



# LITIO: LA CLAVE DE LA REFORMA ENERGÉTICA



**AMLO advirtió que el 'oro blanco' será únicamente explotado por el Estado, independientemente si el Congreso aprueba o no su iniciativa de Reforma Energética. Sonora cuenta con el yacimiento más rico de este mineral. > ANÁLISIS PÁGS. 4Y5**

**ANÁLISIS PÁG. 6**  
**AFINES A LA 4T, INMISCUIDOS EN EL 'PANDORA PAPERS'**

**ENTREVISTA DEL DÍA PÁG. 8**  
**INICIATIVA MÉRIDA YA NO ES FUNCIONAL: JAVIER OLIVA**

**ECONOMÍA SONORA PÁG. 10-11**  
**DURAZO: ¿QUÉ PLAN TIENE PARA POTENCIALIZAR LA ECONOMÍA?**

## EnClaveSocial



### SALUD

#### ISSSTESON FIRMA ACUERDO CON EL INSABI PARA RESCATAR EL INSTITUTO SONORENSE

El plan de rescate del Isssteson arrancó al firmar un convenio de colaboración con el Instituto de Salud para el Bienestar (Insabi), donde se garantiza que los derechohabientes de la institución tendrán medicamentos y equipamiento en los hospitales en los próximos días, anunció el gobernador de Sonora.

## EnClavePolítica



### PROGRAMA

#### EL PLAN DE JUSTICIA PARA CANANEA PRESENTA AVANCES IMPORTANTES

El Plan de Justicia para Cananea, implementado por el gobierno federal, avanza en la atención de las problemáticas de medio ambiente, agua, infraestructura de la salud y laborales, de acuerdo al análisis realizado en conjunto con el Gobierno de Sonora y funcionarios federales.

## EnClaveEconomía



### REFINERÍA

#### PESE A RECUPERACIÓN ECONÓMICA, EL FMI PIDE SUSPENDER EL PROYECTO DOS BOCAS

El Fondo Monetario Internacional reconoció que la economía mexicana se está recuperando por impulso del crecimiento de EE.UU, con una estabilidad financiera, sin embargo, consideró necesario reformar el plan de negocios de Pemex, lo que incluye postergar la construcción de la refinería Dos Bocas.

## SonoraHoy

### 1. Mundial Sub-23 deja buena derrama

El Campeonato Mundial de Béisbol Sub-23 celebrado en Ciudad Obregón y Hermosillo, dejó una derrama de alrededor de 15 millones de pesos en cada ciudad, además por la estadia de los equipos, por los visitantes que llegaron de varios países.

### 2. Construyen los Banco Bienestar

Con el objetivo de que por medio de estas sucursales se realice la entrega de apoyos económicos a los adultos mayores y la ciudadanía en general por parte de la 4T, por todo el estado avanza la construcción de Bancos del Bienestar.

### 3. Amenaza con huelga de hambre

Cecy Flores Armenta, líder del colectivo Madres Buscadoras de Sonora asegura que alrededor de 20 personas se han visto en la necesidad de salir de sus estados debido a que han sido amenazadas y participarán en una huelga de hambre en la FGR.



### 4. Mujeres con cáncer de mama recaen

Ante la falta de atención médica y el tratamiento adecuado en el Hospital Oncológico con sede en Hermosillo, algunas mujeres que mostraban avances en la desaparición del cáncer de mama, volvieron a recaer, acusan grupos de apoyo.

### 5. Derechohabientes buscan solución

Integrantes del Movimiento 30 de Julio de Derechohabientes del Isssteson piden una mesa de trabajo con autoridades estatales, la cual no han conseguido, a fin de establecer puntos de colaboración para salir adelante de la problemática.

### 6. CRIT Sonora, en números rojos

Luego de que la pasada administración estatal no entregara los recursos correspondientes a 2020 y 2021 el Centro de Rehabilitación e Inclusión Infantil Teletón atraviesa por una difícil situación, por 15 millones de pesos que no han recibido.

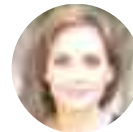
## EnClaveTweet



### Alfonso Durazo

@AlfonsoDurazo

Tenemos importantes avances en el Plan de Justicia de Cananea que impulsa el presidente, @lopezobrador\_. En unas cuantas semanas regresará al estado, en compañía de todas las dependencias federales que participan en este hecho histórico, para darle puntual seguimiento.



### Lilly Téllez

@LillyTellez

Usted Señor Presidente @lopezobrador\_ tiene la fuerza del estado para calumniar y la fuerza militar para intimidar.

Yo, en cambio, tengo la fuerza de la razón y la fuerza de la palabra para señalar sus constantes violaciones al mandato constitucional.

Respete su investidura.



### Andrés Manuel

@Lopezobrador\_

En el Diálogo de Seguridad de Alto Nivel entre México y Estados Unidos, manifestamos nuestro ánimo de fortalecer la amistad y la cooperación para el desarrollo con respeto a las soberanías. Hay condiciones inmejorables para inaugurar una etapa nueva en la relación bilateral.



### Denise Dresser

@DeniseDresserG

Sufrí mi paso por una institución que en aquella época era vertical, autoritaria, sexista, y demasiado cercana al gobierno.

Pero siempre agradeceré la gran educación que me dieron. Fue un trampolín de movilidad social, y siempre lo reconoceré.

**hoy**  
el diario de la familia

¿Te interesa tener tu  
**suscripción**  
y recibirlo a domicilio?

**¡Anúnciate con nosotros!**



☎ Teléfonos: **Contáctanos:** ✉ Correo: **control.anuncios@tribuna.com.mx**  
 (662)364 1297 / (662)386 4232  
 🌐 facebook.com/Diariohoycom 🐦 twitter.com@diariohoycom

## ACAPARAMIENTO

# EL LITIO: EN PODER DEL GOBIERNO FEDERAL

López Obrador advierte que con o sin reforma, el mineral será únicamente explotado por el Estado mexicano, sin otorgar concesiones a compañías que lo requieran, al considerarse como el 'oro blanco' o 'petróleo del futuro'

**PEDRO SÁNCHEZ**  
editor.valor@tribuna.com.mx

El pasado viernes 1 de octubre, el presidente Andrés Manuel López Obrador envió una iniciativa de ley para realizar una reforma constitucional en materia eléctrica y otros energéticos. Aprobar o no la propuesta del presidente, podría ser relevante para delimitar el camino a tomar por el país y delimitar su capacidad económica. En la 'Mañanera' de ese día, realizada en Morelos, el presidente López Obrador confirmó que envió a la Cámara de Diputados la iniciativa y explicó que con

ésta se pretende, además de modificar los precios de la luz eléctrica y otros combustibles, fortalecer a la Comisión Federal de Electricidad (CFE), según el mismo mandatario. "La iniciativa que se envió al Congreso para fortalecer a la Comisión Federal de Electricidad (CFE) con el propósito de que se garantice la energía eléctrica a precios justos para todos los mexicanos, que no haya aumentos por encima de la inflación, que no suceda lo de antes, que aumentaba y aumentaba constantemente el precio de la luz, de las gasolinas, del gas", explicó el presidente de México. En este mismo discurso, señaló que es indispensable

"tener control de los precios de los energéticos para que no se afecte la economía popular", en especial, en esta época donde la crisis por Covid-19 continúa y especificó que con esta reforma la CFE tendría 54 por ciento del mercado, en tanto que el 46 por ciento seguiría con las empresas particulares; así habría una verdadera competencia, según el mandatario federal.

### El mineral máspreciado

Uno de los puntos más destacados de la reforma es que contempla el tema de la explotación del litio, el cual se quiere dar sólo a la nación, "es decir, todo el mineral de litio que hay en el subsuelo es de los mexi-

canos, de la nación", aseguró López Obrador. En dicho proyecto, los minerales considerados como estratégicos, entre ellos el litio, no serán concesionados, por lo que será el Estado el que intervendrá en la exploración y producción de estos, detalló el titular de la Secretaría de Gobierno, Adán Augusto López Hernández. Asimismo, explicó que las concesiones que hayan sido otorgadas para la explotación de otros minerales, como el oro y plata, permanecen; sin embargo, no podrán ser utilizadas para la producción y explotación de litio. Actualmente existen ocho concesiones otorgadas para

1.7

**millones**  
de toneladas métricas de litio estiman los especialistas que hay en el territorio mexicano

la posible explotación de litio que el presidente prometió respetar, siempre y cuando acrediten ante CFE y la Secretaría de Energía (Sener), que han iniciado el proceso de exploración y que están en los términos previstos para iniciar la producción. Sin embargo, recalzó que solamente una de las ocho empresas ha realizado el trámite.

La Secretaría de Economía reveló que actualmente no existen yacimientos de litio en el país que hayan sido o estén siendo explotados, pues la extracción del codiciado mineral apenas se encuentra en una etapa de exploración.

### ¿Qué es el litio?

Es importante aclarar qué tipo de material es el litio y las funciones que lo hacen uno de los minerales más codiciados del mundo para entender el por qué, el gobierno le quiere pelear a las empresas sus explotación y el impacto que podría tener en Sonora las decisiones que se tomen al ser el estado donde más abunda.

