



What's News

Gloo, una pequeña empresa estadounidense, está analizando datos personales y actividades en línea para ayudar a las iglesias a encontrar personas con más probabilidades de estar abiertas a sus mensajes y unirse a sus congregaciones. Estas técnicas han sido ampliamente utilizadas por comercios y campañas políticas, pero ahora Gloo se centra en identificar algunos de los momentos más difíciles de la vida de las personas, que pueden motivar la búsqueda de ayuda espiritual.

◆ **El Presidente de EU** Joe Biden está considerando a Sarah Bloom Raskin para formar parte de la junta de la Reserva Federal (Fed). Raskin ya fue funcionaria del Banco Central y del Departamento del Tesoro, y próximamente se convertiría en vicepresidenta de supervisión de la Fed. Biden también está considerando a dos economistas para otros puestos en la Fed: Lisa Cook, profesora de Economía en la Universidad Estatal de Michigan, y Philip Jefferson, profesor y administrador de Davidson College en Carolina del Norte.

◆ **Empresas afectadas** por los altos costos logísticos y los cuellos de botella de los fletes están adoptando nuevas estrategias para ordenar sus cadenas de suministro en el 2022. Algunas están almacenando productos en remolques de camiones que

están parados, mientras que otras están buscando sus materias primas en lugares más cercanos a sus operaciones. “Están explorando todas las formas posibles para reducir sus propios costos”, dijo Lisa Ellram, de la Universidad Miami en Oxford, Ohio.

◆ **Una empresa liderada** por Oak Hill Advisors acordó comprar una participación mayoritaria de una nueva torre de oficinas de 55 pisos en Chicago en poco más de mil millones de dólares, en una nueva señal de que los inversionistas están pagando por edificios modernos y llenos de comodidades, a pesar de la incertidumbre sobre el regreso a las oficinas. Éste sería el precio más alto pagado por un edificio en Chicago desde el comienzo de la pandemia una vez que se cierre el acuerdo el próximo año.

◆ **El optimismo de que Argentina** llegará a un nuevo acuerdo con el Fondo Monetario Internacional ha elevado el precio de sus bonos de deuda denominados en dólares en un 10% en lo que va de diciembre, a pesar de un entorno de debilidad en otros mercados emergentes provocada por un giro agresivo de la Reserva Federal y la continua devaluación de la lira turca, resaltó un reporte de CreditSights. Un fondo cotizado en bolsa de iShares de bonos de otros países emergentes apenas ha tenido un alza de 0.59% en diciembre.



EXPECTATIVAS ¿Qué esperan los mercados para hoy?

La agenda económica en EU estará centrada en las cifras de balanza comercial, principalmente, mientras que en México no habrá información relevante.

ESTADOS UNIDOS: Los datos darán comienzo en punto de las 6:00 horas con las cifras de la Asociación de Banqueros Hipotecarios que darán a conocer el número de solicitudes de hipotecas al 29 de diciembre; el último dato reportado, una semana antes, reveló que las peticiones aumentaron 3.27 por ciento.

A las 7:30 horas se conocerán los datos de la balanza comercial a noviembre, en la cual se estima que pueda tener un déficit de 89 mil millones de dólares.

A la misma hora, la Oficina del Censo de los EU publicará los resultados de las ventas minoristas correspondientes a noviembre.

EUROPA: La información a seguir serán los datos de la masa monetaria y préstamos en la Zona Euro para el mes de noviembre.

— Cristian Téllez



DINERO, FONDOS
Y VALORES

Nos van a faltar vacunas contra covid... y la recesión

**Víctor
Piz**



En la última semana del año, en la que los casos globales de covid-19 impusieron un récord diario el lunes, Rusia superó a México como el cuarto país con más defunciones causadas por el virus SARS-CoV-2.

Mientras en nuestro país hay cerca de 300 mil fallecimientos oficialmente documentados, Rusia alcanzó ayer esa cantidad de muertos, según el conteo de la Universidad Johns Hopkins.

Sin embargo, **México se mantiene en el 'top 5' de decesos** en la población general, que encabezan Estados Unidos, Brasil e India.

Además, en tasa de letalidad, que mide el número de muertes por cada 100 casos confirmados de covid-19, seguimos siendo el país más afectado en todo el mundo, con 7.6 por ciento, lejos de Bulgaria en segundo sitio, con 4.2 por ciento.

México acumula cerca de 4 millones de casos confirmados desde el inicio de la pandemia y se anticipa que **en las próxi-**

mas semanas se acelerará el número de contagios por la propagación de la variante ómicron.

Se calcula que una persona infectada por ómicron puede contagiar a diez más, pero tie-

nen un menor riesgo de hospitalización y de enfermedad grave que las contagiadas con delta.

El desarrollo de la pandemia y la rápida propagación de la nueva variante del virus contribuirían a **la materialización de una cuarta ola** de contagios a nivel nacional.

Aunque también hay que destacar que **la vacunación ha contribuido a reducir el impacto de la enfermedad**, atenuar la presión sobre el sistema de salud y mantener estable la incidencia de defunciones por cada 100 casos de covid-19.

Al 27 de diciembre el 64 por ciento de la población total ha recibido al menos una dosis de la vacuna, pero sólo **57 por ciento de los mexicanos cuenta con esquema completo.**

Desde hace un año el país ha recibido más de 196.6 millones de dosis de vacunas y se han aplicado casi 148.6 millones entre personas adultas, menores de 15 a 17 años y niños con comorbilidades.

Independientemente de la existencia de unas 48 millones de dosis sin suministrar, que estarían en 'tránsito' a los centros de vacunación, **el gobierno federal aseguró un portafolio de casi 254 millones de vacunas.**

Quiere decir que ese portafolio prácticamente **garantiza la inmunización de toda la población**, si se lograra el mayor número de dosis aplicadas y la mayoría de los mexicanos recibiera esquemas completos de vacunación.

El hecho es que cuando en 2020 se negociaron los contratos de precompra con las farmacéuticas para la entrega de las vacunas, si bien algunos fueron modificados este año ^{Página 4 de 5} para fortalecer el plan de vacunación, **no se contempló una inmunización de refuerzo con-**

tra covid-19 por la formación de nuevas variantes del virus, como delta y ahora ómicron.

Entre los riesgos para la actividad económica del mundo en general y de México en particular, destacan el surgimiento de nuevas variantes del virus y sus consecuentes olas de contagio.

La rápida propagación de **ómicron** y la imposición de **nuevas restricciones** a la movilidad en muchos países y grandes ciudades, sobre todo de Europa, **van a afectar el proceso de recuperación económica mundial**.

En nuestro caso, la materialización de **una cuarta ola** de contagios será **determinante para el desempeño de la eco-**

nomía mexicana, que de por sí sigue de capa caída.

Recientemente el INEGI informó que el Indicador Global de la Actividad Económica, que es una medición aproximada del PIB mensual, se contrajo 0.2 por ciento en octubre pasado respecto a septiembre.

Lo peor del caso es que, además de que se esperaba un crecimiento de 0.5 por ciento, el IGAE anotó su tercer revés mensual consecutivo y el séptimo entre enero y octubre para confirmar una **franca tendencia decreciente de la actividad económica** en el año que está por concluir.

En la medida en que se man-

tengan las condiciones de debilidad, **es posible que México caiga en una nueva recesión**, que se combinará con las presiones inflacionarias y una pandemia que está lejos de ser superada y que prolongará el proceso de recuperación de la economía.

“... la pandemia está lejos de ser superada y prolongará el proceso de recuperación...”



