no intervenga en este proceso especial? La respuesta lógica es que un relajamiento en los requisitos de sanidad agropecuaria, pueden detonar enfermedades o plagas que se podrían estacionar en territorio nacional por décadas. Por otra parte, ya en un plano meramente comercial y jurídico, existen medidas de protección dentro de este nuevo pacto, que pueden poner un punto de tensión en nuestra relación vía T-MEC. La reducción unilateral de exportaciones de maíz y frijol, sin duda es un ejemplo de ello.

Y finalmente, no es con grandes empresas como se alivian realidades para quienes compran en tianguis y micro mercados. Aún falta mucho... mucho en verdad.



MÉXICO SA

Paisanos, pilares económicos del país //
Cuatro años=167 mil millones de dólares //
Deuda estadounidense, 124% de su PIB

CARLOS FERNÁNDEZ-VEGA

ANTE LA FALTA de oportunidades, precariedad laboral, salarios de hambre y nulo desarrollo social, millones de mexicanos —a veces familias enteras— debieron migrar hacia el norte, expulsados de su tierra por la política de *apartheid* económico impuesto por el régimen neoliberal, y son tantos los *paisanos* nacidos aquí o allá, que a estas alturas representan la primera minoría en Estados Unidos.

CON TODO, Y a pesar de la difícil estancia en territorio estadounidense, los *paisanos* nunca han dejado de apoyar a su país y con sus remesas —que crecen como la espuma— contribuyen decididamente al fortalecimiento de la economía que los expulsó. Cada año inyectan miles de millones de dólares, que en no pocas ocasiones han superado el ingreso petrolero, lo que da cuenta de la importancia que sus aportes significan para México, con sus familias en primerísimo lugar.

EN AGOSTO PASADO la suma de remesas de los *paisanos* superó 5 mil millones de dólares (alrededor de 100 mil millones de pesos), un monto similar al que fiscalmente adeudan cerca de 20 grandes corporativos que operan en territorio mexicano y recurren a todo tipo de trucos legaloides para no pagar.

DÍAS ATRÁS, EL presidente López Obrador citó un caso: “me habló el dueño del Grupo Bimbo (propiedad de la siempre pía familia Servitje) que habían vendido una de sus empresas y que iban a pagar sus impuestos, creo que mil o mil 500 millones de pesos. Se la vendió a una empresa extranjera, creo que es donde hacen las paletas de chocolate (Ricolino), y le platicaba que ese dinero era el equivalente a los mil millones destinados este año a caminos en las zonas más pobres de Guerrero, que es La Montaña. Le digo: los mil millones son mil millones para caminos. Entonces, para eso es el presupuesto. Antes, en un ambiente de corrupción y de complicidades se podía decir: ‘¿cómo voy a pagar si se van a robar el dinero en el gobierno?’ Pero ya no, ahora el dinero es para inversión pública, para el bienestar de la gente”.

EL PUNTO ES que sólo en los primeros ocho meses del presente año los paisanos han enviado alrededor de 38 mil millones de dólares, algo así como 760 mil millones de pesos, los cuales,

siguiendo el ejemplo de López Obrador, serían útiles para construir miles y miles de kilómetros de caminos en las zonas más depauperadas del país. En lo que va del presente sexenio, el monto acumulado de remesas suma 167 mil millones de dólares (3 billones 340 mil millones de pesos), y mes tras mes los expulsados de su tierra rompen récord.

LA JORNADA (BRAULIO Carbajal) lo publicó así: “los ingresos por remesas que registró México en agosto de 2022 ascendieron a 5 mil 122 millones de dólares, lo que representó un incremento de 7.9 por ciento en comparación con los 4 mil 748 millones de igual mes del año pasado, revelan datos oficiales. En el acumulado del año, de acuerdo con el Banco de México, las divisas recibidas por este concepto fueron 37 mil 933 millones de dólares, el monto más alto para un mismo periodo desde que hay registro, es decir, 1995. Además dicha cifra representa un alza de 15.1 por ciento respecto a los 32 mil 940 millones de dólares de igual periodo de 2021”.

EN LOS DETALLES, “durante los primeros ocho meses de 2022, 99 por ciento del total de los ingresos por remesas se realizó a través de transferencias electrónicas, las cuales se ubicaron en 37 mil 552 millones de dólares. Por su parte, las remesas efectuadas en efectivo y especie y las *money orders* representaron 0.7 y 0.3 por ciento del monto total, respectivamente, al ascender a 267 y 115 millones de dólares, en el mismo orden. En los últimos 12 meses (septiembre 2021-agosto 2022), el flujo acumulado de los ingresos por remesas alcanzó 56 mil 579 millones de dólares, mayor al registrado 12 meses atrás (agosto 2020-julio 2021)”.

A SU VEZ, el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la Cámara de Diputados revela que en agosto pasado se registraron 13 millones 124 mil 302 operaciones de envío, 6.9 por ciento más a las de un año atrás. La remesa promedio fue de 390 dólares.

Las rebanadas del pastel

PUES NADA, QUE al gobierno de Estados Unidos le encanta endeudarse y año tras año rompe récord, a tal grado que al cierre de septiembre pasado su deuda nacional bruta superó por 24 por ciento el valor de su producto interno bruto (en números cerrados, 31 contra 25 billones de dólares, respectivamente), y contando.

Fecha: 05/10/2022

Columnas Económicas

 La Jornada

Página: 22

México S.A. / Carlos Fernández Vega

Area cm2: 381

Costo: 30,670

2 / 2

Carlos Fernández-Vega



▲ A pesar de la difícil estancia de los connacionales en territorio estadounidense, éstos no han dejado de apoyar a su país y con sus remesas

contribuyen a fortalecer la economía que los expulsó. En la imagen, local de pagos de remesas en California. Foto *La Jornada*



DINERO

OPEP+ analiza recortar 2 millones de barriles de petróleo al día // Sylvana Beltrones, Miguel Mancera // Línea aérea militar

ENRIQUE GALVÁN OCHOA

EL CÁRTEL PETROLERO OPEP+ —al que pertenece México en calidad de observador— analizará hoy una propuesta originalmente de Rusia de reducir la producción hasta 2 millones de barriles por día, cuando los delegados de los países miembros se reúnan en persona por primera vez en más de dos años. No se tomará una decisión final hasta que los jefes, los ministros, se congreguen en la sede de la OPEP en Viena. El cartel está analizando bajar la producción ya que los precios han caído por debajo de 90 dólares por barril. Recordemos que llegaron a subir a 120 y hasta 125. Una reducción como la que está en la mesa de las discusiones volvería a disparar los precios a más de 100 dólares el barril. Sería un retroceso fuerte para las economías del mundo que tratan de superar la inflación.

LA JEFA DE Gobierno, Claudia Sheinbaum, dijo que se investiga si su antecesor, Miguel Ángel Mancera, además de utilizar un centro para espionaje a opositores lo usó para identificar posibles zonas de desarrollo inmobiliario y, en algunos casos, cometer despojos. Al menos una docena de funcionarios de su administración se encuentran bajo investigación. Expresó que “había un lugar que tenía Mancera que era, ¿cómo le llamaba la gente? *Sterling*. Se volvió famoso este lugar, de hecho, hay gente ya detenida por la Fiscalía General de Justicia. No sólo se dedicaba al espionaje, sino también a revisar los terrenos junto con información del Registro de la Propiedad que podían ser factibles para desarrollos inmobiliarios. Eso es lo que se decía. De ahí que lo tendría que probar la fiscalía”, expresó. Horas después, el senador multipartido tomó la palabra para apoyar el proyecto de ampliar la presencia de las fuerzas armadas hasta 2028 para reforzar la seguridad. Antes se había mostrado como un decidido “antimilitarista”. La senadora priísta Sylvana Beltrones también se pronunció en favor y ganó millones de indulgencias para el ex todopoderoso Manlio Fabio Beltrones.

Banco digital

INFORMA GRUPO FINANCIERO Banorte que obtuvo la aprobación de las autoridades para crear una nueva institución de banca múltiple, que está pensada como un servicio com-

pletamente digital. Es su estrategia para hacer frente a los neobancos y otras financieras de última generación 100 por ciento digitales. La autorización fue otorgada a la institución el 30 de septiembre por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, el supervisor bancario y bursátil del país, con el visto bueno del Banco de México, que es la autoridad monetaria, dio a conocer la financiera en un comunicado.

CFE perdió litigio, según Reuters

SEGÚN LA AGENCIA de noticias Reuters, la Comisión Federal de Electricidad (CFE) perdió un caso de arbitraje internacional frente a la compañía canadiense Atco, por lo que tuvo que pagar una indemnización de 85 millones de dólares. Se trata de un contrato firmado por la CFE con la compañía canadiense durante la administración de Enrique Peña Nieto para construir el gasoducto ramal Tula, de 17 kilómetros, en Hidalgo, el cual fue cancelado por el gobierno actual, según Reuters. Atco argumentó ante el tribunal que el gobierno de México no hizo lo suficiente para permitirle completar el gasoducto, cuya construcción del tramo final enfrentó la resistencia de las comunidades locales.

Línea aérea

CONFIRMANDO LA INFORMACIÓN *hackeada* por los *guacamayos* el presidente López Obrador dijo que el próximo año podría entrar en operación una nueva línea aérea a cargo del Ejército Mexicano con 10 aviones arrendados, al considerar que el país demanda más servicios. La información es parte de los documentos robados a la Sedena. El proyecto aún está en fase de análisis, pero la nueva línea aérea operaría bajo la empresa Olmecca, Maya Mexica, la *holding* de las fuerzas armadas que también administra el AIFA, el Tren Maya y el aeropuerto de Tulum, como informamos ayer en este espacio“

Twitterati

MURIÓ ESTA MAÑANA en el Reclusorio Norte Jesús Hernández Alcocer, quien asesinó a su esposa a tiros en el restaurante Suntory, el pasado 23 de junio.

Escribe Juan Becerra Acostam@juanbaa

Facebook, Twitter: galvanochoa
Correo: galvanochoa@gmail.com



SPLIT FINANCIERO

PREOCUPACIÓN EMPRESARIAL

POR JULIO PILOTZI

A penas la 4T anunció con gran emoción que va por un acuerdo más que ayude a controlar la inflación y apoyar que se conserve el poder adquisitivo en el país, donde tomó la decisión de dejar a las empresas la libertad de ser los responsables de importar en su caso productos y alimentos para respaldar el Paquete Contra la Inflación y la Carestía (Pacic), y ya hay reacciones porque la advertencia es que existen riesgos de importar enfermedades y plagas.

