Finanzas de Tijuana mantienen perspectiva estable: HR Ratings

Pág. 2

En B.C. un millón de personas no pueden comprar con su sueldo la canasta alimentaria

Página 5

Monitor Económico®
DE BAJA CALIFORNIA
La realidad como es

http://MonitorEconomico.org Año VIII No. 2554 Martes 22 de junio de 2021

Aumenta en 3 mil 618 millones de pesos la deuda pública de Baja California

Pág. 2

Imagen: Retos Directivos

Urgen abogados modernizar juzgados de Baja California

Pág. 9

Jóvenes de B.C. tienen hasta el 23 de junio para vacunarse contra COVID-19

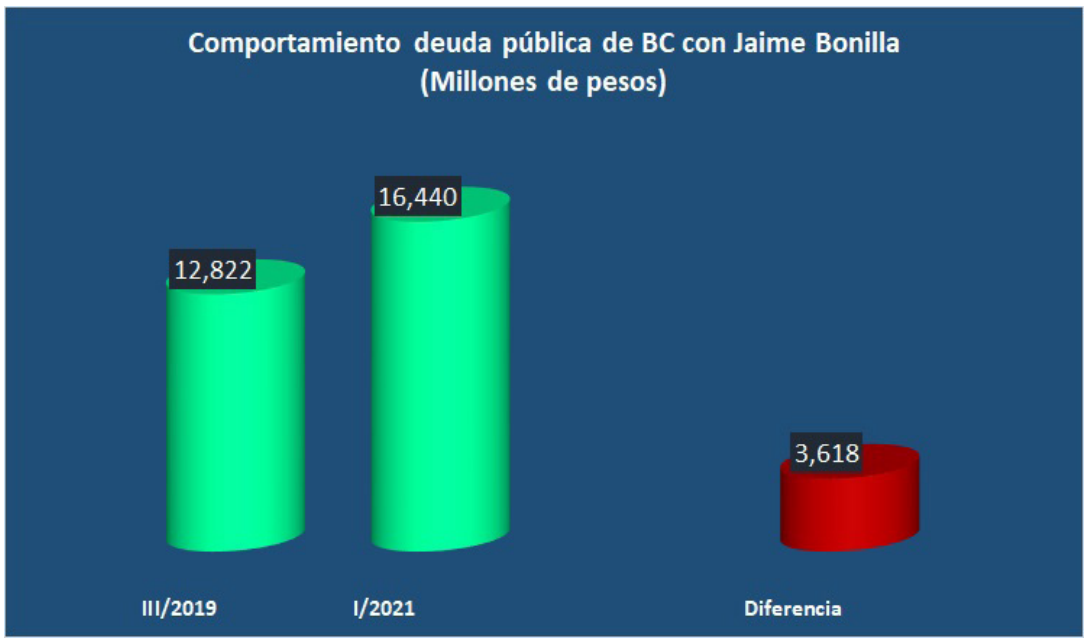
Pág. 10

Inversión extranjera regresaría a niveles prepandemia en 2022: UNCTAD

Pág. 23

Aumenta en 3 mil 618 millones de pesos la deuda pública de Baja California

Por Oscar Tafoya



De acuerdo con la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), el gobierno de Baja California, encabezado por Jaime Bonilla, incrementó la deuda pública en 3 mil 618 millones de pesos en lo que va documentado de su periodo.

Cabe recordar que la administración anterior había dejado al tercer trimestre de 2019 obligaciones financieras por 12 mil 822 millones de pesos y ahora, al primer trimestre de 2021, último dato disponible, la deuda pasó a 16 mil 440 millones de pesos.

En ese periodo, Bonilla disparó la deuda pública a 28%, afectando 43.5% de las Participaciones Federales que son recursos de libre disposición.

Cabe mencionar que la deuda pública solo trata de la estatal. Luego de la aclaración, se agrega otro dato alarmante y es que las obligaciones que adquirió Bonilla todavía no contabilizan en nuevo endeudamiento por 3 mil millones de pesos que le aprobaron los diputados de Morena en el Congreso local.

Cabe recordar que el 21 de abril del presente año, la mayoría de Morena y aliados en el Congreso, palomearon al gobierno del Estado esos 3 mil millones de pesos, comprometiendo hasta el 25% de los recursos federales, pero ahora, del Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de las Entidades Federativas (Fafef).

De tal manera, el gobierno del Estado terminaría pagando en total 4 mil 975.35 millones de pesos. Es decir, mil 975.35 millones de pesos, de intereses.

Cabe mencionar que de no ser suficiente el Fafef, para cumplir las obligaciones mensuales de endeudamiento, se utilizarán el 2.10% de las Participaciones Federales.

De tal manera, el futuro de las finanzas en Baja California quedará en alerta y quien llegué a la gubernatura tendrá un margen presupuestal muy comprometido, lo que de continuar así, seguiríamos observando un rezago en infraestructura y más manifestaciones de personal que no ha recibido sus pagos.

Finanzas de Tijuana mantienen perspectiva estable: HR Ratings

Por Juan Manuel Torres
Tijuana, Baja California, junio 21

La agencia HR Ratings ratificó la calificación HR AA al Ayuntamiento de Tijuana, con lo que mantuvo su perspectiva estable, tras la disminución en las "métricas de endeudamiento".

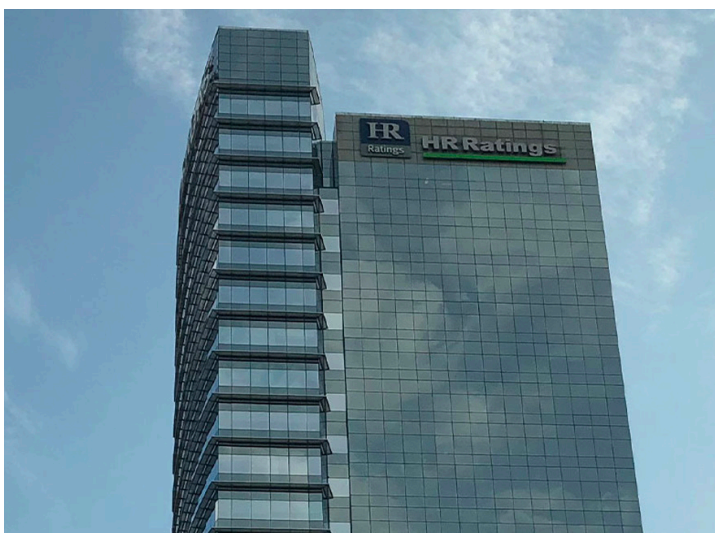
"La ratificación de la calificación se debe al desempeño presupuestal esperado en el Balance Primario Ajustado (BPA), lo que se traduciría en una disminución en las métricas de endeudamiento para los próximos ejercicios", señaló la firma calificadora.

La agencia mencionó en un nuevo reporte que "en 2021, el BPA mantendría un superávit de 2.0% de los Ingresos Totales (IT), ya que se espera un mayor dinamismo en los Ingresos de Libre Disposición (ILD), lo que sostendría el crecimiento del Gasto Corriente".

"Lo anterior, sumado a que no se considera financiamiento adicional, disminuiría la métrica de Deuda Neta (DN) a un promedio de 34.6% de los ILD de 2021 a 2023 (vs. 35.6% proyectado anteriormente), mientras que el Servicio de Deuda (SD) se reduciría a un promedio de 2.5% de los ILD (vs. 2.4% proyectado)", dijo HR Ratings.

Entre los factores que podrían subir la calificación, la agencia dice que "se podría ver impactada de manera positiva si la posición de liquidez del municipio se fortalece, como resultado de un mayor dinamismo en los ILD, con lo cual la DN podría ser inferior a 31.0% de los ILD y el PC se ubicaría por debajo de 18.0% de los ILD".

Por el contrario, los factores que podrían bajar la calificación serían que el municipio se viera impactado "si se observa un déficit superior a 1.0% de los IT como resultado de un mayor nivel de Gasto Corriente"
.
"Lo anterior daría como resultado una disminución en la liquidez, lo que podría ubicar la DN por encima de 42.0%, mientras que se podría incrementar el nivel de pasivo hasta 30.0% de los ILD", finalizó.



Monitor Económico® DE BAJA CALIFORNIA

Director General, Oscar Tafoya, **Gerente,** Alonso Rodríguez, **Director de Información,** Arturo Méndez (corresponsal en Europa), **Diseño Editorial,** Omar Ramírez, **Sección Económica,** Juan Manuel Torres, Francisco Domínguez, **Sección Regional,** Gustavo García y Carlos Álvarez, **Ventas,** Tel. (686) 514-28-81

Monitor Económico de Baja California® es una publicación de la Unidad de Inteligencia Económica Monitor.© 2011. Todos los derechos Reservados. Monitor Económico de Baja California® y la Unidad de Inteligencia Económica Monitor® son marcas registradas. Prohibido su uso parcial o total conforme a las leyes internacionales de propiedad industrial e intelectual vigentes. Monitor Económico (Digital), publicación de circulación de Lunes a Viernes, Año VIII Número 2554. Domicilio en Avenida Río Colorado 9971 segundo piso, Revolucion, Tijuana, Baja California México. El contenido de los textos es responsabilidad exclusiva de los autores y agencias que suministran información y no representan la opinión de este medio, salvo en los casos que así se indique. Queda prohibida la reproducción parcialo total del material publicado. El contenido de los anuncios comerciales aquí presentados es responsabilidad exclusiva de los anunciantes.

¡El mundo cambió, también Monitor Económico, nos vamos 100% a las redes sociales y se fortalece el portal MonitorEconómico.org!

Próximo 2 de julio Monitor Económico deja la edición interactiva ante la petición de nuestros lectores quienes exigen más información en tiempo real a través de nuestra página y redes sociales.

Monitor Económico, siempre a la vanguardia y comprometido con la información real para la toma de decisiones.

Monitor Económico®
DE BAJA CALIFORNIA
La realidad como es

San Diego añade un nuevo vuelo internacional

Por lori weisberg
San Diego, California, junio 21
(San Diego Union-Tribune)

Con el repunte de los viajes de placer a medida que la pandemia se desvanece, la aerolínea canadiense Swoop anunció el miércoles que en octubre empezará a volar sin escalas entre San Diego y Edmonton, un nuevo destino para el aeropuerto internacional del condado.

Swoop, que se describe como una aerolínea de ultra bajo costo, ofrecerá el nuevo servicio estacional entre el 31 de octubre y el 28 de abril, volando inicialmente dos veces por semana los jueves y los domingos. La frecuencia aumentará a tres veces por semana, a partir del 21 de diciembre, cuando la aerolínea añadirá un vuelo los martes.

El anuncio se produce cuando la aerolínea celebra este fin de semana su tercer aniversario. Hasta ahora ha prestado servicio a tres millones de viajeros, dijo Swoop. Fue creada en 2018 como una filial independiente del grupo de empresas WestJet.

"Swoop está celebrando tres años de llevar tarifas ultrabajas a los canadienses y estamos encantados de seguir ampliando nuestro éxito con la introducción de San Diego, Orlando (Sanford) y St. Pete-Clearwater a nuestra red", dijo Bert van der Stege, jefe de Comercial y Finanzas de Swoop. "Estamos encantados de ofrecer a nuestros viajeros que buscan explorar los Estados Unidos este invierno más opciones y más asequibles".

Las tarifas de ida y vuelta entre San Diego y Edmonton parten actualmente de 280 dólares, según una revisión de la página web de reservas de la aerolínea. Sin embargo, hay cargos adicionales por la asignación de asientos y por el equipaje de mano y documentado.

Los responsables del aeropuerto de San Diego están siempre a la búsqueda de nuevas rutas internacionales sin escalas. Los destinos sin escalas más notables añadidos en los últimos años son Londres, Tokio y Fráncfort. La pandemia obligó a suspender esos vuelos y, hasta ahora, solo Japan Airlines ha reanudado el servicio.

"Es una gran noticia que el Aeropuerto Internacional de San Diego cuente con una nueva compañía aérea y una nueva ruta internacional en octubre", dijo Kimberly Becker, directora general de la Autoridad Aeroportuaria Regional del Condado de San Diego. "Estuvimos en conversaciones con Swoop antes de la pandemia y nos alegramos de que sigan comprometidos a ofrecer un servicio sin escalas entre Edmonton y San Diego. Anticipamos que esta ruta será muy popular para los canadienses que buscan escapar de la nieve y disfrutar del sol del sur de California".

Swoop vuela con aviones Boeing 737-800 de 189 plazas, que disponen de 39 asientos con espacio extra para las piernas que pueden adquirirse al reservar los vuelos.

Edmonton, a menudo llamada "Puerta del Norte de Canadá", es la capital de Alberta y la ciudad más septentrional de Norteamérica, con una población de un millón de habitantes. Durante los meses de invierno, la Aurora Boreal es visible desde Edmonton.

Reportan ahorros por 94 mdp en tarifas eléctricas para productores agrícolas

De enero a abril del 2021, los productores agropecuarios de Baja California, lograron un ahorro acumulado de 94 millones 938 mil 730 pesos, a través del Programa Especial de Energía para el Campo en materia de Energía Eléctrica de Uso Agrícola, así lo dio a conocer el Representante de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural en el Estado, Juan Manuel Martínez Núñez.

Comentó que en el primer cuatrimestre del año, los productores del Valle de Mexicali y la zona costa del Estado, han consumido 95,283.84 kilowatt-hora (KWH) a precio de estímulo, por medio de las tarifas 9CU (Cargo Único) y 9N (Nocturna).

El funcionario precisó que el mayor consumo lo registra la 9N, que es la tarifa de estímulo nocturna para el bombeo del agua que se utiliza en los riegos agrícolas. El consumo acumulado, al cierre del mes de abril, es de 79,533.46 KWH, mismo que ha sido aprovechado por alrededor de mil 422 usuarios de toda la Entidad.

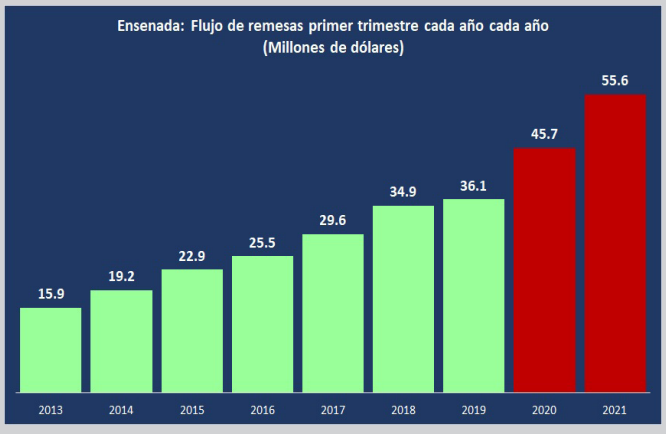
El resto del consumo (15,750.38 kwh) ha sido aprovechado por mil 383 usuarios, con la utilización de la Tarifa 9CU, de acuerdo a lo informado por el Encargado del Programa de Fomento Agrícola, el Ingeniero César Cota Gómez. Por otro lado, Martínez Núñez, aclaró que el costo de la tarifa 9N es de 0.57 centavos por KWH, mientras que el precio de la tarifa 9CU es de 0.69 centavos por KWH, de ahí la importancia de que sea aprovechada por los agricultores de todo el Estado.

En este sentido, precisó que es indispensable que los productores que aún no han completado la entrega de los documentos requeridos por la Comisión Federal de Electricidad (CFE) lo hagan a la brevedad, a fin de que sigan aprovechando durante el actual ejercicio fiscal 2021, que inicio en enero y culminará el 31 de diciembre del año en curso, la tarifa a precio de estímulo.

Por último el Representante de la SADER, Martínez Núñez, explicó que el Programa está dirigido a las personas físicas y morales que realicen actividades agrícolas, y que utilicen energía eléctrica en el bombeo y rebombeo de agua para uso de riego agrícola. (ME)

Ensenada, con el mayor monto de remesas en 9 años

Por Oscar Tafoya



Los ingresos por remesas familiares hacia Ensenada reportaron un aumento de 21.7% anual durante el primer trimestre de 2021, en términos absolutos, es el mayor monto recibido para un periodo enero-marzo desde 2013.

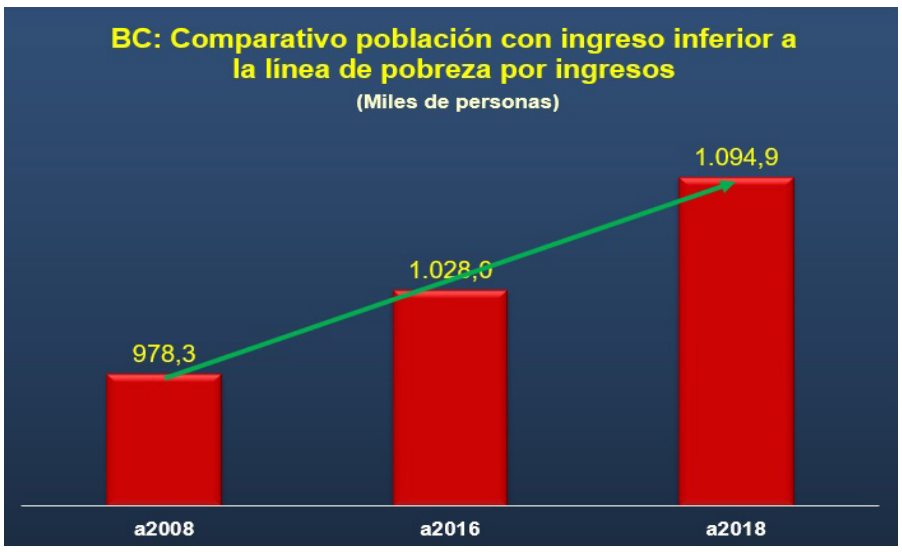
De acuerdo con el Banco de México (Banxico), el flujo de remesas para el puerto fue por 55.6 millones de dólares en los primeros tres meses del presente año, se trata de la mayor captación en 9 años para ese lapso.

