AP

¡OLÍMPICAS!

La Selección Mexicana Femenil conquistó la medalla de bronce en el Mundial de Flag Football y con ello el pase a los JO de Los Ángeles 2028; la Varonil deberá jugar una reclasificación.

19-20

GRAN BRETAÑA MÉXICO

ENCUESTA REFORMA

LIDERA VERDE EN SLP

Si hoy hubiera elecciones para Gobernador de San Luis Potosí, ¿por cuál partido votaría?*. La senadora Ruth González, esposa del mandatario Ricardo Gallardo, se perfila para ser la sucesora.

*Porcentaje efectivo sin considerar 14% que no declaró preferencia. Se utilizó metodología de boleta y urna simulada.

METODOLOGÍA: Encuesta estatal en vivienda realizada a mil electores del 22 al 26 de julio.

NACIONAL 12

José Luis Ramírez

DOMINAN LAS ÁGUILAS

América apostó a una alineación con mayoría de canteranos, doblegó al Atlético de San Luis y regresó al liderato en la Liga MX.

LUNES 17 / AGOSTO / 2026 CIUDAD DE MÉX 48 PÁGINAS, AÑO XXXIII NÚMERO 11,910 $ 30.00

REFORMA
CORAZÓN DE MÉXICO

Ven proyecto de LitioMX 'desconectado de la realidad'

Pierde México 4 años con litio

Va Presupuesto a las nóminas y no invierten ni IP ni el Estado

MARIO LÓPEZ

La euforia de extraer litio no fue aprovechada por México en los últimos cuatro años y ahora tendrá que remar a contracorriente ante el desarrollo de baterías de sodio como ya lo hace China.

Si bien el auge por baterías de litio sigue debido a los vehículos eléctricos, la opción del sodio en el almacenamiento masivo de energía para redes eléctricas y para los centros de datos de Inteligencia Artificial, es mucho más económica.

El proyecto de una empresa estatal de litio en México ha carecido de rumbo con proyectos "fuera de la realidad", estiman expertos.

"En tres años, la empresa Litio MX ha tenido un presupuesto de 36 millones de pesos, todo etiquetado para gastos administrativos y nada para gasto operativo (explotación de yacimientos)", aseguró Armando Ernesto Alatorre, geólogo experto en minería.

Con la nacionalización del litio bajo el argumento de soberanía energética y la disposición de crear un organismo encargado de administrar, normar, vigilar, regular o participar en la "cadena de valor del litio", ninguna empresa nacional ni extranjera podría fabricar baterías de litio en el País de manera independiente, expuso.

La viabilidad de los planes de la empresa estatal es incierta, pues no se incluye un cronograma de trabajo ni especifica las inversiones o el presupuesto que se utilizará.

"Levantar una fábrica de baterías requeriría inversiones de cientos de millones de dólares y un periodo de entre dos y cuatro años.

"Sin embargo, como no hay explotación en México, se tendría que importar el carbonato de litio principalmente de China, que actualmente controla 80 por ciento del procesamiento y refinamiento del mineral a nivel mundial", dijo.

Consideró que si bien las baterías de sodio están ganando terreno en el mercado, su enfoque es más hacia sistemas de energía eléctrica, debido al peso y volumen que tienen los equipos. Por ello no compiten en autos eléctricos de alta autonomía.

Eugenio Grandio de la Torre, presidente de la Electro Movilidad Asociación (EMA), dijo que los recursos de litio identificados en el País son en arcilla, que es el tipo de yacimientos más difícil de procesar y del cual no hay tecnología viable para lograr la pureza necesaria en la fabricación de baterías. El costo por tonelada de litio refinado en arcilla puede ser muy elevado.

En cambio, el sodio es más abundante que el litio y se extrae masivamente a partir de sales marinas a un costo de materia prima menor.

El uso del litio se divide principalmente en dos grandes campos: vehículos eléctricos y almacenamiento de energía para redes renovables.

Para almacenamiento en la red eléctrica el sodio se perfila como el estándar para parques solares y eólicos gracias a su bajo costo, mayor seguridad térmica e inmunidad al congelamiento.

Lo que expertos consideran es que para cuando LitioMx, la empresa estatal, esté en condiciones de extraer la primera tonelada comercial, la cadena de suministro global del sodio ya estará muy instalada en gran parte del mercado y con menor costo.

La narrativa de que el litio sería la palanca de desarrollo está fuera de la realidad, agregó Grandio.

"Los proyectos que plantea el programa son como una 'tesis de universidad': desconectada de la realidad, pues pretende abarcar investigación, fabricación y reciclaje de baterías con un presupuesto de apenas 36 millones de pesos cuando este tipo de industria requiere inversiones de miles de millones de dólares", puntualizó.

INVERSIÓN... A LA BUROCRACIA

En tres años, la paraestatal LitioMx ha recibido 36 millones de pesos etiquetados sólo para gastos administrativos y nada para gasto operativo.

(Millones de pesos)

Fuente: SHCP

Va la FGR por 2.2 mdp de Bermúdez Requena

VÍCTOR FUENTES

Hernán Bermúdez

La Fiscalía General de la República (FGR) promueve la extinción de dominio para que el Estado se quede con el dinero asegurado en las cuentas del ex secretario de Seguridad Pública de Tabasco, Hernán Bermúdez Requena, y de sus familiares.

Se trata de 2 millones 240 mil pesos del presunto líder del grupo criminal "La Barredora", sujeto a proceso por múltiples delitos.

Una de las demandas busca la extinción de 1 millón 387 mil pesos cuya propiedad se atribuye al propio Bermúdez, quien fue expulsado a México desde Paraguay en septiembre de 2025.

