

CAPITANAS

Activando la biotecnología

El capitán The Ganesha Lab, **Markus Schreyer**, está en búsqueda de emprendedores mexicanos que le apuesten a la biotecnología.

A finales de 2022, la aceleradora cerró un levantamiento de capital por 1.5 millones de dólares, provenientes de diversos socios y accionistas, además de inversionistas ángeles.

El objetivo de este fondo es invertir en startups biotecnológicas, especialmente para apoyarlas en su internacionalización, específicamente en el mercado de Estados Unidos.

Schreyer confía en que los emprendimientos latinoamericanos, al contar con una valoración más baja que aquellas originadas en Estados Unidos, son mucho más atractivos para los inversionistas, lo cual representa una ventaja para las startups de la región al escalar sus proyectos internacionalmente.

Por ahora, prevé que unas 15 startups mexicanas se beneficien con The Ganesha Lab, ya que les permite incorporarse a mentorías y talleres durante tres meses. Posteriormente, los emprendedores participan en un programa de soft-landing virtual de dos semanas en Estados Unidos, realizado con el Cambridge Innovation Center Miami (CIC).

Una vez finalizado el programa, los participantes presentan sus soluciones mediante un pitch ante un selecto jurado internacional, ocasión en la que se seleccionan a las dos empresas mejor preparadas para acceder al mercado internacional y que cuenten con un gran potencial de escalamiento. Gran oportunidad.

Negocios TI

Tras los desafíos y demandas que enfrentan las empresas por la adopción de tecnología, este año se llevará por octava ocasión el Congreso América Digital México 2023, espacio que busca intercambiar experiencias de cómo la tecnología impulsa la innovación, la optimización de proyectos y el crecimiento de las empresas.

Lesley Robles, director de América Digital, expuso que el 21 y 22 de junio de este año el Congreso abordará los temas de Inteligencia Artificial, Internet de las Cosas, blockchain, open banking, big data, transformación digital, ciberseguridad, cloud y otros temas.

Se espera que este año el valor de mercado de las Tecnologías de la Información (TI) en el País alcance los 24 mil millones de dólares, según el reporte de la consultora Select.

Las principales herramientas demandadas serán los servicios de nube pública seguidos de los servicios de TI, hardware, servicios de conectividad y adquisición de software.

Por otra parte, IDC México estima que la adopción tecnológica en México crecerá 10 por ciento al cierre de este año, y que las empresas aumentarán 44 por ciento sus presupuestos para inversión en el rubro, con respecto al año pasado.

Se espera que el evento genere un impacto económico regional de 100 millones de dólares, gracias al nivel de calidad entre los asistentes y su potencial para

generar redes de intercambio, conocimiento y nuevos negocios.

Palillos chinos

Si bien las grandes compañías tienen una enorme responsabilidad en el manejo de residuos, por los volúmenes que generan, hay pequeñas acciones que empresas de cualquier tamaño pueden emprender en aras de un futuro más verde.

Esta es la idea detrás de ChopValue, franquicia cana-

diense de Felix Böck y que en México capitanea **Arturo Katz**, dedicada a recolectar todos esos palillos que se usan en los restaurantes para el sushi o revolver el café.

¿Qué hacen con ellos? Al convertirlos en tablas de madera, la empresa hace desde portavasos y bandejas hasta juegos de mesa, repisas y escritorios, los cuales necesitan más de 10 mil palillos.

La dinámica de reciclaje es sencilla: en los restaurantes se coloca un contenedor de recolección gratuito, el cual cada semana es vaciado por ChopValue. Actualmente más de 100 establecimientos en la zona centro del País se han unido a esta recolección.

Y por un costo extra, los restaurantes pueden tener palillos reciclados ilimitados cada mes, que también se volverán a reutilizar.

A nivel global, la empresa tiene presencia en Indonesia, Canadá, Estados Unidos, Inglaterra, Singapur y México.

Desde su creación en 2016, ChopValue ha reciclado más de 100 millones 400 mil palillos.

