



**ESTATAL | 4**

INE efectuará los exámenes, entre el 11 y 12 de enero: elegir SE y CAE, en la renovación PJF

[ ROSA GABRIELA PORTER VELÁZQUEZ ]



**ESTATAL | 5**

Hidalgo cerró 2024 con un crecimiento anual del 4.3 %, en empleo formal, avala IMSS: resalta Sedeco

[ STAFF CRÓNICA HIDALGO ]

**\*Valores:**

Moneda	Venta en pesos
Dólar (\$)	21.20
Euro (€)	21.49
Libra (£)	25.30

\*Fuente: CitiBanamex.

PRESIDENTE:  
Jorge Kahwagi Gasticne  
DIRECTOR GENERAL  
Rafael García Garza

SÁBADO 11  
ENERO 2025  
AÑO 16 N° 5712

# LA CRÓNICA DE HOY

www.cronicahidalgo.com



# Siempre, involucrar al pueblo en la toma de decisiones

■ La revocación de mandato y consulta ciudadana, armas que prevalecerán en la vida pública de los hidalguenses, pues forman parte de los preceptos de la 4T: resalta Julio Menchaca Salazar

[ ROSA GABRIELA PORTER VELÁZQUEZ ]

R evocación de mandato y consulta ciudadana son instrumentos que prevalecerán en la vida pública de los hidalguenses, de acuerdo con el gobernador, Julio Menchaca Salazar, estos ejercicios forman parte de los preceptos de la Cuarta Transformación (4T), en los cuales involucran al pueblo en la toma de decisiones.

A mediados del 2023, el titular del Poder Ejecutivo envió al Congreso local diversas modificaciones al Código Electoral y la Ley Orgánica Municipal relacionadas a la revocación de mandato, criterios y mecanismos de reelección, así como austерidad en la estructura del Instituto Estatal Electoral (IEEH), por lo que reiteró que a finales del 2025 será sometido a la ratificación o no de su encargo.

"Yo la propuse, acorde a lo que significa el movimiento al que pertenezco estamos en las condiciones de estar sometidos a la crítica y la decisión de la gente...".



## Sujetos obligados ignoran solicitudes de información

P ese a que no hubo cambios en los plazos para responder solicitudes ni en la operatividad de la Plataforma Nacional de Transparencia (PNT), tras la extinción del Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales (INAI) y 32 institutos locales en la materia, algunos sujetos obligados en Hidalgo desdeñan la entrega de datos o agotan los tiempos para contestar y con ello complica la formalización de recursos de inconformidad.

4

Más bacheo y reconstrucción de carreteras: precisa SIPDUS

ALDO FALCÓN

GOBERNADOR. Reiteró que a finales del 2025 será sometido a la ratificación o no de su encargo.



**ESTATAL | 7**

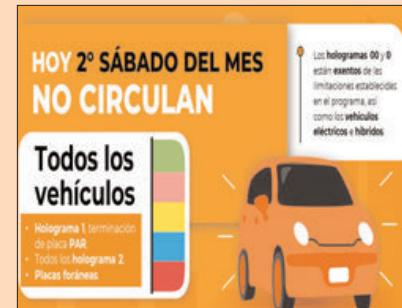
Plantea Velázquez modificar periodo de sesiones ordinario: optimizar el estudio de las iniciativas



**ESTATAL | 9**

Fortalece Seguridad Pública de Pachuca las acciones para así prevenir acoso escolar entre menores: temas

[ MILTON CORTÉS GUTIÉRREZ ]



# LA CRÓNICA de hoy

## GRILLERÍAS



### CLAUDIA

Que la termoeléctrica de Tula transite de combustóleo a gas natural es un proceso que comenzará este 2025 e implicará algunos años, explicó la presidenta de México Claudia Sheinbaum.

Aunque, este 10 de enero, en la mañana, no especificó el día de arranque, adelantó que personal de la Comisión Federal de Electricidad proporcionará los detalles de este proceso. "Dicho cambio no sólo obedece a una política de cuidado ambiental, sino a la salud y es una intervención a realizar en varias plantas localizadas en el país que usan combustóleo".

También en temas que tienen que ver con la primera mandataria del país, mañana será el evento por sus primeros 100 días de gobierno y los grillitos están pendientes a los hidalguenses que "harán gala" en el citado evento.

### FORTALEZAS

Hidalgo cerró 2024 con un crecimiento anual del 4.3 % en empleo formal, resultando en la creación de 11 mil 519 nuevos puestos de trabajo en diferentes sectores económicos, lo que posicionó al estado en el segundo lugar a nivel nacional por mayor incremento, de acuerdo con datos del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS).

Indicó la Sedeco que los sectores de servicios, construcción y comercio, fueron los principales motores de empleo durante el 2024, creando 3 mil 530, 3 mil 260 y mil 953 nuevos puestos, respectivamente.

### FPCC

La Secretaría de Cultura del Gobierno de México, a través del Sistema de Apoyos a la Creación y Proyectos Culturales (SACPC), invita a creadores, investigadores, educadores, agentes y organizaciones culturales hidalguenses a participar en la convocatoria 2024 de Fomento a Proyectos y Coinversiones Culturales (FPCC).

Esta columna, así como Arriba y Abajo se basan en trascendidos o hechos sin confirmar que circulan en los corrillos políticos.

## arriba



### SERGIO MAYA

↑ Felicitó el jefe del Ejecutivo a Sergio Maya, originario de Tula, por su participación en una destacada producción dentro de la industria del entretenimiento. Resaltó que: "Su esfuerzo y dedicación son motivo de orgullo para #Hidalgo y un ejemplo claro de que los sueños se hacen realidad. ¡El talento hidalguense sigue brillando!".

## abajo



### ANTONIO FRANCO

↓ Quien parece que tiene más de un asunto que atender es el alcalde de Metepec, Juan Antonio Franco Ortiz, pues desde varios sectores manifiestan que falta acercamiento y coordinación con los líderes (verdaderos) en las comunidades para avanzar hacia mejores estrategias y así sumar al desarrollo municipal.

Directorio  
LA CRÓNICA DE HOY  
EN HIDALGO

PRESIDENTE:  
Jorge Kahwagi Gastine  
VICEPRESIDENTE:  
Jorge Kahwagi Macari  
DIRECTOR GENERAL:  
Rafael García Garza

DIRECTOR GENERAL: José Ángel Silva Hidalgo  
DIRECTOR EDITORIAL: Andrés Torres Aguirre  
EDITORIA GENERAL: Daysy Barrios Romero  
EDITOR ADJUNTO: Luis Enrique Juárez Guzmán  
FOTOGRAFÍA: Aldo Falcón Jiménez  
PAGINADORES: Jazmín Falcón Jiménez  
Julio Enrique Hoyos León  
Alejandro Ortega Betancourt

SÁBADO, 11 ENERO 2025

- Impreso en LC Impresos S.A. de C.V., ubicación en Calzada Azcapotzalco-La Villa 160, Col. San Marcos, CDMX.
- Número de Certificado de Reserva, 04-2010-030418300100-101 del Indautor, Dirección de Reservas de Derechos de la SEP.
- Número de Certificado de Licitud de Título y Contenido, 14786, de la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas de la Secretaría de Gobernación.
- El contenido de los artículos es responsabilidad de los autores. Todos los derechos están reservados. Queda prohibida la reproducción parcial o total del material publicado sin consentimiento por escrito de los editores.
- DOMICILIO: Bulevar Valle de San Javier No. 534, interiores 101 y 102, Fraccionamiento Valle de San Javier, CP. 42086
- SUSCRIPCIONES: 719-7767, 719-3641  
cronicahidalgo@hotmail.com

## LA IMAGEN



## RESCATAN A AUTOMOVILISTA

Elementos de Bomberos Voluntarios del Estado de Hidalgo rescataron a un sujeto que quedó prensado después de accidentarse sobre la carretera Pachuca-Sahagún, a la altura del fraccionamiento Xochihuacán. Los hechos ocurrieron cuando un vehículo particular y una ca-

mioneta choraron, por lo que el conductor del compacto quedó atrapado y tuvo que ser liberado con ayuda de equipo hidráulico para posteriormente ser trasladado a un hospital para su atención médica.

Foto: Aldo Falcón.



"A veces, la vida se comporta como el viento: desordena y arrasa. Algo susurra, pero no se le entiende. A su paso todo peligra; hasta aquello que tiene raíces. Los edificios, por ejemplo. O las costumbres cotidianas": "Amigos por el viento" (Liliana Bodoc)



# Ejercicios de participación ciudadana serán permanentes

## ► MOTIVOS

Actividades, como revocación de mandato, forman parte de los preceptos de la 4T, para involucrar al pueblo en toma de decisiones

**[ ROSA GABRIELA PORTER VELÁZQUEZ ]**

**R**evocación de mandato y consulta ciudadana son instrumentos que prevalecerán en la vida pública de los hidalguenses, de acuerdo con el gobernador, Julio Menchaca Salazar, estos ejercicios forman parte de los preceptos de la Cuarta Transformación (4T), en los cuales involucran al pueblo en la toma de decisiones.

A mediados del 2023, el titular del Poder Ejecutivo envió al Congreso local diversas modificaciones al Código Electoral y la Ley Orgánica Municipal relacionadas a la revocación de mandato, criterios y mecanismos de reelección, así como austeridad en la estructura del Instituto Estatal Electoral (IEEH), por lo que reiteró que a finales del 2025 será sometido a la ratificación o no de su encargo.

"Yo la propuse, acorde a lo que significa el movimiento al que pertenezco estamos en las condiciones de estar sometidos a la crítica y la decisión de la gente, de las y los ciudadanos, entonces yo presenté la iniciativa, la modificación la aprobaron los diputados y hasta finales de este año sería ese proceso de revocación de mandato, si se reúnen, yo espero que sí, todas las condiciones, las firmas, todo lo que señala la Constitución".

La revocación es el instrumento de participación solicitado por la ciudadanía para determinar, en su caso, la conclusión anticipada del cargo de la gubernatura; el inicio de este proceso debe formalizarse por al menos el 10 por ciento (%) del listado nominal, poco más de 239 mil personas, durante los primeros tres meses del tercer año de cada administración estatal; en la actual administración, a partir del 6 de septiembre del 2025.

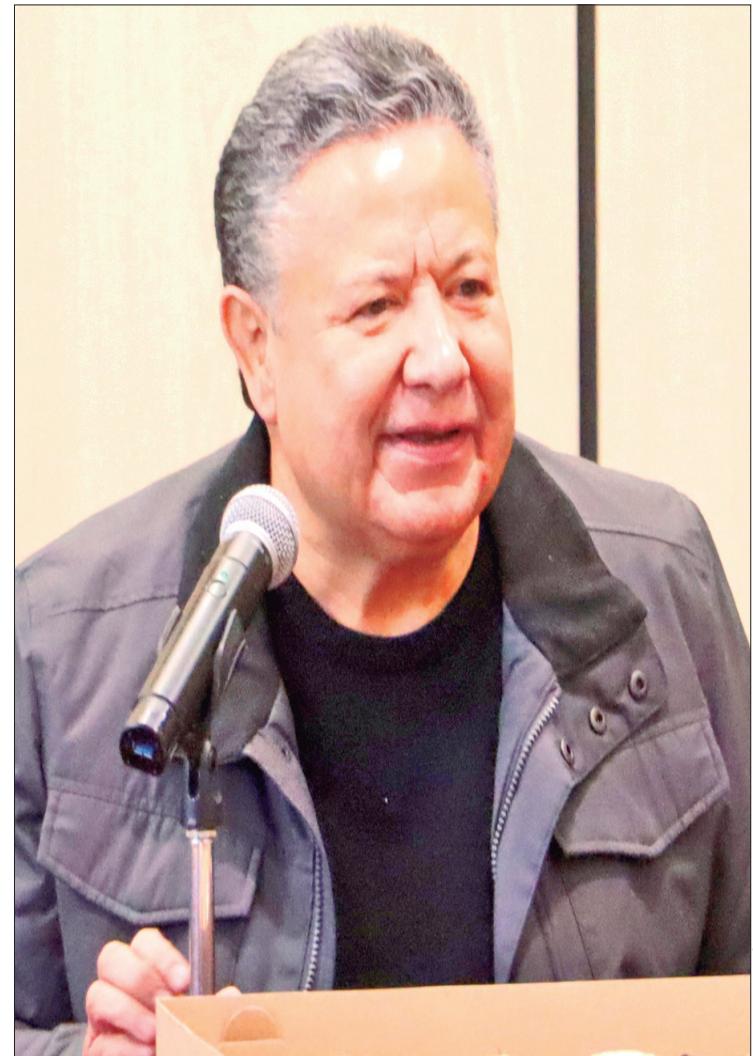
"Es un ejercicio que asumimos los que formamos parte de este movimiento para estar en la decisión de la gente, es una máxima, 'el pueblo quita y el pueblo pone', entonces si se considera, si las y los ciudadanos consideran que no se ha realizado un buen trabajo van a tener la posibilidad de expresarlo, y si también considera que se está haciendo un buen trabajo, pues también de manifestarlo en este ejercicio".

Menchaca confió en que podría ser ratificado por la población, pues desde el primer día que asumió la responsabilidad persiste un compromiso de transformar a Hidalgo, además de que cuenta con servidores públicos capaces y que trabajan todos los días por el estado.

Cuestionado sobre los recursos necesarios para que el IEEH comience con la organización de dicho ejercicio de participación ciudadana, mismos que no tomaron en cuenta en el Congreso local al momento de aprobar el presupuesto de egresos para 2025, el mandatario subrayó que actualmente desconocen el costo que significará este proceso, aunque no será problema para su eventual autorización.