Sin Vacaciones

Cierre de tiendas

Vacunas

El que no se está quieto ni siquiera en las fiestas navideñas es el multimillonario Elon Musk, después de llevar el precio de las acciones de su empresa Tesla para arriba y para abajo el último trimestre del año, ahora lo acusan de interferir el tráfico... en el espacio.

El gobierno de China acusó al empresario y a Estados Unidos de "amenaza grave" para la seguridad de sus astronautas, luego de afirmar que dos satélites del multimillonario Elon Musk estuvieron cerca de colisionar con la estación espacial de Pekín.

La estación espacial china Tiangong debió llevar a cabo "controles preventivos para evitar colisiones" durante dos "encuentros cercanos" con los satélites Starlink de SpaceX en julio y octubre, según un documento sometido por Pekín este mes a la agencia espacial de la ONU.

En ambas ocasiones, los satélites ingresaron a órbitas que obligaron a los operadores de la estación espacial a cambiar de curso, señaló el documento. SpaceX, con sede en California, no comentó en lo inmediato esta información.

Usuarios chinos de redes sociales fustigaron a Musk y sus empresas por los incidentes, y una propuesta para boicotearlas alcanzó 87 millones de visualizaciones la mañana del martes.

"Qué ironía que los chinos compren coches Tesla, aportando grandes sumas de dinero para que Musk pueda lanzar Starlink y luego casi chocar con la estación espacial de China", comentó un usuario.

Según China, que evitó atacar a Musk, Estados Unidos no cumplió con sus "obligaciones internacionales" en el espacio.

En el documento entregado a la ONU, China indicó en referencia al incidente de octubre que "la estrategia de maniobra no era conocida y los errores orbitales son difíciles de evaluar". Dijo que actuó para "garantizar la seguridad y la vida de los astronautas".

En China, Musk es muy admirado pero la reputación de Tesla, que vende mensualmente decenas de miles de coches en el país, ha decaído tras una serie de accidentes, escándalos y preocupaciones por el almacenamiento de datos.

Lo cierto es que Musk ya se ha desprendido, desde el 8 de noviembre, del 8.5% de su participación en Tesla, algo así como 15,000 millones de dólares.

Ha vendido más de 14.4 millones de acciones de un total

de 170 millones de títulos que poseía. El empresario de tierra y del espacio tenía el 17% de Tesla ahora "solo" el 15.5% de la armadora de autos eléctricos.

Mientras las autoridades de la gran manzana ofrecen pagar 100 dólares a la gente por vacunarse, las empresas se protegen. Apple, el gigante tecnológico y creador de dispositivos como el Ipad, cerró algunas de sus tiendas en la ciudad de Nueva York.

Las tiendas estarán, temporalmente, cerradas por el aumento en el contagio de los casos de Covid-19. Aunque no se debe preocupar puede usted pasar a recoger el Iphone 13 que adquirió en línea.

La icónica tienda de la Quinta Avenida estará cerrada, así como Gran Central, Soho y World Trade Center, indicaron medios locales, citando a la compañía con sede en Cupertino (California).

Y tampoco recibirán compradores en persona otros puntos de venta en los cinco condados de Nueva York, agregaron. "Monitoreamos regularmente las condiciones y ajustaremos nuestras medidas de salud y los servicios de la tienda para respaldar el bienestar de los clientes y empleados", señaló la compañía en un comunicado.

A las que les va muy bien es a las compañías farmacéuticas. Novavax informó que el gobierno de India le autorizó la vacuna que desarrolló contra el Covid-19 de la mano con el Instituto Serum de aquel país. Mansukh Mandaviya, ministro de Salud y de Bienestar de la Familia de India, dio a conocer esta información en su cuenta personal de Twitter, en conjunto con las autorizaciones para el uso de la vacuna Corbevax de la empresa farmacéutica india Biological E.

"Limited y el uso del medicamento Molnupiravir, desarrollado por Merck, la vacuna de nanopartículas, Covavax, será fabricada por la empresa Serum Institute of India, con sede en Pune", dijo el funcionario.

Las acciones de la empresa en el Nasdaq pasaron, en una semana pasó de 184 dólares por título a 155.84 en que cerraron la jornada del martes en Wall Street. Vivieron varios picos en la jornada, pero al final, cayeron sus título **Página 3 de 10**



**Economía
conductual**

Raúl Martínez Solares
raul@martinezsolares.com.mx

Lo que depara el año nuevo

El año nuevo nos depara, contra lo que pensábamos hace un año, nuevas incertidumbres. Hace un año suponíamos que el 2021 sería el año en que la vacunación mundial más el probable descubrimiento de medicamentos para combatir la enfermedad de Covid-19 permitirían que el mundo tuviera control de la pandemia y, consecuentemente, se evitaría la necesidad de nuevos mecanismos de control sanitario que afectan la actividad económica y generan incertidumbre.

Una combinación de factores ha impedido que esto ocurra, por lo menos con la contundencia que esperábamos.

Primero, la desigualdad en el acceso a la vacunación a nivel mundial ha permitido que el virus transite libremente en ciertas regiones lo que posibilita la aparición de nuevas cepas que, como en el caso de la Ómicron, presenta nuevos retos por su mayor nivel de transmisibilidad.

En la medida en que siguen existiendo regiones con altos niveles de población, precarios mecanismos de control sanitario y bajos niveles de vacunación, la posibilidad de nuevas cepas sigue existiendo y ello genera un entorno incierto.

En segundo lugar, como reza el dicho mexicano: "al que se quema con leche, hasta el jocoque le sopla". La aparición de

nuevos brotes de contagio acelerado ha llevado a que muchos países, ante el temor de que se repitan las experiencias iniciales, han vuelto a controles y cierres sanitarios, lo que evidentemente afecta la actividad económica y genera nueva incertidumbre.

En lo económico, existen por lo menos dos fenómenos complejos. Uno se refiere a la inflación; prácticamente todo el mundo ha enfrentado fenómenos inflacionarios que en cierto sentido se explican por interrupciones en las cadenas de suministro; pero en otros reflejan condiciones más complejas y profundas, más difíciles de atacar con los mecanismos tradicionales de política monetaria.

Parecería que el mundo vive una nueva etapa de "estanflación", estancamiento económico e inflación, como la que se vivió en algunas partes del mundo en la década de los ochenta.

En la parte del empleo, se presentan fenómenos extraños y complejos; en buena parte del mundo desarrollado se da el fenómeno hoy conocido como "la gran renuncia"; proceso que ha llevado a cientos de miles de personas en economías desarrolladas a renunciar a sus empleos, tal vez en una revaloración de lo que representa empleos de bajo nivel de remuneración y condiciones de empleo no adecuadas (o la búsqueda de condiciones más

flexibles de empleo). Ello se apoya también en inyecciones de liquidez en economías como la estadounidense, que han dado margen de acción a personas para que busquen nuevos horizontes laborales; al igual que la presión que han ejercido los grandes conglomerados de comercio electrónico que, buscando satisfacer la nueva demanda, ofrecen sueldos elevados en empleos temporales, generando distorsiones sobre los mercados laborales.

En lo político, siguiendo la tendencia de la última década, la pandemia exacerbó fenómenos de cuestionamiento a la vigencia de instituciones que, aunque evidentemente imperfectas, siguen siendo mucho mejores que las alternativas que hoy se proponen como soluciones mágicas y simplistas.

El fortalecimiento de populismos, la simplificación y polarización de la discusión pública, la resistencia y rechazo a la ciencia y a los datos son fenómenos que pueden socavar seriamente las bases para la convivencia democrática, el crecimiento y el desarrollo sostenible.