Ojo a la propina

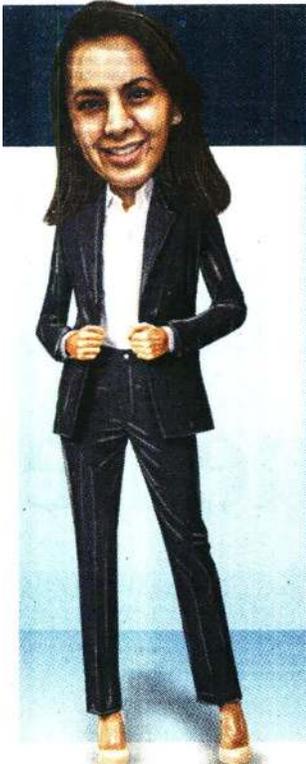
En esta temporada vacacional, donde es más común comer fuera de casa, no está de más estar atento a posibles abusos de los restaurantes, como el que exijan una propina del 10 por ciento del consumo o más.

La Procuraduría Federal del Consumidor (Profecco), de **Ricardo Sheffield**, ya ha salido a decir decenas de veces que la propina no es obligatoria, sino una gratificación voluntaria por el servicio, pero muchos comercios siguen haciéndose de "oídos sordos".

Como cliente, usted puede negarse, pagar sólo lo que consumió y retirarse, pero si el comercio insiste en el cobro de la propina, puede denunciarlo ante la Procuraduría.

capitanes@reforma.com





SUSANA MARTÍNEZ...

Es la directora de Desarrollo Organizacional de Volaris. Ha implementado diversas iniciativas y políticas internas para cumplir el compromiso 25by2025 de la IATA, al cual se adhirió la compañía con el fin de aumentar 25 por ciento la presencia de mujeres en puestos de liderazgo y áreas subrepresentadas para 2025.



MÉXICO SA

Soberanía energética, fortalecida // Oposición agria y negacionista // Borolas y su “certeza jurídica”

CARLOS FERNÁNDEZ-VEGA

AGRIA Y VIRULENTA ha sido la reacción opositora por la compra a la trasnacional española Iberdrola de 13 plantas de generación eléctrica por el gobierno federal, y como parte de ese rechazo aplican el recurso de siempre: no es nacionalización, no es benéfico para el país, no resuelve el problema, no, no, no, es decir, algo similar a lo que aplaudía como foca en los tiempos neoliberales: no es privatización, no cedemos soberanía energética, no es contra la nación, no es fraudulento el esquema de autoabasto, no es atraco, no, no, no.

EL HECHO ES que la “privatización silenciosa” del sector eléctrico nacional, con la actual oposición instalada en el gobierno, se tradujo en hechos concretos: de generar 100 por ciento de la energía eléctrica, la Comisión Federal de Electricidad (CFE) cayó a 35 por ciento, y descontando, por la onerosa participación de particulares—fundamentalmente españoles— en el sector, quienes gozaron de todo tipo de prebendas en detrimento de la empresa del Estado.

CON LA ADQUISICIÓN de las 13 plantas de la trasnacional Iberdrola (depredadora profesional) el Estado mexicano recupera buena parte del terreno perdido en los tiempos de los gobiernos *prianistas*. El presidente López Obrador dimensionó de qué se trata: con esa adquisición, “la CFE pasa de generar 39.6 a 55.5 por ciento de toda la energía del país; es decir, se convierte en la empresa pública mayoritaria para generar energía eléctrica”.

EN ESTE TENOR, la Secretaría de Hacienda detalló que en algunas zonas geográficas de la República esa proporción será mayor: en la región noreste, pasa de 7 a 45 por ciento; en la noroeste, de 52 a 92 por ciento, y en la norte de 20 a 32 por ciento, lo que da idea de lo perdido con los neoliberales. Ello, sin olvidar contratos leoninos, subsidios públicos a los privados, mercado paralelo, concesiones a manos llenas, obras inconclusas, impago del porteo y mucho más, todo con cargo a la CFE. Y ello fue aplaudido por la ahora agria y virulenta oposición.

DESDE EL INICIO de la presente administración gubernamental se han denunciado las tropelías cometidas por las empresas privadas del sector eléctrico (y en eso Iberdrola da cátedra) con el aval de los gobiernos neoliberales. Por ejemplo, la CFE denunció la existencia de un

mercado negro o paralelo de venta de energía eléctrica a través de simulación de sociedades de autoabastecimiento, lo que ocasionó que sólo en tres últimos años la empresa del Estado no percibiera alrededor de 22 mil 800 millones de pesos.