Esto no es sólo una reacción de un gremio empresarial, sino de muchos agrupados en el Consejo Coordinador Empresarial, que se dicen sorprendidos por la decisión de esta libertad que nunca se les informó. Así que el peligro está, y muy alto, porque no todos los gremios tienen la capacidad de velar por mantener los estándares de calidad, y tampoco pretender ser los responsables señalados desde la Cuarta Transformación cuando Estados Unidos decida no importar productos como carne de res y cerdo, por no tener la certificación fitosanitaria, y ya no hablemos de Licencia Única Universal para evitar ciertas regulaciones.

Concreto 3D. Cemex, que preside Rogelio Zambrano, quiere ser pionera en la tecnología de impresión en tercera dimensión o 3D con concreto. Se trata de un proyecto en el que ya venía trabajando desde hace algún tiempo, pero es hasta ahora que su sede de Monterrey es la que ofrecerá esta experiencia a sus clientes a través de un innovador método de construcción que reduce

tiempos y costos. Fortalecer y evolucionar los negocios de sus clientes es su deseo; de hecho, esto forma parte de sus avances tecnológicos porque justo ahora recibió financiamiento de la Comisión Europea para construir un prototipo a escala real de una turbina eólica marina flotante con bases de concreto. Cemex diseñará y producirá un concreto único de alto rendimiento y peso ligero para este uso sin precedentes en una estructura optimizada de bajo carbono para parques eólicos marinos.

Sin trenes. Alstom no tiene buenas noticias para el soñado Tren Maya, ya que si todo va de acuerdo a lo planeado sólo iniciaría operaciones con seis trenes, así como usted lo está leyendo. El asunto es que la empresa que dirige Maité Ramos, no tiene hasta hoy más trenes probados para ponerlos en marcha, el compromiso es en unos días el primer bogie de los trenes, que incluye hasta los más mínimos detalles de vagones que transportarán pasajeros y carga, para que en diciembre de 2023 se entreguen 13 trenes. Del

sistema de señalización se completará utilizable hasta abril de 2024.

Negocio Gamers. Movistar México, va por su incursión en el patrocinio del *gaming* en nuestro país. Resulta que con esta decisión entra a un mercado valuado en dos mil 600 millones de dólares anuales. Va de la mano con Arena the Place to Play, el operador de *game centers* en 18 ciudades del país; y con el operador de torneos de videojuegos y e-sports LVP, en el que también veremos estrechar manos con el equipo de e-sports Rainbow7.

Inversión Fintech. La *fintech* Ualá quiere ser transparente en sus compromisos con México, ya que confirmó que invertirá 150 millones de dólares en los próximos 18 meses para ampliar su oferta de servicios financieros en los tres países donde opera, que es Argentina, México y Colombia. A nuestro país llegó en medio de la emergencia sanitaria por el Covid-19, así que con este anuncio pretende dejar claro su deseo de consolidarse en la República Mexicana, cuya experiencia quiere exportar a los países donde opera.

Voz en off. El Presidente Andrés Manuel López Obrador ha confirmado que la Secretaría de la Defensa Nacional (Sedena) planea lanzar su propia aerolínea con 10 naves, a través de la empresa militar Olmeca Maya Mexica. Así que si usted quiere volar por esta aerolínea vaya juntando su dinerito porque incluso podría tocarle volar por el Avión Presidencial...



GENTE DETRÁS DEL DINERO

VIVAMLOBUS DESDE EL AIFA

POR MAURICIO FLORES

No tuvo más remedio Andrés Manuel López Obrador que aceptar que se analiza la viabilidad presupuestal, operativa y comercial de la nueva aerolínea que estará bajo el control de Secretaría de la Defensa Nacional, esto conforme a una de las nuevas revelaciones de los #GuacamayaLeaks: 10 aparatos ejecutivos que hoy opera la Fuerza Aérea reconvertidos y chuleados en aparatos comerciales (ya no para el rudo y austero transporte de tropas), además del moderno B-787 Dreamliner TP01 que fue arrendado por el gobierno de Felipe Calderón como Avión Presidencial, pero que en este sexenio no salió ni en rifa. La nueva aerolínea tendería su propio aeropuerto, el Felipe Ángeles en el polígono de Santa Lucía según el plan de negocios.

Cabe aclarar que el sobrenombre aquí mencionado (VIVAMLOBUS) para la eventual aerolínea estatal es creación de Radio de la República, el programa de Chumel Torres y su equipo en Radio Fórmula. Con los derechos de autor mejor cuadrarse.

Y cabe añadir que como se informó en este espacio en abril de este año, la formación del Consorcio Aeroportuario y Ferroviario Olmeca, Maya, Mexica y Conexas, S.A. de C.V., a cargo del general René Trujillo, tiene por misión militar captar y manejar todos los negocios y actividades que le sean ordenados por el Presidente. La filtración de los *hackers* expuso un propósito expreso que está en marcha, que no fue negado, no fue desmentido, y que se encuentra en marcha para formar una aerolínea estatal..., pero que para que

funcione tal y como se pretende, ocupando su propio aeropuerto, implicaría modificar el marco legal y las reglas antimonopólicas para el transporte aéreo que tienen cuando menos 50 años de vigencia.

La Sedena, a cargo de Luis Crescencio Sandoval, cuenta en estos momentos con asesoría comercial, financiera y turística para el diseño de su ruta. Se decidió constituirla para que volara desde el AIFA, que conduce el general Isidoro Pastor, pues para tal propósito nada más no sirve Interjet, de Alejandro Del Valle, ni Aeromar, a cargo de Danilo Correa, dado sus niveles de deudas con gobierno y proveedores privados.

Sin embargo, para que el Felipe Ángeles sea el aeropuerto de VIVAMLOBUS, se tendría que modificar en el Congreso el artículo 42 de la Ley

Federal de Aeropuertos que prohíbe expresamente que una aerolínea tenga su aeropuerto por el control monopólico que significa. Ese cambio podría provocar otro encontronazo con el gobierno de EU y el T-MEC (cómo si faltaran conflictos), así como el reclamo de las principales aerolíneas que operan en México para tener su propio aeropuerto... y el eventual choque con la Ley Federal de Competencia Económica.

Una ruta crítica entre guacamayas turbulentas.

Calica, tropezón de Semarnat. Los atrasos en la construcción del tramo 5 y 6 del Tren Maya apuntan hacia la Secretaría de Medio Ambiente..., pues las omisiones y burocracia de María Luisa Albores y equipo rezagan el avance de la obra. Esto, con todo y que los subcontratistas y Sedena aceleran los trabajos para cumplir un apretado calendario de trabajo. Por ejemplo, Albores trató de revirar y colgarse como medalla el rechazo de un juzgado local a uno de los más de 15 amparos que Vulcan Materials –propietaria de la cantera de Calica en Playa del Carmen– interpuso por el cierre ilegal de sus instalaciones en mayo pasado. Lo que Albores no le explicó a López Obrador es que esta cada vez más lejana la posibilidad de usar el puerto de Punta Venado para el traslado de materiales para el Tren Maya. Y es que el arbitraje internacional le va favoreciendo a Vulcan... con lo cual México pagaría más de 1,500 millones de dólares de indemnización, sumándose a los 100 millones que la CFE debe pagarle a la canadiense ATCO por la decisión de Manuel Bartlett de cerrar un gasoducto.

**BRÚJULA ECONÓMICA****EN LA ESPIRAL DE MAYOR INFLACIÓN,
MAYOR TASA DE INTERÉS**

POR ARTURO VIEYRA

Pareciera una historia sin fin, un círculo pernicioso que no se le ve salida: sube la inflación se incrementan las expectativas de inflación y los bancos centrales suben las tasas de interés y las expectativas de crecimiento se ajustan a la baja.

Desafortunadamente, no hay claridad en la duración de esta dinámica, durante varios meses, con cada dato de inflación el consenso de analistas ha venido incrementando el pronóstico de inflación; ahora las expectativas no sólo se incrementan con los nuevos datos, también se impulsan cada vez que Banxico, desde hace varios meses revisa su propio pronóstico de inflación posicionándose por arriba del consenso. En efecto, la inflación no cede en México y el mundo, actualmente en nuestro país el incremento es cercano al 8.8%, en Estados Unidos alcanza 8.3% y en Canadá 7.3%.

Hoy, una vez más, las conclusiones de los analistas apuntan a que durante septiembre se ha llegado al pico de la inflación en Estados Unidos y posiblemente en México. Tal supuesto se apoya en que finalmente las mayores tasas de interés comienzan a frenar el crecimiento

económico y la consiguiente baja en el precio internacional de las materias primas, a una continua restauración de las cadenas de distribución, la disminución en el costo de los fletes. Sin embargo, no hay garantía de ello, cualquier evento negativo en la geopolítica actual puede implicar un deterioro de las expectativas inflacionarias.

La respuesta de los bancos centrales para enfrentar la inflación ha sido contundente subiendo las tasas de interés de forma progresiva y cada vez con incrementos más acentuados. En México la tasa de referencia viene incrementándose en paralelo con la de Estados Unidos, Banxico la ha llevado hasta 9.25% y es posible que siga incrementándose a finales del año hasta por arriba del 10%, un nivel no visto en décadas.

Esta dinámica de avance esperado en la tasa de interés representa muchos riesgos para la economía

mexicana. Si bien, el efecto de la mayor tasa de interés sobre el crecimiento es menor en nuestro país respecto a otras economías (debido a la baja profundidad del crédito bancario entre la población) si afecta las decisiones de consumo de una gran parte de la población y, por tanto, frena el crecimiento económico. Asimismo, los efectos sobre las finanzas públicas son de consideración pues implica un mayor pago de interés de la deuda pública tanto interna como externa.

Principalmente, al ser el incremento en los precios de los alimentos la principal causa de la inflación en México, la consecuencia más negativa de la espiral de más inflación y tasa de interés es el deterioro de las condiciones de vida de la población más vulnerable. El encarecimiento de los bienes básicos y la posibilidad, mucho menor, de acceder a bienes de consumo duradero son signos preocupantes que reflejan menor bienestar entre la población.