850

**Mil toneladas**  
de litio podrían encontrarse en tierras sonorenas, de acuerdo con el Servicio Geológico.

El litio es un mineral que se usa en la creación de baterías para celulares y automóviles eléctricos, por ello, lo consideran "el petróleo de la nueva era energética", pues en el futuro será vital para varias industrias. En su estado puro, es muy inestable y explosivo al contacto con el oxígeno, por ello se almacena en aceite. En el siglo XIX los médicos usaron el litio para tratar la 'locura gotosa' y años después sus sales se utilizaron en Estados Unidos para las dietas de personas con enfermedades cardíacas, pero se produjeron muertes y la FDA prohibió su uso terapéutico.

### ESTUDIOS

El Servicio Geológico de Estados Unidos estima que México cuenta con 1.7 millones de toneladas de reservas mineras de litio, lo que ubica a la nación en el noveno lugar en posesión de este mineral. Sin embargo, durante el siglo XX el litio era usado en el país para la industria de la cerámica y el vidrio, además



### El dato

México es el décimo país con más reservas de litio en el mundo, donde empresas extranjeras explotan los yacimientos y el presidente Obrador asegura que ya no otorgarán nuevas anuencias a las que lo soliciten. El yacimiento de Bacadehuachi, Sonora, está considerado como uno de los más grandes del mundo, que implica una fuente de inversión generadora de empleos



ANDRÉS MANUEL LÓPEZ OBRADOR  
PRESIDENTE

**También adelante, para que no se hagan ilusiones con el litio, de que si hay un acto de traición a la patria y no se aprueba el que el litio esté en manos de la nación, de todas maneras vamos nosotros a negar cualquier solicitud de concesión para la explotación del litio y tenemos facultades para hacerlo”**

fabricar tubos de televisión. El yacimiento de litio más grande de México se localiza en Sonora, justo en la zona serrana de la entidad, donde la empresa canadiense Bacanora Lithium tiene el permiso para explorar y extraer el mineral, proyecto considerado por Mining Technology como el más importante en la industria del mineral.

A nivel mundial Bloomberg calcula que las ventas anuales de baterías hechas con litio podrán alcanzar 100 mil millones de dólares para 2029 del producto en el que Bolivia es el país con la mayor reserva, con 21 millones de toneladas, y controla el 70 por ciento del mercado global junto a Chile y Argentina.

#### **AMLO advierte que no habrá concesiones**

El 7 de octubre, el presidente López Obrador aseguró que su gobierno no permitirá que la explotación del litio sea controlado por el sector privado, ya sea por la reforma que propuso para que se nacionalice el mineral o negando concesiones. El tabasqueño también dijo esa misma mañana que los legisladores que voten contra la reforma eléctrica que incluye la nacionalización del litio, cometerán una “traición a la patria”. “Además para que no se hagan ilusiones con el litio de que sí hay un acto de traición a la patria, y no se aprueba el que el litio esté en manos de la nación, de todas maneras vamos a negar cualquier solicitud de concesión para su explotación y tenemos facultades para hacerlo”, advirtió el presidente.

López Obrador adelantó que revisará las concesiones para saber si alguna empresa explota el mineral en México y dijo estar dis-

puesto a ir ante los tribunales para defender los recursos naturales del país por cualquier demanda que pueda recibir su postura.

“Decía el general Cárdenas, creo que es una frase de los magonistas: ‘quien entrega los recursos naturales de México a extranjeros es traidor a la patria’. Es una frase del general, pero también Ricardo Flores Magón lo había dicho antes”, sentenció AMLO.

Ante los planes y advertencias del presidente Andrés Manuel López Obrador, la compañía Bacanora Lithium Plc, que está en proceso de ser adquirida por la empresa china Ganfeng Lithium Co., señaló que continuará con la construcción de la primera mina de litio en México.

“La mina sigue en camino de comenzar la producción en 2023”, respondió la empresa a través de un correo electrónico emitido el viernes 8 de octubre, un día después de las declaraciones del presidente.

#### **No respaldaré la reforma: Claudia Ruíz Massieu**

Ante la incertidumbre sobre si los legisladores priistas romperán su alianza con el PAN y apoyarán la reforma, Claudia Ruíz Massieu, senadora de la República por el Partido Revolucionario Institucional (PRI), asumió una posición firme en cuanto a no respaldar la reforma eléctrica propuesta por el presidente Andrés Manuel López Obrador.

“Soy miembro del partido que propuso el modelo actual. Es un modelo en el que yo creí y en el que yo creo”, enfatizó la senadora priista, quien consideró que, de aceptarse la reforma, sería un retroceso en la política energética de este país. En entrevista, la sena-



dora indicó que no ve un lado positivo a la reforma eléctrica y afirmó que la iniciativa propuesta por el ejecutivo federal no generará desarrollo ni creará empleos, tampoco va a generar energías limpias, ni a brindar la energía a precios accesibles para las familias mexicanas.

Ruiz Massieu aseveró que, con este modelo, la Comisión Federal de Electricidad tendría la facultad para monopolizar toda la cadena, desde la generación, producción, comercialización y transmisión de la energía. “Es monopolio porque va a determinar las tarifas, es juez y parte del proceso”, añadió.

La legisladora detalló que aplicar esta reforma violaría también compromisos internacionales como el T-MEC, tratados comerciales y de inversión; así como

compromisos con la comunidad internacional en materia de cambio climático y reducción de gases de efecto invernadero.

Claudia Ruíz Massieu puntualizó que este modelo representa una regresión al implementado en 1975 y dijo que de suceder esto, no habría manera para garantizar el abasto de electricidad a las familias, industrias y comercios.

“También es una contra reforma energética. Habría un enorme impacto en el sector de hidrocarburos, impacto sobre Pemex y por supuesto en el medio ambiente”, resaltó la exdirigente nacional del PRI.

Por último, la senadora comentó que en el grupo parlamentario de la cámara de Diputados como en la del Senado del PRI no se ha manifestado el sentido del voto, pero comentó que hay

muchos priistas que no coinciden con la iniciativa y que, por el contrario, coinciden con su punto de vista en torno a no querer respaldar esta contra reforma energética. Sin embargo, expuso que se ha dicho en la cámara que van a tener un parlamento abierto para escuchar a los expertos en el tema.

Desde otra perspectiva, Rocio Nahle García, responsable de la Secretaría de Energía, nos comenta que la nacionalización del litio podría ser un acto de gran importancia como lo fue en 1938 la expropiación del petróleo por el presidente Lázaro Cárdenas del Río.

“El litio es similar al petróleo, pues es un mineral estratégico al que nosotros y las siguientes generaciones deberíamos darle un buen uso”, explica la funcionaria, pero aclara que el Gobierno de México aún no

cuenta con las cifras exactas que tiene el país sobre el cotizado producto,

Además, la funcionaria federal recalca que la reforma explica que no habrá nuevas concesiones para la explotación del litio, pero aclara que los permisos que ya se habían emitido seguirán vigentes mientras cumplan con los requisitos que solicitará el Gobierno de México.

“Lo dice claramente la reforma, no va a haber concesiones para la explotación y aquellas empresas que ya estaban en ello, que nada más se han identificado ocho a través de la Secretaría de Economía, donde tiene la Dirección de Minas, que demuestren que ya tienen una inversión en la explotación y un avance, se respetará, hasta ahorita de esas ocho tenemos detectado solo una”, concluyó Nahle.

## CLOACA

# PARAÍSO DE LA 4T, DESCUBIERTO EN 'PANDORA PAPERS'

Cercanos a AMLO figuran en la investigación que exhibe a personajes que evaden millones de dólares de impuestos en sus respectivos países

**MIGUEL ESCOBAR**  
editor.valor@tribuna.com.mx

Cientos de periodistas alrededor del mundo pusieron al descubierto con la investigación 'Pandora Papers', el secreto de miles de políticos, artistas, deportistas y empresarios que comparten un esquema con el que evaden millones de dólares en impuestos en sus respectivos países. Entre estas personas se encuentran más de 3 mil mexicanos, por lo que se encuentra gente cercana al presidente Andrés Manuel López Obrador y estrechamente vinculados a la Cuarta Transformación.

'Pandora Paper's puso al descubierto el uso de sociedades offshore, empresas fantasmas y paraísos fiscales por parte de empresarios y gente de alto nivel de varios países en el mundo, como son los presidentes de Rusia, Vladimir Putin; Ecuador, Guillermo Lasso; y el expresidente de Perú, Pedro Pablo Kuczynski. Andrea Cárdenas, reportera de Quinto Elemento Lab, explicó en una entrevista que esta fue una cooperación sin precedentes, pues la comunicación de esta investigación se empezó a construir desde

los reporteros que empezaron a hacer una red de colaboración, pues en México había cerca de 70 mil registros, por lo que se requería la ayuda de muchos periodistas.

Algunos personajes que en México fueron exhibidos en 'Pandora Papers' por el uso de estas sociedades offshore destacan cuatro cercanos a la Cuarta Transformación, quienes son el exconsejero jurídico de presidencia, Julio Scherer; el secretario de Comunicaciones y Transportes, Jorge Arganis Díaz Leal; el Senador de Morena, Armando Guadiana; y la esposa de Manuel Bartlett, Julia Abdala. Sin embargo, el presidente Andrés Manuel López Obrador dijo que esta investigación no afectará al mínimo su gobierno al no estar seriamente vinculado con otros miembros del gabinete, por lo que considero que se investiguen a las personas salpicadas en el reportaje.