"El recurso no sería problema, ya se han realizado otros ejercicios de consulta, estamos en un proceso de consulta popular en este país en donde las decisiones importantes deben ser sometidas a la decisión ciudadana, entonces vamos empezando con este proceso y reuniendo todas las características yo creo que ya va a ser un camino sin retorno en donde este tipo de decisiones y otras importantes que afecten a la vida del estado de los municipios van a tener esa posibilidad de participación".

**"Yo la propuse, acorde a lo que significa el movimiento al que pertenezco estamos en las condiciones de estar sometidos a la crítica y la decisión de la gente, de las y los ciudadanos, entonces yo presenté la iniciativa, la modificación la aprobaron los diputados y hasta finales de este año sería ese proceso de revocación de mandato, si se reúnen, yo espero que sí, todas las condiciones, las firmas, todo lo que señala la Constitución"**



ALDO FALCÓN



**JULIO MENCHACA.**

**Reiteró que a finales del 2025 será sometido a la ratificación o no de su encargo.**

# Sujetos obligados IGNORAN SOLICITUDES DE INFORMACIÓN

**RUTAS**

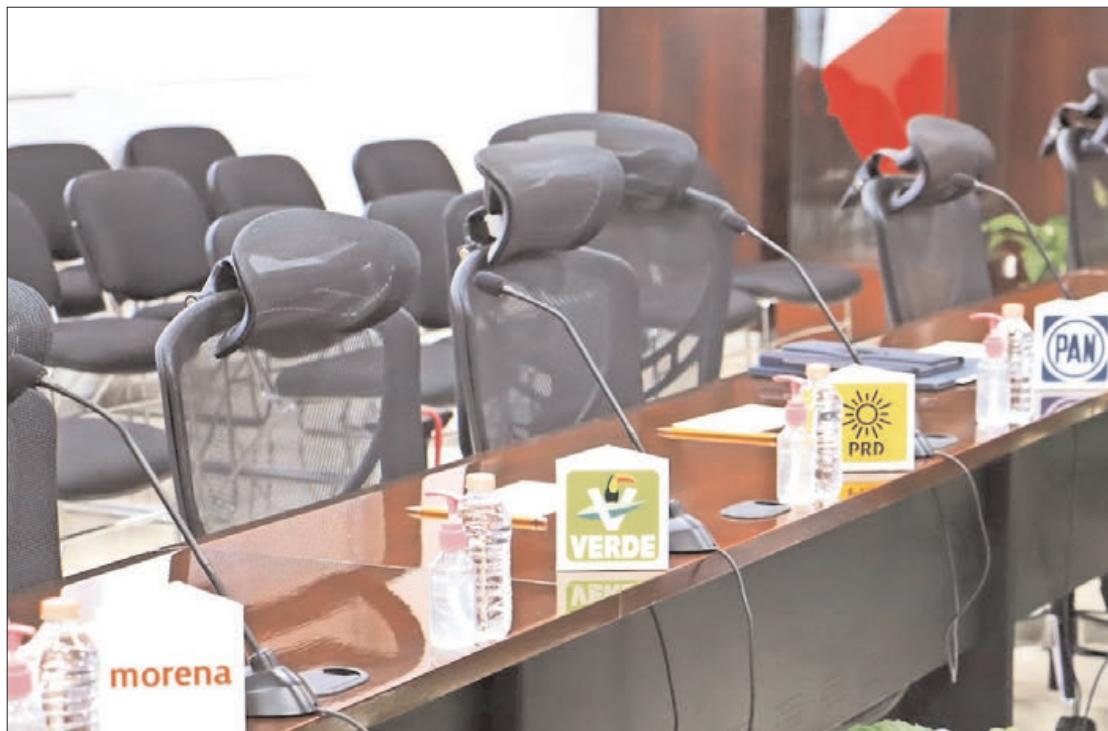
► Continúan las atribuciones constitucionales y legales del Instituto de Transparencia, Acceso a la Información Pública Gubernamental y Protección de Datos Personales del Estado de Hidalgo, así como la operatividad de la PNT

[ ROSA GABRIELA PORTER VELÁZQUEZ ]

Pese a que no hubo cambios en los plazos para responder solicitudes ni en la operatividad de la Plataforma Nacional de Transparencia (PNT), tras la extinción del Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales (INAI) y 32 institutos locales en la materia, algunos sujetos obligados en Hidalgo desdenan la entrega de datos o agotan los tiempos para contestar y con ello complica la formalización de recursos de inconformidad.

El pasado 20 de diciembre (2024) publicaron en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el decreto de la reforma constitucional en materia de simplificación orgánica, con ello ordena la desaparición del INAI y órganos garantes del derecho de acceso a la información en las entidades federativas.

A partir de esa fecha, el Congreso de la Unión tiene un plazo de 90 días naturales para reali-



ALDO FALCÓN

**ÍNDICES.** Hay diversas solicitudes que desde diciembre a la fecha permanecen en suspenso.

zar las adecuaciones necesarias, dichas normativas secundarias incluirán la eliminación de orga-

nismos, unidades administrativas o estructuras que representen duplicidad de funciones, así

como la integración de entes descentrados en las dependencias de la administración públí-

ca que asumirán sus funciones.

En el ámbito de transparencia establecerán mecanismos de acceso a la información pública y procedimientos de revisión expeditos que sustanciarán ante las instancias competentes; además, en las Constituciones de los estados en términos de la ley general, definirán la competencia de los órganos encargados de la contraloría u homólogos de los poderes ejecutivo, legislativo y judicial y demás sujetos obligados responsables de garantizar los citados derechos.

Asimismo, las legislaturas de las entidades contarán con un lapso máximo de 90 días naturales contados a partir de la expedición de las disposiciones secundarias para armonizar su marco jurídico en materia de acceso a la información pública y protección de datos personales, situación que en Hidalgo no ha ocurrido.

Por tanto, continúan las atribuciones constitucionales y legales del Instituto de Transparencia, Acceso a la Información Pública Gubernamental y Protección de Datos Personales del Estado de Hidalgo (ITAIH), así como la operatividad de la PNT.

Sin embargo, este rotativo realizó diversas solicitudes desde diciembre del año pasado que a la fecha permanecen en suspenso por parte de sujetos obligados como Poder Ejecutivo, Partido de la Revolución Democrática Hidalgo (PRDH), Movimiento Ciudadano (MC) e Instituto Estatal Electoral (IEEH), otros optaron por responder ambigüedades para agotar la interposición de quejas en la PNT.

RENOVAR PJF

## Entregan exámenes para aspirantes a supervisores y capacitadores; INE

■ Una vez que concluyó la fase de registros para participar en el proceso de reclutamiento, selección y contratación de los supervisores electorales (SE) y capacitadores-asistentes (CAE) que apoyarán en las actividades del Proceso Electoral Extraordinario del Poder Judicial de la Federación (PJF) 2024-2025, el Instituto Nacional Electoral (INE) efectuará los exámenes de conocimientos, habilidades y aptitudes que aplicarán entre el 11 y 12 de enero.

Para este proceso requieren de 3 mil 121 supervisores y 18 mil 568 CAE que recorrerán todo el territorio nacional en busca de ciudadanos nacidos en febrero y mayo para invitarlos a participar como funcionarios de casilla.

Estos perfiles realizarán actividades de capacitación y asistencia electoral a la ciudadanía que ocupará un encargo como funcionariado de mesa directiva de casilla seccional el día de la jornada el próximo 1 de junio de 2025.

Según la convocatoria, hasta el 8 de enero fue el lapso para registrarse como aspirante a supervisores y CAE, ya sea en las instalaciones de la Junta Distrital Ejecutiva del INE o las sedes alternas para obtener más información; tras compulsar la clave de elector, acudir a pláticas de inducción, recepción y revisión documental, aplicarán un examen de conocimientos, habilidades y actitudes, luego una entrevista.

Dicho examen es una de las etapas del procedimiento que contempla la convocatoria pública y junto con la entrevista formará parte de la evaluación integral de las personas aspirantes y que dará paso a ocupar las vacantes que, en su caso, existan luego del procedimiento de recontratación de figuras que laboraron en esos mismos cargos en las pasadas elecciones ordinaria.

Recientemente, los integrantes del Consejo Local del INE Hidalgo entregaron a los vocales ejecutivos de las siete juntas distritales los sobres con la documentación respec-

tiva para este proceso de reclutamiento.

La aplicación de entrevistas para SE y CAE serán del 14 al 25 de enero, previo a ello, las juntas distritales informarán día, lugar y horarios, los resultados finales los darán a conocer el día 28 del citado mes, mientras que el periodo de contratación iniciará a partir de febrero. (Rosa Gabriela Porter Velázquez)



ALDO FALCÓN

## DETALLES

## Más bacheo y reconstrucción de carreteras: precisa SIPDUS

[ ALBERTO QUINTANA CODALLOS ]

Los trabajos de bacheo y rehabilitación de tramos afectados en carreteras estatales se realizan de forma permanente en varias regiones del estado, informó la Secretaría de Infraestructura Pública y Desarrollo Urbano Sostenible de Hidalgo (SIPDUS).

En los primeros días del 2025 ejecutan trabajos en Atitalaquia, en la localidad de El Cardonal, que es la construcción de libramiento del Dendho a la carretera Tula-Jorobas, base hidráulica, riego de impregnación y poren con arena y compactación de base hidráulica.

En Pachuca se rehabilitó la avenida Miguel Hidalgo, en la localidad Santiago Tlapacoya, con el tendido de carpeta asfáltica, colocación de alumbrado público en el camellón central.

La rehabilitación de la carpeta asfáltica en el bulevar Pachuca-Pachuquilla, reconstrucción de pavimento en El bulevar Nuevo Hidalgo tramo Distribuidor Colonia - Distibuidor Vial Municipios Unidos - Puente El Venado (Cuerpo Derecho).

Además, en el bulevar Rojo Gómez se bacheó con mezcla en frío, pavimentación con concreto hidráulico en el Everardo Márquez y reacomodo de señalamiento preventivo.

En San Agustín Tlaxiaca Se retiraron luminarias dañadas en la carretera del distribuidor y acceso a la Hacienda La Concepción.



ESPECIAL

**ENCUENTROS.** Aeropuerto Internacional Benito Juárez y el Felipe Ángeles serán promovidos por la FIFA y la representante de México en el Mundial 2026, Gabriela Cuevas Barrón, como opciones de movilidad de jugadores y turistas que acudirán a los cinco los partidos que se disputarán en la Ciudad de México, entre ellos, el inaugural de la justa mundialista.

# Impulso integral para AICM y AIFA: Sheinbaum Pardo

[ ANIMO COPA MUNDIAL 2026 ]

► Proyecto en el Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México, con una inversión estimada de 8 mil mdp, comenzará entre abril y junio

[ STAFF CRÓNICA HIDALGO ]

Claudia Sheinbaum Pardo anunció, este 10 de enero, la remodelación integral del Aeropuerto Internacional "Benito Juárez" de la Ciudad de México (AICM): proyecto que será realizado por la Secretaría de Marina con una inversión estimada de 8 mil millones de pesos (mdp) y que comenzará entre abril y junio.

"Es una buena noticia, y además, la Marina ha mejorado sustancialmente la operación del aeropuerto y lo seguirá haciendo.

Y con esta remodelación habrá más espacios para migración que también mejora la llegada de los visitantes y también para la parte operativa", informó la presidenta durante la conferencia matutina: "Las mañaneras del pueblo".

Subrayó que la intervención en el AICM es en el marco de la realización de la Copa Mundial de la FIFA 2026 Canadá, México y Estados Unidos, pues este aeródromo junto al Aeropuerto Internacional "Felipe Ángeles" (AIFA), serán promovidos por la FIFA y la representante de México

en el Mundial 2026, Gabriela Cuevas Barrón, como opciones de movilidad de jugadores y turistas que acudirán a los cinco los partidos que se disputarán en la Ciudad de México, entre ellos, el inaugural de la justa mundialista.

Recordó que durante su gestión como jefa de Gobierno y en la administración del expresidente Andrés Manuel López Obrador se hizo un trabajo muy importante para controlar el hundimiento en la zona donde se encuentra el AICM.

"Ese trabajo se terminó. Real-

mente no se notó porque se hizo mientras estaba operando el aeropuerto. Pero también los propios desniveles y otras características requieren de una remodelación integral. Entonces, hoy lo tiene la Secretaría de Marina y ellos van a realizar este trabajo, que es muy importante", agregó.

El secretario de Marina, almirante Raymundo Pedro Morales Ángeles, destacó que la remodelación del AICM tiene el objetivo de mejorar la experiencia del usuario, sus condiciones de servicio y de seguridad.



[ ALDO FALCON ]

## AVALA IMSS Crecimiento anual del 4.3 % en empleo formal

Hidalgo cerró 2024 con un crecimiento anual del 4.3 por ciento (%) en empleo formal, resultando en la creación de 11 mil 519 nuevos puestos de trabajo en diferentes sectores económicos, lo que posicionó al estado en el segundo lugar a nivel nacional por mayor incremento, de acuerdo con datos del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS).

Indicó la Secretaría de Desarrollo Económico (Sedeco) que los sectores de servicios, construcción y comercio, fueron los principales motores de

empleo durante el 2024, creando 3 mil 530, 3 mil 260 y mil 953 nuevos puestos, respectivamente.

Este crecimiento superó de manera significativa la tasa nacional, que fue del 1.0 % en el mismo periodo.

Dichos sectores reflejan el dinamismo y la diversificación económica que ha consolidado a Hidalgo como un referente en la atracción de inversiones y generación de oportunidades laborales.

