

EL DEBER

AÑO LXXII. N° 21.300 | CIRCULACIÓN NACIONAL | 44 PÁGINAS

DIARIO MAYOR

DOMINGO 19 DE OCTUBRE DE 2025 | EN TODO EL PAÍS BS 10,00

BOLIVIA VOTA. SEGUNDA VUELTA ELECTORAL

Hoy Bolivia conocerá al primer presidente elegido en un balotaje

Candidatos. Rodrigo Paz y Tuto Quiroga marcan un hito en la historia democrática. Solo habrá un ganador, aunque sea por una diferencia mínima.

Binomios. Edmand Lara y Juan Pablo Velasco aspiran a la vicepresidencia. Fueron protagonistas en la campaña. **A2-3**



El Sirepre entregará resultados

A las 20:00 el TSE anunciará datos parciales

La autoridad electoral informó que cuatro horas después del cierre de mesas será posible conocer resultados de por lo menos el 80% de las actas de votación para dar certidumbre al proceso electoral.

YO ELIJO, A4-5

Lucha contra el cáncer de mama: cada día una mujer pierde la batalla

SOCIEDAD A12



LOS BINOMIOS DE LIBRE Y EL PDC LLEGARON A LA VOTACIÓN FINAL DESPUÉS DE UNA LARGA Y AGOTADORA CAMPAÑA PROSELITISTA

SUPLEMENTOS



Somos parte
de tu destino

Hay formas de ir a Europa y solo una de volar





Este domingo, casi ocho millones de bolivianos acuden nuevamente a las urnas electorales para elegir al presidente y vicepresidente de Bolivia para los próximos cinco años

CASI OCHO MILLONES DE CIUDADANOS PROTAGONIZAN HOY UNA JORNADA HISTÓRICA CON EL BALOTAJE

Bolivia elige a su presidente tras un largo proceso electoral de 10 meses

Este 2025 para Bolivia fue un año electoral que transcurrió entre convocatorias a comicios, campañas políticas, participación activa de la ciudadanía, pero también intentos de suspender el proceso

Yolanda Mamani Cayo
yolanda.mamani@grupodeldeber.com

Este domingo 19 de octubre quedará grabado en la historia de Bolivia como una jornada inédita porque es la primera vez que se elige a un presidente mediante un balotaje o una segunda vuelta, y es la culminación de los comicios más largos que le tocó administrar al Órgano Electoral Plurinacional (OEP).

Los bolivianos elegirán entre los binomios de Rodrigo Paz y Edmand Lara, del Partido Demócrata Cristiano (PDC), y Jorge Tuto Quiroga y Juan Pablo Velasco, de Alianza Libre, los más votados en las elecciones del 17 de agosto.

Este proceso no solo es histórico por la fecha y la modalidad, sino también porque llega a su fin la

era del Movimiento Al Socialismo (MAS), esta organización de izquierda popular que queda fuera de las esferas más altas del poder político, y comienza un período constitucional que promete cambios estructurales en el Estado.

Pero más allá de esos cambios prometidos por los candidatos, el que salga electo este día, cargará sobre sus hombros la tarea titánica de hacer frente a la recesión y resolver una de las crisis más agudas de la economía por la falta de combustible y la ausencia de dólares, según expertos consultados por EL DEBER.

Un largo proceso electoral

Todo comenzó el 23 de enero de este año, cuando el TSE anunció que el 17 de agosto serían las elecciones generales por un nuevo presidente, vicepresidente, senadores, diputados y asambleístas supraestatales.

No obstante, tras administrar en diciembre de 2024 unas elecciones judiciales parciales por orden del Tribunal Constitucional, era inevitable para los vocales no sentir temor ante una posible suspensión, más aún cuando la Asamblea no aprobó ni la mitad de los proyectos de ley que remitió el TSE, entre ellos el proyecto de ley de preclusión.

Para el vocal del TSE, Francisco Vargas, en este largo proceso electoral hubo al menos dos factores difíciles que les tocó enfrentar a

los vocales. Uno de ellos fueron los intentos de algunos actores de suspender las elecciones con amenazas o acciones y recursos judiciales.

Pero eso no era todo. Vargas reveló que, los vocales también fueron blanco de amedrentamientos. "Hubo amenazas personales a los miembros del Tribunal Supremo Electoral y también medidas de hecho de algunos sectores que no estuvieron de acuerdo con algunas decisiones de este Tribunal", aseguró Vargas a EL DEBER.

El temor de los vocales no estaba lejos de la realidad ya que apenas el TSE lanzó la convocatoria a las elecciones, el 4 de abril, empezó una ola de recursos judiciales, amparos y acciones populares contra las organizaciones políticas, los postulantes y contra el propio TSE.