Santiago Nieto, titular de la Unidad de Inteligencia Financiera (UIF), adelantó a través de su cuenta de redes sociales que ya se lleva a cabo una investigación sobre los nombres de los mexicanos que se mencionan en la investigación. "Hemos visto la investigación periodística denominada Pandora Papers. La UIF ya inició la investiga-

ción en México, cumpliendo con el compromiso del presidente Andrés Manuel Lopez Obrador de combatir la corrupción. Por ello insistimos que es necesario avanzar en identificar a los beneficiarios finales".

## La corrupción de la 4T.

Julio Scherer Ibarra era propietario de una compañía en las Islas Vírgenes bajo el nombre de 2302 Turn Ltd, en 2017. De acuerdo con el reportaje de El País, esta empresa tiene activos valorados en dos mil millones de dólares. "Las acciones de la sociedad las había recibido en 2011 de manos de una familia de empresarios de México que estaban entre sus principales clientes. De acuerdo a los documentos a los que ha tenido acceso esta investigación (registros de accionistas, actas constitutivas, bases de datos, entre otros) esa compañía offshore posee el 100% de las acciones de una empresa de responsabilidad limitada en Florida, un tipo de estructura financiera conocida como LLC".

Esta no sería la única empresa que se tiene registrada bajo el mismo nombre, pues en Florida, Estados Unidos, existe una propiedad de lujo que fue comprada en 2008 por 1.2 millones de dólares y que, a partir de 2013, el exconsejero de presidencia, quien renunció a principios

80

POLÍTICOS MEXICANOS SE ENCUENTRAN VINCULADOS EN LA INVESTIGACIÓN DE LOS PANDORA PAPERS, ENTRE ELLOS CERCANOS A ANDRÉS MANUEL LÓPEZ OBRADOR.

CERCA DE

70

MIL REGISTROS FUERON ANALIZADOS EN MÉXICO EN EL QUE SE ENCONTRARON A 3 MIL MEXICANOS QUE EVADEN IMPUESTOS POR UN ESQUEMA OFFSHORE.



de septiembre, comenzó a pagar los impuestos de la vivienda.

Por otro lado, el secretario de Comunicaciones y Transportes, Jorge Arganis, es propietario de Desbond Finance Limited, una empresa creada en 1998 en las Islas Vírgenes Británicas. "Entre 1998 y 2003, el actual titular de Comunicaciones y Transportes tuvo un poder general. La compañía fue abierta con la intermediación del despacho panameño Alemán, Cordero, Galindo & Lee (Alcogal) y el Stanford Financial Group, del multimillonario Allen Stanford, que en 2012 fue sentenciado a 110 años de cárcel en EE UU por un fraude multimillonario", detalla la investigación.

El Senador Armando Guadiana calificó el reportaje como "historia", pues "quise dar la cara porque estoy acostumbrado a ello. A raíz de ello (los Pandora Papers) yo le expliqué,

mismo que salió publicado, que esa entidad de fideicomiso se creó porque iba a invertir gente de Estados Unidos, Colombia y nosotros de acá en México. Se crea en el 2008 y se extingue en 2009. En febrero de 2013 hicieron oficial el quebranto, claro que perdimos dinero. Pero eso es historia y los tenemos enardecidos porque son eventos de más de 12 años".

La esposa de Manuel Bartlett, Julia Elena Abdala, también aparece vinculada a la investigación en una compañía creada en Panamá. Manuel Bartlett, director de CFE, ha estado involucrado en escándalos junto con su familia en el que se han desvelado cientos de millones de pesos. De acuerdo con el reportaje, Abdala no ha dado su postura al respecto.

Verónica Baz, secretaria Técnica de México Posible, mencionó en su columna del periódico Reforma que

ni siquiera los cercanos a López Obrador, que en el discurso se pronuncia por una aproximación de cero tolerancia a la corrupción y que ha criminalizado la evasión fiscal de las grandes empresas, quedó exento. "El hecho de que, quien fuera el Consejero Jurídico de la Presidencia de la República de la primera mitad del sexenio, Julio Scherer, entre otras personas, esté en la lista no es buena noticia. Se pierde la credibilidad en un gobierno que dice querer hacer cambios de fondo".

Por otro lado, el mandatario mexicano dijo que se deben hacer las investigaciones pertinentes en el tema. "Hay que revisar de nuevo toda esa fuga de capital, hay que ver cómo se resuelve y sobre todo los que sacan dinero que no evadan impuestos. Ver si existen delitos que perseguir en todos estos casos y abrir investigaciones".

**¡AHORA EN HERMOSILLO!**

**Recibe el súper**  
en la **comodidad**  
de tu **hogar**



**TU SUPERA**  
**DOMICILIO** 

 **Completo**  **Fresco**  **A tiempo**

## ¿CÓMO HAGO MI PEDIDO?

**1 DESCARGA ó LLAMA**  
LA APP DE CASA LEY AL **800 CASA LEY**  
(800 2272 539)

**2 PIDE** TU SÚPER

**3 PROGRAMA** EL DÍA O LA HORA  
QUE NECESITAS

**4 DEFINE EL TIPO DE ENTREGA**  
RECOGER EN TIENDA ó A DOMICILIO



Descarga nuestra

**APP de Casa Ley**  
ó llama al **800 CASA LEY**  
(800 2272 539)



**Horario de servicio**  
**Lunes a Domingo**  
**de 9 AM a 9 PM**

## ENTREVISTA

# MÉXICO Y EE.UU ACUERDAN NUEVO PLAN DE SEGURIDAD

Ambos países anuncian en Reunión de Alto Nivel reemplazar a la Iniciativa Mérida que desde 2008 no rindió los resultados esperados: analiza el catedrático Javier Oliva Posada

**PEDRO SÁNCHEZ**  
editor.valor@tribuna.com.mx

El Diálogo de Seguridad de Alto Nivel entre funcionarios de México y Estados Unidos que se desarrolló este viernes en la Ciudad de México, fue el fin de la Iniciativa Mérida instaurada por los presidentes Felipe Calderón y George W. Bush, en 2008.

Así lo señaló el canciller Marcelo Ebrard quien anunció la desaparición del plan binacional de seguridad y el nacimiento de un nuevo acuerdo que abarca este tema y otros como la salud pública y las comunidades seguras.

La nueva estrategia conjunta de los dos países norteamericanos recibió el nombre de "Acuerdo Bicentenario México-Estados Unidos. Ebrard argumentó que lo llamaron así para conmemorar los 200 años de trabajo entre las dos naciones.

"Adiós Mérida, bienvenido Bicentenario", declaró el secretario de Relaciones Exteriores en marco a la reunión que encabezará junto al presidente Andrés Manuel López Obrador con el secretario de Estado de Estados Unidos, Antony Blinken.

El Diálogo de Seguridad de Alto Nivel se desarrolló con la presencia de funcionarios como el secretario de Gobierno, Adán Augusto López, y Alejandro Mayorkas, titular de la oficina de Seguridad Nacional estadounidense para profundizar en el tráfico de drogas y personas entre México y el vecino del norte, poniendo especial atención en la frontera entre ambos países.

Sobre el cambio en el acuerdo de seguridad, Javier Oliva Posada, académico de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y especialista en seguridad nacional y terrorismo, explicó en entrevista que era la desaparición de la Iniciativa Mérida era algo que ya se venía cocinando desde hace tiempo.

"La parte mexicana ha sido muy insistente, sobre todo el presidente López Obrador y el canciller Marcelo Ebrard, que la Iniciativa Mérida ya no es funcional y me parece que para la contraparte estadounidense tampoco es una prioridad", explica el especialista.

Oliva Posada recuerda que cuando se firmó la iniciativa, el 30 de junio de 2008, ambos países eran gobernados por corrientes políticas distintas. Por el lado de

Estados Unidos estaba el republicano George W. Bush, ahora gobernados por los demócratas, mientras que el presidente de México era el panista Felipe Calderón Hinojosa.

"En términos ideológicos, la Iniciativa Mérida estaría distanciada en esta nueva época de la relación. Es cierto que subsistió durante los ocho años de gobierno demócrata de Obama, sin embargo, ésta perdió mucha fuerza", remarca el catedrático de la Facultad de Ciencias Políticas de la UNAM.

Subraya que el sistema penal acusatorio que existe en México y que ha causado fuertes críticas por parte de importantes funcionarios del gobierno de López Obrador que se han quejado de la facilidad con la que "peligrosos delincuentes salen libres por lo que se llama una violación al debido proceso", podría mejorar con el nuevo acuerdo binacional.

"Me parece adecuado que se trabaje en un nuevo procedimiento de cooperación entre los dos países que sustituya a la Iniciativa Mérida y que se inscriba en la dinámica que nosotros tenemos, una que tiene que ser vista desde la perspectiva de Latinoamérica, pero también desde la de Washington", comenta.



Explica que Estados Unidos vive un reacomodo en su visión geopolítica tras "su salida caótica de la Organización del Tratado del Atlántico Norte (OTAN)", en junio de 2020 por decisión del expresidente Donald Trump, pero principalmente por la retirada de sus fuerzas armadas en Medio Oriente. "Desde luego que hay una reconfiguración en su agenda geopolítica y en ese proceso está poner más atención a la macroregión latinoamericana. En este proceso, México, siendo un jugador privilegiado en la geopolítica por su ubicación geográfica, está concentrando más atención de Estados Unidos", detalla Javier Oliva.