Debemos, pese a todo, trabajar en lo individual y colectivo para tratar de mejorar las condiciones de vida y asegurarnos que las decisiones que públicamente se tomen, sean en el interés real del desarrollo y bienestar de la mayoría.

Les deseo un feliz año nuevo y mis mejores deseos de salud y trabajo para ustedes y sus familias.



Project Syndicate

Michael J. Boskin

Malgastar la credibilidad económica

► Aunque los políticos siempre han tenido incentivos para proyectarse a sí mismos y sus propuestas políticas de la mejor manera posible, ahora parecen ir más lejos que nunca hacia el reino de la hipérbole. Y, cada vez más, el público no se deja engañar.



El autor

Es profesor de Economía en la Universidad de Stanford y miembro principal de la Hoover Institution. Fue presidente del Consejo de Asesores Económicos de George H.W. Bush, de 1989 a 1993, y encabezó la llamada Comisión Boskin, organismo asesor del Congreso que destacó errores en las estimaciones oficiales de inflación de Estados Unidos.

STANFORD – Lejos están los tiempos en que los políticos consideraban la credibilidad su activo máspreciado. De presidentes y primeros ministros para abajo, los autores de la política económica han ingresado a un territorio que excede el ámbito familiar de la exageración política, y están cada vez más desconectados de la idea que tienen los votantes de la realidad.

Este fenómeno admite una multitud de explicaciones. En primer lugar, el ambiente comunicativo actual favorece los enunciados extremos, más que el análisis frío, desapasionado y con base empírica. En una sociedad polarizada, a los políticos les interesa más reafirmar el apoyo de sus simpatizantes más radicales que proponer moderación o la búsqueda de términos medios.

En segundo lugar, a veces se hacen pro- rios o alguna contrafigura política como la industria gasepetrolera. Cada vez que se encarece la gasolina, la izquierda asegura que es resultado de una inicua conspiración de los productores locales. Pero que yo sepa, jamás se halló una conspiración semejante. Puede que el cartel de la OPEP trate de aprovechar las oscilaciones del mercado, pero el precio en la gasolinera depende en última instancia de las fuerzas de la oferta y la demanda.

La incapacidad de ver este hecho es reflejo de un difundido analfabetismo económico, que es la cuarta razón de la situación actual. En general los votantes tienen capacidad y tiempo limitados para absorber aparentes sutilezas como la diferencia entre "alto" y "en alza", "neto" y "bruto" o "corto plazo" y "largo plazo", por no hablar de comprender probabilidades. Y los políticos

en contracción; por eso se usa la regla simplificada de considerar que hay recesión cuando la economía registra un crecimiento real (ajustado por inflación) negativo durante dos trimestres consecutivos. Es decir que una recesión termina tan pronto como la economía empieza a crecer otra vez. Pero para los no iniciados, una recesión no termina hasta que vuelven los buenos tiempos y la oferta abundante de empleo. Por eso las recuperaciones económicas lentas son problemáticas para los gobernantes.

Otra causa frecuente de confusión es la diferencia entre bruto y neto. Un buen ejemplo es la afirmación (a menudo exagerada) de que imponiendo y subsidiando el uso de la energía solar y eólica para lograr una transición energética acelerada se crearán en poco tiempo millones de empleos. Pero nadie habla de los empleos que se perderán en el sector de los combustibles fósiles. El argumento en cuestión destaca el resultado bruto

sin tener en cuenta el efecto neto.

Otro ejemplo

10 años, el total trepó a casi 5 billones de dólares, de los que 3 billones se sumarían a la ya de por sí cuantiosa deuda nacional.

Pero las triquiñuelas presupuestarias no son exclusividad de los demócratas. Cuando David Stockman, director de presupuesto de Reagan, vio que no conseguía reducir gastos lo suficiente para cumplir la ley que exigía un pronóstico de equilibrio fiscal en una cierta cantidad de años, apeló a incluir el famoso asterisco mágico: "recortes de gasto que se decidirán más adelante".

Otras diferencias de interpretaciones surgen en relación con el corto plazo y el largo plazo. Los economistas miden el corto plazo en trimestres o a lo sumo uno o dos años; pero para el común de la gente, corto plazo quiere decir semanas, o a lo sumo un par de meses.

Cada vez más presionado por el alza inflacionaria, Biden suele repetir la tesis de algunos importantes economistas que afirman que el proyecto BBB reducirá la inflación. El argumento sería que los subsidios para gastos de cuidado infantil, las licencias familiares, etc., permitirán que más padres trabajen. Es un enunciado empírico nostálgico que resultan muy errados. Hablar de "inflación transitoria" era razonable al principio, pero con el correr de los meses se fue volviendo cada vez más discutible, lo que se debe en parte a que el significado del término no es el mismo para el común de la gente que para los economistas. Para el votante medio, transitorio es algo que se irá en poco tiempo, y esta descripción no corresponde con un problema que no sólo

persistió sino que empeoró.

El famoso beisbolista estadounidense Yogi Berra observó cierta vez que hacer predicciones es muy difícil, sobre todo cuando se trata del futuro. E incluso una descripción de las condiciones actuales puede terminar mal, ya que a veces los datos económicos se deben someter a revisiones sustanciales.

En tercer lugar, los políticos odian ser portadores de malas noticias, y prefieren echar la culpa de los problemas a sus adversarios (a diferencia de los economistas) no suelen prestar mucha atención a matices.

Tomemos el caso de la inflación. Desde el punto de vista de economistas, oficinas de estadística, bancos centrales y ministerios de finanzas, inflación quiere decir que los precios están subiendo. Pero para el común de la gente, inflación quiere decir que los precios están demasiado altos para el presupuesto personal. Supongamos que el 6.8% de incremento interanual del índice de precios al consumidor en Estados Unidos se redujera a cero en el transcurso de los próximos 12 meses. Mucha gente seguiría pensando que la inflación todavía no está controlada, porque los aumentos de precios anteriores no se revirtieron.

O pensemos en la definición de recesión de los economistas y de las oficinas de estadística. Dejando a un lado tecnicismos, recesión quiere decir que la economía está son los artilugios presupuestarios con los que se ocultan los verdaderos costos de iniciativas como el proyecto *Build Back Better* ("reconstruir mejor") del presidente estadounidense Joe Biden. Para meter tantas políticas "progresistas" como sea posible en un marco presupuestario de 1.75 billones de dólares a lo largo de 10 años, se presupone que muchas de las prestaciones serán por tiempo limitado, de modo que un programa que durará uno, tres o seis años se pagará con la recaudación impositiva adicional de los 10 años.

Pero en realidad, nadie cree que esos programas caduquen en la fecha señalada. Como dijo el presidente Ronald Reagan: "No hay nada más duradero que un programa público temporal". **Página 26 de 10** cuando la Oficina de Presupuesto del Congreso evaluó el costo fiscal suponiendo que los programas del proyecto BBB durarán los

discutible. Pero incluso si fuera cierto, el argumento depende de lo que suceda con la inflación en los próximos años, no en las próximas semanas o meses. Sería absurdo afirmar que un aumento masivo del gasto público reducirá la inflación en el corto plazo en una economía que ya está cerca del pleno empleo. No extraña que las últimas encuestas señalen que la gente no se lo está creyendo.

Todos los políticos se ven presionados a eludir las leyes de la economía o incluso las de la aritmética (como ha hecho Biden al afirmar que su proyecto no costará nada).

Pero cualesquiera sean las ventajas temporales que consigan con esa táctica, tarde o temprano la erosión resultante de la credibilidad les pasa factura. Y esto suele ocurrir cuando más necesitan el apoyo de la gente. Como decía mi amigo George P. Shultz: "La moneda de curso legal es la confianza".





