



**MUNDO**

Rusia lanza ataque masivo con misiles hipersónicos contra Ucrania

**BOLIVIA**

Los días de Arce como preso: se encuentra aislado en la noche y con seguridad garantizada

**DEPORTE**

Valentina Villarroel es tetracampeona mundial en dobles 14 años



**EXIJA GRATIS**  
EL DEPORTIVO  
SECRETOS  
ENTRETENIMIENTO

Para el Tribunal Supremo Electoral

## Se cierra etapa de impugnaciones con 364 aspirantes habilitados para el TSE

La Comisión Mixta de Constitución, Legislación y Sistema Electoral concluyó la etapa de resolución de impugnaciones dentro del proceso de Selección, Elección y Designación de Vocales del Tribunal Supremo Electoral (TSE), habilitando a un total de 364 postulantes que avanzan a la siguiente fase de evaluación.



Se cumple otro día de vigilia

## DEFENSA DE TARIQUÍA DENUNCIA INGRESO DE PETROLERAS POR RUTAS ALTERNAS

Según la denuncia de los comunarios, pese a las medidas de protesta, las empresas lograron ingresar por caminos alternos con la intención de iniciar trabajos de apertura de brecha y planchada para el pozo Tomo Oso X3



3 fallecidos, 18 desaparecidos y 17 heridos son las víctimas de las lluvias en Santa Cruz

Las lluvias comenzaron la tarde del viernes 12 de diciembre pero durante la noche las comunidades empezaron a alertarse por el incremento del caudal en el Río Pirai y sus afluentes

Gobierno instalará una Sala de crisis y situación en el Palacio ante la emergencia que vive Santa Cruz

Por las inundaciones en Santa Cruz que dejaron tres fallecidos y 18 desaparecidos, el Gobierno decidió instalar una Sala de crisis y situación que estará en el Palacio de Gobierno

Evo anuncia que Héctor Arce será candidato a gobernador de Cochabamba

Dirigentes de las Seis Federaciones del Trópico aseguraron que la designación de Héctor Arce fue de manera orgánica y consensuada

## Trabajo como desarrollador de IA. Así es como estoy criando a mi hijo

“Papi, ¿quién es ese hombre?”, preguntó hace poco mi hijo de 4 años, Omie, tras irrumpir en mi despacho. Como padre soltero que trabaja casi siempre desde casa, es una interrupción que espero con ansias.

En las videollamadas con colegas que trabajan en todo el mundo, a veces pongo a Omie en mi regazo y lo presento. Pero esta vez no estaba en una videollamada. No supe a quién se refería hasta que eché un vistazo a mi pantalla: allí aparecía un avatar ultrarrealista con movimientos de boca animados, parte de un proyecto para crear actores de IA con sus propias personalidades y estilos de actuación.

Omie había supuesto que se trataba de un nuevo compañero de trabajo. He estado pensando en ese momento desde entonces. Soy un desarrollador que ha dirigido varios proyectos de IA, incluido LaMDA de Google, un modelo conversacional de lenguaje de gran tamaño que precedió a Gemini. Creo que estas tecnologías son importantes porque, en última instancia, pueden ayudarnos a resolver algunos problemas más rápidamente y permitarnos dedicar más tiempo y energía a prioridades más re-

Soulaiman Itani

levantes, tanto profesionales como personales. Sin embargo, incluso yo tengo dudas sobre el tipo de futuro en el que crecerá mi hijo a medida que progresa la IA. Y no soy el único: en una encuesta reciente, el 61 por ciento de los padres dijeron que les preocupaba que el creciente uso de la IA perjudicara la capacidad de pensamiento crítico de los estudiantes.

¿El uso de modelos de lenguaje de gran tamaño (que potencian herramientas como ChatGPT) perjudicará el desarrollo de los niños, o no utilizarlos dificultará sus perspectivas laborales futuras? El porvenir es incierto, pero si fomentamos el pensamiento crítico y la flexibilidad creativa de nuestros hijos ahora, creo que podemos ayudarles a prepararse para un futuro con IA.

Alguien me preguntó recientemente si dejaría que Omie usara ChatGPT cuando tuviera edad suficiente para manejar un teclado. Como padre, estoy de acuerdo con la preocupación de que los modelos de lenguaje de gran tamaño tienden a cortocircuitar los procesos de pensamiento del niño mediante res-

puestas fáciles e inmerecidas. La gratificación instantánea no anima a los niños a resolver problemas ni a sentir placer por las tareas difíciles. Además, me preocupan los efectos sociales de la IA en ellos, cuando los compañeros y mentores de un niño ya no sean solo sus compañeros y profesores, sino también compañeros automatizados y personajes en línea perfectamente diseñados.

Aun así, muchos estudiantes ya utilizan herramientas como ChatGPT. Los datos sugieren que la inmensa mayoría de los estudiantes universitarios de todo el mundo lo hace con regularidad. Es inevitable que niños como mi hijo se vean expuestos a estas herramientas y se les anime a utilizarlas de alguna manera. Creo que en algún momento permitiré que mi hijo utilice ChatGPT y herramientas similares. Pero cuando lo haga, pienso enseñarle a verificar los datos de las fuentes proporcionadas por la IA, y asegurarme de que comprende que las computadoras a menudo “aprenden” lo incorrecto de las fuentes en línea.

En lo que respecta a la educación de Omie, me he fijado en las filosofías de enseñanza que animan a los alumnos a formular sus propias preguntas y diseñar sus propias investigaciones. Las escuelas estadounidenses deberían fo-

mentar proyectos que exijan a los alumnos que desarrollen soluciones razonadas a problemas del mundo real. Tomar decisiones éticas y navegar por situaciones en las que no existe una única respuesta correcta son cosas que solo pueden hacer los humanos.

En casa, intento ayudar a mi hijo a responder de forma creativa a la incertidumbre. Gran parte de nuestro juego es un tipo de improvisación. Omie crea superhéroes y villanos, con sus respectivos poderes, y yo los desafío con escenarios difíciles. Frustra los cocodrilos de agua salada que invoco lanzándoles pollo crudo con somníferos dentro, y bloquea mis ataques de hielo con un muro de lava. Aunque no apoyo el uso de la IA como sustituto de la creatividad, puede ser un complemento maravilloso para la imaginación libre de un niño. Por eso utilizamos programas de IA generativa para crear imágenes y canciones temáticas que acompañen nuestras aventuras de rol. Parte de mi trabajo como desarrollador tecnológico consiste en asesorar a las instituciones sobre la ética de la IA.

Estas conversaciones a menudo sueñan como las negociaciones con mi hijo a la hora de irse a dormir. ¿Qué límites son justos? ¿Cuánta libertad es demasiada? ¿Qué ocurre cuando las normas

entran en conflicto con el crecimiento? Las respuestas nunca son definitivas, pero el hecho de responderlas juntos es importante. Los padres deben participar en estas conversaciones y en la elaboración de la normativa sobre IA. Debemos pedir a las empresas que implementen controles parentales obligatorios en sus programas y agentes de IA. Deberíamos asegurarnos de que las personas tengan control sobre cómo utiliza la IA sus datos personales, especialmente cuando se trata de cómo se entrenan estos modelos.

Mi esperanza es que estoy construyendo un futuro para Omie en el que la IA ayude a crear un mundo en el que tenemos dos variedades de todo: una que está automatizada y se crea fácilmente; la otra que está hecha laboriosamente solo por humanos, y, por tanto, es apreciada. Quiero que mi hijo y su generación sigan valorando las películas y otras obras de arte creadas por humanos, y que, al mismo tiempo, utilicen la IA para ayudarles a contar historias sobre sí mismos, en las que sean superhéroes ágiles e inventivos y superen retos futuros que aún no hemos imaginado.

Publicado en The New York Times

## Los argumentos para poner fin a un buen matrimonio

Cathi Hanauer

/// Cuando me casé, hace más de tres décadas, no quería prometer que amaría a mi esposo hasta que la muerte nos separara. Sí quería intentarlo; Dan era mi alma gemela y mi amado, y me sentía afortunada e ilusionada por empezar una vida y una familia con él. Pero la muerte —¡eso esperábamos!— estaba a años luz de distancia (teníamos 29 años), y una parte de mí se rebeló contra la idea de comprometer toda mi vida a una relación monógama de convivencia. Había vivido sola a los veintitantos y me encantaba; siempre había necesitado espacio privado para desenvolverme plenamente. También me gustaba tener citas y dormir en horarios extraños; soy una pensadora y escritora obsesiva. Con amor o sin él, me preocupaba que el matrimonio pudiera asfixiarme. Así que le dije a Dan que no podía jurar lo que no podía predecir. Él replicó: la gente no vendrá a nuestra boda para oír: “Lo haré lo mejor que pueda, pero...”. Tenía razón. Dije los votos. Los dos teníamos razón: él en su confianza, yo en pensármelo dos veces. Ahora, 33 años después, estoy orgullosa de nuestro largo y amoroso matrimonio: criamos hijos, cultivamos hogares y amistades, cuidamos mascotas; escribimos y editamos libros y artículos colaborativamente. Nos reímos, aprendimos y vivimos, primero con dificultades económicas (¡pero juntos! ¡como artistas!) y más tarde encontramos nuestro equilibrio. Fuimos un equipo conectado y compatible durante una parte encantadora, emocionante y casi siempre feliz de nuestras

vidas. Pero todo matrimonio tiene sus problemas, y la partida de los hijos los hace aflorar. Teníamos formas distintas de sentir y expresar la intimidad. Dan trabajaba más que nunca, pero ahora con un nuevo equipo que no me incluía, y cuanto más se dedicaba (comprensiblemente) a ese mundo, más me escapaba yo a mis propios proyectos y más me expandía en la dulce paz de la autonomía de nuevo. Cuando pasábamos tiempo juntos, no queríamos hacer ni hablar de las mismas cosas. Un terapeuta de parejas sugirió que quizá no resistiríamos. “¡No!”, dijimos, atónitos. Aun así, nos fuimos distanciando cada vez más, y nos sentíamos menos amados y menos cariñosos. Siempre nos habíamos reído, y ahora no lo hacíamos. Al menos, no lo suficiente. Ninguno era infiel, ni maldecía, ni aventaba platos. Podríamos haber intentado poner parches en nuestros problemas hasta que sanaran, o no sanaran y que no nos importara. En lugar de eso, tomamos una decisión que hoy es cada vez más habitual: nos abrazamos, nos disculpamos por nuestros defectos y nos liberamos mutuamente. Para mí, fue —y sigue siendo— el final de un matrimonio largo, bueno y productivo, no un fracaso. Sin embargo, la decisión que tomamos inspiró lástima, críticas y confusión en las personas que nos rodeaban. A nuestros padres, que tenían matrimonios perpetuos, los unió el desconcierto; cuando compartí mi (conven-

cional) vida amorosa con una amiga casada desde hacía mucho tiempo, calificó mi entusiasmo de “malsano”. Las tasas de “divorcios grises” —parejas de 50 años o más— están aumentando vertiginosamente (las cifras de los mayores de 65 años se han triplicadas desde la década de 1990) y más de dos tercios de todos los divorcios son iniciados por mujeres. Aun así, la gente decía con frecuencia: “Lo siento”, cuando oía nuestra noticia. Lo entiendo; el cambio puede asustar y entristecer. A menudo les respondía: “Gracias, pero no pasa nada. Estamos bien”. La separación en sí se produjo hace cuatro años, justo cuando el mundo volvía a salir a la calle después de la pandemia. Desde entonces, la vida de ambos se ha ampliado. Dan tiene novia y una casa estupenda en el norte del estado, donde ahora cocina y recibe visitas (y donde a veces soy invitada). Yo he aprendido a cambiar una llanta pinchada, a restablecer la contraseña de mi wifi y a construir una cajonera metálica (está al revés, ¡pero funciona bien!). Y a través de las tan denostadas aplicaciones de citas, he conocido a hombres en Maine, Virginia, Michigan, Francia: un teniente de policía jubilado (que me enseñó a evitar una multa por exceso de velocidad), un constructor/ingeniero (que instaló mi lámpara de araña), un médico de urgencias y un exproductor de televisión que ahora es un amigo entrañable. Salí con un hombre dulce que acababa de perder un hijo, lo que me recordó de nuevo que debía apreciar a mis hijos. He hablado de política con personas muy alejadas de mi burbuja.

Los altibajos y la amplitud de las citas me mantienen visceral y en evolución. Sin embargo, no soy joven y sé que en el gran juego de las sillas musicales de los solteros, puede que no acabe sentada de nuevo, sobre todo porque no me casaré ni viviré con nadie. Me ha encantado ver quién soy fuera de la esposa y madre que he sido durante décadas: cuántos ingresos necesito (y cómo me esfuerzo por ganarlos), a dónde viajar, qué vida social y horarios prefiero. Mi grupo de amigos ha cambiado: más hombres y mujeres en soltería. Y disfruto del romance y el sexo que he encontrado —sí, incluso a mis sesenta y tantos años—, algo que, por supuesto, mucha gente rechaza en el matrimonio: lo que el escritor D. H. Lawrence llamó “la gran jaula de nuestra domesticidad”. Me encanta volver a vivir sola, ahora en un modesto apartamento urbano: elegir mi entorno, conocer el contenido de la nevera, dormir sin interrupciones. Sentirme simplificada pero eficiente. Volver a casa a la soledad y, sí, desenvolverme. Desde luego, no soy prodivorcio, ni creo que todo el mundo deba seguir nuestro camino. (Nota: no nos hemos divorciado legalmente, por motivos fiscales y de seguro médico, pero por lo demás estamos totalmente separados). Un buen matrimonio para toda la vida es hermoso, admirable y beneficioso en muchos sentidos. Y separarse en la mediana edad puede devastar a las personas poco sanas, o reacias a estar solas. Yo no soy ni lo uno ni lo otro, pero al deambular soltera por París o Maine, a veces he deseado tener a alguien con quien cenar o ir de excursión. He

pasado los calurosos meses de agosto y los fines de semana feriados sola en Manhattan, he visto a amigas divorciadas pasar la Navidad aisladas y echando de menos a sus hijos. He necesitado a mi hija para que me recogiera después de una colonoscopia, y me preocupa lesionarme o envejecer sola, aunque al final la mayoría de las mujeres envejecen solas de todos modos, ya que vivimos en promedio cinco años más que los hombres. Y ahora me inquieta mucho más el dinero que durante nuestro matrimonio. (Después del divorcio, las mujeres suelen sufrir económicamente, los hombres socialmente). Dicho esto, Dan y yo llegamos a un acuerdo, sin disputas de abogados, que nos parece justo a ambos. Sigo siendo escritora; él sigue pagando mi seguro médico, además de un estipendio mensual. Al fin y al cabo, la escritura que hicimos juntos también impulsó su carrera. Me siento culpable por nuestros hijos, quienes, por supuesto, al principio odiaban nuestra separación. Pero los chicos son más felices cuando sus padres son felices, y han visto que seguimos ayudándonos mutuamente y seguimos siendo una familia en muchos sentidos. Compartimos un perro y pasamos juntos las fechas importantes y uno que otro fin de semana, a menudo con la madre de Dan, a quien adoro. (La novia de Dan lo entiende; al fin y al cabo, ella también tiene hijos y un ex). Mis padres y hermanas siguen considerándolo de la familia. Nos mandamos mensajes a menudo en varios chats familiares.



IN MEMORIAM  
Misael Laguna Quiroga

## SACAPUNTAS



**Diario de Circulación Nacional**  
**Nº de Cuenta Rép. Legal 9-3-43-17**  
Calle Ingavi  
Telf. piloto 66 72797  
www.elperiodico.com.bo  
**Correos electrónicos:**  
elperiodicodebolivia@gmail.com  
elperiodicovip@gmail.com

**DIRECTOR GENERAL**  
Julio Roca Laguna

**Precio edicion diario El Periódico**  
Tarija Bs.5.- / Provincias Bs. 6.- / Bolivia: Bs. 8.-

**La Radio que escucha Tarija!!**

**ECLIPSE**  
DIGITAL  
**FM 107.2**

**Miembro de la Cadena Radial "INTEGRACIÓN"**

# EDITORIAL

## Domingos para reencontrarnos... una oportunidad para transformar Tarija

///

Durante años, el día domingo en la ciudad de Tarija ha sido sinónimo de pausa, descanso y, en muchos casos, encierro. Sin embargo, en el contexto actual —marcado por el estrés cotidiano, las tensiones económicas y el debilitamiento progresivo de los vínculos sociales— resulta pertinente preguntarnos si no ha llegado el momento de resignificar este día y convertirlo en un verdadero espacio de encuentro, bienestar y cohesión social.

Tarija cuenta con condiciones privilegiadas para hacerlo. Su clima templado, sus parques, áreas verdes, riberas del río Guadalquivir, plazas barriales y calles tranquilas los domingos ofrecen un escenario ideal para promover caminatas familiares, ciclismo recreativo, deportes al aire libre y actividades culturales abiertas. No se trata de grandes inversiones, sino de una visión compartida que convoque a la ciudadanía a reapropiarse del espacio público de manera saludable y pacífica.

Transformar el domingo en un día activo implica, ante todo, poner a la familia en el centro. Actividades sencillas como circuitos de caminata, jornadas de yoga o gimnasia comunitaria, juegos tradicionales, ferias de salud, talleres de arte, música o lectura, pueden convertirse en verdaderas terapias recreativas que fortalezcan los vínculos internos del hogar. Padres, hijos y abuelos compartiendo tiempo de calidad no solo mejoran su bienestar físico y emocional, sino que contribuyen a una sociedad más empática y solidaria.

Pero el impacto va más allá de lo familiar. Cuando las familias salen a las calles, parques y plazas, se tejen también lazos entre vecinos, barrios y generaciones. El saludo, la conversación espontánea, el juego compartido o la práctica deportiva colectiva ayudan a reconstruir la confianza social, hoy tan necesaria en tiempos de fragmentación y desconfianza. Una ciudad que se encuentra los domingos es una ciudad que se reconoce y se cuida. Las autoridades municipales, las juntas vecinales, las universidades, los clubes deportivos y las organizaciones culturales tienen un rol clave en esta transformación. Facilitar espacios seguros, ordenar el tránsito en zonas recreativas, promover agendas dominicales abiertas y garantizar servicios básicos son pasos fundamentales. Sin embargo, el verdadero motor debe ser la voluntad ciudadana: entender que el espacio público también es nuestro y que usarlo responsablemente es un acto de compromiso con Tarija.