## PRINCIPALES TEMAS SOBRE LA MESA

El politólogo nos explica que los principales puntos en seguridad a trabajar que observa entre EE.UU. y México son la producción de drogas en nuestro país como el fentanilo, que su consumo llegó a ser calificado como emergencia nacional por Trump y Sonora es una ruta importante para su llegada al mercado estadounidense; la redistribución de fondos para hacerle frente a esta problemática y recuperar los niveles de cooperación que se vieron profundamente afectados en octubre del año pasado con la detención en California del general Salvador Cienfuegos,

exsecretario de la Defensa Nacional.

Esta es la comitiva de más alto nivel que ha llegado a México desde el 20 de enero que tomó posesión el presidente Joe Biden, a excepción de la presidenta Kamala Harris, pero en esa ocasión acudió ella en solitario.

También considera que ésta fue la reunión entre funcionarios de ambos países más importante desde que llegó Joe Biden a la Casa Blanca el pasado 20 de enero, pues aunque la vicepresidenta Kamala Harris vino a dialogar a México, lo hizo sola y en esta ocasión llegaron varios funcionarios de alto nivel como Antony Blinken, Alejandro Mayorkas.



**¡ENTÉRATE DE LO MEJOR DEL  
DEPORTE EN NUESTRO PROGRAMA!**

# CAMPO DE JUEGO



**TODOS LOS:  
LUNES, MIÉRCOLES Y VIERNES  
07:00 P.M. SONORA - 09:00 P.M. CDMX**

 TRANSMITIDO POR: Facebook /Diariohoycom

**DAYAN LAGARDA**  
 editor.valor@tribuna.com.mx

A un mes del inicio de una nueva administración en Sonora ha empezado y con ello surgen nuevas interrogantes, siendo uno de las más importantes, que rumbo debería tomar el Gobierno para tener un buen desarrollo económico en los próximos seis años y bajo que esquemas trabajará para lograrlo con sólidos cimientos.

Las principales actividades económicas, durante sexenios pasados en Sonora han sido la ganadería, minería, pesca y agricultura que abarcan la elaboración de alimentos, también la industria maquiladora y recientemente el sector aeroespacial.

Ante la llegada de Alfonso Durazo a la gubernatura sonorense, se han anunciado varias inversiones con el fin de estabilizar las finanzas públicas del Estado, donde se ha apostado a diferentes actividades, como el manejo de mercancía en los puertos, turismo, la industria, entre otros, pero sin tener un solo sector como su fortaleza.

#### Turismo

Una de los sectores que será ampliamente impulsado por el gobernador, con el fin de estabilizar las finanzas públicas del Estado, es el turismo, el cual ha dicho que será una parte fundamental en el ingreso de las familias sonorenses, con el que se busca impulsar el Producto Interno Bruto (PIB) estatal, del 7 por ciento a un 20%, de acuerdo con Durazo Montaño. Resaltó que para aprovechar al máximo la industria se requieren grandes obras de infraestructura, como lo es la carretera que conectará al Estado de Chihuahua con Sonora hasta llegar a Guaymas, también la ampliación de la carretera a Bahía de Kino y el trayecto

## PANORAMA

# CRECIMIENTO ECONÓMICO DE SONORA: UNA APUESTA EN TODOS LOS SECTORES

Los especialistas ven un fuerte potencial en la industria manufacturera y el futuro del litio en Sonora; el Gobierno pondera el turismo y el desarrollo en el sector portuario con grandes inversiones en infraestructura

Sonoyta a Puerto Peñasco de cuatro carriles, la modernización de puertos fronterizos, así como la rehabilitación de centros históricos en la ciudades de la entidad, serán los cimientos para que el sector logre aumentar su aportación al PIB. También busca crear, en coordinación con los gobiernos de Baja California, Baja California Sur, Sonora, Sinaloa y Nayarit, una empresa estatal de cruceros para explotar las maravillas naturales del Mar de Cortés, con pleno respeto al medio ambiente.

En ese sentido, tiene en proyecto que municipios como Cananea, Ures y Banámich sean catalogados como Pueblos Mágicos y así alcanzar los beneficios que esto conlleva y por ende se detone más el turismo en esas regiones, como actual-

mente es en Álamos y Magdalena.

#### Guaymas

Otra de las apuestas de Durazo son los puertos de la entidad, siendo el principal Guaymas, convirtiéndolo en un 'pilar' de exportación e importación para la reactivación económica del Estado. "Se busca que el puerto dé salida a las exportaciones de Chihuahua, que tienen que salir a la costa Este por Estados Unidos, aprovechar los excedentes producto de la saturación del puerto de Manzanillo, en Colima, y dar salida a las exportaciones sonorenses tanto por mar, como a través de un corredor fiscal entre Guaymas y Nogales", anunció. Además el Gobernador agregó que en los próximos cinco años Guaymas tendrá inversiones por un monto

de mil 900 millones de dólares para la construcción de un complejo industrial que generará 4 mil 800 empleos temporales y 550 permanentes y a través de ese se moverán millones de toneladas más, para lo cual enmarcó la importancia de inversiones en carreteras que hagan viable la conectividad con la frontera, así como otros estados.

#### Aeroespacial

En Ciudad Obregón se pretende convertir el aeropuerto en un centro de distribución de carga de talla internacional, vinculándolo posiblemente con el proyecto Sky Bridge en Arizona. Cabe resaltar que en el reciente año los empresarios manifestaron su emoción con la llegada de dicha empresa, uno de ellos fue Regino Angulo, empresario sonorense, quien anteriormente

señaló que se debe aprovechar la posición logística de Ciudad Obregón, que detonarán a la ciudad como un importante centro logístico multinacional. "Trayendo inversión a la ciudad, generando numerosos empleos, brindando la oportunidad de acceder a las mercancías locales a un sistema eficiente de transporte aéreo, con lo cual se acercan las puertas del comercio mundial". Debido a esto los empresarios hacen el llamado a fomentar el crecimiento aeroespacial en los diferentes municipios donde se ha ubicado esta industria.

Ante ello, los convenios con universidades que implementan en sus cargas académicas todo lo relacionado con al industrial aeroespacial, será de suma importancia y conllevará a garantizar mano de obra especializada en

esta macro economía que cada año crece exponencialmente.

#### Mayor fomento a la manufactura

Ante esto, Gerardo Vázquez Falcón, director del Consejo General de la Industria Maquiladora y Manufacturera de Exportación (Index) de Sonora, expone que el Estado en los últimos años ha apostado por las actividades primarias, indicando que no son las que más generan entradas de dinero, pues mientras estas suman un 10 por ciento de las exportaciones no petroleras, la manufactura abarca el 90 por ciento restante, es por eso que solicita que se dé más impulso a esta industria que puede ofrecer un gran aporte al PIB estatal para recuperar las riquezas de Sonora y ve de buena manera algunas



**REGINO ANGULO**  
EMPRESARIO

**Proyectos de este tipo en la industria manufacturera, que tienen la posibilidad de elevar el nivel de vida de los habitantes de nuestra ciudad, del estado, a través de la generación de riqueza, al mismo tiempo que fortalecemos el desarrollo económico de Sonora”**

**ALFONSO DURAZO**  
GOBERNADOR

**El turismo será pieza fundamental en mi gobierno. Ahí está gran parte de la clave del relanzamiento económico de nuestra entidad y gran generador de empleos en nuestro país”**

inversiones que plantea el Gobierno. “Durante décadas Sonora se ha querido posicionar solamente en la agricultura, ganadería, pesca y minería, pero no son los que le dejan mayor recurso, durante los últimos años han sido las sumatoria de estos un 10% de las exportaciones no petroleras totales del país, mientras que la manufactura es el 90%, hay mucho de donde escarbar y hay que aprovecharlo”, puntualizó.

dad, la cual, de acuerdo al Informe de Exportación de Productos Agrícolas de Sonora, en 2020 se registró un ingreso aproximado de 60 millones 585 mil 360 pesos, principalmente por la comercialización de uva de mesa, el espárrago, la sandía, el pepino y diferentes tipos de chile. Además de ser uno de los principales socios en comercialización de ganado y camarón. Resaltando que el Estado ocupó el segundo lugar en las exportaciones agropecuarias del país con el 21.4%.

**A ver cual ‘pega’**

De igual manera, Víctor Cantú, economista cajemense, señala que el Gobernador le está apostando por todos los sectores a ver cuál es el que le ‘pega’. “Creo que es una estrategia válida, para reconocer a un corto o mediano plazo, que actividad o proyecto es más viable de aquí a que termine el sexenio y brindar un mejor desarrollo”, comentó. El economista expresa, a su consideración, que la industria manufacturera tiene el potencial para impulsar un buen desarrollo económico en la entidad y debería ser uno de los sectores más fuertes durante esta administración.