Si bien los resultados anuales son positivos, durante diciembre de 2024 se registró un descenso de -2.0 por

ciento en el número de trabajadores asegurados, lo que representa una baja de 5 mil 765 empleos formales.

Esto se atribuye principalmente a factores estacionales, como la finalización de contratos temporales y la reducción de actividades empresariales al cierre del año.

El crecimiento sostenido del empleo en Hidalgo es resultado de una política económica que fomenta la inversión, el fortalecimiento de las mipymes y la atracción de nuevas empresas, liderada por la Sedeco y alineada a la visión del gobernador. (Staff Crónica Hidalgo)

PAGA TU  
REFRENDO  
VEHICULAR  
2025

del 2 de enero al 30 de junio

Estado Libre y Soberano de Hidalgo

eSITmóvil

GET IT ON Google play Download on the App Store



Descarga



Ingresa tu número de placa  
y los últimos 5 dígitos del  
número de serie



Paga

\*Lineamientos de operación 2025



CIRCULA  
SEGURO  
REFRENDO  
VEHICULAR  
2025



HIDALGO  
PRIMERO EL PUEBLO  
2022-2028

HACIENDA  
SECRETARÍA DE HACIENDA



Estado Libre y Soberano de Hidalgo

# Plantea Velázquez modificar periodo de sesiones ordinario

CONGRESO DE HIDALGO

► Con este ajuste, brindarán mayor oportunidad de discusión y estudio de las iniciativas presentadas por las diputadas y los diputados

[ STAFF CRÓNICA HIDALGO ]

**E**n sesión permanente, el diputado Andrés Velázquez Vázquez, de Morena, presentó la iniciativa con proyecto de decreto por el que se reforman disposiciones de la Constitución Política del Estado de Hidalgo, en materia de períodos de sesiones ordinarias del Congreso local.

La finalidad de este proyecto es fortalecer el trabajo legislativo ampliando el periodo de sesiones ordinarias para que las diputadas y los diputados tengan mayor tiempo al atender sus responsabilidades y atribuciones legales y constitucionales.

Indicó que se brindará mayor oportunidad de discusión y estudio de las iniciativas presentadas por las diputadas y los diputados. Además de que los períodos extraordinarios sean convocados por la directiva de la Diputación Permanente o a solicitud formulada por la Junta de Gobierno o el Ejecutivo del estado. En ambos casos, deberá ser aprobada por la Diputación Permanente.

También indicó que se propone que en los períodos extraordinarios actuarán como directiva las diputadas y diputados que conformen la Diputación Permanente. Además, cada Legislatura iniciará el primero de septiembre del año de la elección, esto permitirá que entre en funciones previo a los nuevos ayuntamientos y en su caso, la persona titular del Poder Ejecutivo.

"Queda claro que para poder extender o modificar las normas de manera más eficiente, eficaz y transparente, es necesario comenzar por la transformación interna de nuestro Congreso, para conocer y evaluar el trabajo esencial de la LXVI Legislatura, así como fomentar la apertura de información acerca de las labores de sus representantes y los resultados de nuestro trabajo", finalizó el presidente de la Junta de Gobierno.



**INICIATIVA.** Cada Legislatura iniciará el primero de septiembre del año de la elección, esto permitirá que entre en funciones previo a los nuevos ayuntamientos y en su caso, la persona titular del Poder Ejecutivo.

## ACCIÓN NACIONAL

## Solicitan protección ambiental en la Real del Monte-Huasca

■ La diputada Claudia Luna, representante del Partido Acción Nacional en la LXVI Legislatura del Congreso de Hidalgo, presentó un exhorto dirigido a autoridades federales y estatales para garantizar la protección ambiental en la construcción de la carretera Real del Monte-Huasca.

El proyecto de infraestructura, iniciado a principios de 2023, ha generado graves impactos ambientales que incluyen la tala de aproximadamente 25 mil árboles, afectando más de 39 hectáreas de tierra. Entre las principales problemáticas detectadas destacan la deforestación masiva, el manejo inadecuado de residuos de construcción y la extracción descontrolada de agua de fuentes locales.

Según documentos oficia-

les, la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes (SICT) se comprometió a iniciar trabajos de reforestación en mayo de 2023, con un programa que contemplaba la restauración de 41 hectáreas. Sin embargo, las comunidades locales de Real del Monte, Huasca y Omitlán de Juárez denuncian que las acciones implementadas han sido insuficientes para mitigar el daño ambiental causado.

La legisladora enfatizó que la obra, programada para concluir en el primer trimestre de 2025, requiere medidas urgentes para garantizar la sostenibilidad del proyecto y el bienestar de las comunidades afectadas. El exhorto presentado demanda acciones específicas en tres áreas principales: reforestación efectiva, manejo adecuado de re-



ALDO FALCÓN

siduos y protección de recursos hídricos.

Este exhorto, fundamentado en diversas disposiciones legales y tratados internacionales, incluido el Convenio sobre la Diversidad Bio-

lógica, busca asegurar el cumplimiento del derecho constitucional a un medio ambiente sano y la preservación de los recursos naturales en la región. (Staff Crónica Hidalgo)



En esta temporada:

# Vacunas y prevención

Infórmate sobre las vacunas recomendadas para tu destino.

**Asegúrate de estar al día con tus vacunas** y considera llevar repelente de insectos si viajas a zonas donde hay mosquitos.



# Trazan estrategias para atraer turistas a balnearios

## CAMPAÑAS

► El objetivo es generar mayor derrama económica, nuevos empleos directos e indirectos



**PROBLEMA.** Cada año en los balnearios se registran cambios de administraciones en los establecimientos, por lo tanto, los nuevos dirigentes desconocen las actividades y programas que se implementan.

### [ ALBERTO QUINTANA CODALLOS ]

**L**a petición de los empresarios es generar más capacitaciones y campañas del gobierno del estado de Hidalgo durante el 2025, informó el presidente de la Asociación de Balnearios y Parques Acuáticos del estado de Hidalgo, José Castro Gómez.

El objetivo es generar mayor de-

rrama económica, nuevos empleos directos e indirectos y atraer más visitantes de otras entidades del país y del interior del estado de Hidalgo.

El presidente del organismo agregó se solicitará a la Secretaría de Turismo del estado de Hidalgo, más cursos de capacitación y campañas de difusión para este año.

"Las capacitaciones deben ser

de acuerdo a las necesidades que se requieren en balnearios, ya que se tienen cursos que no se aplican en el sector, como son de atención al cliente y servicios".

Cada año en los balnearios se registran cambios de administraciones en los establecimientos, por lo tanto, los nuevos dirigentes desconocen las actividades y programas que se implementan.

Además, se deben relacionar con los temas del seguro social, Infonavit, pagos con la Secretaría de Hacienda, servicios de energía eléctrica, agua potable, Conagua, Copriseh, salarios y otras necesidades.

El exhortó al gobierno del estado de Hidalgo es que apoyen a los nuevos administradores cuales son sus responsabilidades y deben atender de forma inmediata los procedimientos administrativos y servicios.

El organismo cuenta con la certificación de salvamento acuático y primeros auxilios por dos años, pero se prevé reafirmar los conocimientos para los empresarios y personal del sector.

En los últimos meses del 2024 se realizaron recorridos con operadores turísticos, para que la cuesta de enero y febrero no tengan afectaciones por la demanda de servicios.

José Castro, destacó que actualmente elaboran un cuestionario de la asociación y Alianza Turística, que necesidades se requieren y como apoyar los diversos gremios.

## HOTELEROS

# Quieren evitar altos pagos en licencias

■ Se tienen negociaciones con las autoridades de las presidencias municipales de la Sierra y Huasteca, para evitar incrementos exagerados en el pago de licencias de funcionamiento 2025, indicó el presidente de Hoteles y Moteles, José Luis Aguirre Zavala.

En Huejutla con la dirección de reglamentos se determinó un pago de mil 750 pesos en 2025, cuando en 2024 se pagó mil 620 por la renovación de la nueva licencia de funcionamiento.

En las festividades de navidad y año nuevo se registró una

ocupación de habitaciones del 80 por ciento en los diversos hoteles de la zona, por lo tanto, generaron importante derrama económica.

Los visitantes llegaron de otras entidades del país y municipios del estado de Hidalgo, lo que generó una gran movilidad económica y generación de empleos directos e indirectos.

Para este año se solicitará a la Secretaría de Turismo del gobierno del estado de Hidalgo, mayor apoyo de campañas y promoción turística durante los 12 meses del año. (Alberto Quintana Codallos)



menos, las dos quincenas del mes de enero.

Señalaron que este efecto ha ocasionado un incremento en la afluencia de quienes buscan empeñar objetos de valor a diferencia de años anteriores.

En Pachuca, los artículos que son empeñados con mayor frecuencia son teléfonos celulares, tabletas, computadoras portátiles y joyas.

Otros objetos de valor que suelen ser ofrecidos en prenda son aparatos electrodomésticos, línea electrónica, además de videojuegos y equipos de video y sonido.

Los trabajadores manifestaron que las casas de empeño se mantienen como las instancias más seguras de empréstito de dinero de manera segura sin arriesgar el patrimonio de los ignorantes.

Dijeron que se debe acudir a establecimientos que se encuentren perfectamente regulados ante las instancias correspondientes para evitar fraudes.

En consecuencia, indicaron que al menos en las sucursales de Pachuca pertenecientes a una de las cadenas de préstamos nacionales más asistidas, más del 70 por ciento de las personas que acuden durante el mes de enero a realizar préstamos prendarios recuperan su patrimonio en plazos mínimos de dos meses.

A su vez dijeron que la mayoría de casas de empeño ya cuentan con alternativas diversas para que la persona que empeña no arriesgue sus pertenencias, ofreciendo cualquier cantidad de alternativas para pagar sus adeudos.

## ESCUELAS

# Charlas sobre seguridad

■ Fortalece Seguridad Pública de Pachuca acciones en escuelas de nivel básico para prevenir el acoso escolar y otras manifestaciones de inseguridad al impartir las charlas "Tipos de violencia en la adolescencia y sus consecuencias".

La Secretaría de Seguridad Pública tránsito y Vialidad de Pachuca inició el año con la asistencia a planteles de educación básica en la ciudad para sensibilizar e implementar estrategias preventivas por medio de las cuales se combata el acoso escolar que aún sigue presente en diversas instituciones.

Ante alumnos de la Escuela Secundaria Técnica Número 40, elementos de la dependencia también sensibilizaron sobre casos de delincuencia ju-

venil, acoso cibernetico, violencia en el noviazgo, adicciones, entre otros temas característicos durante la edad que atraviesan los estudiantes.

Los efectivos promovieron mecanismos de prevención para evitar que tanto alumnas como alumnos se vean involucrados en este tipo de casos además de proporcionar información sobre las instancias que tienen a su alcance en caso de ser víctima de alguna de estas situaciones. (Milton Cortés Gutiérrez)



ALDO FALCÓN

EL DATO | SECRETARÍA DEL CAMPO  
En apoyo a ganaderos de Tulancingo para que puedan realizar trámites inherentes a la inscripción, actualización o compra de aretes identificadores para el ganado, este lunes 13 de enero se tendrá la primera fecha de visita de la ventanilla itinerante SINIIGA.



# Realizan bacheo a marchas forzadas, tras varios reportes

TULANCINGO

► Se agradeció que la dinámica de solicitar intervención mediante WhatsApp haya resultado favorable y ya suman más de 30 de peticiones por este medio

[ STAFF CRÓNICA HIDALGO ]

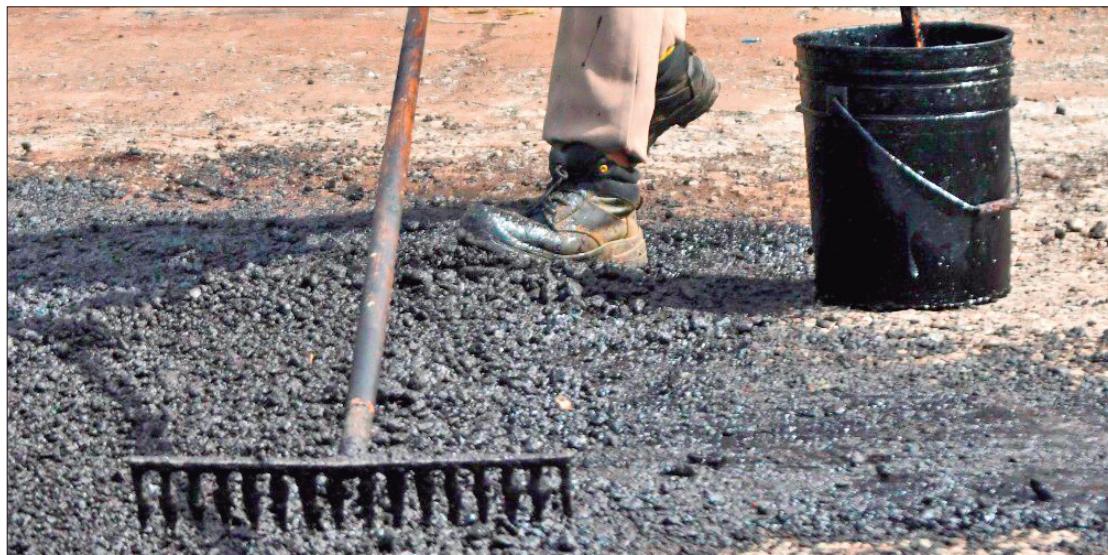
**D**ado el amplio deterioro en la infraestructura vial de la ciudad, el programa de bacheo municipal se realiza a marchas forzadas teniendo como encomienda mejorar las vialidades en puntos prioritarios y estratégicos para la movilidad y conectividad.

