

A TIEMPO

MEDIO DIGITAL

SEMANARIO

La invención del Nuevo Mundo



Julieta Ramírez arrasa en Baja California



Márquez: ¿Perder para aprender a ganar?



¿Quién construye la inteligencia artificial?



ADRIÁN DE LA GARZA ADELANTA EN NUEVO LEÓN

Las preferencias rumbo a la gubernatura de Nuevo León empiezan a dibujar un escenario con tres fuerzas políticas y caminos todavía inciertos. Una posible alianza entre PRI y PAN, la definición de Movimiento Ciudadano y las

diferencias internas en MORENA abren preguntas sobre cómo se configurará la elección de 2027. La nueva encuesta de Encuestas México ofrece una fotografía del momento, aunque varias decisiones partidistas aún podrían alterar el tablero.



• CELEBRACIONES •

que florecen con amor

*¡Hacemos realidad
la fiesta de tus sueños!*

Organización y decoración
de eventos infantiles



COTIZA TU FECHA
844-4165757

SÍGUENOS

@blwms.detallesflorales



DISEÑAMOS RECUERDOS
QUE FLORECEN
PARA SIEMPRE

NUEVO
SERVICIO



FIESTAS
INFANTILES
INOLVIDABLES



**TODO LO QUE
NECESITAS PARA TU
CASA O NEGOCIO**

LO ENCUENTRAS EN



Calle Ignacio
Zaragoza 255



Calz. Emilio Carranza
484-Nte



Perif. Luis Echeverría
4155

DIRECTORIO

Dirección general

Guillermo Flores

Dirección editorial

Edrei Durón

Diseño editorial

Sebastián Murillo

Columnistas

Jesús Díaz

Edrei Durón

Gabino Castillo

Encuestas México

Marcelo De La Peña

La invención del Nuevo Mundo

El choque ontológico entre Edmundo O'Gorman y Miguel León-Portilla



EDREI DURÓN

¿Se puede descubrir algo que no se sabía que existía? ¿Es posible «encontrar» un continente entero sin que ninguna de las dos partes tenga conciencia de la existencia de la otra?

Cada mes de octubre, la historiografía hispanoamericana revive una herida conceptual y filosófica que trasciende por mucho las fechas conmemorativas de los libros de texto. Durante gran parte del siglo XX, la versión escolar e institucional enseñó de forma unívoca que Cristóbal Colón «descubrió» América el 12 de octubre de 1492. Más tarde, en la víspera de la conmemoración del V Centenario (1992), el renombrado antropólogo e historiador mexicano **Miguel León-Portilla** propuso una fórmula con vocación conciliadora e integradora: reemplazar la noción colonialista y eurocéntrica de «descubrimiento» por el concepto de «**encuentro de dos mundos**».

Sin embargo, desde la trinchera de la filosofía de la historia y la hermenéutica, el historiador

y filósofo mexicano **Edmundo O'Gorman** alzó la voz para denunciar lo que calificó rigurosamente como una **falacia histórica**. Para O'Gorman, hablar de «encuentro» o «descubrimiento» incurre en un anacronismo metodológico severo: supone falsamente que «América» ya existía como una entidad geográfica y cultural preconcebida en la mente de los hombres del siglo XV, esperando simplemente a ser tropezada o desvelada por los navegantes europeos.

LA POSTURA DE MIGUEL LEÓN-PORTILLA: LA VISIBILIDAD DEL SUJETO INDÍGENA

Para comprender la magnitud de esta disputa intelectual, es indispensable situarse en la necesidad historiográfica de rescatar la memoria y el protagonismo de los

pueblos prehispánicos. Desde la publicación de su emblemática obra *Visión de los vencidos* (1959), Miguel León-Portilla dedicó su trayectoria al estudio de las fuentes nahuas para darle voz a las culturas originarias y demostrar que los habitantes de Mesoamérica no fueron meros espectadores pasivos ante la irrupción europea.

Los pilares del «Encuentro de dos mundos»:

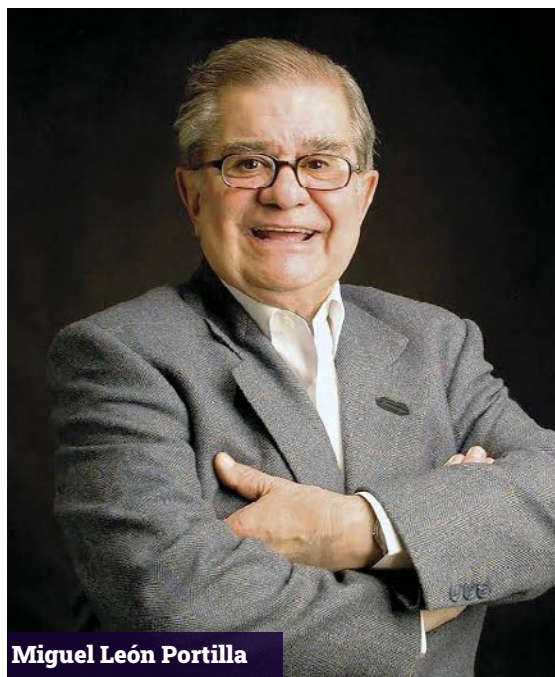
- **Humanismo y pluralismo:** León-Portilla buscaba descentralizar el relato eurocéntrico tradicional, otorgando igual peso e individualidad histórica a las civilizaciones indígenas frente al conquistador.
- **Fusión cultural y mestizaje:** Argumentaba que la fecha de 1492 marcó el inicio de un

proceso dinámico de intercambio, diálogo y mestizaje que dio origen a la compleja identidad hispanoamericana contemporánea.

- **Reconocimiento de la interacción:** Sostenía que, a pesar de la violencia del proceso de Conquista, existió una interacción recíproca entre dos tradiciones culturales consolidadas que terminaron vertiendo elementos la una en la otra.

LA CRÍTICA DEMOLEDORA DE EDMUNDO O'GORMAN: EL PROBLEMA DEL «SER» DE AMÉRICA

Frente a la postura humanista de León-Portilla, Edmundo O'Gorman —influido decisivamente por la ontología de Martin Heidegger y la historicidad del



Miguel León Portilla



Edmundo O'Gorman

lenguaje— planteó un problema filosófico radical: **las cosas no tienen un ser en sí mismas previo a la conciencia humana, sino que su sentido depende enteramente del marco de referencia ideológico de su época.**

En sus obras fundamentales, **La invención de América** (1958) y su célebre ensayo **La falacia histórica de Miguel León-Portilla**, O’Gorman desarmó las tesis sobre el hallazgo continental:

Las objeciones ontológicas y hermenéuticas:

- **El dogma del mundo tripartito:** En la cosmogónica teológica del siglo XV, Dios había creado un universo ordenado en tres partes (Europa, Asia y África) que constituían la única «Isla Tierra». Para Colón y sus contemporáneos era imposible concebir un «Nuevo Mundo» sin romper el esquema teológico vigente; por ello, el almirante murió aferrado a la interpretación de que había alcanzado las costas orientales de Asia.
- **La imposición frente a la su-puesta fusión:** O’Gorman rechazó categóricamente la idea de una «fusión» o «diálogo» cultural armónico. Sostuvo que lo que realmente ocurrió fue una imposición forzada del marco cultural y religioso europeo, donde las costumbres y cosmovisiones indígenas no fueron integradas en igualdad, sino condenadas al desuso, la asimilación o el exterminio.
- **América como ente inventado:** El continente no apareció de forma repentina cuando Colón pisó tierra creyendo estar en las Indias. América surgió como concepto únicamente cuando Américo Vespucio y los cartógrafos europeos comprendieron que se trataba de una masa continental distinta, asignándole un sentido y un

lugar como la «cuarta parte» del orbe dentro del horizonte de la cultura occidental.

DIÁLOGO DE POSTURAS: DOS FORMAS DE INTERROGAR AL PASADO

Eje de Análisis	Miguel León-Portilla	Edmundo O’Gorman
Concepto Clave	Encuentro de dos mundos (Fusión, interacción y diálogo de culturas).	La invención de América (Construcción ontológica e ideológica de Occidente).
Punto de Partida	Antropológico, social y de rescate de la memoria de los pueblos originarios.	Filosófico, hermenéutico y de historia crítica de las ideas.
Visión de la Conquista	Un choque trágico pero generador de una síntesis y mestizaje cultural.	Una imposición imperialista que buscó replicar a Europa anulando la entidad nativa.
Interpretación de 1492	Inicio del contacto consciente entre dos realidades culturales preexistentes.	Acontecimiento que carecía de la conciencia de ser un descubrimiento o encuentro.