ADEMÁS, EL FRAUDE cometido por medio de los permisos de “autoabasto” de energía eléctrica. Tales autorizaciones eran específicamente para que una empresa (una) cubriera sus requerimientos de energía eléctrica. En los hechos, se utilizaron para vender energía eléctrica, porque, ante la vista de la supuesta autoridad sectorial, de la nada aparecían siete o 10 mil “socios” (otros consorcios que nada tenían que ver con la permisionaria), es decir, se “asociaban” con una participación de un peso con el fin de reducir su factura eléctrica a su mínima expresión. Descartado fraude a la nación, con el aplauso de los hoy ácidos y virulentos.

LA CFE EXPLICÓ entonces que esas “sociedades” fueron permitidas por Felipe Calderón (que dio “plena certeza jurídica al capital privado”, como denominó el asalto a la nación) y su pandilla con los cambios por él impulsados a la legislación respectiva en 2012, por medio de la cual protegió de manera irregular la figura de autoabasto, al tiempo que autorizó tarifas de porteo (utilización de las redes de la Comisión) muy por debajo de las existentes a nivel mundial. Como parte de la herencia neoliberal, se detectaron 284 de esas “sociedades”, con un costo promedio de 7 mil 500 millones de pesos anuales, pagados o compensados por los consumidores finales de energía eléctrica, sin olvidar que “extinguió” a Luz y Fuerza del Centro.

EL TAL BOROLAS aseguraba que la participación privada en el sector eléctrico nacional sólo sería “complementaria” a la de la CFE. Pues bien, de 2000 a 2018, ella pasó de representar 4.3 por ciento de la generación eléctrica a 65 por ciento al cierre del sexenio peñanietista, siempre con la intención de llegar a 100 por ciento. Pero de este atraco, la hoy agria y virulenta oposición no dijo ni pío.

Las rebanadas del pastel

ES DE DESEAR que la Alianza de Países de América Latina y el Caribe contra la Inflación derive en un sólido bloque económico-político regional para enfrentar los embates del imperio.

Twitter: @cafevega
cfvmexico_sa@hotmail.com





▲ Detalle de la cumbre a distancia de la Alianza de Países de América Latina y el Caribe contra la Inflación, la cual acordó definir un

plan de acción para favorecer el intercambio comercial de alimentos e insumos en la región.
Foto Presidencia



ESTIRA Y AFLOJA

J. JESÚS
RANGEL M.

jesus.rangel@milenio.com

Lo que oculta la 4T
sobre Iberdrola

Q uedó muy claro que la Comisión Federal de Electricidad fue incapaz de competir en el mercado eléctrico mexicano, y que sin la compra de 13 plantas a Iberdrola no podría cumplir metas sexenales prometidas. Pemex y CFE sobreviven gracias a operaciones de salvamento federal con recursos públicos.

El miércoles se dio a conocer el documento sobre “la nueva Iberdrola México” después de la venta de 13 plantas que producen 8 mil 434

MW, donde se reconoce lo que aquí es un secreto de Estado, que cuatro de los activos adquiridos por la 4T con una producción de mil 400 MW están “afectados por litigios abiertos con organismos reguladores”; son las plantas de Topolobampo III, Tamazunchale II, Monterrey III y IV, claro, por las políticas anticompetencia y populistas de **Manuel Bartlett**, director de la CFE.

En conferencia con analistas, el director financiero de Iberdrola, **José Sáinz Armada**, dijo que los frentes regulatorios abiertos con el gobierno “quedan resueltos para la empresa” porque están incluidos en la venta. “Todos los problemas regulatorios van con los activos y podemos decir que estamos casi libres de cualquier problema con el gobierno”.

Como le informé, el 28 de abril será la Junta General de Accionistas de Iberdrola en Bilbao, y en los documentos que serán aprobados o rechazados está el informe financiero anual, donde se puede leer que en el “ejercicio 2022 finalizaron los contratos de interconexión para operar las plantas de Monterrey y Enertek en régimen de autobasto” y que se solicitaron “los correspondientes permisos para operar en régimen de mercado. A la fecha de elaboración de esta información financiera dichos permisos no se han obtenido”. También son parte de los vendidos.