"No se ha acreditado la legítima procedencia (del dinero) y se encuentra vinculado a actividades con apariencia de delito de operaciones con recursos de procedencia ilícita", explicó el Juzgado Segundo de Distrito de Extinción de Dominio, que el pasado 7 de julio ordenó el aseguramiento de los fondos como medida cautelar.

ASÍ LO DETUVIERON

Bermúdez Requena, conocido como "El Abuelo", está internado en el penal federal de El Altiplano, y sujeto a tres procesos penales fincados por la Fiscalía de Tabasco por asociación delictuosa, extorsión, secuestro agravado, desaparición forzada de personas y peculado.

En el otro expediente, se demandó la extinción de tres cuentas bancarias a nombre de Verónica Encalada Pérez y Humberto Bermúdez Requena, esposa y hermano, respectivamente, del ex funcionario.

Las cuentas, en Banorte, BBVA y Santander, tenían un saldo acumulado de 853 mil pesos cuando fueron aseguradas. De este monto, 755 mil pesos pertenecen a Verónica Encalada.

Con independencia de las actuaciones de la FGR, la Unidad de Inteligencia Financiera (UIF) ya había bloqueado cuentas de Bermúdez y sus familiares desde 2025.

Si los jueces decretan la extinción, el dinero pasará al erario, sin que sea necesario que Bermúdez o sus parientes sean declarados culpables de algún delito.

Dejan preso a empresario

ROLANDO HERRERA

Justo Aurelio Rivera Parrazales, empresario detenido en Mérida, Yucatán, y señalado por autoridades federales de vínculos con el Cártel del Noreste y con el grupo criminal "La Barredora", enfrentará en prisión acusaciones por delitos de operaciones con recursos de procedencia ilícita y contra la salud.

Un juez lo vinculó a proceso, le impuso prisión preventiva y fijó un plazo de cuatro meses para completar la investigación.

Su captura ocurrió el 17 de julio y las autoridades le aseguraron bienes valuados en 145.2 millones de pesos, incluyendo 15 vehículos de alta gama, dos armas de fuego, una bolsa con metanfetamina, dólares, joyería y una caja fuerte.

Rivera Parrazales figura como socio de cuatro empresas de la industria farmacéutica registradas en Chiapas.

AL OLIMPO DE DISNEY

Anne Hathaway, Dwayne Johnson, los Jonas Brothers y Lin-Manuel Miranda fueron reconocidos ayer como Leyendas Disney, durante la convención D23. **GENTE**

Instagram: @Disney D23

SE ESFUMA COLABORADOR DE MARX ARRIAGA EN SEP

VÍCTOR FUENTES

La Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno (SABG) inició un procedimiento de responsabilidad por cohecho contra el venezolano Sady Arturo Loaiza Escalona, ex director de Desarrollo e Innovación de Materiales Educativos de la Secretaría de Educación Pública (SEP) y quien previamente trabajó para el gobierno de Nicolás Maduro.

Sady Loaiza

Entre enero de 2022 y julio de 2025, Loaiza fue el segundo de a bordo de Marx Arriaga, el ex director General de Materiales Educativos responsable de los nuevos libros de texto, quien fue despedido por el actual Gobierno federal en febrero.

Loaiza fue denunciado en 2025 por trabajadores de la SEP, por presuntamente exigir pagos para no despedirlos o transferirlos a otras ciudades. También lo acusaron de acoso y extorsión, entre otras conductas en las que Arriaga ha negado haber estado involucrado.

Luego de una investigación inicial, el Órgano Interno de Control (OIC) en la SEP emitió un informe de presunta responsabilidad administrativa grave contra Loaiza.

Sin embargo, el OIC desconoce el paradero de Loaiza, quien dejó su cargo en la SEP el 31 de julio de 2025, por lo que el pasado 7 de agosto lo emplazó por edicto para que comparezca a defenderse.

Su comparecencia podría resultar en inhabilitación para el servicio público, y probablemente en alguna sanción económica, que sería impuesta por el Tribunal Federal de Justicia Administrativa (TFJA), con independencia de una posible responsabilidad penal, pues el cohecho también es un delito.

ALERTA EXPANSIÓN DE 'ISO', DROGA MÁS POTENTE QUE EL FENTANILO

ROLANDO HERRERA

Una nueva droga sintética, conocida como isotonitazeno o ISO, ha comenzado a extenderse en los mercados ilícitos y a generar preocupación por su potencia, que puede superar entre cinco y nueve veces la del fentanilo, de acuerdo con la Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito (UNODC).

El ISO pertenece a los nitazenos, una familia de opioides sintéticos que fueron identificados en el Informe Mundial sobre las Drogas 2026 como una de las nuevas amenazas en el mercado.

"La aparición en el mercado de nitazenos y orfinas –sustancias a menudo más potentes que los fentanilos– ha provocado numerosas emergencias agudas y desenlaces mortales, suscitando preocupación en materia de salud pública en un grupo diverso de países", indicó.

La Comisión Interamericana para el Control del Abuso de Drogas (CICAD) señaló que los nitazenos están diseñados sintéticamente para imitar los efectos de los opiáceos tradicionales y son altamente adictivos por su potencia.

El 1 de agosto del año pasado, al imponer una nueva tanda de aranceles a diversos países, el Presidente de Estados Unidos, Donald Trump, acusó a las organizaciones criminales mexicanas de producir esta nueva droga.

"Los cárteles mexicanos operan cada vez más laboratorios de síntesis de fentanilo y nitazeno en Canadá", indicó entonces el Mandatario estadounidense.

610972000016