EL PROCESO CONCEPTUAL: DE COLÓN A VESPUCIO

Para sostener **su tesis de la «invención»**, O’Gorman deconstruyó minuciosamente los relatos primarios de la navegación atlántica:

- **El aferramiento de Colón:** A pesar de que las evidencias geográficas y empíricas contradecían sus hipótesis, Cristóbal Colón forzó e interpretó los datos recibidos durante sus viajes para ajustarlos a la idea fija de que recorría la península asiática. En lugar

de modificar su juicio ante la realidad del entorno, obligó a la experiencia a amoldarse a su prejuicio geográfico y teológico.

El giro ontológico de Vespucio: A diferencia de

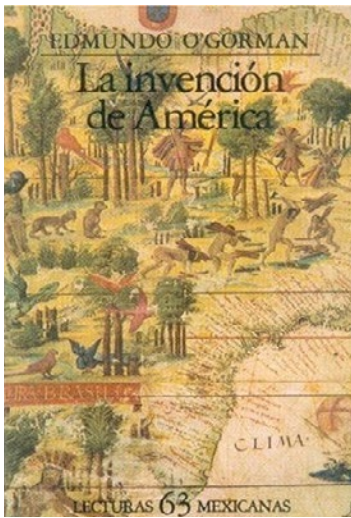
propio territorio fue progresivamente sustituida y sepultada bajo la narrativa occidental.

¿POR QUÉ IMPORTA ESTE DEBATE?

Releer la disputa entre Edmundo O’Gorman y Miguel León-Portilla no es un mero ejercicio de erudición historiográfica; representa una lección metodológica crucial sobre **cómo se construye el conocimiento histórico y desde qué conciencia se interroga al pasado.**

Por un lado, la visión de León-Portilla mantiene vigente la exigencia ética de restituir la voz, la dignidad y el papel central de las civilizaciones prehispánicas en la configuración de la identidad contemporánea. Por el otro, la severa advertencia de O’Gorman previene contra el peligro recurrente del **anacronismo**: la tentación de juzgar o nombrar los hechos del pasado utilizando categorías conceptuales, valores e ideas que no pertenecían al horizonte de los actores de esa época.

América **no existía como la entendemos hoy** cuando los barcos europeos desembarcaron en 1492. Comprender que nuestro continente fue una «invención» nacida del pensamiento occidental nos invita a ejercer una labor historiográfica crítica, abierta a **reinterpretar las fuentes y a cuestionar las verdades absolutas** aprendidas en la historia oficial.



¡Anúnciate!

y cumple tus objetivos de venta con

A T/EMPO

MEDIO DIGITAL

ontime

ADIOS
BRACHES

QUESOS
CHILCHOTA



SAUCEDO
CONSULTORIA JURIDICA
Y MEDIACION

MNC
CONSULTORES

Notaría
84
LUZ MARIA DIEZ DE
URDANIVIA DEL VALLE

blum



844-300-9898



ventas@atiempo.tv

Notaría
84

LUZ MARIA DIEZ DE
URDANIVIA DEL VALLE

- ESCRITURAS PÚBLICAS
- ACTAS NOTARIALES
- AUTENTICACIÓN DE DOCUMENTOS
- CERTIFICACIONES
- RATIFICACIONES
- SERVICIOS LEGALES Y GESTORÍA JURÍDICO ADMINISTRATIVO



PLAZA SANTA ISABEL LOCAL 202
BLVD. NAZARIO ORTIZ GARZA
N. 2060, COL. ALPES NORTE



844 - 412 - 1762



@84Y124SALTILLO



SALTILLONOTARIA84@GMAIL.COM



MNC
CONSULTORES

Somos una firma mexicana de abogados y contadores públicos dedicados a ofrecer servicios y soluciones integrales de calidad, diseñados acorde a las necesidades específicas de las empresas, independientemente de su régimen fiscal o tamaño.

¡CONTÁCTANOS!



(844) 696 01 78



(844) 350 21 16



RUFINO TAMAYO #524 COL. ALPES NORTE EN SALTILLO, COAHUILA



CONTACTO@MNC-CONSULTORES.COM



CONTABILIDAD3@MNC-CONSULTORES.COM



SI TU MARCA NO SE VE, NO EXISTE.

EN UN OCÉANO DE
COMPETIDORES, SOLO LAS
ESTRATEGIAS DE ALTO
IMPACTO DESTACAN.

EN KRAKEN, CONECTAMOS
TU MARCA CON LA
AUDIENCIA CORRECTA PARA
DOMINAR TU MERCADO.



CONTENIDO AUDIOVISUAL



CAMPAÑAS PUBLICITARIAS



DESARROLLO DE BRANDING



DISEÑO GRÁFICO



ESTRATEGIAS DE MARKETING



GESTIÓN DE REDES SOCIALES



administracion@krakenmedios.com



www.krakenmedios.com



844 300 9849

Julieta Ramírez arrasa en Baja California

ESCENARIO 1: AL FRENTE JULIETA RAMÍREZ CON UNA VENTAJA DE 17.3 PUNTOS

En la primera composición electoral, **Julieta Andrea Ramírez Padilla**, senadora de la República con licencia y **designada por MORENA como coordinadora estatal de la Defensa de la Transformación y de la Soberanía en Baja California**, lidera la medición con **37.8%**, colocándose 17.3 puntos por encima de **Gina Cruz Blackledge**, quien alcanza **20.5%** como candidata del PAN.

La diferencia entre ambas permite identificar una primera fotografía de la contienda: **MORENA parte con una posición claramente dominante**, mientras que

Acción Nacional aparece como la principal fuerza opositora en términos individuales, aunque todavía a una distancia considerable.

En el tercer sitio se ubica el emecista **Gustavo Adolfo de Hoyos Walther**, diputado federal, con **9.3%**, seguido por **Adrián Humberto Valle Ballesteros**, diputado local, que reporta **6.0%** como representante del PRI. Más atrás se enlista **Verónica Ruffo Sánchez**, con **3.9%**, y **Juan Carlos Hank Krauss**, exregidor del Ayuntamiento de Tijuana, con **2.2%**, como referente del Partido Encuentro Solidario (PES).

El caso de **Verónica Ruffo** adquiere una particular notoriedad dentro de esta configuración. La

hija del exgobernador panista de Baja California **Ernesto Ruffo Appel** ha recibido invitaciones para encabezar una **candidatura tanto por el PAN como por el Partido Somos**, aunque hasta ahora no existe una definición pública sobre su eventual participación.

Otro dato destacado es el **20.3% que todavía no se decanta por una opción**. La capacidad de las fuerzas opositoras para concentrar ese voto será uno de los factores determinantes para saber si la superioridad que hoy presenta MORENA puede sostenerse o comienza a reducirse conforme se acerque la elección.

ESCENARIO 2: LA VENTAJA DE JULIETA SE AMPLÍA

La segunda configuración modifica únicamente la candidatura del PAN y produce un resultado relevante: **Julieta Ramírez incrementa su respaldo hasta 39.6%**, mientras que Verónica Ruffo se incorpora en el segundo escaño con **14.3%**.

El margen entre ambas asciende a **25.3 puntos porcentuales**, ocho puntos más que en el primer escenario. Esto implica que, bajo esta combinación de candidaturas, la ventaja de MORENA se vuelve considerablemente más amplia.

Gustavo Adolfo de Hoyos irrumpe nuevamente en la tercera posición, con **9.0%**, seguido por Adrián Valle, con **6.2%**, y Juan Carlos Hank Krauss, con **2.5%**.