En consecuencia, y ya sin lugar a duda, la lucha contra la inflación nos conduce a una situación de recesión o de muy pobre crecimiento en el 2023. Salir de la espiral de tasas-inflación tendrá un costo alto.



PESOS Y CONTRAPESOS



PACIC II (1/2)

POR ARTURO DAMM ARNAL

Ya tenemos PACIC II, segunda versión, corregida y aumentada, del Paquete Contra la Inflación y la Carestía, PACIC, mismo que, en su primera versión, PACIC I, vigente del 4 de mayo al 3 de octubre, resultó ineficaz para combatir la inflación, misma que repuntó, de mayo a septiembre, de 7.65 a 8.76 por ciento, repunte de 0.81 puntos porcentuales, equivalente al 10.59 por ciento.

No se consiguió el objetivo de cualquier programa anti-inflacionario: frenar y revertir el repunte en la inflación para ubicarla dentro de los márgenes de la meta, que en México es tres por ciento, más menos un punto porcentual de margen de error: mínima dos, máxima cuatro. Actualmente es 8.76.

Sin PACIC I, ¿el repunte inflacionario habría sido mayor? Sí, por la contención en los precios de los combustibles. Pero el objetivo debe ser, no evitar que el repunte sea mayor, sino frenarlo y revertirlo, objetivo que, hasta la primera quincena de septiembre, última para la que tenemos información, seguía pendiente.

¿Qué decir del PACIC II? Que, comparado con el PACIC I, es básicamente más de lo mismo, pero reforzado, basado en dos estrategias, la primera relacionada con los precios de los 24 productos que integran la canasta básica PACIC, 22 alimentos más jabón de tocador y papel higiénico; la segunda con la oferta y producción de los mismos.

La estrategia relacionada con los precios consiste en el compromiso de productores (sobre todo agropecua-

rios), y oferentes (tiendas de autoservicios), de reducir ocho por ciento el precio máximo promedio de la canasta básica PACIC de 24 productos, para que pase de 1,129 pesos mensuales a 1,039, precio que estará vigente hasta el 28 de febrero (¿y después?).

La estrategia relacionada con la oferta y producción consiste, uno, en prohibir temporalmente, para aumentar la oferta interna, la exportación de maíz blanco, frijol y sardina, así como de chatarra de aluminio y acero, usada en la producción de envases para alimentos, prohibición que viola, ¡y no es tema menor!, el derecho a la libertad de los exportadores de esos productos para decidir a quién ofrecerlos.

Dos, en eximir de los permisos otorgados por el SENASICA y la COFEPRIS, así como del pago del impuesto general de importación, a quienes importen alimentos e insumos para sus envases, la medida más controvertida de todas, porque el gobierno renuncia a su obligación de garantizar el derecho de las personas a consumir productos que no dañen su salud, comprometiéndose las empresas a verificar que lo que importan y ofrecen no represente riesgos para la salud de los consumidores, exenciones que implican el otorgamiento de privilegios a favor de quienes las reciben, y en contra de quienes no, ¡y tampoco es tema menor!, tratando el gobierno de manejar desigual a quienes debería tratar de igual manera, algo propio del capitalismo de compadres.

Tres, en el compromiso del gobierno de contener los precios de los combustibles y la electricidad, aplicando subsidios (que este año costarán 400 mil millones de pesos), y de congelar las tarifas de autopistas concesionadas al FONADIN y a CAPUFE, todo ello hasta el 28 de febrero.

¿Logrará el PACIC II frenar y revertir el repunte inflacionario o, como hasta ahora, lo único que conseguirá será evitar un repunte mayor?

Continuará.



IN- VER- SIONES

ASOCIACIÓN BURSÁTIL Listar CFE y Pemex dará transparencia

De acuerdo con la Asociación Mexicana de Instituciones Bursátiles, que preside **Álvaro García Pimentel**, listar a CFE y Pemex en la Bolsa Mexicana de Valores generará mayor transparencia para la deuda y finanzas públicas, además de mayor confianza en el país y significará 100 millones de pesos en ventas al gobierno y confiabilidad.

BUSCA DESLISTE DE BMV Fondo IFM lanza una oferta por Aleatica

El fondo IFM Global Infrastructure Fund lanzó una oferta pública de adquisición por el 14 por ciento flotante en el mercado de la operadora de concesiones Aleatica. Destinará 444 millones de dólares con lo cual tendrá su control total y buscará deslistarla de la Bolsa Mexicana de Valores. Actualmente tiene 86 por ciento de las acciones.

LIQUIDARÁ DEUDA Dan a Cydsa 65 mdd de crédito bancario

Cydsa, que preside **Tomás González Sada**, obtuvo un cré-

dito bancario por 65 millones de dólares con vencimiento al 28 de abril de 2026, que prevé pagar mediante cuatro amortizaciones semestrales desde el 28 de octubre de 2024. Los recursos son para liquidar la compra de las *notas senior* por la dueña de Sal La fina.

CERVANTES Y DEL VALLE Ven distanciamiento entre empresarios

Por lo regular se dejaban ver juntos el presidente del CCE, **Francisco Cervantes**, y el titular del CMN, **Antonio del Valle Perochena**; sin embargo, éste último no se presentó en las reuniones y eventos públicos y privados de los últimos días, lo que da pie a pensar en un posible distanciamiento.

FEMSA Y COPPEL CCE alista segundo foro por la infancia

El Consejo Coordinador Empresarial, junto con las fundaciones Femsas y Coppel, realizarán hoy su segundo foro por la primera infancia. A un año, ya son más de 50 empresas las comprometidas con la causa, pues bajan más de 30 por ciento el ausentismo laboral y hasta 60 por ciento la rotación, según Unicef.



ESTIRA Y AFLOJA

J. JESÚS
RANGEL M.



jesus.rangel@milenio.com

El huevo puede ser artículo de lujo

Mientras aquí se anunciaba el acuerdo contra la inflación, en Washington se publicó el estudio sobre el impacto en los precios al consumidor de las restricciones mexicanas al maíz transgénico. Se estimó que el precio de las tortillas aumentará 16 por ciento en promedio en todo el país, se duplicará el número de habitantes sin acceso a una alimentación adecuada, la producción avícola caerá 17 por ciento, la porcina en 13 por ciento, y la de carne vacuna y lácteos en 9 y 8 por ciento.

El informe de 59 páginas del World Perspectives, con el apoyo de 19 organizaciones de la industria alimentaria y agrícola de México y Estados Unidos, advirtió que “para las poblaciones más pobres de México, los precios pueden subir hasta el punto de que los huevos se convertirán en un artículo de lujo que puede causar la primera caída en la demanda desde 2017”.

El presidente **Andrés Manuel López Obrador** decretó en diciembre de 2020 la eliminación gradual del maíz transgénico para 2024. México importa alrededor de 17 millones de toneladas de maíz estadounidense y el Departamento de Agricultura de EU informó que cerca de 90 por ciento de su maíz está modificado genéticamente.

El estudio encontró que “en el primer año de prohibición los precios del maíz no transgénico subirán 48 por ciento, a 8.14 dólares por bus-

hel, y México pagará 571 mdd adicionales por el maíz importado” y miles de minoristas de alimentos elevarán sus precios. “En la actualidad, cerca de 10 por ciento de la población carece de una alimentación adecuada y con la prohibición se espera que este nivel se duplique o triplique en los nueve estados mexicanos más pobres”.

Agregó que esta situación implicará pérdidas de 73 mil 890 millones de dólares para EU y de 11 mil 720 millones para México en 10 años. Entre los patrocinadores del estudio están el Consejo Nacional Agropecuario de México, el Consejo de Granos de EU, la Asociación Nacional de Departamentos de Estado de Agricultura de EU, la Asociación Nacional de Cultivadores de Maíz, la Asociación Mexicana de Semillas y la Cámara Nacional del Maíz.

Cuarto de junto

En la reunión Anual de Industriales de Camcam, en León, se abordará a partir de hoy el comercio exterior y la competitividad con la participación de **Kenneth Smith**, ex jefe de Negociaciones en la Secretaría de Economía, y **Judith Garza**, vicepresidenta de la Comisión de Comercio Exterior y directora de Relaciones Institucionales de Ternium, entre otros... La española Duro Felguera informó a sus accionistas que la CFE tendrá que pagarle 20.6 millones de dólares más impuestos por el incumplimiento del contrato para la central de ciclo combinado Empalme II en Sonora... **Claudia Sheinbaum**, en su Informe de Gobierno, destacó la reactivación económica después de la pandemia. ■



RIESGOS Y RENDIMIENTOS

Julio Brito A.

julio Brito@cronica.com.mx



Gómez Urrutia en Hospital Militar por COVID

Resulta que entre la serie de documentos producto del hackeo a la Sedena, destaca la información de que en la época más aguda de la pandemia de Covid19, el hoy senador pudo cuidar de su salud como muy pocos mexicanos pudieron hacerlo. Gómez Urrutia fue atendido en las instalaciones de ortopedia, habilitadas para recibirlo, y por los especialistas del Hospital General Militar.

Mientras mujeres y hombres de distintas edades y clases sociales morían en las desbordadas salas de urgencias de los hospitales públicos o, de plano, en las calles, Napoleón Gómez Urrutia que, con el dinero que recibe de los trabajadores mineros podía haberse atendido en un hospital privado, aprovechó la ocasión y disfrutó de la gratuidad y la alta capacidad de los galenos militares.

El morenista no pierde oportunidad para hacer eco del discurso de la 4t, aunque en sus acciones muestren todo lo contrario. Con militantes como Gómez Urrutia, parece que algunos morenistas no son iguales los de antes.

VENTAS

Recuperación de la industria automotriz luego de que el Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática dio a conocer que en septiembre de 2022 la venta de vehículos ligeros nuevos fue de 85,842 unidades, 11.6% mayor al número de unidades comercializadas en septiembre de 2021. En el acumulado enero-septiembre de 2022 se registraron 778,527 vehículos ligeros

nuevos vendidos, lo que representa un incremento de 2.7% con respecto a lo reportado durante el mismo periodo de 2021.

OFERTA

Pues parece ser que el interés del Elon Musk por adquirir Twitter sigue vivo. Resulta que después de retirar su oferta en abril, ayer hizo una nueva propuesta de 44 mil millones de dólares por el 100% de las acciones. “Recibimos la carta de las partes de Musk que presentaron ante la SEC. La intención de la compañía es cerrar la transacción a 54.20 por acción”, señaló Twitter.