**Que no se olvide del campo**

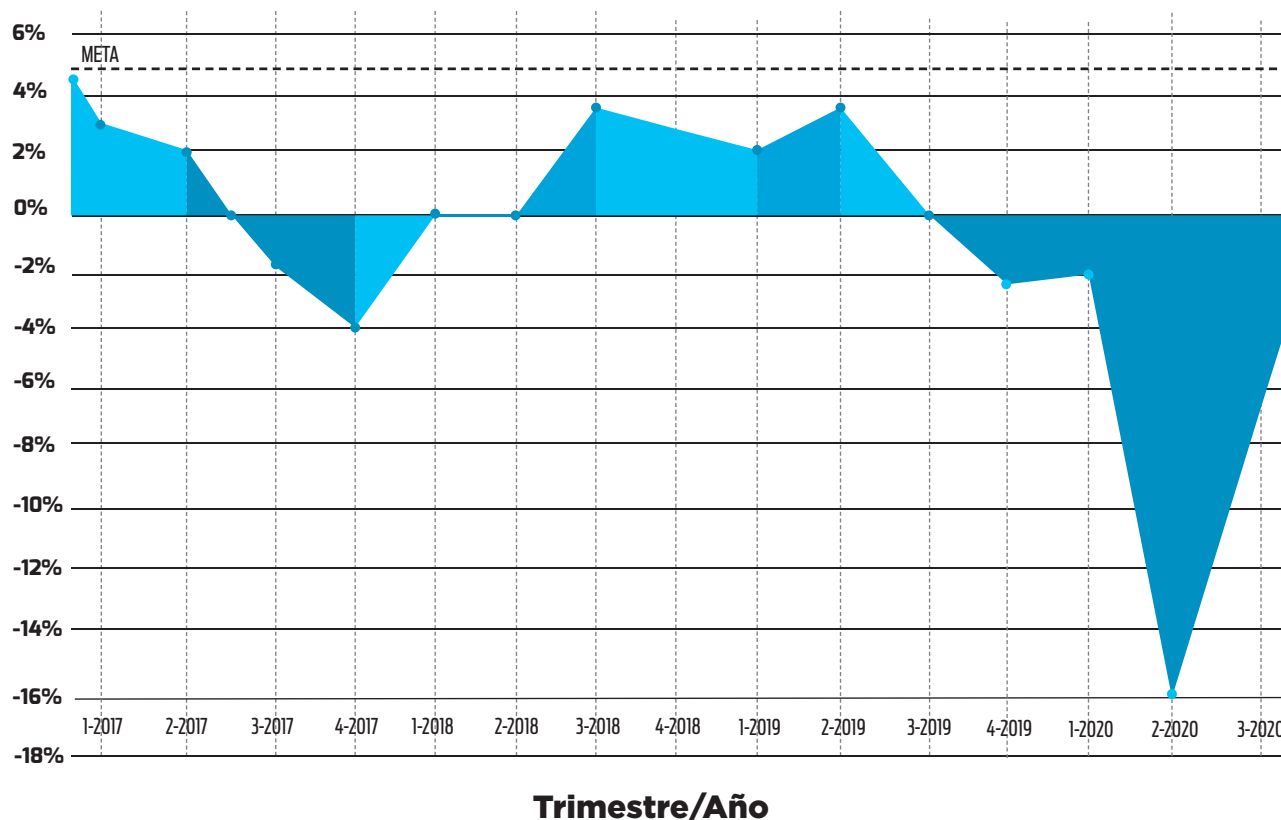
Productores del sector agropecuario, expresan que el Gobernador debe apostar por la que considere más viable, pero que no se olvide de la activi-

**Litio**

Otra oportunidad que los economistas y empresarios de la entidad señalan que se debe aprovechar es la explotación del litio, debido a que la iniciativa es directa del Gobierno Federal y el Gobernador debe jugar muy bien su sus cartas debido a la amistad que tiene con el presidente Andrés Manuel López Obrador y traer proyectos de inversión sobre este mineral al Estado. Explican que no sea solo explotación, sino todo lo que implica el sacarle provecho, como fabricas para la elaboración de baterías de autos eléctricos y/o celulares.

Así están puestas las cartas sobre la mesa, ahora le corresponde al Gobierno Estatal y a su equipo de trabajo tomar las decisiones correctas para traer un buen desempeño económico en beneficio de los sonorenses.

**TASA DE CRECIMIENTO ANUAL EN SONORA**



# Michoacán: gobernar el infierno

**ROBERTO ROCK L.**  
EL UNIVERSAL

Silvano Aureoles se despidió de la gubernatura de Michoacán el último día de septiembre con una serie de tuits en la que aseguró haberse "jugado la vida" durante su gestión. Pero en los próximos meses podría caer en la cárcel a juzgar por las evidencias de desfalcos al erario estatal, a lo que se suman presuntos desvíos de fondos federales, corrupción galopante y tolerancia hacia el crimen organizado.

Esta es la herencia que recibió el nuevo mandatario, el morenista Alfredo Ramírez Bedolla, que en marzo era aspirante a la alcaldía de la capitalina Morelia, pero le cayó encima la postulación para gobernador luego de que el abanderado inicial, Raúl Morón, fue defenestrado por la autoridad electoral. El estado agrega una rebatinga política entre el mandatario formal, el fallido equipo de relevo y varios exgobernadores, entre ellos Leonel Godoy, actual diputado federal. Y por si algo faltara, presunciones de injerencia del crimen organizado en los pasados comicios. Ramírez Bedolla luce atrapado por una deuda pública de 21,000 millones de pesos —que creció sin control y a corto plazo, bajo Aureoles Conejo—; cuentas por pagar superiores a 13,000 millones y adeudos de 6,300 millones al ISSSTE y al IMSS. La Auditoría Superior de la Federación no halla contratos por casi 1,700 millones de pesos con cargo a partidas federales. En suma, un "hoyo" de casi 50 mil millones de pesos.

En la caja se sólo hallaron fondos para salir adelante este mes. A partir de noviembre, cubrir los gastos de sueldos, honorarios, aguinaldos y pensiones para burócratas estatales y la legendaria Universidad Nicolaíta requerirá 5,000 millones de pesos.

Como un recurso desesperado para impugnar los adeudos heredados, Ramírez Bedolla reveló un primer bloque de evidencias sobre gastos excesivos de su antecesor para renta de aeronaves, pero lo más grave es que la falta de pagos desarticuló los sistemas de seguridad en la entidad, incluidas las cámaras de vigilancia y el denominado C-4. Son de esperarse más denuncias similares, sobre otros rubros.

El telón de fondo de este infierno es el crecimiento de al menos nueve bandas del narcotráfico en territorio estatal, incluida la llamada Nueva Familia Michoacana y el Cartel Jalisco Nueva Generación, que conduce un michoacano, Nemesio Oseguera "El Mencho", el capo más peligroso del país. Se asoma apenas la radiografía de una descomposición general en Michoacán, que Silvano Aureoles no podrá ocultar aun sentándose de nuevo fuera de Palacio Nacional dotado de una modesta silla y unos cuantos papeles bajo el brazo.

Apuntes: Tras una serie de acciones judiciales desarrolladas en los años recientes contra funcionarios de segundo nivel durante la pasada administración en la ciudad de México, la actual jefa del Gobierno capitalino, Claudia Sheinbaum, ha dado luz verde para proceder directamente contra su antecesor, Miguel Ángel Mancera, y su primer círculo de colaboradores, de acuerdo con reportes allegados a este espacio. Mancera es hoy senador. Denuncias formales podrían ser presentadas en las próximas semanas, tanto por delitos ligados con operaciones financieras e inmobiliarias con recursos de origen ilícito, lo mismo que el desvío de fondos públicos inicialmente asignados a fines como la reconstrucción tras los sismos de 2017 ooo Siguen fluyendo indicios sobre la fortuna acumulada por Juan Vergara Fernández, ligado al escándalo de empresas de fachada de los Álvarez Puga y poderoso secretario de Finanzas del gobernador de Quintana Roo, Carlos Joaquín González, entre 2016 y 2018. Vergara arrendó en Cancún, bajo montos millonarios, oficinas al consorcio "Acustik", encabezado por Roberto Arandía, que documentó a este espacio no haber sido socio de aquél, como se dijo aquí.

Correo: rockroberto@gmail.com

# Se cayó la Inteligencia Artificial

**ULRICH RICHTER**  
EL UNIVERSAL

El lunes pasado hubo una caída que afectó a las redes sociales conocidas como Facebook, Instagram y WhatsApp, propiedad del líder tecnológico Mark Zuckerberg. Ésta dejó en México a más de 80 millones 900 mil usuarios sin servicio por aproximadamente seis horas; mientras que a nivel mundial la cifra superó los tres mil millones de afectados.

Asimismo, impactó en las acciones de Facebook en la bolsa de valores, la cual perdió un 6% de su valor al cierre del lunes 04 de octubre del presente año. El costo para la empresa fue de 7 mil millones de dólares, no es para espantarse ya que en próximos días o semanas podría recuperarse. Ahora bien, es pertinente entender qué es la inteligencia artificial y su origen: El término inteligencia artificial se acuñó en 1956, en la Conferencia de Dartmouth, en la que se dieron lugar algunos de los más destacados teóricos de la computación como Claude Shannon, Allen Newell, Marvin Minsky, John McCarthy y Herbert Simon. Peter Norton, señala: "La inteligencia artifi-

cial (AI, por sus siglas en inglés) se puede definir como un programa o máquina que puede resolver problemas o reconocer patrones. Una definición más 'pura' de AI podría ser una computadora o programa que pueda engañar a un humano haciéndolo pensar que está tratando con otro humano. Este tipo de computadora podría aprender y razonar; por tanto, otra definición de inteligencia artificial podría ser una computadora que puede aprender y razonar".

La definición dada por Norton está basada en la tesis de Sir Alan Turing, ya que su tesis partía de la interrogante: ¿Puede pensar una máquina?

La polémica no es tan ajena a esta definición, ya que se está refiriendo a los procesos de la inteligencia humana, aquello que nos distingue de los demás seres vivos. Ahora bien, según los estudios de la era tecnológica, una máquina podría equipararse a nuestra mente.