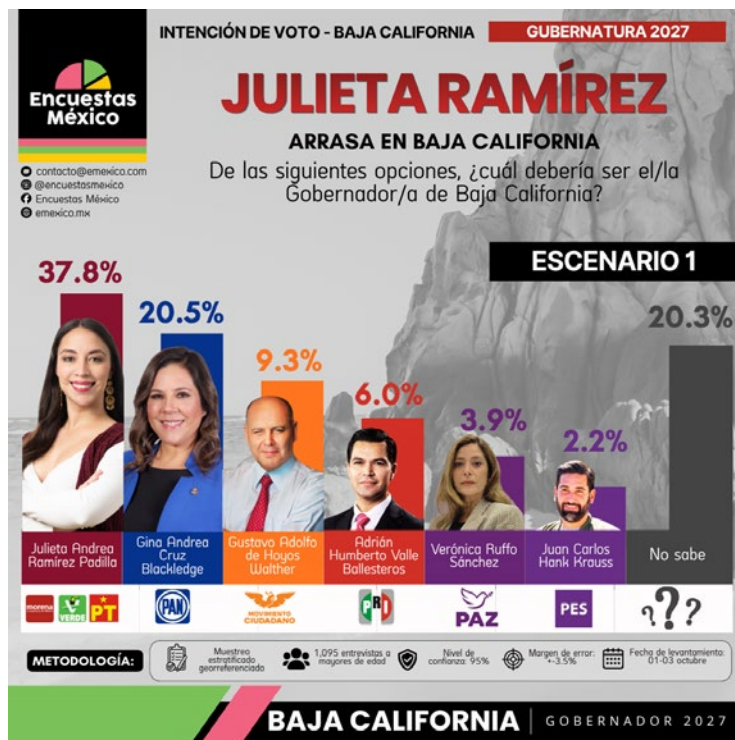


ENCUESTAS MÉXICO

De cara a la elección de la gubernatura de Baja California en 2027, Encuestas México evaluó tres posibles configuraciones de competencia para identificar cómo cambia el comportamiento electoral ante distintas opciones de candidaturas.

El principal hallazgo de los tres escenarios es la **consistencia del liderazgo de Julieta Ramírez**. La candidata de MORENA se mantiene en primer lugar independientemente de la estructura planteada, con niveles de respaldo que oscilan entre 37.8% y 39.6%.

Esta estabilidad contrasta con el comportamiento de la oposición. Mientras la candidatura panista registra variaciones importantes dependiendo del perfil considerado, las opciones de Movimiento Ciudadano, PRI, PES y otras fuerzas permanecen por debajo de MORENA y, en ningún caso, logran construir por sí solas una amenaza inmediata al primer lugar.



Sin embargo, el elemento más significativo no se encuentra únicamente en las posiciones de los candidatos, sino en el comporta-

miento del electorado sin decisión: **28.4% responde que aún no sabe por quién votaría.**

El incremento en 8 puntos porcentuales de la incertidumbre respecto a la primera variante sugiere que esta configuración genera una mayor dispersión de las preferencias. Es decir, **la modificación de la candidatura panista no fortalece de manera equivalente a la oposición**, por el contrario, una parte de esos electores parece trasladarse hacia la categoría de indecisos.

Desde una perspectiva electoral, este reacomodo favorece momentáneamente a MORENA porque combina dos factores: **un nivel cercano a 40% de respaldo para Julieta Ramírez y una oposición que no logra concentrar suficiente apoyo en su principal alternativa.**

ESCENARIO 3: MAYOR DIVERSIFICACIÓN, TAMBIÉN MAYOR INDEFINICIÓN

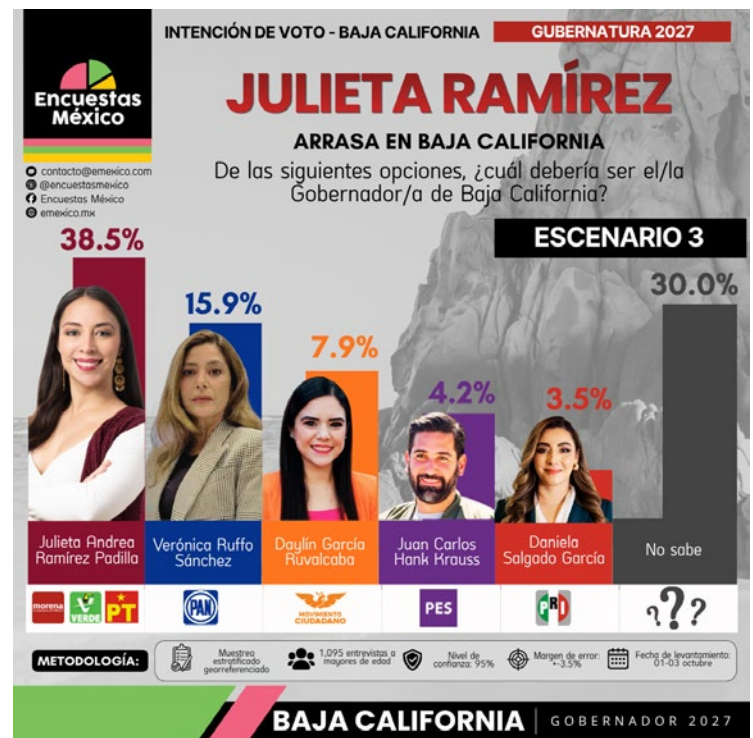
El tercer ejercicio integra un panorama más diversificado de candidaturas. Julieta Ramírez

vuelve a afianzarse en la cima con **38.5%**, mientras que Verónica Ruffo aglutina **15.9%** de la intención de voto.

La distancia entre ambas se sitúa en **22.6 puntos porcentuales**, menor que en el segundo escenario, pero todavía suficientemente amplia para mantener a la candidata de MORENA como clara puntera.

En esta alternativa, **Daylín García Ruvalcaba** figura en el tercer peldaño con **7.9%**, seguida por **Juan Carlos Hank Krauss**, con **4.2%**, y **Daniela Salgado García**, con **3.5%**.

Por su parte, el **30.0% del electorado permanece indeciso**, el porcentaje más elevado de los tres planteamientos electorales. Este resultado es consistente con nuestros levantamientos previos, ya que en esta correlación de fuerzas se incorporan **perfiles que previamente ocupaban la segunda posición en sus respectivas contiendas internas**, lo que puede contribuir a una mayor fragmentación de las preferencias.



Encuestas México

RANKING DE GOBERNADORES 2026

METODOLOGÍA

- Muestreo estratificado georreferenciado
- Ciudadanos mayores de edad
- Nivel de confianza: 95%
- Margen de error: $\pm 3.5\%$
- Muestra: 500 encuestas por entidad

1	 Manolo Jiménez Salinas Coahuila	 =	65.9%
2	 María Teresa Jiménez Esquivel Aguascalientes	 ↑	59.4%
3	 Mauricio Kuri González Querétaro	 ↓	59.1%
4	 Libia García Muñoz Ledo Guanajuato	 ↑	58.7%
5	 Alejandro Armenta Mier Puebla	 ↑	58.0%
6	 Jesús Pablo Lemus Navarro Jalisco	 ↑	57.5%
7	 Clara Marina Brugada Molina CDMX	 ↓	57.2%
8	 Samuel Alejandro García Sepúlveda Nuevo León	 ↑	55.9%
9	 María Eugenia Campos Galván Chihuahua	 ↑	55.8%
10	 Ricardo Gallardo Cardona San Luis Potosí	 ↓	55.7%
11	 María Elena Lezama Espinosa Quintana Roo	 ↓	55.6%
12	 Evelyn Cecilia Salgado Pineda Guerrero	 ↑	54.4%
13	 Joaquín Jesús Díaz Mena Yucatán	 ↑	54.0%
14	 Óscar Eduardo Ramírez Aguilar Chiapas	 ↓	53.9%
15	 Julio Ramón Menchaca Salazar Hidalgo	 ↓	53.1%
16	 Alfonso Durazo Montaña Sonora	 ↓	52.4%
17	 Américo Villarreal Anaya Tamaulipas	 =	52.4%
18	 Delfina Gómez Álvarez Estado de México	 ↓	51.9%
19	 Esteban Alejandro Villegas Villarreal Durango	 ↓	50.9%
20	 Salomón Jara Cruz Oaxaca	 ↓	50.7%
21	 Javier May Rodríguez Tabasco	 ↓	48.5%
22	 Marina del Pilar Avila Olmeda Baja California	 =	45.2%
23	 Alfredo Ramírez Bedolla Michoacán	 ↑	44.8%
24	 Indira Vizcaino Silva Colima	 ↑	44.3%
25	 Miguel Ángel Navarro Quintero Nayarit	 =	44.2%
26	 Norma Rocío Nahle García Veracruz	 ↓	44.0%
27	 Margarita González Saravia Morelos	 ↓	43.4%
28	 Victor Manuel Castro Cosío Baja California Sur	 ↑	41.5%
29	 Lorena Cuéllar Cisneros Tlaxcala	 ↓	41.0%
30	 Layda Sansores San Román Campeche	 =	35.6%
31	 David Monreal Avila Zacatecas	 =	32.0%
32	 Graciela Domínguez Nava Sinaloa	 =	31.1%

Rafael Márquez: ¿Perder para aprender a ganar?