*Autorizan a Banorte
operar un banco digital*

AUTORIZAN

Grupo Financiero Banorte, que preside Carlos Hank González recibió la autorización de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores para operar un banco 100% digital o fintech. “La autorización es un importante paso en el desarrollo de nuestro banco digital, lo que nos permite acercarnos a la consolidación de nuestra estrategia corporativa de mediano plazo”, informó el banco en un comunicado enviado a la Bolsa Mexicana.

ENSAMBLE

Ayer arrancó la producción de Mazda CX-3 en planta Salamanca, Guanajuato. Este es el cuarto modelo que se fabrica en el país, junto con el Mazda2, Mazda3 y CX-30. Mazda CX-3 se producía en Japón y la transferencia a México representa la confianza de Mazda, que dirige Miguel Barbeyto en la mano de obra mexicana y la consolidación de nuestro país como una de las regiones más importantes para la compañía. ●

La Mazda CX-3 se producirá en Salamanca



El gasolinazo inevitable

Señoras y señores, mientras todo mundo está hablando de cosas como los candidatos presidenciales y cosas así, el mundo nos está alcanzando y en el corto plazo --derivado de los acuerdos de la OPEP, de la guerra de Ucrania y la demanda mundial en recuperación en plena época invernal en el hemisferio norte, que es el más industrializado-- habrá un incremento en el precio de las gasolinas que consumimos en México.

La perspectiva no es halagadora, pero los *traders* piensan que precios de 1.50 dólares por litro, en el caso de la gasolina Regular, y de 1.80 dólares en el caso de la Premium, son viables en el corto plazo. Ya en pesos, estamos hablando de litros de 30 y 35 pesos, respectivamente, en el corto plazo.

¿Qué van a hacer al respecto Pemex, la Comisión Reguladora de Energía y la Secretaría de Energía? Lo hemos consultado extraoficialmente y aunque tienen en el panorama un precio del petróleo del orden de 68.7 dólares por barril, la realidad es que podría estar por encima de ese nivel, lo que implica buenos ingresos para la Tesorería de la Federación por las exportaciones de crudo y altos precios de los derivados, no sólo de las gasolinas. De paso van a subir también los precios de otros combustibles como el gas LP, la turbosina y el diesel.

Y tan mal andan las cosas que las proyecciones de la SHCP no mejoran con el tiempo, a pesar de lo optimista que es su presupuesto. La renuncia recaudatoria por IEPS que no se cobra a los combustibles este año es de 328 mil 393 millones de pesos y para el próximo año lo que estima el informe es de 272 mil 634 millones de pesos. Sin embargo, esta proyección no contaba con lo que está pasando en el exterior, como es que los países de la OPEP ven la oportunidad de recuperarse del ciclo

de bajos precios del que recientemente han salido.

En México la crisis vendrá por el lado de las importaciones de los derivados del petróleo. No hay suficiente producción en los centros de Pemex, que no están a la altura de la demanda, y sus indicadores muestran una baja confiabilidad de la parte industrial de la paraestatal. El 80% de la demanda nacional, por lo menos, se cubre con gasolinas importadas. Dicho de otra forma, son 2 de cada 10 litros los que se necesita traer del mercado del sur de Texas.

Así que es hora de que los consumidores preparen los bolsillos porque, como dice el adagio, el gasolinazo va.

BUZOS

L-El que en una de esas renuncia y se va bien enojado es el director de la CFE, Manuel Bartlett, y dejen les cuento la razón. Resulta que tras la visita del secretario de Estado de EU, Antony J. Blinken, la instrucción presidencial es que se resolviera de la mejor manera posible el tema del T-MEC y las consultas con EU y Canadá. Que todo quedara de la mejor manera posible al menor costo, lo malo es que para que esto ocurra necesariamente hay que asumir culpas y repartirlas y el tema eléctrico tiene a los equipos negociadores trabados. Le urge al Presidente resolver la bronca en que los metió el equipo de Bartlett. El resto de los asuntos, hasta donde nos dicen, ya están caminando. Rocío Nahle y la Secretaría de Energía doblaron rápido las manos, al menos hasta ahora, y la titular de Economía, Tatiana Clouthier, hizo lo mismo. Pero Bartlett no quiere y, bueno, le van a tener que dar la orden desde arriba porque nada más no le hace caso a su jefa Nahle.



NOMBRES, NOMBRES Y... NOMBRES

ALBERTO AGUILAR

Advierte IP a SHCP riesgos del nuevo PACIC, esperan enmienda y pendiente acuerdo en DOF

Desde el lunes el sector privado se movilizó para hacer ver a **Rogelio Ramírez de la O** el gran defecto que tenía el nuevo PACIC, que es la carta blanca a importar alimentos sin la supervisión sanitaria y de inocuidad oficial.

Al quedar al margen las agencias encargadas, o sea Senasica de **Javier Trujillo** y Cofepris de **Alejandro Svarch** se abren riesgos inclusive para la producción nacional.

Hoy México no importa carne de bovino de Colombia por la fiebre aftosa y de eliminar la restricción hay posibilidades de contagiar a los 14 millones de reses que tiene el hato mexicano.

Lo mismo aplica para la importación de pollo desde EU, territorio afectado por la gripe aviar, amén de la fiebre porcina que enfrentan China y otros países. La mosca del mediterráneo también lastima cultivos de frutos diversos en el mundo.

México se ha pertrechado. Hay cordones sanitarios que al desmantelarse podrían incluso poner en riesgo lo pactado en el T-MEC y otros tratados, dado que hay acuerdos sanitarios específicos.

Le platicaba de la preocupación que de inmediato hubo en EU por la medida a implementar, mismo que permeó al equipo de **Ken Salazar** en la embajada en México.

Amén de los distintos contactos del CCE que preside **Francisco Cervantes** con SHCP, los lecheros vía Femeleche que preside **Vicente Gómez Cobo** también se movieron ayer por el lado de Economía de **Tatiana Clouthier** para prevenir los riesgos de introducir leche o quesos sin cumplir con la

norma.

Economía se comprometió a transmitir el mensaje a SHCP, dependencia encargada de diseñar el nuevo pacto antinflacionario. En esta ocasión no se consultó a Sader de **Victor Manuel Villalobos** y tampoco a Salud de **Jorge Alcocer**.

También se prescindió de la dirigencia empresarial y se optó por negociar con un grupo de empresas, quienes a su vez hicieron peticiones para disminuir costos. Obvio la inocuidad y sanidad no debe quedar bajo su responsabilidad.

El nuevo acuerdo aún no se publica en el DOF y es de esperar que se enmiende tras las advertencias de la IP. Si se quiere mejorar la productividad hay mucho por hacer en el tema de devolución del IVA y no se diga en crédito, de capa caída en el sexenio de **Andrés Manuel López Obrador**.

DESILUSIÓN EN LAS CÁMARAS POR MARGINACIÓN DEL CCE

Por cierto que si el gobierno va a negociar directamente con las empresas, ahora resulta que los organismos empresariales sobran. Ayer había desilusión en muchas agrupaciones y se atribuye al rol de sumisión frente al Estado que mantiene el CCE de **Francisco Cervantes**.

BANCO AZTECA PERMITE A MEXARREND SALVAR VENCIMIENTO

Se conoce del golpe que significó el impago de \$3,927 mdd por Unifin de **Rodrigo Lebois**. Fue la puntilla en los aprietos que hoy atraviesa el rubro financiero no bancario en el mercado.

Le platicaba que la siguiente amenaza es Mexarrend, antes Docuformas. La próxima semana hay un vencimiento de 30 mdd. Le adelantó que la firma que lleva Adam Wiaktor lo saldará. Acaba de obtener un crédito de Banco Azteca que dirige Alejandro Valenzuela. Es por la cantidad comprometida y hay una garantía hipotecaria.

INFLACIÓN MÉXICO-EU, SUBSIDIO A GASOLINA Y LA FICCIÓN

Quizá la principal herramienta para controlar la inflación es el subsidio a la gasolina que otorga

la SHCP. Significará este año un sacrificio de 500,000 mdp. Sin embargo, con la caída de los precios del crudo que ya se da y que continuará, el esquema tendrá un costo. La inflación en EU se ajustará más rápido porque reflejará la nueva realidad del mercado. En México, por el contrario, con un precio controlado por Pemex que lleva Octavio Romero, la cotización del combustible ya no bajará en detrimento del consumidor. El precio de la ficción estatal.

@aguilar_dd
albertoaguilar@dondinero.mx



**MOMENTO
CORPORATIVO**

ROBERTO AGUILAR

Cemex, mejores números trimestrales, pero...

La compañía que preside Fernando González compartirá sus resultados financieros del tercer trimestre del año el próximo 27 de octubre, y Santander espera una cierta mejora en las cifras, principalmente por los precios más bajos del combustible en algunas geografías donde tiene presencia la compañía mexicana, aunque los inversionistas están más enfocados en una posible recesión el próximo año y en las repercusiones que podría tener especialmente en el sector residencial. Santander espera ventas por tres mil 957 millones de dólares y EBITDA de 179 millones de dólares, y dijo que Cemex alcanzaría el extremo inferior de su guía trimestral, lo que aportaría cierto impulso a las ganancias antes de fin de año. Explicó que el estimado de EBITDA es 10 por ciento menor a las estimaciones del mercado, y en sus operaciones de México los volúmenes podrían disminuir 7 por ciento en términos anuales y los precios en dólares aumentarán 11 por ciento, y así las ventas en el mercado nacional sumarían 902.3 millones de dólares, un aumento de 4 por ciento año contra año. "Creemos que los volúmenes se verán afectados por una temporada de lluvias más intensa que el promedio, menos ingresos disponibles y programas de apoyo del gobierno, así como una pérdida temporal de participación de mercado como resultado de los esfuerzos de fijación de precios de Cemex. Además, el huracán Ian afectaría el desempeño de sus operaciones en Estados Unidos, mientras que Europa ya muestra signos de desaceleración".