Se agradeció que la dinámica de solicitar bacheo mediante WhatsApp haya resultado muy favorable y ya suman más de 30 de peticiones por este medio, con lo cual se enriquecerá la agenda para estructurar la ruta de atención.

Se destinó los viernes para captar solicitudes de bacheo por WhatsApp y el teléfono para referir algún punto específico de la ciudad es 775 144 85 92.

De acuerdo con la programación estructurada, las áreas de intervención durante 8 y 9 de enero han sido la zona centro y Magisterio I y II.

En zona centro se rehabilitó la calle Corregidora y 7 de febrero



ALDO FALCÓN

**PASO.** De acuerdo con la programación estructurada, las áreas de intervención durante 8 y 9 de enero han sido la zona centro y Magisterio I y II.

hasta Echavarri e igualmente en Calle José María Morelos entre 21 de marzo y Echavarri.

En Magisterio 1 la calle Juan Rulfo y en Magisterio 2 una parte de la calle Esmeralda.

Este 9 de enero (por ser jueves comercial) se modificó la ruta y

la brigada de la dirección de Obras Públicas tuvo presencia en Rincónes de la Hacienda y Magisterio 2, mientras que este viernes se acudirá a Fraccionamiento Los Pinos y zona centro con acciones a partir de las 11:30 horas.

Se ha previsto que, en este mis-

mo mes, automovilistas que entran y salen de la ciudad, accedan a vialidades más cómodas al paso, siendo fundamental la comprensión y paciencia ante los trabajos que se realizan ya que si bien, las molestias son temporales, el beneficio es permanente.

# Comienza la rehabilitación de rejillas pluviales en vialidades

► El programa será para limpieza, mantenimiento y reparación



ALDO FALCÓN

Con el propósito de salvaguardar la integridad física de las personas y eliminar riesgos de accidentes en la vía pública, la Comisión de Agua y Alcantarillado del Municipio de Tulancingo (CAAMT) a través de la dirección Alcantarillado puso en marcha el programa de mantenimiento, limpieza y reparación de rejillas pluviales.

Con el arranque del programa y con el apoyo de dos cuadrillas de trabajadores, se han logrado realizar la reparación de cinco rejillas ubicadas en las principa-

les vialidades de la ciudad.

Algunas de ellas son las ubicadas en la carretera México Tuxpan a la altura del Fraccionamiento San Francisco, así como en la calle Emiliano Zapata, además de la ubicada en calle Sonora esquina Avenida Juárez (colonia Insurgentes).

Asimismo en calle Hidalgo esquina Callejón de San Vicente (colonia Centro) y en Avenida 21 de marzo y Chihuahua e igualmente en Avenida 21 de marzo y San Luis de la colonia Insurgentes y en el Crucero Acatlán. (Staff Crónica Hidalgo)

INDUSTRIA

## Entregan 15 títulos del IMPI a empresas

■ La Dirección de Fomento Industrial del gobierno municipal de Tulancingo efectuó la entrega de 15 títulos de registro de marca a empresas de diversos rubros, avalados por el Instituto Mexicano de la propiedad industrial (IMPI).

Se mencionó que al apoyar a los negocios registrados se les da el valor que se merecen, al tiempo que se asegura su éxito a largo plazo e igualmente agradeció el apoyo del IMPI y la Secretaría de Desarrollo Económico (Sedeco).

Con ello, los propietarios de las empresas se beneficiaron dándoles certeza en cuestión empresarial, así como se les apoyo en cuanto a gastos por el costo del registro de marca. (Staff Crónica Hidalgo)

ALEGRÍA

## Entrega DIF municipal aguinaldos y juguetes

■ Niños de diferentes escuelas y colonias de Tulancingo, recibieron aguinaldos, juguetes, así como los adultos mayores, cobijas, por parte del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia DIFTulancingo.

La caravana visitó diferentes puntos del municipio con el único objetivo de generar sonrisas y obsequiar frazadas para protección de familias durante este periodo invernal.

El primer punto al que se acudió fue el preescolar Bernardino Roldán Monroy, de la colonia San Nicolás, donde se les otorgaron a niños, obsequios y aguinaldos con ricas golosinas.

La entrega prosiguió en la escuela primaria Niños Héroes de la Vicente Guerrero, donde 250 pequeños se emocionaron al recibir obsequios. (Staff Crónica Hidalgo)

# Hoy arranca el E-Prix de México 2025

Los pilotos Pascal Wehrlein y Lucas Di Grassi son los consentidos de la afición mexicana

**Francisco Ortiz Mendoza**

Con información de EFE

El campeón Pascal Wehrlein, piloto alemán de Porsche, y el brasileño Lucas Di Grassi, que se estrena con el equipo LOLA, son las figuras a seguir en el E-Prix 2025, que este sábado se realizará en el Autódromo Hermanos Rodríguez de la Ciudad de México.

Esta será la segunda fecha del campeonato de la Fórmula E, luego de la realizada el pasado 7 de diciembre en São Paulo, en la que el neozelandés Mitch Evans, de Jaguar, se llevó la victoria, seguido del portugués António Félix da Costa, de Porsche, y del britá-

nico Taylor Barnard, del equipo McLaren.

## VA POR LA TERCERA

Wehrlein, quien terminó noveno en su debut, intentará conseguir su tercera victoria en el Autódromo Hermanos Rodríguez, la primera la obtuvo en el 2022 y la segunda fue el año pasado, un objetivo que también busca Di Grassi, vigésimo en Brasil, quien triunfó en México en 2017 y en 2019, resultados que lo han convertido en uno de los pilotos favoritos de la afición mexicana.

La de este sábado será la décima carrera del serial en México. Ocho veces se ha desarrollado en la capital mexicana y en dos ocasiones en el Autódromo Miguel E. Abed de Puebla.

## NUEVA GENERACIÓN DE VEHÍCULOS

Para este año, la Fórmula E tiene una nueva generación de vehículos eléctricos en el GEN3 Evo, capaz de acelerar de cero a casi 97 kilómetros por hora en



**CAMPEÓN.** Wehrlein intentará conseguir su tercera victoria en el Autódromo Hermanos Rodríguez,

1.82 segundos, un 30 por ciento más rápido que un coche de Fórmula 1 actual y un 36 por ciento más veloz que la generación anterior.

Este vehículo es más angosto, con un equipo de carrocería diseñado para ser más fuerte, robusto y aerodinámico.

También cuenta con capacidad de carga ultra rápida, que permite una carga de alta velocidad de 600 kW en 30 segundos para obtener energía adicional a mitad de carrera.

Las actividades de este sábado arrancarán con dos etapas de sesiones libres, a las que seguirá la clasificación que dejará todo listo para la largada.



**CONSENTIDO.** Lucas Di Grassi se estrena con el equipo LOLA.

# Eagles en la Nacional y Bills en la Americana, los grandes favoritos

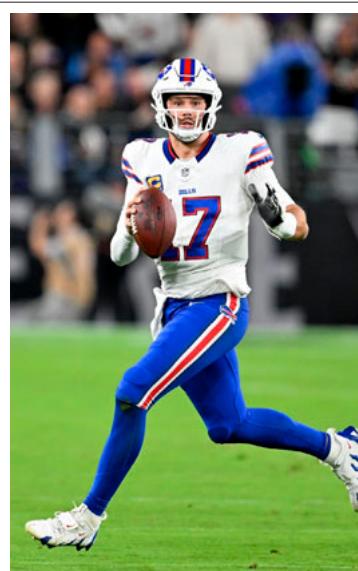
Los Philadelphia Eagles, campeones de la división Este de la NFC, recibirán el próximo domingo a los Green Bay Packers, el equipo con la plantilla más joven de la NFL, que busca ser el caballo negro en la conferencia, luego de la gran campaña que tuvo para meterse a playoffs como tercer lugar de la división Norte, la más peleada de la Nacional. La preocupación de Philadelphia pasa por tener de vuelta a Jalen Hurts, su quarterback titular, quien estuvo en protocolo de conmoción desde la semana 16, pero que

ya ha vuelto a las prácticas. Además, Eagles cuenta con la fuerza imparable de Saquon Barkley, corredor que superó las 2.000 yardas por tierra en la campaña, sin olvidar que tiene la mejor defensiva de la liga. Es el reto de los Packers, demostrar que están listos para dar el paso importante ante el segundo mejor equipo de la NFC.

**BÚFALO, A MANTENER EL INVICTO**  
En otro partido los Bills, monarcas del Este y sembrado dos en la AFC, quieren mantener su condición de invictos en casa para eliminar a los Denver



**LÍDERES.** Hurts y Allen, piezas claves en sus respectivos equipos.



Broncos, equipo que se metió en la última semana en playoffs y que tiene los momios en contra, a pesar del destacado trabajo del entrenador Sean Payton y la experiencia de su Mariscal de Campo, Josh Allen.

## COMMANDERS, POR LA HAZAÑA

También el domingo Tampa Bay Buccaneers, campeón del Sur de la NFC, y su pasador Baker Mayfield, intentará aprovechar el ser local para eliminar a unos Washington Commanders que

con Jayden Daniels en los controles han demostrado que son capaces de cualquier milagro.

## SÁBADO DE MUCHAS EMOCIONES

La ronda de comodines arrancará este sábado con el duelo entre Houston Texans, monarcas del Sur de la AFC, y Los Angeles Chargers. El equipo de Jim Harbaugh cerró la campaña con tres triunfos, un empuje que puede ser definitivo ante unos Texans que acabaron con dos derrotas en los últimos tres juegos.

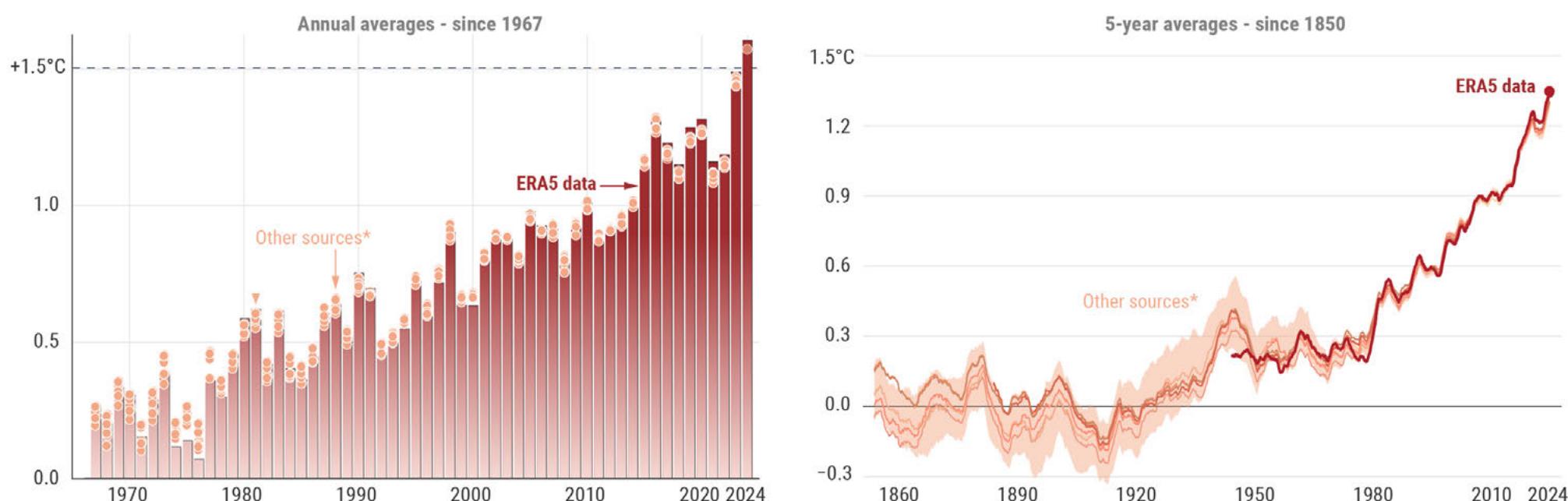
## ENCONADA RIVALIDAD

Hoy acapara la atención la visita de los Pittsburgh Steelers a los campeones del Norte de la AFC, Baltimore Ravens, un duelo de enconada rivalidad. Pittsburgh cerró el año con cuatro derrotas en fila que lo convierten en víctima propiciatoria ante uno de los candidatos para llegar al Super Bowl.



### Global surface temperature increase above pre-industrial

Reference period: pre-industrial (1850–1900) • Credit: C3S/ECMWF



\*Other sources include JRA-3Q, GISTEMPv4, NOAA GlobalTempv6, Berkeley Earth and the HadCRUT5 ensemble mean. Shading shows the range of the HadCRUT5 ensemble.



PROGRAMME OF  
THE EUROPEAN UNION



IMPLEMENTED BY  
**ECMWF**

# El 2024 fue el año más cálido de la historia y alcanzó 1.6 °C sobre el nivel preindustrial

La temperatura media global fue de 15.10 °C, es decir: 0.72 °C superior a la media de 1991-2020, y 0.12 °C superior a la de 2023. Esto es 1.60 °C por encima de una estimación de la temperatura de 1850-1900 designada como nivel preindustrial

## Alerta

### Redacción

academia@cronica.com.mx

El 2024 fue el año más cálido en el mundo desde que hay registros (1850) y el primero del calendario en que la temperatura media superó 1.5 °C (1.6° en concreto) sobre el nivel preindustrial.

Según el informe anual del Servicio de Cambio Climático de Copernicus (C3S),

el cambio climático inducido por el ser humano sigue siendo el principal impulsor de las temperaturas extremas del aire y de la superficie del mar; mientras que otros factores, como El Niño-Oscilación del Sur (ENSO), también contribuyeron a las temperaturas inusuales observadas durante el año pasado.