Project Syndicate

Charles A. Kupchan



● **Estados Unidos debe liderar un esfuerzo decidido de la OTAN para darle a la diplomacia la oportunidad de reducir la crisis entre Rusia y Ucrania, al tiempo que prepara severas sanciones si la negociación fracasa. Ese enfoque ofrece la mejor manera de evitar un conflicto que, de ocurrir, no producirá ningún ganador.**



El autor

Integrante principal del Consejo de Relaciones Exteriores, es profesor de Asuntos Internacionales en la Universidad de Georgetown y autor de *Isolationism: A History of America's Efforts to Shield Itself from the World*.

WASHINGTON D.C. – Durante su conferencia anual de prensa el 23 de diciembre, el presidente ruso Vladimir Putin clamó contra la ampliación de la OTAN. “¿Cómo reaccionaría Estados Unidos si instaláramos misiles cerca de sus fronteras con Canadá o México?”, preguntó significativamente.

La retórica cada vez más combativa de Putin, junto a la enorme acumulación de tropas en la frontera rusa con Ucrania, sugiere que el Kremlin está preparando una invasión para reincorporar a Ucrania a su esfera de influencia y evitar que ingrese a la OTAN. Europa bien podría estar encaminándose hacia su conflicto interestatal más mortífero desde la Segunda Guerra Mundial.

Pero la guerra dista de estar predestinada, dados los costos que Rusia podría enfrentar si invade a su vecino. Aunque las fuerzas militares ucranianas aún no están a la altura de las rusas, están en una situación mucho mejor para defender el país que en 2014, cuando Rusia se apropió de Crimea e intervino en la región oriental de Dombás para apoyar a los separatistas prorrusos. La agresión rusa enajenó a la mayoría de los ucranianos, es probable que Rusia enfrente una amplia resistencia popular si intenta apropiarse de una gran parte del país. Putin no solo debiera prever una gran cantidad de bajas, sino también las duras sanciones económicas que Estados Unidos y sus aliados europeos están considerando.

Con las claras desventajas que enfrenta Rusia si opta por la guerra, la diplomacia tiene chances razonables de evitar el conflicto. De hecho, Moscú publicó recientemente una detallada agenda para iniciar amplias negociaciones relacionadas con la seguridad europea. Aun cuando muchas de las propuestas rusas son inviables, Estados Unidos y sus socios europeos parecen dispuestos a participar, y Estados Unidos insinuó que las conversaciones con el Kremlin podrían empezar a principios del año entrante. Para prepararse, los aliados occidentales deben identificar una combinación de castigos y recompensas que torne más atractiva la ruta diplomática para reducir la escalada y, al mismo tiempo, aumente los posibles costos si Putin elige la guerra.

En cuanto a las recompensas, la OTAN debiera brindar al Kremlin la tranquilidad de que no está por integrar a Ucrania ni convertir

al país en un puesto de avanzada del mejor armamento occidental. Aunque la agresión y coerción rusas contra su vecino son inaceptables, resulta comprensible su preocupación por la posibilidad de que una Ucrania militarizada ingrese a la OTAN. A las grandes potencias no le gusta que otras potencias golpeen a sus puertas.

De todas formas, el presidente estadounidense Joe Biden y sus contrapartes en la OTAN hacen bien en rechazar las exigencias de Putin para que la OTAN garantice que no ofrecerá la membresía a Ucrania. Después de todo, uno de los principios centrales de la alianza es que los países soberanos deben tener libertad para elegir su alineación geopolítica.

En la práctica, de todas formas, el ingreso de Ucrania a la OTAN no está escrito. Admitirlo no solo provocaría a Rusia, sino que le endilgaría a la alianza la defensa de un país que tiene 1,500 millas (2,414 kilómetros) de frontera con Rusia. Biden ya dejó en claro que la posible inclusión de Ucrania en la OTAN “está en suspenso” y que el envío de tropas de combate estadounidenses a ese país “no forma parte de las opciones”.

Esa realidad crea una oportunidad diplomática. Debido a que el ingreso a la OTAN requiere el consentimiento todos sus miembros, Biden puede asegurar a Putin en forma creíble que no se está considerando el ingreso de Ucrania. Y los miembros de la OTAN pueden ofrecer garantías de que habrá límites cuantitativos y cualitativos al armamento que proporcionen a Ucrania. Mientras tanto la alianza puede, al menos en teoría, mantener su política de puertas abiertas. Esos acuerdos podrían ser insuficientes frente a la exigencia de Putin de una garantía formal, pero debieran alcanzar para calmar sus temores de que Ucrania se convertirá en una guarnición de la OTAN en el frente sur ruso.

Estados Unidos también debiera liderar los esfuerzos para implementar los acuerdos de Minsk, un plan negociado en 2014 y 2015 para poner fin a la intervención rusa en Dombás. Ese acuerdo preveía que Ucrania otorgara cierto grado de autonomía regional a las áreas que hoy están bajo el control de los separatistas respaldados por Rusia. Como contraprestación, Rusia pondría fin a su guerra subsidiaria y Ucrania recuperaría el control de Dombás.

A pesar de todos los esfuerzos de Francia y Alemania —que ayudaron a concretar el acuerdo de Minsk— su implementación no avanzó porque tanto Ucrania como Rusia siguen dándole vueltas al asunto. Washington debiera trabajar junto con París y Berlín para lograr que el proceso de Minsk avance. Aunque Occidente y Rusia probablemente tengan que aceptar sus desacuerdos sobre la anexión ilegal de Crimea, el marco de Minsk engloba la promesa de poner fin al conflicto en Ucrania oriental, que ya costó la vida a más de 10,000 personas.

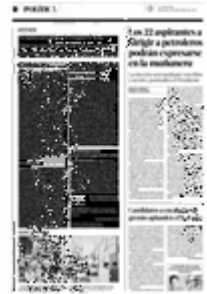
Si el Kremlin cumple las obligaciones contraídas en Minsk, los aliados occidentales debieran reducir la escala de las sanciones económicas impuestas desde 2014. Y mientras presionan a Ucrania para que cumpla los compromisos que asumió en Minsk también deben presionar al gobierno en Kiev para que implemente medidas anticorrupción. Las políticas ucranianas de bienestar a largo plazo no solo dependen del cese de la agresión rusa, sino también de poner freno a sus oligarcas y limpiar el entorno político.

Finalmente, los aliados de la OTAN debieran aprovechar la oferta rusa para discutir cuestiones más amplias sobre la seguridad europea. La creciente escisión entre Rusia y Occidente la está acercando mucho más a China y eso crea una combinación que envientona tanto a Putin como al presidente chino Xi Jinping (pero Rusia es el socio menor y debe sufrir en silencio su incomodidad con la creciente ambición y poder chinos, lo que brinda a Estados Unidos y Europa una oportunidad para atraerla hacia Occidente). El Kremlin debe entender que mejorar sus relaciones con Occidente es una opción, siempre que detenga su comportamiento depredador frente a Ucrania y deje de crear problemas en otros sitios.

Mientras implementa este plan diplomático, Occidente debe enviar señales de que está preparado para imponer sanciones económicas extenuantes si las fuerzas rusas invaden Ucrania. Algunas medidas que forman parte de la agenda son la exclusión de Rusia del sistema de pagos internacionales SWIFT, la aplicación de sanciones a los principales bancos rusos, el desmantelamiento del gasoducto Nord Stream 2 (que une Rusia y Alemania), y la imposición de costos a los oligarcas del círculo más cercano a Putin.