Finalmente, el Banco de México eligió al responsable de la Dirección General de Investigación Económica, espacio que dejó vacío por motivos de salud Daniel Chiquiar. Así Alejandrina Salcedo Cisneros, se convirtió en la primera mujer en ocupar el puesto de economista en jefe del banco central, una posición relevante que contribuirá al análisis profundo y fundamentos de las decisiones de política monetaria. En 2018, Alejandrina Salcedo, fue la primera mujer en encabezar la Unidad de Planeación Económica de la Hacienda Pública.

MÁS SALUD

Destacados resultados de la Línea de la Salud, una de las iniciativas más relevantes del modelo de sustentabilidad de Kekén, uno de los principales productores porcícolas del país que dirige Claudio Freixes, en el estado de Yucatán que integra acciones de fomento al deporte y conferencias contra adicciones, así como la iniciativa denominada Ferias de la Salud. Por ejemplo, entre 2018 a 2021, ha brindado más de 30 mil consultas médicas gratuitas; el establecimiento de 12 Centros de Atención Médica (CAM) en comunidades marginadas que ofrecen consultas y medicinas sin costo. Además del programa "Ruta de la Salud", unidad móvil que recorre diferentes comunidades rurales del estado para brindar atención médica, que a lo largo de la edición de 2022, rompió su propio récord, registrando atención médica para más de cinco mil personas de todas las edades, en solo nueve meses.



— AL MANDO —



JAIME NÚÑEZ

#OPINIÓN

Benjamín Romano, fundador del despacho LBR&A, será premiado en Múnich, Alemania. Su proyecto residencial Casa CH73 es uno de los galardonados

RECONOCIMIENTO
A TALENTO NACIONAL



El arquitecto mexicano **Benjamín Romano**, fundador del despacho LBR&A, será premiado en Múnich, Alemania, por parte del Consejo Alemán de Diseño. Su proyecto residencial Casa CH73 es uno de los galardonados en los ICONIC AWARDS: Innovative Architecture 2022, dentro de la categoría

de Arquitectura, en la cual se encuentran proyectos como el Museo de Suzhou, en China; la Casa de la Música Húngara, en Budapest, y el Ucenter, en Shanghái.

Una vez más la arquitectura a nivel internacional *atrae los reflectores* a México con este proyecto que integra criterios de sostenibilidad, un sello característico de Benjamín Romano, quien se convierte en el primer arquitecto del continente americano en recibir tal distinción y que va en línea con lo establecido por el American Institute of Architects, cuyo compromiso hacia 2030 es lograr que, para ese año, las nuevas edificaciones logren la neutralidad en emisión de carbono.

Una gran noticia para el país en el marco del Día del Arquitecto, que se celebró este 1 de octubre, y que nos recuerda el compromiso de este sector por contar con espacios sostenibles. La Casa CH73, ubicada al sur de la Ciudad de México, resuelve retos

**Una vez más,
la arquitectura
mundial atrae
los reflectores
a México**

estructurales, funcionales y ambientales; al igual que otros proyectos de LBR&A, como Torre Reforma o la T2 del Aeropuerto Internacional de Puerto Vallarta. Cabe destacar que el sábado pasado, La Bienal de Arquitectura Mexicana 2022, que organiza la Federación de Colegios de Arquitectos de la República Mexicana A.C. otorgó la Medalla de Plata al proyecto Casa CH73 de LBR&A, en la categoría Vivienda Unifamiliar de más de 300 metros cuadrados.

CADENA DE OPORTUNIDADES

Airbnb, que dirige **Ángel Terral**, mantiene su compromiso de crear oportunidades económicas a través del turismo para millones de mexicanos y para ser la mejor aliada de las comunidades a medida que la actividad turística se recupera de los impactos de la pandemia. La empresa presentó los resultados de un estudio realizado por Oxford Economics sobre el impacto económico de los huéspedes que utilizan esta plataforma en la región.

Según esta investigación, los usuarios de la aplicación gastaron alrededor de 94 mil millones de pesos en negocios locales en México en 2021, equivalente a 3.1 por ciento de la actividad turística directa total del país en ese año. Este monto no sólo representa una aportación directa de 58 mil millones de pesos al PIB, sino que también respalda 97 mil empleos en México, al cubrir con 22 mil millones de pesos en sueldos, salarios y otros ingresos laborales en una variedad de sectores.

La participación de anfitriones y huéspedes en Airbnb dentro de la actividad turística de México tiene un papel económico cada vez más relevante, ya que genera empleos e ingresos para diferentes sectores, tanto para los anfitriones como para diversos rubros más allá del alojamiento, como restaurantes, tiendas, museos y transporte.



El Presidente sigue asociando la idea de que la justicia social sólo se puede alcanzar por la vía de servicios que debe ofrecer el propio gobierno



El plan del gobierno de **Andrés Manuel López Obrador** de abrir una nueva aerolínea manejada por la Secretaría de la Defensa Nacional parece una especie de capricho reivindicatorio en el que los burócratas quisieran vengar los fracasos del pasado, cuando no supieron manejar ade-

cuadamente empresas telefónicas, televisivas, ferrocarriles, bancos y hasta salas de cine. Abrir una aerolínea estatal es un mensaje de “yo también puedo”; que implica que no únicamente la iniciativa privada puede conducir eficientemente una empresa.

Esa revancha setentera, sin embargo, puede tener elevados costos en un momento en el que el presupuesto público ha quedado apretado por el subsidio a los energéticos y por los altos compromisos asumidos en gasto social. Lanzar una nueva aerolínea bajo el *paraguas* de la empresa militar Olmeca Maya Mexica no será sencillo y enfrenta al menos cuatro desafíos:

(1) Financiero. La Sedena tendrá que presentar un plan de negocios convincente que incluya rutas e itinerarios que, manejados con estándares de bajo costo, den viabilidad a la nueva enti-

Abrir una aerolínea estatal es un mensaje de “yo también puedo”

dad sin depender perennemente del presupuesto público; (2) Operativo. La Sedena cuenta con pilotos y personal operativo en tierra. Pero, una cosa es elevar el vuelo bajo un comando militar y otra muy distinta es prestar servicios turísticos, cobrar por ello, y otorgar un buen servicio al cliente;

(3) Competitivo. La nueva aerolínea no llegaría a un mercado vacío o con empresas en retirada. Por el contrario, Volaris y Viva Aerobus están más fuertes que nunca, abriendo nuevas rutas e incrementando itinerarios constantemente; y (4) De posicionamiento. Que el gobierno inaugure una aerolínea justo después de que se han accidentado dos helicópteros no es quizá el momento más apetecible para los usuarios.

El Presidente sigue asociando la idea de que la justicia social sólo se puede alcanzar por la vía de servicios que debe ofrecer el propio gobierno.

Continúa con la confusión respecto del valor que en la sociedad tienen las empresas privadas, y persiste la descalificación a la generación de utilidades financieras por brindar un producto o servicio. Por eso se siente conminado a ofrecerlo de parte del gobierno sin la obtención de rendimientos. Eso sí le parece justo, pues no logra asimilar que en la libre competencia es cuando más se beneficia al consumidor.

Ojalá que si AMLO abre su aerolínea no termine como Gas Bienestar, la gasera justiciera que ya ni el propio Presidente menciona en sus informes de gobierno. Veremos.

WALMART

Javier Treviño, el nuevo vicepresidente sénior de Asuntos Corporativos de Walmart, señaló que el viernes pasado, en Playa del Carmen, Quintana Roo, se abrió el Walmart Supercenter número 300: “seguimos con nuestro compromiso de seguir creciendo y poder llegar lo más cerca al consumidor”.



— CORPORATIVO —



#OPINIÓN

TRAXIÓN,
UN LUSTRO
EN LA BMV

No se descarta que en el futuro próximo el sólido balance de Traxión le permita ampliar su presencia en el negocio de logística

E

l que está de *manteles largos* es Grupo Traxión, presidido por **Aby Lijtszain**, y que además de ser líder en movilidad de personas y mercancías en nuestro país, arrancó octubre conmemorando cinco años de cotizar en la Bolsa Mexicana de Valores (BMV) siendo una de las emisoras con mayor visibilidad internacional dado el potencial de nuestro país en el negocio de la logística.

En el último lustro, Traxión lleva un paso incesante al transportar anualmente a más de 180 millones de personas hacia y desde sus lugares de trabajo, además de apoyar la cadena de suministro a partir de un modelo de alta eficiencia basado en tecnología.

Traxión desde que se convirtió en empresa pública ha visto triplicar sus ventas anuales, aunado a una inversión de más de 10 mil millones de pesos en crecimiento orgánico, y más de tres mil 400 millones de pesos entre 2018 y 2022 para adquirir e integrar cinco empresas donde figuran Redpack, Autotransportes El Bisonte y los activos de Roncalli –Lolek, para introducirse en los rubros de carga refrigerada, transporte de petroquímicos y materiales especiales, paquetería y mensajería,

***Es considerada
la firma más
grande de
Latinoamérica***

y última milla.

Añada la generación de casi tres mil millones de pesos de utilidad neta lo que refuerza una estrategia de no comprometer flujos para ampliar su flota vehicular. Traxión es considerada como la firma más grande de Latinoamérica en su giro al contar

con más de ocho mil 500 unidades móviles, 17 mil colaboradores y rebasar los mil clientes.

Añada que en su expansión figura que apenas en septiembre pasado adquirió 90 por ciento de las acciones de V Modal para incorporar servicios intermodales en su portafolio, y para ello desembolsó 102.5 millones de pesos de los cuales 62.5 millones fueron en efectivo y el resto en acciones.

LA RUTA DEL DINERO

Fijese que entre el empresariado hidrocálido inquieta el caso de **Óscar Fernando González Martínez**, quien fuera director general y propietario de la agencia automotriz López y González, segundo distribuidor de Nissan a nivel nacional, y que fue encarcelado y despojado de su patrimonio por cuestiones políticas durante la administración del gobernador de Aguascalientes, **Martín Orozco Sandoval**. González está privado de su libertad desde hace más de dos años, sin pruebas ó sustento jurídico que avale las denuncias en su contra, y donde existe un fraude orquestado por personas allegadas al empresario, como **Luz María Dávila Díaz de León**, y que inició una serie de desviaciones y traspasos millonarios a empresas donde participa la contadora pública. El caso es que sus abogados al solicitar fechas de audiencia para aportar datos en su defensa el Ministerio Público de nombre **Fernando Adolfo Padilla García** le dijo que no era imputado. Al empresario se le realizó un embargo precautorio de bienes donde también se afectó el patrimonio de sus hijos.