Por su parte, el SAT inició procedimientos de inspección del ISR para los ejercicios 2020 y 2021 a Iberdrola Ingeniería y Construcción, Iberdrola Energía Monterrey, Iberdrola México e Iberdrola Energía Escobedo. En ésta úl-

tima la revisión se extendió al Impuesto sobre Ventas, y en los dos primeros casos se solicitó a la Procuraduría de Defensa del Contribuyente un acuerdo conclusivo pendiente de respuesta por parte del SAT.

En los meses de noviembre y diciembre del ejercicio 2022 el SAT comunicó inspecciones en relación con el ISR para el ejercicio 2020 para Iberdrola Energía Noroeste, Iberdrola Energía Altamira e Iberdrola Energía Tamazunchale. Además hay un arbitraje seguido por Iberdrola Topolobampo contra la CFE, impugnaciones judiciales de Iberdrola contra la CRE por los cargos en el servicio de transmisión de energía en contratos de interconexión legados y contra sanciones a Iberdrola Energía Monterrey por 9 mil 145 millones de pesos mexicanos por supuestas ventas de energía a sus socios consumidores en contravención de la Ley.

Aquí esta información se oculta. Nos encontraremos el próximo lunes 17. —



IN-
 VER-
 SIONES

CIFRAS DE MARZO

CdMx, entidad que genera más empleo

En marzo, Ciudad de México fue la entidad con más empleos creados en el país, con 14 mil 244 plazas formales, según datos del IMSS. A la fecha registra 3.4 millones de afiliados siendo 87.8 por ciento permanentes; además tiene el salario base de cotización más alto de México, con 668.14 pesos diarios, presume el titular del Trabajo capitalino, José Rodríguez.

BANCO MUNDIAL Y FMI

Inician Reuniones de Primavera este lunes

Será el próximo lunes cuando el presidente del Banco Mundial, David Malpass, y la directora gerente del FMI, Kristalina Georgieva, inauguren las reuniones de Primavera que se realizarán en Washington DC, del 10 al 16 de abril; la temática será Remodelando el desarrollo. Entre los invitados especiales está la directora de la OMC, Ngozi Okonjo-Iweala.

PRONÓSTICA OCTAFX

Prevén plata en sus máximos de 9 años

La operadora de transacciones OctaFX pronostica que debido a la demanda industrial, la platallergará a su precio máximo de nueve años para quedar en 390 dólares por onza; el mineral se usa seis veces más que el oro y su demanda ha subido, por lo que según el broker online se intensificará este año el agotamiento de sus reservas.

CLAUDIA SÁNCHEZ

Llega a la Canacar una nueva directora

Luego de que a inicios de este mes tomó posesión Miguel Ángel Martínez como presidente de la Cámara Nacional del Autotransporte de Carga, esta semana se nombró a Claudia Sánchez directora general; es maestra en Derecho con especialidad en las áreas civil, corporativo, fiscal y aduanero.

MERCEDES-BENZ

Darán 20 autobuses a Lagos de Moreno

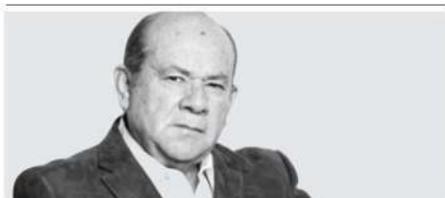
Luego de un acuerdo con el gobierno de Lagos de Moreno y con el gobernador de Jalisco, Enrique Alfaro, la armadora de autobuses y camiones Mercedes-Benz dotará de 20 autobuses al municipio y cada uno transportará al día a unas 400 personas, por lo que se estima en más de 8 mil usuarios beneficiados en la localidad.



RIESGOS Y RENDIMIENTOS

- * Firman acuerdo Canacar y gobierno de Tlaxcala
- * Reforzarán seguridad en tramos carreteros
- * El gobierno compra planta eléctrica que sancionó

Julio Brito A.
@abritoj



Bajo las nuevas reglas del transporte de carga y la autonomía que otorgan las leyes a Estados y Municipios, resulta relevante el acuerdo a los que llegaron la gobernadora de Tlaxcala, Lorena Cuéllar Cisneros, y Miguel Ángel Martínez Millán, presidente de la Cámara Nacional del Autotransporte de Carga, que contrasta con la actitud beligerante de muchos otros zonas del país. La idea básica de acuerdo es establecer una delegación que atienda las necesidades del auto-transporte en la entidad, crear un centro de capacitación para conductoras y conductores, además de evitar la sobre-regulación.