Los aliados de la OTAN también debieran dejar en claro que están dispuestos a reforzar su frontera oriental y a proveer armamentos a la resistencia ucraniana en caso de una invasión rusa. Putin suele embarcarse en las batallas que puede ganar a bajo costo. Tiene que entender que invadir Ucrania le resultaría extremadamente caro.

Estados Unidos debe liderar un esfuerzo decidido de la OTAN para dar una oportunidad a la diplomacia... y preparar simultáneamente sanciones severas si ésta fracasa. Ese enfoque ofrece la mejor oportunidad para evitar un conflicto en el que nadie saldría ganando.



DINERO

No habrá otro gasolinazo como el de Peña //

Ómicron ensombrece la fiesta de fin de año //

Banxico: reservas fuertes, no huyeron los dólares

ENRIQUE GALVÁN OCHOA

NO HABRÁ GASOLINAZO el día primero de 2022, anunció Pemex, lo cual es una buena noticia. Todavía no se olvida el que nos asestó el ex presidente Peña Nieto al comenzar 2017. Según esto, la reforma energética iba a tener como resultado que bajaran los precios; resultó un engaño, el *gasolinazo* fue salvaje. Hubo disturbios en distintas partes de la República. La gente se calmó pero se desquitó el 2 de julio del año siguiente, cuando en una elección democrática echó al corrupto *prianismo* del gobierno. El compromiso del entonces candidato Andrés Manuel López Obrador fue que no subiría de precio la gasolina regular más allá del índice inflacionario. ¿Ha cumplido? Sí ha cumplido, en términos del promedio sexenal, pero no en algunos meses específicos. Por ejemplo, estos días el precio está por encima de la inflación de 7.4 por ciento. Sin embargo, el promedio del sexenio refleja que la gasolina regular registra un aumento de sólo 3.8%, o casi 10 puntos porcentuales menos que el indicador inflacionario a lo largo del actual gobierno. Para cumplir la promesa el gobierno ha dejado de cobrar impuestos en promedio 3.64 pesos de los 5.11 pesos por cada litro autorizados por el Congreso. Así, los automovilistas han recibido un subsidio de 71.2% para ese combustible.

La cuarta dosis

ISRAEL COMENZÓ A estudiar la efectividad de una cuarta dosis de la vacuna Covid-19 inyectando a 150 trabajadores médicos, informa la revista británica *The Economist*. Espera ofrecer un segundo refuerzo a las personas mayores de 60 años, los clínicamente vulnerables y los empleados de la salud. Por su lado, los funcionarios de salud pública en Estados Unidos recomendaron que las personas infectadas

sin síntomas se aislen durante cinco días en lugar de 10. Muchas empresas, en particular las aerolíneas, enfrentan escasez de personal. Francia planea exigir un comprobante de vacunación para la entrada a restaurantes, cines y más a partir del 15 de enero. En realidad, ya pedían comprobantes pero no en forma rigurosa. Además, los franceses, al menos en París, toman el domingo como día de descanso del cubrebocas. El gobierno de la Ciudad de México ante el avance del ómicron en todo el mundo, decidió posponer el concierto de fin de

año, que se realizaría en la Glorieta de la Palma en Paseo de la Reforma, y adelantará el cierre de la verbena navideña del Zócalo.

Crecieron las reservas

EN SU ULTIMO reporte de 2021, el Banco de México informa que en la semana que terminó el 24 de diciembre, las variaciones relevantes en el estado de cuenta fueron: 1. Una disminución en la reserva internacional por 30 millones de dólares y 2. Su saldo al cierre de la semana fue de 202 mil 273 millones. Al comenzar el sexenio, justo en la última semana de 2018, las reservas sumaban 174 mil 609 millones, por lo tanto, se incrementaron 27 mil 664 millones. No ha ocurrido la cacareada fuga de dólares. Más allá de diferencias con el neoliberalismo, debe reconocerse el mérito del gobernador saliente, Alejandro Díaz de León, y, desde luego, del presidente López Obrador. Por otro lado, la base monetaria (billetes y monedas en circulación y depósitos bancarios en cuenta corriente en el Banco de México) aumentó 32 mil 856 millones de pesos, sumando un saldo de 2 billones 438 mil 459 millones. La cifra alcanzada por la base monetaria al 24 de diciembre de 2021 significó un incremento de 324 mil 488 millones de pesos respecto a la misma fecha del año anterior.

Ombudsman social **Asunto: no les pagan desde octubre**

ALOS PROFESORES de inglés del Cecyt número dos perteneciente al IPN no les pagan desde octubre. Mi esposo es profesor allí y de verdad que estamos en una situación complicada. Ya fue 28 de diciembre y nada más no les pagan y me da la impresión de que al menos en este año no lo harán. Jamás se había vivido una situación así, me espanta la insensibilidad de esta gente ante la necesidad más justa de una persona: que se le pague por un trabajo realizado, ni siquiera son trabajadores de nómina, trabajan por honorarios. Estamos desesperados.

Norma Angélica Meza Acevedo/
Toluca (verificado por teléfono)

Twiteratti

HOY CRITICAN LA vajilla, antes aplaudían hasta el peinado... La diferencia: 251 millones de pesos.

Escribe @LachiquisYareli

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



MÉXICO SA

Autosuficiencia de petrolíferos en 2024 // Pemex: gasolineras, rapiña de privados // ¿Acabó la guerra fría? Rusia amenazada

CARLOS FERNÁNDEZ-VEGA

CON OCHO REFINERÍAS en operación (seis existentes, más Dos Bocas y Deer Park), en 2024 México logrará la autosuficiencia en producción de gas y refinación de petrolíferos (especialmente gasolinas y diésel, algo no registrado desde hace tres décadas), con el multimillonario ahorro de divisas que ello implica y el consecuente fortalecimiento de la soberanía energética del país.

EN LA MAÑANERA de ayer, la titular de la Secretaría de Energía, Rocío Nahle, y el director general de Petróleos Mexicanos, Octavio Romero, dieron a conocer lo anterior y detallaron que al inicio del nuevo gobierno el Sistema Nacional de Refinación a duras penas operaba a 32 por ciento de su capacidad; “hoy estamos cerrando el año casi al 50 por ciento y para 2024 estaremos a 86 por ciento, con lo que estaremos cumpliendo el autoabastecimiento en México”.

DECÍAN LOS NEOLIBERALES que refinar en nuestro país “no es negocio” y por lo mismo se dedicaron a la importación masiva de petrolíferos. Pues bien, para dimensionar esa “buena idea”, sólo en el gobierno de Peña Nieto se importó gasolina por alrededor de 94 mil millones de dólares y diésel por 33 mil millones, montos que, obviamente, fueron a parar a los bolsillos de los consorcios foráneos para los que refinar siempre ha sido negocio y muy suculento.

DE ACUERDO CON la estadística de Pemex, con Peña Nieto en Los Pinos se importaron petrolíferos y gas (licuado y natural seco) por 161 mil millones de billetes verdes, con el *Borolas*, 142 mil millones, y con Fox, 40 mil millones, en cada caso. Ya entrados en gastos, con Zedillo se erogaron 15 mil 600 millones y con Salinas (desde 1990) 7 mil millones. Entre este último y el copetón, el aumento fue de 2 mil 200 por ciento.

EN ESOS CINCO sexenios neoliberales se pagaron casi 366 mil millones de billetes verdes (más de 7 billones 300 mil millones de pesos al tipo de cambio actual) por el concepto referido.

De ese tamaño resultó ser el “no negocio” pregonado por el régimen neoliberal, con un brutal crecimiento durante Fox, Calderón y EPN, amén de que todos “olvidaron” al Sistema Nacional de Refinación y aceleraron la pérdida de soberanía energética.