La temperatura media global de 2024 fue de 15.10 °C, nada menos que 0.72 °C superior a la media de 1991-2020, y 0.12 °C superior a la de 2023, el año más cálido registrado anteriormente. Esto equivale a 1.60 °C por encima de una estimación de la temperatura de 1850-1900

designada como el nivel preindustrial.

El 2024 fue el primer año calendario que ha alcanzado más de 1.5 °C por encima del nivel preindustrial. Ese umbral de 1.5 grados aparece fijado en el Acuerdo de París como objetivo a evitar para evitar los peores efectos del calentamiento global. Y cada uno de los últimos 10 años (2015-2024) fue uno de los 10 años más cálidos registrados.

La temperatura media mensual global superó en 1,5 °C los niveles preindustriales durante 11 meses del año. Si nos remontamos más atrás, todos los meses desde julio de 2023, excepto julio de

2024, han superado el nivel de 1.5 °C. Y el 22 de julio de 2024 se alcanzó un nuevo récord de temperatura media diaria global de 17.16 °C.

Así, el 2024 fue el año más cálido en todas las regiones continentales, excepto la Antártida y Australasia, así como en partes importantes del océano, en particular el océano Atlántico Norte, el océano Índico y el océano Pacífico occidental.

En 2024 se produjeron tres temporadas de temperaturas récord para la época correspondiente del año: invierno boreal (diciembre de 2023-febrero de 2024), primavera boreal (marzo-mayo) y verano boreal (junio-agosto), con temperaturas 0.78 °C, 0.68 °C y 0.69 °C superiores, respectivamente, a la media de 1991-2020.

Todos los meses de enero a junio de 2024 fueron más cálidos que el mes correspondiente de cualquier año anterior registrado. Todos los meses de julio a diciembre, excepto agosto, fueron los segundos más cálidos, después de 2023, para la época del año. Agosto de 2024 empató con agosto de 2023 como el más cálido registrado.



#### RÉCORD DE VAPOR DE AGUA EN LA ATMÓSFERA

Otros puntos destacados son que a cantidad total de vapor de agua en la atmósfera alcanzó un valor récord en 2024, aproximadamente un 5 % por encima de la media de 1991-2020, más de un 1 % más que en 2016 y 2023, los años con los valores más altos y segundos más altos, respectivamente.

Las temperaturas extremas y la alta humedad contribuyen a aumentar los niveles de estrés térmico. Gran parte del hemisferio norte experimentó más días que la media con al menos «estrés térmico fuerte» durante 2024, y algunas zonas vieron más días que la media con «estrés térmico extremo».

Asimismo, en 2024, la superficie del planeta afectada por al menos «estrés térmico fuerte» alcanzó un nuevo máximo anual récord el 10 de julio, cuando alrededor del 44 % del planeta se vio afectado por «estrés térmico fuerte» a «extremo». Esto supone un 5 % más del planeta en comparación con el máximo anual medio.

En la Antártida, tras alcanzar valores mínimos históricos para la época del año durante ocho meses de 2023, la extensión del hielo marino volvió a alcanzar valores mínimos históricos o casi históricos durante gran parte de 2024. De junio a octubre, la extensión mensual ocupó el segundo lugar más bajo, detrás de 2023, y el más bajo en noviembre. En su mínimo anual en febrero, la extensión mensual ocupó el tercer lugar más bajo en el registro satelital.

En el Ártico, la extensión del hielo marino estuvo relativamente cerca de su promedio de 1991-2020 hasta julio, pero cayó muy por debajo del promedio en los meses siguientes. En su mínimo anual en septiembre, la extensión men-

sual ocupó el quinto lugar más bajo en el registro satelital.

Las concentraciones atmosféricas de dióxido de carbono y metano siguieron aumentando y alcanzaron niveles anuales récord en 2024, con 422 partes por millón (ppm) y 1897 partes por mil millones (ppb) respectivamente. Las concentraciones de dióxido de carbono en 2024 fueron 2,9 ppm más altas que en 2023, mientras que las concentraciones de metano fueron 3 ppb más altas.

#### TEMPERATURAS DE OCÉANOS

Según tres métricas globales vitales para las temperaturas oceánicas, 2024 fue el año más cálido registrado. La coincidencia de que las tres sean las más altas es inusual. No pasaba desde 2016.

Las tres métricas son la temperatura superficial media global (GMST), las temperaturas superficiales marinas globales (SST) y el contenido de calor oceánico global (OHC) desde la superficie hasta los 2 mil metros de profundidad.

El indicador más confiable del calentamiento del planeta es el OHC, que actúa como un integrador de todo el calentamiento. Sigue batiendo récords año tras año. De 2023 a 2024, el contenido de calor oceánico global mostró un aumento de 15 zettajulios (10 elevado a 21 julios), energía equivalente a 140 veces la generación total de electricidad del mundo en 2023, según el análisis presentado por Kevin Trenberth, científico de la Universidad de Auckland y del NCAR (National Centre for Atmospheric Research) de Estados Unidos.

La SST varía bastante de un año a otro, especialmente con los eventos de El Niño. La GMST también varía con El Niño y también se ve afectada por la variabilidad climática. El último fenómeno de El Niño comenzó en abril de 2023 y se



Gráfica del aumento de temperatura.

Las concentraciones atmosféricas de dióxido de carbono y metano siguieron aumentando y alcanzaron niveles anuales récord en 2024.

La sequía, la pérdida de cosechas, las olas de calor y los incendios forestales se volvieron comunes en muchas áreas del mundo en 2024.

prolongó durante un año.

Desde abril de 2023 hasta junio de 2024, las temperaturas de la superficie del mar (TSM) globales fueron las más altas registradas, pero a medida que El Niño fue menguando, las TSM globales disminuyeron. Como es habitual en los fenómenos de El Niño, el mayor valor anómalo de TSM en 2024 se registró en febrero, cuando superó los 19,1 grados Celsius, aunque los valores reales más altos de TSM global se registraron en julio de 2024.

#### AUMENTA CO2 50%

Al mismo tiempo, las concentraciones de dióxido de carbono en la atmósfera han alcanzado valores récord. Teniendo en cuenta el ciclo estacional, los valores son ahora de unas 425 partes por millón (ppm) en volumen, más del 50 por ciento por encima de los valores preindustriales de 280 ppm.

De hecho, según Trenberth, los valores superan en más de 3 ppm al año pasado, lo que indica que el calentamiento global debido al aumento de los gases de efecto invernadero continúa sin cesar. Estos aumentos se deben principalmente a las actividades humanas que queman combustibles fósiles, aunque los incendios forestales también han contribuido. El hecho de que las emisiones que calientan la Tierra sigan aumentando muestra que los esfuerzos para abandonar los combustibles fósiles flaquearon en 2024.

Las temperaturas atmosféricas más altas significan que la atmósfera absorbe más humedad de la superficie de la tierra, lo que provoca que se seque, donde no llueve. Todo se seca más rápido, lo que provoca el marchitamiento de las plantas, olas de calor y un mayor riesgo de incendios forestales.

#### EFFECTOS REGIONALES DESIGUALES

Los efectos del calentamiento del clima y el aumento de las temperaturas oceánicas son pronunciados a nivel regional y bastante desiguales. Esto se debe a los patrones meteorológicos relacionados con El Niño y las olas de calor marinas, según Trenberth. Estas últimas también afectan profundamente a la vida marina, incluidos los peces, los mamíferos, las aves marinas y las plantas como los bosques de algas.

La sequía, la pérdida de cosechas, las olas de calor y los incendios forestales se volvieron comunes en muchas áreas del mundo en 2024, desde el sur de África en febrero, el sur de Asia y Filipinas en abril, el Pantanal en Brasil en junio, las olas de calor generalizadas y los incendios forestales en Europa en agosto y en el noreste de los Estados Unidos en noviembre.

En marzo se produjo un blanqueamiento masivo en la Gran Barrera de Coral, y en septiembre varios huracanes en el Caribe en julio y en el sureste de los Estados Unidos (especialmente Helene) causaron estragos. El tifón Yagi fue mortal y destructivo a principios de septiembre en el sureste de Asia y el sur de China y luego inundó Myanmar, Laos y Tailandia. También se produjeron grandes inundaciones en Chad y Nigeria en septiembre, y un monstruoso diluvio en Valencia en octubre provocó una gran devastación.

Además de la pérdida de vidas y medios de subsistencia, los costos y los trastornos a nivel local fueron devastadores. Sin duda, todos los eventos anteriores tienen muchos efectos secundarios, como la erosión, especialmente en las regiones costeras donde se producen mareas de tormenta •

# Megaproyecto de empresa de EU amenaza los cielos limpios del Observatorio Paranal

El plan de AES Andes es un riesgo crítico para los cielos nocturnos más prístinos del planeta: ESO

## Redacción

academia@cronica.com.mx

El plan de AES Andes es un riesgo crítico para los cielos nocturnos más prístinos del planeta: Xavier Barcons

El proyecto de un inmenso complejo industrial amenaza los cielos prístinos sobre el Observatorio Paranal de ESO (European Southern Observatory), en el desierto de Atacama, en Chile.

Este enclave disfruta del cielo más oscuro de todos los observatorios astronómicos del mundo, uno de los últimos verdaderamente prístinos de la Tierra, según denunció el ESO en un comunicado.

Está previsto que el megaproyecto industrial que impulsa AES Andes, subsidiaria de la empresa eléctrica estadounidense AES Corporation, se ubique a tan solo entre 5 y 11 kilómetros de los telescopios de Paranal, «lo que causaría daños irreparables a las observaciones



**El Observatorio Paranal de ESO.**

astronómicas, en particular debido a la contaminación lumínica emitida durante toda la vida operativa del proyecto»

Desde su inauguración en 1999, el Observatorio Paranal, construido y operado por el Observatorio Europeo Austral (ESO), ha dado lugar a importantes avances astronómicos, como la primera imagen de un exoplaneta y la confirmación

de la expansión acelerada del universo.

El Premio Nobel de Física en 2020 fue otorgado por una investigación sobre el agujero negro supermasivo situado en el centro de la Vía Láctea, en la que los telescopios de Paranal fueron fundamentales.

## CLAVE PARA A COMUNIDAD ASTRONÓMICA

El observatorio es un activo cla-

ve para la comunidad astronómica mundial. Además, el cercano Cerro Armazones alberga la construcción del Extremely Large Telescope (ELT) de ESO, el telescopio más grande del mundo de su tipo, una instalación revolucionaria que cambiará drásticamente lo que sabemos sobre nuestro Universo.

«El hecho de que el megaproyecto industrial de AES Andes

esté tan próximo a Paranal representa un riesgo crítico para los cielos nocturnos más prístinos del planeta», destacó el director general de ESO, Xavier Barcons.

«Las emisiones de polvo durante la construcción, el aumento de la turbulencia atmosférica y, especialmente, la contaminación lumínica, tendrán un impacto irreparable en las capacidades de observación astronómica, que hasta ahora han atraído inversiones multimillonarias por parte de los gobiernos de los Estados Miembros de ESO».

## PLAN

El proyecto, cuya evaluación de impacto ambiental se presentó el 24 de diciembre, abarca un complejo industrial de más de 3.000 hectáreas. Incluye la construcción de un puerto, plantas de producción de amoníaco e hidrógeno y miles de unidades de generación de electricidad cerca de Paranal.

Gracias a su estabilidad atmosférica y a la ausencia de contaminación lumínica, el desierto de Atacama es un laboratorio natural único para la investigación astronómica. Estos atributos son esenciales para proyectos científicos que pretenden abordar cuestiones fundamentales, como el origen y la evolución del universo o la búsqueda de vida y la habitabilidad de otros planetas.

La reubicación de este proyecto es la única forma efectiva de evitar daños irreversibles a los cielos únicos de Paranal. Esta medida no solo salvaguardará el futuro de la astronomía, sino que también preservará uno de los últimos cielos oscuros verdaderamente prístinos de la Tierra, según el ESO •

## Descubren las huellas más pequeñas de saurópodo registradas a la fecha

Un equipo de investigadores descubrió en la provincia occidental china del Tíbet un yacimiento con las huellas de saurópodo más pequeñas registradas hasta la fecha, informó este viernes el medio oficialista Global Times.

Las huellas, de entre 8.8 y 15.5 cm de largo, corresponden a individuos pequeños de unos 2-3 metros de longitud corporal, lo que representa una importante ampliación del rango de tamaño conocido para este grupo de dinosaurios en la región.

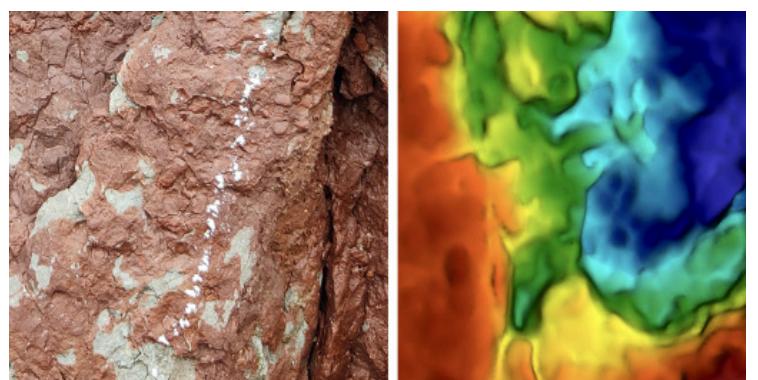
Estos fósiles descubiertos en la rica región paleontológica de Changdu, datan de hace unos 166-170 millones de años, durante el Jurásico Medio.

Los saurópodos, un grupo de dinosaurios herbívoros cuadrúpedos de gran tamaño y cuello largo, incluyen especies como el Argentinosaurus, el dinosaurio más grande conocido, que alcanzaba más de 30 metros de largo y pesaba hasta 100 toneladas.