Cabe mencionar que la política de Estados Unidos sobre estímulos económicos sigue beneficiando a México en el flujo de remesas, por lo que con los nuevos programas de apoyos se podría ver un mayor incremento para Ensenada.

En B.C. un millón de personas no pueden comprar con su sueldo la canasta alimentaria

- "Los indicadores sociales son realmente preocupantes. Ya estaban mal y se agudizaron: Salud, vivienda digna rezago educativo dan un rostro de vergüenza a una Baja California que fue durante años referente mundial", enfatizó el CEEBC

Por Juan Manuel Torres
Tijuana, Baja California, junio 21



Un millón de personas en Baja California no alcanzan a comprar la canasta alimentaria con el sueldo que reciben, advirtió el Centro de Estudios Económico de Baja California (CEEBC) en un nuevo reporte sobre los retos que viene para el Estado.

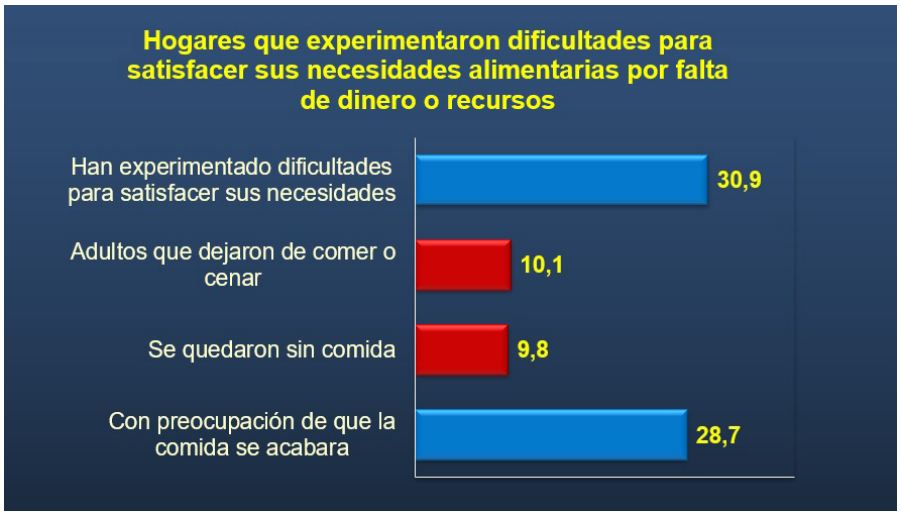
En una revisión a los datos de Coneval, el CEEBC señaló que luego de que en 2019 la situación comenzaba a mejorar, en el último trimestre de 2020 volvió a caer.

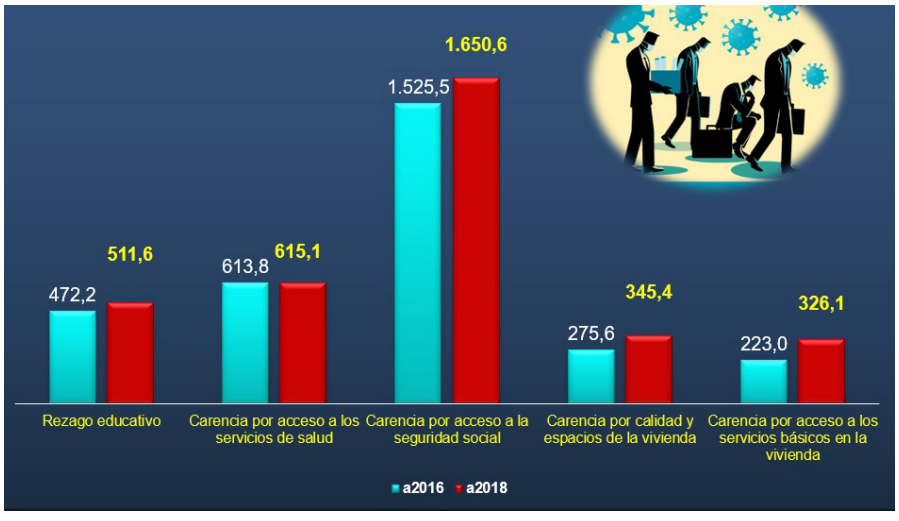
La riqueza de los ciudadanos se empezó a perder tras la Gran Recesión de 2008 y el Estado inició un proceso de empobrecimiento que se agudizó en el último año y medio y no solamente por la pandemia. "Los indicadores sociales son realmente preocupantes. Ya estaban mal y se agudizaron: Salud, vivienda digna rezago educativo dan un rostro de vergüenza a una Baja California que fue durante años referente mundial", enfatizó el CEEBC.

"Entre la pandemia y la ausencia de una política económica de crecimiento y desarrollo, la pobreza en el Estado se elevó al cierre de 2020 con un porcentaje de 25.3% de la población, es decir, un millón de bajacalifornianos", aseveró el organismo.

Las variables que provocaron está condición fueron: desempleo, muertes que quienes sostenían a la familia, pérdida del poder adquisitivo salarial golpeado por la mayor inflación por alzas en luz, gasolinas y gas.

El Centro de Estudios Económicos también alertó que Baja California se colocó con el séptimo mayor crecimiento nacional de la población con ingreso laboral inferior a la canasta alimentaria al cierre de 2020.





Que gobierno de Tijuana destinará 165 millones de pesos para obras

Tijuana, Baja California, junio 21

El Ayuntamiento de Tijuana destinará más de 165 millones de pesos en obras de infraestructura, según Karla Patricia Ruiz Macfarland, alcaldesa del municipio.

En una Sesión Ordinaria del Consejo de Desarrollo Municipal, Ruiz dijo que se destinarán 165 millones 734 mil pesos para infraestructura "social".

Según la alcaldesa, el recurso público se aplicará en 107 obras, entre las que se encuentran drenaje, agua potable, infraestructura educativa, alumbrado público, canchas y espacios deportivos, equipamiento y apoyo para accesos para personas con discapacidad, centros de desarrollo comunitario, parques públicos y plazas, banquetas, pavimentación y electrificación.

La ejecución de obras se llevará a cabo dentro de las 9 delegaciones municipales, mismas que fueron propuestas y seleccionadas por ciudadanos a través del Consejo de Desarrollo Municipal.

But
Pam
¡Apasionados
ADULTOS
$355MN
NIÑOS
$245MN
Menores de 10 años
Lunes a Viernes
1:00 p.m. a 6:00 p.m.
Precios incluyen impuestos
Informes: (686) 564 1100 Ext 7721
araizahoteles.com

FONDA DE MEXICALI

ffet
illada

s por la carne!

Sábado y Domingo
2:00 p.m. a 7:00 p.m.

Vigencia 31 de octubre de 2021

Disfruta los beneficios de ser

Safe travels

approved by

WORLD TRAVEL & TOURISM COUNCIL

ARAIZA

SÍGUENOS EN REDES SOCIALES

@RADARBCNOTICIAS

Urgen abogados modernizar juzgados de Baja California

Tijuana, Baja California, junio 21 (ME)

Abogados colegiados, de barras y asociaciones se pronunciaron ante el gobierno del Estado para garantizar el acceso expedito a la Justicia y contar con instalaciones dignas y modernas que se requieren en los diferentes edificios de los Juzgados de Baja California.

En un comunicado, indicaron que la actual pandemia paralizó la continuidad y celeridad de los procedimientos en los juzgados penales, civiles, familiares, mercantiles, de justicia alternativos y de múltiples actividades del Poder Judicial, y ello produjo el atraso en la sustanciación de los juicios, no obstante la infraestructura y tecnología con que cuenta y que quedó obsoleta para respaldar los miles de expedientes activos en los diferentes recintos judiciales de los seis municipios.

Refirieron que ante las carencias para mejorar una impartición de justicia en los diversos municipios, se han pronunciado para solicitar las referidas mejoras y señalaron carecer además de un Tribunal electrónico eficaz y moderno con plataformas digitales de primer tecnología y seguras para mejorar el servicio para el bien común en beneficio de los bajacalifornianos.

Indicaron que desde el año 2020 y actual 2021 se ha reflejado el rezago en celebración de audiencias, publicación de acuerdos, notificaciones, diligencias actuariales y dictado de sentencias a los justiciables, mermándose el trabajo digno de los abogados dentro del estado, lo que conlleva a externar la situación real desde afuera y dentro del Poder Judicial.

Agregó que desde el inicio de la pandemia los organismos de abogados han trabajado juntos junto al Poder Judicial, solidarizándose en la búsqueda de concientizar al Congreso del Estado en respaldar la ampliación presupuestal a favor de dicho poder, con lo cual se busca la modernización cubriendo diversas necesidades.

Entre los proyectos presentados ante la Comisión de Hacienda y Presupuesto de la XXIII Legislatura, se encuentran las salas centrales colegiadas de Segunda Instancia en la Zona Costa para mejor proveer; los jueces de Ejecución en El Hongo; Central de Actuarios (Notificadores); la apertura de dos juzgados familiares en Tijuana; remodelación del Servicio Médico Forense y el equipo de cómputo para el Tribunal Electrónico en Tijuana y su modernización.

El documento estuvo también suscrito por la delegada en Baja California de la Coordinadora Nacional de Abogados de México, Hana Zamorano Dueñas; de la Barra de Juristas de Mexicali, Elías Flores Gallegos; del Colegio de Abogados de Playas de Rosarito, Guadalupe Irene Benítez Velasco; del Colegio de Abogados del Foro de Baja California, José J. Briseño García.

El presidente del Colegio de Abogados Constitucionalistas, delegado estatal Concaam Jus Semper Loquitur, Jaime Paniagua Pimentel; la presidenta del Instituto de Defensa Estratégica de Derechos Humanos, Reyna Ramírez O; de la Asociación de Licenciados en Derecho, Luis Guillermo Ibarra Armenta, Litigantes de Ensenada; Raúl Rivera Lara, Colegios de Abogados de Ensenada.

Del Colegio de Abogados Independientes y Opinión Libre de Ensenada, Carlos Alberto Alba Gutiérrez; Jaime Jiménez Mercado, de la Barra de Abogados de Ensenada; Mónica de Fátima Gómez Llanos Juárez, Barra de Abogados "Lic. María Sandoval de Zarco"; María Isabel Díaz Montes, presidenta de la Barra de Abogados de Tijuana; Álvaro Montaño Rubio, presidente de Unidos por Tijuana, AC; José Jaime González Agúndez, Foro de Abogados de Ensenada.

Raymundo Carlos Ríos Sánchez, Barra de Abogados de Tecate "Lic Rubén Armendáriz Rodríguez"; Rosendo Joaquín Cervantes García, Colegio de Abogados de Mexicali; Irasema Guadalupe Granados Flores, Asociación de Egresados de la Facultad de Derecho de la UABC.

Gilberto Farías Morales, Colegio de Abogados Penalistas; Sandra Luz Ramos Peña, Asociación de Abogados de San Quintín "Lic. Silvia López Cortez"; Sergio Alberto Carvajal Franchini, Coegi de Abogados "Emilio Rabasa"; César Adolfo Godínez Villanueva, Colegio Juarista Regeneración Nacional.

Guanajuato y Baja California lideran cifras de homicidios en México

Ciudad de México, junio 21 (ME)

La secretaria de Seguridad y Protección Ciudadana, Rosa Icela Rodríguez, informó este lunes que seis estados concentran el 50.4% de los homicidios dolosos en el país, entre ellos Guanajuato y Baja California, que continúan en el primer y segundo lugar, de acuerdo con el informe que presenta la SSPC cada mes.

La funcionaria federal dijo que, durante los primeros cinco meses del año, se registraron 14 mil 243 homicidios dolosos en México.

Los seis estados con más homicidios son: Guanajuato, con mil 545; Baja California, con mil 341; Jalisco, con mil 95; Estado de México, con mil 84; Michoacán, con mil 27, y Chihuahua con 822.

Los 15 municipios considerados como de atención prioritaria concentran el 27% de los homicidios dolosos que se presentaron de enero a mayo.

Seis de ellos (León, Cajeme, Acapulco, Guadalajara, Chihuahua y Morelia) presentaron un incremento del 19.6% en el periodo referido. En abril, Andrés Manuel López Obrador admitió que no han podido bajar la incidencia delictiva de los homicidios en el país

Jóvenes de B.C. tienen hasta el 23 de junio para vacunarse contra COVID-19

Tijuana, Baja California, junio 21 (ME)

Debido a la disminución del flujo de personas que acuden a vacunarse contra el COVID-19 en la entidad, la Secretaría de Salud de Baja California, pide a la población no dejar pasar la oportunidad de inmunizarse, para seguir generando bienestar y contribuir a la apertura de la frontera.

El secretario de Salud del Estado, Óscar Pérez, reiteró que la campaña de vacunación en personas de 18 años en adelante con las dosis de Johnson & Johnson comprende 10 días, no obstante, harán un corte el próximo 23 de junio y si la gente ya no desea vacunarse, las dosis pasarán a otra entidad.

"No esperen hasta el último día para vacunarse, si nos vacunamos podrán abrir la frontera, además contribuimos a permanecer en verde en el semáforo epidemiológico y disminuiremos la mortalidad por Covid", recalcó.

Informó que en la jornada del pasado domingo, únicamente se vacunaron 67 mil 401 personas en la entidad y que la meta establecida para este lunes es aplicar arriba de 127 mil dosis.

Sobre la vacuna disponible en la entidad, el secretario de salud, hizo saber que actualmente hay una remesa disponible de 804 mil dosis, además, enfatizó que conjuntamente los centros de alta eficiencia tienen una capacidad para lograr la colocación de 200 mil dosis, como ocurrió el primer día de la campaña.

Agradeció a las empresas que están llevando a sus trabajadores a vacunarse, trasladándolos en camiones hasta el sitio de vacunación, ubicado en la UABC, Campus Otay, en Tijuana.

Pérez Rico, indicó que este lunes habilitaron 24 puntos de vacunación dispersos en las ciudades de Tijuana, Mexicali, Ensenada, Tecate, Rosarito y San Quintín.

Por otro lado, el titular de Salud, dijo que están a la espera de que se reúna el comité de expertos entre México, Estados Unidos y Canadá, para determinar los lineamientos de la eventual reapertura de la frontera.

"La Casa Blanca emitió un comunicado, que (señala) no se considerará el tipo de vacuna como factor para determinar si se abre o no, lo que están viendo es la inmunidad de rebaño.. Si ya se vacunaron con Cansino, es igual de válida que otras (tipo de vacuna) para el cruce, pero eso no tiene que ser motivo para vacunarse, el motivo es salvar su vida y la de los demás", precisó el secretario de Salud de la entidad.

Actualmente la ocupación hospitalaria Covid en Baja California, es de 22.55%, con 302 camas disponibles, 246 ventiladores disponibles, 83 pacientes hospitalizados (confirmados por laboratorio) y la tasa de reproducción efectiva de 0.81.

Con respecto a las cifras de personas contagiadas por COVID-19 en nuestra entidad, la plataforma SISVER (nacional) reporta al corte de la medianoche del 20 de junio, que se han estudiado 120 mil 676 casos, de los cuales 50 mil 193 dieron positivo.

En Tijuana hay 18,169 pacientes; 19,595 en la ciudad de Mexicali; Ensenada 7,003; Rosarito 1,099; Tecate con 1,597; en San Quintín/Vicente Guerrero 2,015 y San Felipe 715; suman 47 mil 005 pacientes recuperados COVID-19.

En cuanto a defunciones por coronavirus, reportan acumuladas 8 mil 555. Tijuana con 3,880, Mexicali 3,168; Ensenada 1,145; Tecate 195; Rosarito 31; San Quintín / Vicente Guerrero con 127 y San Felipe 9 fallecimientos.

Baja California disminuyó sus casos activos, 314 en total, divididos de la siguiente manera: Mexicali: 186, Tijuana: 78, Ensenada: 27, San Quintín: 2, Playas de Rosarito: 11, Tecate: 7 y San Felipe: 3.

El encierro por la pandemia de COVID-19 ha provocado trastornos mentales

Ciudad de México, junio 21 (SE)

El largo confinamiento por la pandemia de la COVID-19 ha ocasionado trastornos mentales, así lo demuestra un estudio de la Clínica de Trastornos de Sueño de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), Iztapalapa, la cual señala que 70% de la población presentó ansiedad, un 75% de la gente reconoció haber tenido episodios de depresión y un 80 por ciento también reconoció alteraciones severas en el patrón de sueño.