En la reunión de trabajo entre la gobernadora de Tlaxcala y Canacar se describen los tres ejes que lo sustentan, basados en mayor seguridad para el sector, profesionalización de conductoras y conductores, además de la modernización vehicular. Cuéllar Cisneros, destacó los esfuerzos que realiza su administración en el tema de la seguridad, así como en el mejoramiento de la infraestructura carretera en los tramos estratégicos de conectividad que tiene Tlaxcala.

Tlaxcala ocupa el primer lugar a nivel nacional en producción de amaranto, y el tercero en los plantíos de cebada. El estado del centro del país genera grandes volúmenes del carne bovina y de cerdo, maíz y maguey pulquero. En síntesis aporta gran parte de los alimentos que requerimos más de 30 millones de mexicanos. “Me comprometo, dijo la gobernadora a fortalecer la

seguridad en la red troncal de vías que comunican al estado, con el eje longitudinal México-Puebla-Veracruz.

Todo lo anterior obliga a la distribución permanente de estas mercancías en autotransportes de carga tanto al interior del estado, pero sobre todo a nivel nacional. Para CANACAR, conforme a lo expresado por el ingeniero Miguel Ángel Martínez, es fundamental darle continuidad a los acuerdos arriba descritos, lo que asumió como un firme compromiso de su administración al frente de CANACAR, de la cual tomó posesión el pasado 29 de marzo.

COMPRA. Muchos analistas se quedaron boquiabiertos tras el anuncio de la venta de 13 plantas productora de energía que vendió la firma española Iberdrola, que dirige Ignacio Galán, al gobierno federal. Todavía no quedan claros los términos de la operación, pero la sorpresa radica en que la venta incluye la central Dulces Nombres asentada en Nuevo León y que el presidente Andrés Manuel López Obrador consideró que no cumplía con normas y le metió una sanción de 9 mil millones de pesos, una cifra histórica.

Dulces Nombres una instalación que se inauguró en 1999 de ciclo combinado y fue la primera instalación de Iberdrola en México. Tiene una capacidad de 1,008 y cuenta con una tecnología Alstom con configuración 1x1 en cuatro módulos, compuestos por una turbina de gas, un generador eléctrico, una turbina de vapor y una caldera termo recuperadora.

ACUERDO. El gobierno de Estados Unidos y Microsoft informaron el jueves que llegaron el jueves a un acuerdo sobre las aparentes violaciones de sanciones y controles a la exportación por parte de la empresa tecnológica, que reveló voluntariamente. Microsoft ha acordado remitir unos 3 millones de dólares para saldar su posible responsabilidad civil por más de 1,300 aparentes violaciones de sanciones en relación con restricciones a Cuba, Irán, Siria y Rusia ●

Tlaxcala ocupa el primer lugar a nivel nacional en producción de amaranto, y el tercero en los plantíos de cebada. El estado del centro del país genera grandes volúmenes del carne bovina y de cerdo, maíz y maguey pulquero.





GENTE DETRÁS DEL DINERO

LAS DIABLURAS DEL SUPERPESO CONTRA EL MAÍZ

POR MAURICIO FLORES

mflores37@yahoo.es Twitter: @mfloresarellano

El año pasado los productores de maíz blanco —el de consumo humano, el usado para tortillas, masa, totopos, etc.— fueron beneficiados en la comercialización pues, al cotizarse el grano conforme a los precios internacionales, obtuvieron ingresos en mayor cuantía en moneda nacional debido a la paridad de 20 pesos por dólar; ahora, dado el “superpeso” que tanto festejan los afines a la 4T, pierden casi mil pesos por tonelada por la paridad de 18 pesos por billete verde derivado de “las exitosas políticas económicas” del actual Gobierno.