Hacer del domingo un día de caminatas, deporte y terapias recreativas no es un lujo, es una inversión social. Es apostar por una ciudad más saludable, más unida y con mejores vínculos humanos.

Tarija tiene todo para lograrlo.

**DESDE ADENTRO...**

## LOS CINCO MINUTOS DEL ESPÍRITU SANTO

///

Podríamos decir que entrar en la presencia del Espíritu Santo no es tanto un esfuerzo por estar atentos con la claridad de la mente, sino más bien dejarnos inundar por él poco a poco.

Pero en realidad él está siempre inundándonos, aunque estemos distraídos, dormidos, u ocupados en un trabajo exigente. También cuando pasamos un momento de oración distraídos, sólo pensando en nuestros proyectos, él está, esperando que lo reconozcamos, en lo más hondo de nuestra intimidad. Por eso algunos dicen que en realidad no se trata de que él entre en nosotros, sino de entrar nosotros en él, de penetrar en su presencia, de habitar en su amor y en su luz que siempre nos superan. Pero nosotros estamos siempre dentro del Espíritu divino, sumergidos en él que nos envuelve, nos sostiene y nos lleva dentro de sí permanentemente. Él está llenando todo espacio, todo tiempo y todo lugar, y nunca podemos estar fuera de él, o escondidos de su presencia permanente: "¿Adónde iré lejos de tu espíritu? ¿Adónde huiré de tu presencia? Si subo hasta los cielos, allí estás tú, si bajo hasta el abismo, allí te encuentras tú. Si tomo las alas de la aurora y voy a parar a los confines del océano, también allí tu mano me conduce, tu brazo me sostiene" (Salmo 139,7-10).

Entrar en su presencia es sobre todo arrojarnos, llenos de confianza y gratitud, deseosos y necesitados, en sus brazos de amor. Es penetrar allí donde siempre estamos, pero entrar con toda la fuerza de nuestro deseo

El expresidente cumple los procedimientos regulares y no goza de privilegios, según Bryan López

# Los días de Arce como preso: se encuentra aislado en la noche y con seguridad garantizada

El expresidente Luis Arce pasó su primera noche en el penal de San Pedro de La Paz bajo condiciones de aislamiento preventivo, luego de que este viernes fuera aprehendido para cumplir una detención preventiva de cinco meses, dispuesta por la autoridad judicial en el marco de la investigación por el presunto desfalco de recursos del ex Fondo de Desarrollo Indígena (Fondioc), ocurrido durante el gobierno de Evo Morales.

De acuerdo con información proporcionada por Bryan López, director departamental de Régimen Penitenciario, y citada por la agencia Europa Press, Arce fue sometido a los protocolos establecidos para personas privadas de libertad que ingresan a un centro penitenciario. "Se ha designado un espacio en el sector Posta, donde se está garantizando su seguridad."

Ha recibido la atención del equipo multidisciplinario y se encuentra estable", explicó el funcionario.

López precisó que el exmandatario recibe atención médica, psicológica, legal y social, como parte de la evaluación inicial que se realiza a todos los internos.

Asimismo, aclaró que Arce cumple los procedimientos regulares del sistema penitenciario, sin



LUIS ARCE, EXPRESIDENTE DE BOLIVIA. ARCHIVO

ningún tipo de privilegio, aunque durante la noche permanece en aislamiento preventivo con el objetivo de resguardar su integridad física, considerando su condición de figura pública y la dinámica interna del penal.

Durante el día, según Régimen Penitenciario, Arce tendrá el mismo tratamiento que el resto de los internos del recinto, incluyendo los horarios y normas establecidas por la administración del centro penitenciario. En cuanto a su estado de salud, se informó que presenta signos vitales normales y estables.

No obstante, se tomó

conocimiento de la patología oncológica mencionada por su defensa legal, la cual requiere controles médicos periódicos.

En caso de presentarse alguna emergencia, el personal médico del penal se encuentra disponible para brindarle atención inmediata, agrega el reporte de Europa Press.

Al momento de su ingreso al penal, el expresidente realizó breves declaraciones ante los medios de comunicación que aguardaban en inmediaciones del recinto. "No nos hemos ido, estamos aquí, somos ino-

centes", expresó, reafirmando su postura de rechazo a las acusaciones que pesan en su contra y denunciando lo que considera una persecución judicial. Luis Arce se convierte así en el segundo detenido dentro de este proceso relacionado con el presunto desfalco de recursos del ex Fondo de Desarrollo Indígena.

La primera persona privada de libertad fue la exdiputada indígena Lidia Patty, a quien se acusa de haber recibido aproximadamente 700.000 bolivianos en sus cuentas personales para la ejecución de un proyecto piscícola que, se-

gún la investigación, no habría sido debidamente ejecutado ni justificado.

La defensa del exmandatario anunció que presentará una apelación contra la medida de detención preventiva, argumentando que no existen elementos suficientes que demuestren riesgo de fuga ni obstaculización de la investigación.

Asimismo, insistió en que Arce afrontará el proceso judicial dentro del marco legal, con la expectativa de revertir la decisión y recuperar su libertad mientras se esclarecen los hechos.

AGENCIA/OPINION

## 3 fallecidos, 18 desaparecidos y 17 heridos son las víctimas de las lluvias en Santa Cruz

Las intensas lluvias dejaron como saldo zonas y personas afectadas por las inundaciones en el departamento de Santa Cruz. En el municipio de El Torno, la cifra de desaparecidos asciende a 18 personas. Mientras que en la capital cruceña, el agua cobró la vida de tres personas, que ya fueron encontradas, así lo confirmó la vocera presidencial Carla Favat.

Según el nuevo comandante de la Fuerza Especial de Lucha Contra el Crimen, el coronel Gilmar Valencia, se realiza un rastillaje en las comunidades afectadas en El Torno para conocer a profundidad la situación. En la capital cruceña, se han encontrados tres cuerpos

sin vida este sábado: dos en el canal Isuto y otro en Valle Sánchez.

"Tenemos que reportar 3 fallecidos, 18 desaparecidos y 17 personas recibiendo atención médica", informó la vocera presidencial a BTv.

En Santa Cruz, las lluvias comenzaron la tarde del viernes 12 de diciembre, aunque fue durante la noche cuando las comunidades empezaron a alertarse por el incremento del caudal en el Río Pirai y sus afluentes. Este sábado 13 de diciembre, el municipio de El Torno amaneció con una situación crítica tras el desborde del río Pirai y de la quebrada Espejos, lo que provocó una riada que afectó viviendas, calles, producciones

agrícolas, animales e incluso a las propias personas.

En la capital cruceña, el panorama también se complicó, ya que varias calles quedaron inundadas, afectando viviendas y dificultando la circulación vehicular.

Apoyo intergubernamental

Los tres niveles de gobierno (municipal, departamental y nacional) han activado medidas y acciones. Mientras los ministerios de Salud, Defensa y Gobierno se encuentran desplazados en El Torno, también están presentes el COED y el Centro de Comando de Incidentes, apoyando los operativos en las zonas afectadas.



RESCATE TRAS DESBORDE DEL RÍO PIRAI



RODRIGO PAZ EN LA FUERZA NAVAL

ADVIERTE QUE "VA A DOLER"

## Paz: Aún con la desgracia que nos dejaron, vamos a salir adelante y los culpables pagarán sus penas

En medio de los esfuerzos de defensa civil y de ayuda humanitaria para atender la inundación en el municipio de El Torno, departamento de Santa Cruz, el presidente admitió este sábado las dificultades del Estado para contar con helicópteros destinados a atender la emergencia, debido a las condiciones económicas en las que recibió el país el pasado 8 de noviembre

AGENCIAS/ERBOL

///

Durante su discurso en el acto de graduación de nuevos efectivos de la Fuerza Naval Boliviana, realizado en la ciudad de La Paz, el presidente Paz lamentó públicamente la crítica situación que atraviesa la Fuerza Aérea Boliviana, señalando que durante años no contó con el respaldo económico ni institucional necesario para cumplir plenamente su misión constitucional. "No hubo el cariño y el amor, ni los recursos que tenían que ser usados para tener una Fuerza Aérea plenamente operativa, hoy día para colaborar con nuestros hombres y mujeres en desgracia", afirmó ante los graduados y autoridades militares presentes.

El mandatario explicó

que la falta de inversión sostenida, sumada a deudas acumuladas y la carencia de repuestos, provocó que varias aeronaves, especialmente helicópteros, permanezcan inoperativas. Indicó que estas naves se encuentran posadas en el aeropuerto de El Trompillo, en Santa Cruz, sin posibilidad de despegar para atender emergencias, rescates o evacuaciones en momentos críticos para la población. "Es doloroso ver que no se pueda responder como corresponde cuando la gente más nos necesita", expresó. Pese a reconocer la gravedad del escenario heredado, Paz aseguró que su Gobierno asumirá el desafío con firmeza y determinación.

"Sabemos que está difícil, va a doler, pero vamos a encarar y, aun con la desgracia que nos

dejaron, vamos a salir adelante. Sepan ustedes que vamos a salir adelante y los culpables pagarán sus penas", sostuvo, en alusión a presuntas responsabilidades por el deterioro de la capacidad operativa de las Fuerzas Armadas.

En su mensaje a los nuevos graduados, el presidente destacó que las verdaderas batallas no solo se ganan con equipamiento, sino también con carácter, disciplina y compromiso con la patria. "Esta graduación no es solo un diploma, es un juramento renovado; el uniforme no se hereda, el uniforme se honra", enfatizó, exhortando a los efectivos a servir al país con vocación, ética y sacrificio.

Las declaraciones del mandatario se dieron en un contexto marcado por la emergencia climática que golpea al de-

partamento de Santa Cruz. El Gobierno nacional declaró zona de desastre al municipio de El Torno tras la riada del río Piraí, que desde la madrugada afectó a cientos de familias en El Torno y La Guardia. De acuerdo con las estimaciones preliminares, aproximadamente 3.500 personas resultaron damnificadas por la crecida del caudal, que inundó viviendas, destruyó cultivos y dejó a varias comunidades incomunicadas.

Ante la magnitud del desastre, las Fuerzas Armadas y la Policía Boliviana fueron movilizadas para apoyar en las tareas de rescate, evacuación y atención a los afectados. Asimismo, el Viceministerio de Defensa Civil desplegó efectivos de la Unidad Militar de Emergencia y Ecología, quienes reali-

zan operaciones de auxilio humanitario, evaluación de daños y distribución de ayuda básica en las zonas más golpeadas.

Aunque algunos medios locales y el vicepresidente Edmand Lara reportaron la presunta desaparición de dos personas a causa de la riada, la Gobernación de Santa Cruz informó que decidió esperar unas horas para realizar una evaluación técnica completa antes de confirmar oficialmente esa información.

Las autoridades departamentales señalaron que el monitoreo continúa y que en las próximas horas se determinará con mayor precisión la magnitud del desastre y las acciones adicionales que serán necesarias para atender a la población afectada



LOS TRABAJOS DE BÚSQUEDA Y RESCATE CONTINÚAN EN SANTA CRUZ/FOTO: JUAN CARLOS TORREJÓN

## DDHH RECHAZA DEPREDACIÓN

## Gobierno instalará una Sala de crisis y situación en el Palacio ante la emergencia que vive Santa Cruz

El Gobierno instalará una Sala de Crisis y Situación por las inundaciones que afecta a Santa Cruz. Estará conformado ministros, viceministros, el Alto Mando Policial, el Alto Mando Militar y el propio presidente Rodrigo Paz

AGENCIAS/OPINION



Tras las intensas inundaciones registradas en el departamento de Santa Cruz, que hasta el momento dejaron un saldo preliminar de tres personas fallecidas, 18 desaparecidas y al menos 17 heridos, el Gobierno nacional determinó la instalación de una Sala de Crisis y Situación que funcionará de manera permanente en el Palacio de Gobierno, en la ciudad de La Paz, con el objetivo de coordinar y centralizar la respuesta estatal ante la emergencia. De acuerdo con un comunicado oficial, esta Sala de Crisis estará conformada por ministros de Estado, viceministros, el Alto Mando Policial, el Alto Mando Militar, además de personal técnico y operativo espe-

cializado. Su misión principal será disponer, articular y movilizar todos los recursos humanos, logísticos y financieros del Estado, a fin de brindar apoyo directo e inmediato a la población afectada por los desbordes e inundaciones.

El documento señala que la conformación de esta instancia fue dispuesta por decisión expresa del presidente Rodrigo Paz, quien asumirá la conducción directa de la Sala de Crisis. Asimismo, se indica que este espacio funcionará como un centro permanente de control, monitoreo y comunicación, permitiendo una coordinación fluida y en tiempo real con el Centro de Comando de Incidentes (CCI) y con el Comité de Operaciones de Emergencia Departamental (COED) de

Santa Cruz. Desde el Gobierno se remarcó que esta estructura permitirá una gestión integral de la emergencia, priorizando tres ejes fundamentales: la protección de la vida humana, la atención oportuna e integral a las familias damnificadas y el uso responsable, transparente y eficiente de todos los recursos disponibles del Estado. En ese marco, se aseguró que el presidente Paz realiza un seguimiento constante de la situación y de las acciones ejecutadas en el terreno.

Las inundaciones en Santa Cruz se originaron tras las lluvias registradas desde la noche del viernes, que provocaron un rápido incremento del caudal del río Piraí y de varios de sus afluentes. Esta situación derivó en el desborde

del río y de la quebrada Espejos, afectando de manera directa al municipio de El Torno, así como a otras zonas periurbanas y barrios de la capital cruceña, donde numerosas calles quedaron completamente anegadas.

En El Torno, el impacto fue particularmente severo, con viviendas inundadas, caminos destruidos y familias que debieron ser evacuadas de emergencia. Ante la magnitud de los daños, las autoridades declararon al municipio en desastre municipal, lo que permitirá activar mecanismos extraordinarios de asistencia y acceso a recursos adicionales para la atención de la emergencia y la posterior reconstrucción. Producto de esta situación, se confirmó el fallecimiento de tres personas,

mientras que otras 18 permanecen desaparecidas, por lo que continúan las labores de búsqueda y rescate en las zonas más afectadas. Equipos de las Fuerzas Armadas, la Policía Boliviana, Defensa Civil y unidades de emergencia trabajan de forma coordinada, apoyados por maquinaria pesada, botes y personal especializado. Finalmente, el Gobierno nacional reafirmó "su compromiso firme e inquebrantable con Santa Cruz y con cada boliviana y boliviano afectado por esta crisis", asegurando que se actuará con responsabilidad, coordinación interinstitucional y decisión política para enfrentar la emergencia, mitigar los daños y acompañar a las familias damnificadas en el proceso de recuperación.



EL DIPUTADO HÉCTOR ARCE JUNTO A EVO MORALES Y LEONARDO LOZA. RRSS

## Política

# Evo anuncia que Héctor Arce será el candidato a gobernador de Cochabamba

Dirigentes de las Seis Federaciones del Trópico aseguraron que la designación de Héctor Arce, para que sea el candidato a gobernador por Cochabamba, fue de manera orgánica y consensuada

AGENCIAS/ERBOL

///

Los exdiputados Héctor Arce Rodríguez y Freddy Mamani fueron proclamados como candidatos a las gobernaciones de Cochabamba y La Paz, respectivamente, por el frente político Estamos Volviendo Obedeciendo al Pueblo (Evo Pueblo), con miras a las elecciones subnacionales, según anunció el expresidente Evo Morales durante un acto público acompañado por dirigentes sindicales y organizaciones sociales afines.

De acuerdo con Morales, ambas candidaturas responden a decisiones orgánicas asumidas al interior de los movimientos sociales que respaldan su proyecto político. En el caso de Cochabamba, dirigentes de las Seis Federaciones del Trópico aseguraron que la designación de Héctor Arce fue

consensuada y respaldada por las bases, tras una serie de reuniones internas y evaluaciones políticas.

“Hoy día estamos comunicando oficialmente que el departamento de Cochabamba tiene su candidato, se llama Héctor Arce, nuestro único candidato”, afirmó Morales en conferencia de prensa, acompañado por representantes de sectores campesinos, coccaleros y organizaciones sociales, quienes ratificaron su apoyo a la postulación del exlegislador.

Héctor Arce Rodríguez, abogado de profesión y exdiputado por el Movimiento al Socialismo (MAS), es una figura cercana al expresidente y ha sido uno de los principales defensores del denominado “proceso de cambio”. Sus seguidores destacan su trayectoria parlamentaria y su discurso crítico frente a los gobiernos posteriores

a la salida de Morales del poder en 2019. En el mismo acto, el exmandatario anunció que el candidato a la Gobernación de La Paz será el exdiputado Freddy Mamani, identificado con el ala “evista” del MAS.

Morales señaló que, al igual que en Cochabamba, su postulación fue definida mediante consenso y con el respaldo de organizaciones sociales del altiplano paceño. Mamani, quien también fue presidente de la Cámara de Diputados, agradeció el respaldo y afirmó que asumirá el desafío con el compromiso de trabajar junto a las bases sociales. Sus allegados sostienen que su perfil indígena y su experiencia política representan una fortaleza para encarar una campaña electoral en un departamento clave como La Paz.

No obstante, el anuncio de estas candidaturas se da

en medio de cuestionamientos sobre la viabilidad legal de Evo Pueblo como organización política. Desde el Tribunal Supremo Electoral (TSE) se ha puesto en duda la participación directa de este frente en las elecciones subnacionales debido a que no cuenta con personería jurídica vigente, requisito indispensable para inscribir candidatos de manera formal.

Ante esta observación, dirigentes “evistas” señalaron que se evalúan distintas alternativas, entre ellas la búsqueda de alianzas con partidos políticos legalmente reconocidos, lo que permitiría habilitar a sus postulantes dentro del marco normativo electoral.

Aseguraron que las negociaciones se realizarán en los próximos meses y que el objetivo es garantizar la presencia del proyecto político liderado por Morales en las elecciones

departamentales y municipales.

Pese a las dificultades legales, Morales reafirmó que Evo Pueblo continuará avanzando en la estructuración de candidaturas en otros departamentos y municipios, con el argumento de que representan la voluntad de los sectores populares. “Las decisiones nacen del pueblo y se respetan”, sostuvo, dejando en claro que el bloque político buscará disputar espacios de poder en las subnacionales, aun mediante alianzas estratégicas.

El panorama electoral rumbo a las subnacionales se perfila así como un escenario de alta tensión política, con disputas no solo por las candidaturas, sino también por la legitimidad y el cumplimiento de los requisitos establecidos por la normativa electoral vigente.