EL PRESIDENTE LÓPEZ Obrador dijo que la recuperación de Pemex se basa en 10 “puntos básicos”, con el propósito de cuidar el petróleo de la nación y utilizarlo “para consumo interno; que ya no se continúe vendiendo petróleo crudo y comprando gasolinas; que se mantengan precios justos por los combustibles; que no haya *gasolinazos*. Toda esta política está en marcha y ha implicado inversión desde el principio y un trato también especial a Pemex, porque antes se le quitaban todos sus ingresos; ahora puede operar”.

OCTAVIO ROMERO DETALLÓ que en 2022 Pemex sólo exportará alrededor de 435 mil barriles de crudo, “pero ya en 2023 y 2024 prácticamente toda la producción se va a procesar, a refinar, porque va a entrar ya en operación la refinería de Dos Bocas y el proyecto de Cangrejera, que también va a refinar más de 100 mil barriles, de manera que prácticamente 100 por ciento del crudo mexicano se va a refinar en nuestro país para garantizar el abasto de combustibles”.

ROMERO APORTÓ UN elemento muy interesante: “las empresas privadas se apropiaron de las estaciones de servicio de Petróleos Mexicanos; pasamos de tener más de 12 mil a poco más de 7 mil hoy día. En la reforma energética se hablaba de que se duplicaría el número de estaciones de servicio, que si habían 12 mil 500 iban a haber 25 mil, porque los privados iban a invertir; no invirtieron. Lo que hicieron fue quedarse con las estaciones de servicio de Pemex, porque había una regulación asimétrica aplicada a la empresa productiva del Estado que nos impidió competir en igualdad de condiciones con las empresas privadas. Nos fueron quitando, sin que nosotros pudiéramos hacer nada”.

Las rebanadas del pastel

ANTE LA CRECIENTE amenaza bélica de Estados Unidos y sus gatos de la OTAN en contra de Rusia, el presidente Vladimir Putin cuestiona: “somos nosotros quienes estamos colocando misiles cerca de las fronteras de Estados Unidos? ¿Es excesivo exigir que no sean instalados sistemas ofensivos cerca de nuestro hogar? ¿Cómo responderían los estadounidenses si nosotros pusiéramos misiles en las fronteras de Estados Unidos con Canadá o México?” Y todavía algunos cándidos aseguran que la *guerra fría* concluyó con la caída de la Unión Soviética, tres décadas atrás.



Con la reforma energética de Peña Nieto se dijo que se duplicaría el número de estaciones

de servicio, porque los privados iban a invertir. No lo hicieron. Foto Cristina Rodríguez



• GENTE DETRÁS DEL DINERO NAVIDEÑO

Un plan para los ferris

mauricio.flores@razon.com.mx

Por Mauricio Flores

Se dice que la Secretaría de Marina (Semar), a cargo del almirante José Rafael Ojeda, tendría en la mira los servicios de ferris entre Playa del Carmen y Cozumel, así como los servicios Cancún-Isla Mujeres. Los transbordadores privados obtienen importantes entradas, pues movilizan a casi 11 millones de personas anualmente, con peaje promedio de 250 pesos por cabeza. Por ello, la dependencia buscaría ordenar el mercado de este servicio, cuando menos en los litorales del Caribe. Y no, aunque pareciera, no es ninguna broma del Día de los Inocentes.

La Marina argumentó, conforme al oficio 1181/2021 emitido el 11 de noviembre pasado que debido a la falta de competencia en la prestación de los servicios se deberá de observar una serie de reglas de coordinación con las autoridades portuarias para operar de manera alternada para que ello no genere un cuello de botella en los traslados..., pero conforme a información obtenida de alto nivel, el propósito último sería rescindir los permisos a los ferris privados y hay quien supone que se buscaría empezar con una empresa pública de carácter monopolístico en ese litoral.

El asunto toral de ello es el precio, de hasta 310 pesos el trayecto sencillo entre Playa del Carmen y Cozumel para turistas (y 150 pesos para lugareños), que se mantiene prácticamente idéntico entre las empresas permisionarias, a saber: Ultramar, Winjet y Barcos del Caribe. Los precios son objeto de constante crítica por parte de los habitantes y visitantes, pues son considerados como extremadamente altos.

Por ello, la Semar podría cancelar los permisos y ofrecer el servicio a precios más accesibles que, en principio, no superen los 100 pesos por viaje sencillo. Para ello la dependencia habría hecho ya el pedimento de entre 30 y 40 barcasas para pasajeros tipo Brilliance of Majestic, las fabricadas por la firma naval Incat Crowther.

De ser realidad, una decisión de ese tipo pasa por cuando menos dos aspectos cruciales: a) la capacidad de operar que tendría una empresa de las Fuerzas Armadas para un servicio de carácter civil, cobrando un precio que no sería suficiente para los costos de operación; y b) un precio que probablemente tampoco servirá para cubrir costos de remediación ambiental en los frágiles ecosistemas costeros, ni para compensar a los municipios ligados a una actividad turística que verían abaratado el costo de acceso masivo.

Ya se verá.



arturodamm@prodioev.net.mx

Del análisis de las cuatro posibles combinaciones (prohibir violar los derechos de los demás y castigar a quien lo haga; prohibir hacerse daño a uno mismo y castigar a quien se lo haga; obligar a hacerle el bien a los demás y castigar a quien no lo haga; obligar a hacerse el bien a uno mismo y castigar a quien no se lo haga), de los tres poderes del gobierno (obligar, prohibir, castigar), concluimos que el gobierno no debe obligar a los ciudadanos a vacunarse (hacerse el bien a sí mismos), pero que sí debe prohibirles contagiar a los demás (violar el derecho a la salud, derivado del derecho a la vida).

Conviene considerar de qué manera la conducta puede perjudicar a terceros, habiendo tres posibilidades: el delito, el accidente, la externalidad negativa, diferenciándose por la intencionalidad del agente y por el conocimiento *a priori* de las consecuencias de la conducta.

Tratándose de delitos el agente tiene la intención de hacer daño y sabe que (si es eficaz) lo hará.

Tratándose de accidentes el agente no tiene la intención de hacer daño y no sabe si lo hará.

Tratándose de externalidades negativas el agente no tiene la intención de hacer daño, pero sabe que (si actúa) lo hará.

No hace falta explicar qué es un delito y qué un accidente, pero creo conveniente explicar qué es una externalidad negativa, definida como la consecuencia perjudicial, no intencional, de la conducta de alguien, por la cual no asume el costo, siendo un buen ejemplo la contaminación que ocasiona una fábrica al producir algún bien. La intención del empresario no es contaminar, sino producir, pero al producir contamina, y él sabe que contamina y que perjudica a terceros, a quienes deberá compensar por el daño que les hace, aunque no sea su intención hacerlos.

Quien contagia de Covid a terceros, ¿en cuál de estas tres categorías se encuentra?

Si está contagiado, sabe que lo está, quiere contagiar a alguien, y lo contagia, cae en la categoría del delito.

Si está contagiado, no sabe que lo está, no quiere contagiar, pero contagia, cae en la categoría del accidente, habiendo dos tipos: quien, habiéndose vacunado y/o habiéndose hecho la prueba, es asintomático, y quien, no habiéndose vacunado y/o no habiéndose hecho la prueba, también es asintomático, teniendo responsabilidad civil el segundo, por no haber tomado precauciones.

Si está contagiado, sabe que lo está, no quiere contagiar, pero contagia, cae en la categoría de externalidad negativa.