Ninguna de estas acciones surtió efecto, tras el compromiso del Tribunal Supremo de Justicia y del

Tribunal Constitucional de garantizar las elecciones hasta que este proceso concluya con la designación de un nuevo mandatario.

Otro factor de inestabilidad fue la exigencia del evismo de habilitar a Evo Morales como candidato. Con la consigna de que "sin Evo no hay elecciones", emplearon una serie de medidas de presión desde marchas, bloqueos de carreteras y cercos a regiones, uno de los cuales desembocó en el cruel asesinato de cuatro policías y al menos tres civiles en Llaallagua y Cochabamba.

Con todos esos factores en contra, la elección se realizó el 17 de agosto con ocho organizaciones políticas: Libre, PDC, Unidad, Alianza Popular, Súmate, MAS, Libertad y Progreso y Fuerza del Pueblo. De ellas, los binomios del PDC y Libre, protagonizan este balotaje inédito.

Este 2025, casi 8 millones van a urnas dos veces para elegir al presidente

LOS HECHOS QUE MARCARON UN

ELECCIONES CON 'EL JESÚS EN LA BOCA'

El 3 de abril, el TSE lanzaba el calendario con las actividades programadas para las elecciones del 17 de agosto. No obstante, tras unas elecciones judiciales parciales en las que no se respetó el principio de preclusión, el ente electoral comenzaba este proceso "con el Jesús en la boca", porque, además, la Asamblea no había aprobado ninguno de los proyectos de ley que mandó.



ENCUENTROS POR LA DEMOCRACIA

En el marco de las elecciones, el Tribunal Supremo Electoral realizó este año al menos tres reuniones interinstitucionales y partidarias para garantizar el respeto y apoyo a los comicios para elegir presidente, vicepresidente y asambleístas. La primera reunión fue el 17 de febrero en la ciudad de La Paz, la segunda fue el 12 de junio en Santa Cruz de la Sierra y la tercera reunión fue el 10 de septiembre.



POLICÍAS Y CIVILES ASESINADOS

Junio fue un mes aciago en el occidente del país porque, en pleno proceso electoral, grupos radicales evistas se movilizaban y cuatro policías fueron torturados y asesinados en el municipio de Llaallagua (Potosí), que fue cercada por los movilizadores exigiendo que Evo Morales sea habilitado como candidato a la Presidencia. Asimismo, al menos tres campesinos murieron en esa región y en bloqueos de Cochabamba.



BOLIVIA ESTÁ EN PUERTAS DE UN NUEVO GOBIERNO

La fecha de transmisión de mando se modificó tres veces desde 2006

Los cambios en las fechas para el juramento y toma de mando presidencial fueron por acortamientos de mandato de tres presidentes y por la nueva Constitución Política

Yolanda Mamani Cayo
yolanda.mamani@grupodeldeber.com

En los últimos 20 años, Bolivia cambió tres veces la fecha de la transmisión de mando y juramento del presidente y vicepresidente. De la emblemática fecha del 6 de agosto que era hasta 2002, en 2006 se cambió al 22 de enero y se mantuvo hasta 2015 en la era de Evo Morales.

El segundo cambio de fecha para la toma de mando presidencial fue hace seis años: el 12 de noviembre de 2019 con Jeanine Añez. Y, el tercer cambio fue un año después, cuando por Decreto Supremo 4381, se estableció "como fecha de posesión del presidente electo el día 8 de noviembre de 2020".

Imperó la convulsión

¿Y a qué se deben las modificaciones en las fechas de la transmisión de mando presidencial?

Esos cambios fueron consecuencia directa de las crisis político-sociales que atravesó Bolivia desde hace más de 20 años. Tradicionalmente el cambio de autoridades, con la anterior Constitución Política era cada 6 de Agosto, y así se cumplió hasta el segundo mandato de Gonzalo Sánchez de Lozada que empezó el 6 de Agosto de 2002.

No obstante, Goni no pudo concluir su mandato y tuvo que renunciar en octubre de 2003, en medio de una convulsión social conocida como



Luis Arce, el 8 de noviembre de 2020, jura como presidente de Bolivia

la "Guerra del gas". El 17 de octubre lo sucedió su vicepresidente, Carlos Mesa, quien renunció el 9 de junio de 2005, acosado también por una ola de protestas.

A Mesa lo sucedió Eduardo Rodríguez e inmediatamente el Congreso convocó a elecciones anticipadas para el 4 de diciembre de ese año, comicios que ganó Morales, quien fue poseionado el 22 de enero de 2006.