IMAGEN ILUSTRATIVA TOMADA DE INTERNET

DDHH RECHAZA DEPREDACIÓN

## Defensa de Tariquía cumple otro día de vigilia y denuncia ingreso de petroleras por rutas alternas

El Comité de Defensa de Tariquía del cantón Chiquiacá cumple este sábado su quinto día de vigilia en dos puntos de la zona, en rechazo al ingreso de empresas petroleras a la Reserva Nacional de Flora y Fauna de Tariquía, reportó Erbol-Tarija

AGENCIAS/OPINION

///

Según la denuncia realizada por los comunarios de la zona, pese a las medidas de protesta, vigiliadas y bloqueos que se mantienen desde hace varios días, las empresas vinculadas al proyecto hidrocarburífero lograron ingresar al área por caminos alternos, con la aparente intención de iniciar trabajos de apertura de brecha y planchada para el pozo exploratorio Tomo Oso X3, ubicado en el interior de la Reserva Nacional de Flora y Fauna Tariquía. Los pobladores aseguran que estas acciones se realizaron sin respetar los acuerdos previos ni atender las demandas de las comunidades afectadas, que exigen la paralización de cualquier intervención hasta

que se garantice el respeto a sus derechos y al carácter protegido del área. Denuncian además que el ingreso de maquinaria y personal técnico se dio de manera sorpresiva, generando tensión, temor e incertidumbre entre las familias que permanecen en vigilia permanente en defensa del territorio.

Al respecto, la presidenta de la Asamblea Permanente de Derechos Humanos de Tarija (APDHT), Yolanda Herrera, cuestionó duramente la forma de actuar de la empresa petrolera y advirtió que este tipo de operativos vulnera derechos fundamentales de las personas que habitan y resguardan la zona. “No puede atentar contra el derecho y la seguridad física y psicológica de las familias que están en

vigilia”, afirmó, al señalar que existe una preocupación creciente por la integridad de los comunarios movilizadas. Herrera sostuvo que las acciones denunciadas no solo ponen en riesgo a los habitantes de la zona, sino que también desconocen el derecho a la consulta y a la autodeterminación de los pueblos que viven en áreas protegidas. A su juicio, se está imponiendo un modelo de intervención que prioriza intereses económicos por encima de la vida, el medio ambiente y la voluntad de las comunidades locales. En ese sentido, la representante de la APDHT criticó lo que calificó como una “lógica extractivista” promovida desde el Gobierno central, que —según afirmó— depreda el medio ambiente, debilita los

mecanismos de protección ambiental y desconoce de manera sistemática la decisión de los habitantes de las zonas afectadas. Indicó que, lejos de promover un diálogo real y transparente, se opta por avanzar en los proyectos mediante presiones y hechos consumados.

Asimismo, Herrera denunció que para viabilizar el ingreso de las empresas a la reserva se habrían modificado varias normativas de manera “dudosa”, sin un debate público ni la participación de las comunidades directamente involucradas. Estas modificaciones, según señaló, habrían flexibilizado requisitos ambientales y procedimientos administrativos, abriendo la puerta a intervenciones que ponen en riesgo la biodiversidad de Tariquía,

una de las áreas protegidas más importantes del sur del país. En ese marco, la Asamblea Permanente de Derechos Humanos de Tarija expresó su rechazo al “atropello” que, asegura, están sufriendo las familias y comunarios que mantienen la vigilia en defensa de Tariquía. La institución anunció que realizará el seguimiento correspondiente y no descarta recurrir a instancias nacionales e internacionales para denunciar lo que consideran una vulneración sistemática de derechos humanos y ambientales. Los comunarios, por su parte, reiteraron que continuarán con las medidas de resistencia hasta que se garantice la protección integral de la reserva y se respete su decisión de no permitir actividades petroleras en su territorio



OPERACIONES DE EVACUACIÓN A CARGO DE LA POLICÍA BOLIVIANA. FOTO/ALCALDÍA DE EL TORNO.

TODO EL GOBIERNO SE MOVILIZA

## Tragedia golpea El Torno: inundación deja víctimas fatales, desaparecidos y miles de damnificados

Una crecida sin precedentes de los ríos Espejos y Piraí, provocada por lluvias extraordinarias en la serranía del Amboró, desató una tragedia en el municipio de El Torno, en el departamento de Santa Cruz. El desastre, registrado en la madrugada del sábado, afectó a más de diez comunidades, dejó al menos tres personas fallecidas, entre 18 y 20 desaparecidas y unas 3.500 familias damnificadas, según reportes preliminares.

La inundación arrasó viviendas, destruyó puentes y dejó a cientos de personas aisladas, algunas refugiadas en los techos de sus casas. La presidenta del Concejo Municipal de El

Torno, Plácida Escapa, pidió ayuda urgente al Gobierno nacional entre lágrimas:

“Tenemos muchos comunarios desaparecidos, necesitamos helicópteros y médicos de manera urgente; en la zona Espejo no se ha podido rescatar a nadie”.

Anunció además la convocatoria a una sesión extraordinaria para declarar desastre municipal.

El vicepresidente municipal, Edmand Lara, denunció la falta de apoyo aéreo durante las primeras horas de la emergencia y afirmó que los helicópteros de la Fuerza Aérea “nunca llegaron”.

“Muchas familias han

perdido lo poco que tenían, sus casas, animales y pertenencias; la situación es crítica y necesitamos helicópteros para rescatar a la gente atrapada”, señaló, aunque destacó el trabajo de la Policía Boliviana y de unidades aéreas policiales en las evacuaciones.

El Gobierno nacional declaró a El Torno municipio en desastre y desplegó efectivos militares, policiales y equipos de rescate por aire, tierra y agua, mientras continúan las labores de búsqueda y evaluación de daños.

Santa Cruz permanece en alerta roja por la crecida de ríos, en un evento calificado por autoridades

técnicas como de magnitud histórica.

El Gobierno nacional activó una respuesta inmediata y por instrucción presidencial, todos los ministerios fueron puestos en alerta y se dispuso el despliegue de equipos para atender de forma directa las emergencias provocadas por la crecida de ríos y las inundaciones.

En el lugar ya operan brigadas del Ministerio de Salud para la atención médica de las familias damnificadas, mientras que el Ministerio de Gobierno y el Ministerio de Defensa coadyuvan en las tareas de rescate, seguridad y asistencia humanitaria, en coordinación con

las autoridades departamentales y municipales.

Asimismo, se instruyó a Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos (YPFB) mantener vigilancia permanente sobre la infraestructura de gasoductos y garantizar el abastecimiento de gas y combustibles en las zonas afectadas. En apoyo a las labores de rescate, un helicóptero fue desplazado desde Cochabamba hacia Santa Cruz, con capacidad para transportar rescatistas y personas evacuadas, además de asegurar combustible permanente para las aeronaves que operan desde los aeropuertos de Viru Viru y El Trompillo

AGENCIAS/ERBOL

## Investigan por asesinato y tentativa de feminicidio el crimen pasional en Montero

Dos investigaciones fueron abiertas por el Ministerio Público luego de registrarse un crimen pasional en el municipio de Montero, lugar donde un hombre salido de sus cabales, atacó con un cuchillo a dos personas, una de ellas era su exmujer, a quien dejó mal herida, mientras que la otra víctima era la actual pareja de la mujer, un hombre que infortunadamente murió por las múltiples puñaladas que recibió.

El fiscal Luis Fernando Lafuente, indicó que se iniciaron dos investigaciones, una por el delito de asesinato y otra por tentativa de feminicidio, ambas causas

en contra del hombre que atacó a puñaladas a su exmujer, quien rehizo su vida junto a otro hombre.

“A raíz de los sucesos, se abrieron dos procesos, un por la presunta comisión de asesinato ante el fallecimiento de un hombre, y el otro proceso por tentativa de feminicidio, toda vez que se tiene a una víctima de sexo femenino herida”, explicó el fiscal.

Detalló que el autor de los hechos se encuentra en el quirófano de una clínica, donde los médicos intentan salvarle la vida por las heridas que el mismo se propinó en el cuello con el mismo arma

punzocortante con la que atacó a las otras dos personas.

El fiscal indicó que según los informes preliminares recogidos tras el hecho, la mujer que fue apuñalada por la espalda, fue pareja del hombre que la atacó y mató al otro sujeto.

La mañana de este sábado, el ex se apareció en el puesto de ventas que tiene la mujer en el mercado Germán Moreno, donde se encontraba con su actual pareja, situación que sacó de casillas al agresor y los atacó.

AGENCIAS/EL DEBER



EL CRIMEN PASIONAL SE REGISTRÓ EN PLENA VÍA PÚBLICA EN MONTERO.

## Ministerio de Gobierno aclara que no tiene tuición sobre el Conalpedis

El Ministerio de Gobierno aclaró públicamente que el Comité Nacional de la Persona con Discapacidad (Conalpedis) no forma parte, ni ha formado parte, de su estructura organizacional, en medio de la confusión generada tras una reciente movilización de personas con discapacidad en inmediaciones de la Casa Grande del Pueblo.

Según el pronunciamiento oficial, el Conalpedis fue incorporado al entonces Ministerio de Justicia mediante el Decreto Supremo 29894, de 7 de febrero de 2009, como Dirección General de Personas con Discapacidad, bajo dependencia del Viceministerio de Igualdad de Oportunidades. Posteriormente, el Decreto Supremo 4691, de 30 de marzo de 2022, dispuso la constitución formal del Comité Nacional de la Persona con Discapacidad como una institución desconcentrada dependiente del Ministerio de Justicia y Transparencia Institucional.

Esa cartera de Estado remarcó que, tras la eliminación del Ministerio de Justicia el pasado 24 de noviembre, la tuición del Conalpedis no pasó a su cartera de Estado, como se difundió en distintos medios de comunicación, sino que fue transferida al Ministerio de Salud, instancia que actualmente concentra las competencias sobre esa entidad.

La aclaración surge luego de que la semana pasada una manifestación de personas con discapacidad fuera reprimida por efectivos antimotines en cercanías de la Casa Grande del Pueblo, donde dirigentes y afiliados buscaban dialogar con autoridades del Ministerio de la Presidencia para solicitar explicaciones sobre el presunto traspaso del Conalpedis al Ministerio de Gobierno. A partir de esa versión, se generó una confusión que fue replicada en distintos medios y redes sociales

AGENCIAS/ERBOL //



IMAGEN ILUSTRATIVA

JUNTO A BLOQUEO DE CAMINOS

## Vuelven las filas por diésel y Evo cuestiona a Paz por incumplir su promesa electoral

El abogado de Lidia Patty, Víctor Nina confirmó que la justicia determinó cuatro meses de detención preventiva en el penal de A casi un mes de haberse instalado el gobierno de Rodrigo Paz y Edmand Lara, largas filas de vehículos volvieron a registrarse este fin de semana en estaciones de servicio de La Paz, El Alto, Santa Cruz y Cochabamba

Principalmente por la escasez de diésel. El malestar de los choferes derivó en puntos de bloqueo en carreteras y vías aledañas a los surtidores, donde se escuchaban reclamos directos: "No hay diésel".

En la ciudad de El Alto, el transporte pesado bloqueó la avenida Panamericana, en la zona Villa Bolívar "D". Otros puntos de presión se registraron en la avenida 6 de Marzo, en el cruce Chijimarka y a la altura de Molino Andino-Zona Franca. Una situación similar se produjo en la calle 35 de Cota Cota, en la zona sur de La Paz, donde conductores exigieron la venta de combustible.

En Santa Cruz, el ex candidato presidencial Chi Yung Chung denunció a través de un video que quedó varado en plena carretera por falta de gasolina. Relató que, tras esperar en un surtidor sin conseguir combustible, decidió retornar, pero su motocicleta se quedó sin provisión en medio del trayecto.

En Cochabamba, el portal Radio Kausachun Coca publicó imágenes de carreteras y calles bloqueadas por transportistas, mientras plataformas ciudadanas reportaron largas filas desde tempranas horas, con camiones, minibuses y maquinaria agrícola esperando durante varias horas para abastecerse.

Según los reportes, en los últimos días la distribución de combustible ha sido irregular, lo que generó acumulación de vehículos y prolongados tiempos de espera, aunque las autoridades afirmaron



LARGAS FILAS DE MOTORIZADOS ANOCHE EN LA ZONA SUR DE LA PAZ. FOTO/RRSS

que el suministro está garantizado.

Ante este panorama, la mañana de este domingo, el expresidente Evo Morales se refirió a la nueva escasez de combustible y recordó que Rodrigo Paz, cuando era candidato presidencial, aseguró que desde el 8 de noviembre no iba a faltar carburante en el país.

"Ya estamos en 7 de diciembre y hay bloqueos. Yo, como candidato, dije: en dos meses vamos a inundar con combustible. Uno tiene que prometer algo que va a cumplir", afirmó, al tiempo de recomendar a las "nuevas generaciones que se proyectan políticamente: al pueblo no se le miente. Verdades a medias hacen daño a la vida política, a la vida de cualquier ser humano cuando uno tiene proyecciones políticas".

Morales lamentó que el presidente Paz prometa y no cumpla lo que anunció en campaña electoral: "Desde el ocho de noviembre no va a faltar combustible. El 9 de noviembre veo al presidente en caravana de cisternas, yo aplaudí al lado. Al día siguiente un transportista dice que la mitad (de las cisternas) estaba vacía", comentó en tono irónico.

Sostuvo que entiende que la subvención excesiva es un "cáncer para la economía", pero sugirió que su reducción debe ser gradual y acompañada de programas sociales, productivos y alimenticios por uno o dos años, para mitigar el impacto económico que implicaría levantarla de manera inmediata

AGENCIAS/ERBOL ///

## Concluyó penúltima jornada de recepción con 78 postulantes para vocales del TSE



IMAGEN ILUSTRATIVA TOMADA DE INTERNET

La Comisión Mixta de Constitución de la Asamblea Legislativa Plurinacional cerró este domingo la penúltima jornada de recepción de postulaciones para la designación de seis nuevos vocales del Tribunal Supremo Electoral (TSE), registrando un total de 78 aspirantes de los que serán elegidos las nuevas autoridades, en cumplimiento del requisito de paridad obligatoria entre mujeres y varones.

De acuerdo con los datos oficiales, la jornada concluyó a las 12:00 con la inscripción de 48 varones y 30 mujeres provenientes de diferentes regiones del país. Este domingo se constituyó en el día de mayor afluencia, con 68 postulaciones recibidas, que se

sumaron a las 10 registradas entre el viernes y sábado anteriores.

Según el calendario establecido, la secretaria de la Comisión Mixta continuará este lunes, de 08:30 a 18:00, en la última jornada de recepción de documentos para quienes deseen postular al cargo. Las nuevas autoridades del TSE deberán ser posesionadas el próximo 19 de diciembre, fecha en la que concluye el mandato de los actuales vocales.

Sobre el proceso, la senadora María Elena Pachacuti destacó la convocatoria por incorporar exigencias constitucionales vinculadas a la paridad de género y la participación de pueblos indígenas, calificando la jornada como un "avance

histórico".

Explicó que la norma establece un mínimo de 20 postulantes, de los cuales al menos la mitad deben ser mujeres, con la expectativa de que el 50% de los vocales titulares y suplentes sean mujeres.

En la misma línea, la senadora Tomasa Yarhui señaló que, pese a la brevedad del cronograma, el trabajo legislativo será riguroso y tendrá como objetivo la reconstrucción de la institucionalidad electoral. Remarcó la necesidad de elegir a los mejores perfiles para fortalecer el sistema democrático y la representación de todos los sectores del país

AGENCIAS/ERBOL ///

Francia

# Emmanuel Macron amenaza a China con aranceles en los "próximos meses"

Washington impone fuertes aranceles aduaneros a los productos chinos, que, sin embargo, se han reducido del 57 % al 47 % en el marco de un acuerdo anunciado a finales de octubre entre ambos países.

El presidente francés Emmanuel Macron endurece el tono frente a China y amenazó con imponer aranceles «en los próximos meses» si Pekín no toma medidas para reducir el déficit comercial, que no deja de aumentar con la Unión Europea. Macron también afirmó que las empresas chinas deben venir a Europa y así disminuir el flujo de importaciones chinas actual.

Luego de su visita a Pekín, Emmanuel Macron afirmó que Europa se encuentra atrapada entre el proteccionismo de la administración Trump y la importación de productos chinos, y que, para reducir su déficit comercial con China, debía aceptar inversiones chinas.

«No podemos estar importando constantemente. Las empresas chinas deben venir a Europa», dijo Emmanuel Macron en una entrevista a Les Echos. «Les he dicho que, si no reaccionan, nosotros, los europeos, nos veremos obligados, en los próximos meses, a tomar

medidas drásticas (...) al igual que Estados Unidos, como por ejemplo aranceles aduaneros sobre los productos chinos», declaró el presidente francés, a su regreso de un viaje oficial a China, en una entrevista publicada el domingo en el diario francés Les Echos.

Washington impone fuertes aranceles aduaneros a los productos chinos, que, sin embargo, se han reducido del 57 % al 47 % en el marco de un acuerdo anunciado a finales de octubre entre ambos países.

Y el proteccionismo de la administración Trump no hace más que empeorar las cosas. «Aumenta nuestros problemas al re-dirigir masivamente los flujos chinos hacia nuestros mercados», destaca el presidente francés. Pero Macron es consciente de que no es fácil formar un frente común europeo sobre esta cuestión, ya que Alemania, muy presente en China, «aún no está totalmente de acuerdo con nosotros».

Hay una decena de sec-



EL PRESIDENTE FRANCÉS EMMANUEL MACRON

tores afectados, entre los que se encuentran las baterías, el refinado de litio, la energía eólica, la energía fotovoltaica, los vehículos eléctricos, las bombas de calor aire-aire, los produc-

tos electrónicos de consumo, las tecnologías de reciclaje, la robótica industrial o los componentes avanzados.

Macron también agregó que las inversiones chinas

en Europa «no deben ser depredadoras, es decir, no deben realizarse con fines hegemónicos y de creación de dependencias»

"AGENCIAS/EFE//

## Asesinan a tiros a alcalde en el sur de Guatemala

El alcalde de Masagua, un poblado en el sur de Guatemala, fue asesinado la noche del sábado mientras participaba en un desfile navideño, según confirmaron este domingo (07.12.2025) fuentes oficiales. Los primeros reportes señalan que Nelson Luciano Marroquín, del partido Vamos del expresidente Alejandro Giammattei, fue tiroteado por desconocidos, que también hirieron a uno de los guardaespaldas del político.