¿Cuántos de los contagios de Covid se deben a delitos, cuántos a accidentes, cuántos a externalidades negativas? Y de los que se deben a accidentes, ¿cuántos se deben a asintomáticos que no se vacunaron y/o no se hicieron la prueba y cuántos a asintomáticos que sí lo hicieron? En cada uno de estos casos, ¿qué debe hacer el gobierno?

Continuará.



IN- VER- SIONES

REESTRUCTURA Fusionó Benavides cuatro subsidiarias

De cara a 2022, la cadena de Farmacias Benavides ajustó su estructura y fusionó sus subsidiarias Servicios Operacionales Benavides, Farmacias ABC de México, Benavides de Reynosa y Comercializadora y Servicios Benavides y todas ellas quedarán bajo la figura de Farmacias Benavides. Además quedará como única filial Servicios Logísticos Benavides.

ALIANZA ESTRATÉGICA Llega Gap a Sonora

dentro de Liverpool

Aunque en México tiene 15 boutiques propias y 78 puntos de venta en las tiendas Liverpool, la marca estadounidense de moda Gap apenas llegó a Sonora. El arribo será con una *corner shop* dentro de Liverpool Hermosillo Encinas. La marca fundada en 1969 mantiene una alianza con Liverpool y complementa su cobertura de comercio electrónico.

LÍDER EN GESTIÓN Fernanda Guarro dirigirá 3M México

Por primera vez en sus 75 años de historia en el país, la firma de

ciencia e innovación 3M tendrá a una ejecutiva mexicana como su directora general. Se trata de Fernanda Guarro, quien hasta ahora dirigió el área de Ejecución y Gestión de Asuntos Corporativos. En 2017 fue la primera mujer en recibir el Premio Nacional de Logística.

ESPERA AUTORIZACIÓN Ainda va por campo de aguas someras

El fondo de capital privado Ainda Energía e Infraestructura, que dirige Manuel Rodríguez Arregui, adquirió una participación minoritaria sobre un contrato de extracción de hi-

drocarburos en un campo de aguas someras; solo espera el visto bueno de las autoridades para concretar la compra.

BIEN PARA BIEN Colocarán 700 mdp en créditos en 2022

La sofome Bien para Bien, fundada por el ex director del Infonavit Víctor Manuel Borrás Setién, prevé colocar 700 mdp en nuevos créditos para pymes y familias en 2022. En el año que está por acabar otorgaron 368 mdp en préstamos para 215 negocios (58 por ciento) y familias (42 por ciento).



RIESGOS Y RENDIMIENTOS

Julio Brito A.

julio Brito@cronica.com.mx



COVID cambió diseños y espacios de vivienda

De acuerdo con Gregorio Sánchez Hernández, director corporativo y de negocios del BIM, la situación por la que ha atravesado el sector inmobiliario ha forjado las bases para que en 2022 se registre una recuperación paulatina. De hecho, el BIM augura cerrar este año con una inversión superior a los 9 mil millones de pesos, pero además el trabajo en casa, modalidad que se hizo costumbre debido a la pandemia del Covid 19, conllevó a un cambio en el diseño y distribución de espacios habitables..

“Tomando en cuenta los factores antes mencionados, se espera que la Industria en su conjunto siga una marcha alcista. Además, si las condiciones siguen favorables, tanto en la economía, como en la recuperación y generación de empleo formal, el crecimiento del PIB, se espera que las tasas de interés se mantengan o tengan un ligero incremento lo que redundará en que los clientes sigan teniendo apetito por comprar su vivienda. La Banca seguirá incrementando su participación de mercado, los Institutos públicos igualmente seguirán con una tendencia al alza”, agregó Sánchez Hernández del BIM.

Sin embargo, de ahora en adelante, tanto los desarrolladores inmobiliarios, como todo aquel involucrado en este sector, tendrá que replantear las necesidades de los futuros habitantes del país, pues de ahora en adelante, los clientes pensarán en otro tipo de vivienda, la cual deberá cumplir con nuevos requisitos, ya que, durante este período, el comprador final se percató de la calidad de vida que le puede proporcionar su vivienda.

Crece SSA su capacidad en puertos de México

PUERTOS

El operador portuario más importante del país, SSA México filial de Grupo Carrix, y que en México dirige Manuel Fernández, continuará mejorando el horizonte de crecimiento en 2022, en los puertos de Manzanillo y Lázaro Cárdenas, las maniobras de Contenedores y Autos, respectivamente, están concluyendo el año con cifras que afianzan el liderazgo en el sector. La Terminal Especializada de Contenedores (TECI) aumentó hasta 10% a tasa anual, equivalente al 30% del total manejados en los recintos del litoral del Pacífico. Mientras tanto, se está preparando una inversión aproximada a los 30 mdd en la adquisición de dos nuevas grúas del tipo Super Post Panamax y 6 grúas de patio RTG.

*Nace Telgen debuta
como operador
triple play*

En el puerto de Lázaro Cárdenas, la Terminal Especializada de Automóviles (TEA), la única de su tipo en el país, mantuvo un fuerte dinamismo a medida que aumentó el volumen de operaciones hasta 400 mil unidades, un alza anual de más del 33%, marcando el 2021 como un año récord.

DEBUT

Servicios Telgen, compañía mexicana de Servicios de Redes Móviles, de Redes Fijas y de Valor Agregado, anunció hoy su lanzamiento como nuevo Operador Móvil Virtual (en inglés Mobile Virtual Network Operator - MVNO) en el mercado mexicano, prestando servicios de telefonía móvil, Internet móvil e Internet celular para el hogar. La nueva propuesta de servicios, la cual se ofrece a partir de hoy en el área metropolitana de Monterrey y en las siguientes semanas llegará a más ciudades del país, está respaldada por la red móvil de Altán Redes.



Con todo respeto Sr. Presidente

La mañanera de este 28 de diciembre fue un catálogo de buenas intenciones, resúmenes mal hechos del plan de negocios, magia y otros datos y, con todo respeto al señor presidente, tanto el director de Pemex, **Octavio Oropeza**; como la titular de la Secretaría de Energía, **Rocío Nahle**; llenaron el espacio con medias verdades.

Los datos no soportan una revisión. Por ejemplo, en la rentabilidad del Sistema Nacional de Refinación suman los resultados y el volumen de producción a obtener con la operación de Deer Park.

No les importa que la refinería esté en Texas, sea destino de exportaciones petroleras, que no está comprada y que su operación queda en manos de estadounidenses. Lo más extraño es el anuncio del director de Pemex de que a partir de 2023 dejarán de exportar crudo, lo que implica dejar sin materia prima a Deer Park y renunciar a los ingresos por ventas foráneas, algo no contemplado por la SHCP que no tiene ni idea de este plan.

El Plan de Negocios de Pemex se actualiza, el 2021 a 2025 fue aprobado el 21 de marzo y los parámetros presentados al presidente son parcialmente conocidos por su Consejo de Administración y armados al vuelo para el decálogo presentado.

En esas medias verdades están las metas en producción de petróleo. Las cifras presentadas al Presidente dicen que tendrán una producción promedio de 1,756 millones de barriles de petróleo diarios (mmbd), pero la realidad es que andan sobre los 1,576 mmbd y no hay forma de que para el 2022 lleguen a 1,944 mmbd y menos que en 2024 a una producción de 2 mmbd. No hay cómo Pemex incremente 400 mil barriles diarios su producción en dos años.