El gasolinazo inevitable

Señoras y señores, mientras todo mundo está hablando de cosas como los candidatos presidenciales y cosas así, el mundo nos está alcanzando y en el corto plazo --derivado de los acuerdos de la OPEP, de la guerra de Ucrania y la demanda mundial en recuperación en plena época invernal en el hemisferio norte, que es el más industrializado-- habrá un incremento en el precio de las gasolinas que consumimos en México.

La perspectiva no es halagadora, pero los traders piensan que precios de 1.50 dólares por litro, en el caso de la gasolina Regular, y de 1.80 dólares en el caso de la Premium, son viables en el corto plazo. Ya en pesos, estamos hablando de litros de 30 y 35 pesos, respectivamente, en el corto plazo.

¿Qué van a hacer al respecto Pemex, la Comisión Reguladora de Energía y la Secretaría de Energía? Lo hemos consultado extraoficialmente y aunque tienen en el panorama un precio del petróleo del orden de 68.7 dólares por barril, la realidad es que podría estar por encima de ese nivel, lo que implica buenos ingresos para la Tesorería de la Federación por las exportaciones de crudo y altos precios de los derivados, no sólo de las gasolinas. De paso van a subir también los precios de otros combustibles como el gas LP, la turbosina y el diesel.

Y tan mal andan las cosas que las proyecciones de la SHCP no mejoran con el tiempo, a pesar de lo optimista que es su presupuesto. La renuncia recaudatoria por IEPS que no se cobra a los combustibles este año es de 328 mil 393 millones de pesos y para el próximo año lo que estima el informe es de 272 mil 634 millones de pesos. Sin embargo, esta proyección no contaba con lo que está pasando en el exterior, como es que los países de la OPEP ven la oportunidad de recuperarse del ciclo de bajos precios del que recientemente han salido.

En México la crisis vendrá por el lado de las importaciones de los derivados del petróleo. No hay suficiente

producción en los centros de Pemex, que no están a la altura de la demanda, y sus indicadores muestran una baja confiabilidad de la parte industrial de la paraestatal. El 80% de la demanda nacional, por lo menos, se cubre con gasolinas importadas. Dicho de otra forma, son 2 de cada 10 litros los que se necesita traer del mercado del sur de Texas.

Así que es hora de que los consumidores preparen los bolsillos porque, como dice el adagio, el gasolinazo va.

Buzos

1-El que en una de éstas renuncia y se va bien enojado es el director de la CFE, Manuel Bartlett, y dejen les cuento la razón. Resulta que tras la visita del secretario de Estado de EU, Antony J. Blinken, la instrucción presidencial es que se resolviera de la mejor manera posible el tema del T-MEC y las consultas con EU y Canadá. Que todo quedara de la mejor manera posible al menor costo, lo malo es que para que esto ocurra necesariamente hay que asumir culpas y repartirlas y el tema eléctrico tiene a los equipos negociadores trabados. Le urge al presidente resolver la bronca en que los metió el equipo de Bartlett. El resto de los asuntos, hasta donde nos dicen, ya están caminando. Rocío Nahle y la Secretaría de Energía doblaron rápido las manos, al menos hasta ahora, y la titular de Economía, Tatiana Clouthier, hizo lo mismo. Pero Bartlett no quiere y, bueno, le van a tener que dar la orden desde arriba porque nada más no le hace caso a su jefa Nahle.



Bar Emprende

DARLO TODO
Y -AÚN ASÍ- PERDER

Por Genaro Mejía

@genarorastignac

Se miraba en el espejo del elevador con la cara descajada. Se sentía de vastado tras su divorcio. Antes de que las puertas se abrieran, se aplaudía a sí mismo, se echaba porras: “¡Vamos! Ahorita todos dependen de ti. Si llegas con la cara triste nadie se va a sentir motivado para trabajar.”

Así recuerda Pepe Salinas, director de Alimentos y Bebidas de **Grupo Central Hoteles** y chef principal del restaurante Balcón del Zócalo, uno de sus momentos más difíciles como líder al frente de un equipo de 140 personas.

Él tiene claro que ser líder no se trata de dar palmaditas y felicitar de vez en cuando a sus colaboradores, sino de un trabajo de todos los días, donde todo contribuye al bienestar y motivación del equipo: una sonrisa, **escuchar y ser empático** con sus necesidades, darles un ejemplo de trabajo y buena actitud todos los días. Aunque por dentro estés hecho pedazos.

Para Pepe, el peor fracaso ocurre cuando no lo has dado todo por tu sueño. Porque, dice, **si lo diste todo**, no tienes por

qué lamentarte.

“El fracaso nunca está **en tus manos** porque un error se relaciona con que no pudiste hacer algo o no sabías hacerlo, no tuviste los recursos, no lo previste. Aunque sea tu error, a veces, ni siquiera es tu responsabilidad, como el caso de la pandemia”, dice.

El chef sabe de lo que habla. En su carrera ha pasado por **diversos fracasos**: desde despidos inesperados, clientes que desaparecen sin pagar, hasta la quiebra de dos restaurantes durante la crisis por COVID-19.

Pepe soñaba con ser pintor, escultor y fotógrafo. Estudiaba en San Carlos, en la UNAM, cuando vino la huelga y se cambió a **gastronomía**.

Hoy, antes de crear nuevos platillos, los dibuja en cuadernos de hojas blancas, **los visualiza** antes de que nazcan en la cocina.

Trabajaba y estudiaba en el Colegio Superior de Gastronomía para sacar adelante a su familia y a su primera hija. Luego se convirtió en profesor de la misma escuela, fue consultor y chef freelance, hasta que le ofrecieron hacer el programa

“**Tu Cocina**” para Canal Once.

Con la mezcla de la gastronomía europea, que aprendió en Suiza, y la comida tradicional de la huasteca hidalguense de su abuela, el chef fue invitado a trabajar en el Grupo Central Hoteles, donde después de ocho años ha logrado consolidar una **cocina mexicana contemporánea**, convertida en una experiencia integral sobre nuestro país y su cultura.

Este trabajo es **su pasión**, pero ha pagado el precio de estar lejos de su familia. “Mi hija mayor aún piensa que a mí lo único que me importa en la vida es el trabajo”.

Para Pepe, la única forma de lidiar con los fracasos es la **humildad** de reconocer que te equivocaste, pero, al mismo tiempo, tener la tranquilidad de que hiciste todo lo que estuvo en tus manos.

“Lo más sano es pensar que uno hizo todo lo que pudo, el mejor y mayor esfuerzo posible. Ese esfuerzo es suficiente para sentirse tranquilo con lo que pasó, con el resultado de las cosas.” Solo así, dice, podrás sacarte el **miedo al fracaso** de la cabeza y lo volverás a intentar. Página 3 de 4



REDES DE PODER ENERGÍA



CONSULTAS, EN TERRENO FRÁGIL

Pese a que, en teoría, el periodo para lograr un acuerdo tras una solicitud de consulta en el marco del **TMEC**, en este caso referente a las políticas energéticas de **México**, venció el pasado 3 de octubre, según funcionarios involucrados en el asunto citados por la agencia *Reuters*, las conversaciones se extenderán más allá del plazo de 75 días establecido en el acuerdo comercial, aunque, a pesar de esta tregua, lo cierto es que se pisa un terreno frágil.

Aunque las mismas fuentes aseguran que ha habido avances en las pláticas y buena voluntad por parte del gobierno mexicano para zanjar la controversia, tampoco se ha descartado la necesidad de llegar a un panel de disputas, donde incluso México se vería expuesto a una sanción que implique represalias comerciales, aunque no se ve en el horizonte la posibilidad de poner en riesgo el acuerdo comercial.

Hay que recordar que ha habido signos, aunque mínimos, de que el tema se está tomando con mayor

seriedad del lado mexicano. Ya en su momento el presidente **López Obrador** se abstuvo de dar un mensaje respecto a la disputa en el marco del aniversario de la independencia, y apenas hace unos días la **Comisión Reguladora de Energía** aprobó decenas de permisos en el sector, que aunque en su mayoría fueron a estaciones de servicio, ya por lo menos envió un mensaje de que el órgano regulador salió de su letargo. Ahora habrá que ver si también se reactivan los permisos para generación eléctrica, cuya negativa ha sido parte del argumento para la solicitud de consultas por parte de los gobiernos estadounidense y canadiense.

EL CONSEJO DEL LITIO

El **Grupo Parlamentario del Partido del Trabajo** en el **Senado** propuso la creación del **Consejo para el Fomento y Desarrollo de la Industria Nacional del Litio**.

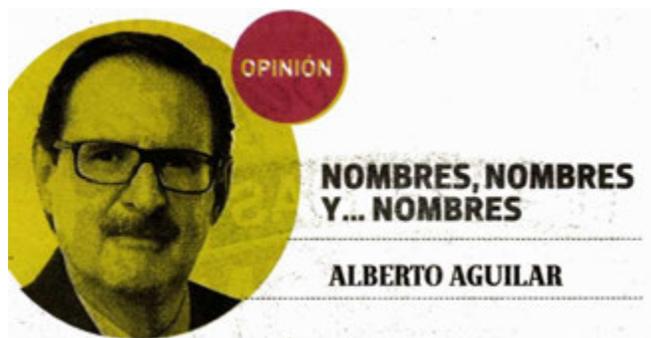
Este esfuerzo legislativo sería complementario a la creación de la empresa **Litio para México**, propuesta

por el gobierno mexicano, y busca conjugar las acciones de diversas secretarías de Estado, así como de otras dependencias de la Administración Pública Federal, para fomentar el desarrollo de las cadenas de valor económico y de la industria nacional de litio. Dicho consejo estará integrado por las secretarías de **Gobernación**, de **Energía**, de **Economía**, de **Relaciones Exteriores**, de **Medio Ambiente y Recursos Naturales**, de **Hacienda y Crédito Público**, así como el **Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología** y el **Servicio Geológico Mexicano**.



FOTO: CUARTOSCURO

El Senado evalúa la forma en que la explotación de litio sea organizada



Advierte IP a SHCP riesgos del nuevo PACIC, esperan enmienda y pendiente acuerdo en DOF

Desde el lunes el sector privado se movilizó para hacer ver a **Rogelio Ramírez de la O** el gran defecto que tenía el nuevo PACIC, que es la carta blanca a importar alimentos sin la supervisión sanitaria y de inocuidad oficial.