Se puede alegar que una máquina no puede ser más inteligente que el ser humano, o que una máquina no puede desafiar a la naturaleza. En efecto, podemos ser todo lo visionarios y ambiciosos que la mente humana lo permita, pero algunos científicos que se han dedicado al estudio de la inteligencia artificial van más allá. En el futuro algunas o todas las decisiones importantes que dirijan las vidas de los humanos serían realizadas por máquinas. Valdría la pena cuestionar: ¿si los seres humanos estamos preparados para ello? o ¿quien detente el poder de las máquinas será más poderoso que los gobiernos? No podría omitir las voces que claman que se debe de controlar el crecimiento de estos gigantes tecnológicos. ●

## STAFF

**PRESIDENTE DE CONSEJO:** GILBERTO FÉLIX BOURS  
**DIRECTOR GENERAL:** SERGIO GARCÍA VARGAS **DIRECTOR EDITORIAL:** CÉSAR TOVAR  
**DIRECTOR COMERCIAL Y MARKETING:** JOSÉ SAINZ HERMOSILLO  
**EDITOR GRÁFICO:** ISAAC ANAYA, LEONARDO PIMIENTA

DOMICILIO DE LA IMPRESIÓN EN GUADALUPE VICTORIA  
NO. 115 C.P. 85160 COL. CAMPESTRE,  
CIUDAD OBREGÓN, SONORA, TEL. 410 30 30.  
CONTACTO & PUBLICIDAD: DIRECTOR.COMERCIAL@TRIBUNA.COM.MX

## EL SEMÁFORO

{EN  
VERDE}

### NUEVO IMSS EN VÍCAM SWITCH ES ANUNCIADO POR ROBLEDO

El titular del Instituto Mexicano del Seguro Social y del Insabi, anunciaron ante autoridades de la etnia, el proyecto que está entre los acuerdos del Plan de Justicia a Pueblos Yaquis. ●

{EN  
AMARILLO}

### LEONI SYSTEMS MANTIENE BASE LABORAL EN SONORA

La Secretaría del Trabajo acuerda laborar de la mano con Leoni Wiring Systems Mexicana, empresa alemana con más de 90 manufactura en 32 países y 10 mil empleos en México. ●

{EN  
ROJO}

### ELIMINAN COMPENSACIONES EN EL GOBIERNO DEL ESTADO

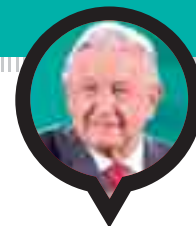
La nómina de la burocracia estatal se adelgaza, al eliminar compensaciones extra salariales, principalmente en puestos de alto nivel, anunció el gobernador Alfonso Durazo. ●

## LA FRASE



LÓPEZ OBRADOR | PRESIDENTE

**En el Diálogo de Seguridad de Alto Nivel entre México y EU, manifestamos nuestro ánimo de fortalecer la amistad y cooperación para el desarrollo con respeto a las soberanías"**





COLAPSO

# 'APAGÓN' DE REDES AFECTÓ ECONOMÍA DE MEXICANOS

En Latinoamérica, México fue el segundo país mayor afectado tras la caída con pérdidas cercanas a 265 millones de pesos

MIGUEL ESCOBAR

valor.editor@tribuna.com.mx

La caída a nivel mundial de Facebook, Instagram y Whatsapp del pasado 4 de octubre no sólo interrumpió las comunicaciones, sino que también el flujo económico. De acuerdo al portal de ciberseguridad Netblocks, México perdió aproximadamente 265 millones de pesos durante las 6 horas que duró el 'apagón' de las redes sociales. Cost of Shutdown Tool es una herramienta de la plataforma Netblocks, la cual

realiza estimaciones —basadas en datos oficiales del Banco Mundial, Unión Internacional de Telecomunicaciones, Eurostat y la Oficina del Censo de EU— de la cantidad de dinero que pudo haber perdido un país luego de una caída en los servicios de redes sociales. De acuerdo a los cálculos de esta herramienta, la caída global de las redes sociales de Mark Zuckerberg —provocada por una falla en los mecanismos BGP y DNS— generó pérdidas en los miles de negocios que utilizan estas plataformas como

su principal canal de ventas y logística. En latinoamérica, México fue el segundo país mayor afectado tras el 'apagón' con pérdidas de 13 millones 803 mil 751 dólares (265 millones de pesos, aproximadamente), sólo por detrás de Brasil con 24 millones 674 mil 513 dólares. En México el e-commerce registró un crecimiento durante el 2020 debido a la pandemia por Covid-19 que obligó a muchas personas a buscar otras alternativas de trabajo, entre ellas anunciar productos y/o servicios mediante Facebook e

Instagram y contactarse con sus clientes por la mensajería de Whatsapp. Según un estudio reciente de la Asociación Mexicana de Venta Online (AMVO) las ventas de comercio electrónico en México sumaron 316 millones de pesos durante 2020, lo que representó un aumento del 81 por ciento en comparación con el año anterior. El e-commerce representaría el 9 por ciento de ventas totales al menudeo. La caída de las redes no sólo afectó económicamente a los mexicanos, Mark Zuckerberg también vio caer estrepitosa-

mente las acciones de su empresa un 4,9 por ciento, perdiendo casi 6 mil millones de dólares, de acuerdo a información del portal de negocios Bloomberg. "Perdón por la interrupción. Sé lo mucho que dependes de nuestros servicios para mantenerte conectado con las personas que quieres (...) Gracias por soportarnos", expresó el fundador de Facebook tras el regreso de los servicios. "Es difícil cuando la principal plataforma de ingresos para muchas personas se cae", dijo el creador de contenido Douglas Veney.



**Perdón por la interrupción. Sé lo mucho que dependes de nuestros servicios para mantenerte conectado con las personas que quieres (...) Gracias por soportarnos"**

MARK ZUCKERBERG  
CEO DE FACEBOOK

## 265

**millones**  
de pesos perdió México durante la caída mundial de las redes sociales

## TURISMO

# CENTRO ECOLÓGICO, MÁS 'VIVO' QUE NUNCA PARA LOS VISITANTES

Hermosillo cuenta con un atractivo lugar para conocer la fauna, flora y ecosistemas de Sonora, donde las familias disfrutan en grande

## STAFF

editor.valor@tribuna.com.mx

Luego varios meses de no tener actividades públicas por causa de la pandemia del Covid 19, el Centro Ecológico de Sonora (CES) reabrió sus puertas para recibir nuevamente a los visitantes locales y foráneos, para seguir como uno de los mejores atractivos de Hermosillo.

Buscando promover el cuidado del medio ambiente a través de la conciencia ecológica, este centro ubicado en el hábitat natural del desierto sonorense te permitirá conocer la flora y fauna típica de la entidad.

Para ello divide sus áreas en dos: una cubierta y otra descubierta. Por el extremo calor durante el verano, por eso se recomienda a los visitantes que lleguen temprano. En el invierno más bien se buscan las horas de sol.

Las familias sonorenses y de otros del país, deben elegir este parque como un punto para disfrutar en los días de asueto, ya que es un museo viviente que ofrece a los visitantes el conocer fauna regional y la de otros ecosistemas.

El horario en el que la gente puede visitar el espacio es desde las 8:00 hasta las 14:00 horas, de miércoles a domingo y con un aforo limitado a 200 personas.

Durante el recorrido de 2.4 kilómetros las personas deberán contar siempre con cubrebocas y respetar las otras medidas contra el Covid 19, como lo es la sana distancia, el uso de gel antibacterial, entre otras.

Cabe destacar que, aunque el espacio acaba de reabrirse, lo cierto es que todo el tiempo el personal siguió trabajando en sus tareas habituales, como lo es la alimentación de los animales y el mantenimiento del lugar.

Los visitantes en el trayecto disfrutan un recorrido icónico, en el que se proyectan los principales ecosistemas del estado: montaña, pradera, desierto y Golfo de California; y más de mil organismos en sus albergues, además de un aviario, el museo de vida silvestre; y las más recientes, el área de codornices y la remodelada granjita, que es un atractivo para los pequeños de la familia.

## DIVERSAS AREAS

El centro ecológico cuenta con varias áreas como el 'Eco Safari' en el que realizan recorrido en un ecobus, que les permite observar especies de tres territorios, sabana, jungla y villa australiana, donde los visitantes pueden interactuar con las jirafas dándoles zanahorias y poder convivir con ellas de cerca y hasta tocarlas. Además existe una gran colección de especies, donde se han agregado la de lobos marinos que realizan diversos actos animados para los niños principalmente.

El Centro Ecológico, además de educación, recreación y entretenimiento, ofrece la oportunidad de admirar especies, particularmente aquellas que están en peligro de extinción, como el oso negro, el lobo gris mexicano, jaguar, guacamaya verde, tortuga del desierto y aquellos en protección especial, como el borrego cimarrón, venados, ocelote, codornices.



En el lugar ofrecen el servicio de carritos, sin costo adicional, para desplazar a personas con discapacidad o adultos mayores que requieran de este apoyo. Mientras que todos los viernes por la noche se puede visitar el Observatorio Astronómico y admirar la luna y los planetas.





# DIÁLOGOS

EN Tribuna

TODOS LOS  
MIÉRCOLES

**06:00** pm. Sonora  
**08:00** pm. CDMX.

CONDUCIDO POR:

**MARTHA  
IDALIA**

*Transmitido por*

 Facebook/TribunaSonora



## CELEBRACIÓN

# DEJA QUE HALLOWEEN SE APODERE DE TU VIDA EN OCTUBRE

Puedes vivir la Noche de Todos Los Santos cada día de octubre

## STAFF

editor.valor@tribuna.com.mx

**T**elarañas, calabazas, monstruos y calaveras son los símbolos tradicionales de la Noche de Todos los Santos, mejor conocida como Halloween, una de las celebraciones con más practicantes en el mundo.