MARCELO DE LA PEÑA

Cuatro partidos. Cero victorias. Dos empates. Dos derrotas. Dos goles a favor y siete en contra. **Los números dicen que Rafael Márquez comenzó mal su etapa como entrenador de México.** La pregunta es si esos mismos números alcanzan para decir que comenzó por el camino equivocado.

Porque **durante años hemos pedido una renovación en la Selección Mexicana.** Nuevos futbolistas. Más oportunidades para los jóvenes. Menos dependencia de los mismos nombres y una generación capaz de construir su propia historia.

Rafa comenzó debutando a seis jugadores durante su primera convocatoria. Nuevos rostros, diferentes alternativas y **experimentos pensando más allá del resultado inmediato.** El problema es que renovar siempre suena mejor antes de comenzar a pagar sus consecuencias. Queremos renovación, pero sin pagar el precio de renovar.

Empatar contra Colombia y Perú ya generaba dudas. Después llegaron las derrotas ante Estados Unidos y Chile para transformar las dudas en presión. Especialmente porque México no solamente perdió: recibió cinco goles y no consiguió marcar ninguno en estos dos últimos encuentros. Y eso **tampoco puede justificarse únicamente con la palabra "proceso".**

Dar oportunidades para construir una nueva generación necesita paciencia. Pero ningún proyecto puede utilizar el futuro como excusa para ignorar el presente. Un proceso necesita paciencia, pero también necesita señales.

No necesariamente tenemos que exigirle a Márquez ganar todos los amistosos. Si podemos comenzar a exigir que México nos permita reconocer qué pretende jugar, cuáles futbolistas solamente están recibiendo una oportunidad y quiénes pueden formar parte de esa transformación.

Porque probar jóvenes no significa regalar lugares. Renovar tampoco consiste simplemente en cambiar nombres. **La verdadera renovación comienza cuando algunos de esos futbolistas demuestran que pueden quedarse.**

Rafa conoce mejor que muchos ese camino. Alguna vez él también representó el futuro de México. Después se convirtió en capitán, disputó cinco Mundiales

y terminó siendo uno de los futbolistas mexicanos más importantes de la historia. Ahora su responsabilidad será encontrar a quienes puedan construir la siguiente.

Pero **tendrá que hacerlo mientras los resultados presionan.** No importa cuántos experimentos existan detrás. Sus primeros números representan un comienzo preocupante.

Todavía sería demasiado pronto para condenar el proyecto. También sería demasiado cómodo justificar absolutamente todo argumentando que apenas comienza.

Quizá esa sea precisamente la dificultad de lo que Rafael Márquez intenta construir.

México necesita cambiar, pero **cambiar significa equivocarse, probar, descartar y algunas veces perder.** La verdadera evaluación llegará cuando sepamos qué quedó después de estas primeras derrotas.

Si dentro de algunos años, varios de aquellos jóvenes son titulares, México encuentra una identidad y esta generación consigue competir a otro nivel, **posiblemente recordaremos estos partidos como parte del costo de construir algo diferente.** Porque pedir jóvenes es fácil. Consolidar una renovación no lo es.

México dice querer un cambio generacional. Ahora tendrá que demostrar si también **está dispuesto a pagar el precio de cambiar.**





SAUCEDO
CONSULTORÍA JURÍDICA
Y MEDIACIÓN



844 343 8333



@Saucedo Legal

WWW

saucedolegal.com

iF
ICONIC FITNESS

**INSCRIPCIÓN
GRATIS**

Solo envía un mensaje a
cualquiera de nuestras páginas
de A TIEMPO.TV o a cualquiera
de nuestros conductores

**DONDE
HAY
FUEGO,
HAY
VALOR**

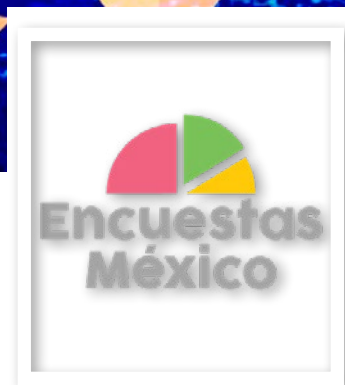
Patronato de Bomberos de
la Región Sureste de Coahuila



PATRONATO DE BOMBEROS_SLW

PATRONATO DE BOMBEROS COAHUILA REGIÓN SURESTE

ADRIÁN DE LA GARZA AD



ENCUESTAS MÉXICO

De acuerdo con el levantamiento realizado por **Encuestas México**, los días 29 y 30 de septiembre, **Adrián de la Garza Santos encabeza las preferencias** rumbo a la gubernatura de Nuevo León para el 2027, al registrar **36.2%**, contemplado como abanderado de una eventual alianza entre el **PRI y el PAN**.

El posicionamiento del alcalde capitalino ocurre en un momento en el que comienza a tomar forma un posible acuerdo entre ambas fuerzas políticas. Su segundo informe de gobierno al frente de Monterrey, llevado a cabo el 30 de septiembre, reunió a los dirigentes nacionales del PRI y PAN, **Alejandro Moreno y Jorge Romero**.

Aunque **la alianza aún no ha sido formalmente definida**, el propio Romero ha señalado a Adrián de la Garza como el perfil más idóneo para competir por la gubernatura del estado. De concretarse una candidatura conjunta entre PRI y PAN, el escenario medido proyecta para el presidente mu-

nicipal una intención de voto superior a una tercera parte del electorado.

La fortaleza de Adrián también tiene un antecedente electoral. En **2021 compitió por la gubernatura** bajo la coalición PRI-PRD y obtuvo **598,052 votos**, equivalentes al **27.91%**, ubicándose detrás de Samuel García.

En segundo lugar, se afianza la titular de la oficina Amar a Nuevo León y esposa del actual gobernador, **Mariana Rodríguez Cantú**, con **29.9%**, un margen de **6.3 puntos porcentuales respecto al puntero**. Es considerada en este ejercicio como representante de **Movimiento Ciudadano**.

La ruta de MC continúa sujeta a su propia definición interna. Mariana Rodríguez se mantiene como uno de los principales nombres del partido, mientras que **Luis Donaldo Colosio Riojas** también ha sido mencionado entre las alternativas para la sucesión.

Aunque existen versiones que perfilan al senador en Sonora, él mismo ha señalado que será hacia finales de 2026 cuando revele si contendrá por Nuevo León o por aquella entidad. Por ello, el escenario presentado por Encuestas México debe leerse bajo la hipótesis de una candidatura de Rodríguez, todavía sujeta a resolución partidista.

El tercer escaño corresponde a **Clara Luz Flores Carrales**, con

19.5% de la intención de voto. La exalcaldesa de Escobedo fue recientemente designada por MORENA como **coordinadora estatal de la Defensa de la Transformación y la Soberanía Nacional**, con lo que se convirtió en la principal carta del partido para la disputa de 2027.

Para Flores Carrales se trata de su **segunda incursión en una elección por la gubernatura**. En 2021 fue candidata de la alianza integrada por MORENA, PT, PVEM y Nueva Alianza Nuevo León, reuniendo **300,558 sufragios**, equivalentes al **14.02% de la votación**. En aquella jornada electoral quedó por debajo de Adrián de la Garza y Samuel García, con una diferencia superior a los 13 puntos porcentuales.

En la contienda interna también participaron Tatiana Clouthier Carrillo, Waldo Fernández González, Andrés Mijes Llovera, Felipe de Jesús Cantú y otros perfiles. En el mecanismo utilizado por MORENA, Clara Luz logró 8.625 de los 10 puntos disponibles, mientras Felipe de Jesús Cantú alcanzó 1.125 y Waldo Fernández 0.25.

Sin embargo, su nombramiento **abrió una etapa de inconformidad dentro del entorno morenista**. **Tatiana Clouthier** cuestionó la decisión y sostuvo que el partido no estuvo a la altura de las circunstancias políticas ni de su militancia durante el proceso de selección. Días después, anunció

la creación del movimiento **"Todos con Conciencia"**, bajo el lema **"Somos 4TC"**.