Es decir, los agricultores reportan una pérdida cambiaría de 12.5% en un año. Así, la revaluación del peso sobre los productores de maíz tiene un impacto más severo que la reducción de los precios internacionales, debido a las cosechas extraordinariamente altas en Estados Unidos, documenta estadísticamente el Grupo Consultor de Mercados Agropecuarios, que dirige Juan Carlos Anaya. Pero además México es víctima de su éxito productivo para producir cosechas extraordinarias que también presionan los precios a la baja. Ante ello, la propuesta presidencial de comprar un millón de toneladas de grano en Sinaloa a través del Programa de Precios de Garantía Segalmex, a cargo de Luis Salinas Falcón, ha resultado insuficiente y motivado el enojo y protesta de los agricultores sinaloenses..., y también de los de Sonora.

Así lo ha expresado la CAADES (la Confederación de Asociaciones Agrícolas del Estado de Sinaloa, que preside Marte Vega) y 15 asociaciones de productores de Sonora (entre ellas las que encabezan Álvaro Bours, Mario Pablos y Juan Gerardo Gándara), pues además de que el precio propuesto de casi 7 mil pesos por tonelada queda distante de los precios del año pasado, el volumen de compra demandado representa sólo 15% de la producción tan sólo de Sinaloa..., además de que la mecánica para abastecer sólo a las tiendas Diconsa-Segalmex, a cargo de Leonel Cota Montaño; es decir, que la compra al precio de garantía se dirigiría en principio sólo a los pequeños productores para zonas pobres, pero sin atender a los productores comerciales que representan 85% del abasto nacional.

Ciertamente, los agricultores de grandes extensiones (los que literalmente le dan de comer a los habitantes de las ciudades) son especialistas en quejarse, y difícilmente estarán de acuerdo a los precios objetivo —y ahora de garantía como era costumbre hace 50 años— establecidos por el Gobierno, pues su interés natural es obtener el mayor beneficio posible en cada cosecha; sin embargo,

hacerlos a un lado luego de que sobrepasaron las metas de producción para la “autosuficiencia nacional” no sólo es políticamente peligroso, sino además muestra los límites de la política agropecuaria cuatroteísta.

Y es que la SHCP no tiene fondos para desembolsar mil millones de pesos adicionales para tapan el hueco, además de atajar la baja de precios y la sobreproducción de maíz blanco..., y menos tras canalizar 6 mil millones de dólares para comprarle activos eléctricos a 40% de sobrepeso a Iberdrola, que lleva un muy alegre Ignacio Sánchez Galán.

Pero el “superpeso” seguirá siendo enarbolado como otra victoria de la Cuarta Transformación.

MIP-Barclays; Fibra estatista. Por cierto, el vehículo con que el Gobierno aumenta a 55% su participación en el mercado eléctrico nacional (pero sin agregar un solo foco a la generación que requiere el crecimiento económico del país) es la dupla formada por el Mexican Infrastructure Partners, que dirige Mario Gabriel Budebo, y el banco británico Barclays, que lleva Raúl Martínez-Ostos (y que, por cierto, fue el instrumento por el cual Pemex adquirió el 50% de la refinera de Deer Park). La aportación de esta dupla, como ayer se comentó, se estima en 90 millones de dólares para realizar el financiamiento de la transacción y lo que se adivina como lo que sería la primera Fibra E en energía que realiza el Gobierno de México. Esto significa que si bien la CFE operará las 13 plantas ya cacheteadas (que no chatarra) que fueran de Iberdrola, las finanzas de ese segmento, el dinero, no será tocado por el equipo de Manuel Bartlett sino administrado por un fondo de inversión privado que seguramente emitirá títulos de deuda/renta garantizados..., y sí, al servicio estatal.

Fentanilo y filias. No se equivoque: el contenido vital del mensaje del gobierno chino de Xi Jinping a través de un cuarto nivel (el vocero Mao Ning) a López Obrador no es la

descalificación del reclamo mexicano por la exportación de precursores químicos de la mortal droga, sino el posicionamiento contra “el rapaz ataque” estadounidense para atacar en territorio mexicano a los cárteles productores de fentanilo. El Gobierno cuatroteísta ha buscado distanciarse de EU y acercarse a Rusia y a China. ¿Sabe quién desde el primer círculo oficial ha nutrido esa nueva geopolítica mexicana? En semana de Pascuas le platico.