Data de una festividad ancestral irlandesa llamada Samhain, que significa "final de verano, durante el cual los ancestros paganos consideraban que los espíritus de los muertos volvían a visitar el mundo de los vivos, exactamente el 31 de octubre. Con

el tiempo, esta fecha se ha convertido en motivo de reunión, creatividad y fiesta, por lo que muchos desearían que Halloween se celebrara durante más de un día, con los elementos correctos, esto es posible.

En un reciente artículo de la revista Vogue, la plataforma enlistó los artículos para decoración necesarios para celebrar la Noche de Brujas en más de una ocasión, desde bebidas hasta utensilios y artículos para llenarse del espíritu de terror. A continuación te presentamos las opciones que cada tipo de fiestero según la selección del editor.



## DECORACIÓN DE TERROR DENTRO DE CASA

Si vas a tener una fiesta de disfraces tu hogar debe ir a corde a la temática, la clave para lograrlo es la iluminación y los artículos de otoño por la casa, como ejemplo las luces de Halloween Blody Globe o una ceta Baba Tree que puedes conseguir por \$123 dólares.



## UN CÓCTEL DE OTRO MUNDO

Un cubo de hielo de calavera y una rodaja de naranja sanguina en lugar de cítricos comunes combinados con un vermut dulce de Lo-Fi hacen un Bloody Negroni ideal. El vaso de giro ámbar y las servilletas de cóctel animadas muestran que servir bebidas tenebrosas es muy sencillo por solo \$87 dólares.



## TALLADO DE CALABAZA

Las calabazas con luz adentro son un clásico de Halloween; son un arte especializado que exige las herramientas y bocadillos necesarios para llevar a los talladores. Planifica una noche para hacer esto entre amigos con el kit de herramientas de Halloween Feyuan por solo \$19 dólares.



## PIJAMADA ESPELUZNANTE

Ver 'Hocus Pocus' es casi esencial para una noche temática. Diviértete con una increíble pijama de esqueleto y por la mañana prepara el desayuno perfecto preparando hot cakes con forma de calabaza por la mañana en el desayuno por solo \$35 dólares.



## UNA CENA PARA UNA NOCHE ENCANTADA

Con el ambiente perfecto deleita a tus invitados con una deliciosa comida así como con un chorrito de vino naranja de Vivanterre, el color de la temporada a la luz del las velas de Dada Daily Baby, ¿No es espeluznante? También se encuentran en el mercado por solo \$98 dólares.





1

El valor de la entrada de 'Magic Kingdom' era originalmente de 3.5 dólares, sin embargo el hermano de Walt Disney, Roy O' Disney, pagó solamente un dólar, pues el fue el primero en entrar a Disneyland, en California, cuando este parque se inauguró el 17 de Julio de 1955. Ahora este parque de castillos cuenta con 6 sucursales alrededor de todo el mundo.



2

Disneyland se demoró en ser construido un año completo, sin embargo, 'Disney World' que es un parque de atracciones mucho más grande, tardó 4 años en ser erigido.



3

'Baroque Hoedown' es el título de la popular canción que suena en el ya típico desfile de 'Main Street' de 'Magic Kingdom' la canción es interpretada por el duo de origen Alemán Gershon Kingsley y el francés Jean-Jacques Perrey, y dicha canción sonaría por primera vez en Disney, en 1971.



4

La popular saga de películas 'Piratas del Caribe' donde han participado grandes actores como Jhonny Deep, Keira Knightley, Orlando Bloom, entre otros, está basada en la atracción homónima de 'Magic Kingdom' la cual se estrenó en 1973, tres décadas antes de la primera película de la franquicia.



5

'Discovery Island' es el nombre dado a la isla de 46 hectáreas situada en medio del gran LAGO 'Bay Lake', perteneciente a la ciudad homónima, junto a la isla se encuentran algunos de los hoteles más lujosos de 'Walt Disney World Resort', uno de los lugares favoritos de los visitantes.

**CURIOSIDADES**

# WALT DISNEY WORLD CELEBRA 50 AÑOS DE MAGIA

En este aniversario 'El lugar más feliz del mundo' te presentamos las diez curiosidades más asombrosas de Disney World

**STAFF**

editor.valor@tribuna.com.mx

Disney World en Orlado, Estados Unidos es actualmente uno de los complejos turísticos tipo parque te atracciones más visitados del mundo, y es que miles de personas crecieron con la constante presencia de 'Mickey Mouse' y su pandilla en todos los medios posibles.

Sin embargo, hay cosas que ni los más grandes fanáticos del imperio del ratón conocen sobre el resort inaugurado el 1 de octubre de 1971, y solo el año pasado fue visitado por más de 18.5 millones de personas de diferentes partes del mundo.

La popular atracción de 'Magic Kingdom' llamada 'Space Mountain' la cual consiste en llevar a los pasajeros a la 'luna', y posteriormente de regreso a la tierra a una gran velocidad, fue inaugurada el 15 de Enero del año 1975.

6

Existe una atracción dentro del parque llamada 'The American Adventure', se trata de un recorrido por la historia del país americano, uno de los guías de tal atracción es Mark Twain.

8



7

El 25 de diciembre del año de 1983 se transmitió por primera vez el festival navideño de 'Walt Disney World', la emisión se realizó en vivo a través de la cadena televisiva 'ABC', posteriormente se convirtió en tradición nacional.



9

La atracción 'Expedition Everest' es una atracción dentro de 'Animal Kingdom' que simula un peligroso viaje hacia el inhóspito y frío monte Everest donde eres asechado por el abominable hombre de las nieves. La montaña rusa mide 199 pies de altura (60 metros) esta es una de las principales atracciones.



10

El día 22 de abril de 1998 (Día de la Tierra) abre sus puertas el parque temático 'Animal Kingdom' el cual cuenta con 200 hectáreas (o 500 acres) de extensión siendo el más grande de todo Walt Disney World y también el hogar de más de 1,800 animales de distintas especies.



## MOTOR

# EL NUEVO FERRARI QUE SE UNE A LA COLECCIÓN DE ZLATAN IBRAHIMOVIĆ

El futbolista sueco del AC Milan ha desatado la envidia de los amantes de la velocidad con su nueva adquisición para la colección de Ferraris

## STAFF

editor.valor@tribuna.com.mx

Zlatan Ibrahimovic no es solo un hábil jugador de fútbol, sino también un apasionado amante de los autos, pero cualquier motor logra obtener su atención para que este invierta en la industria automotriz, Zlatan prefiere los Ferrari, y poco a poco se acerca a convertirse en el más grande coleccionista de autos de esta marca.

El pasado 3 de octubre el delantero cumplió 40 años de edad, y aunque compartió poco sobre su celebración, no dejó pasar la oportunidad para presumir a sus seguidores en redes sociales el nuevo coche que se auto-obsequió con el sueldo que 7 millones de euros por temporada le permiten comprar, se trata nada menos que de un Ferrari,

concretamente un increíble SF90 Spider de 1.000 CV. Hace sólo dos años que el delantero del AC Milan añadió un Ferrari Monza SP2 muy especial a la colección de autos de su garage. El primer auto del Cavallino Rampante fue un regalo para su cumpleaños 38, mientras que el SF90 Spider llegó exactamente en su cumpleaños 40.

Si Ibrahimovic siguiera este ritmo de compras, se convertiría rápidamente en uno de los mayores coleccionistas de autos de Maranello del planeta. Sólo el tiempo lo dirá, pero mientras tanto, el campeón sueco ha querido honrar de la mejor manera posible el viejo refrán que dice "La vida empieza a los 40".

Zlatan Ibrahimovic ha elegido el mismo color dorado mate con el que se presentó el SF90 Spider, que junto a la versión con techo fijo es el primer híbrido-enchufado que sale por las puertas de



● El goleador y amante de los Ferrari sabe cómo conducirse por la vida

Via Abetone Inferiore 4. Cabe mencionar que Ferrari inicia la era híbrida con el SF90 Stradale que no solo es el primer Ferrari PHEV de la historia y el primer auto con motor central trasero que también tiene tracción a las cuatro ruedas (el primero de la historia fue el FF en 2011), esto quiere decir que son tantas las primicias

de esta berlinetta fabricada en Emilia que todas ellas merecen ser enumeradas. Previamente Ferrari ya había lanzado el Monza SP1 considerado el coche más bonito del mundo, según la ciencia.

### A toda velocidad con lujo y elegancia

Sus características y su pre-

cio a partir de 548,802.98 dólares, hacen pensar en una producción limitada, como ocurrió con todos sus antecesores: 288 GTO, F40, F50, Enzo y LaFerrari. Pero Maranello no ha establecido límites numéricos. Sólo hay que esperar al menos un año, dos como máximo. El motor V8 de 780 CV es el híbrido más potente de

### La info

La parte delantera del sistema de frenado se ha desarrollado, en estrecha colaboración con Brembo, una pinza totalmente nueva que lleva integrado un apéndice aerodinámico para distribuir un flujo de aire de alta carga.