Ello debido a que las condiciones de encierro que obligó a hacer todo prácticamente en casa además del trabajo que antes se hacía en oficinas, alteraron de manera significativa el ritmo circadiano de actividades y el sueño, que en consecuencia ocasionó trastornos mentales, señaló el doctor Javier Velázquez Moctezuma, investigador de esa casa de estudios.

Refirió que el estudio realizado en los primeros meses de la emergencia sanitaria por la Clínica de Trastornos de Sueño arrojó los resultados señalados, con una mayor prevalencia cercana al 80 por ciento con alteraciones severas en el patrón de sueño incluidos insomnio, hipersomnia (somnolencia excesiva), dificultad para conciliar el sueño y registro de hasta menos de cinco horas al dormir", precisó.

Recordó que la pandemia generó miedo, incertidumbre y angustia porque de un día para otro se perdieron muchos de los estímulos que generan placer en la vida cotidiana, y entrar a una condición de aislamiento que genera cambios conductuales rigurosos y facilita la instalación de ansiedad y depresión.

Ello, aunado al uso prolongado de pantallas brillantes: televisiones, teléfonos y computadoras es dos veces más alta que de manera cotidiana, lo cual no ayuda a que se libere melatonina, que es la hormona encargada de regular el ciclo sueño-vigilia.

El grado de tensión psicológica que vivieron las personas fue diferente según la personalidad de cada individuo y el miedo o incertidumbre afectaron más a quienes son naturalmente aprensivos

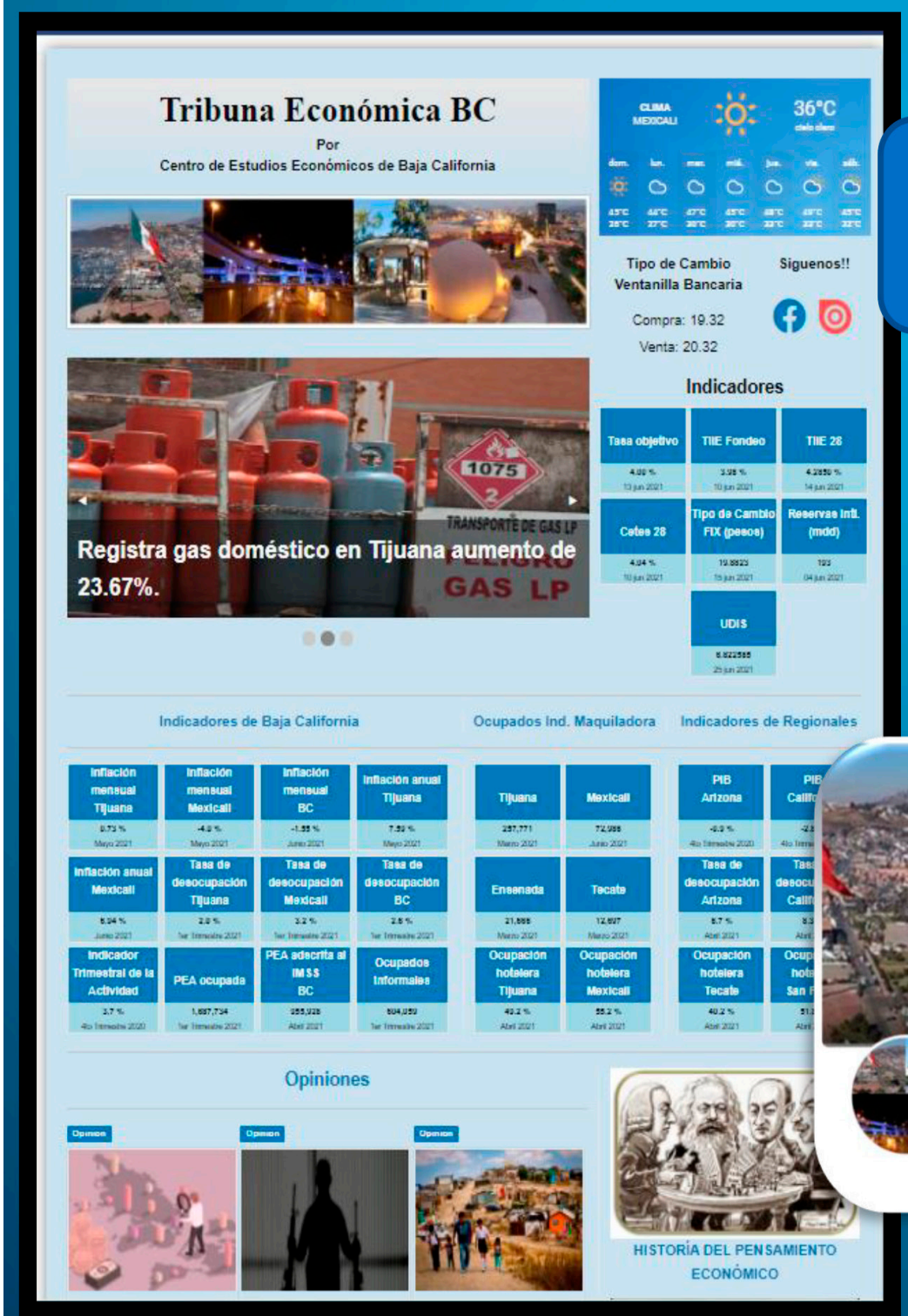
El doctor Lenin Pavón Romero, especialista del Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente, agregó que las enfermedades mentales tienen una condicionante genética muy significativa, en el caso de la depresión hay una incidencia clínica de 20 por ciento en la población abierta, es decir, dos de cada diez personas cuando son sometidas a una tensión constante por largos periodos de tiempo pueden presentar un cuadro depresivo, dependiendo de los factores ambientales, genéticos y cómo afronta y maneja una crisis.

Aunque en todas las personas alguna vez en la vida han tenido un episodio depresivo, al menos dos de cada 10 requerirán apoyo psiquiátrico y farmacológico y el resto eventualmente logrará superarlo a través de estrategias de afrontamiento y resiliencia, que es el conjunto de elementos que permiten contender en forma exitosa ante los estímulos del entorno.

Recomendó que si una persona identifica modificaciones en su patrón de sueño y esto influye en la condición en la que experimenta el día a día, o de pronto se da cuenta que ya no se siente a gusto con la gente con la que convive, tiene ataques de pánico, siente palpitaciones aparentemente sin razón, empieza a tener una serie de pensamientos que no tenía, es muy recomendable que platique con un profesional para identificar el estadio en el que se encuentra y el tipo de tratamiento que merece.

Centro de Estudios Económicos de Baja California

A todos nuestros socios ponemos a su disposición el nuevo portal del Centro de Estudios Económicos de Baja California el mayor centro de datos económicos de la región. Hoy a sólo un click de distancia vía Tribuna Económica BC



https://tribunaeconomica.com.mx/

En Facebook
mailto:@centrodeestudioseconomicosdebajacalifornia

Olores raros y confusión de aromas: las sec

- Mucho después de que algunas personas se han recuperado del virus, los olores de ciertos ali

Por Deborah Schoch
Nueva York, junio 21 (NYTIMES)

Marcel Kuttab sintió por primera vez que algo andaba mal mientras se cepillaba los dientes, hace un año, varios meses después de recuperarse de la COVID-19.

Su cepillo de dientes tenía un sabor a sucio, así que lo botó a la basura y se compró uno nuevo. Entonces, se dio cuenta de que lo que sabía mal era la pasta de dientes. Las cebollas, el ajo y la carne tenían un sabor pútrido y el café olía a gasolina. Todos estos eran síntomas de parosmia, una enfermedad que era poco conocida y distorsiona los sentidos del olfato y el gusto. Kuttab, de 28 años, quien tiene un doctorado en farmacia y trabaja para una compañía farmacéutica en Massachusetts, experimentó para descubrir cuáles alimentos podía tolerar. "Puedes gastar mucho dinero en el supermercado y terminar no usando nada", dijo.

La pandemia ha puesto de relieve la parosmia, lo que ha estimulado la investigación y una gran cantidad de publicaciones en revistas médicas.

Han surgido nuevos grupos de apoyo y la membresía ha aumentado en los ya existentes. En el Reino Unido, un grupo sobre parosmia en Facebook ha experimentado un rápido crecimiento y en la actualidad tiene más de 14.000 miembros. Emprendimientos relacionados con la parosmia están ganando adeptos, desde pódcast hasta kits de entrenamiento de olores.

Pero una pregunta clave sigue sin respuesta: ¿cuánto dura la parosmia vinculada a la COVID-19? Los científicos no tienen plazos definidos. De los cinco pacientes entrevistados para este artículo, todos ellos con síntomas de parosmia desde finales de la primavera y principios del verano del año pasado, ninguno ha recuperado por completo la normalidad en el olfato y el gusto.

Brooke Viegut, de 25 años, cuya parosmia comenzó en mayo de 2020, trabajaba para una empresa de entretenimiento en la ciudad de Nueva York antes de que los cines cerraran sus puertas. Cree que contrajo COVID-19 en marzo de 2020 durante un rápido viaje de negocios a Londres y, como muchos otros pacientes, perdió el sentido del olfato. Antes de recuperarlo por completo, empezó a experimentar la parosmia. No podía tolerar el ajo, las cebollas o la carne. Incluso dijo que en un momento de este año, el brócoli tenía un olor químico.

Y aunque todavía no puede soportar comer algunos alimentos, se está volviendo cada vez más optimista.

"Muchas frutas ahora saben más a fruta que a jabón", dijo. Además, hace poco realizó un viaje sin sentir náuseas graves. "Yo diría que eso es una mejora".

El optimismo está justificado, dijo Claire Hopkins, presidenta de la Sociedad Británica de Rinología y una de las primeras en advertir sobre la pérdida del olfato relacionada con la pandemia.

"Hay informes diarios de recuperación de las personas con covid de larga duración en términos de mejora de la parosmia y pacientes que quedan con un sentido del olfato bastante bueno", dijo Hopkins.

A Viegut, de 25 años, le preocupa que no pueda detectar una fuga de gas o un incendio. Ese es un riesgo real, como lo demostró en enero la experiencia de una familia en Waco, Texas, que no detectó que su casa estaba en llamas. Casi todos los miembros habían perdido el sentido del olfato debido a la COVID; escaparon, pero la casa fue destruida.

La parosmia es uno de varios problemas relacionados con la COVID que se asocian con el olfato y el gusto. La pérdida parcial o completa del olfato, o anosmia, suele ser el primer síntoma del coronavirus. La pérdida del gusto, o ageusia, también puede ser un síntoma.

Antes de la COVID-19, la parosmia recibía poca atención, afirmó Nancy Rawson, vicepresidenta y directora asociada del Monell Chemical Senses Center en Filadelfia, un grupo de investigación sin fines de lucro conocido a nivel internacional.

"Podíamos estar en una gran conferencia y uno de los médicos podría tener uno o dos casos", dijo Rawson.

En un estudio francés de principios de 2005, la mayor parte de los 56 casos examinados fueron atribuidos a infecciones del tracto respiratorio superior.

Hoy en día, los científicos pueden señalar más de 100 posibles razones para la pérdida y distorsión del olfato, incluyendo virus, sinusitis, traumatismo craneal, quimioterapia, enfermedad de Parkinson y enfermedad de Alzheimer, dijo Zara Patel, profesora asociada de Otorrinolaringología de la Universidad de Stanford y directora de cirugía endoscópica de la base del cráneo.

En 2020, la parosmia se generalizó de manera notable, afectando con frecuencia a los pacientes con el nuevo coronavirus que perdieron el sentido del olfato y luego lo recuperaron en gran medida antes de que comenzaran a experimentar distorsiones en el sentido del gusto y olfato.

En junio del año pasado, un artículo publicado en la revista Chemical Senses, basado en cuestionarios, reveló que el 7 por ciento de los pacientes que sufrieron de COVID-19 experimentaron distorsión del olfato.

Un estudio posterior basado en una encuesta en línea en el Reino Unido reveló que 6 meses después de la aparición de la COVID-19, el 43 por ciento de los pacientes que inicialmente habían informado haber perdido su sentido del olfato reportaron experimentar parosmia, según un artículo de la publicación Rhinology. Ese surgimiento se produjo en una media de 2,5 meses después de la pérdida de olfato de los pacientes, reportó el artículo.

Eso coincide con la experiencia de Monica Franklin de 31 años, de Bergenfield, Nueva Jersey, quien estaba acostumbrada a tener un agudo sentido del olfato.

Franklin, una terapeuta ocupacional ambulatoria, dijo que perdió todo sentido del gusto y el olfato a principios de abril de 2020, inmediatamente después de contraer la COVID-19.

Dos meses después, se encontró con parosmia y fantosmia, o detectando olores fantasmas. Constantemente inhalaba el olor de los cigarrillos en momentos en que nadie fumaba y estaba sola en su habitación.

El ajo y las cebollas son los principales desencadenantes de su parosmia, un problema particularmente irritante porque su novio es italoestadounidense, y ella generalmente lo acompaña los viernes cuando se reúne con sus familiares para hacer pizza.

"Yo era una de esas personas que sabía cuándo había que sacar la basura", dijo Franklin, terapeuta ocupacional de hospital. Pero a principios de abril de 2020, inmediatamente después de contraer COVID-19, perdió todo el sentido del gusto y olfato.

Dos meses después, Franklin tenía parosmia y fantosmia, una afección que causa que una persona detecte olores inexistentes. Constantemente sentía que inhalaba olor de cigarrillos en momentos en los que nadie estaba fumando y estaba sola en su habitación.

El ajo y las cebollas son los principales detonadores de su parosmia, un problema agotador porque su novio es italo-estadounidense y casi todos los viernes lo acompaña a la casa de su familia a hacer pizza.

Ahora ella lleva su propio frasco de salsa, sin ajo.

Monica Franklin de Bergenfield, Nueva Jersey, estaba acostumbrada a tener un agudo sentido del olfato. "Yo era una de esas personas que sabía cuándo había que sacar la basura", dijo.Credit...Melissa Bunni Elian para The New York Times

Para Janet Marple, de 54 años, de

tuelas de la COVID-19 en algunas personas

mentos les resultan desagradables

Edina, Minnesota, el café, la mantequilla de maní y las heces huelen un poco a caucho quemado o desprenden un aroma empalagosamente dulce. No se parece a nada que haya olido antes en su vida.

"Literalmente contengo la respiración cuando me lavo el cabello con champú y lavar la ropa es una experiencia horrenda. Incluso el césped recién cortado es terrible", dijo Marple, exbanquera corporativa.

Desconcertados por la avalancha de problemas del olfato y el gusto, los científicos de todo el mundo le están prestando una atención inusual al sistema olfativo humano, las áreas de la nariz y el cerebro donde se procesan los olores.

Se han enfocado en el epitelio olfativo, un trozo de tejido del tamaño de un sello postal que está detrás del puente de la nariz. Es literalmente el centro neurálgico para detectar olores y envía mensajes al cerebro.

Cuando las personas sufren un resfriado común, la mucosidad y otros fluidos pueden bloquear la nariz logrando que los olores no lleguen al centro neurálgico. Pero ese tipo de bloqueo no ocurre normalmente en pacientes con anosmia y parosmia causada por COVID-19.

Al principio, algunos investigadores pensaron que el virus estaba apagando los olores al atacar los miles de neuronas olfativas dentro de ese centro nervioso. Pero luego descubrieron que el proceso era más insidioso.

Esas neuronas se mantienen unidas por un andamiaje de células de soporte llamadas células sustentaculares, que contienen una proteína llamada ACE2. Un estudio publicado en julio dirigido por investigadores de Harvard descubrió que la proteína actúa como un código para que el virus ingrese y destruya las células de soporte.

En resumen, la parosmia parece ser causada por daños a esas células, lo que distorsiona y evita que mensajes clave lleguen al cerebro, según una teoría destacada entre algunos científicos.

A medida que esas células se reparan a sí mismas, podrían hacer malas conexiones y enviar señales a la estación repetidora incorrecta en el cerebro. Eso, a su vez, podría generar parosmia y fantosmia.

Han surgido una gran cantidad de metáforas, a medida que los científicos intentan explicar este complejo proceso al público. Algunos lo describen como un piano dañado, con cuerdas faltantes o conectadas a las notas incorrectas, por lo que emite un sonido discordante.

O podría ser la central de una compañía telefónica anticuada, donde los operadores comienzan a hacer conexiones equivocadas, dijo John E. Hayes, director del Centro de Evaluación Sensorial de la Universidad Estatal de Pensilvania.

Los científicos coinciden en que se necesitan urgentemente ensayos clínicos a gran escala para comprender mejor las causas de la parosmia y otros problemas del olfato.

Los Institutos Nacionales de Salud emitieron una convocatoria en febrero con el fin de recibir propuestas para estudiar los efectos secundarios a largo plazo de la COVID-19. Patel, de Stanford, está inscribiendo personas en un ensayo de parosmia, preferiblemente aquellos que han sufrido el trastorno durante 6 meses o más, pero no tanto como un año.

Mientras tanto, muchos pacientes están recurriendo a grupos de apoyo en busca de orientación. Este tipo de organizaciones existían en Europa antes del COVID-19, pero ninguna operaba en Estados Unidos.

Es por eso que Katie Boeteng y otras dos mujeres con anosmia crearon en diciembre el primer grupo conocido en Estados Unidos para personas con trastornos del olfato y gusto.