Al quedar al margen las agencias encargadas, o sea Senasica de **Javier Trujillo** y Cofepris de **Alejandro Svarch** se abren riesgos inclusive para la producción nacional.

Hoy México no importa carne de bovino de Colombia por la fiebre aftosa y de eliminar la restricción hay posibilidades de contagiar a los 14 millones de reses que tiene el hato mexicano.

Lo mismo aplica para la importación de pollo desde EU, territorio afectado por la gripe aviar, amén de la fiebre porcina que enfrentan

China y otros países. La mosca del mediterráneo también lastima cultivos de frutos diversos en el mundo.

México se ha pertrechado. Hay cordones sanitarios que al desmantelarse podrían incluso poner en riesgo lo pactado en el T-MEC y otros tratados, dado que hay acuerdos sanitarios específicos.

Le platicaba de la preocupación que de inmediato hubo en EU por la medida a implementar, mismo que permeó al equipo de **Ken Salazar** en la embajada en México.

Amén de los distintos contactos del CCE que preside **Francisco Cervantes** con SHCP, los lecheros vía Femeleche que preside **Vicente Gómez Cobo** también se movieron ayer por el lado de Economía de **Tatiana**

Clouthier para prevenir los riesgos de introducir leche o quesos sin cumplir con la norma.

Economía se comprometió a transmitir el mensaje a SHCP, dependencia encargada de diseñar el nuevo pacto antinflacionario. En esta ocasión no se consultó a Sader de **Víctor Manuel Villalobos** y tampoco a Salud de **Jorge Alcocer**.

También se prescindió de la dirigencia empresarial y se optó por negociar con un grupo de empresas, quienes a su vez hicieron peticiones para disminuir costos. Obvio la inocuidad y sanidad no debe quedar bajo su responsabilidad.

El nuevo acuerdo aún no se publica en el DOF y es de esperar que se enmiende tras las advertencias de la IP. Si se quiere mejorar la productividad hay mucho por hacer en el tema de devolución del IVA y no se diga en crédito, de capa caída en el sexenio de **Andrés Manuel López Obrador**.

DESILUSIÓN EN LAS CÁMARAS POR MARGINACIÓN DEL CCE

Por cierto que si el gobierno va a negociar directamente con las empresas, ahora resulta que los organismos empresariales sobran. Ayer había desilusión en muchas agrupaciones y se atribuye al rol de sumisión frente al Estado que mantiene el CCE de **Francisco Cervantes**.

BANCO AZTECA PERMITE A MEXARREND SALVAR VENCIMIENTO

Se conoce del golpe que significó el impago de 3,927 mdd por Unifin de **Rodrigo Lebois**. Fue la puntilla en los aprietos que hoy atraviesa el rubro financiero no bancario en el mercado. Le platicaba que la siguiente amenaza es Mexarrend, antes Docuformas. La próxima semana hay un vencimiento de 30 mdd. Le adelanto que la firma que lleva **Adam Wiaktor** lo saldará. Acaba de obtener un crédito de Banco Azteca que dirige **Alejandro Valenzuela**. Es por la cantidad comprometida y hay una garantía hipotecaria.

INFLACIÓN MÉXICO-EU, SUBSIDIO A GASOLINA Y LA FICCIÓN

Quizá la principal herramienta para controlar la inflación es el subsidio a la gasolina que otorga la SHCP. Significará este año un sacrificio de 500,000 mdp. Sin embargo, con la caída de los precios del crudo que ya se da y que continuará, el esquema tendrá un costo. La inflación en EU se ajustará más rápido porque reflejará la nueva realidad del mercado. En México, por el contrario, con un precio controlado por Pemex que lleva **Octavio Romero**, la cotización del combustible ya no bajará en detrimento del consumidor. El precio de la ficción estatal.

@aguilar_dd
albertoaguilar@dondinero.mx



Reacciones normales de mercados sin esperar grandes cosas



ahuertach@yahoo.com

Han sido dos días donde los mercados han respondido positivamente, pero sin generar cambios de tendencia, por lo que este optimismo es normal, pero debe irse mesurando. Lo interesante ha sido el movimiento del índice dólar **DX**, que en los últimos días ha tomado utilidades en casi 3.5% y no es descartable que cediera un 5.0%.

En ese sentido, el euro ha recuperado desde sus mínimos 4.07%, la **libra esterlina** 7.4% con todo y el error de comunicación del gobierno y la consecuente compra de bonos de deuda que en pocos días le ha costado al **Banco de Inglaterra** 3,700 millones de libras.

Los **bonos gubernamentales** han respirado en estos días tanto en **Europa**, como **Estados Unidos** y **México**. El **bono del tesoro a 10 años** viene del 4.00% hasta el 3.56%, justamente el nivel crítico entre rebotes y/o consolidación. Ayer terminó en 3.64% registrando una baja de un punto base en el día.

Finalmente, los precios de las materias primas y en especial del petróleo han reaccionado ante el recorte de un millón de barriles diarios que podría anunciar la **OPEP+**. El **WTI** tendrá una prueba importante en la zona de 90 dólares por barril. Hasta el día de ayer, el **WTI** ha rebotado 9.26%, 9.30% en el **Brent** e incluso la **Mezcla Mexicana** de exportación 6.18%.

DE OAXACA A PUERTO ESCONDIDO ENDOSHORAS

En gira por **Oaxaca**, el **presidente Andrés Manuel López Obrador**, acompañado por el

gobernador **Alejandro Murat** y **Jorge Nuño Lara**, encargado de despacho de la **Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes**, supervisó los avances de dos de los principales proyectos de infraestructura a nivel nacional y claves para detonar la economía de ese estado: la **autopista Barranca Larga-Ventanilla**, que conectará la ciudad de **Oaxaca** con **Puerto Escondido**, y la **Mitla-Tehuantepec II**, que hará lo propio con el Istmo.

Con estas obras se reducirá el tiempo de traslado entre la capital del estado y ambos destinos de la Costa de seis a sólo dos horas respectivamente.

Orva Ingeniería, dirigida por **Juan Orozco**, está a cargo de la **autopista Barranca Larga-Ventanilla**; mientras la **Mitla-Tehuantepec II** es construida por **Concesionaria Autovía Mitla Tehuantepec**. Ambos proyectos quedarán concluidos el próximo año.

TRANSPARENCIA VS. CORRUPCIÓN

Muchas cosas han cambiado en la **cultura empresarial** de los últimos años, una de ellas es la **transparencia**, elemento cada vez más importante para pequeñas y grandes firmas. No es nuevo que **México** no está bien parado en lo que se refiere al combate a la corrupción, pero algunas compañías han puesto manos a la obra para contribuir con su erradicación a través de la rendición de cuentas, este es el caso de **Petróleos Mexicanos (PEMEX)**, misma que al ser una empresa pública y del Estado ha implementado una serie de herramientas que la desnudan ante los ojos de ciudadanos, empresarios y proveedores, pues desde el 2021 implementó un portal en el que son públicos todos sus contratos vigentes además de que, recibió la máxima calificación en el **Índice Global de Cumplimiento en Portales de Transparencia**.

Bien dicen que el que nada debe, nada teme, el tiempo dirá si las medidas de la actual administración han sido suficientes para acabar con el lastre de la corrupción.

Página: 4

Area cm2: 422

Costo: 22,927

1 / 2

Mauricio Flores



Gente detrás del dinero en El Independiente

A la camita con el IMSS

Por Mauricio Flores*

Una de las grandes deficiencias del Instituto Mexicano del Seguro Social -desde hace lustros- es la falta de camas suficientes para atender necesidades de hospitalización: el instituto a cargo de **Zoé Robledo** tiene cerca de 33 mil camas disponibles en cerca de 276 hospitales generales y de especialidades, por lo que reviste especial importancia la compra de 10,834 camas para sustituir algunas que ya no dan ni para el ropavejero en 250 unidades médicas e implica un esfuerzo presupuestal superior a los 672 millones de pesos... pero, como siempre, el pero está en los ganadores de una licitación que culminó a finales de septiembre pasado entre los cuales hay muchos "célebres desconocidos".

Difícilmente se puede considerar que el proceso de concurso LA-050GYR040-E26-2022 haya faltado de manera formal a los cánones legales y formales para llevarlo a cabo: participaron 22 empresas y de las cuales 8 resultaron agraciadas para proveer ya fuera camas clínicas de múltiples posiciones (las que enfermeras, médicos o familiares tienen que acomodar a los pacientes) y/o camas eléctricas con que se atienden a enfermos convalecientes que requieren cuidados especiales. La dirección de administración a cargo de **Borsalino González** procuró hacer muy "be the book" el proceso, incluso cuando misteriosamente se cayó el sistema Compranet. Seguramente, fue dura la lección para Borsalino González luego del muy sonoro escándalo de la contratación de Avior, integrante del grupo Traxion que dirige **Bernardo Lijtszain**, para darle la mayoría (80%) de las regiones para la distribución de medicamentos e insumos médicos de la red IMSS en contratos de servicios valuados en 1,400 millones de pesos pero con precios hasta 3 veces mayores que los ofrecidos por sus competidores que fue dado a conocer en esta columna en mayo de este año. Son tres proveedores de camas que llaman la atención pues ellos concentran el 77% del suministro (lo cual entra dentro de la norma) pero que destacan por ser empresas poco conocidas en el ámbito

médico y sobre el cual los chimes y rumores corren al por mayor.

La primera es Instrumentación Médica que ofreció 5,149 camas marca Mubi fabricadas en Colombia y por las que facturarán 306.9 millones de pesos... o sea que deberá dejar una fianza estándar del 10% equivalente a los 30.6 millones de pesos. Es desconocido el nombre de los accionistas, pero el run-run es que estaría ligada a **Gerardo Abaku** quien, a su vez, está relacionado con el antiguo y eficaz "facilitador de negocios" **Manuel Gómez "El Pescado Portugal"** ¿Será?