La reacción de Clouthier incorpora una variable adicional al panorama de MORENA en Nuevo León, particularmente porque mantiene abierta la posibilidad de que el movimiento pueda convertirse en una plataforma de participación política fuera de los canales internos del partido.

Asimismo, la decisión de MORENA tampoco cerró la discusión con sus aliados. **El Partido del Trabajo mantiene a Jesús Elizondo Salazar** como su propuesta para la gubernatura y ha soste-



DELANTA EN NUEVO LEÓN

nido que la designación de Clara Luz corresponde a un proceso interno de MORENA, no a una resolución definitiva de la eventual coalición. El PT ha planteado esperar las mediciones espejo para definir, junto con el partido guinda y el verde, quién podría representar al bloque.

Ante la posibilidad de que **no se logre conciliar una candidatura común**, incorporamos a Jesús Elizondo como referente del Partido del Trabajo. En el sondeo aglutina el **1.7%** de las preferencias.

Más abajo aparece **Hernán "El Grillo" Sada**, con **0.8%**, quien atraviesa también por un cambio en su ruta política. Después de participar en el proceso de MORENA, Sada se incorporó al **Partido Nacional PAZ** como "Embajador de la Paz" en Nuevo León, decisión anunciada a finales de septiembre.

Finalmente, **11.9% de las personas entrevistadas manifestó no saber o aún no tener definida su respuesta**. Esta proporción significa una bolsa relevante de electores que todavía no se inclina por alguna de las opciones planteadas y que, conforme avance la definición de candidaturas y alianzas, podría adquirir un peso considerable en la configuración de la contienda.

El escenario, por tanto, muestra tres bloques con características distintas:

1. **De la Garza** parte con la mayor ventaja individual y con señales de convergencia entre PRI y PAN;
2. **Rodríguez** mantiene una posición competitiva para MC, aunque depende de la definición frente a Colosio; y
3. MORENA enfrenta el reto de transformar la designación de **Clara Luz** en una candidatura capaz de aglutinar a sus aliados.

El calendario oficial vuelve especialmente relevante esta etapa:

las precampañas para la gubernatura comenzarán el **13 de diciembre de 2026** y las campañas el **4 de abril de 2027**, por lo que las próximas semanas serán determinantes para convertir posicionamientos preliminares en acuerdos políticos concretos.

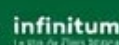


EXPO
COAHUILA



COMPRA TUS BOLETOS EN:
RODEOSALTILLO.COM.MX

Facebook: FESTIVAL RODEO SALTILLO
Instagram: FESTIVALRODEOSLW
Twitter: @FESTIVAL.RODEO.SL



¿Quién construye la inteligencia artificial?

Universidad, empresa y el futuro del conocimiento



GABINO CASTILLO

Cuando hablamos del crecimiento de la inteligencia artificial casi siempre terminamos hablando de tecnología. Nos interesan los nuevos modelos, lo que son capaces de hacer y la velocidad con la que están mejorando. Hay otra forma de acercarse al problema que resulta particularmente sugerente desde la historia y las ciencias sociales. Preguntarnos quién está produciendo ese conocimiento y en qué espacios se produce. Durante buena parte del siglo XX, especialmente después de la segunda guerra mundial, las **universidades y los centros de investigación financiados con recursos públicos** ocuparon un lugar central en el desarrollo científico. La historia de la computación está estrechamente ligada a esas instituciones y algo parecido ocurrió con la inteligencia artificial. Muchos de sus problemas comenzaron a estudiarse en ambientes académicos cuando todavía estaba lejos la posibilidad de convertir esos conocimientos en productos utilizados

cotidianamente por millones de personas.

Ese escenario ha cambiado radicalmente. Una de las razones se encuentra en los recursos necesarios para desarrollar los sistemas actuales. Sevilla et al. (2022) estudiaron la evolución del cómputo empleado para entrenar sistemas de aprendizaje automático durante varias décadas. Sus datos muestran una aceleración considerable a partir de 2010, relacionada con el desarrollo del deep learning. Hacia finales de 2015 identificaron, además, sistemas de gran escala que utilizaban entre diez y cien veces más cómputo que la tendencia anterior. Una parte importante procedía ya de empresas. Esto introdujo una diferencia que conviene tener presente. Un laboratorio universitario puede contar con investigadores destacados y realizar aportaciones importantes sin disponer de una infraestructura comparable con la de las mayores compañías tecnológicas. Ahmed, et al. (2023) han estudiado precisamente el **aumento de la presencia empresarial** en la investigación sobre IA. El acceso a capacidad computacional y la posibilidad de contratar investigadores especializados ayudan a explicar esa transformación.

Los datos reunidos por el Stanford Institute for Human-Centered Artificial Intelligence permiten seguirla con mayor detalle. El AI Index utiliza, entre sus fuentes, información recopilada por

Epoch AI sobre los llamados "modelos notables". La expresión puede prestarse a confusión. No estamos hablando de todos los modelos de inteligencia artificial desarrollados en el mundo. Epoch AI mantiene una base de datos curada de sistemas considerados especialmente relevantes para estudiar la evolución del campo. El alcance del indicador debe entenderse desde ese límite. Decir, que la industria concentra la mayor parte de los modelos registrados, no equivale a afirmar que las empresas realizan la mayor parte de toda la investigación mundial sobre inteligencia artificial. Lo que los datos permiten observar es quién está desarrollando buena parte de los modelos considerados relevantes en

la frontera tecnológica. Con esa precaución, el cambio resulta difícil de ignorar. En 2023 alrededor del 60 por ciento de los modelos notables registrados procedían de la industria. Para 2024 la proporción se acercó al 90 por ciento y los datos publicados en 2026 indican que durante 2025 volvió a superar ese nivel (Stanford HAI, 2025, 2026). Los nombres ayudan a entender mejor lo que significan esos porcentajes. **Google, Meta, Microsoft y OpenAI** aparecen de manera recurrente.

Sería un error concluir a partir de esto que las universidades han dejado de ser importantes en la investigación sobre inteligencia artificial. Basta observar otro indicador. En 2024, la academia



produjo el 68.1 por ciento de las publicaciones de IA registradas por el AI Index (Stanford HAI, 2026). Tenemos entonces una situación interesante. Las universidades conservan un peso considerable en la producción científica, mientras su presencia es mucho menor entre algunos de los modelos que necesitan mayores recursos. La diferencia material entre industria y academia ha comenzado a convertirse por sí misma en objeto de investigación. Besiroglu et al. (2024) utilizan el término **compute divide** para estudiar la brecha de capacidad computacional entre ambos sectores. El autor encuentra una menor representación de equipos exclusivamente académicos en áreas que requieren grandes cantidades de cómputo, entre ellas las relacionadas con modelos fundacionales. El problema no termina en quién consigue desarrollar el sistema más avanzado. También es importante ver quién tiene los medios para experimentar con estos modelos, reproducir investigaciones o examinarlos con independencia. Una universidad puede utilizar herramientas desarrolladas por empresas y producir conocimiento con ellas. La situación es distinta cuando pretende estudiar tecnologías cuya infraestructura básica está fuera de su alcance.

Esto adquiere una dimensión particular dentro de las propias universidades. La inteligencia artificial ya forma parte de las aulas y comienza a incorporarse a numerosas tareas de investigación. Al mismo tiempo ha abierto discusiones sobre propiedad intelectual, privacidad, empleo y acceso al conocimiento. Son problemas que difícilmente pueden reducirse al funcionamiento técnico de un algoritmo. La historia, la sociología, el derecho, la economía y otras disciplinas tienen mucho que decir sobre ellos. Pero existe una condición previa que a veces queda fuera de la discusión.

Para investigar con independencia no basta con disponer de especialistas, hacen falta recursos. Besiroglu et al. (2024) plantean **ampliar la infraestructura pública de cómputo** y facilitar a los investigadores el acceso a capacidades actualmente concentradas en la industria. Esto no supone que cada universidad tenga que construir desde cero un equivalente de los mayores modelos comerciales. Pueden pensarse infraestructuras compartidas entre universidades y centros públicos, así como modelos desarrollados o adaptados para necesidades científicas y educativas específicas.