El grupo se llama Asociación de Olor y Sabor de Estados Unidos (STANA, por su sigla en inglés). Las mujeres están trabajando para obtener el estatus de organización sin fines de lucro, con la orientación del Centro Monell, para recaudar fondos para estudios sobre los trastornos del olfato y el gusto.

Boeteng, de 31 años, de Plainfield, Nueva Jersey, perdió el sentido del olfato hace más de 12 años debido a una infección de las vías respiratorias superiores. En 2018, creó The Smell Podcast del cual ha grabado más de 90 episodios en los que ha entrevistado a pacientes, activistas y científicos de todo el mundo.

El grupo más conocido a nivel mundial que ayuda a las personas con estos trastornos es AbScent, una organización benéfica registrada en Inglaterra y Gales. AbScent solo tenía 1500 seguidores en Facebook cuando llegó el coronavirus; hoy en día tiene más de 50.000.

"La gente está tan desesperada por la pérdida del olfato porque, después de todo, su sentido del olfato también es su sentido de sí misma", dijo la fundadora de la organización benéfica, Chrissi Kelly, quien perdió su capacidad para oler durante dos años después de una infección sinusal en 2012. También experimentó parosmia.

Se contagió de COVID en abril de 2020 y volvió a desarrollar parosmia cinco meses después. Es persistente, dijo.

Kelly y sus colegas investigadores británicos han escrito numerosos artículos que exploran el impacto del coronavirus en el sistema olfativo.

Varios grupos han surgido en Europa a lo largo de los años, incluido Fifth Sense, también en Inglaterra, fundado en 2012, y grupos en Francia y los Países Bajos.

La pandemia también generó el Consorcio Global para la Investigación Quimiosensorial, que está realizando encuestas en 35 idiomas sobre el vínculo entre la pérdida del gusto y el olfato y las enfermedades respiratorias.

"El COVID ha evidenciado las lagunas de conocimiento que tenemos", dijo la presidenta del grupo, Valentina Parma, profesora asistente de

investigación en el departamento de psicología de la Universidad de Temple en Filadelfia.

Los sitios en línea están repletos de curas para la parosmia y otros trastornos del olfato, aunque los expertos recomiendan precaución. En Stanford, Patel ha tratado a pacientes que rociaron zinc en sus fosas nasales, lo que puede causar una pérdida irreversible del olfato.

El entrenamiento del olfato puede ayudar a mejorarlo en las personas que sufren parosmia, según un estudio publicado en noviembre en la revista Laryngoscope. El proceso implica la inhalación repetitiva de aromas potentes para estimular el sentido del olfato. AbScent ofrece un kit con cuatro aromas: rosa, limón, clavo y eucalipto, pero también dice que las personas pueden hacer los suyos propios.

Franklin usa jabones perfumados. Kuttab tiene una colección de aceites esenciales, y casi todos huelen normal, lo que ella encuentra alentador. Pero mientras ella y su prometido planean casarse a fines de junio, están retrasando la fiesta hasta que ella se sienta mejor.

"No quiero tener náuseas", dijo.

Para algunos de los que trabajan en el campo de la medicina, los olores alterados pueden resultar desconcertantes. Tracy Villafuerte desarrolló parosmia hace aproximadamente un año y, justo cuando su sentido del olfato comenzó a regresar, los aromas del café y otros alimentos se volvieron rancios.

Al igual que otros entrevistados, Villafuerte, de 44 años, está viendo a un terapeuta. "Quiero decir algo y a todo volumen. Es necesario aprender algunos mecanismos para poder lidiar con esto todos los días", dijo.

Villafuerte, asistente médica certificada en Bolingbrook, Illinois, está esperando que su primera nieta nazca a principios de julio y desea poder oler el aroma de bebé recién nacida de la niña.

"La gente suele decirme: 'Trabajas en urología, así que esto debe ser una bendición'", dijo. "La verdad es que daría cualquier cosa por oler la orina".

TODO EQUIPADO

PARA TU VIDEO-CONFERENCIA

INCLUYE

- INTERNET
- PANTALLA
- COFFEE BREAK
- SALÓN POR 5 HORAS

$2,500 MN
HASTA 8 PERSONAS
INCLUYE IMPUESTOS

Safe travels

Reservaciones:
MEX. 01 800 026 5444 | USA. 1877 727 2492
araizahoteles.com

¡El mundo cambió, también Monitor Económico, nos vamos 100% a las redes sociales y se fortalece el portal MonitorEconómico.org!

Próximo 2 de julio Monitor Económico deja la edición interactiva ante la petición de nuestros lectores quienes exigen más información en tiempo real a través de nuestra página y redes sociales.

Monitor Económico, siempre a la vanguardia y comprometido con la información real para la toma de decisiones.

Monitor Económico®
DE BAJA CALIFORNIA
La realidad como es

México Evalúa

Tres años

Por Luis Rubio
Ciudad de México, junio 21

La ciudadanía habló claro y ahora todo el aparato político tendrá que ajustarse a una nueva realidad. Con gran sabiduría, la población refrendó su confianza en el INE, rechazó los excesos del presidente, exigió cordura a los actores políticos y sigue buscando "un cambio". Al reclamar triunfos totales y absolutos, los líderes de los partidos mostraron total incomprensión del momento, pero no así el presidente López Obrador, quien emprendió, a su peculiar manera y sin acusar de recibido, una operación de moderación (que no duró mucho). Difícil encontrar un mejor escenario dado el polarizado y enconado entorno que subía de tono por segundo.

Por casi tres años, el presidente ordeñó su elección de manera desmesurada y abusiva. Suponiendo un mandato inapelable de las urnas para hacer y deshacer a su antojo, procedió a echar el reloj nacional cuatro décadas hacia atrás. Su tenacidad y singularidad de propósito le llevaron a alterar el entorno de manera decisiva, provocando con ello el amplio rechazo de las clases medias y de la inversión: de hecho, ésta fue una rebelión de las clases medias en todas las urbes.

El resultado electoral le deja suficiente margen de maniobra para salvar cara y poder argumentar que sus (enormes) pérdidas no fueron tan grandes (sobre todo al contrastar la disminución de 20% de su contingente legislativo contra el crecimiento en el número de gubernaturas en manos de Morena). Sin embargo, tanto el resultado electoral como el momento del sexenio anuncian cambios fundamentales.

En primer lugar, desde que Fox anunció su candidatura inmediatamente pasada la elección intermedia en 1997, los presidentes perdieron la capacidad de contener el proceso de nominación bajo su férula, y más con Morena, donde la ausencia de estructuras institucionales y disciplina interna prometen choques constantes entre los promotores de las candidaturas de sus principales cuadros. Este solo hecho va a acentuar las fracturas ya de por sí existentes, lo que inexorablemente debilitará la capacidad del presidente de controlar el proceso o de promover iniciativas políticas o legislativas nuevas.

En segundo lugar, aunque Morena gobernará más de la mitad de las entidades, la capacidad de intimidación, que ha sido el principal instrumento de subordinación de los gobernadores al presidente, se verá mermada. No es lo mismo amenazar con el séptimo año del sexenio cuando éste está próximo a venir, que cuando ocurrirá en otro sexenio. Independientemente de su filiación partidista, los 15 nuevos gobernadores gozarán de libertades infinitamente superiores a las de sus predecesores.

El contraste entre el voto ciudadano de 2018 con el de hace unos días hace evidente que la población quiere ir hacia adelante, hacia un estadio más amigable, de mayor progreso y con mejor distribución de los beneficios.

Tercero, Morena ya no tendrá la mayoría que antes tuvo ni le será fácil encontrar un partido "bisagra" para avanzar enmiendas constitucionales. Esto cambia la dinámica legislativa de varias maneras: ante todo, introduce un elemento de inestabilidad a la coalición Morena-Verde-PT, toda vez que incentiva a estos excéntricos aliados, especialmente al segundo, que nunca pierde oportunidades pecuniarias, a contemplar alianzas distintas para el futuro. No menos importante, la Cámara de Diputados pasará a ser el espacio obligado de interacción y negociación política que la supermayoría (y control) del periodo que ahora concluye hacía imposible.

Todo esto crea un entorno nuevo en el que podrían –de hecho, deberían– prosperar visiones y propuestas que esbocen un futuro menos contencioso y enconado. A la fecha, toda la política mexicana se ha concentrado en el pasado: para uno los 70, para otros antes de 2018, a pesar de que no hay muchos mexicanos en sus cinco sentidos que quisieran retornar a esos momentos. El contraste entre el voto ciudadano de 2018 con el de hace unos días hace evidente que la población quiere ir hacia adelante, hacia un estadio más amigable, de mayor progreso y con mejor distribución de los beneficios. Esa carta, que era, o debió ser, la de López Obrador, se perdió en la estrategia de confrontación que no ha arrojado beneficio alguno para la ciudadanía y menos al propio presidente, como se pudo apreciar en el resultado electoral. De hecho, el futuro político del presidente se encuentra ahora en una difícil tesitura: a menos que corrija el rumbo, su ambición de ser uno de los grandes transformadores de nuestra historia se habrá esfumado.

El presidente López Obrador ha ido cayendo en una paradoja no inusual entre quienes acumulan poder sin un proyecto que atraiga y convoque a la población: mientras más poder concentra, menos poder puede ejercer porque el riesgo de radicalizarse causaría crisis susceptibles de destruir el propio proyecto de poder. Quizá no haya mejor ejemplo de esto que el riesgo de una devaluación, límite explícito que el presidente se ha autoimpuesto. Algo similar ocurre con la noción de ampliar su mandato o buscar la reelección: intentar romper tabúes de más de un siglo traería consecuencias devastadoras para el promotor y nocivas para el país.

Vienen tres años complejos que podrían convertirse en excepcional oportunidad de reconciliación para sembrar el andamiaje de un mejor futuro. Lamentablemente no es obvio que existan estadistas –en el gobierno o en la oposición– susceptibles de encabezarlo y encauzarlo. Pero la oportunidad no deja de estar ahí.

Columna invitada

El bitcóin tropieza y brotan criptodivisas verdes

Por María de la O González Pérez
y Francisco Jareño Cebrián

Las grandes empresas, los países y los pequeños inversores están cada vez más interesados en dirigir sus inversiones hacia criptodivisas respetuosas con el medio ambiente. Este viraje resulta sensato si se tiene en cuenta el enorme impacto medioambiental que supone el minado de las principales criptomonedas en circulación.

La emisión de moneda digital es uno de los negocios que más electricidad consume en el mundo debido a la utilización de macrogranjas de ordenadores para minar criptodivisas.

Según el Centre for Alternative Finance de la Universidad de Cambridge, la red Bitcoin consumió, a principios de mayo de 2021, más de 140 teravatios por hora, superando así el consumo eléctrico de Noruega. De hecho, Cambridge señala que, si esta red fuese un país, estaría entre los treinta mayores consumidores de energía eléctrica del mundo.

Este tremendo gasto energético está provocando un grave problema de contaminación. Dos terceras partes de la energía utilizada para minar criptomonedas proviene de combustibles fósiles (como el carbón).

Además, esta actividad exige el empleo de potentes equipos informáticos, lo que a su vez obliga a la utilización de máquinas industriales de aire acondicionado para mantener refrigeradas las instalaciones de minado.

Codicia y despreocupación

A comienzos de 2021 el enorme impacto medioambiental no parecía preocupar a la inmensa mayoría de los inversores de criptodivisas. Coincidiendo con la tercera ola de la covid-19, el valor de capitalización de este mercado se disparó alcanzando, el pasado 12 de mayo de 2021, el inimaginable máximo histórico de 2,5 billones de dólares.

¿Por qué justo ahora se despierta el interés por las criptodivisas respetuosas con el medio ambiente si siempre se ha sabido lo contaminante que es el minado de bitcoines y de gran parte de las criptodivisas existentes? ¿Tiene esto algo que ver con la reciente caída tanto del bitcóin como del mercado de criptodivisas? ¿Se puede considerar que se está desinflando esta burbuja? Las respuestas a todas estas preguntas tienen un sorprendente nexo común: Elon Musk.

Tal y como detallamos en un trabajo anterior, la burbuja del mercado de criptodivisas nace de la confianza depositada por los inversores en este producto como refugio seguro durante la pandemia de la covid-19.

Esa confianza se afianzó el 8 de febrero de 2021, cuando Elon Musk, a través de su empresa Tesla Motors, compró bitcoines por un valor de 1 500 millones de dólares. Luego vino el anuncio de que Tesla permitiría utilizar bitcoines para pagar sus productos. Esto hizo que el precio de la criptodivisa se disparase en un solo día de 39 367 dólares a 45 971 dólares y su valor de capitalización subiese de 733 141 a 856 166 millones de dólares.

Mes y medio más tarde, el 24 de marzo de 2021, Musk tuiteó que desde ese día se podían comprar coches Tesla con bitcoines. Este anuncio alimentó aún más la tendencia alcista de la criptodivisa que, a mediados de abril de 2021, llegó a su precio y a su valor de capitalización máximos de 64 433 dólares y 1,2 billones de dólares, respectivamente.

Sin embargo, el 13 de mayo de 2021 Musk informaba, de nuevo a través de Twitter, de que se suspendía el uso del bitcóin como medio de pago de los Tesla por su excesivo uso de combustibles fósiles. No obstante, también señalaba que no vendería sus bitcoines sino que los utilizaría cuando empleasen fuentes de energía más sostenibles.

Pero lo más interesante fue que también afirmó que él y sus empresas estaban buscando otras criptomonedas que empleasen menos y mejor energía por transacción.

Baja y pierde cuota

Ese tuit supuso un cambio de sentido en el mercado de las criptodivisas. En un solo día el precio del bitcóin bajó un 14%, hasta los 48 942 dólares. También cayó su valor de capitalización y el del mercado de criptodivisas (por debajo del billón de dólares y hasta 2,1 billones de dólares, respectivamente).

El tuit de Musk también hizo que el predominio del bitcóin en el mercado de criptodivisas cayese hasta el 42% (y se haya mantenido en esos niveles), cediendo parte de su cuota a otras criptodivisas, entre las que

The Conversation

Almacenamiento energético: ¿el gran desafío para las renovables?

Por Javier Sánchez Prieto*

Se estima que la demanda global de energía habrá aumentado un 4,6 % al finalizar 2021, recuperando la tendencia creciente interrumpida por la pandemia de la covid-19. Al mismo tiempo, la potencia instalada de energía renovables creció más de un 10% a nivel global en el año 2020. Los datos indican que estamos recorriendo el camino hacia la descarbonización.

Pero la transición energética no podrá ser definitiva si no somos capaces de compensar el suministro intermitente de energía que aportan las renovables. La producción de energía solar y eólica depende de factores que pueden sufrir grandes variaciones a lo largo de un mismo día. Para poder integrarlas en el sistema de generación de energía es necesario combinarlas con un sistema de almacenamiento energético.

El almacenamiento de energía se asocia directamente con las baterías eléctricas. Esto es aún más frecuente si tenemos en cuenta el creciente aumento del uso de vehículos eléctricos. La tecnología de baterías eléctricas ha experimentado un gran desarrollo y los costes se están reduciendo de forma significativa. Sin embargo, aún es necesario aumentar su vida útil y favorecer la reutilización y reciclaje de sus componentes.

Afortunadamente, las baterías eléctricas no son la única forma de almacenamiento energético. Las fuentes de energía renovable actuales pueden combinarse con sistemas de almacenamiento mecánico, térmico y químico.

Almacenamiento mecánico: centrales hidráulicas de bombeo

Las centrales hidráulicas de bombeo son un tipo especial de central hidroeléctrica. Utilizan un sistema de turbinas hidráulicas para producir electricidad a partir de la energía potencial almacenada en el agua de un embalse. Adicionalmente, incorporan un sistema de bombeo que permite volver a impulsar el agua al embalse.

A menudo, estas instalaciones funcionan con dos embalses, uno superior y otro inferior. Bombear agua al embalse superior tiene un coste en electricidad, pero este coste varía a lo largo del día. Así, en los periodos de alta demanda de electricidad, la central funcionará de la forma habitual para producir electricidad. En los periodos de baja demanda de electricidad, el agua se bombea hacia el embalse superior y se almacena. El proceso de bombeo aumenta la energía potencial del agua para que pueda ser utilizada en las turbinas en periodos de alta demanda de electricidad.

Se trata de una tecnología muy eficiente y flexible. Por esta razón más de un 90 % de la potencia de almacenamiento energético de Europa es de este tipo. En España hay varios proyectos en marcha, como el de Salto de Chira en Gran Canaria.

Almacenamiento térmico: centrales de concentración solar

No todas las fuentes de energía se emplean para producir electricidad. La energía en forma de calor se puede producir con una eficiencia mayor que la electricidad. En el caso de las energías renovables, la energía solar térmica es una de las más utilizadas.

La energía solar de baja temperatura se emplea ampliamente en viviendas para la producción de agua caliente. Para que estas instalaciones sean eficientes, deben contar con un sistema de almacenamiento térmico. Consiste en un depósito que almacena el agua caliente producida por la instalación solar que no se consume. Gracias a este sistema podemos tener agua caliente durante la noche.