El otro es Grupo Abundanza (cuyo nombre de por sí no parece referirse mucho al sector salud) que ganó la entrega de 2,028 cama marca Dimedic fabricadas en México para facturar con ello 119.2 millones de pesos; y para rematar se encuentra la empresa Mantenimiento Preventivo y Correctivo que al ganar el suministro de 580 camas facturarán 32.3 millones de pesos, siendo de las pocas que tienen cierta ascendencia en el sector hospitalario. Dada la relevancia de la transacción el tema, por obvias razones, tenderá a crecer rápidamente la aparición de información que esclarezca el origen y capital de los ganadores... que por ejemplo, en el caso de Ingeniería para el Cuidado de la Salud que, pese a facturar 11.7 millones de pesos, en radio pasillo se dice que estaría relacionada con **León Manuel Bartlett**. ¿Será?

EN REGLA, LOS FILOSOS DE DONERAKI

Antes de las revelaciones de los #GuacamayaLeaks, la narrativa gubernamental se lanzó contra **Daniel Tabe Tabe** y contra su hijo **Mauricio Tabe Echartea**, alcalde de la Miguel Hidalgo en la Ciudad de México, porque el primero, presa del enojo y sin controlar su ira, se lanzó contra con tremendo cuchillo cebollero contra un humilde inspector del gobierno central que realizaba una labor de clausura del negocio Tacos Doneraki por supuestamente no contar con la documentación en regla.

El arrebato y amago cuchillero se viralizó; la regenta **Claudia Sheinbaum** se refirió a ello como un acto de "clasismo y racismo" apro-

Página: 4

Area cm2: 422

Costo: 22,927

2 / 2

Mauricio Flores

vechando que Daniel Tabe es de tez blanca y el inspector es morenito. Les tachó de hipócritas a todos, pero a todos los "panista": Ya sabemos que Sheinbaum trae atravesadas a los alcaldes que desplazaron a los representantes de Morena en media Ciudad de México, y su campaña no se hizo esperar. Bueno, hasta su jefe, **Andrés Manuel López Obrador** se montó en los ataques y expuso en una homilía mañanera los mensajes nada amables que el propietario de Doneraki sube contra el inquilino de Palacio Nacional en Palacio Nacional. Y la "de-desmenti-ti-dora ooo-ficial", Ana García Vilchis, descargó hace una semana el flamígero señalamiento de toda la familia Tabe estaba en el negocio irregular y por tanto en la agresión a un empleado del gobierno central.

¿Pero que creen? A la mano de quien esto escribe está el documento emitido por SEDUVI de la CDMX que certificó el 18 de febrero de este año (con el folio DGOU/0287/2022) que acredita el uso del suelo por derechos adquiridos desde 1997 donde se ubica tacos Doneraki -en la céntrica colonia Escandón de la CDMX- y firmado por el director general de ordenamiento urbano **Inti Muñoz Santi-**

ni. En otras palabras, la inspección a modo que se envió al negocio propiedad de **Daniel Tabe** fue una "inspección a modo" que derivó en el arrebato cuchillero del empresario contra un inspector que sólo cumplía órdenes. Daniel y su hijo Mauricio Tabe se han disculpado por los hechos, pero las disculpas no son suficientes por las amenazas proferidas contra un empleado del gobierno; pero también tampoco basta el silencio luego del "Guacamayazo" pues se debe indagar y sancionar a quienes ordenaron una inspección sin sustento para vulnerar los derechos de un ciudadano. Y de pasadita, también debe una disculpa pública de **Ana García Vilchis**, que aseguró que en Doneraki "están metidos" todos los miembros de la familia Tabe, incluyendo al alcalde de la Miguel Hidalgo, **Mauricio Tabe**: el acta pública hecha por el Notario 89 **Gerardo Correa Etchegaray** muestra que el hoy alcalde donó el 20% de sus acciones del negocio a su padre, mientras que su hermano **Aldo** donó a favor de su madre **Rosa Evangelina Echartea**. Los filosos están en regla, y ni como negarlo.

* @mfloresarellano

floresarellanomaucio@gmail.com

Página: 13

Area cm2: 272

Costo: 51,511

1 / 1

Alejandro Del Valle Tokunhaga



ALEJANDRO DEL VALLE TOKUNHAGA

OCTYGEEK

E-Call

“La automatización mejora la vida del ser humano, pero también puede acecharla”

Manish Sharma
EMPRESARIO HINDÚ

Desde que surgió el internet, las redes sociales y se detonó el uso de la tecnología en casi todas las actividades cotidianas, las personas desarrollaron una dependencia por rastrear cada paso que dan en su vida y documentarlo.

Por eso nacieron cookies asociados a las páginas web para saber qué visitamos y por cuánto tiempo; smartwatch con podómetro electrónico que cuentan el número de pasos al caminar y la distancia recorrida; determinados términos de uso de Facebook que saben todo sobre nosotros y ahora se experimenta con una nueva modalidad que se prepara a seguir las rutas de los automóviles, esperamos que para fines benéficos y no en contra de la sociedad.

Pese a que actualmente, casi todos los vehículos modernos cuentan con sistemas de geolocalización integrados que registran su ubicación exacta kilómetro a kilómetro, a veces sin el conocimiento de su propietario, en la Unión Europea se emitió una ley que solicita a las armadoras dotar a los carros, fabricados a partir de 2018, de un sistema denominado: E-Call para mayor protección y seguridad.

Se trata de un módulo de ubicación satelital que se activa al detectar una colisión y notifica de forma automática a los servicios de emergencias que se necesita su apoyo para atender un accidente. De esa manera, el sistema llama de forma autónoma al número de atención y envía la localización exacta del percance. En la legislación del Viejo Continente se especifica que se trata de un servicio gratuito, pero no marca sus alcances legales.

Este aditamento, escondido en algún lugar del auto, es la propuesta de las autoridades europeas para salvar la mayor cantidad de vidas posible; ya que, por un lado, no se pierden minutos valiosos desde que se produce el siniestro hasta que alguien llama para pedir apoyo.

Pero, como en todo lo que tiene que ver con la tecnología, vienen potenciales controversias: ¿Y si el dispositivo falla? ¿Si la señal enviada nadie la detecta? ¿El E-Call

es cien por ciento seguro? ¿La persona siempre dependerá del apoyo del sistema para sobrevivir? ¿Qué va a pasar con la privacidad de los datos del conductor?

Los cuestionamientos han salido a la luz tras descubrir que la información emitida por el automóvil, puede ser empleada con otros fines que no son los de una emergencia. Un estudio elaborado por el diario The Washington Post reveló que cualquier carro dotado de este equipo de rastreo, genera cerca de 25 GB de información por hora a los servidores. Mostrando un mapa completo de las rutas diarias del vehículo, que si se hackea puede ser usado por los criminales para cometer delitos como estafas, secuestros o robos. Lo más peligroso es que la computadora de viaje registra hasta las aperturas y cierre de las puertas; si esta información se vincula geográficamente, quien acceda a ella puede reproducir nuestra actividad a cada paso, solo considerando la información del coche.

Así las cosas, una idea que parecía correcta, puede ser otra vía para vulnerar nuestra tranquilidad, pero ese siempre será el dilema de la tecnología y hasta dónde usarla en lo que tenemos que definir.

•Ingeniero en Electrónica y Telecomunicaciones por la UAM.
alejandro.delvalle@octopy.com

Página: 13

Area cm2: 261

Costo: 49,428

1 / 1

Hugo González



**HUGO
GONZÁLEZ**

TECNOEMPRESA

Yo hackeo, tú hackeas ¿Todos hackeamos?

Parece que, en estos momentos; todo mundo es experto en hackeo. Parece que todos saben cómo se hackea y, algunos se creen tan importantes como para ser objeto de una espiadita.

A raíz de las filtraciones relacionadas con la Sedena, me he encontrado algunos comentarios bipolares. Unos son tan silvestres que dan ternurita y otros, basados en la experiencia y el conocimiento; pueden tener algo de autenticidad, aunque con cierta dosis ideológica.

Sin embargo, a lo largo de casi 25 años de cubrir temas tecnológicos y conociendo a varios expertos del sector, tengo mis dudas sobre estos leaks. No dudo que se haya robado la información, tampoco dudo que los documentos sean reales, mi duda estriba en los supuestos hacktivistas.

Desde finales del año pasado y comienzos de este 2022, en todo el mundo se registró una ola de ciberataques a distintos gobiernos y empresas. Desde infraestructura y servicios públicos en Costa Rica, Ucrania, China, Taiwán, Ucrania, Chile, Guatemala, hasta empresas

globales como Uber, T-Mobile, y hasta la Cruz Roja, sufrieron ataques. Los grupos de cibercriminales se han vuelto más profesionales y están compitiendo entre sí para lograr la más lucrativa filtración. Ya venden sus servicios.

Si algo he aprendido en estos años es a desconfiar hasta de mí, por eso me parece curioso que con el boom del Ransomware As a Service, repentinamente salgan grupos de hacktivistas que, además; tienen caras distintas. Hace unos días la cuenta de Twitter de la Guacamaya hacktivista, creada apenas el mes pasado; decía que estaba en contra del comunismo y socialismo. Hoy ya se dice que quiere salvar al planeta. En su comunicado aseguran que “los ejércitos militares y las fuerzas policiales de los Estados de Abya Yala, son la garantía de dominio del imperialismo norteamericano”, pero solo reproduce información de detractores del gobierno mexicano. Además, dicen que no les interesa la política mexicana, pero exigen la renuncia del presidente.

Insisto, no sé si los supuestos hacktivistas son auténticos, pero al menos puedo ver que en toda esta parvada, hay varios

tipos de guacamayas.

AQUÍ SÍ ESTÁ CERTIFICADO

De acuerdo con el International Computer Room Experts Association (ICREA), los centros de datos en todo el mundo emiten un 2% del total de emisiones de CO2. Instituciones como el Centro de Eficiencia Energética de Copenhague, recomiendan que las empresas examinen cuidadosamente el tipo de fuentes de energía que abastece la demanda de electricidad a los centros de datos. En México ya hay ejemplos de contar con centros de datos que mitiguen su impacto ambiental, uno es el de KIO Networks, dirigida por Jorge Sapién, que ha sido reconocida como la empresa con más centros de datos certificados por la Certificación de Eficiencia Energética para Data Centers (CEEDA) en todo el mundo. Lo anterior es una demostración de que es posible contribuir a asegurar un mejor futuro para las próximas generaciones.

•Especialista en Tecnología y Negocios.
Director de tecnoempresa.mx
@hugogonzalez1