El problema no es nuevo. Buena parte de la investigación universitaria nunca ha tenido como condición ofrecer un beneficio económico inmediato. Muchos conocimientos que después resultaron fundamentales fueron investigados durante años sin que pudiera anticiparse con claridad cuál sería su utilidad. Esa posibilidad ha dependido en buena medida del **financiamiento público de la ciencia**. Lo novedoso en el caso de la inteligencia artificial es la magnitud de los recursos que comienza a ser ne-

cesaria para participar en ciertas áreas. Cuando la capacidad de experimentar depende de infraestructuras que solamente unas cuantas organizaciones pueden financiar, cambia también la distribución de posibilidades dentro de la comunidad científica.

La inversión empresarial ha sido fundamental para el desarrollo reciente de la inteligencia artificial. Sería difícil explicar sin ella la velocidad de los avances de los últimos años. Eso no elimina la necesidad de preguntarnos qué ocurre cuando aumenta la distancia entre las capacidades materiales de las grandes compañías y las universidades. Para quienes observamos estos proce-

sos desde la historia y las ciencias sociales, hay aquí un problema que merece seguimiento. En los próximos años discutiremos seguramente hasta dónde puede llegar la inteligencia artificial. Habrá que discutir también quién tendrá los recursos para investigarla y qué lugar queremos reservar a la universidad en la producción de ese conocimiento. Asimismo, necesitamos pensar en quién tendrá la capacidad y la responsabilidad de cuestionar a la IA, sus aplicaciones y orientaciones. Pues sabemos que detrás de la IA hay sesgos, y que, al estar en manos privadas, **la rendición de cuentas y la ética quedarán siempre subordinadas al capital**.



¡DALE SUAVE!

AL MANEJAR:

No tomes alcohol



No excedas el límite de velocidad



No uses el celular



¡DALE SUAVE!

Un accidente de tránsito lastima
tu vida y la de quienes
más quieres.



Tu vida no va sola

COAHUILA
PA' DELANTE



**¡VAMOS
SEGUROS!**

TORREÓN 25/27

Coahuila aún tiene la noche que la CDMX perdió

En Cuatro Ciénegas todavía puede contemplarse el cielo que maravilló a sus antiguos habitantes y hoy a turistas. Sin embargo, ese patrimonio enfrenta una amenaza que se en México, con luces blancas transforman nuestras calles y ocultan las estrellas



Jesús Díaz

Una noche, hace siglos, alguien levantó la mirada en un cañón de lo que hoy conocemos como Cuatro Ciénegas, Coahuila. No sabemos su nombre, qué edad tenía ni el idioma que hablaba, pero sí que pertenecía a alguno de los grupos de **cazadores-recolectores que recorrían aquellos territorios áridos** en busca de alimento y refugio.

Quizá había pasado el día caminando entre montañas, buscando animales o frutos que sólo aparecían durante ciertas temporadas. Y ahora, mientras el calor del desierto comenzaba a disiparse, tenía sobre su cabeza algo que nosotros apenas nos detenemos a contemplar: **un cielo atravesado por miles de estrellas.**

Aquel hombre, o mujer, no necesitaba nada para disfrutarlo, pues la oscuridad llegaba cada noche y cubría el paisaje como un enorme manto. El cielo era además un buen aliado para ese ser porque la

posición de ciertos astros podía ayudarlo a reconocer estaciones y ciclos naturales, o hasta anticipar el frío.

Y, sí, sabemos que aquellos habitantes **prestaban atención a lo que ocurría sobre sus cabezas.**

El arqueólogo Yuri de la Rosa Gutiérrez, del Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH), dedicó cerca de dos décadas a estudiar el arte rupestre de Coahuila. En seis sitios analizados a profundidad identificó mil 331 figuras, de las cuales **al menos 27 presentan posibles motivos astronómicos.**

Es decir, aquellos antiguos habitantes dejaron sobre las rocas dibujos que hoy los especialistas interpretan como **representacio-**

nes de soles, lunas, estrellas, cometas y constelaciones.

Hay un caso especialmente fascinante. En la Cueva La Espantosa, situada en lo alto de un cañón, el arqueólogo encontró dos figuras que, por su composición y posición, **podrían estar relacionadas con una supernova que apareció en el cielo en el año 1054.**

Aquella explosión estelar fue tan impresionante que quedó registrada por distintas culturas, entre ellas la china y algunos pueblos originarios de Norteamérica. **La posibilidad de que también haya sido observada y representada desde lo que hoy es Coahuila resulta extraordinaria.**

Claro, la relación entre esas pinturas y la supernova sigue siendo

una hipótesis arqueológica, pero los demás hallazgos nos ofrecen una certeza suficiente de que **aquellos habitantes del desierto miraban el firmamento y encontraron motivos para dejar constancia de lo que veían.**

Muchos siglos después, en ese mismo territorio, **las estrellas comienzan a desaparecer porque cada nueva luz artificial que se enciende puede hacer un poco más difícil reconocer ese cielo.**

LA OSCURIDAD COMIENZA A VALER DINERO

Coahuila es un estado sumamente afortunado. Conserva **uno de los patrimonios naturales menos evidentes de México,** aunque también uno de los más extraordinarios.



Cuatro Ciénegas

Hay regiones del estado mantienen cielos excelentes para la observación astronómica, especialmente alrededor de Cuatro Ciénegas y las Dunas de Yeso. Según estimaciones de especialistas, **alrededor de 90 mil kilómetros cuadrados del territorio coahuilense todavía ofrecen condiciones favorables para mirar las estrellas.** Eso es increíble.

Algunas zonas alcanzan niveles de entre 2 y 3 en la escala de Bortle, utilizada por los astrónomos para medir la oscuridad del cielo. Va del 1 al 9: **los números más bajos corresponden a lugares donde las estrellas se observan con gran claridad;** los más altos, a ciudades donde apenas conseguimos distinguir unas cuantas.

Así, como se sabe, desde ciertos puntos de Coahuila **todavía es posible contemplar la Vía Láctea e incluso algunos objetos celestes que resultan invisibles para los habitantes de las grandes ciudades.**

Por eso en 2025, la Unión Astronómica Internacional respaldó LuNaR, impulsó un proyecto cuyo nombre significa "Levanta la mirada y vuelve a conectar", que **busca atraer visitantes a Coahuila y Campeche para observar las estrellas.**

En Saltillo, Arteaga y Cuatro Ciénegas, la idea es preparar guías locales que acompañen a los viajeros y les ayuden a descubrir lo que tienen sobre sus cabezas. Para las comunidades representa **una oportunidad de obtener ingresos sin necesidad de construir grandes instalaciones** ni transformar el paisaje, porque el atractivo ha estado ahí durante miles de años.

En Cuatro Ciénegas, de hecho, son increíbles los recorridos de observación astronómica. **Hay visitantes dispuestos a pagar por mirar constelaciones, pla-**

netas o nebulosas a través de un telescopio y escuchar las explicaciones de alguien que conoce el firmamento.

Y si, ese algo que durante casi toda la historia de la humanidad fue gratuito **empieza a convertirse en un atractivo turístico.**

El problema es que **esa misma oscuridad que ahora interesa a los viajeros comienza a estar amenazada.**

En junio de 2025, el fotógrafo coahuilense Daniel Bates contó al periódico Vanguardia que **la calidad del cielo de Cuatro Ciénegas había disminuido considerablemente** durante los años en que ha realizado expediciones y fotografías nocturnas.

Esto es, el crecimiento turístico ha traído también nuevas instalaciones y más iluminación. Casas, comercios, hoteles y espacios exteriores incorporan lámparas cuya luz llega más allá de donde se necesita. Si se analiza, una sola puede parecer insignificante, pero cuando se acumulan cientos, **el brillo termina alcanzando sitios alejados de donde fueron instaladas.**

Es importante detenernos acá. Desde la Ciudad de México, donde escribo estas líneas, puedo decir que **hemos descubierto demasiado tarde que la iluminación artificial borró nuestro cielo.** Coahuila todavía puede decidir qué hará con el suyo.

EN CDMX LAS NOCHES PARECEN HOSPITALES

Aquí en la capital del país hace tiempo que **la Vía Láctea dejó de formar parte de nuestro paisaje cotidiano** y, como si eso no fuera suficiente, últimamente también está cambiando el color de nuestras noches a ras de piso.