Sin embargo, donde la energía solar térmica tiene un potencial más elevado es en las aplicaciones de alta temperatura. La tecnología de concentración solar permite alcanzar grandes temperaturas, siendo capaz de generar vapor de agua. Este vapor puede aprovecharse de la misma forma que se hace en una central térmica convencional, por lo que es posible generar electricidad. El problema del ciclo de vapor de una central de concentración es la intermitencia de la radiación solar. Para poder producir electricidad de forma continua es necesario emplear un sistema de almacenamiento de energía.

En este caso, se utilizan materiales de elevada capacidad calorífica como las sales fundidas (nitrato sódico, nitrato potásico...). Estos materiales son capaces de almacenar la energía térmica que no se está empleando para la producción eléctrica durante horas. De esta forma, puede utilizarse en momentos en los que no hay luz solar o la demanda de electricidad aumenta.

Almacenamiento químico: hidrógeno

Los sistemas de almacenamiento químico se basan en la transformación de energía eléctrica en energía de enlaces químicos. Esta energía puede ser extraída cuando se requiera o pueden usarse estas moléculas en procesos industriales. Si se utiliza electricidad de fuentes renovables se logran combustibles renovables, como el llamado hidrógeno verde.

El hidrógeno es una molécula con un poder calorífico muy elevado. Para obtener la misma cantidad de energía que contiene 1 kg de hidrógeno, necesitamos quemar 2,78 kg de gasolina.

Aunque el manejo de hidrógeno tiene algunos problemas de seguridad por su elevada inflamabilidad, cada vez estamos más cerca de un futuro basado en este combustible. Esta es, de hecho, una de las estrategias de España, como se expone en la Hoja de Ruta del Hidrógeno. Se espera que este sistema de almacenamiento químico sea capaz de eliminar las emisiones provocadas por el sector del transporte.

No hay un sistema de almacenamiento mejor que otro. La clave está en combinarlos todos de forma adecuada. El amplio abanico de tecnologías de almacenamiento de energía existente puede contribuir de manera combinada a la neutralidad climática.

El almacenamiento energético es fundamental para reducir la dependencia de combustibles fósiles. A la larga, será esencial para garantizar un sistema basado en energías renovables y libre de emisiones.

*Profesor contratado doctor. Área de Organización Industrial y Electrónica., UNIR - Universidad Internacional de La Rioja

destacan aquellas respetuosas con el medioambiente.

Por otra parte, el Banco Popular de China anunció el 19 de mayo que dejaba de aceptar como forma de pago las criptomonedas. Este anuncio hizo caer hasta un 30% el precio del bitcóin, llegando a un mínimo de 33 448 dólares, 629 462 millones de dólares de capitalización y a un valor de capitalización total del mercado de 1,3 billones de dólares.

A finales de mayo, el precio del bitcóin, su capitalización, e incluso el valor total de capitalización del mercado, han caído un 48% desde sus valores máximos, alcanzados a mediados de abril y mantenidos durante mayo.

Pero que no cunda el pánico, el mes de mayo cerró con una ligera recuperación, e incluso estabilización del mercado de criptodivisas, situando su valor de capitalización en torno a 1,7 billones de dólares (aunque sigue lejos de su máximo de 2,5 billones).

El bitcóin ha seguido una tendencia similar: su precio supera los 37 000 dólares y su capitalización los 700 000 millones de dólares (aunque sigue lejos de sus máximos de 64 000 dólares y 1,2 billones de dólares respectivamente).

La burbuja de las criptodivisas no ha estallado, tan solo se ha desinflado y el bitcóin ha sido la criptodivisa más afectada. Su cuota de mercado ha quedado en el 42%, muy lejos de su máximo de casi el 72% a principios de 2021. Esta pérdida de predominancia del bitcóin ha propiciado que cada vez haya más criptodivisas en circulación, siendo más de 10 400 actualmente.

Inversión + medioambiente = criptodivisas sostenibles

Los agentes económicos están cada vez más interesados en invertir en criptomonedas sostenibles y, por ello, incluso las más contaminantes están buscando la forma de reducir su impacto medioambiental.

El bitcóin encabeza el ranquin de las criptodivisas más contaminantes. Esto se debe a que su proceso de minado conlleva complejos cálculos que requieren gran cantidad de energía que actualmente proviene, sobre todo, de combustibles fósiles, aunque Bitcoin está buscando la manera de sustituirlos por energías renovables. El objetivo es recuperar la confianza de los inversores que han dado la espalda a su criptomoneda, en parte, por el daño medioambiental que provoca.

Ether, la segunda criptodivisa con mayor valor de capitalización de mercado, consume 62,5 kWh por transacción y aunque su consumo energético es 10 veces menor que el del bitcóin, está preparando su transición a la red Ether 2.0, que introducirá un proceso de minado un 99% más eficiente y también más rápido.

Entre las criptodivisas más relevantes, las más respetuosas con el medioambiente son:

- Cardano: utiliza un proceso de minado muy eficiente que solo consume 0,59 KWh por transacción. Este factor ha generado gran interés entre los inversores y la ha llevado a posicionarse como la cuarta criptodivisa con mayor valor de capitalización del mercado.

- Dogecoin: con un proceso de minado rápido y eficiente, esta criptodivisa solo consume 0,12 KWh por transacción. Con ella ha aparecido nuevamente en escena Elon Musk, que ha preguntado a sus seguidores de Twitter si quieren que Tesla acepte dogecoines como método de pago. Este interés la ha posicionado como la sexta criptodivisa más relevante.

- Ripple (XRP): es la quinta criptodivisa con mayor valor de capitalización. Solo consume 0,0079 Kwh por transacción porque sus tokens están preminados y por ello, las transacciones son muy rápidas.

- IOTA: solo lleva seis meses en circulación pero ya se ha posicionado entre las treinta criptodivisas más relevantes. Solo consume 0,00011 KWh por transacción.

Además, continuamente están apareciendo nuevas criptodivisas ecológicas, tales como:

- Solarcoin: con el fin de premiar las instalaciones de energía solar se da un solarcoin por cada megavatio hora generado por esta energía.

- GBMcoin: su reclamo es que, al adquirir esta criptodivisa, se está contribuyendo a reforestar las selvas en peligro.

Algo está cambiando en el mercado de criptodivisas. Parece que la revolución verde ha llegado.

Síguenos
/ Tacoviche
Mexicali, Baja California

Wall Street cerró con ganancias; BMV con baja marginal

Ciudad de México, junio 21 (SE)

Wall Street cerró este lunes con ganancias y su principal indicador, el Dow Jones de Industriales, subió un 1,76 % en un rebote de las pérdidas de la semana pasada, influidas por las perspectivas económicas de la Reserva Federal de EE.UU. Mientras que la Bolsa Mexicana de Valores cerró con una caída marginal de 0.01%

Al cierre de la sesión en la Bolsa de Nueva York, el Dow Jones sumó 586,89 puntos, hasta 33.876,97, mientras el selectivo S&P 500 avanzó un 1,40 % o 58,33 puntos, hasta 4.334,78.

El índice compuesto Nasdaq, en el que cotizan las principales tecnológicas, ascendió un 0,79 % o 111,10 puntos, hasta 14.141,48.

Todos los sectores terminaron en verde y destacó la fuerte subida de las empresas de energía, del 4,29 %, con nombres importantes como Devon Energy (7,03 %), Occidental Petroleum (5,39 %).

También registraron progresos las financieras (2,35 %), industriales (2,18 %) y de materiales básicos (2,07 %).

El parqué neoyorquino anotó su mejor jornada desde marzo y borró casi todo lo perdido el viernes, cuando la sugerencia de una retirada potencialmente prematura de los estímulos monetarios por parte del banco central de EE.UU. inquietó a los inversores.

Wall Street ha estado asimilando la posibilidad de que la Fed eleve los tipos de interés en EE.UU. en 2023 debido a la fuerte inflación derivada de la recuperación económica, aunque algunos miembros de línea dura apuestan ya por el año que viene. “El mercado está realmente enfocado en la evolución de los tipos y los comentarios del banco central”, dijo Nadège Dufossé, analista de Candriam.

La volatilidad, que se disparó en la última sesión, hoy prácticamente volvió a su cauce, con una caída de casi el 14 %, hasta 18,89 puntos, según el índice Vix.

Los treinta valores del Dow Jones cerraron con ganancias, encabezadas por American Express (4,24 %), Boeing (3,29 %), Chevron (2,94 %) y Travelers (2,66 %).

La plaza estadounidense, además, se mantuvo firme pese a las caídas en las bolsas asiáticas de la noche anterior y al nuevo desplome en el bitcóin debido al escrutinio de las autoridades chinas, hasta los 32.500 dólares al toque de la campana.

En otros mercados, el petróleo de Texas subió a 73,66 dólares el barril, y al cierre de Wall Street, el rendimiento del bono del Tesoro a 10 años ascendía al 1,492 %, el oro repuntaba a 1.783,20 dólares la onza y el dólar perdía terreno frente al euro, con un cambio de 1,1918.

La agenda energética de López Obrador sume a México en la incertidumbre

- El presidente busca cambiar la Constitución para blindar una reforma eléctrica que privilegia a una empresa del Estado frente a la iniciativa privada. El plan preocupa a los inversores

Por Francesco Manetto e Isabella Cota
Ciudad de México, junio 21 (El País)

El presidente de México, Andrés Manuel López Obrador, ha hecho de la agenda energética un eje central de su proyecto político.

El paquete de reformas aprobado por el Congreso entre marzo y abril cambia las reglas del juego del sistema eléctrico y en el sector de los hidrocarburos con el fin de devolver el control del mercado a dos empresas del Estado, la Comisión Federal de Electricidad (CFE) y la petrolera Pemex.

Las dos iniciativas, sin embargo, quedaron atascadas en los tribunales por los recursos interpuestos por unas compañías privadas perjudicadas. El plan, que de facto no ha entrado en vigor, se encuentra en un limbo, pero ya ha tenido repercusiones al sembrar incertidumbre sobre el futuro y desincentivar la inversión.

El estancamiento llevó esta semana al mandatario a fijar prioridades: lo más importante es la nueva ley eléctrica, incluso por encima del petróleo. López Obrador está a punto de llegar al ecuador de su mandato y quiere dejar una huella en el sistema productivo mexicano. Las razones que le mueven tienen poco que ver con la economía o la eficiencia y son eminentemente políticas.

Él mismo lo ha reconocido. Lo que subyace a este proyecto es la misma consigna que vertebra todo su programa, "primero los pobres", que en este caso significa abaratar la factura de la luz. Para hacerlo y desatascar la reforma necesita, no obstante, modificar la Constitución. Y aquí es donde su agenda se complica.

Los resultados de las elecciones legislativas del 6 de mayo pusieron límites a Morena, la formación que sostiene al Gobierno, en el Congreso. El partido, un movimiento que se autoproclama como progresista y que en la práctica abraza postulados conservadores y nacionalistas, cuenta con una holgada mayoría, aunque sus números quedan lejos de los dos tercios de la Cámara de Diputados que se requieren para aprobar revisiones del texto constitucional.

El presidente anunció que buscará pactar incluso con su archienemigo, el Partido Revolucionario Institucional (PRI), para llevar a cabo un polémico plan que preocupa a los analistas por su impacto económico y ambiental.

"No es para que desaparezcan, lo aclaro, estas empresas particulares. No, van a continuar. Pero vamos a poner orden para que el 54% del mercado corresponda a la CFE y el 46% a particulares", ha asegurado López Obrador. Una cuota más que suficiente para enterrar el modelo existente y dar paso a una renacionalización parcial. El nuevo sistema, si se llega a implantar, impedirá que las plantas más eficientes y limpias, esto es, las centrales de energías renovables de compañías privadas, tengan la prioridad para subir electricidad a la red.

La preferencia será de la CFE, cuyas instalaciones son más obsoletas. A eso se añade la repercusión económica. La Secretaría de Economía del Gobierno cifra las inversiones privadas en el sector en 17.675 millones de dólares "por concepto de generación, transmisión y distribución" desde la aprobación de la última reforma, hace ocho años, bajo el mandato del expresidente Enrique Peña Nieto.

El consultor David Shields señala que "el objetivo es un tanto vengativo". "O sea, López Obrador quiere fastidiar a las empresas privadas que tienen contratos comprometidos de años atrás para la generación eléctrica", apunta este experto en energía con décadas de experiencia en el mercado mexicano. "Él siente que la CFE está perdiendo el monopolio y quiere pasar a la historia como los presidentes que marcaron el camino de las nacionalizaciones". El discurso del actual mandatario está lleno, en efecto, de referencias a Lázaro Cárdenas, que hace casi un siglo expropió la industria petrolera, y Adolfo López Mateos, que décadas después nacionalizó el sector eléctrico.

En esta línea, la defensa de la reforma eléctrica coincide también con una retórica de reivindicación de la soberanía nacional. El presidente lo dejó claro esta semana. "Era nuestro país como una tierra de conquista y eso afectó a los usuarios, a los consumidores, al pueblo, porque aumentaban y aumentaban los precios de la luz mientras se les daban subsidios a las empresas particulares.

Tan abusaron que una empresa española, Iberdrola, se atrevió a ofendernos a los mexicanos contratando como empleado al expresidente [Felipe] Calderón". Iberdrola, probablemente el blanco favorito del mandatario, ya anunció a finales del año pasado su intención de dirigirse a otros mercados y desechar nuevas inversiones ante la hostilidad de la actual Administración.

La reforma, rechazada por Cámaras de Comercio europeas y americanas, afecta a países como España, Italia, Francia, Alemania, Portugal y Países Bajos. Pero, por encima de todo, perjudica los intereses de Estados Unidos, principal socio de México. El Gobierno de Joe Biden ya manifestó su inquietud por esta política energética en una reunión mantenida hace un mes entre representantes comerciales. Su aplicación incumpliría, además, el acuerdo entre ambos países y Canadá, el T-MEC.

Lo más preocupante en estos momentos, sin embargo, es que todo está parado. "Ningún proyecto va hacia adelante, ni los proyectos de la CFE ni los de los privados", recuerda Shields. El abogado Leopoldo Olavarría, del despacho Norton Rose Fulbright, advierte además de que el supuesto ahorro defendido por López Obrador es un espejismo.

"El efecto último va a ser que los consumidores de energía mexicanos van a terminar pagando más por el suministro de energía, bien sean las industrias, bien sean el sector residencial o el turístico". Según esta tesis, aunque los subsidios abaratan las tarifas de los pequeños consumidores, los industriales ven aumentados sus costos, lo que en última instancia repercute en la población.

Para Olavarría, "por supuesto que [la reforma] manda también una señal no muy positiva para los inversionistas privados que tenían planes o podían tener planes de inversión en México". Sin embargo, a pesar de las dificultades, no cree que los inversores estén pensando abandonar el país para no volver.

"Lo que hay que ver es si la oportunidad de negocio termina generando una tasa de retorno suficiente para los inversionistas, tomando en cuenta los riesgos de esa inversión, incluyendo el riesgo país. No podemos olvidarnos de que México tiene una capacidad industrial sumamente elevada. En todo caso, existe una base industrial que requiere de suministro eléctrico y que agrega demanda eléctrica a largo plazo".

Mientras tanto, a la espera de la resolución de los litigios o de una reforma constitucional, los inversores están obligados a tomar una decisión porque se enfrentan a un cambio repentino de las reglas del juego. Y, aunque no sea una prioridad como la ley eléctrica, López Obrador se apoya también en una suerte de sueño petrolero para tratar de dar un nuevo impulso al sector de los hidrocarburos y a Pemex. Al igual que ocurre con la CFE, su objetivo es rescatar a la petrolera estatal, que acumula una deuda de 100.000 millones de dólares.

El propósito final consiste en conseguir mayor autosuficiencia y dejar atrás el modelo tradicional de México, que en esencia consiste en exportar crudo e importar combustible. "Es el mejor negocio del mundo", dijo recientemente al anunciar la compra de una planta de Deer Park en Houston (Texas) por 600 millones de dólares, una refinería que también arrastra una deuda de casi 1.000 millones.

Gobierno de AMLO con 5 préstamos activos con Banco Mundial

Ciudad de México, junio 21
(El Economista)

Apoyo para el desarrollo

Los recursos que México ha recibido de parte del BM durante la actual administración se han destinado hacia proyectos de desarrollo económico y social, como la seguridad hídrica del Valle de México.

NOMBRE DEL PROYECTO	MONTO EN MILLONES DE DÓLARES	ESTATUS	FECHA DE APROBACIÓN
Sistema Nacional de Identidad Única	225	Activo	Enero del 2021
Fortalecimiento de la sostenibilidad económica	750	Activo	Enero del 2021
Sostenibilidad ambiental y resiliencia urbana	750	Activo	Diciembre del 2020
Acceso a financiamiento Covid-19	1,000	Cerrado	Mayo del 2020
Seguridad hídrica y resiliencia para el Valle de México	120	Activo	Febrero del 2020
Modernización de los sistemas de gestión financiera pública en México	110	Activo	Febrero del 2020
Inclusión Financiera	500	Cerrado	Junio del 2019
Proyecto de ampliación de las finanzas rurales	400	Cerrado	Marzo del 2019

FUENTE: BANCO MUNDIAL

GRÁFICO EE

El Banco Mundial ha aprobado ocho préstamos al gobierno de México desde marzo de 2019 a la fecha, periodo que comprende los primeros tres años de la administración de Andrés Manuel López Obrador.