Las dos gestiones posteriores: 2010 y 2015, la toma de juramento presidencial fue el 22 de enero, fecha impuesta por Morales que

Comienza el periodo de transición gubernamental en Bolivia

creó el "Día del Estado Plurinacional" por la nueva Constitución Política del Estado.

Pero entre 2019 y 2020, la fecha se cambió. En 2019, tras la renuncia de Evo Morales, el 12 de noviembre, asumió el mando del país, Jeanine Añez, y en su gobierno transitorio se convocó a elecciones para el 18 de octubre de 2020 y 20 días después, el 8 de noviembre fue la toma de mando de Luis Arce.

Fuentes cercanas a ese periodo de transición cuentan a EL DEBER que horas después de conocerse los resultados de las elecciones, los allegados de Arce "irrumpieron" en Palacio de Gobierno para exigir la inmediata entrega de las oficinas. "Tras un tira y afloja se acordó el cambio de mando en dos semanas, para el 8 de noviembre, fecha impuesta por la gente de Luis Arce. El cambio de mando tenía que ser en enero", dijo la fuente.



El defensor del pueblo

Defensoría moviliza a 900 observadores en DDHH

Rumbo a la segunda vuelta electoral del 19 de octubre, el Defensor del Pueblo, Pedro Callisaya, presentó el Centro de Monitoreo de Derechos Humanos, que tendrá la participación de unos 900 observadores, entre voluntarios y servidores.

Estas personas, que atenderán denuncias de posibles violaciones a derechos en el ejercicio democrático, estarán distribuidas en 500 recintos electorales de 70 municipios, que incluye las nueve ciudades capitales y El Alto.

Según reportó la Defensoría, también se programó la visita a 50 instituciones de custodia, como los centros penitenciarios, celdas policiales, hospitales, centros de acogida y unidades militares, en los que se verificará el ejercicio de derechos civiles y políticos.

"Recibiremos y derivaremos las denuncias ciudadanas sobre violaciones de derechos y registraremos los hechos de conflictividad electoral y de violencia", afirmó Callisaya.

El funcionario destacó que este centro de monitoreo cuenta con un equipo técnico especializado de coordinación general que, con un equipo jurídico, atenderá los reportes o denuncias en contacto con las 21 oficinas defensoriales.

"Se emitirán las alertas de denuncias o conflictos y procederá a la coordinación con el Órgano Electoral, la Policía y los observadores internacionales, según la cualidad de las demandas", sostuvo.

Recupera credibilidad

El trabajo del Órgano Electoral muestra que está dando los primeros pasos para recuperar su institucionalidad, y esto se refleja en que la ciudadanía recuperó la confianza en el ente electoral, afirmó a EL DEBER el abogado constitucionalista, Carlos Bórth.

"Este Tribunal goza de la confianza de la población y es con este bagaje que está administrando la segunda vuelta. Veo que es positivo lo que ha sucedido", señaló Bórth.

¿Y cuáles son esos aspectos positivos? Que el TSE haya vuelto a instaurar el debate entre candidatos y la implementación de Sistema de Resultados Preliminares (Sirepre) para conocer esa misma jornada al ganador.

El presidente del TSE, Óscar Hassenteuffel, convocó a toda la población a que antes de ir a votar este domingo se informe.

"Las elecciones deben ser un instrumento de reconciliación, deben servir para encontrar mecanismos que permitan resolver los problemas y curar las heridas", decía la autoridad.

El gran desafío

El candidato que este domingo de balotaje gane la silla presidencial, asumirá con ese triunfo, el desafío más grande de su vida y será sacar a Bolivia de la profunda crisis económica reflejada en la recesión con la caída del Producto Interno Bruto de -2.4%.

Pero para asumir esta tarea, el nuevo presidente debe actuar con estrategia y ejecutar tres pasos, afirmó el experto en política y exsenador, Omar Aguilar.

"Primero, dar un mensaje a la nación para pedir una tregua social. El nuevo presidente necesita por lo menos un año de tregua social", dijo Aguilar a EL DEBER.

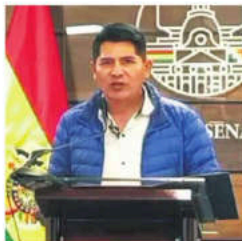
Como punto dos, el nuevo presidente "tiene que nombrar como superministro a un experto en hidrocarburos, y al mejor profesional para que presida YPFB. Se tiene que garantizar recursos para la compra de combustible", afirmó.

En el punto tres planteó que el nuevo presidente debe sellar un acuerdo con todos los empresarios productores para que estos se comprometan a duplicar su producción para abastecer el mercado interno.