El yacimiento, investigado por un equipo liderado por Xing

Lida de la Universidad de Geociencias de China, se encuentra en una zona rica en fósiles que incluye plantas, braquíopodos, ostrácodos y crinoides, lo que sugiere un entorno húmedo y lleno de vida.

Según los expertos, este hallazgo no solo amplía el conocimiento sobre la diversidad de saurópodos en el Tíbet, sino que también refuerza hipótesis sobre variaciones de tamaño, segregación por edad o comportamiento en estos dinosaurios.



**Las huellas en Xizang, en el suroeste de China.**

Las investigaciones, cuyos resultados se publicaron en la revista Historical Biology, también identificaron en otro yacimiento cercano huellas de terópodos, un grupo de saurios car-

nívoros que caminaban en dos patas, incluyendo un rastro de tres huellas consecutivas de 42 cm, atribuidas a un dinosaurio carnívoro de seis metros de longitud •

# Incendios en Los Ángeles destruyen galerías y causan el cierre de museos

Han provocado daños parciales y totales a infraestructura y la pérdida de muchas obras de arte que estaba en exhibición

## Estragos

### Redacción

academia@cronica.com.mx

Los incendios forestales en Los Ángeles han destruido galerías y causado el cierre de museos y otros recintos donde se realizan exposiciones, además de causar pérdidas económicas significativas.

De acuerdo con un reporte del sitio digital The Arte Newspaper, son varias las galerías que han tenido que cancelar exposiciones por los daños que ha ocasionado a sus instalaciones el desastre.

Una prueba, es la galería Alto Beta, en la comunidad de Altadena y al sur de California, que el 5 de enero abría una muestra de la artista Mary Anna Pomonis, con nuevas piezas y sólo tres días después, su dueño, Brad Eberhard, publicó un video en Instagram que muestra el centro comercial en Fair Oaks Avenue, donde se encuentra la galería, envuelto en llamas por el incendio de Eaton.

En su mensaje decía: "La galería ya no está" y agregó: "Lamento mucho la pérdida de la exposición de la artista Mary Anna".

### INCIO

Son los estragos del incendio que se desató el pasado 7 de enero y que consumió grandes extensiones de pastizales en Altadena y Pacific Palisades.

De acuerdo con las estimaciones oficiales, los incendios de Eaton y Palisades han destruido más de 5 mil estructuras en cada lugar. Por lo menos hay diez muertes por los incendios forestales en el área de Los Ángeles, y las autoridades esperan que la cifra aumente.

Otro afectado, dice el sitio digital, es el Zorthian Ranch, centro de arte comunitario y residencia en Altadena, fundado por el artista armenio estadounidense Jirayr Zorthian (1911-2004). Fue completamente destruido por el incendio de Eaton.

"Lo perdimos todo: el 95% de la infraestructura del rancho, todas las obras de arte que Jirayr creó, los muros de contención hechos de madera se quemaron, el escenario se derrumbó, el puente desapareció", dijo Julia Zorthian, artista y administradora.

Julia escribió en una página de Go-



Una vista de los estragos causados por los incendios en Los Ángeles.

fundme: "Por favor, ayúdenos a mantener este lugar como un espacio comunitario para generaciones de artistas que han venido antes y que aún están por venir".

### PANORAMA

Por su parte, el Museo Norton Simon en la vecina Pasadena "es seguro y actualmente no se encuentra en la zona de evacuación por el incendio de Eton", según una publicación en la página de Instagram del museo el miércoles. Sin embargo, estará cerrado el jueves 16 de enero "para garantizar la seguridad de todo nuestro personal y visitantes".

Los espacios culturales en Pacific Palisades, incluido el lugar de artes escénicas Theatre Palisades y la casa histórica del artista de principios del siglo XX Will Rogers en el parque estatal que lleva su nombre, fueron destruidos en gran parte o por completo por el incendio de Palisades.

Otros espacios artísticos de la zona, incluida la Casa de estudio número 8 de Charles y Ray Eames y la Villa Getty, se han salvado, pero siguen en riesgo.

### GETTY Y THOMAS MANN

La Villa Getty y el Centro Getty en Brentwood permanecerán cerrados hasta al menos el 13 y el 12 de enero, respectivamente.

También siguen en peligro dos luga-

res de residencia y becas de artistas en el vecindario operados por una organización sin fines de lucro alemana, la Casa Thomas Mann y Villa Aurora. "Hay primeros indicios de que partes de Villa Aurora pudieron resistir los destructivos incendios. Sin embargo, el edificio sigue estando en la zona de peligro", se lee en un comunicado. Thomas Mann hasta el momento no ha sufrido daños. Esto también es una instantánea momentánea, ya que la situación puede cambiar en cualquier momento".

Las instituciones alejadas de los incendios forestales optaron por cerrar el jueves (9 de enero) por la seguridad del personal y los visitantes.

El Museo de Arte Contemporáneo anunció que tanto sus ubicaciones en Grand Avenue como Geffen Contemporary cerraron desde el jueves 9 "debido a las actuales condiciones de viento y los devastadores incendios que afectan el área de Los Ángeles". El Broad, el Academy Museum of Motion Pictures y el Museo de Arte del Condado de Los Angeles también cerraron el jueves. Todas las instituciones permanecieron cerradas el viernes 10 de enero.

La Universidad de California en Los Ángeles (UCLA) canceló las clases de pregrado y trasladó las clases de posgrado en línea los días 9 y 10 de enero, aunque su campus permanece abierto. Su principal institución de arte, el Mu-

seo Hammer, estuvo cerrado los jueves y viernes. El Museo Fowler de UCLA está cerrado el jueves y pospuso un evento previo a su próxima exposición Fire Kinship: Southern California Native Ecology and Art, cuyo tema sombríamente actual es "la importancia de la quema tradicional como práctica de gestión de la tierra de los indios de California".

Los espacios de arte comercial en toda la ciudad también han optado por permanecer cerrados durante la emergencia por incendio. El Regen Projects permanecerá cerrado hasta el 14 de enero y pospuso la inauguración de una nueva exposición individual de Doug Aitken hasta el 18 de enero "debido a la crisis de incendios forestales que se está desarrollando".

Gagosian pospuso indefinidamente la inauguración de la nueva exposición individual de Alex Israel en su ubicación de Beverly Hills, que originalmente estaba programada para el jueves por la noche. "Expresamos nuestra más sincera preocupación por todos los afectados", se lee en un comunicado en el sitio web de la galería.

El espacio de Pace en Los Ángeles estuvo cerrado el jueves y viernes "por extrema precaución", según un comunicado en el sitio web de la galería y para evitar daños al acervo, trabajadores y visitantes •

# Maduro es juramentado y EU aumenta precio por su captura

Oposición denuncia "Golpe de Estado", mientras varios países niegan su legitimidad y Biden sube recompensa a 25 mdd

**Alan Rodríguez**

arodriguez@cronica.com.mx

Pese a nunca compartir las actas electorales, Nicolás Maduro fue juramentado este viernes por la Asamblea Nacional (AN), controlada por el oficialismo, como presidente del país para el período 2025-2031. Durante la ceremonia, celebrada en la sede del Parlamento, Maduro prometió cumplir con los mandatos de la Constitución y declaró el inicio de un "período de paz, prosperidad y nueva democracia".

Maduro fue proclamado ganador de las elecciones presidenciales del 28 de julio por el CNE, aunque hasta la fecha este organismo no ha publicado los resultados desagregados, incumpliendo con su propio cronograma.

EU, la UE y países latinoamericanos, como Perú y Paraguay, negaron legitimidad a la toma de posesión de Maduro, que este viernes juró como presidente de Venezuela, en un acto al que no acudieron representantes de estos países, pero sí estuvieron presentes los man-



El presidente de Venezuela, Nicolás Maduro (c), luego de recibir la banda presidencial junto al presidente de la Asamblea Nacional, Jorge Rodríguez, este viernes, en Caracas.

datarios de Cuba y Nicaragua .

#### PAÍSES LO DESCONOCEN

EU anunció que no reconoce a Nicolás Maduro como presidente de Venezuela y reclamó que el opositor Edmundo González Urrutia, a quien considera el ganador de las elecciones del pasado julio, sea juramentado como nuevo mandatario.

"Hoy, Nicolás Maduro celebró una ceremonia de investidura presidencial ilegítima en Venezuela en un intento desesperado por tomar el poder", expresó el secretario de Estado de EU, Antony Blinken.

La UE también defendió que Nicolás Maduro carece de "la legitimidad" de un mandatario "democráticamente elegido".

"Las autoridades venezola-

nas perdieron una oportunidad clave de respetar la voluntad del pueblo y asegurar una transición democrática transparente con garantías para todos. Nicolás Maduro, por tanto, carece de la legitimidad de un presidente democráticamente elegido", declaró la jefa de la diplomacia comunitaria, Kaja Kallas, en un comunicado en nombre de los Veintisiete.

El Reino Unido se sumó a las sanciones anunciadas por la UE contra Nicolás Maduro, que publicó una nueva tanda de quince sancionados asociados con el Gobierno venezolano, entre los que figuran la presidenta del Supremo, Caryslia Rodríguez, al tiempo que tildó de "ilegítima" esa presidencia.

En un comunicado divulgado

por el Foreign Office, el ministro británico de Asuntos de Exteriores, David Lammy, calificó la presidencia de Maduro de "fraudulenta", coincidiendo con el día de la investidura.

Desde Perú, la presidenta Dina Boluarte rechazó la asunción "fraudulenta" de Nicolás Maduro para un nuevo período gubernamental y reiteró que "no lo reconoce".

El Gobierno de Paraguay dijo que "condena absolutamente el actuar del régimen ilegítimo" de Nicolás Maduro.

El Secretario general de la OEA, Luis Almagro, reiteró en Guatemala su respaldo a González Urrutia. "Si la democracia se respetara Edmundo hoy sería juramentado como presidente de Venezuela", indicó.

# Machado relata su retención: "Me exigieron grabar un video"

María Corina Machado narró este viernes los detalles de su detención el día anterior tras liderar una concentración masiva en Chacao. Según explicó, al salir del evento se trasladaba en moto escoltada por dos vehículos más cuando, cerca del Liceo Gustavo Herrera, fue interceptada por efectivos armados de

la Policía Nacional Bolivariana (PNB).

"Tenían armas largas. Pudimos avanzar, pero a la altura del Distribuidor Altamira escuché varios disparos. Un funcionario de la PNB me preguntó mi nombre para confirmar que se trataba de mí. Inmediatamente, fui brusca y fuertemente arran-

cada de la moto y montada en otra entre dos hombres. Así son ellos: atacan a una mujer por la espalda", detalló Machado.

Tras ser trasladada, escuchó que su destino sería Boleita. Sin embargo, después de llegar cerca de esa zona, los agentes decidieron liberarla. "Me dijeron que tenían la orden de que me

fuerza, pero primero me exigieron grabar un video como fe de vida. Me tomó varias horas poder alejarme de la zona y resguardarme nuevamente".

Contradicciones internas  
Machado también denunció que durante la intervención, uno de los motorizados que la escoltaban fue herido de bala en una pierna por disparos de la PNB y posteriormente detenido. A su juicio, su liberación refleja "las profundas contradicciones dentro del régimen".

#### ACUSAN GOLPE DE ESTADO

Expresidentes latinoamericanos que acompañaron a Edmundo González en su gira americana y aspiraban a viajar con él a Venezuela para que asumiera la Presidencia, como el colombiano Andrés Pastrana o la costarricense Laura Chinchilla, confirmaron que el dirigente opositor se encuentra en Santo Domingo, última etapa de este viaje.

Además, grupos de opositores se movilizaron en diferentes países para denunciar lo que consideraron un "golpe de Estado" por parte de Nicolás Maduro.

#### MÁS DINERO POR SU CAPTURA

Y en el mismo día en que Nicolás Maduro asumió su tercer mandato, EU anunció un aumento de \$15 a \$25 mdd como recompensa por información que lleve a su captura, en relación con cargos de narcotráfico y corrupción que datan de 2020.

Además, se establecieron recompensas adicionales de \$15 mdd por el arresto o condena del ministro de Defensa, Vladimir Padrino, y del ministro del Interior, Diosdado Cabello.

El Reino Unido también aplicó sanciones a 15 altos funcionarios venezolanos, incluidos jueces y miembros de las fuerzas de seguridad, acusados de "socavar la democracia, el estado de derecho y violar los derechos humanos", según el Ministerio de Relaciones Exteriores.

Por su parte, la UE extendió las "medidas restrictivas" contra Venezuela y sancionó a otros 15 funcionarios.

Canadá, a través de su ministra de Asuntos Exteriores, Mélanie Joly, impuso sanciones adicionales al gobierno de Maduro, describiendo sus acciones como "descaradas" y afirmando que Canadá "no tolerará la erosión del proceso democrático ni la represión de los derechos ciudadanos".

"Su actuación errática es una demostración de cómo están divididos por dentro. La presión internacional también fue clave para lograr mi liberación. Les hizo entender el error que habían cometido al secuestrarme violentamente", subrayó.

Machado señaló que pidió a Edmundo González Urrutia que no regrese al país hasta que las condiciones sean las adecuadas. "Edmundo vendrá a Venezuela a juramentarse como presidente electo en el momento correcto (Alan Rodríguez) •

# Trump, presidente convicto tras condena simbólica



El presidente electo de EU, Donald Trump (d), escucha por videoconferencia en Nueva York la sentencia de "libertad incondicional".