Quienes conocemos la ciudad recordamos esas **luminarias**

amarillentas que durante años adornaron nuestras calles, especialmente las del Centro Histórico, a las que daban una apariencia casi de otra época.

Hoy en varios puntos han sido sustituidas por lámparas LED intensas y blancas. Algunas iluminan mejor las banquetas o cruces, pero otras han transformado tanto el ambiente que **ciertas calles parecen ahora una oficina o el pasillo de un hospital.**

En febrero pasado, habitantes de la colonia Hipódromo Condesa manifestaron su **inconformidad por las nuevas luminarias de alta intensidad instaladas alrededor del emblemático Parque México.**

Según denunciaron, **la luz sustituyó a las antiguas lámparas cálidas, comenzó a entrar en las viviendas** y modificó la apariencia de un entorno conocido por sus edificios art déco. Por eso solicitaron que se revisaran

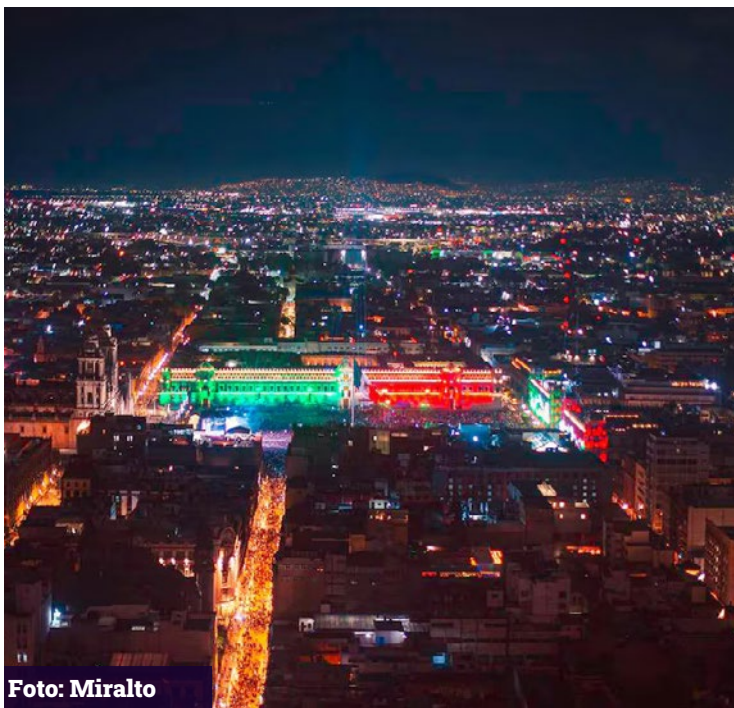


Foto: Miralto

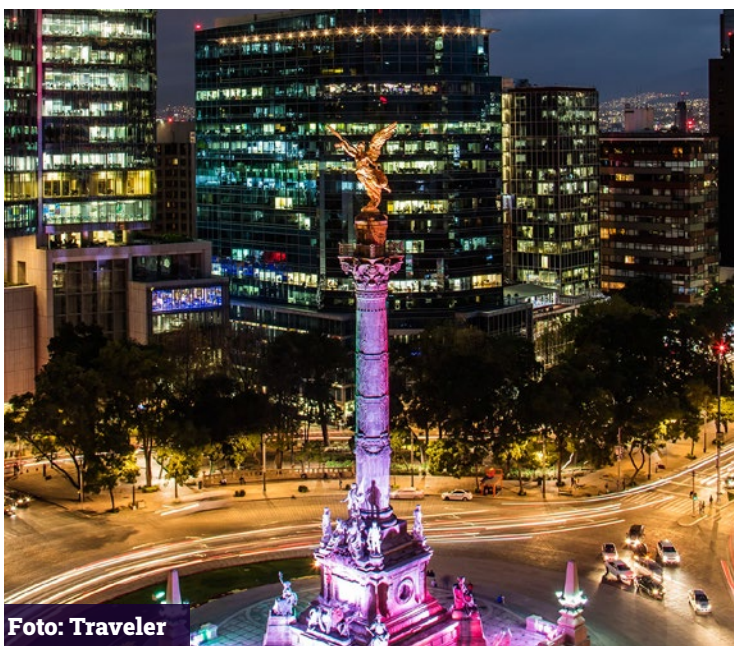


Foto: Traveler

las características de las nuevas luminarias y la intensidad de la iluminación.

Pero eso no importó, **las autoridades capitalinas continuaron ampliando sus programas de alumbrado tipo hospital.** La alcaldía Cuauhtémoc, donde vivo, reportó orgullosa en septiembre más de 53 mil luminarias instaladas o rehabilitadas. He visto de cerca lo mucho que una nueva lámpara puede cambiar la apariencia de una calle y, en algunos casos, no precisamente para bien.

Un documento presupuestal oficial sobre trabajos realizados en 2025 describe la rehabilitación de 4 mil 758 luminarias en distintas colonias de la demarcación, **con equipos de 4 mil y 5 mil 700 kelvin.** ¿Y qué significan esos números? No algo muy bueno.

Los kelvin sirven para identificar el tono de la luz. Las antiguas lámparas amarillentas suelen tener temperaturas más bajas, de entre 2 mil 200 y 3 mil kelvin, mientras que las de 4 mil producen una luz más blanca y **las de 5 mil 700 se acercan a esa iluminación fría que encontramos en algunos hospitales u oficinas.**

Organizaciones como DarkSky International recomiendan **utilizar tonos más cálidos, de 3 mil kelvin o menos, cuando se trata de alumbrado exterior.**

La razón es que la luz blanca fría tiene una mayor presencia de azul, que **se dispersa con más facilidad en la atmósfera y contribuye al brillo artificial del cielo.** También puede generar molestias visuales y alterar los ciclos de descanso de personas y animales.

Por eso, **que una lámpara sea moderna y ahorre electricidad no significa automáticamente que ilumine mejor.** Importa también su potencia, hacia dónde apun-

ta y cuánto tiempo permanece encendida

Sin embargo, en la capital como en casi todo el país, todavía **persiste la idea de que iluminar más siempre es mejor.**

En junio de 2025, al anunciar la instalación de mil 320 luminarias en las colonias Pensil, la jefa de Gobierno capitalina, Clara Brugada, explicó que algunas tendrían una potencia de hasta 250 watts y prometió... que **las calles "van a parecer de día".** ¡Vaya comentario!

LO QUE LA LUZ HACE CUANDO SOBRA

Durante años hemos asociado la contaminación con algo que ensucia, como en el humo que sale del escape de un auto, pero con la luz resulta más difícil porque **no deja manchas, no huele y estamos acostumbrados a verla como algo positivo.**

Pero **la iluminación también puede contaminar.** Cuando las lámparas apuntan hacia arriba o iluminan lugares donde no hacen falta, su luz se dispersa por la atmósfera. Lo mismo ocurre

con parte de la que rebota en las fachadas y el pavimento, y así se forma ese resplandor que cubre las ciudades durante la noche.

En 2016, un grupo internacional de investigadores encabezado por Fabio Falchi publicó en Science Advances un atlas mundial de contaminación lumínica. Encontró que **más de una tercera parte de la humanidad vivía en lugares desde donde ya no podía observarse la Vía Láctea.** En Norteamérica, la proporción se acercaba a ocho de cada diez personas.

Otro estudio, publicado en Science en 2023, estimó que **el brillo artificial del cielo había aumentado cerca de 10% anual** en los lugares analizados. Si esa tendencia continuara, se duplicaría aproximadamente cada ocho años.

Esto es, **un niño que hoy puede distinguir 250 estrellas quizá sólo pueda ver 100 cuando cumpla 18 años.**

Y aunque nos conmueva pensar en un cielo cada vez más vacío, no debemos olvidar que **la oscuridad cumple una función en la**

vida del planeta. Muchas especies dependen de la alternancia entre el día y la noche para organizar sus actividades. Los insectos nocturnos pueden desorientarse ante las luces artificiales, mientras que algunas aves modifican sus horarios de actividad y descanso. Otros animales necesitan la oscuridad para buscar alimento, desplazarse o evitar a sus depredadores.

Nosotros tampoco estamos al margen.

Un estudio publicado este año, que reunió datos de más de 765 mil personas, encontró que entre quienes estaban más expuestos a luz artificial durante la noche, los problemas de sueño eran 27% más frecuentes.