De estos financiamientos sólo cinco se encuentran activos, por un monto de 1,955 millones de dólares y son apoyos dirigidos y etiquetados a proyectos de desarrollo económico y social.

El más reciente, aprobado en enero de 2021, es por un monto de 225 millones de dólares y está dirigido a diseñar el Sistema Nacional de Identidad Única Digital que facilitará la inclusión.

El desembolso de este préstamo está etiquetado para el cumplimiento de objetivos como la armonización legal de los sistemas de identidad ciudadana en una sola base de información.

Este préstamo apenas representa 0.5% del total de los ocho aprobados por el organismo para México, desde marzo del 2019.

El resto de los cinco préstamos activos están dirigidos y etiquetados a proyectos de desarrollo económico y social como son la modernización de los sistemas de administración financiera; la resistencia de seguridad del sistema de aguas del Valle de México; sostenibilidad y resistencia del medio ambiente urbano, y sostenibilidad y fortaleza del la economía.

El acuerdo o contrato para el financiamiento del Sistema Nacional de Identidad precisa que "la ausencia de un sistema nacional de identificación ha obstaculizado el ejercicio efectivo del derecho a la identidad, un derecho universal fundamental para permitir acceso a las oportunidades económicas y de bienestar de las personas, así como los pagos directos de los programas sociales, la educación y el empleo".

El apoyo por Covid

De acuerdo con el detalle de la información del BM, en mayo del 2020 el organismo aprobó un financiamiento por 1,000 millones de dólares, que es poco más de una tercera parte del fondeo autorizado en lo que va de la administración, que está dirigido a apuntalar las políticas de financiamiento para el desarrollo en el marco del Covid-19.

El financiamiento citado aparece con estatus de cerrado, lo que implica que ya fue desembolsado conforme al cumplimiento de los objetivos para su ejecución.

Los otros tres préstamos aprobados no tienen que ver con la situación de emergencia que provocó la pandemia, sino tal como lo describió recientemente en su cuenta de twitter el secretario de Hacienda, fueron dirigidos para el desarrollo económico y social del país.

Crisis que abren arcas

No es la primera vez que una choque mundial, como ha sido el Covid-19, motiva una solicitud de México de apoyo financiero al Banco Mundial. En sólo un año, del 2007 al 2008, México aumentó el fondeo del organismo de 1,000 millones de dólares anuales a 2,500 millones.

Para el año siguiente, en la Gran Recesión del 2009, los créditos otorgados a México se elevaron hasta llegar a 4,000 millones de dólares según información del organismo.

Previo al estallamiento de la crisis mundial, el promedio de préstamos anuales del banco para México ascendió a 1,000 millones de dólares y era identificado como un país cuya sofisticación financiera y acceso a mercados le permitía ir saliendo del perfil medio de clientes del organismo que son países que requieren financiamiento para el desarrollo.

La temperatura pone 'caliente' el precio del gas

Ciudad de México, junio 21 (SE)

El precio de referencia del gas natural Henry Hub llegó a cotizarse en 3.3 dólares por millón de BTU durante la semana pasada, lo que representó su nivel más alto desde febrero de este año, según datos de la Administración de Información Energética de Estados Unidos.

En febrero, Texas registró heladas que congelaron ductos por donde se distribuye gran parte del gas natural que importa México para generar electricidad, lo que derivó que el precio de este producto alcanzará un precio de hasta 23.86 dólares por millón de BTU.

Sin embargo, en esta ocasión, las heladas no fueron las responsables de estas alzas, sino lo contrario.

Eduardo Prud'homme, especialista del sector energético, señaló que la tendencia alcista que se observó durante la semana previa se debió a las altas temperaturas y a la incertidumbre que generaron ciertos movimientos operativos en Estados Unidos.

"Tenemos un junio mucho más caliente de lo normal, la demanda eléctrica se disparó, hoy en día, estamos viendo que el consumo de gas natural que normalmente se ve en julio, se adelantó a junio, la ola de calor en EU provocó una mayor demanda de aire acondicionado, lo que impactó en el precio del gas", dijo en entrevista.

Por otra parte, el especialista destacó que al cierre de la semana pasada, Texas Eastern Transmission Co. (Tetco) anunció una reducción de presión del 20 por ciento en su sistema de 30 pulgadas de diámetro, debido a una solicitud de la Administración de Seguridad de Materiales Peligrosos y Tuberías (PHMSA).

"Esto significa que vas a poder mover menos gas, Tetco es un sistema muy importante en Estados Unidos y este anuncio hizo que se pusieran nerviosos los mercados, ya que se formó una especie de cuello de botella por un tema de seguridad", explicó.

Asimismo, Prud'homme detalló que México también ha influido en el movimiento de precios de este mercado, ya que la demanda de gas natural se encuentra en niveles históricos, detonado principalmente a que la actividad económica del país comenzó a 'calentarse'.

Rebote en ventas de autos en acumulado enero a mayo del 2021

Ciudad de México, junio 21 (SE)

De acuerdo a la Asociación Mexicana de Distribuidores de Automotores, el mes de mayo de este año se comercializaron en México un poco más de 85 mil unidades

No fue el año anterior una etapa sencilla para el sector automotriz en México, debido a que hubo numerosas complicaciones en la cantidad de ventas de automóviles. No obstante eso, de acuerdo a datos que fueron aportados por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), se puede ver con claridad que hay una recuperación en el 2021.

Según la Asociación Mexicana de Distribuidores de Automotores (AMDA), tomando principalmente los datos del Instituto antes mencionado, destacan que la recuperación de ventas está en marcha, aunque claro, las cifras están lejos de ser las que se podían ver años anteriores. Sin ir más lejos, en el mes de mayo de este año se comercializaron en México un poco más de 85 mil unidades, que si bien no es un mal número, es la menor cantidad para ese mes, después del año 2012, que con la crisis de ese momento se habían vendido una cifra apenas superior a 80 mil coches.

De igual modo estas cifras sin lugar a dudas comienzan a acercarse estrechamente a las expectativas que tenían desde el sector, toda vez que si se compara mayor del 2021 con el de 2020, se puede un crecimiento de aproximadamente 103% en ventas. Pero claro, ese porcentaje obedece a que por aquel entonces, había vigentes muchas más medidas restrictivas en términos sanitarios, que hacían que la circulación fuera mucho menor que en la actualidad.

CAPACITACIÓN JUNIO 2021

cmic
DELEGACIÓN
BAJA CALIFORNIA

100% EN LÍNEA zoom

REVIT ARCHITECTURE NIVEL II
07 AL 11 DE JUNIO
13:00 A 18:00 HORAS

SUPERVISIÓN DE OBRA
07 AL 11 DE JUNIO
16:00 A 20:00 HORAS

NEODATA BÁSICO
12 AL 26 DE JUNIO
15:00 A 18:00 HORAS

NAVISWORKS
14 AL 18 DE JUNIO
13:00 A 18:00 HORAS

OPUS MÓDULO II
14 AL 18 DE JUNIO
15:00 A 19:00 HORAS

SKETCHUP BÁSICO
14 AL 18 DE JUNIO
15:00 A 19:00 HORAS

REVIT STRUCTURE
21 AL 25 DE JUNIO
13:00 A 18:00 HORAS

NOM-009 TRABAJO EN ALTURA
23 AL 24 DE JUNIO
16:00 A 20:00 HORAS

AUTODESK CIVIL 3D (INTERMEDIO)
28 DE JUNIO AL 02 JULIO
13:00 A 18:00 HORAS

NOM-035 FACTORES DE RIESGO PSICOSOCIAL
22 DE JUNIO
15:00 A 19:00 HORAS

CAPACITACION@CMICBC.COM

6861841804

Inversión extranjera regresaría a niveles prepandemia en 2022: UNCTAD

Ginebra, Suiza, junio 21 (SE)

La inversión extranjera directa, que en 2020 cayó un 35 % debido a la pandemia de COVID-19, crecerá este año entre un 10 y un 15 %, aunque no se espera que se recuperen los niveles previos a la crisis sanitaria hasta 2022, destaca hoy un informe de Naciones Unidas.

El estudio de la Conferencia de las Naciones Unidas para el Comercio y el Desarrollo (UNCTAD), que actualiza otro emitido el pasado enero, reduce ligeramente el impacto de la pandemia en las inversiones (entonces se dijo que habían caído un 42 % en 2020) y aumenta unos cinco puntos sus previsiones de crecimiento para 2021.

El pasado año, la inversión extranjera directa en el mundo sumó un billón de dólares, un tercio menos que el billón y medio de 2019, año en el que el indicador se había recuperado ligeramente después de tres años de caídas.

"La inversión cayó a niveles hasta un 20 % más bajos que los peores registrados en la crisis financiera de hace más de una década", analizó, al presentar el informe la secretaria general en funciones de UNCTAD, Isabelle Durant, quien próximamente será relevada por la costarricense Rebeca Grynspan.

Los confinamientos y otras medidas de contención en la pandemia ralentizaron los proyectos de inversión existentes, mientras que las perspectivas de una recesión llevaron a las multinacionales a revaluar nuevos proyectos, analizó el informe.

La caída de la inversión foránea fue más pronunciada (del 58 %) en los países desarrollados, especialmente en Europa, donde el desplome fue del 80 %, mientras que en Norteamérica el descenso fue del 40 %.

LATINOAMÉRICA, LA REGIÓN EN DESARROLLO MÁS CASTIGADA

En las regiones en desarrollo, la más afectada fue Latinoamérica, con una bajada de las inversiones extranjeras del 45 %, mientras que en África el descenso fue del 16 % y Asia fue la excepción en la tónica mundial, ya que allí el indicador subió un 4 %.

Ayudada por el menor impacto de la pandemia en los países asiáticos en 2020, la región se convirtió en un lugar atractivo para los inversores y recibió la mitad de los flujos mundiales de inversión en el pasado ejercicio, destacó UNCTAD.

Por países, Estados Unidos fue, sin embargo, el que atrajo mayor inversión en 2020 (156.000 millones de dólares), aunque China, en segunda posición, recortó distancias y recibió inyecciones extranjeras de capital por valor de 149.000 millones de dólares.

En tercer lugar se situó Hong Kong (territorio chino pero independiente de éste en materia económica y comercial), con inversiones de 119.000 millones de dólares, y otras dos economías asiáticas, Singapur y la India, se situaron en cuarto y quinto lugar (91.000 y 64.000 millones de dólares, respectivamente).

China fue el país desde donde se produjo una mayor salida de inversión, según la UNCTAD (133.000 millones de dólares), seguido de Luxemburgo (127.000 millones de dólares) y de Japón (116.000 millones de dólares).

Aquí, España destacó situándose en duodécimo lugar, con una salida de inversiones por valor de 21.000 millones de dólares el pasado ejercicio, casi idéntica a los 20.000 millones de 2019.

DOS AÑOS PARA RECUPERAR EL TERRENO PERDIDO

La UNCTAD estima que para este año la inversión extranjera aún será un 25 % menor a la de 2019, último año antes de la pandemia.

También subraya que las perspectivas de crecimiento en 2021 y 2022 aún están rodeadas de incertidumbre, ya que dependerán de factores tales como posibles recaídas de la pandemia, el impacto potencial de los planes estatales de recuperación económica en la inversión o las presiones políticas.
Esta incertidumbre "refleja las dudas persistentes en torno al acceso a las vacunas, la aparición de las mutaciones del virus y la reapertura de los sectores económicos", reconoció UNCTAD.

El organismo también vislumbra que la recuperación sea muy desigual, con un incremento fuerte de la inversión foránea en las economías desarrolladas (apoyada por la inyección de fondos públicos a gran escala) y en Asia pero más dubitativo en zonas como Latinoamérica o África.

El informe destacó la profunda caída de la inversión foránea en sectores vitales para lograr los objetivos de desarrollo sostenible de las Naciones Unidas, ya que en todos ellos la caída fue de doble dígito, salvo en energías renovables, donde el retroceso fue de sólo un 8 %.

En concreto, la caída de la inversión extranjera en infraestructuras bajó un 54 %, la dirigida a agua y saneamiento un 67 %, la de hospitales y otros equipamientos sanitarios un 54 %, la de alimentación y agricultura un 49 %, y la destinada a educación un 35 %.

"Las empresas y los grupos financieros todavía son cautelosos con las nuevas inversiones en activos productivos e infraestructura", concluyó la responsable de la UNCTAD.

La Casa Blanca rechaza una subida al impuesto a la gasolina en EE.UU.

Washington, DC, junio 21 (SE)

La Casa Blanca rechazó este lunes la posibilidad de una subida de la tasa federal a la gasolina para financiar el plan de infraestructuras propuesto por el presidente estadounidense, Joe Biden, al remarcar que no defenderá un alza de impuestos para los contribuyentes con ingresos menores a los 400.000 dólares anuales.

La posibilidad de un aumento del impuesto federal a los carburantes ha surgido en las negociaciones entre republicanos y demócratas en el Congreso sobre el ambicioso plan de inversión en infraestructura planteado por Biden.

"Una idea que ha estado flotando que, desde luego, el presidente no respaldaría es una tasa a la gasolina, que incrementaría los impuestos en la gente que gana menos de 400.000 dólares al año", señaló Jen Psaki, portavoz de la Casa Blanca, en una entrevista en la cadena CBS.

"No lo vamos a aceptar", remarcó Psaki.

Después de varios intentos fallidos, un grupo bipartidista compuesto por once senadores republicanos y nueve demócratas han planteado una nueva propuesta de infraestructura por valor de casi un billón de dólares destinada a la renovación de carreteras, puertos, aeropuertos y acceso a banda ancha de internet.

Desde el ala más progresista del partido demócrata, el senador Bernie Sanders, mostró también su oposición a varias de las posibles medidas de financiación plantadas como la subida a la gasolina, una tasa sobre los vehículos eléctricos o la privatización de algunas infraestructuras, al asegurar que "son propuestas que no apoyaría" en una entrevista en la cadena CNN.

El impuesto federal a la gasolina en EE.UU., que no ha cambiado desde 1993, es de 18,4 centavos de dólar el galón (3,78 litros), al que se suman gravámenes adicionales en cada estado.

9:00
Fri, May 15

Diseñado para ser tu Favorito

LG VELVET

#ILoVELVET

POSGRADOS
UNIVERSIDAD XOCHICALCO
Siempre primero, siempre adelante
SIEMPRE CONTIGO

Descubre de lo que eres capaz con una Maestría

Sin duda una de las mejores decisiones que podemos tomar como profesionistas es continuar incrementando nuestros conocimientos para actualizar nuestras habilidades dentro del campo laboral en el que nos desempeñamos.

Estudiar un posgrado para especializarnos en alguna de las ramas que integran la carrera o la disciplina a la que nos dedicamos contribuye no sólo a ser profesionales más competentes, sino que aumenta nuestra posibilidad de crecimiento económico.

Estudiar una maestría te convierte en un especialista en tu campo, pero además te brinda competencias clave para puestos de alto nivel: liderazgo, administración de proyectos, pensamiento estratégico, trabajo en equipo, por mencionar las más importantes. Es por eso que la mayoría de las posiciones de nivel gerencial y directivo piden como requisito un título de maestría.

El desarrollo profesional va más allá de un puesto o salario, tiene que ver con mejorar como profesionista; es para quienes tienen hambre de conocimientos y experiencias.

En promedio un profesionista que cuenta con un posgrado en su currículum académico percibe entre un 64.9 y un 74 por ciento más que quienes sólo cuentan con la licenciatura.

En Posgrados UX contamos con una amplia variedad de 17 maestrías en las áreas de salud, derecho, nutrición, educación, y psicología, entre otras, además de nuestro MBA UX, y los doctorados en Educación y en Derecho, para que continúes aumentando tus conocimientos y habilidades de cara a un futuro exitoso y remunerado como tú te mereces.

Porque creemos que estudiar un posgrado en Universidad Xochicalco, es la mejor decisión que puedes tomar para impulsarte en el ámbito laboral y profesional te presentamos cuatro testimonios de distintas maestrías.

Tu momento es ahora, inscríbete ya.

ESTUDIA UNA **MAESTRÍA** EN:

Derecho Laboral • Mercadotecnia • Educación Especial
Doctorado en Educación

- Dirección de Obras
- Salud Pública
- Derecho Constitucional y Amparo
- Ciencias Biomédicas
- Psicoterapia Cognitivo Conductual
- Diseño Multimedia
- Criminología
- Juicios Orales
- Ciencias Penales

Además de nuestro: **Doctorado en Derecho**

COMAEM FIMPES CONAED comaprod O.M.S. ANUIES

PROFESSIONAL MBA UX | POTENCIALÍZATE Y REINVENTA TU FUTURO

Campus Mexicali (686) 567-7777 (686)-216-4192
www.xochicalco.edu.mx

Palmira Márquez Espericueta
Egresada del Doctorado en Educación
Docente de Educación Media Superiror
"Poner en práctica mis capacidades y habilidades de investigación, así como conocer y aplicar distintas estrategias propias del proceso educativo me permitieron ser parte del programa de Doctorado en Educación y compartir conocimientos con los mejores docentes para así poder desempeñarlos en mi praxis educativa".