Ferrari y, por primera vez, utiliza la tecnología de inyectores centrales en la cámara de combustión, que es posible gracias a la inyección directa de alta presión (350 bares) de Bosch. Los 220 CV restantes de la cadena cinemática proceden de tres motores eléctricos, uno en la parte trasera, derivado de la Fórmula 1 y que, por tanto, ha heredado el nombre de MGUK (Motor Generator Unit, Kinetic), situado entre el motor endotérmico y la caja de cambios de doble embrague de 8 velocidades, y dos en el eje delantero.

Otro estreno es el head-up display, que proyecta información esencial en el parabrisas. La idea es distraer lo menos posible al conductor agrupando todos los mandos lo más cerca posible de su campo de visión. En este sentido, la pantalla curva de 16 pulgadas también es una novedad, con esto Ferrari nos deja impresionados.

## STAFF

editor.valor@tribuna.com.mx

Las gafas de sol existen por dos objetivos: cuidar los ojos de la luz incandescente y lucir espectacular. Su uso comenzó a popularizarse en el siglo XV, en ese entonces los jueces chinos ahumaban las lentes con la finalidad de ocultar la expresión del rostro al dar un veredicto.

Y ese mismo espíritu de misterio e intriga prevalece hasta los días modernos, se han creado diversos estilos y no hay casa de moda respetable que no tenga su propia línea de gafas oscuras. Son el accesorio perfecto para completar tu look, y mientras te dan un toque elegante y a la moda, impiden que los rayos de sol te afecten.

**Elige sabiamente de entre los mejores**

Puede que elegir tus próximos lentes de sol parezca sencillo, pero hay ciertos detalles que debes tomar en cuenta antes de escoger los que más te gusten, procurando la calidad del producto sin perder el estilo. Dependiendo de la actividad que realices, hay ciertos tipos de lentes que pueden ser más convenientes. Para deportistas, los antirreflejo son buena opción. Mientras que para personas de ojos sensibles los espejo son mejores, y ya los fotocromáticos son para cualquiera que quiera protegerse del sol. Existen diversos factores que determinan el modelo de lente de sol ideal para ti, siempre basándote en la necesidad que tienes, y que esperas que éste satisfaga. El tipo de lente, color del lente, forma del rostro y puente de ajuste son fundamentales.

En base a un análisis de mercado realizado por el portal Zona Damas, la revista digital recopiló una selección de las mejores gafas de sol en base a las características, disponibilidad y tendencia de su uso. De 13 finalistas, 6 productos fueron evaluados en 22 horas de trabajo, pero solo 4 suben al podio de ganadores.

**ESTILO DE VIDA**

# DESCUBRE CUÁLES SON LAS MEJORES GAFAS DEL 2021

¿Qué estilo estás buscando? ¿Qué actividades vas a realizar? son los factores que debes tomar en cuenta al momento de elegir tus lentes

**RANKING: LOS 4 MEJORES LENTES DE SOL**

Antes de aprender sobre ellos, es bueno que conozcas lo que hay disponible en el mercado. Analizando las características de los mejores productos, podrás entender la calidad de lentes de sol a la que debes aspirar, así como también verás los estilos que son tendencia actualmente.

**1ER LUGAR****LENTE DE SOL UNISEX POLARIZADOS DE OJOS**

Este modelo de lentes de sol es ideal para protección y estilo. Protege completamente tus ojos de los rayos solares, evitando sensaciones de migraña o dolor, que normalmente se producen al estar expuesto a una luz intensa. Su diseño delgado y ligero, con arco de metal y lente de 60mm, hace que sean muy prácticos y fáciles de llevar, además de que ayudan a perfilar las facciones del rostro, ya que no lo cubren por completo. Una excelente opción para un look funcional y moderno.

**3ER LUGAR****LENTE DE SOL UNISEX DOBLE PUENTE DE SOJOS**

Resistentes, modernos, veraniegos, estas tres palabras describen perfectamente a este modelo de la marca Sojos, la cual está dedicada a la fabricación de lente de sol de alta calidad, y al mejor precio. La estética del lente hace que se vea actual, y dependiendo del color a elegir, puede usarse para estilos formales o informales. Tiene doble puente, lo que permite mayor seguridad en el ajuste de la nariz, además de que el ajuste principal, a base de silicona, es suave en el contacto con la piel y no genera alergias, lo que hace cómoda la experiencia.

**20 LUGAR****LENTE DE SOL SEMI CUADRADOS DE SOJOS**

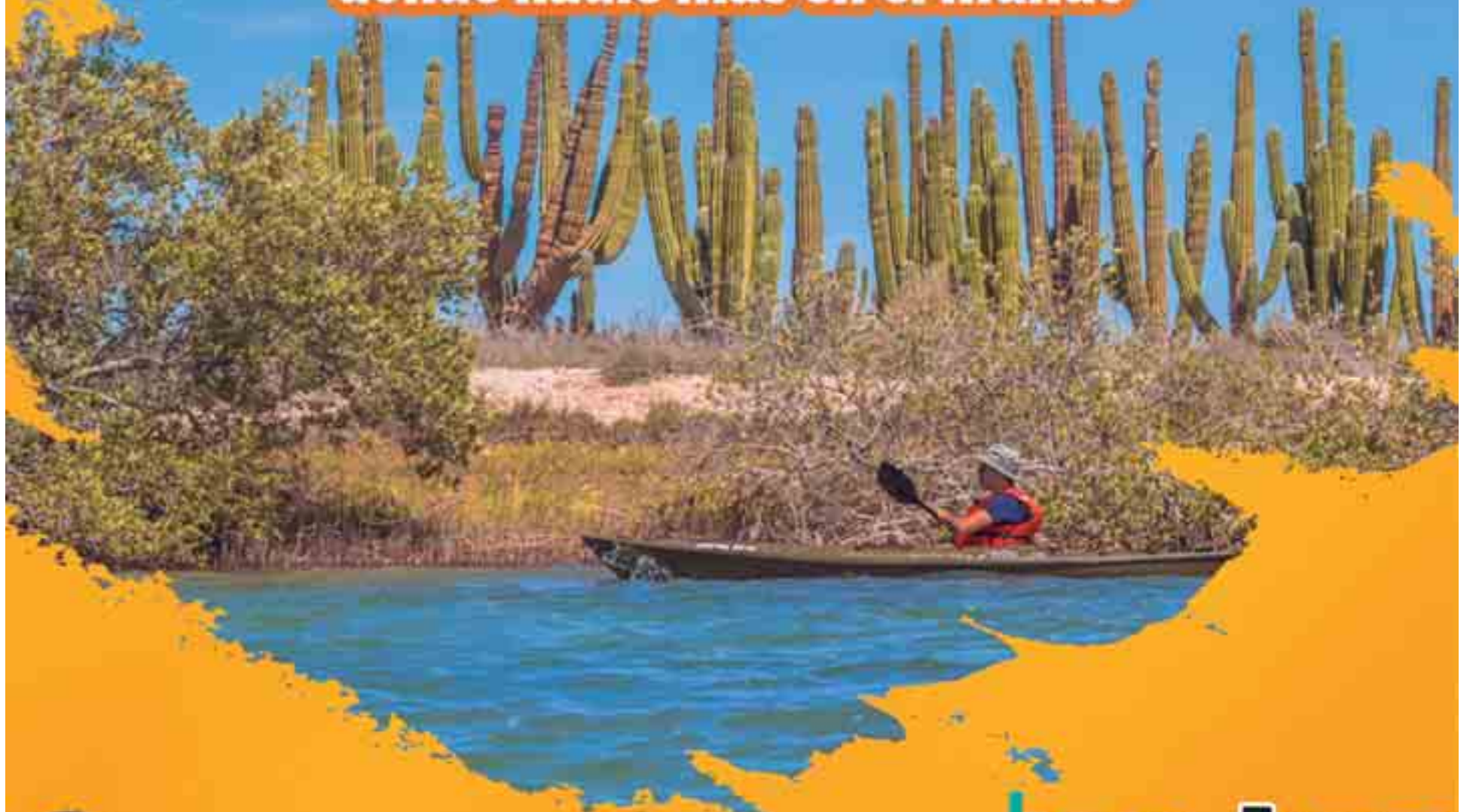
Un modelo muy moderno, con cristales de plástico que cuentan con protección UV. Alta calidad para contrarrestar los efectos de los rayos solares a los ojos. Cuentan con ajuste de nariz en silicona, para adaptarse a cualquier forma, evitando deslizamientos o caídas. Son extremadamente ligeros, cuentan con estuche, bolsa de tela y una toalla suave para mantener los lentes limpios. Los cristales vienen en variedad de colores, por lo que podrás adquirir el que más vaya con tu estilo.

**40 LUGAR****LENTE CUADRADOS UNISEX DE RAYOZ**

Estilo y resistencia. Alta calidad en materiales y ajuste. Este diseño color negro es perfecto para cualquier ocasión, se adapta a todo tipo de outfit, por lo que es el accesorio ideal independientemente de tu estilo de vestir. Su forma cuadrada hace que sean modernos. Son ligeros y fáciles de llevar, con tornillos que ajustan las varillas laterales, para evitar quiebres o desarmes por uso. Una excelente opción para un día soleado.

¡COMPARTE LO BUENO DE  
**Hermosillo!**

*Practicar & Deporte*  
donde nadie mas en el mundo



**JAPPENGO**  
KAITEN SUSHI

#ComparteLoBuenoDeHermosillo

**hoy**  
HERMOSILLO  
El diario de la familia

**hoy**  
El diario de la familia