Marroquín, de 38 años, caminaba a eso de las 19.50 horas junto a su esposa saludando a vecinos y conversando con algunos de ellos cuando fue atacado. Bomberos Municipales Departamentales trasladaron al alcalde en estado crítico al Hospital Nacional de Escuintla con varias heridas a bala en su cuerpo. Marroquín perdió la vida cuando ingresaba al área de emergencias, señala el periódico La Hora. "En el lugar se localizaron tres casquillos y una ojiva, los cuales fueron debidamente embalados y entregados al Instituto Nacional de Ciencias Forenses para su análisis balístico", informó la Fiscalía Municipal de Puerto San José, al

frente de las investigaciones. Asimismo, se ordenaron medidas de seguridad especiales para el sepelio del político.

"Total repudio"

El presidente guatemalteco, Bernardo Arévalo de León, manifestó su "total repudio" por el homicidio del alcalde. El mandatario dijo que dio "instrucciones" al Ministerio de Gobernación, encabezado por Marco Antonio Villeda, para que los responsables del "acto deleznable" sean puestos "ante la ley". "Reitero a las y los guatemaltecos que estamos movilizándolo todo tipo de recursos para frenar la violencia y responder con firmeza a estos hechos", agregó.

De acuerdo a diversos datos oficiales, Guatemala contabilizó durante los primeros ocho meses del año un total de 2.154 asesinatos, mientras que en 2024, en el mismo período, la cifra fue de 1.816 homicidios, lo que representa un aumento del 18 por ciento. El país tiene una tasa de homicidios de 17,65 por cada 100.000 habitantes, una cifra que duplica al promedio mundial.

"AGENCIAS/DW//

## General israelí: línea de repliegue en Gaza es la frontera

El jefe del Estado Mayor israelí, teniente general Eyal Zamir, aseguró este domingo (07.12.2025) que la conocida como "línea amarilla", el punto al que se han replegado las tropas de Israel dentro de la Franja de Gaza como parte del acuerdo de alto al fuego, "es una nueva línea fronteriza que sirve como línea defensiva para nuestras comunidades y como línea de actividad operativa".

"No permitiremos que Hamás se restablezca. Tenemos control operativo sobre extensas zonas de la Franja de Gaza y permaneceremos en esas líneas de defensa", subrayó Zamir tras visitar el norte del enclave palestino ocupado, donde se reunió con reservistas. Además, indicó que sus tropas "tienen libertad de operación" con el objetivo de "eliminar y frustrar amenazas".

"No toleraremos amenazas contra nuestras tropas y responderemos a cualquier intento (de agresión). Tenemos libertad de operación, tanto aquí en el Comando Sur como en todos los ámbitos", agregó. Israel controla algo más de la mitad de Gaza, donde viven más de dos millones de palestinos. Antes de que se trazara la nueva frontera, la Franja de Gaza tenía unos 41 kilómetros de largo y entre 6 y 12 kilómetros de an-

cho.

Poco probable que se retiren

Las tropas israelíes controlan actualmente más del 50 por ciento del territorio palestino después de que el pasado octubre, tras la entrada en vigor de la tregua, se replegaran de algunas de sus posiciones en cumplimiento del acuerdo de paz impulsado por Estados Unidos. El texto, firmado por Israel y Hamás, contempla que tras este primer repliegue las tropas israelíes en una segunda fase

tienen que retirarse totalmente de la Franja.

Los principales organismos de derechos humanos ven poco probable que Israel retire de Gaza todas sus tropas, teniendo en cuenta que el Gobierno de Benjamin Netanyahu siempre se ha opuesto a ello argumentando que es la única manera que tiene de garantizar la seguridad de las comunidades fronterizas con el enclave.

"AGENCIAS/DW//



TENIENTE GENERAL EYAL ZAMIR (CON LOS ANTEOJOS LARGAVISTA EN LAS MANOS), EN UNA IMAGEN DE ARCHIVO.

## Hijo de Bolsonaro podría retirar su precandidatura

El senador brasileño Flávio Bolsonaro dijo este domingo (07.12.2025) que podría abandonar su incipiente precandidatura presidencial por un "precio" y sugirió la aprobación de una amnistía para su padre, el encarcelado mandatario ultraderechista Jair Bolsonaro.

El legislador anunció el viernes que su padre, que entró el mes pasado en prisión tras ser condenado a 27 años de cárcel por intentar un golpe de Estado, lo había designado para disputar las elecciones de 2026 en Brasil, marcando el paso de antorcha en la influyente familia de la política brasileña. Flávio Bolsonaro se mediría muy probablemente contra el presidente izquierdista Luiz Inácio Lula da Silva, pero este domingo se dijo abierto a "negociar" un eventual retiro de sus aspiraciones.

"Hay una posibilidad de que yo no vaya hasta el fin, tengo un precio para eso, voy a negociar, tengo un precio para no ir hasta el fin", afirmó enigmático a periodistas el hijo mayor del expresidente a la salida de un templo evangélico en Brasilia.

Añadió que dará más detalles el lunes, cuando se reunirá con líderes conservadores. Consultado sobre si ese precio implica una amnistía para su padre, Flávio Bolsonaro afirmó: "Está caliente".

Los bolsonaristas en el Congreso impulsan sin éxito un proyecto de ley que abra la puerta de la amnistía al expresidente y a sus seguidores condenados por la asonada de enero de 2023 contra las sedes de los poderes públicos en Brasilia.

En vísperas de la ceremonia, el partido Vente Venezuela, liderado por Machado, ha convocado movilizaciones de apoyo en al menos 24 países para este sábado, cuatro días antes de la entrega del Nobel. Estas marchas buscan acompañar simbólicamente el reconocimiento internacional y recordar que "la lucha de Venezuela por la libertad sigue viva". Sin embargo, la organización ha señalado que la escalada represiva y la incertidumbre en el país impiden

convocar concentraciones dentro de Venezuela, ante la imposibilidad de garantizar la seguridad de los participantes.

En intervenciones recientes, Machado ha insistido en la necesidad de una transición política ordenada y efectiva en Venezuela. Durante un acto virtual con la Asociación Venezolano-Estadounidense en Nueva York, la opositora afirmó que la oposición está "más organizada que nunca" y que cuenta con un liderazgo legítimo y el respaldo de la comunidad internacional. Subrayó que la prioridad es definir los pasos a seguir para asegurar una transición que responda al mandato popular y agradeció el apoyo internacional, destacando el papel de Estados Unidos en la presión sobre el régimen de Maduro.

En su discurso, destacó la resistencia del pueblo venezolano y afirmó que "ha sufrido, pero se niega a rendirse". También señaló que la oposición enfrenta la represión con "dignidad y fuerza moral", al mencionar a "exiliados y presos políticos que han sido separados de sus familias y entregado todo por la causa democrática". Además, agradeció al presidente Trump por reconocer que la transición venezolana es "una prioridad" y por su rol como "referente en la presión internacional sobre el régimen de Maduro".



FLAVIO BOLSONARO. (IMAGEN E ARCHIVO 25.11.2025)

## Trump reprocha a Zelenski por no leer propuesta de paz

El presidente de Estados Unidos, Donald Trump, dijo este domingo (07.12.2025) que se sentía "un poco decepcionado" con su homólogo ucraniano, Volodimir Zelenski, por no involucrarse en el plan para poner fin a la guerra con Rusia.

"Hemos estado hablando con el presidente Putin y con los líderes ucranianos, incluido Zelenski, y debo decir que estoy un poco decepcionado de que el presidente Zelenski aún no haya leído la propuesta, eso fue hace unas horas", dijo Trump a los periodistas cuando le preguntaron por el conflicto en la alfombra roja de los Kennedy Center Honors.

Hace unas semanas, Washington presentó una propuesta sobre el fin del conflicto que actualmente es objeto de negociaciones separadas con funcionarios de Moscú y Kiev.

Una "paz real"

Varios días de negociaciones entre funcionarios estadounidenses y ucranianos, incluido Zelenski, concluyeron el sábado sin un aparente avance, aunque el mandatario ucraniano se comprometió a continuar las conversaciones hacia una "paz real".

Esas reuniones se produjeron después de que los enviados estadounidenses Steve Witkoff y Jared Kushner, yerno de Trump, se reunieron con el presidente ruso Vladimir Putin en el Kremlin, donde Moscú rechazó partes de la propuesta estadounidense.

El plan de Estados Unidos ha pasado por varios borradores desde que surgió el mes pasado, en medio de críticas de que era demasiado indulgente con Rusia, que invadió Ucrania en febrero de 2022.

AGENCIAS/EFE

## EEUU acusa al gobierno de Maduro por muerte de exgobernador

Por medio de un comunicado, Washington denunció la "naturaleza vil del régimen criminal" de Venezuela. Caracas reconoció el deceso del opositor Alfredo Díaz, preso en El Helicoide.

El Gobierno de Estados Unidos denunció este domingo (07.12.2025) la "naturaleza vil del régimen criminal" de Nicolás Maduro en Venezuela tras la muerte del exgobernador de Nueva Esparta Alfredo Díaz, considerado un preso político por la oposición, y deploró también las condiciones de su detención. Caracas, en tanto, reconoció la muerte de Díaz, la que atribuyó a un infarto.

"La muerte del preso político venezolano Alfredo Díaz, detenido arbitrariamente en el centro de tortura de Maduro en El Helicoide, es otro recordatorio más de la naturaleza vil del régimen criminal de Maduro", dijo en X (Twitter) la Oficina de Asuntos del Hemisferio Occidental de Estados Unidos. La declaración se produce en un momento de máxima tensión ante una posible acción de Washington contra Venezuela.

En tanto, el Ministerio para el Servicio Penitenciario venezolano informó, un día después de que la noticia fuera divulgada por activistas de derechos humanos, del fallecimiento del opositor de 56 años, acusado por "terrorismo" e "instigación al odio". "Estaba siendo procesado, con plena garantía de sus derechos, de acuerdo al ordenamiento jurídico y al respeto de los derechos humanos y su defensa jurídica", aseguró en un comunicado.

"Patrón sostenido"



NICOLÁS MADURO.

Según el texto del ministerio, "el día sábado 6 diciembre de 2025, aproximadamente a las 06:33 horas, el ciudadano Alfredo Javier Díaz manifestó síntomas compatibles con un infarto del miocardio", por lo que fue "auxiliado por sus compañeros de recinto". Posteriormente, "fue trasladado al Hospital Clínico Universitario, donde ingresó y al tratar de estabilizarlo, lamentablemente falleció minutos después".

En un comunicado conjunto, compartido en sus redes sociales, los líderes opositores María Corina Machado y Edmundo González Urrutia señalaron el sábado que ya son siete los dirigentes que mueren en la cárcel. "Las circunstancias de estas muertes -que incluyen la negación de atención médica, condiciones inhumanas, ais-

lamiento y torturas, tratos crueles, inhumanos y degradantes- revelan un patrón sostenido de represión estatal", indican en el texto.

Díaz, miembro del partido opositor Acción Democrática y también exconcejal y exalcalde, fue detenido en noviembre de 2024, en un contexto de crisis política tras las presidenciales de ese año, en las que la mayor coalición opositora denunció como fraudulento el resultado de dio la reelección a Maduro. Díaz cuestionó la falta de publicación de los resultados desglosados de las presidenciales y denunció, días antes de su detención, la crisis eléctrica que vivió en noviembre Nueva Esparta, que el Gobierno atribuyó a ataques de la oposición.



Hogar  
La Colmena  
SANTA RITA



Como cada año, El Hogar la Colmena "Santa Rita", próximos a las FIESTAS NAVIDENAS, elaboramos artesanalmente unos deliciosos panetones.

Con la compra que ustedes realicen, están colaborando al sostenimiento de nuestro Hogar fundado por el +Padre Alessandro F., un Hogar sin fines de lucro y de apoyo social.

El Hogar cobija actualmente a 75 personas entre jóvenes y adultos, en su mayoría con problemas de alcoholismo y drogadicción, pero también acoge a hermanos con distintos problemas a quienes de igual manera les brindamos nuestra ayuda.

Esperando contar con su colaboración y en nombre de cada hermano de nuestro Hogar, les ofrecemos:

1kg	Bs.44.-
750gr	Bs.33.-
500gr	Bs.22.-
250gr	Bs.12.-

**Pedidos:**  
63050988 - Juan Carlos  
69313149 - José Manuel



¡QUEDAMOS INFINITAMENTE AGRADECIDOS!

XIII

domingo 14 de diciembre de 2025

**el Periódico**  
DE BOLIVIA

# D

## Deportivo



### REAL TOMAYAPO CERRARÁ SU CAMPAÑA 2025 ENFRENTANDO A NACIONAL POTOSÍ



El cuadro tarijeño finalizará su participación en la temporada liguera 2025 jugando de visitante, el rival será Nacional Potosí, el partido se jugará desde horas 17:30 en el estadio Víctor Agustín Ugarte de Potosí. (foto: Archivo)

La raquetbolista tarijeña Valentina Villarroel Garzón, se consagró tetracampeona mundial de ráquetbol en la modalidad dobles 14 años, su compañera de juego fue la cochabambina, Adriana Bazán; en la final vencieron a las mexicanas Michelle Gómez y Grissel Gómez por 3 a 2, los parciales fueron de 1/11, 11/4, 11/9, 9/11 y 11/9, el partido se jugó en el Pabellón de Ráquetbol - Centro Olímpico Juan Pablo Duarte de Santo Domingo. (foto: Prensa/IRF)



XXXVI Campeonato Mundial Junior de Ráquetbol IRF

# VALENTINA VILLARROEL ES TETRACAMPEONA MUNDIAL EN DOBLES 14 AÑOS



LOS JUGADORES DE REAL TOMAYAPO, MENTALIZADOS PARA GANAR EN POTOSÍ. (FOTO: PRENSA/TOMAYAPO).



UNA DE LAS PRACTICAS DEL CUADRO DE NACIONAL POTOSÍ. (FOTO: PRENSA/NACIONAL POTOSÍ).

División Profesional del fútbol boliviano

# Real Tomayapo cerrará su campaña liguera 2025 enfrentando a Nacional Potosí

Hasta la vigésima novena fecha del campeonato "Todos contra Todos" de la División Profesional del fútbol boliviano, el plantel de Nacional Potosí sumó 40 puntos y se ubica en el octavo lugar en la tabla de posiciones; este domingo jugará en casa con Real Tomayapo.

REDACCION CENTRAL/BOLINFO/DEPORTES

///

El plantel tarijeño de Real Tomayapo finalizará su participación en la temporada de la División Profesional del fútbol boliviano 2025 jugando de visitante y el rival será el equipo de Nacional Potosí, el partido se desarrollará desde horas 17:30 en el estadio Víctor Agustín Ugarte de la ciudad de Potosí; los jugadores del representante tarijeño se trasladaron en la tarde – noche de este sábado vía terrestre a la Villa Imperial (Potosí) con la espe-

ranza de ganar los tres puntos en juego y mantenerse en el décimo lugar de la tabla de posiciones del torneo.

El equipo chapaco cerró sus entrenamientos del año en la mañana de este sábado en el complejo deportivo San Mateo, el trabajo se inició desde horas 09:00 de la mañana, el entrenador Juan Cortés Diéguez, desarrolló una práctica liviana, más que todo realizaron movimientos con balón, algunas jugadas preparadas y también trabajaron en la parte de la definición, una de las

falencias que tuvo el equipo durante la presente temporada.

Al final de la práctica, el entrenador español definió la nómina de los jugadores que viajaron a la ciudad de Potosí y también alisto el plantel base que jugará que saldrá en la tarde de este domingo al campo de juego para enfrentar al equipo de Nacional Potosí; la baja para este partido será del volante extremo, Francisco Gatti, por expulsión en el partido que jugaron en casa con The Strongest.

La comisión de arbitraje

de la Federación Boliviana de Fútbol (FBF), designó al árbitro José Mena para que dirija las acciones del encuentro, mientras que como primer asistente fue designado Ismael Checa y el segundo, será Julio Vargas; en el VAR estará el experimentado Raúl Orosco, en el AVAR trabajará Milton Fernández, el encargado del control de calidad, es David Limachi.

El entrenador del plantel de Real Tomayapo, Juan Cortés Diéguez, dijo que los jugadores están mentalizados para cerrar

la temporada con una victoria, si bien no se pudo cumplir con el objetivo que era lograr un premio internacional, sin embargo, es un desafío personal cerrar el año con un triunfo.

Mientras que los jugadores del plantel de Nacional Potosí, trabajó en las últimas horas para cerrar su campaña 2025 con una victoria y poder ascender hasta el sexto lugar en la tabla de posiciones y lograr un premio internacional para la temporada 2026

## Rufino Flores presidente y los tarijeños Ortega y Vargas integran la directiva

REDACCION CENTRAL/BOLINFO/DEPORTES

///

El comité electoral de la Federación Atlética de Bolivia (FAB) este sábado en la ciudad de Cochabamba realizó la elección en la entidad rectora del deporte base del país, donde participaron dos fórmulas "Atletismo Para Todos" y la fórmula "Fuerza, Actitud Renovadora", el vencedor fue la primera y con cinco votos contra cuatro de la segunda candidatura a la silla del ente federativo; el dirigente Rufino Flores fue elegido como nuevo

presidente del ente federativo por el periodo 2025 – 2029, reemplazará en el cargo a Marco Luque.

"Asumimos esta responsabilidad con humildad, compromiso y vocación de servicio, trabajando desde hoy (por ayer) por un atletismo más inclusivo, transparente y fuerte para todos, queremos expresar nuestro más sincero agradecimiento a todas las personas que confiaron, apoyaron y creyeron en este proyecto", declaró el flamante presidente de la Federación Atlética de Bolivia (FAB), Rufino Flores.