Gustavo Haro Montaño
Egresado de la Maestría en Educación Especial
Licenciado en Educación Física
"En primera instancia estudiar la maestría en Educación Especial en Universidad Xochicalco fue un reto y una meta para mí, el extender mi desarrollo personal e incrementar mi bagaje de conocimientos, al mismo tiempo adquirir habilidades funcionales que me serán útiles en mi práctica profesional en la atención de niños con barreras de aprendizaje y participación (BAP)".

Carlos Zarate Olguín
Egresado del Professional MBA 4ta Generación
"¡Estoy convencido que MBA me ha dado herramientas más valiosas tanto en lo profesional como en lo personal! Mismas que me hacen capaz de plantear estrategias y resolver problemas de la mejor manera y estar preparado para los retos diarios o futuros para afrontarlos de la mejor manera, la imagen que Professional MBA ha creado en nosotros como egresados es justa las de pensamientos creativos, directivo y Gerencial".

Manuel Gerardo Carrillo Jaques
Egresado del Professional MBA 4ta Generación
"De los retos más desafiantes de mi vida ha sido cursar dos posgrados en Universidad Xochicalco, pero definitivamente de las mejores decisiones que he tomado, desarrolle mis habilidades creativas, enfoque en innovación y estrategias comerciales que al final se traducen en mi desarrollo profesional y esto se refleja en la experiencia que ofrezco a mis clientes."

Ofrecerá UABC Licenciatura en Gastronomía en Campus Tijuana

Tijuana, Baja California, junio 21 (ME)

La Facultad de Turismo y Mercadotecnia (FTM) de la Universidad Autónoma de Baja California (UABC), Campus Tijuana, ofrecerá el programa educativo de Licenciado en Gastronomía para este ciclo escolar 2021-2.

En un comunicado, la institución informó que la licenciatura tiene como objetivo formar profesionistas capacitados para emprender un negocio de alimentos y bebidas, o bien, para desempeñar cargos en niveles gerenciales, directivos u operativos dentro de las áreas de producción, servicio y administración de una empresa gastronómica.

La directora de la FTM, Martha Ofelia Lobo Rodríguez, comentó que el plan de estudios que se impartirá es el que actualmente está vigente en la Facultad de Enología y Gastronomía del Campus Ensenada.

"Este es un logro muy particular porque complementará el esquema de los programas educativos de Licenciatura en Turismo y Licenciatura en Mercadotecnia que ya ofertamos. Nuestra comunidad estudiantil se verá fortalecida al poder cursar materias optativas de cada una de las licenciaturas", manifestó.

La directora planteó que la gastronomía es para Tijuana uno de los atractivos turísticos más importantes, lo que ha generado la instalación de escuelas o universidades particulares que cubren la demanda latente en esta área de servicio.

En ese sentido, Lobo Rodríguez mencionó que tienen una oportunidad para cumplir con la responsabilidad social universitaria, poniendo al alcance de la comunidad tijuanense un nuevo programa educativo.

Un aspecto que mencionó la directora es que se seguirá la vocación regional, por lo que se tendrá un enfoque a la producción de la cerveza artesanal, a diferencia de la licenciatura que se imparte en el Campus Ensenada, donde está enfocada a la producción vinícola.

Respecto a las cuotas de inscripción, la directora expresó que, si bien la Licenciatura en Gastronomía es uno de los programas educativos con mayor costo, está muy por debajo de los que presentan las escuelas privadas. Manifestó que la mayor parte de la cuota incluye los insumos con los que los estudiantes trabajarán durante todo el semestre.

"En la Facultad estamos contentos por la apertura de este programa que además de complementar las carreras que ya impartimos viene a satisfacer una demanda de un mercado muy específico y la sociedad lo está viendo con muy buenos ojos, porque cumplimos con nuestra responsabilidad social universitaria de llevar la educación a todas las familias", puntualizó la doctora Lobo Rodríguez.

La carrera se ofertó en la convocatoria emitida por la UABC en el mes de febrero pasado, por lo tanto, el próximo mes de agosto se recibirá a la primera generación conformada por 96 alumnos de nuevo ingreso, los cuales forman parte de los 3,570 espacios que incrementó la universidad en su matrícula para el ciclo escolar 2021-2 y 2022-1.

Columna invitada

Los animales de las pinturas rupestres nos hablan de arte y empatía a través de los milenios

Por Eva Aladro Vico
(Profesora Titular de Teoría de la Información, Universidad Complutense de Madrid)

El escritor y crítico de arte británico John Berger fue uno de los primeros especialistas modernos en señalar, en su estudio de las pinturas de animales en la cueva de Chauvet, el carácter eminentemente artístico de las pinturas primitivas paleolíticas que, durante 20 000 años, pintaron los humanos en las cuevas y abrigos de todo el mundo.

Cuando hoy en día se pregunta a un experto sobre la finalidad que perseguían los pintores rupestres al representar imágenes de animales, a menudo nos topamos con una interpretación utilitarista: que nuestros antepasados pintaban para atraer la caza y para favorecer sus intereses puramente materiales, siendo una operación mágica supersticiosa, en la torpe creencia de que pintando, estos primeros mujeres y hombres lo que perseguían lo conseguirían de alguna manera.

Este ensayista inglés, experto en mirar y en el estudio de la cultura visual humana de todos los tiempos, propone un análisis diferente. La impresión de Berger es que "el artista primitivo tenía un conocimiento íntimo y exhaustivo de estos animales; sus manos eran capaces de imaginarlos en la oscuridad". En el interior casi abdominal de la cueva inmensa, silenciosa y oscura, el surgimiento de estas imágenes le produce la sensación de que "la mayoría de los animales pintados en Chauvet, en la vida real, eran feroces; sin embargo, las imágenes no delatan ningún miedo. Respeto, sí, un respeto fraternal e íntimo. Por eso, en cada imagen animal hay una presencia humana. Una presencia revelada por el placer. Cada criatura aquí presente está a gusto en el hombre; una formulación extraña, pero indiscutible." Las sucesivas pinturas, superpuestas, inacabadas, interactuando entre sí a miles de años de distancia unas de otras, son una multiplicación de un fenómeno absolutamente único, en el que, como en la estética medieval de Santo Tomás, "el placer perfecciona la operación". Hay mucha más reflexión, pensamiento y capacidad de comunicación en el arte rupestre. Vamos a explicar por qué.

El arte 'normal'

La primera idea que debemos meternos en la cabeza, para poder ver en todo su esplendor el arte rupestre, es que es arte. Probablemente el más refinado de los modos artísticos que el ser humano haya podido desarrollar y cultivar. Como afirma Berger, la intención artística no puede ser instrumentalizada para fines más bajos –favorecer la caza o ahuyentar la magia. Difícilmente generarían esta absoluta belleza representada: como decía Guénon, lo inferior no puede causar lo superior.

¿Por qué el arte rupestre es arte? Es un arte tradicional, en el sentido en el que Anandas Coomaraswamy describía las formas fundamentales de arte, lo que el llamaba el "arte normal": un medio de comunicación capaz de transmitir cómo hacer las cosas de la mejor manera, cuya finalidad fundamental es transmitir experiencias que ensanchan la libertad y la capacidad humanas.

Esta concepción normal del arte es la que predomina en la cultura oriental, y en la occidental hasta la llegada del Renacimiento, durante milenios. En ella, el artista no es un tipo especial de hombre, sino que cada hombre es un tipo especial de artista. La belleza es una cognición, es decir, un conocimiento de lo real, de su verdadera esencia, que se produce mediante operaciones en las que se accede a las ideas, y éstas ayudan a representar la experiencia de modo armónico, claro e íntegro.

No existe el arte como algo de valor especial, sino que el arte, el fino o el popular, el arte manual o el arte elevado, las artesanías, las poesías y canciones, las decoraciones de utensilios, los edificios o la danza, están integrados en todas las experiencias cotidianas, sin recluirse en los museos o constituir un valor inigualable y especulativo. Y en el arte tradicional normal todos los artistas son anónimos: simples mediadores, su función es sumirse y desaparecer en la perfección de su trabajo, y dar lugar a lo que son capaces de ver.

La concepción normal del arte es justamente la que podemos apreciar en las pinturas rupestres. En ellas, efectivamente, el artista es anónimo, no necesita firmar, no está. Solamente está su mirada, increíble, eterna, sobre el animal.

El animal como centro

Pero hay algo más. El ser humano no es ni mucho menos central en lo que pinta. Casi se diría que desaparece: en Altamira y Lascaux, en Chauvet, en tantas pinturas fastuosas, los protagonistas absolutos, los ejes centrales del arte rupestre son los animales. No los humanos. No estamos en el Antropoceno, el ser humano no se mira a sí mismo. No hay rostros humanos pintados en 20 000 años de pinturas. ¿Y por qué?

¿Eran los pintores rupestres los primeros animalistas y ecologistas de la historia humana? Yo pienso que sí, y culminaron su legado animalista de un modo que ahora trataremos.

En el arte tradicional, describe Coomaraswamy, el artista tiene una "idea" (en griego, una visión), intuye una creación, percibe elementos nuevos o especiales de la realidad, siente una existencia. Y movido por esa capacidad, unido a ese fenómeno, utiliza una serie de herramientas y capacidades para hacer una "copia" de eso que ha visto en su interior, de esa creación que experimenta casi como un sentimiento imperioso.

El creador, en toda época, saca de su fondo, que es en definitiva el fondo humano, las formas que ha sentido. Completamente dominado, "unido" a ese proceso, el artista sigue fielmente su introspección y usa su pericia para plasmar lo que ha visto. En los artistas del Paleolítico, en todos ellos, encontramos que ese proceso es particularmente perfecto. De ese proceso, como digo, lo que sale es el universo animal, el cosmos, la naturaleza, pero sobre todo, centralmente, esencialmente, son animales. Con ellos es con lo que estos artistas produjeron para siempre un arte capaz de magnetizarnos: nos llaman a la visión animal como medio para sentir la existencia.

Empatía y comunicación a través de los milenios

Los animales son, en todo caso, mediadores, o medios, para expresar y alcanzar la experiencia más profundamente humana de la existencia. Esto es lo que nos dicen las pinturas rupestres. Más allá de lo humano, el artista rupestre comprende mejor que nosotros que los animales –los otros seres vivos del planeta, los seres creados con tal belleza y armonía en esta tierra– son la vía para la realización humana de la existencia. Ni más ni menos.

¿Cuándo se convierte

- Algunos hacen hincapié en la apropiación cultural, mientras que otros se basan en criterios de
es verdaderamente bilingüe

Por Xavier Aparicio*/The Conversation

Más de la mitad de la población mundial es bilingüe, y dos tercios de los niños del mundo crecen en un entorno en el que se hablan varios idiomas. Pero aunque el bilingüismo es común, sus definiciones son variadas. Se basan en las experiencias o emociones que uno puede tener sobre las lenguas, lo que transmiten y lo que representan.

Algunos hacen hincapié en la apropiación cultural, mientras que otros se basan en criterios de práctica, y sobre todo de dominio equivalente de los idiomas, para considerar que un individuo es verdaderamente bilingüe. La cuestión divide a los científicos.

Ya en 1930, Bloomfield definió el bilingüismo como el perfecto control de dos lenguas, como si cada una de ellas fuera una lengua materna. Hay en esta descripción una visión un tanto "idealizada" del bilingüe, a través de la definición de un bilingüismo perfecto y equilibrado, suponiendo unas habilidades escritas y orales equivalentes en ambos idiomas. Según esta definición, un bilingüe es la suma de dos monolingües.

Sin embargo, este tipo de bilingüismo es extremadamente raro, y en realidad los bilingües tienen perfiles lingüísticos muy variados, lo que nos lleva a afirmar que cada bilingüe es único en su relación con las lenguas. Mackey define el bilingüismo como el uso alternativo de dos o más lenguas, mientras que Grosjean define a los bilingües como el uso de dos o más lenguas en sus actividades cotidianas.

Por último, Cook define al bilingüe como un individuo con múltiples aptitudes que desarrollará habilidades lingüísticas coherentes con el contexto de adquisición y uso de la segunda lengua. Así, un individuo puede ser considerado bilingüe aunque solo tenga un dominio parcial de la segunda lengua, con, por ejemplo, una práctica esencialmente escrita.

En resumen, una definición relativamente sencilla de bilingüismo, en la que se encuentran varios millones de hablantes, correspondería al uso regular y alternado de al menos dos lenguas por parte de un individuo.

Aprendizaje temprano

No obstante, esta definición se complica por el hecho de que las condiciones y los niveles de competencia lingüística pueden variar. Según Ranka Bijeljac-Babić, en L'enfant bilingue, de la petite enfance à l'école, hay que tener en cuenta dos criterios para afinar esta definición

- la edad de adquisición del lenguaje;
- el nivel de dominio de cada lengua.

En cuanto al primer criterio, se propone una clasificación según la edad de adquisición de la segunda lengua. Cuando los idiomas se aprenden en la primera infancia, antes de los 3 ó 4 años, se habla de bilingüismo simultáneo temprano.

Antes de la pubertad, se habla de bilingüismo precoz consecutivo, porque la segunda lengua se establece dentro del sistema léxico mientras que la primera lengua (la materna) ya está establecida. Por último, cuando la segunda lengua se aprende después de la adolescencia, se denomina bilingüismo tardío.

En cuanto al segundo criterio, el nivel de competencia es más difícil de estimar, ya que depende del uso real que se haga de las dos lenguas. Un mismo individuo puede tener habilidades muy variables en términos de comprensión y producción oral, o de comprensión y producción escrita.

También en este caso, los resultados son variados: algunas personas hablan muy bien un idioma sin saber escribirlo, otras tienen buenas habilidades escritas en un idioma pero muy pobres habilidades orales. Y, por supuesto, es muy posible tener un buen nivel de comprensión y producción oral y escrita en varios idiomas.

Es difícil admitir que existe el bilingüismo perfecto porque supone que una persona domina ambas lenguas como un nativo (y ya es complicado decir que un monolingüe domina su lengua perfectamente en todos sus aspectos).

Sin embargo, incluso cuando ambos idiomas se aprenden simultáneamente, los contextos de uso llevarán a que uno de ellos sea dominante sobre el otro. Es el lenguaje que se activará más espontáneamente, que tendrá menos pausas, que dará lugar a las frases más ricas y complejas.

La lengua dominante no es necesariamente la lengua materna. Una persona que emigra a un país cuya lengua no conoce desarrollará gradualmente un léxico en esa segunda lengua. Si la utiliza a diario, y deja de usar la materna, la segunda lengua se convertirá en la dominante.

Malabares con los idiomas

En psicolingüística, el léxico mental agrupa toda la información que conocemos sobre las palabras y sus características (ortográficas, fonológicas, sintácticas, semánticas y lingüísticas). Cada individuo tiene un léxico mental que le permite acceder a la información lingüística conocida.

Para un monolingüe, se considera que el léxico mental está formado por 40 000 a 60 000 entradas, lo que implica, por ejemplo, que el lector recuperará información de este gran número de entradas. En los bilingües, el funcionamiento es similar, pero lógicamente las entradas de la memoria son mayores, porque el léxico mental recoge información de diferentes lenguas conocidas.

En la literatura se han debatido durante mucho tiempo dos hipótesis sobre el modo en que los bilingües acceden a la información almacenada en el léxico mental.

- La hipótesis del acceso selectivo supone que cuando un bilingüe habla una lengua, la otra se inhibe. El paso de una lengua a otra se haría pasando por una especie de interruptor, que permitiría "apagar" una lengua para "encender" la que no se está utilizando. Esta hipótesis supone, sin embargo, que no hay interferencias entre las lenguas.

- La hipótesis del acceso no selectivo supone que las lenguas interactúan dentro del léxico mental y se influyen mutuamente. Al identificar una palabra, se activarían los candidatos léxicos de todas las lenguas conocidas.

e alguien en bilingüe?

e práctica, y sobre todo de dominio equivalente de los idiomas, para considerar que un individuo

En el contexto del aprendizaje de una segunda lengua, la lengua materna sirve de base para el aprendizaje de conceptos en la segunda lengua, si es que ya existe. Cuanto mayor sea la frecuencia de exposición a la segunda lengua, más podrá el alumno acceder al significado de las palabras directamente en esa lengua, sin mediación de la primera.

¿Se puede "perder" la lengua materna?

Algunos recordarán la escena de Una casa de locos (L'Auberge espagnol en francés) de Cédric Klapisch, en la que el protagonista, interpretado por Romain Duris, ya no puede comunicarse en su lengua materna (el francés), y solo puede hacerlo en el idioma que vino a aprender, el español.

Aunque se trata de un sueño del protagonista de la película, el fenómeno del desgaste que se describe aquí es bastante real. La deserción corresponde a cambios fundamentales en las habilidades de la lengua materna. Según el trabajo de Barbara Köpke y sus colegas, se trata de una asignación no patológica de una lengua conocida (también llamada cambio de lengua), que se observa sobre todo en personas de origen inmigrante. Así, para un inmigrante que ya no tiene contacto con su lengua materna, el desgaste se manifiesta a través de las dificultades de acceso al léxico (dificultades para acceder al significado de las palabras y para producirlas).