Juez le dicta "libertad incondicional" por el caso Stormy Daniels, a pocos días de su investidura

**Alan Rodríguez**  
arodriguez@cronica.com.mx

Este viernes, el juez Juan Merchan dictó una condena de "libertad incondicional" al presidente electo Donald Trump, convirtiéndolo en el primer mandatario convicto en la historia de EU.

La sentencia, altamente simbólica, llega a solo diez días de su investidura para un segundo

mandato presidencial.

El veredicto no incluye pena de cárcel ni multa, pero sienta un precedente histórico, ya que se deriva de un proceso en el que Trump fue declarado culpable en mayo de 2024 por 34 delitos de falsificación de registros comerciales.

Los cargos están relacionados con un pago para silenciar a la actriz porno, Stormy Daniels, antes de las elecciones de 2016, lo que habría evitado un posible escándalo en plena campaña electoral.

Durante la audiencia, a la que asistió por videoconferencia, Trump se mostró desafiante y calificó el proceso como una "experiencia horrible", reiterando su inocencia. "Soy completamente inocente, no

hice nada incorrecto", afirmó, según el audio compartido por la corte.

#### INSISTE EN LA "CAZA DE BRUJAS"

Minutos después de la sentencia, Donald Trump reaccionó en su red Truth Social, calificándola como una derrota para la supuesta "caza de brujas de los radicales demócratas". Sin embargo, anunció que su equipo legal apelará el fallo, el cual considera una interferencia política y electoral.

"Los demócratas radicales han perdido otra patética caza de brujas americana", escribió Trump, añadiendo que "el verdadero jurado, el pueblo americano, ya ha hablado" al elegirlo nuevamente como presidente.

#### ARGUMENTOS LEGALES DESESTIMADOS

A lo largo del proceso, los abogados del líder republicano intentaron sin éxito que el caso fuera desestimado, argumentando que el mandatario estaba protegido por la inmunidad presidencial. Sin embargo, estos recursos, presentados ante cortes estatales, federales e incluso el Tribunal Supremo, fueron rechazados uno tras otro.

El último intento del equipo legal llegó al Tribunal Supremo, que, por una ajustada mayoría de 5 a 4, decidió permitir que la sentencia siguiera adelante. Entre los jueces que fallaron en su contra estuvieron dos republicanos considerados cercanos al expresidente.

Pese a su condena, el magnate estadounidense sigue adelante con los preparativos para asumir la presidencia el próximo 20 de enero.

En un tono desafiante, aseguró que el fallo no afecta su legitimidad y prometió "restablecer la confianza de los americanos en el sistema de justicia" mediante una apelación. •

# California exige investigación por fallos en hidrantes

El gobernador de California, Gavin Newsom, solicitó este viernes una investigación independiente sobre la pérdida de presión en los hidrantes y el desabastecimiento de agua del embalse de Santa Ynez en el condado de Santa Bárbara. Esto mientras los bomberos intentan controlar incendios forestales que desde el martes han causado la muerte de al menos 10 personas.

En una carta publicada en X y dirigida al Departamento de Agua y Energía de Los Ángeles, Newsom pidió explicaciones sobre estos fallos, subrayando que, aunque los hidrantes no están diseñados para apagar incendios de gran magnitud, perder el suministro de agua es incompatible con la protección de viviendas y rutas de evacuación.

**REPORTE INDEPENDIENTE**  
Newsom indicó que ha orde-

nado a funcionarios estatales de bomberos y aguas elaborar un "reporte independiente" para analizar el desabastecimiento y evitar que una situación similar vuelva a ocurrir. Además, la carta fue dirigida también a la alcaldesa de Los Ángeles, Karen Bass.

"Necesitamos respuestas para garantizar que esto no vuelva a suceder y que tengamos todos los recursos necesarios para combatir estos incendios catastróficos", enfatizó el gobernador.

Desde el inicio de los incendios, más de 14,688 hectáreas han sido consumidas por las llamas, una superficie equivalente a la ciudad de Miami y mayor que urbes como Boston o San Francisco.

La situación ha generado críticas y preocupación por la preparación y los recursos disponibles para enfrentar estas emergencias (EFE).



Bomberos luchan contra el fuego en una casa en Eaton, en Altadena.

# Muertes en Gaza por la ofensiva israelí serían 64,260 y no 37,877

Un estudio recogido este viernes en la revista científica The Lancet y realizado por la Escuela Londinense de Higiene y Medicina Tropical, revela que las muertes violentas en la Franja de Gaza por los ataques israelíes durante los ocho primeros meses de guerra entre el estado hebreo y el grupo extremista Hamás podrían ser 41 % más a

lo señalado por reportes del Ministerio de Sanidad palestino. El análisis subraya en 64,260 las muertes de civiles en Gaza entre el 7 de octubre de 2023 y el 30 de junio de 2024, 26,383 más que las 37,877 reportadas por autoridades de salud palestinas.

Las cifras del estudio resaltan que aproximadamente el 3 %

de la población de Gaza habría muerto a causa de la guerra en los citados 8 meses, y que el 59 % de las víctimas mortales son mujeres, niños o ancianos. Los autores de este análisis refieren que los números de su investigación se centran únicamente en las muertes causadas por lesiones traumáticas graves, y no tienen en cuenta

otras que tienen que ver con la falta de acceso o a la interrupción de los servicios de salud, a la falta de alimentos, agua y/o saneamiento.

El estudio sustentan sus datos en el llamado método de captura-recaptura, consistente en superponer y contrastar datos de fuentes diferentes para lograr una estimación lo más ajustada a la realidad sobre este violento episodio de guerra entre Israel y el grupo extremista Hamás. Las fuentes incluyan, entre otros reportes, registros de la morgue de los hospitales procedentes del Ministerio de Sa-

nidad palestino, encuestas y obituarios.

Zeina Jamaluddine, una de las investigadoras de la Escuela Londinense de Higiene y Medicina Tropical, refiere que a pesar de la "incapacidad para contabilizar con exactitud los muertos en medio de la violencia constante en Gaza", los investigadores sostienen que las muertes en la Franja están subestimadas y que un año después del inicio de la guerra, en octubre de 2024, habrían superado los 70,000 palestinos fallecidos a causa del conflicto. (Mario Camarillo)

# Baltasar Kormákur busca inspirar con *Touch*, un filme sobre el amor en tiempos de pandemia

El actor, director y productor de cine islandés nos habla de su más reciente proyecto con la que deja de lado las grandes producciones de Hollywood para volver a sus raíces filmicas

## CINE

AJ Navarro

X:@JustAJTacker

El actor, director y productor de cine, Baltasar Kormákur, estrenó internacionalmente su más reciente cinta, *Touch*. Basándose en una novela del autor Ólafur Jóhann Ólafsson. El nacido en Islandia deja de lado las grandes producciones de presupuestos espectaculares y los excesos hollywoodenses para volver a sus orígenes con una bella, sencilla y minimalista historia de amor perdido reencontrado en tiempos de pandemia.

La sinopsis del filme es la siguiente: Durante varias décadas y en diferentes continentes, un hombre se embarca en un viaje emocional para encontrar a su primer amor desaparecido hace 50 años, antes de que se le acabe el tiempo.

En Crónica Escenario charlamos con el islandés sobre este bello proyecto que se espera llegue a cines próximamente.

Una de las claves de esta nueva cinta es el volver a sus raíces, aquellas que se enfocan en las historias íntimas de poco presupuesto. “Fue maravilloso volver a ello y creo que tenía la necesidad de eso, para ser honesto, porque también trabajé mucho en el teatro”, expresó el realizador.

“He hecho Shakespeare como director, y todo tipo de cosas que, cuando tu vida toma un camino determinado, y tal vez como Christopher, protagonista de este relato, tienes que mirar atrás y conectar cosas”, continuó.

Esa reconexión le abrió un camino creativo: “De verdad necesitaba mirar hacia atrás y hacer un filme que tenía un significado fuerte para mí y mis padres, que se conocieron exactamente como Miko y Christopher en la historia, en un restaurante en Reykjavik. Mi padre es catalán y mi madre es de Islandia, así que todo mi ser está basado en un incidente como ese”, dijo.

“Así que *Touch* se convirtió en algo muy real para mí y tal vez nunca encontré la manera de hacer un filme biográfico o sobre ellos, pero tal vez si podía expresar mi relación y entendimiento del amor, mi esperanza sobre ese sentir a través de una historia como ésta”, agregó Baltasar.

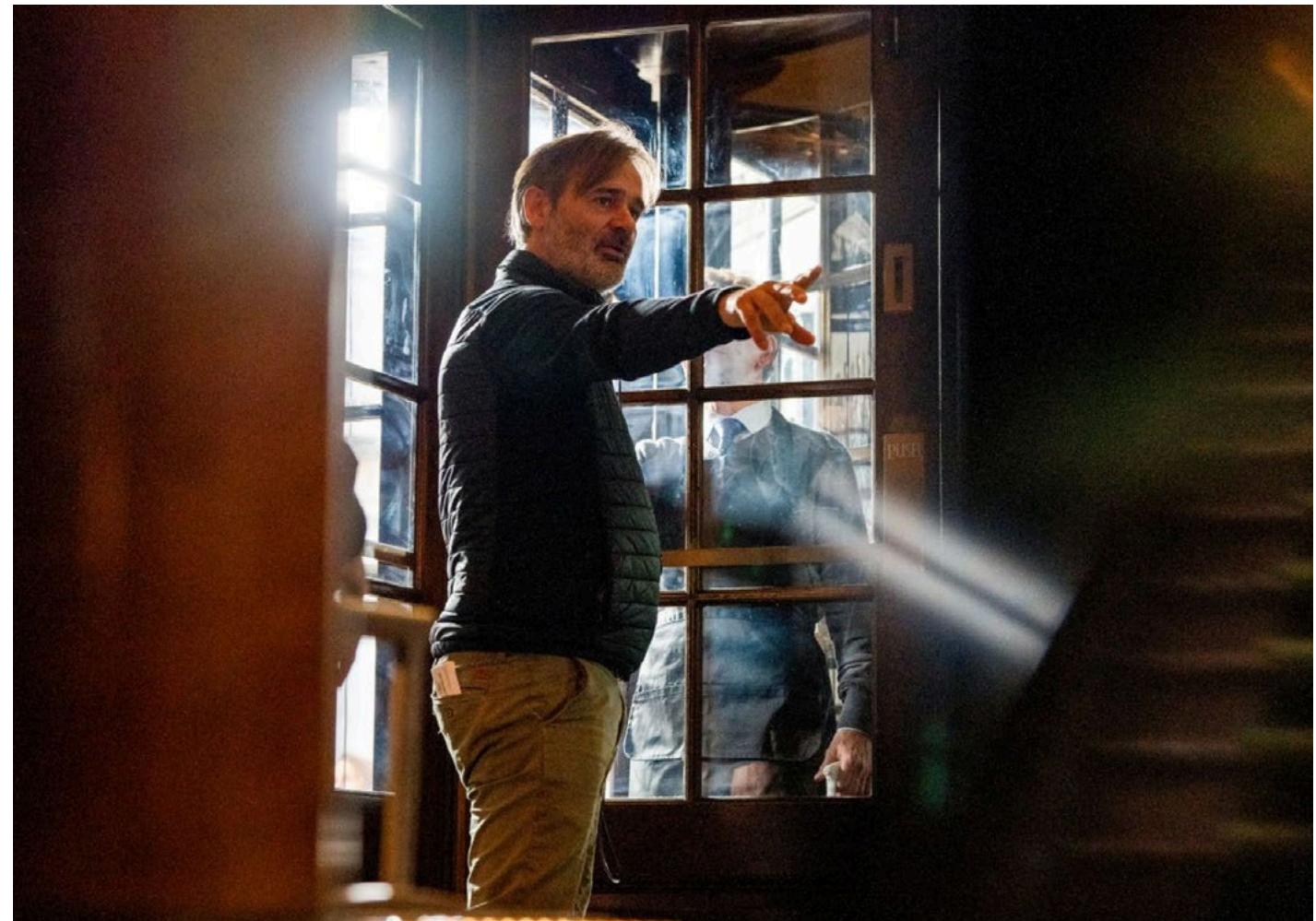


Imagen del realizador.

Pocos años después del término de la trágica pandemia que encerró al mundo, *Touch* se anima a tocar este tema con una bonita metáfora sobre el contacto. Al respecto, el islandés expresó:

“Ese tema estaba en la novela de Ólafur Jóhann Ólafsson y creo que la gente está lista para ver al COVID de esta manera porque no se trata de la enfermedad en sí, sino de la situación de la pandemia. No buscaba faltarles al respeto a las personas que sufrieron pérdidas o enfermaron gravemente por ello, pero hay muchas situaciones abstractas en las que nos enfrentamos en ella”, comentó.

“Recuerdo entrar a un negocio en Islandia, donde alguien me paraba y me decía que solo había 20 personas en el negocio y que tenía que esperar en el lado de la esquina para entrar, pero había 50 personas ahí, y yo pensaba ¿cómo esto va a hacer que nadie esté enfermo?”, sumó.

“Creo que hay una cierta ironía cómica en ello, pero esta historia también se trata de alguien en un momento en que parecemos desvanecernos. No podemos ver a nuestros hermanos, no podemos tocar a nuestros amantes o nuestros hijos, y Christopher toma una decisión en ese momento crucial, al buscar a aquella persona que tocó toda su vida. Además, me

encanta el hecho de que él es un personaje que no se rige por reglas, sino por instinto”, acotó el cineasta y guionista.

En medio de todo esto, se encuentra la bella tragedia del amor que cambia su vida para siempre. “Él se encuentra lentamente y se va, es el tipo que camina a una casa y luego se va por otro camino y su vida toma un turno diferente. Pero luego algo le ocurre, pierde a esta chica y, con ella, este instinto suyo y solamente ve la vida pasar”, comentó.