En la nueva directiva del ente federativo del deporte base, fue elegido como vicepresidente, el tarijeño, Alberto Ortega y como directora de Desarrollo, la dirigente Carla Vargas. El triunfo es el resultado del trabajo en equipo, la unidad y la visión compartida por un atletismo mejor para Bolivia. Un reconocimiento especial a cada integrante de la plancha "Atletismo para Todos", por su compromiso, esfuerzo y convicción para impulsar un cambio real y necesario en el deporte base del país

DIRECTIVA 2025 – 2029

PRESIDENTE:

Rufino Flores

VICEPRESIDENTE:

Alberto Ortega

SEGUNDO VICEPRESIDENTE:

Guido Morales

SECRETARIA GENERAL:

Giancarla Vidal

TESORERA:

Sdenka Romero

DIRECTOR DE MARKETING Y COMUNICACIÓN:

Ricardo Hurtado

DIRECTORA DE DESARROLLO:

Carla Vargas

DIRECTORA DE DAMAS:

Dánae Justiniano

VOCAL:

Frank Gutiérrez



VALENTINA VILLARROEL Y ADRIANA BAZÁN, CAMPEONAS MUNDIALES EN DOBLES 14 AÑOS. (FOTO: PRENSA/IRF).



DANIEL VILLARROEL FELICITA A SU HIJA POR HABER LOGRADO EL TETRA CAMPEONATO MUNDIAL. (FOTO: PRENSA/IRF).

XXXVI Campeonato Mundial Juvenil de Racquetbol IRF

## Tarijeña Valentina Villarroel Garzón tetracampeona mundial en dobles 14 años

Los raquetbolistas tarijeños tuvieron una destacada participación en el XXXVI Campeonato Mundial Junior de Ráquetbol; los seis chapacos ganaron medallas, entre oro, plata y bronce; el torneo finalizó este sábado con la premiación a los campeones de todas las categorías.

REDACCION CENTRAL/DEPORTES/BOLINFO

///

La raquetbolista tarijeña Valentina Villarroel Garzón se consagró tetracampeona mundial de ráquetbol en la modalidad de dobles categoría 14 años, su compañera de juego fue la raquetbolista cochabambina, Adriana Bazán; en la final vencieron a las mexicanas Michelle Gómez y Grissel Gómez por 3 a 2, los parciales fueron de 1/11, 11/4, 11/9, 9/11 y 11/9, el partido se jugó en el Pabellón de Ráquetbol - Centro Olímpico Juan Pablo Duarte de Santo Domingo, República Dominicana

Fue un partido disputado por

parte de las cuatro jugadoras, en el primer set la dupla boliviana no pudo controlar el juego de las rivales y perdió por 1/11, durante el desarrollo del juego solo marcaron un punto, sin embargo, lograron recuperar su juego en el segundo set, la tranquilidad y el juego conjunto fue importante y ganaron por 11/4; el partido estaba empatado 1 - 1.

El tercer set también fue para la dupla nacional Villarroel y Bazán, sin embargo, el juego de las mexicanas fue intenso, por momentos era parejo, ambas marcaron puntos y al final la victoria fue para la representación de Bolivia por 11/9; el cuarto set era el definitivo para la dupla nacional,

al igual que para las rivales, estaban obligadas a ganar para forzar al quinto set.

La presión fue constante desde los primeros instantes del juego, las rivales controlaron el juego de Villarroel y Bazán, fueron efectivas en el momento de marcar puntos, al igual que las bolivianas, sin embargo, terminaron perdiendo por 9/11 y en el global empataron 2 a 2 y tuvieron que jugar el quinto y último set para definir a las campeonas de la categoría.

Las representantes nacionales no se resignaron y desde que comenzó el juego, presionaron a las rivales y marcaron puntos para adelantarse en el marcador, las

rivales también hicieron lo suyo, partido parejo y el triunfo fue para la dupla boliviana por 11/9 y en el global ganaron por 3 a 2, Valentina Villarroel Garzón y Adriana Bazán se consagraron campeonas mundiales en la modalidad de dobles categoría 14 años; medalla de oro para Bolivia.

FINAL SINGLES DAMAS 14 AÑOS

En la modalidad singles 14 años, la tarijeña Valentina Villarroel Garzón, no pudo superar a la raquetbolista Larissa Faeth de Costa Rica, una joven atleta costarricense que se impuso en la final por 3 a 1 con los parciales de

11/8, 8/11, 11/7 y 11/7. Villarroel Garzón, anotó el primer punto del partido, sin embargo, la rival pudo empatar el marcador, los primeros minutos del partido fueron parejos, ambas marcaron puntos y Faeth se adelantó y terminó ganando el primer set por 11/8.

En el segundo, la tarijeña Villarroel Garzón, comenzó a jugarle de igual a igual y conforme fueron transcurriendo los minutos, Villarroel, fue más efectiva en el momento de marcar puntos a su favor y ganó el segundo set por 8/11. El tercer set del partido, también se jugó al límite y el triunfo fue para la costarricense Larissa Faeth por 11/7.

## Camacho, Martínez, Ruiz y Montecinos llegaron a la tercera casilla del podio

REDACCION CENTRAL/BOLINFO/DEPORTES

///

Los raquetbolistas tarijeños, Julio Camacho, Ignacio Martínez, Sebastián Ruiz y Mariel Montecinos, fueron protagonistas en sus respectivas categorías durante el desarrollo del XXXVI Campeonato Mundial Juvenil de Ráquetbol (IRF) que finalizó este sábado en Santo Domingo, República Dominicana; los cuatro chapacos se instalaron en la tercera casilla del podio, fueron premiados con la medalla de bronce. El raquetbolista Julio Camacho, fue la primera vez que compitió en un torneo mundial, en la modalidad singles, logró el tercer lugar en la categoría 10 años, re-

sultado positivo que le permitirá seguir preparándose para futuros torneos internacionales de la disciplina de ráquetbol.

Mientras que en la modalidad de dobles la dupla conformada por Ignacio Martínez y Julio Camacho, también se instalaron el tercer lugar del podio, para Martínez también fue su primer campeonato mundial, los "Nachos", tuvieron una excelente participación.

En singles 16 años, el tarijeño Sebastián Ruiz Michel, alcanzó la medalla de bronce, un torneo muy competitivo, sin embargo, finalizó en el tercer lugar de la categoría, al igual que la raquetbolista, Mariel Montecinos, también se colgó la medalla de bronce en la modalidad singles 18 años.

LOS MEDALLISTAS TARIJEÑOS

Julio Camacho  
Bronce singles 10 años  
Ignacio Martínez y julio Camacho Bronce en dobles 10 años  
Valentina Villarroel Garzón  
Oro en dobles 14 años  
Tetra campeona mundial en dobles  
Valentina Villarroel  
Plata en singles 14 años  
Sebastián Ruiz  
Bronce en singles 16  
Mariel Montecinos  
Bronce en 18 singles



DANIEL VILLARROEL, CONVERSA CON LA DUPLA CAMACHO Y MARTÍNEZ. (FOTO: PRENSA/IRF).

# Racing y Estudiantes definen el campeón del Torneo Clausura argentino

Racing y Estudiantes jugarán en el Estadio Único Madre de Ciudades, de Santiago del Estero, por la final del Torneo Clausura

Racing Club y Estudiantes de La Plata definirán este sábado la final del Torneo Clausura del fútbol argentino, en un duelo a partido único que se disputará en un colmado estadio Madre de Ciudades, en Santiago del Estero.

La 'Academia', dirigida por Gustavo Costas, busca su segundo título del año tras la obtención de la Recopa Sudamericana ante Botafogo, además de haber llegado a la semifinal de la Copa Libertadores en la que cayó ante Flamengo.

El 'Pincha', por su parte, perdió la única final que disputó en el año, por la Supercopa Internacional y, de la mano de Eduardo Domínguez, pretende lograr un nuevo título tras la obtención de la Copa Argentina en 2023 y la Copa de la Liga y el Trofeo de Campeones en 2024.

Ambos clubes volverán a definir un título cara a cara tras por primera vez desde el Torneo Metropolitano de 1967, donde el Estudiantes de Osvaldo Zubeldía se impuso por un claro 3-0 ante el Racing Club de Juan José Pizzuti, con goles de Eduardo Madero, Juan Ramón Verón y Felipe Ribaldo.

El Racing de Costas fue tercero en la Zona A del Clausura 2025 con 25 unidades gracias a siete victorias, cuatro empates y cinco derrotas.

En octavos de final su víctima fue River Plate, al que venció por 3-2 como local, mientras que en cuartos superó en casa a Tigre en los penaltis tras empatar sin go-



RACING CLUB Y ESTUDIANTES DE LA PLATA DEFINIRÁN ESTE SÁBADO LA FINAL DEL TORNEO CLAUSURA DEL FÚTBOL ARGENTINO

les.

En semifinales dio el gran golpe en 'La Bombonera' y eliminó a Boca Juniors por 0-1 con un tanto de Adrián 'Maravilla' Martínez.

El Estudiantes de Domínguez, por su parte, fue octavo en la misma zona que Racing y se metió en los playoffs gracias a una combinación de resultados en la última fecha, en una campaña que cerró con 21 unidades producto de seis victorias, tres igualdades y siete caídas.

En la primera instancia de eliminación directa dio el golpe contra Rosario Central

en el 'Gigante de Arroyito' por 0-1 con gol de Edwin Cetré, mientras que en cuartos de final superó a Central Córdoba en Santiago del Estero por 0-1 con un tanto de Tiago Palacios.

En semifinales, venció a su clásico rival, Gimnasia de La Plata, como visitante en 'El Bosque' y también por 0-1 con gol de Palacios.

Para este duelo, Racing volverá a tener a disposición a una de sus figuras, el centrocampista Santiago Sosa, pero Costas todavía no definió si también regresará el uruguayo Gastón Martirena

al lateral derecho o si mantendrá a Facundo Mura.

Por el lado de Estudiantes, el que regresará al equipo es el centrodelantero Guido Carrillo, tras cumplir una sanción de cuatro fechas.

"Trataremos de estar a la altura de lo que significa la final, será un partido muy difícil. Creo que ambos equipos son merecedores de haber llegado a esta final. La fe mueve montañas y ojalá que lo siga haciendo en Racing", señaló en conferencia de prensa el defensa central de la 'Academia' Agustín García Basso. Por su parte, Leandro

González Pérez, defensa central del 'Pincha', señaló: "Quisimos ir paso a paso y buscar una regularidad a lo largo del torneo. Estamos muy fortalecidos como grupo. Haber ganado el clásico también nos da un extra".

El ganador de esta final logrará el pasaporte a la Copa Libertadores 2026 y disputará el sábado próximo la final del Trofeo de Campeones ante Platense, campeón del Torneo Apertura.

En caso de igualdad al cabo de los 90 minutos reglamentarios, se jugará un período suplementario de 30 minutos en dos tiempos de quince. De persistir la igualdad, habrá penales para definir el campeón.

- Probables formaciones:

Racing Club: Facundo Cambeses; Facundo Mura o Gastón Martirena, Nazareno Colombo, Agustín García Basso, Gabriel Rojas; Juan Ignacio Nardoni, Santiago Sosa, Agustín Almendra; Santiago Solari, Adrián Martínez y Duván Vergara.

Entrenador: Gustavo Costas.

Estudiantes de La Plata: Fernando Muslera; Román Gómez, Leandro González Pérez, Santiago Núñez, Santiago Arzamendia; Santiago Ascacibar, Ezequiel Piovi; Tiago Palacios, Cristian Medina, Edwuin Cetré; y Guido Carrillo.

Entrenador: Eduardo Domínguez.

Árbitro: Nicolás Ramírez.

Estadio: Madre de Ciudades de Santiago del Estero.

Hora: 20.00 HB

AGENCIAS/EFE //

## El Barcelona se afirma en la cima con doblete de Raphinha

Un doblete de Raphael Dias 'Raphinha' en la segunda mitad ante Osasuna (2-0) ha hecho más líder al Barcelona, que acumula siete victorias consecutivas, le saca siete puntos de ventaja al Real Madrid y acabará el año al frente de la tabla.

Y eso que cuando los azulgrana perdieron en el Bernabeu (2-1), la desventaja de los de Hansi Flick llegó hasta los cinco puntos. Siete victorias después, la ventaja de los catalanes alcanza los siete puntos, con un partido más que los blancos, y ocho sobre el tercero que es el Villarreal, pero tiene dos partidos menos.

El partido ante los navarros fue muy sufrido. Los azulgrana tardaron 70 minutos en abrir la lata, por el camino ha-

bían quedado 21 remates y un dominio insultante ante un rival que ofreció poco y lo fió todo a su defensa.

Como Hansi Flick vio de lejos el autobús que Alessio Lisci iba a aparcarse sobre el césped del Camp Nou, puso a Marcus Rashford por la izquierda para abrir el campo, a Raphinha de media-punta y confió en el olfato goleador de Ferran Torres y el desborde de Lamine Yamal.

Pero su equipo no estaba fino. El partido fue un calco del vivido hace unos pocos días ante el Eintracht de Fráncfort, que se decidió con dos goles de un protagonista inesperado: Jules Kounde. Contra Osasuna, la idea de los azulgrana era no sufrir tanto y en la primera mitad no lo consiguió. Su monólogo no se

trasladó al marcador, seguramente por la falta de puntería, más allá de un tanto anotado por Ferran Torres (min. 24) y anulado por el VAR por una fuera de juego anterior.

Antes Rashford había reclamado un penal por parte de Arguibide (min. 8), que no fue considerado por el videoarbitraje. El Barça arrinconó a Osasuna, tuvo la pelota y las ocasiones, más allá de alguna acción del veloz Víctor Muñoz y de la presencia de Budimir en el área.

Un remate de Eric (min. 22), que salió fuera por poco, y otro de Lamine Yamal (min. 23), ambos en un par de minutos, estuvieron a punto de sorprender a Sergio Herrera, pero el gol no llegaba.



INCIDENCIAS DEL PARTIDO EN EL ESTADIO CAMP NOU. FOTO: EFE



EL HISTÓRICO EQUIPO LILA FUE SUPERIOR A SAN JUAN FC. GOLEÓ EN LA PRIMERA FINAL (4-0)

## FÚTBOL

# Real Potosí conquista la Copa Simón Bolívar y retorna a primera cuatro años después

El histórico equipo lila fue superior a San Juan FC. Goleó en la primera final (4-0) en Potosí e igualó (1-1) en la revancha disputada en Santa Cruz. Los cruceños disputarán el indirecto con el penúltimo del torneo Todos contra Todos de la División Profesional.

REDACCION CENTRAL/DEPORTES/BOLINFO



Era prohibido equivocarse y así lo entendieron los jugadores de Real Potosí, que este domingo conquistaron la Copa Simón Bolívar 2025 y dejaron atrás la tortuosa experiencia de jugar en la segunda división para volver, con justicia, a la élite del fútbol boliviano en la temporada 2026.

El ascenso representa el cierre de un ciclo difícil para la institución lila, que desde su descenso en 2021 vivió años marcados por la incertidumbre deportiva y económica, pero que finalmente logró reencontrarse con su historia y con la categoría que siempre consideró su lugar natural.

La tarde dominical fue de tensión y expectativa. En el estadio de Real Santa Cruz, el equipo potosino igualó 1-1 ante San Juan FC en la segunda final del torneo. El gol del conjunto local llegó temprano, a los 14 minutos, cuando Vladimir Castellón ejecutó con precisión un tiro penal tras una falta cometida a 'Maxi' Gómez.

Ese tanto encendió la ilusión del público cruceño, que soñaba con una remontada épica. Sin embargo, la ventaja lograda por los potosinos en la ida —un contundente 4-0— pesó demasiado. Real Potosí, consciente del amplio margen obtenido en el primer partido, supo manejar los tiempos del encuentro.

Aunque por momentos cedió

la iniciativa, mantuvo el orden defensivo y apostó por la paciencia. Recién a los 72 minutos llegó el empate definitivo, también desde el punto penal, por intermedio de Leonardo Sánchez, quien no falló y selló el 1-1 que desató la celebración anticipada del cuadro lila.

Con el pitazo final del árbitro Dilio Rodríguez llegó el alivio para los miles de hinchas que aún conservaban fresca la herida del descenso vivido en 2021. La emoción se desbordó tanto en Santa Cruz como en la capital potosina. Los seguidores que viajaron hasta el oriente soportaron un calor infernal durante todo el partido, mientras que en Potosí la afición se volcó a las calles y a las pantallas gigantes

instaladas en al menos cuatro puntos estratégicos de la ciudad para vivir juntos una jornada histórica.

San Juan FC, en esta ocasión, estuvo lejos de mostrar la versión combativa que lo llevó a instancias decisivas. Tras el gol inicial de Castellón, el equipo no tuvo la capacidad futbolística ni anímica para dar vuelta un marcador global que exigía una hazaña de cinco goles. Fue un conjunto sin ideas claras en todas sus líneas, superado por la presión del resultado.

En el complemento, el técnico Ferreira buscó oxigenar su equipo con el ingreso de Gonzalo Añasco en reemplazo de Imanol Cárdenas, pero el resultado no cambió. En el local, Andrés Ma-

rinangeli apostó por Miguel Paredes, Santiago Rivero y Jean Pierre El Hage en busca de una reacción ofensiva, aunque ninguno logró romper la férrea estructura del visitante. Carlos Navas fue el más destacado del conjunto cruceño, pero evidenció desgaste físico ante un rival que se limitó a administrar su ventaja con inteligencia.

Finalmente, cuando el colegiado Rodríguez pidió el balón y decretó el final, se desató la fiesta lila. Real Potosí volvió a Primera División, cerrando una campaña marcada por la convicción, el sacrificio y la revancha deportiva que toda su hinchada esperaba desde hace cuatro años.

## Baldivieso: "Hicimos un primer tiempo espectacular, el jueves hay que coronar la hazaña"

REDACCION CENTRAL/BOLINFO/DEPORTES



Julio César Baldivieso, el técnico de Always Ready, calificó como espectacular el primer tiempo de su equipo ante The Strongest en el que marcó tres goles para ganar y quedar a un paso del título.

Necesita un punto para conquistar su cuarto título. Lo puede conseguir el jueves (20-15) contra Guabirá en su estadio de Villa Ingenio, en El Alto

"Hemos jugado una final ante

un gran equipo, hicimos un primer tiempo espectacular. Pero el jueves hay que tratar de coronar la hazaña. El equipo mostró fútbol, actitud y mística", dijo Baldivieso.

Señaló que el Tigre fue un digno rival por lo hecho en el segundo tiempo en el que estuvo cerca de igualar la diferencia. Para que ello no ocurra —añadió el DT— su equipo supo sostener en cancha la presión del rival.

"Hay que ser honesto quién va a pensar que podíamos hacer una

diferencia 3-0 en el primer tiempo. Creo que con el trabajo que hizo el equipo cerramos la boca a muchos, es producto del trabajo en el día a día. Hubo un gran primer tiempo de Always Ready que nos pone a un paso de lograr el objetivo final", señaló.