La luz nocturna **puede alterar nuestro reloj biológico,** ese mecanismo que ayuda al cuerpo a reconocer cuándo es momento de mantenerse activo y cuándo necesita descansar. Así que, cuando una luminaria entra por la ventana de la habitación, algo sumamente común en la Ciudad de México (sin contar el ruido), también puede alterar nuestro descanso.



Foto: Estrellaraja

UNA CIUDAD QUE ILUMINA MIENTRAS APRENDE A REGULAR

La preocupación por estos efectos **ya empezó a llegar a las leyes mexicanas**, aunque los cambios avanzan con lentitud.

En enero de 2021 se reformó la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente para **reconocer expresamente la contaminación lumínica y la llamada luz intrusa**, aquella que llega a lugares donde no debería hacerlo.

La legislación admite que la iluminación artificial puede alterar las condiciones naturales de la noche y afectar tanto a los ecosistemas como a las personas y la observación astronómica. También plantea **la necesidad de prevenir esos daños sin comprometer la seguridad** ni las actividades que requieren alumbrado.

Y sí, pero cinco años después **el país todavía trabaja en una Norma Oficial Mexicana** que establezca límites y reglas específicas para controlar la contaminación lumínica.

El Programa Nacional de Infraestructura de la Calidad 2026 incluye precisamente esa tarea, con la intención de **definir cómo deben evaluarse los niveles de iluminación artificial** y qué condiciones deberían cumplir las instalaciones.

Mientras tanto, **las ciudades siguen iluminando sin sentido**.

En el Centro Histórico, su Plan Integral de Manejo 2023-2028 reconoce que la mezcla de luminarias y los distintos efectos de iluminación **pueden provocar contaminación lumínica, deslumbramiento y deterioro de la imagen urbana**. El documento incluso advierte que algunas instalaciones necesitan correcciones.

Sin embargo, en enero de 2026, el Gobierno capitalino anunció una nueva intervención para **iluminar 57 kilómetros de calles, siete plazas y 15 edificios emblemáticos** de esa zona patrimonial.

Las autoridades explicaron que el proyecto buscaba mejorar la "visibilidad de los peatones, recuperar espacios públicos y destacar la arquitectura de los inmuebles". Lo

que queda por aclarar es **de qué manera se evaluaron los efectos ambientales de la nueva iluminación** y si esos trabajos consiguieron resolver los problemas de deslumbramiento y contaminación lumínica.

Es un desafío que comienza a alcanzar a otras ciudades. En Saltillo, por ejemplo, se ha presumido la modernización de accesos a la ciudad mediante la instalación de luminarias LED, mientras que en Torreón **continúan sustituyéndose equipos antiguos**.

Por fortuna, **Coahuila todavía posee territorios cuyo valor natural depende de conservar niveles muy bajos de iluminación artificial**. Y octubre nos ofrece una buena oportunidad para recordarlo.

Este mes ocurren **dos lluvias de meteoros conocidas**. Las Dracónidas alcanzaron su mayor actividad durante la segunda semana, mientras que las Oriónidas, formadas por restos del cometa Halley, llegarán a su máximo entre el 21 y el 22 de octubre.

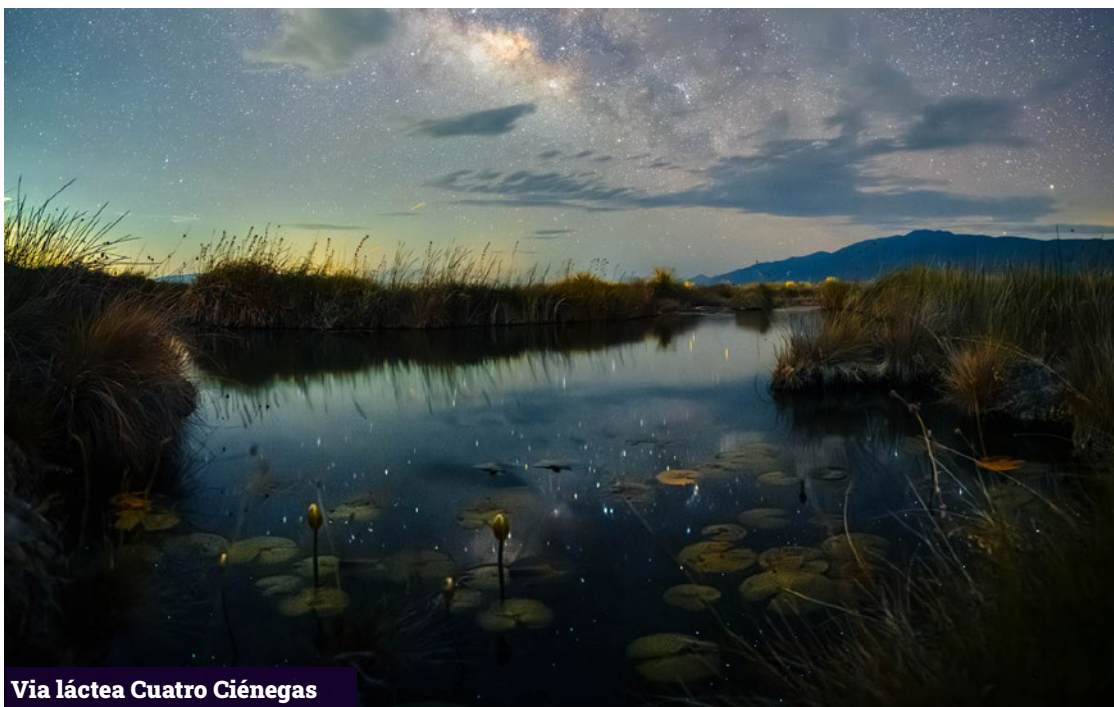
La NASA advierte que este año la luz de la Luna dificultará observar los meteoros más tenues de las Oriónidas, aunque **en lugares suficientemente oscuros todavía habrá oportunidad de apreciar parte del espectáculo**.

Y sí, desde determinados puntos de Coahuila y otras regiones de México **aún será posible mirar hacia arriba y reconocer una noche parecida a la que acompañó a aquellos cazadores-recolectores** que dejaron su historia sobre las rocas.

Ahora sabemos que **esa oscuridad que les acompañaba y que parecía garantizada puede desaparecer si no aprendemos a protegerla**. Todavía estamos a tiempo de hacerlo.



Foto: Feralframe



Vía láctea Cuatro Ciénegas



TU PRÓXIMA HISTORIA COMIENZA EN LA UADEC

WWW.UADEC.MX

A TIEMPO / ENTRETENIMIENTO

Sopa de letras

P	D	E	G	A	V	G	T	X	J	R	A	M	T	X
J	T	O	P	G	E	Q	H	L	Z	J	E	A	E	G
R	K	D	F	O	J	Q	B	S	O	B	V	R	A	W
Q	X	O	I	Z	I	F	I	W	S	Z	L	I	H	F
K	C	V	R	X	B	T	Q	Q	S	Z	C	A	H	D
W	V	T	G	J	X	U	I	E	T	P	L	N	I	X
I	E	Y	R	T	Z	I	N	R	O	M	A	A	P	A
U	C	V	A	C	Q	O	N	Z	C	F	R	N	L	L
V	L	Y	W	S	I	T	J	D	F	Z	A	T	Y	I
S	B	X	R	C	Z	M	O	R	E	N	A	O	Q	A
P	R	I	C	Q	M	I	W	G	W	C	W	C	C	N
Y	V	E	A	D	R	I	A	N	V	D	I	S	I	Z
V	L	Z	S	T	M	U	C	N	P	V	C	S	Y	A
E	T	Q	Q	F	N	J	N	R	M	P	I	Z	O	S
G	D	Q	A	A	P	A	R	T	I	D	O	S	K	S

PARTIDO
ADRIÁN
MORENA
PRI
PAN
MARIANA
CLARA
ELECCIONES
ALIANZAS
INDECISOS

Sudoku

6				3	5	4		8
		2	4			1		
		5						
	9		7			6		
				2	8			
	6							
	2		1					
	1		2		4	9		
		4			9	8		

A TIEMPO
MEDIO DIGITAL

CONECTADOS
CONTIGO

NOTICIAS
A TIEMPO
CON MEMO FLORES

Lunes a viernes
7:00am



A TIEMPO
MATUTINO

Lunes a viernes
8:00am



A TIEMPO
CENTRAL

Lunes a viernes
1:00pm