“Esto no es culpa de su esposa, ella era maravillosa, pero él no estaba ahí. Era un terrible esposo, pero eso se ha ido y entonces vuelve a sí mismo de nuevo. De alguna manera, cuando las responsabilidades se van y no tenemos que cargar tanto, nos volvemos más como éramos”, continuó.

“Por supuesto, ligeramente diferentes, pero nos permitimos ser nosotros mismos y no estamos cumpliendo las expectativas de otras personas. Me gusta que él simplemente desaparezca sin un plan”, explicó Baltasar sobre su protagonista.

Pero *Touch* también se atreve a hablar de las huellas del pasado y las consecuencias migratorias detrás de hechos fatídicos. “Una de las cosas en las que realmente me atrae del libro, es que cuando hablamos de cosas horribles como Hiro-

shima, normalmente lo hacemos buscando quién es culpable ¿Fue Pearl Harbor el final de la guerra, fueron las bombas o la ambición japonesa?”, expresó.

“Pero cuando tomas a alguien que te cuente de forma linda y hermosa la historia de los más vulnerables de los vulnerables, se resignifica la tragedia. Se sabe que una bomba atómica arruinó más o menos su vida porque, a partir de las consecuencias que ella sufrió, nadie va a decir ‘eso es una mierda’”, dijo el también director de filmes como *Everest* (2015) y *A la deriva* (2018).

“Entonces, ésta es una manera de llegar a la parte más humana de la gente para discutir un acto terrible de guerra y creo que en los tiempos en los que vivimos, al menos para quienes nacimos bajo la Guerra Fría con la amenaza de la bomba atómica durante todas nuestras vidas, sabemos que los jóvenes de hoy están conscientes de ello, pero no han vivido lo que se siente”, enfatizó.

“Y los líderes del mundo ahora se la pasan amenazando a los demás con repetir esos actos. Por ello, pensé que era un buen momento para contarle a la gente sobre las consecuencias de ello, enfocándome en una víctima y una historia”, concluyó Kormákur. ■

Especial

# Joaquina: "La música tiene el poder de fotografiar momentos"

La cantante venezolana, ganadora del Latin Grammy a Mejor Nueva Artista, visitó el país recientemente donde nos habló de su trayectoria

## MÚSICA

**David Rosas Lira**

X:@sasordivad

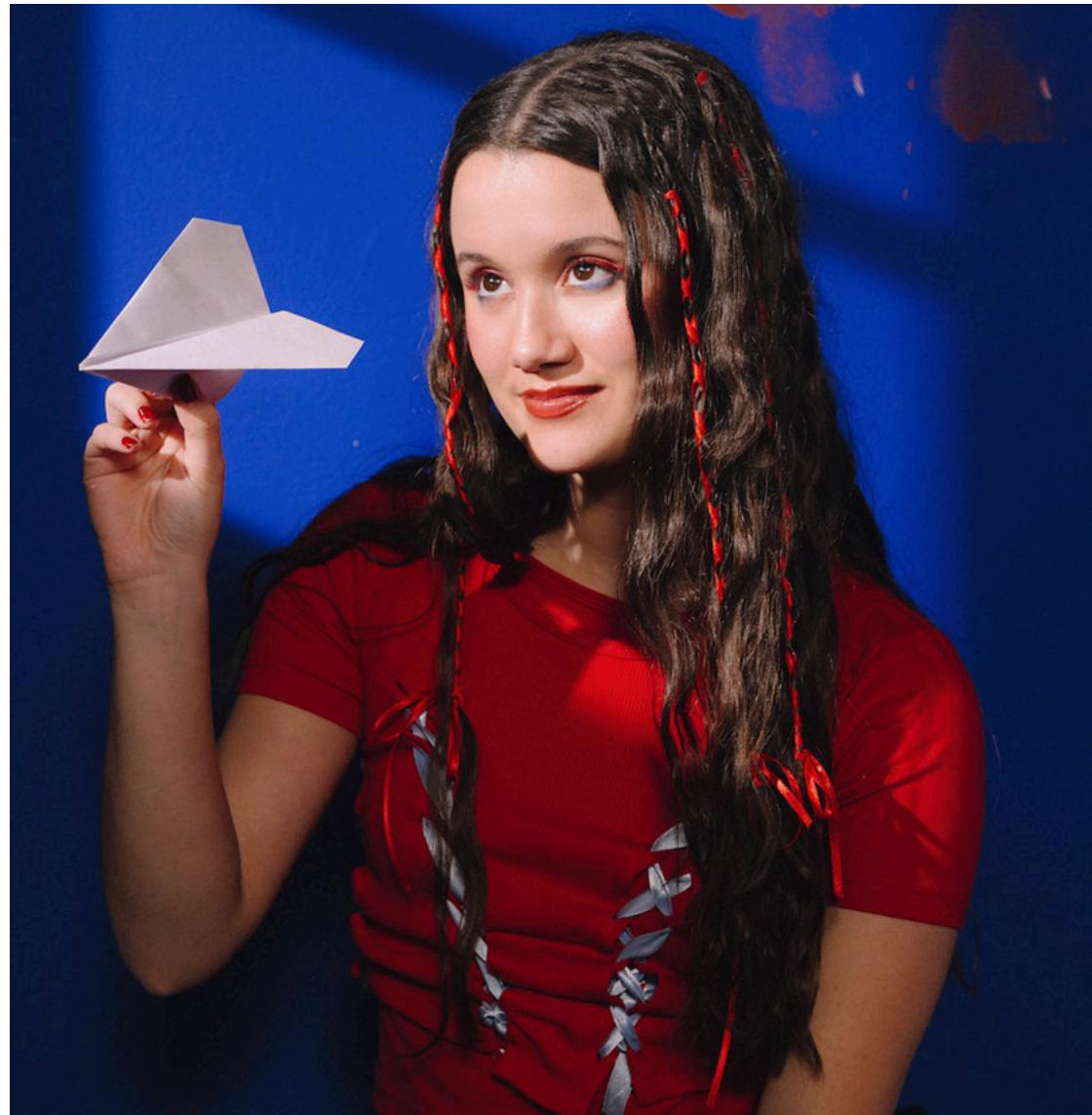
La música es un arte que tiene una infinidad de posibilidades, cada día existen más y más exponentes que comparan su proyecto y más fácilmente con la actual forma de la industria musical, el streaming, una de esas propuestas es la de la joven cantautora venezolana Joaquina Valentina Blavia Canabal o sólo Joaquina en este universo artístico.

La cantautora se presentó a finales del 2024 en el Lunario del Auditorio Nacional y *Crónica Escenario* tuvo la oportunidad de charlar con ella al respecto de su trayectoria la cual está comenzando con el pie derecho y con la mira a lanzar su primer álbum, además de la relación tan estrecha con su público.

Joaquina ostenta el récord de ser la persona más joven en ganar un Latin Grammy en la categoría de Mejor Nuevo Artista. Sumado a este hito, su talento no pasa desapercibido para grandes figuras de la música, como Seal, Hans Zimmer y Andrea Bocelli, con quien recientemente interpretó el clásico "Vivo por ella" frente a más de 30 mil personas.

"Estoy en una etapa de mi vida en la que sigo descubriendo quién soy, porque siento que las dos cosas pueden coexistir, tengo 20 años, nací en Caracas, Venezuela, me vine chiquita a Miami me crié aquí, soy cantante y compositora, es lo que más me gusta hacer en el mundo, estoy a punto de lanzar mi primer álbum y me emociona mucho poder estar girando, tocando y conociendo a la gente que me escucha", recordó la cantautora.

Esta mezcla de talento, ca-



Cortesía

La ganadora del Latin Grammy.

rismo, juventud y disciplina no ha pasado desapercibida en México, donde Joaquina ya cuenta con un show sold out, mismo que se llevó a cabo el pasado mayo en el foro Bajo Circuito y en el Lunario del Auditorio Nacional donde interpretó todos sus éxitos como "Freno", "Quise quererte", "Pesimista", "Escarpar de mí", "El alquimista" o "No llames lo mío nuestro", su más reciente sencillo.

"Mis canciones hablan de cosas muy personales, hablan de muchas cosas como el desahogo, pero obviamente creo que también sale sobre el escenario un alter ego, que, aunque sea algo natural mío, obviamente saca un lado de mí que tal vez fuera la tarima no existe, no está tan potenciado", dijo.

"Creo que los dos pueden coexistir, tengo algunas can-

ciones en las que me paro e interactúo más con la audiencia, me muevo más y saltamos, pero también tengo otras canciones en las que me encanta sentarme con la guitarra o con el piano y hacer algo super introspectivo", aseguró Joaquina.

La cantante habló de lo que la impulsa en la música: "Soy fiel creyente de que me gusta buscar inspiración en todas partes, entonces siento que uno tiene que estar en una retroalimentación constante de inspiración, para mí es muy importante estar leyendo siempre, escribiendo siempre, aunque no esté escribiendo canciones como que estar anotando cosas para que tu mente siempre esté dispuesta a recibir la creatividad", dijo.

"Obviamente hay momentos de descanso y eso es demasiado necesario también, pero pa-

ra mí la composición es un músculo, entonces me gusta poder estar en esa retroalimentación constante, porque yo creo que la creatividad existe y uno simplemente tiene que estar dispuesta a canalizarla", continuó.

La joven cantautora tiene los pies bien plasmados en la tierra y está consciente de su misión en la industria musical, incluido el camino que otras grandes mujeres han labrado, "cada vez más se van abriendo más espacios para mujeres, creo que ha

habido un grupo de mujeres extraordinarias que nos han abierto las puertas y que por eso yo puedo hacer música pop en el 2024 y poder conectar con la gente y aunque apenas estamos empezando ha habido muchas mujeres que nos han abierto esas puertas y que han hecho ese trabajo", mencionó.

"Hay mucho trabajo por hacer todavía, pero cada día se están teniendo más conversaciones y se están abriendo más espacios para mujeres, por ejemplo, se está normalizando más eso de ver productoras en una sesión de composición o ingenieras, por ejemplo, las ingenieras con las que yo trabajo la mayoría son mujeres", siguió.

"Trabajo con muchas mujeres en mi equipo en general, mi banda son la mayoría mujeres, entonces me gusta como darnos esos espacios y tener esas conversaciones porque nosotros no crecimos con esa imagen tan puesta, pero tenemos el chance de crearlo para la próxima generación", sumó.

"Ser una mujer en la industria ya viene con muchas barreras, porque siento que hay muchos requisitos de edad y tal, no hay edad para nada, creo que durante cada etapa de tu vida puedes tener diferentes cosas por decir, sí hay muchos conceptos sociales puestos sobre las mujeres en la industria, pero cada día siento que se van derribando", sentenció.

Finalmente, Joaquina compartió cuál es el objetivo que tiene en la música: "Mi sueño más grande simplemente ha sido poder hacer mi música, tocar, girar y conocer a la gente que me escucha, ha sido siempre mi sueño más grande", confesó.

"Al final mi misión es tener una discografía que me apasione, tener muchos discos a lo largo de mi carrera, apenas estoy empezando apenas voy a sacar el primero, pero sí creo que mi sueño más grande es tener muchos discos que me apasionen, sentirme muy orgullosa de la música que hago y poder en 30 años tocar mi música, eso es algo, que a mí me apasiona un montón", continuó.

"La música tiene el poder de fotografiar momentos tan perfectamente o de ser como una máquina del tiempo, me parece hermoso eso y poder hacer discos y música que refleje lo que estoy viviendo en diferentes etapas de mi vida y estar orgullosa de la música que hago honestamente ese es como mi sueño más grande", concluyó.

En diciembre estrenó su más reciente sencillo "Aeropuerto" •

# Sociedad



## Convocan a hidalguenses para apoyos de proyectos culturales

NIVEL FEDERAL

► El registro en línea estará disponible hasta el 31 de enero de 2025



ALDO FALCON

[ STAFF CRÓNICA HIDALGO ]

**L**a Secretaría de Cultura del Gobierno de México, a través del Sistema de Apoyos a la Creación y Proyectos Culturales (SACPC), invita a creadores, investigadores, educadores, agentes y organizaciones culturales hidalguenses a participar en la convocatoria 2024 de Fomento a Proyectos y Coinversiones Culturales (FPCC).

En este marco, el gobierno de Hidalgo, mediante la Secretaría de Cultura del estado, a formar parte del desarrollo cultural de las comunidades, donde las ideas se convierten en proyectos que inspiran y transforman.

Las propuestas seleccionadas tendrán un periodo máximo de desarrollo de 12 meses y deberán incluir actividades que permitan compartir los resultados con el público.

A partir del 9 de diciembre de 2024, y hasta el 31 de enero de 2025, las personas interesadas podrán registrar sus proyectos en la plataforma Foncaenlinea.

El registro será por etapas, dependiendo de las disciplinas: danza, letras, teatro, arquitectura, artes visuales, lenguas originarias, medios audiovisuales, música, entre otras.

Para conocer el calendario completo, requisitos y detalles del proceso, los interesados podrán consultar la convocatoria en el enlace: [https://foncaenlinea.cultura.gob.mx/archivosbases/bases\\_FCC\\_2024\\_5476.pdf](https://foncaenlinea.cultura.gob.mx/archivosbases/bases_FCC_2024_5476.pdf).

**Mantente activo**

**HIDALGO PRIMERO EL PUEBLO 2022-2028** | **SALUD** SECRETARÍA DE SALUD

El ejercicio ayuda a liberar endorfinas que mejoran tu estado de ánimo. Una caminata o yoga en casa puede marcar la diferencia. Si necesitas orientación, acude a un especialista en salud mental.

temporada INVERNAL