Con el triunfo de este domingo la banda roja suma 68 puntos, tiene seis de ventaja sobre Bolívar, el segundo con 62.

Tercero es The Strongest (61), que se bajó de la lucha por el título.



JULIO BALDIVIESO, DT DE LA BANDA ROJA, DA INSTRUCCIONES A SUS DIRIGIDOS. FOTO: APG



ALWAYS READY SE IMPUSO 3-2 A THE STRONGEST EN EL HERNANDO SILES DE LA PAZ

# Always Ready cerca de su cuarto título

La banda roja venció 3-2 a The Strongest en La Paz y quedó a un punto de su cuarta estrella. Alain Baroja fue figura con atajadas clave que aseguraron la victoria.

REDACCION CENTRAL/DEPORTES/BOLINFO



Con este resultado, Always Ready alcanzó los 68 puntos en la tabla de posiciones del torneo Todos contra Todos, consolidándose en lo más alto del campeonato y manteniendo una ventaja decisiva sobre sus más cercanos perseguidores. Bolívar quedó con 62 unidades, mientras que The Strongest se estancó en 61, cifras que prácticamente los dejan fuera de la lucha directa por el título cuando solo restan pocas fechas para la conclusión del certamen. El triunfo obtenido en Miraflores no solo significó tres puntos de oro, sino también un golpe anímico determinante para el plan-

tel millonario, que celebró con su afición un paso fundamental rumbo a la consagración.

La victoria fue celebrada con euforia por jugadores, cuerpo técnico y dirigencia, conscientes de que el desenlace del campeonato está cada vez más cerca. La diferencia conseguida frente a sus tradicionales rivales paceños representa un margen que otorga tranquilidad, pero también obliga a mantener la concentración absoluta para evitar cualquier tropiezo en la recta final.

El plantel de Always Ready sabe que depende exclusivamente de sí mismo para levantar el trofeo y que cualquier exceso de confianza podría poner en riesgo una campaña que has-

ta ahora ha sido destacada por su regularidad y efectividad. En Miraflores, tras el pitazo final, los festejos se extendieron dentro y fuera del campo de juego. Los jugadores se abrazaron con la hinchada que se dio cita en las graderías, conscientes de que el sueño de la estrella está cada vez más cerca. Los cánticos, banderas y muestras de apoyo reflejaron la ilusión de un club que en los últimos años se ha consolidado como protagonista del fútbol boliviano y que ahora ve al alcance de sus manos una nueva consagración nacional.

El próximo desafío para el líder será ante Guabirá, un

rival que suele complicar a cualquiera y que, pese a no disputar el título, buscará cerrar el torneo con dignidad. Ese compromiso podría convertirse en el escenario ideal para que Always Ready concrete matemáticamente el campeonato, siempre que logre un resultado favorable y se combinen algunos marcadores indirectos. La expectativa crece entre los hinchas, que ya empiezan a planificar una posible celebración histórica.

Desde el cuerpo técnico, el mensaje ha sido de cautela. Se ha enfatizado que, pese a la importante ventaja, aún no hay nada definido y que cada partido debe afrontarse

como una final. La regularidad mostrada a lo largo del torneo, sumada a un plantel competitivo y con variantes, ha sido la base de esta campaña sólida, que hoy tiene a Always Ready como el principal candidato para quedarse con el título del Todos contra Todos.

De esta manera, el club albaño se perfila como el gran protagonista del cierre de temporada, con la posibilidad concreta de coronar un año exitoso y de reafirmar su crecimiento deportivo a nivel nacional, dejando a sus históricos rivales resignados a pelear únicamente por los cupos a torneos internacionales.

## Aurora gana y suma su primer punto

REDACCION CENTRAL/BOLINFO/DEPORTES



Aurora venció 2-0 a Universitario de Vinto y logró sumar su primer punto a favor en el Todos contra Todos de la División Profesional. Los goles llegaron gracias a Alan Terrazas, a los 36 minutos del primer tiempo, y a un penal bien ejecutado por Jair Torrico a los 57 minutos del juego. El triunfo, celebrado por

la hinchada celeste en el estadio Félix Capriles, llega en un momento amargo para el Equipo del Pueblo, que ya no tiene posibilidades de permanecer en la categoría.

La victoria, más que un impulso en la tabla, se convierte en un mensaje de despedida para su afición, que acompañará los últimos encuentros de la temporada con la resignación de saber lo inevitable: el

descenso directo.

Aurora quedó sentenciado semanas atrás. Gualberto Villarreal San José lo había goleado 4-1 en Oruro, resultado que selló su destino en el estadio Jesús Bermúdez. En ese momento, con cinco partidos aún por disputarse, los números ya no le daban margen de salvación. Por más esfuerzo o milagro que intentara el plantel, la caída era irreversible



AURORA CELEBRA SU PRIMER TRIUNFO EN EL TODOS CONTRA TODOS



EL HISTÓRICO EQUIPO LILA FUE SUPERIOR A SAN JUAN FC. GOLEÓ EN LA PRIMERA FINAL (4-0)

## FÚTBOL

## Real Potosí conquista la Copa Simón Bolívar y retorna a primera cuatro años después

El histórico equipo lila fue superior a San Juan FC. Goleó en la primera final (4-0) en Potosí e igualó (1-1) en la revancha disputada en Santa Cruz. Los cruceños disputarán el indirecto con el penúltimo del torneo Todos contra Todos de la División Profesional.

REDACCION CENTRAL/DEPORTES/BOLINFO



Era prohibido equivocarse y así lo entendieron los jugadores de Real Potosí, que este domingo conquistaron la Copa Simón Bolívar 2025 y dejaron atrás la tortuosa experiencia de jugar en la segunda división para volver, con justicia, a la élite del fútbol boliviano en la temporada 2026.

El ascenso representa el cierre de un ciclo difícil para la institución lila, que desde su descenso en 2021 vivió años marcados por la incertidumbre deportiva y económica, pero que finalmente logró reencontrarse con su historia y con la categoría que siempre consideró su lugar natural.

La tarde dominical fue de tensión y expectativa. En el estadio de Real Santa Cruz, el equipo potosino igualó 1-1 ante San Juan FC en la segunda final del torneo. El gol del conjunto local llegó temprano, a los 14 minutos, cuando Vladimir Castellón ejecutó con precisión un tiro penal tras una falta cometida a 'Maxi' Gómez.

Ese tanto encendió la ilusión del público cruceño, que soñaba con una remontada épica. Sin embargo, la ventaja lograda por los potosinos en la ida —un contundente 4-0— pesó demasiado. Real Potosí, consciente del amplio margen obtenido en el primer partido, supo manejar los tiempos del encuentro.

Aunque por momentos cedió

la iniciativa, mantuvo el orden defensivo y apostó por la paciencia. Recién a los 72 minutos llegó el empate definitivo, también desde el punto penal, por intermedio de Leonardo Sánchez, quien no falló y selló el 1-1 que desató la celebración anticipada del cuadro lila.

Con el pitazo final del árbitro Dilio Rodríguez llegó el alivio para los miles de hinchas que aún conservaban fresca la herida del descenso vivido en 2021. La emoción se desbordó tanto en Santa Cruz como en la capital potosina. Los seguidores que viajaron hasta el oriente soportaron un calor infernal durante todo el partido, mientras que en Potosí la afición se volcó a las calles y a las pantallas gigantes

instaladas en al menos cuatro puntos estratégicos de la ciudad para vivir juntos una jornada histórica.

San Juan FC, en esta ocasión, estuvo lejos de mostrar la versión combativa que lo llevó a instancias decisivas. Tras el gol inicial de Castellón, el equipo no tuvo la capacidad futbolística ni anímica para dar vuelta un marcador global que exigía una hazaña de cinco goles. Fue un conjunto sin ideas claras en todas sus líneas, superado por la presión del resultado.

En el complemento, el técnico Ferreira buscó oxigenar su equipo con el ingreso de Gonzalo Añasco en reemplazo de Imanol Cárdenas, pero el resultado no cambió. En el local, Andrés Ma-

rinangeli apostó por Miguel Paredes, Santiago Rivero y Jean Pierre El Hage en busca de una reacción ofensiva, aunque ninguno logró romper la férrea estructura del visitante. Carlos Navas fue el más destacado del conjunto cruceño, pero evidenció desgaste físico ante un rival que se limitó a administrar su ventaja con inteligencia.

Finalmente, cuando el colegiado Rodríguez pidió el balón y decretó el final, se desató la fiesta lila. Real Potosí volvió a Primera División, cerrando una campaña marcada por la convicción, el sacrificio y la revancha deportiva que toda su hinchada esperaba desde hace cuatro años.

### Baldivieso: "Hicimos un primer tiempo espectacular, el jueves hay que coronar la hazaña"

REDACCION CENTRAL/BOLINFO/DEPORTES



Julio César Baldivieso, el técnico de Always Ready, calificó como espectacular el primer tiempo de su equipo ante The Strongest en el que marcó tres goles para ganar y quedar a un paso del título.

Necesita un punto para conquistar su cuarto título. Lo puede conseguir el jueves (20-15) contra Guabirá en su estadio de Villa Ingenio, en El Alto

"Hemos jugado una final ante

un gran equipo, hicimos un primer tiempo espectacular. Pero el jueves hay que tratar de coronar la hazaña. El equipo mostró fútbol, actitud y mística", dijo Baldivieso.

Señaló que el Tigre fue un digno rival por lo hecho en el segundo tiempo en el que estuvo cerca de igualar la diferencia. Para que ello no ocurra -añadió el DT- su equipo supo sostener en cancha la presión del rival.

"Hay que ser honesto quién va a pensar que podíamos hacer una

diferencia 3-0 en el primer tiempo. Creo que con el trabajo que hizo el equipo cerramos la boca a muchos, es producto del trabajo en el día a día. Hubo un gran primer tiempo de Always Ready que nos pone a un paso de lograr el objetivo final", señaló.

Con el triunfo de este domingo la banda roja suma 68 puntos, tiene seis de ventaja sobre Bolívar, el segundo con 62.

Tercero es The Strongest (61), que se bajó de la lucha por el título.



JULIO BALDIVIESO, DT DE LA BANDA ROJA, DA INSTRUCCIONES A SUS DIRIGIDOS. FOTO: APG

# Racing y Estudiantes definen el campeón del Torneo Clausura argentino

Racing y Estudiantes jugarán en el Estadio Único Madre de Ciudades, de Santiago del Estero, por la final del Torneo Clausura

Racing Club y Estudiantes de La Plata definirán este sábado la final del Torneo Clausura del fútbol argentino, en un duelo a partido único que se disputará en un colmado estadio Madre de Ciudades, en Santiago del Estero.

La 'Academia', dirigida por Gustavo Costas, busca su segundo título del año tras la obtención de la Recopa Sudamericana ante Botafogo, además de haber llegado a la semifinal de la Copa Libertadores en la que cayó ante Flamengo.

El 'Pincha', por su parte, perdió la única final que disputó en el año, por la Supercopa Internacional y, de la mano de Eduardo Domínguez, pretende lograr un nuevo título tras la obtención de la Copa Argentina en 2023 y la Copa de la Liga y el Trofeo de Campeones en 2024.

Ambos clubes volverán a definir un título cara a cara tras por primera vez desde el Torneo Metropolitano de 1967, donde el Estudiantes de Osvaldo Zubeldía se impuso por un claro 3-0 ante el Racing Club de Juan José Pizzuti, con goles de Eduardo Madero, Juan Ramón Verón y Felipe Ribaudó.

El Racing de Costas fue tercero en la Zona A del Clausura 2025 con 25 unidades gracias a siete victorias, cuatro empates y cinco derrotas.

En octavos de final su víctima fue River Plate, al que venció por 3-2 como local, mientras que en cuartos superó en casa a Tigre en los penaltis tras empatar sin go-



RACING CLUB Y ESTUDIANTES DE LA PLATA DEFINIRÁN ESTE SÁBADO LA FINAL DEL TORNEO CLAUSURA DEL FÚTBOL ARGENTINO

les.

En semifinales dio el gran golpe en 'La Bombonera' y eliminó a Boca Juniors por 0-1 con un tanto de Adrián 'Maravilla' Martínez.

El Estudiantes de Domínguez, por su parte, fue octavo en la misma zona que Racing y se metió en los playoffs gracias a una combinación de resultados en la última fecha, en una campaña que cerró con 21 unidades producto de seis victorias, tres igualdades y siete caídas.

En la primera instancia de eliminación directa dio el golpe contra Rosario Central

en el 'Gigante de Arroyito' por 0-1 con gol de Edwin Cetré, mientras que en cuartos de final superó a Central Córdoba en Santiago del Estero por 0-1 con un tanto de Tiago Palacios.

En semifinales, venció a su clásico rival, Gimnasia de La Plata, como visitante en 'El Bosque' y también por 0-1 con gol de Palacios.

Para este duelo, Racing volverá a tener a disposición a una de sus figuras, el centrocampista Santiago Sosa, pero Costas todavía no definió si también regresará el uruguayo Gastón Martirena

al lateral derecho o si mantendrá a Facundo Mura.

Por el lado de Estudiantes, el que regresará al equipo es el centrodelantero Guido Carrillo, tras cumplir una sanción de cuatro fechas.

"Trataremos de estar a la altura de lo que significa la final, será un partido muy difícil. Creo que ambos equipos son merecedores de haber llegado a esta final. La fe mueve montañas y ojalá que lo siga haciendo en Racing", señaló en conferencia de prensa el defensa central de la 'Academia' Agustín García Basso. Por su parte, Leandro

González Pérez, defensa central del 'Pincha', señaló: "Quisimos ir paso a paso y buscar una regularidad a lo largo del torneo. Estamos muy fortalecidos como grupo. Haber ganado el clásico también nos da un extra".

El ganador de esta final logrará el pasaporte a la Copa Libertadores 2026 y disputará el sábado próximo la final del Trofeo de Campeones ante Platense, campeón del Torneo Apertura.

En caso de igualdad al cabo de los 90 minutos reglamentarios, se jugará un período suplementario de 30 minutos en dos tiempos de quince. De persistir la igualdad, habrá penales para definir el campeón.

- Probables formaciones:

Racing Club: Facundo Cambeses; Facundo Mura o Gastón Martirena, Nazareno Colombo, Agustín García Basso, Gabriel Rojas; Juan Ignacio Nardoni, Santiago Sosa, Agustín Almendra; Santiago Solari, Adrián Martínez y Duván Vergara.

Entrenador: Gustavo Costas.

Estudiantes de La Plata: Fernando Muslera; Román Gómez, Leandro González Pérez, Santiago Núñez, Santiago Arzamendia; Santiago Ascacibar, Ezequiel Piovi; Tiago Palacios, Cristian Medina, Edwain Cetré; y Guido Carrillo.

Entrenador: Eduardo Domínguez.

Árbitro: Nicolás Ramírez. Estadio: Madre de Ciudades de Santiago del Estero.

Hora: 20.00 HB

AGENCIAS/EFE //

## El Barcelona se afirma en la cima con doblete de Raphinha

Un doblete de Raphael Dias 'Raphinha' en la segunda mitad ante Osasuna (2-0) ha hecho más líder al Barcelona, que acumula siete victorias consecutivas, le saca siete puntos de ventaja al Real Madrid y acabará el año al frente de la tabla.

Y eso que cuando los azulgrana perdieron en el Bernabeu (2-1), la desventaja de los de Hansi Flick llegó hasta los cinco puntos. Siete victorias después, la ventaja de los catalanes alcanza los siete puntos, con un partido más que los blancos, y ocho sobre el tercero que es el Villarreal, pero tiene dos partidos menos.

El partido ante los navarros fue muy sufrido. Los azulgrana tardaron 70 minutos en abrir la lata, por el camino ha-

bían quedado 21 remates y un dominio insultante ante un rival que ofreció poco y lo fió todo a su defensa.

Como Hansi Flick vio de lejos el autobús que Alessio Lisci iba a aparcar sobre el césped del Camp Nou, puso a Marcus Rashford por la izquierda para abrir el campo, a Raphinha de media-punta y confió en el olfato goleador de Ferran Torres y el desborde de Lamine Yamal.

Pero su equipo no estaba fino. El partido fue un calco del vivido hace unos pocos días ante el Eintracht de Fráncfort, que se decidió con dos goles de un protagonista inesperado: Jules Kounde. Contra Osasuna, la idea de los azulgrana era no sufrir tanto y en la primera mitad no lo consiguió. Su monólogo no se

trasladó al marcador, seguramente por la falta de puntería, más allá de un tanto anotado por Ferran Torres (min. 24) y anulado por el VAR por una fuera de juego anterior.

Antes Rashford había reclamado un penal por parte de Arguiñe (min. 8), que no fue considerado por el videoarbitraje. El Barça arrinconó a Osasuna, tuvo la pelota y las ocasiones, más allá de alguna acción del veloz Víctor Muñoz y de la presencia de Budimir en el área.

Un remate de Eric (min. 22), que salió fuera por poco, y otro de Lamine Yamal (min. 23), ambos en un par de minutos, estuvieron a punto de sorprender a Sergio Herrera, pero el gol no llegaba.



INCIDENCIAS DEL PARTIDO EN EL ESTADIO CAMP NOU. FOTO: EFE

**DESCUBREN UNA  
TELARAÑA DE 106 MTS<sup>2</sup>  
DONDE VIVEN 110 MIL  
ARAÑAS**



# ¿Qué son los ooparts? Los curiosos objetos fuera de tiempo y lugar

Los ooparts son hallazgos arqueológicos que parecen desafiar las líneas temporales establecidas de la historia y la tecnología. Estos enigmáticos artefactos, desde herramientas avanzadas encontradas en estratos geológicos antiguos hasta representaciones inusuales

en antiguas ruinas, capturan nuestra imaginación y provocan debates tanto en círculos científicos como en el público general. ¿Cómo podrían existir tales anomalías? Estos objetos desafían nuestras narrativas históricas convencionales e invitan a una reflexión sobre

lo que realmente sabemos sobre las civilizaciones pasadas y las capacidades tecnológicas de nuestros ancestros.

¿Qué es un 'oopart'?