El otro número de locura son las metas de producción

y proceso de crudo entre 2023 y 2024 en refinación. Según Pemex y Sener van a poder ser utilizadas a su máxima capacidad, el problema real es que dan por sentado que las coquizadoras estarán funcionando al 100% de su capacidad, cuando actualmente la refinería de Tula está apenas intentando recuperar su proyecto de reconfiguración que se quedó a menos del 50% de avance en el gobierno de **Enrique Peña Nieto**, o que refinerías tan viejas, como Madero, pueden producir arriba del 60%, o Cangrejera funcionará cuando lleva al menos tres semanas detenida después de una explosión e incendio.

La mañanera fue usada para irse sobre las inversiones privadas en petróleo y decir que irse a aguas profundas no es negocio. La 4T no entiende que Cantarell desapareció y que

Pemex es experto en aguas someras, pero el reto está en producir más allá de los 500 metros de tirante de agua.

Pemex sabe a 60 a 100 metros de profundidad, más allá, en esta administración, ni siquiera lo han intentado y es la experiencia de los productores privados la que puede resolver este dilema. Los privados le han metido 18 mil 232 millones de dólares a exploración y producción y tienen autorizado a largo plazo otros 42 mil 198 millones sólo para esta actividad.

BUZOS

L-Nos dicen que quien pasó una amarga Navidad fue el ex jefe de Seguridad Física de Pemex, el general en retiro **Sócrates Herrera**, que salió del penal de Almoloya para una cirugía ambulatoria en el hospital militar y aunque intentó quedarse más tiempo en el nosocomio la realidad es que la orden que vino desde muy arriba de que lo regresaran al penal.



MOMENTO CORPORATIVO

ROBERTO AGUILAR

Santander, persistente preocupación sobre México

En medio de renovadas preocupaciones sobre la economía mexicana para el próximo año y la sorpresiva desaceleración del tercer trimestre, el banco español Santander ajustó sus pronósticos del PIB para 2021 y 2022, al pasar de 6.2 a 5 por ciento, y de 3 a 2.8 por ciento.

En un reporte regional, el equipo de análisis de Santander, explicó que pese al rebote positivo de la economía con respecto a 2020, cuando el PIB reportó una caída de 8.4 por ciento, la perspectiva de recuperación de México es débil cuando se compara con otras economías de la región y del resto de mundo.

“La austeridad fiscal durante la pandemia continúa poniendo a México en desventaja, aunque proporciona estabilidad financiera”, consideró el departamento de análisis de Santander.

El banco también explicó que la recuperación económica ha sido desigual, ya que sectores relacionados con Estados Unidos, como las manufacturas, han tenido un mejor desempeño, mientras que sectores puramente internos siguen rezagados por la falta de apoyo fiscal; además la inversión privada sigue detenida en medio de la continua incertidumbre de las políticas públicas.

Santander agregó que existen dos amenazas para su pronóstico de crecimiento: menor vigor de la economía estadounidense y un mayor deterioro de las condiciones para la inversión privada.

Sobre el Banco de México explicó que en 2022 enfrentará condiciones de política monetaria sumamente delicadas, luego de la salida de inversión extranjera del mercado local de bonos del Gobierno federal, la mayor

desde 2020.

Además del alto nivel de la inflación y la debilidad de la economía lo que probablemente limitaría la reacción del Banxico, y también se debe considerar el inicio del proceso de normalización monetaria de la Reserva Federal de Estados Unidos.

Sobre la llegada de Victoria Rodríguez como gobernadora del Banxico, anticipó que buscaría promover un consenso dentro de la Junta de Gobierno con un enfoque más equilibrado entre las dos visiones extremas que existen actualmente.

PRÓXIMA APROBACIÓN

La semana pasada se publicaron en la influyente revista *The Lancet*, los resultados de la fase III del ensayo clínico de la vacuna contra el Covid-19 del laboratorio CanSino BIO.

Los datos muestran que brinda una protección del 96 por ciento contra los síntomas de la enfermedad grave y su aplicación es segura, ya que cumple con los estándares de la OMS que encabeza Tedros Adhanom. Uno de los aspectos más importantes para México es que una parte del estudio se realizó con voluntarios nacionales, por lo que su eficacia habría considerado las características y particularidades de la población.

Tras la publicación en la revista médica, referente a nivel internacional, es de esperar que la OMS actualice el listado de vacunas que cuentan con su aval, lo que será una muy buena noticia para México y otras naciones de América Latina que reciben esta vacuna a través del convenio entre CanSino y LATAM Pharma.

Página: 13

Area cm2: 265

Costo: 50,185

1 / 1

Hugo González

**HUGO
GONZÁLEZ**

TECNOEMPRESA

La última y nos reiniciamos

Todo mundo piensa que, en esta última semana del año, no es buena idea hacer lanzamientos o presentaciones de nuevos productos. Claro, eso era en tiempos de AP (antes de la pandemia); pues con las modificaciones a los estilos de vida y los cambios en las dinámicas globales provocadas por el bicho; muchas ideas se están derribando.

Sin embargo, también podríamos pensar que, “por si las moscas”; muchas empresas de tecnología se han adelantado a las ferias globales del próximo año. Dentro de una semana inicia el cada vez más flácido Consumer Electronic Show (CES) de Las Vegas y se supone que, en la última semana de febrero se realizará el Mobile World Congress de Barcelona.

Del primer evento ya vimos las cancelaciones de varias empresas quienes solamente participarán de manera virtual, de la segunda; si la variante ómicron de la COVID-19 se pone más ruda, posiblemente veremos nuevas cancelaciones y Barcelona nuevamente se quedará con las ganas de recibir más turistas.

Tal vez por eso, por ejemplo, la firma china Xiaomi decidió ayer despedir el 2021 anunciando dos smartphones de gama premium que llegarán la primera mitad de 2022. El Xiaomi 12 y Xiaomi 12 Pro, con procesador Snapdragon 8 Gen 1; carga rápida de 67W y una pantalla AMOLED con una tasa de refresco de hasta 120 Hz; se adelantaron a los anuncios de Las Vegas y Barcelona.

Además, Xiaomi presentó su MIUI 13, la nueva interfaz de o capa de personalización de sus dispositivos

móviles. La nueva interfaz de comenzará a llegar a principios de 2022 a un número reducido de smartphones; pero a lo largo del próximo año se expandirá a más dispositivos. No todos los smartphones que reciban MIUI 13 actualizarán también a Android 12, sin embargo; esta capa de personalización puede funcionar en anteriores versiones como Android 11. También presentó su reloj inteligente Watch S1.

En paralelo, surgen versiones muy fuertes acerca de nuevas versiones de un smartphone plegable tipo concha con lo cual se sumaría a la oferta de los dispositivos flip o fold. Además de los modelos ya conocidos de Samsung y Huawei, Oppo y Motorola ya trabajan también en sus dispositivos plegables que seguramente veremos en 2022.

No obstante, la carrera ahora se ha extendido hacia los modelos de tres pantallas flexibles y se da casi como un hecho que Samsung presentará pronto su modelo Galaxy Tri-Fold. ¿Lo veremos en abril o en verano?

Como podemos ver, las ferias y los shows de tecnología están pasando por una crisis provocada por la necesidad de atención de muchas marcas y por los efectos de pandemia. Es probable que esos eventos, convertidos en muy buenos pretextos para el turismo tecnoempresarial; ya no sirvan en el futuro, a menos que puedan reinventarse. Ojalá y que pronto se trabaje en ello. Por lo pronto te dejo la última y nos reiniciamos el 2022. Feliz año nuevo.

•Especialista en Tecnología y Negocios.

Director de tecnoempresa.mx

Twitter: [@hugogonzalez1](https://twitter.com/hugogonzalez1)