En menor medida, para una persona que tiene principalmente contacto con otros inmigrantes, la atrición se caracteriza principalmente por la influencia de la segunda lengua sobre la lengua materna, y supone una interferencia en todos los niveles lingüísticos.

A diferencia del primer caso, en el que se corta el contacto con la lengua materna, si la persona mantiene un contacto regular con los miembros de su comunidad de origen, incluso un contacto cuantitativamente pequeño es suficiente para que la primera lengua siga funcionando bien en el adulto.

El trabajo de Köpke (2021) señala que los estudios sobre la deserción en los niños muestran cambios fundamentales en el dominio del primer idioma cuando el aprendizaje se produce temprano, pero estos cambios no se observan en los bilingües tardíos. La competencia nativa en una lengua se convertiría así en "invulnerable" si se utiliza de forma continuada hasta la pubertad.

Las pruebas de estos efectos de desgaste ponen de manifiesto la importancia de la plasticidad cerebral. Los estudios de neuroimagen de jóvenes adultos franceses, coreanos de nacimiento, que fueron adoptados entre los 3 y los 6 años, no muestran ningún rastro persistente de la lengua original, ni siquiera para series automáticas como los números del 1 al 10, y no hay diferencias en la activación cerebral entre estos adoptados y los participantes del grupo de control (que no conocían el idioma) durante una tarea de escucha del coreano.

En conclusión, hay diferentes caminos hacia el bilingüismo. Es un concepto que no es fácil de definir, más allá del aspecto de "clasificación" que a veces puede ser estigmatizante, es importante valorar las lenguas (todas las lenguas) y su uso. No existe un bilingüe "bueno" o "malo", pero los estudios demuestran que es importante fomentar el aprendizaje temprano del idioma y que la práctica diaria regular ayudará a desarrollar las habilidades lingüísticas de forma más eficaz.

*Maître de conférences en psychologie cognitive, Université Paris-Est Créteil Val de Marne (UPEC)

2021

MEXICO INTERNATIONAL WINE COMPETITION

Junio 29-30

Ensenada

Baja California

Edificio del DIB UABC

Unidad Ensenada

miwc@uabc.edu.mx

concursodelvino.ens.uabc.mx

646 152 8246 ext 64217

Consejo Mexicano Vitivinícola

¡El mundo cambió, también Monitor Económico, nos vamos 100% a las redes sociales y se fortalece el portal MonitorEconómico.org!

Próximo 2 de julio Monitor Económico deja la edición interactiva ante la petición de nuestros lectores quienes exigen más información en tiempo real a través de nuestra página y redes sociales.

Monitor Económico, siempre a la vanguardia y comprometido con la información real para la toma de decisiones.

Monitor Económico®
DE BAJA CALIFORNIA
La realidad como es

Cambio climático: qué podemos aprender del l del calentamiento global (y cómo las sequías p

- Si bien las sequías severas, los huracanes, el aumento del nivel de los océanos y la migración cl como las que acabo de mencionar, y otras, conllevan lecciones importantes sobre cómo los ca

Por Andrea Duffy
Londres, Inglaterra, junio 21

A finales del siglo XVI, cientos de bandidos irrumpieron a caballo en los campos rurales de Anatolia, saqueando pueblos, incitando a la violencia y desestabilizando el poder del sultán.

Cuatrocientos años después y a unos cientos de kilómetros de distancia, en lo que es hoy Siria, una serie de protestas generalizadas se transformaron en 2011 en una sangrienta guerra civil que persiste hasta el día de hoy.

Estos episodios oscuros de la historia del Mediterráneo comparten características clave que ofrecen una advertencia para el futuro: Ambos eventos obligaron a muchísimas personas a abandonar sus hogares. De igual forma, ambos tuvieron su origen en la política y dejaron consecuencias políticas dramáticas.

Y ambos fueron impulsados por las temperaturas extremas que suelen asociarse al cambio climático.

Como historiador ambiental, he investigado y escrito extensamente sobre conflictos y presiones ambientales en la región del Mediterráneo Oriental.

La primera vuelta al mundo: el brutal viaje de Magallanes y Elcano hace 500 años en el que solo sobrevivieron 18 de los 250 tripulantes

El extraordinario día en que se secaron las enormes cataratas Victoria

Si bien las sequías severas, los huracanes, el aumento del nivel de los océanos y la migración climática pueden parecer fenómenos nuevos y únicos en nuestro tiempo, crisis pasadas como las que acabo de mencionar, y otras, conllevan lecciones importantes sobre cómo los cambios climáticos pueden desestabilizar las sociedades humanas.

Miremos esto más de cerca.

Sequía en el corazón de un imperio

Vivimos en una era de calentamiento global debido en gran parte a prácticas humanas insostenibles.

Agricultores viajando en un tractor en la región de Hasaka, Siria, afectada por la sequía, en 2010.

Generalmente conocida como el Antropoceno, se considera que esta era surgió en el siglo XIX, inmediatamente después de otro período de gran cambio climático global llamado la Pequeña Edad de Hielo.

La Pequeña Edad de Hielo trajo temperaturas más frías que el promedio, así como un clima extremo a muchas partes del mundo.

A diferencia del calentamiento antropogénico actual, probablemente fue provocada por factores naturales como la actividad volcánica y afectó a diferentes regiones en diferentes momentos, en diferentes grados y de formas muy distintas.

Su inicio a fines del siglo XVI fue particularmente notable en Anatolia, una región predominantemente rural que llegó a ser el corazón del Imperio otomano y cuyos límites son aproximadamente los de la Turquía actual.

Gran parte de sus tierras se utilizaban tradicionalmente para cultivar cereales o pastorear ovejas y cabras. Eran una importante fuente de alimento para la población rural, así como para los residentes de la bulliciosa capital otomana, Estambul (Constantinopla).

Las dos décadas que rodearon el año 1600 fueron especialmente duras.

Anatolia pasó por algunos de sus años más fríos y secos en la historia, según sugieren los anillos de los árboles y otros datos paleoclimatológicos.

Este período también tuvo sequías frecuentes, así como heladas e inundaciones. Al mismo tiempo, los habitantes de la región sufrían debido a una plaga animal y políticas estatales opresivas, incluyendo el decomiso de granos y carnes para hacer frente a una costosa guerra en Hungría.

Las rebeliones Celali

Las prolongadas malas cosechas, la guerra y las penurias expusieron importantes deficiencias en el sistema de aprovisionamiento otomano.

Las inclemencias del tiempo paralizaron los esfuerzos estatales para distribuir suministros alimentarios limitados, el hambre se extendió por el campo hasta Estambul, acompañada de una epidemia mortal.

Para 1596 estallaron un conjunto de levantamientos conocidos como las rebeliones Celali, que se convirtió en la amenaza interna al poder estatal más duradera en los seis siglos de existencia del Imperio otomano.

Campesinos, grupos seminómadas y líderes provinciales contribuyeron a este movimiento con una ola de violencia, vandalismo y una inestabi-

Imperio otomano sobre las consecuencias ueden provocar guerras)

limática pueden parecer fenómenos nuevos y únicos en nuestro tiempo, crisis pasadas mbios climáticos pueden desestabilizar las sociedades humanas

lidad que duró hasta bien entrado el siglo XVII.

Mientras persistían la sequía, las enfermedades y el derramamiento de sangre, la gente abandonó las granjas y las aldeas, huyendo de Anatolia en busca de áreas más estables.

La hambruna mató a muchos que carecían de los recursos para irse.

El debilitamiento del Imperio otomano

Antes de este punto, el Imperio otomano había sido uno de los regímenes más poderosos en los inicios de la edad moderna.

Abarcaba grandes territorios en Europa, África del Norte, Medio Oriente y controlaba los lugares más sagrados del islam, el cristianismo y el judaísmo.FUENTE

Durante el siglo anterior, las tropas otomanas habían entrado a Asia Central para anexionarse gran parte de Hungría. También avanzaron hacia el Imperio habsburgo, amenazando a Viena en 1529.

Las rebeliones de Celali dejaron consecuencias políticas importantes.

El gobierno otomano logró restablecer una relativa calma en las zonas rurales de Anatolia para 1611, pero a un costo.

El control del sultán sobre las provincias se debilitóirreversiblemente, y el control interno sobre la autoridad otomana ayudó a frenar su tendencia a la expansión.

Las rebeliones Celali le cerraron la puerta a la "edad de oro" otomana, e hicieron que este monumental imperio entrara en una espiral de descentralización, reveses militares y una debilidad administrativa que perturbaría al Estado otomano durante los tres siglos que le quedaban de existencia.

El cambio climático: un multiplicador de amenazas

Cuatrocientos años después, el estrés ambiental volvió a coincidir con el malestar social y lanzó a Siria a una duradera y devastadora guerra civil .

Este conflicto surgió en el contexto de la opresión política y el movimiento de la Primavera Árabe, y al final de una de las peores sequías de Siria en la historia moderna.

La magnitud del papel del medio ambiente en la guerra civil siria es difícil de medir porque, como en las rebeliones Celali, su impacto estuvo indeleblemente vinculado a presiones sociales y políticas.

Pero la combinación brutal de estas fuerzas no se puede ignorar. Es por eso que los expertos militares hoy hablan del cambio climático como un "multiplicador de amenazas".

Entrando ahora en su segunda década, la guerra siria ha expulsado a más de 13 millones de sirios de sus hogares.

Aproximadamente la mitad son desplazados internos, mientras que el resto ha buscado refugio en los países circundantes, en Europa y más allá, intensificando enormemente la crisis mundial de refugiados.

Lecciones para hoy y para el futuro

Puede que la región mediterránea sea particularmente propensa a los efectos negativos del calentamiento global, pero estas dos historias están lejos de ser casos aislados.

A medida que aumentan las temperaturas de la Tierra, el clima obstaculizará cada vez más los asuntos humanos, exacerbando los conflictos e impulsando la migración.

En los últimos años, países de poca elevación como Bangladesh han sido devastados por inundaciones, mientras que la sequía ha trastornado vidas en el Cuerno de África y América Central, enviando un gran número de migrantes a otros países.

La historia del Mediterráneo ofrece tres lecciones importantes para abordar los problemas ambientales globales actuales:

- En primer lugar, los efectos negativos del cambio climático recaen de manera desproporcionada sobre las personas pobres y marginadas, que tienen menos capacidad para responder y adaptarse.
- En segundo lugar, los desafíos ambientales tienden a afectar más cuando se combinan con los movimientos sociales y, a menudo, los dos están conectados de manera indistinguible.
- En tercer lugar, el cambio climático tiene el potencial de impulsar la migración y el reasentamiento, estimular la violencia, derrocar regímenes y transformar drásticamente las sociedades humanas en todo el mundo.

En última instancia, el cambio climático nos afectará a todos, de manera dramática, angustiosa e imprevista. Pero a medida que contemplamos el futuro, podemos aprender mucho de nuestro pasado.

Ellos son los diputados que buscaron violar nuestra Constitución aprobando la "Ley Bonilla 2".

¡Baja California no olvida!

Efrén Enrique Moreno Rivera

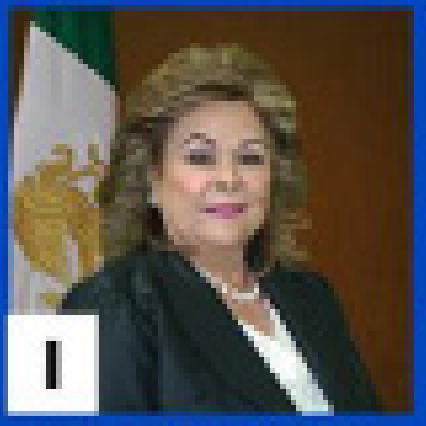
Claudia Josefina Agatón Muñiz

Eva Gricelda Rodríguez

Julia Andrea González Quiroz

Julio César Vázquez Castillo

María Luisa Villalobos Ávila



María Trinidad Vaca Chacón

Miguel Ángel Bujanda Ruiz

Miriam Elizabeth Cano Núñez

Montserrat Caballero Ramirez

Ramón Vázquez Valadez

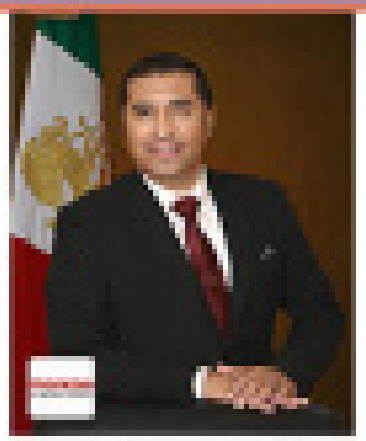
Victor Hugo Navarro Gutiérrez

Victor Manuel Moran Hernández

Juan Manuel Molina García

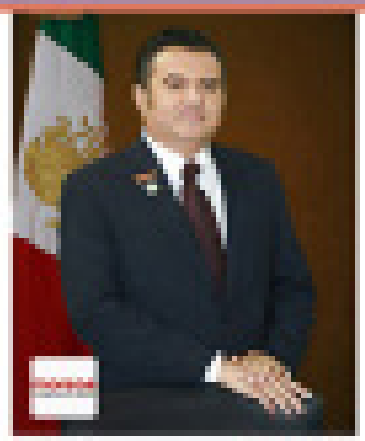
Diputados que aprobaron la creación de nuevos impuestos en Baja California para 2020

Dip. Carmen Leticia
Hernández Carmona
DISTRITO IV / TIJUANA
carmen.hernandez@congresobc.gob.mx



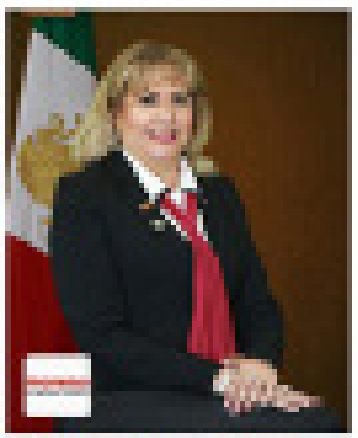
Dip. Ramón
Vázquez Valadez
DISTRITO III / TIJUANA
ramon.vazquez@congresobc.gob.mx

Dip. Eva Gricelda
Rodríguez
DISTRITO IV / MEXICALI
eva.rodriguez@congresobc.gob.mx



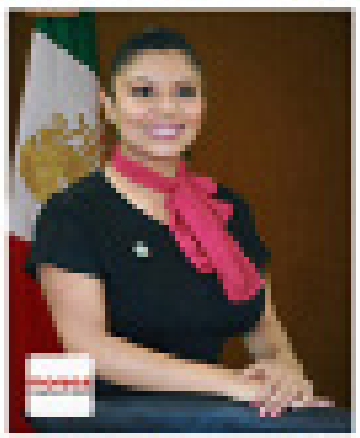
Dip. Juan
Meléndrez Espinoza
DISTRITO I / MEXICALI
juan.melendrez@congresobc.gob.mx

Dip. Julia Andrea
González Quiroz
DISTRITO X / TIJUANA
julia.gonzalez@congresobc.gob.mx



Dip. María Luisa
Villalobos Avila
DISTRITO III / MEXICALI
maria.villalobos@congresobc.gob.mx

Dip. Miriam Elizabeth
Cano Nuñez
DISTRITO XVII ENSENADA
miriam.cano@congresobc.gob.mx



Dip. Monserrat
Caballero Ramírez
DISTRITO XIII / TIJUANA
monserrat.caballero@congresobc.gob.mx

Dip. Juan Manuel
Molina García
DISTRITO V / MEXICALI
juan.molina@congresobc.gob.mx

Dip. Víctor Hugo
Navarro Gutiérrez
DISTRITO II / MEXICALI
victor.navarro@congresobc.gob.mx

Dip. Víctor Manuel
Morán Hernández
DISTRITO VIII / TIJUANA
victor.moran@congresobc.gob.mx

Dip. Rosina
Del Villar Casas
DISTRITO XV / PLAYAS DE ROSARITO
rosina.delvillar@congresobc.gob.mx

Dip. Fausto
Gallardo García
DISTRITO VI / TECATE
fausto.gallardo@congresobc.gob.mx

Dip. María Trinidad
Vaca Chacón
MEXICALI
maria.vaca@congresobc.gob.mx

Dip. Miguel Angel
Bujanda Ruiz
miguel.bujanda@congresobc.gob.mx

Pronóstico del Clima

Tijuana				Mexicali			
Lunes	0%	23°	17°	Lunes	0%	42°	27°
Martes	0%	23°	17°	Martes	0%	41°	27°
Miércoles	0%	23°	17°	Miércoles	0%	41°	27°
Jueves	0%	22°	17°	Jueves	0%	42°	27°
Viernes	0%	22°	16°	Viernes	0%	43°	26°
Sábado	0%	23°	16°	Sábado	0%	44°	26°
Domingo	0%	24°	17°	Domingo	0%	45°	28°

Ensenada				Tecate			
Lunes	0%	33°	20°	Lunes	0%	33°	20°
Martes	0%	34°	20°	Martes	0%	34°	20°
Miércoles	0%	32°	19°	Miércoles	0%	32°	19°
Jueves	0%	30°	17°	Jueves	0%	30°	17°
Viernes	0%	31°	16°	Viernes	0%	31°	16°
Sábado	0%	33°	18°	Sábado	0%	33°	18°
Domingo	0%	34°	21°	Domingo	0%	34°	21°