El término "oopart" (que nace del inglés "out of place artifact") fue acuñado por el naturalista y criptozoólogo estadounidense Ivan T. Sanderson para describir objetos históricos, arqueológicos o paleontológicos que parecen imposibles de ubicar dentro del contexto temporal o cultural en el que se encuentran. Estos artefactos, que van desde objetos tecnológicamente avanzados hasta hallazgos en lugares inesperados, desafían las cronologías establecidas y provocan cuestionamientos sobre la linealidad de la evolución tecnológica y cultural. A lo largo de los años, los ooparts han capturado tanto el interés del público como el escrutinio científico, alimentando teorías sin evidencia alguna sobre la historia antigua y la intervención extraterrestre, generando un campo fértil para el debate entre la ciencia convencional y las interpretaciones más libres de la historia humana.

Ejemplos curiosos de 'ooparts'

Mecanismo de Anticitera: descubrieron en 1901 entre los restos de un naufragio cerca de la isla griega de Anticitera, este artefacto es un asombroso testimonio de la ingeniería de la antigua Grecia. Consta de un conjunto de en-

granajes de bronce y se cree que funcionaba como un complejo computador astronómico para predecir posiciones planetarias, eclipses solares y lunares. Este dispositivo, que data del 150 al 100 a.C., desafía la percepción de la tecnología antigua, mostrando un nivel de sofisticación comparable a los relojes astronómicos del siglo XIV.

Lámparas de Dendera: en el templo de Hathor en Dendera, Egipto, hay jeroglíficos que parecían representar bombillas eléctricas modernas. Inicialmente alimentaron teorías sobre un antiguo conocimiento eléctrico, sin embargo, los egiptólogos han interpretado estas imágenes como serpientes emergiendo de flores de loto, símbolos de la mitología egipcia. Shakōkidogū: las figuras Shakōkidogū, encontradas en Japón y datadas en el período Jōmon (14 500-300 a.C.), representan pequeños humanoides con rasgos que algunos interpretaron como trajes espaciales, generando teorías sobre visitantes extraterrestres. La explicación académica, sin embargo, sugiere que son representaciones de deidades o espíritus utilizados en rituales de curación.

Figuras de Acámbaro: descubiertas en México, estas figuras mostraban seres humanos junto a dinosaurios, apoyando teorías insostenibles científicamente de coexistencia. Estudios posteriores de-

mostraron que estas figuras son falsificaciones recientes, creadas para engañar a coleccionistas y arqueólogos.

Estos ejemplos ilustran cómo los ooparts pueden oscilar entre genuinas maravillas de tecnología antigua y malentendidos o fraudes con intenciones alejadas de aspectos científicos.

Desmontando mitos

En la exploración de ooparts, la ciencia moderna desempeña un papel crucial en la separación de los hechos míticos de las realidades históricas. Técnicas avanzadas como la datación por radiocarbono o la microscopía electrónica ofrecen herramientas precisas para determinar la antigüedad y la composición material de estos objetos, clarificando así su verdadera procedencia y contexto. El principio de la navaja de Ockham, que postula que la explicación más simple suele ser la correcta, es fundamental al abordar estos enigmas. Este enfoque ayuda a descartar teorías complejas y no sustentadas sobre intervenciones extraterrestres o civilizaciones perdidas, favoreciendo explicaciones basadas en el conocimiento actual sobre culturas antiguas y sus tecnologías. Al aplicar rigor científico, muchos ooparts que inicialmente parecían inexplicables son ahora entendidos como productos de su tiempo, desmitificados pero no menos fascinantes.



# Científicos descubren una telaraña de 106 metros cuadrados habitada por 110.000 arañas cooperativas



Una cueva en los Balcanes se ha convertido en el escenario de uno de los hallazgos más inesperados de la biología moderna. En lo profundo de Sulfur Cave, entre Albania y Grecia, un equipo internacional de científicos ha documentado una colosal red de telarañas que alberga más de 110.000 arañas. Lo sorprendente no es solo su número, sino el comportamiento cooperativo de dos especies que hasta ahora se consideraban estrictamente solitarias.

Las protagonistas son *Tegenaria domestica* y *Prinerigone vagans*, dos arañas comunes en zonas urbanas, pero que nunca antes habían sido observadas viviendo

juntas en estructuras compartidas. En este caso, ambas forman una supercolonia estable que cubre más de 100 metros cuadrados de pared en una zona completamente oscura, sustentada por una cadena alimenticia basada en el azufre. El descubrimiento, descrito en la revista *Subterranean Biology*, no solo documenta la telaraña más grande jamás observada, sino también un ecosistema subterráneo extraordinariamente complejo.

Una colonia extraordinaria en una cueva de azufre

Sulfur Cave, como su nombre indica, es una cueva sulfúrica situada en la frontera entre Albania y Grecia. Su atmósfera

contiene hasta 14 partes por millón de sulfuro de hidrógeno y su temperatura se mantiene constante en torno a los 26 °C. Estas condiciones permiten el crecimiento de bacterias que oxidan azufre, generando biofilms microbianos que sustentan toda la red trófica del lugar.

En uno de los pasillos estrechos cercanos a la entrada, los investigadores observaron un fenómeno sin precedentes: una enorme telaraña de estructura colonial construida por miles de individuos. Según el estudio, "la colonia cubre una superficie de más de 100 m<sup>2</sup> y representa el primer caso documentado de formación de una telaraña colonial en estas especies". La observación se realizó inicialmente en 2022 por espeleólogos checos y posteriormente fue estudiada a fondo por un equipo multidisciplinario.

Dos especies, un solo hogar

El análisis morfológico y genético confirmó que la colonia está compuesta principalmente por 69.000 ejemplares de *Tegenaria domestica* y más de 42.000 de *Prinerigone vagans*. Estas especies suelen encontrarse por separado en entornos urbanos, escondidas en sótanos, rincones oscuros o detrás de piedras. Pero en Sulfur Cave han desarrollado un tipo de convivencia inusual, que los autores describen como "un caso único de dos especies co-

habitando dentro de una misma estructura de telaraña en estos enormes números".

Aunque en condiciones normales *T. domestica* podría preñar sobre *P. vagans*, en la oscuridad total de la cueva su visión se ve reducida, lo que posiblemente facilita la convivencia. Además, *P. vagans* tiene un estilo de caza pasivo, permaneciendo inmóvil hasta que la presa se acerca, lo que reduce su visibilidad para otros depredadores. Los investigadores sugieren que la abundancia de alimento en la cueva también reduce la competencia y el conflicto entre especies.

Alimentación en un ecosistema sin luz

En ausencia de luz solar, la base de la cadena alimentaria en Sulfur Cave no es la fotosíntesis, sino la quimiosíntesis. Las bacterias que oxidan el sulfuro producen materia orgánica, que es consumida por larvas de mosquitos no picadores (midges), especialmente *Tanytarsus albisutus*, que pululan cerca del arroyo subterráneo. Estas larvas y sus formas adultas son el principal alimento de las arañas.

El estudio confirmó este flujo energético utilizando isótopos estables de carbono y nitrógeno. Los valores de  $\delta^{13}\text{C}$  y  $\delta^{15}\text{N}$  mostraron que los nutrientes pasan de los biofilms a los midges, y de ahí a las arañas. Los autores destacan que se trata de "una red trófica sostenida por la producción

primaria in situ de biofilms microbianos oxidantes de azufre".

Además, los análisis genéticos revelaron que las poblaciones de arañas en la cueva presentan diferencias respecto a sus congéneres de la superficie, lo que sugiere una cierta adaptación local al ecosistema subterráneo. Esto incluye una menor diversidad microbiana intestinal, asociada a su dieta especializada.

Estrategias reproductivas en la oscuridad

Los investigadores también estudiaron la reproducción de *Tegenaria domestica* dentro de la cueva. Se recolectaron 86 sacos de huevos en distintas estaciones del año. Los resultados muestran una notable variación estacional: en junio, cada saco contenía una media de 26 huevos, frente a solo 13-14 en marzo y octubre.

Este patrón podría deberse a la disponibilidad de alimento o a factores ambientales aún por esclarecer. Según los autores, "las condiciones de oscuridad permanente y sulfúricas se han asociado a una fecundidad reducida y un mayor tamaño de la descendencia". El tamaño medio de los huevos fue de 0,53 mm, dentro de lo esperado para la especie, pero menor al de ejemplares de superficie, donde la hembra puede poner hasta 100 huevos por saco

## 3I/ATLAS ESTÁ ENTRANDO EN ERUPCIÓN CON “VOLCANES DE HIELO”, SUGIEREN NUEVAS IMÁGENES

Los resultados del estudio, que aún no han sido revisados por pares, sugieren que 3I/ATLAS es similar a los objetos transneptunianos helados, planetas enanos y otros objetos que orbitan alrededor del sol más allá de Neptuno. Si esto se confirma, significa que, a pesar de provenir de otro sistema solar, 3I/ATLAS tiene una sorprendente cantidad de cosas en común con los objetos de nuestro propio vecindario cósmico. Josep Trigo-Rodríguez, investigador principal del Instituto de Ciencias Espaciales (CSIC/IEEC) de España, dijo en un comunicado:

“Todos nos quedamos sorprendidos. Al ser un objeto formado en un sistema planetario remoto, es notable que la mezcla de materiales que forman la superficie del cuerpo se parezca a los objetos transneptunianos, cuerpos formados a gran distancia del Sol pero que pertenecen a nuestro sistema planetario”.

Ha habido un sinfín de especulaciones sobre los orígenes de 3I/ATLAS desde que los astrónomos lo avistaron por primera vez en julio. Gran parte de las especulaciones en línea se han centrado en si este visitante interestelar podría ser una nave espacial extraterrestre. Sin embargo, la mayoría de los astrónomos están conven-

cidos de que 3I/ATLAS es un cometa procedente de un sistema estelar desconocido.

El objeto 3I/ATLAS es solo el tercer objeto interestelar registrado hasta la fecha y ofrece a los investigadores una oportunidad única para aprender más sobre las condiciones que rodean a otras estrellas y en el pasado remoto (3I/ATLAS podría ser miles de millones de años más antiguo que nuestro sistema). Esto significa que los científicos se apresuran a estudiar el objeto antes de que abandone nuestro sistema solar para siempre el próximo año. Para el nuevo estudio, Trigo-Rodríguez y sus colegas estudiaron el objeto utilizando el Telescopio Joan Oró del Observatorio de Montsec, en la región nororiental de Cataluña, en España, y combinaron sus observaciones con las realizadas por otros observatorios de la región. Los astrónomos observaron atentamente el objeto mientras se acercaba a su punto más cercano a nuestra estrella, conocido como perihelio, el 29 de octubre. Los cometas se calientan a medida que se acercan a las estrellas, lo que provoca que el hielo de su superficie se sublime y se convierta en gas, que los investigadores pueden detectar y estudiar. Los investigadores descubrieron que el objeto

entró en una fase de sublimación más intensa cuando se acercó a unos 378 millones de kilómetros del sol, al tiempo que se iluminaba rápidamente. Utilizando el telescopio Joan Oró, tomaron las imágenes de mayor resolución hasta la fecha de los chorros de gas y partículas de polvo que salían del objeto, lo que interpretaron como claros signos de criovolcanismo. Los criovolcanes se encuentran normalmente en cuerpos planetarios ricos en hielo, como los objetos

transneptunianos. Trigo-Rodríguez señaló que estos cuerpos planetarios tienen calor interno que derrite el hielo y produce los criovolcanes, que liberan vapor y polvo al espacio. En el caso del objeto 3I/ATLAS, los investigadores creen que el criovolcanismo está impulsado por la corrosión del material pristino encerrado en el interior del objeto. A medida que el sol calentaba el objeto, se superó el umbral en el que el dióxido de carbono sólido (hielo seco) se sublimaba

en gas. Esto permitió que un líquido oxidante fluyera hacia el interior del objeto y reaccionara con granos metálicos reactivos de hierro y níquel y sulfuros. Para comprobar sus teorías sobre la composición del objeto, los investigadores realizaron una comparación espectroscópica (analizando cómo interactúa la materia con la luz) utilizando meteoritos rocosos primitivos y pristinos llamados condritas carbonáceas que la NASA recogió en la Antártida.



## ARIEL, LUNA DE URANO PUEDE HABER ALBERGADO UN COLOSAL OCÉANO DE 160 KILÓMETROS DE PROFUNDIDAD

Una luna helada con señales de un pasado dinámico Ariel es la cuarta luna más grande de Urano, con un diámetro de aproximadamente 1 159 kilómetros. Desde que la nave Voyager 2 la sobrevoló en 1986, se sabe que su superficie combina regiones muy antiguas y craterizadas con zonas más jóvenes atravesadas por fracturas, cañones y valles. Esta diversidad geológica ha intrigado a los científicos durante décadas, ya que sugiere que Ariel no es un cuerpo completamente inactivo, sino que pudo haber experimentado procesos de calentamiento interno y movimientos tectónicos. El nuevo estudio, realizado por Caleb Strom, Tom Nordheim, D. Alex Patthoff y Sherry Fieber-Beyer, analiza en detalle los patrones de fracturas visibles en la superficie de Ariel. Utilizando modelos de estrés por mareas, los investigadores concluyen que las tensiones necesarias para formar esas estructuras solo pudieron generarse si en algún momento existió un océano líquido bajo su corteza de hielo. Ese océano habría alcanzado una profundidad cercana a las 100 millas, es decir, alrededor de 170 kilómetros. Las mareas de Urano y la deformación interna de Ariel Las lunas heladas que orbitan planetas gigantes experimentan fuerzas de marea debido a la gravedad variable del planeta central. Es-

tas fuerzas estiran y comprimen las capas internas del satélite, generando calor por fricción y deformando su estructura. Según los autores, Ariel debió tener una órbita más excéntrica en el pasado, lo que habría intensificado las tensiones mareales. Esta actividad habría derretido parte del hielo interno, permitiendo la formación de un océano subterráneo estable durante un periodo prolongado. El análisis sugiere que la excentricidad orbital de Ariel fue aproximadamente 0.04, unas 40 veces mayor que la actual. Con ese nivel de deformación, la corteza helada habría sufrido fracturas masivas, visibles aún hoy en su superficie. El estudio de estas grietas mediante mapeo geológico permitió a los investigadores deducir las condiciones internas que las originaron.

Evidencias geológicas y profundidad del océano Las imágenes obtenidas por la Voyager 2 mostraron que Ariel tiene largos cañones y sistemas de fallas de cientos de kilómetros de extensión. Estas estructuras son consistentes con tensiones que surgen cuando una capa de hielo se expande o fractura sobre una base líquida. De acuerdo con los modelos utilizados en la investigación, la configuración que mejor reproduce las características observadas es la de una corteza helada de grosor moderado flotando

sobre un océano profundo. La profundidad estimada de 170 kilómetros convierte a Ariel en un candidato excepcional dentro del grupo de lunas con océanos internos. En comparación, los océanos de Europa y Encélado tendrían profundidades de entre 50 y 100 kilómetros. Un océano de tal magnitud en Ariel implicaría una enorme reserva de agua líquida mantenida por calor de marea y posiblemente por desintegración radiactiva en el núcleo. Un pasado posiblemente común entre las lunas de Urano Este trabajo forma parte de una serie de investigaciones que examinan las características internas de las lunas de Urano. En un estudio previo, el mismo equipo había encontrado indicios de un océano bajo la superficie de Miranda, otra luna del planeta. Los nuevos resultados amplían esa hipótesis y sugieren que varias lunas uranianas pudieron haber sido mundos oceánicos durante su evolución temprana. Según los investigadores, las similitudes estructurales entre Miranda y Ariel apuntan a un escenario común: las interacciones gravitatorias entre las lunas y Urano generaron suficiente calor interno como para mantener océanos líquidos bajo el hielo durante millones de años. Con el paso del tiempo, al disminuir la excentricidad de las órbitas y enfriarse el interior,

esos océanos habrían comenzado a congelarse hasta dejar las cicatrices que hoy se observan en sus superficies. Importancia científica del hallazgo Confirmar la existencia pasada de un océano en Ariel no solo amplía el conocimiento sobre las lunas de Urano, sino que también contribuye a entender los procesos térmicos de los pla-

netas gigantes. Los científicos destacan que estos océanos helados son reservorios de información sobre la composición original del sistema solar exterior. Además, proporcionan claves sobre los límites de la habitabilidad en entornos alejados del Sol, donde la energía interna sustituye a la radiación solar como fuente de calor.



# LAS BALLENAS SE ESTÁN QUEDANDO EN SILENCIO Y EL HAMBRE ES UNA DE LAS PRINCIPALES CAUSAS

Durante siglos, el canto de las ballenas ha fascinado a científicos, navegantes y amantes del mar. Estos sonidos profundos y melódicos son mucho más que un espectáculo natural: cumplen un papel vital en la comunicación, la reproducción y la cohesión social de estos gigantes marinos. Sin embargo, un nuevo estudio publicado en PLOS ONE revela que, en ciertas condiciones, las ballenas cantan menos. El hallazgo se realizó frente a las costas de California, donde durante seis años se registraron los

cantos de ballenas azules, jorobadas y de aleta mediante hidrófonos submarinos. Los investigadores encontraron una caída notable en la actividad vocal de las ballenas azules justo después de un fenómeno extremo: la gran ola de calor marina conocida como "The Blob" (2013-2015). "Las ballenas azules mostraron un descenso abrupto en sus canciones cuando el kril, su principal fuente de alimento, se volvió escaso. Esto indica que la falta de energía influye directamente en su capacidad para comunicarse",

explican los autores del estudio (Ryan et al., 2025, PLOS ONE).

Hambre y silencio: la conexión entre el alimento y el canto El estudio apunta a una relación clara: cuando las ballenas tienen menos comida, cantan menos. Las ballenas azules dependen casi exclusivamente del kril, pequeños crustáceos que forman parte fundamental de la red trófica marina. Durante la ola de calor, la abundancia de kril disminuyó drásticamente, lo que obligó a las ballenas a gastar más tiempo y energía en buscar

alimento. La consecuencia fue directa: menos energía disponible para emitir sus potentes vocalizaciones, que pueden recorrer cientos de kilómetros bajo el agua. En cambio, las ballenas jorobadas, con una dieta más variada y flexible, mostraron una recuperación más rápida de su canto

El ruido humano: otra amenaza para sus canciones Pero el hambre no es la única causa de este "silencio". El estudio recuerda que las ballenas también deben enfrentarse al ruido de origen humano, especialmente el generado por el tráfico marítimo. Investigaciones previas, como la de Rolland et al. (2012, Proceedings of the Royal Society B), demostraron que el ruido de los buques eleva los niveles de hormonas de estrés en las ballenas francas del Atlántico Norte. Durante el confinamiento global de 2020, cuando los océanos se volvieron momentáneamente más silenciosos, se registraron mejoras en el bienestar de algunas poblaciones. En otras palabras, los barcos no solo ponen en riesgo a las ballenas con colisiones, sino que también compiten con ellas en el espacio acústico del mar. Cuanto más ruido humano, más difícil es que sus cantos se escuchen.

¿Por qué importa que las ballenas

canten menos? El canto no es un adorno, sino una herramienta esencial para la vida de las ballenas. Comunicación y apareamiento: los machos utilizan sus cantos para atraer a las hembras y establecer jerarquías. Si la intensidad o frecuencia disminuye, la reproducción podría verse afectada. Cohesión social: las canciones ayudan a mantener unidas a las manadas, coordinando migraciones y actividades colectivas. Indicador ambiental: el canto puede funcionar como un barómetro de la salud del océano. Si baja, significa que algo anda mal en el ecosistema marino. Como señalan los investigadores: "El comportamiento acústico de las ballenas refleja directamente las condiciones de su hábitat. Escuchar sus canciones, o su ausencia, nos ofrece una medida clara del estado del océano" (Ryan et al., 2025). Efectos a futuro El cambio climático, con olas de calor marinas más frecuentes e intensas, podría llevar a períodos prolongados de menor canto en especies clave como la ballena azul. Esto tendría un efecto en cascada: menor éxito reproductivo, poblaciones más vulnerables y, en última instancia, un debilitamiento de su rol en los ecosistemas oceánicos



## El origen de los números

A lo largo de la historia, las civilizaciones han ido utilizando distintos sistemas numéricos de los cuáles aún quedan vestigios, como es el caso de los números romanos o el sexagesimal babilónico.

Nuestro sistema de numeración actual es el sistema decimal y posicional, nacido en la India en el 5 a.C. Este sistema recorrió Europa hasta llegar a España en el siglo X con su entrada por Córdoba.

Se dice de él que es posicional, ya que el valor de una cifra depende del lugar que ocupe. También es decimal, dado que diez unidades de un determinado orden equivalen a una unidad del orden superior.

Se trata de uno de los sistemas más antiguos y básicos, ya que se utilizan los 10 dedos de la mano (Abrir en ventana nueva).

Los sistemas numéricos de Occidente

Los primeros números datan del 7.000 a.C., durante la época egipcia. En tiempos de la primera dinastía, los egipcios contaban con la escritura jeroglífica, cuyos símbolos intentaban representar un número o una idea. Más tarde, desarro-

llaron un sistema de conteo de base decimal cuyo método se basaba en agrupar los elementos de diez en diez y cada grupo era asignado bajo un símbolo distinto.

La civilización egipcia usaba las matemáticas para la administración estatal - para calcular los impuestos-, en la construcción de sus templos e incluso en el comercio o la geometría -por ejemplo, cuando calculaban el área de sus cultivos-.

Hacia el 4.000 a.C. el sudeste mesopotámico fue ocupado por los sumerios, uno de los primeros pueblos civilizados que posteriormente sería dominado por otras civilizaciones como la babilónica, considerada una de las primeras en contribuir al desarrollo de las matemáticas. Su numeración era sexagesimal - con base 60 -, un tipo de sistema muy complejo por su gran cantidad de numerales. Actualmente, este sistema se utiliza para medir el tiempo (Abrir en ventana nueva) (horas, minutos y segundos).

Más tarde los griegos sirvieron como nexo transmisor de cultura hacia los pueblos occidentales. Cogieron de ejemplo

la numeración con base diez de los egipcios y desarrollaron su sistema numérico por el 600 a.C. denominado 'ático', el cual utilizaba de forma literal letras del alfabeto como símbolos para representar números. A pesar de todo, este sistema fue poco flexible y les impidió avanzar en el ámbito matemático.

Entonces cobra importancia uno de los sistemas más conocidos hoy en día y del que más restos queda actualmente: el sistema romano, mucho más sencillo, ya que a cada signo o letra se le atribuía una cifra.

Los números viajan a Oriente Ya en el año 570 a.C., los hindúes crearon un práctico sistema de notación numérica en el que el valor de una cifra era igual a su posición.

Por su parte, la civilización china creó su propio sistema, un híbrido que combinaba el principio de base diez y tenía en cuenta el orden de escritura (vertical y horizontal). Planteó hasta trece ideogramas que representaban la decena, centena, millar, etc.

Los árabes mantuvieron contacto con diferentes culturas como la hindú, la griega o

la egipcia. A pesar de que el sistema numérico actual se denomine 'arábiga', este no fue inventado por ellos, si no por los hindúes, pero gracias a la civilización árabe se fue introduciendo lentamente en Europa hasta que reemplazó a los números romanos.

América y el sistema numérico maya

La civilización maya es conocida por su impresionante legado y precisos cálculos sobre la posición del sol y los astros. Entre el 400 y 300 a.C. desarrollaron un avanzado sistema numérico. Aunque era similar al romano, fue superior

en muchos aspectos: reconocían el cero y utilizan base vigesimal posicional. Representaban los números del 1 al 19 mediante puntos y barras consecutivas verticales, es decir, cada número se representaba con un punto y se podía repetir hasta cuatro veces para así obtener el número cuatro; el cinco se conseguía mediante una raya horizontal al que se le iban añadiendo puntos hasta llegar al nueve y así consecutivamente.

Todas las civilizaciones aportaron su granito en el viaje numérico hasta llegar a lo que hoy en día conocemos como sistema decimal arábigo



# entretención

Suplemento de entretenimiento de **el Periódico** Distribución Gratuita

Tarija, domingo 14 de diciembre de 2025

## Horóscopo

horoscopo.bo

Ciertas formas de actuar de amigos cercanos te demostrarán que su amistad ya no es lo que fue en un tiempo. Deberás resignarte a dejarle el camino libre a aquella persona que en algún momento compartió sentimientos contigo. Recuerda que las palabras siempre preceden a las acciones. Asegúrate de manejarte con cautela en tus comentarios.

**Aries**



**Tauro**



No puedes tomar cada actividad en la vida como una competencia en la que debes salir victorioso a como de lugar. Lograrás juntar la confianza necesaria para iniciar la conquista de esa persona deseada en la jornada de hoy. Lograrás llegar al fin de semana sin demasiadas complicaciones, lo que asegurará tu merecido descanso. Disfrútalo.

Se te presentarán dos caminos y no sabrás cuál tomar. Pide el consejo de un amigo de confianza, no se equivocará. Presta más atención a lo que generas en tu ambiente laboral. Algo dice que allí está la persona que ocupará tu corazón. La ansiedad respecto al futuro puede hacer que dejes escapar algunos detalles importantes. No te distraigas, estate atento.

**Géminis**



**Cáncer**



No puedes vivir a base de banalidades. Deberás llegar a la instancia en la que entiendas que tu realidad es otra. No busques el amor en los brazos de cuanta persona conoces. Trata de ser más cauto con tus sentimientos. No permitas que tu actitud competitiva te convierta en una persona despreciable ante tus pares laborales. Cuidado.

Hoy puede que te encuentres en la calle con alguien que hace tiempo no veías. Tendrá buenas noticias para darte. No te gusta vivir en soledad, pero aprende a seleccionar un poco mejor tus compañías. Busca gente sana y reservada. Harás contacto con personas influyentes de quienes podrás aprender algunas estrategias de negocios. Ponlas en práctica.

**Leo**



**Virgo**



No lograrás escapar de las consecuencias de ciertos eventos de tu pasado. Deberás lidiar con sus resultados. Tendrás una clara tendencia a aislarte en el día de hoy. Asegúrate de dialogarlo con tu pareja para evitar tensiones. Deberás manejarte con suma cautela durante la jornada de hoy, sobre todo a nivel económico-financiero. Revisa todo dos veces.

Dejarás atrás las disputas y decidirás darle prioridad a los afectos. Comienza por un llamado o una visita sorpresa a tu familia. Sabes que los pequeños detalles son los que avivan las relaciones. Un regalo simple hará que tu pareja muera de amor. Cuando algo o alguien amenacen tu seguridad financiera, descubrirás que no estás solo. Tus colegas estarán de tu lado.

**Libra**



**Escorpión**



Jornada ideal para realizar todo aquello que dejaste en suspenso por falta de tiempo. No dejes para mañana lo que puedes hacer hoy. Tú y tu pareja son el uno para el otro, el complemento perfecto, porque supieron construir una pareja en base a las diferencias. El nivel de vida que llevas excede tus límites. Y por más que compres a crédito, en algún momento deberás pagar tus gastos.

Abrirás un nuevo capítulo en tu vida durante la jornada de hoy. Esto traerá consigo grandes satisfacciones a nivel personal. No cierres todos los canales de comunicación con tu pareja solo porque experimentaste algunos inconvenientes con ella. La jornada laboral pasará más rápido de lo que pensabas, dejándote libre para descansar el resto del fin de semana.

**Sagitario**



**Capricornio**



Si analizas demasiado tus emociones, corres el riesgo de cometer equivocaciones. Hoy, déjate guiar por tus impulsos. Una pareja son dos personas. No pretendas que el otro sea totalmente dócil a tus caprichos, dale voz y voto en esta relación. No tengas miedo de decir lo que debes con tal de que no destruyan tus ideas. Defiéndelas con todo el peso de tus argumentos.

La tensión y la discordia parecerán haber tomado tu vida por asalto, siguiéndote a cada lugar al que acudas. Mucho cuidado. No dejes que las determinaciones de tu pasado te atormenten más de lo necesario. Acepta tu pasado como parte de ti. Te pondrás en una situación difícil por voluntad propia al confiar en las personas equivocadas para administrar tu capital.

**Acuario**



**Piscis**



Se presentará la oportunidad de ponerle final a preocupaciones que te agobiaran desde hace tiempo. No la desperdices. Mantén con tu familia política una relación más estrecha, pero evita los comentarios sobre tu vida de pareja. No dejes que tu ego se interponga a tu razón. Aprende a tomar las críticas constructivas como tales. Baja los decibeles.

CONSONANTE	APELLIDO /INVER.	GOLOSINA		CROMO /INVER.	PROVINCIA DE TARIJA			APRIETA	
FINQUITAR					GAMA				
			NORTE				AJI /INVER.	LLANAS /INVER.	
CONTORSIONISTA				ORILLA					VOZ DE ARRULLO
	AUXILIO /INVER.								NOTA MUSICAL /INVER.
IRIDIO		TROTO /INVER.	CABEZA DE GANADO				IDOLATRE		
NOMBRE DE HOMBRE	DESPACHA /INVER.			MARCA DE ROPA	SÍMBOLOS DEL YODO, FOSFORO			EXISTE	
CARGADA /INVER.		VOCAL				HERRAMIENTA		PERJUDICIALES	MOLAR
			REVERENCIE /INVER.						NACIONES UNIDAS /INVER.
OBSERVAR									
PÁJARO									PRONOMBRE /INVER.
PERRO	APOCOPE DE ALEJANDRA						SANTO /INVER.		
DEFENSA			NOMBRE DE LETRA		LETRAS: 21, 16		VOZ DEL TORERO		LITIO
RÍGIDO						SUELO /INVER.			



18 °C | °F

Clima

Llovizna

Prob. de precipitaciones: 58%  
 Humedad: 78%  
 Viento: a 5 km/h

lun



16°. 11°.

mar



22°. 13°.

mié



23°. 15°.

jue



24°. 16°.


vie



19°. 14°.

# Pequegrama

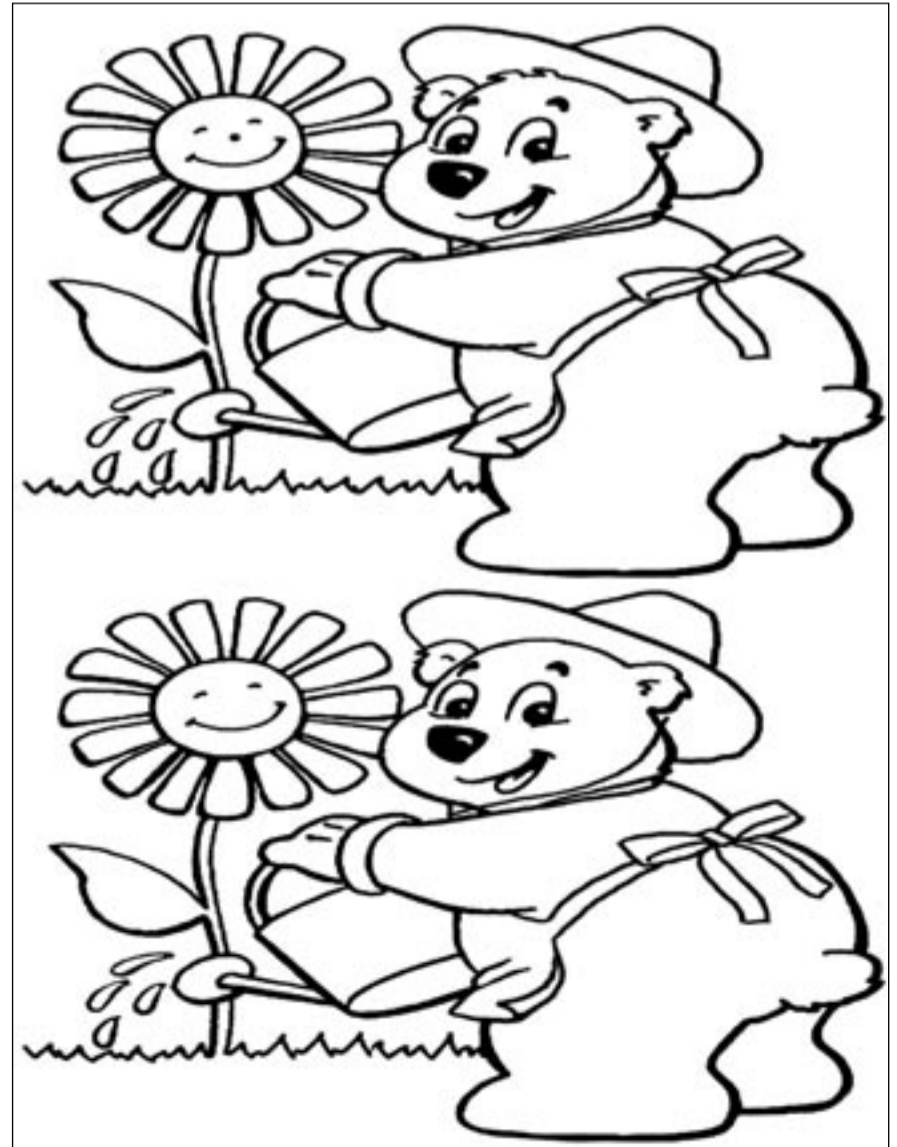
NOMBRE DE MUJER		TÍTULO NOBILIARIO		NOMBRE FEMENINO		NITRÓGENO		.....	
TARRO (INVERSA)	TRAMPA								.....
CIUDAD SUMERIA			CAMINAR (INVERSA)					CORTE DE CAÑA (INVERSA)	
PRESOS									ERE
ANTILOPE (INVERSA)									
LITERAS	CROMO	PRONOMBRE		ACTINIO	SOCIEDAD ANÓNIMA	COCHE (INVERSA)	ENROQUE	CONSONANTES	UNIÓN EUROPEA
	URANIO								



## Sopa de letras

## 5 Diferencias

X Q C J Ü Ú Z İ P Z R Ü C O Ó G D J  
 I E İ A Ó P J I E M H Z C K E F I C  
 Ú V B Ó H C E H R Ú C G İ T J D C I  
 J Z İ N I Ñ O B P A H E P A Z Q Ñ Q  
 M R N T S G Í N É L Q C A B A G Ú Ñ  
 R G E N T E S B Q M U N D O G Ó İ C  
 I X B V O H Ü A Á A X Ó R T S Z F P  
 D X H E R M A N O É F U E G O P É Í  
 Y H L H I J N T O R U C L Ü L A É Ó  
 M A M N A T U R A L E Z A U A Á İ İ  
 Ñ O T O Z E Ü Ó Ñ Ú R T I M T Z Ü L  
 Ó P Í U B Ñ S Y V O Z M L D N X Ñ N  
 Ü M E A M S C C I P A V J J F Í Q J  
 R V É R Á F W Ñ E O Ó X I X Á R E L  
 Ó Ñ P B V Q Ú O J O Í É Í Z N I C Ú  
 Y V V Ó W S A X O I T X E O A Z Q D  
 U W Y Á R Ñ Ñ X P Í Í C J I L U X E  
 Á O É A B É W I R Í W X C X P X L X  
 O M X E O T W İ G T G İ E Q S X I Q  
 I Á H W P E İ T E N I Z C E Í K Í İ  
 W Z H P Ñ Í C Z L U J V H R Ú R F O



- |           |               |              |
|-----------|---------------|--------------|
| 1. voz    | 6. padre      | 11. historia |
| 2. viejo  | 7. naturaleza | 12. paz      |
| 3. ojo    | 8. mundo      | 13. niño     |
| 4. fuerza | 9. alma       | 14. gente    |
| 5. fuego  | 10. sol       | 15. hermano  |



# AVISOS CLASIFICADOS

**NO PIENSE  
MUCHO**

**LO QUE  
NECESITA SE  
ENCUENTRA**

**aquí**



**EN VENTA**

PROPIEDAD EN EL RINCÓN DE LA VICTORIA

HERMOSO TERRENO DE CASI DOS HECTÁREAS EN LA ZONA MÁS EXCLUSIVA DE TARIJA, CON ABUNDANTE VEGETACIÓN Y PAISAJES INCREÍBLES, JUNTO AL CERRO, IDEAL PARA CABAÑA DE DESCANSO. CON ACCESO A LUZ Y AGUAS

CELULAR 72988330

**SE VENDE TERRENO**

EN BARRIO MIRAFLORES TARIJA

EN VENTA HERMOSO TERRENO EM EXCLUSIVO BARRIO MIRAFLORES EN LA CIUDAD DE TARIJA, TIENE 1100 MTS2 DE SUPERFICIE 27 METROS DE FRENTE, TOTALMENTE PLANO SOBRE CALLE ASFALTADA Y CON ACCESO A TODOS LOS SERVICIOS BASICOS  
CELULAR 71860233

**RTE  
CANAL 36**

**!! LA NUEVA SEÑAL DE TARIJA !!**

**Ahora siguenos en Canal 84 de Cablenet de COSETT**

**CANAL 15**



**“Ahora en Canal 80  
de Cablenet de COSETT”**