HISTÓRICO PROCESO ELECTORAL

BUSCARON SUSPENDER ELECCIONES

En la recta final de las elecciones generales en su segunda vuelta, el senador del MAS, Pedro Benjamín Vargas, presentó el proyecto de Ley Aplicación gubernativa local, que plantea suspender de sus funciones a los seis vocales del TSE, congelar los comicios y prorrogar en sus cargos al presidente, vicepresidente, senadores y diputados. El TSE calificó el hecho como un atentado a la democracia.



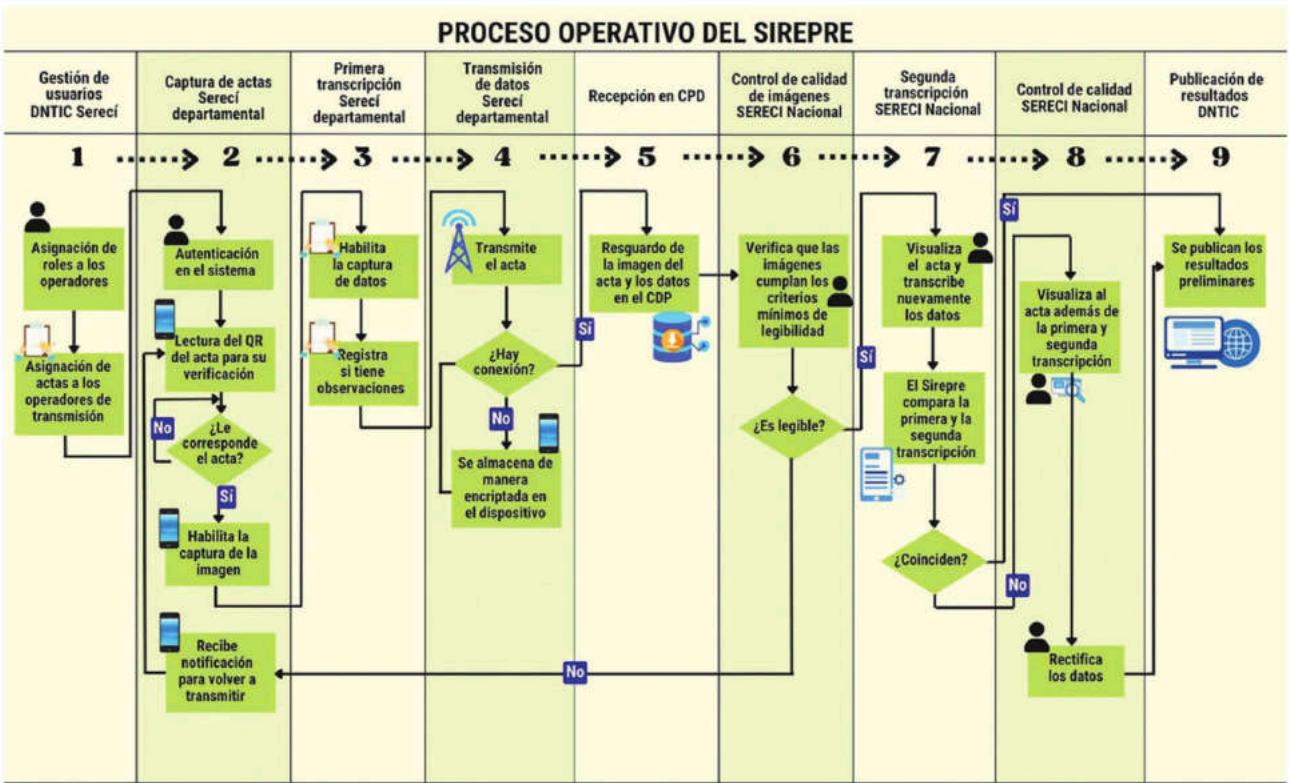
BALOTAJE CONTRA TODO PRONÓSTICO

Cuando todos esperaban conocer al nuevo presidente de Bolivia, tras los comicios del 17 de agosto, esta elección se convirtió en una primera vuelta y dio paso al primer balotaje. El PDC obtuvo el 32,06% de apoyo con 1.717.432 votos, en tanto que Libre obtuvo 26,70% de respaldo con 1.430.176 votos. Entre ambos se dio una diferencia de 287.256 votos. La primera fuerza en la Asamblea es PDC.



ACOMPANIAMIENTO INTERNACIONAL

Las dos jornadas electorales, de primera y segunda vuelta que se desarrollaron entre agosto y octubre de este año, han sido acompañadas de cerca por al menos 10 delegaciones de misiones internacionales que llegaron al país. Entre ellas, las más numerosas fueron las de la Unión Europea y de la Organización de Estados Americanos. También se desplegaron observadores nacionales.



El esquema del funcionamiento del Sirepre muestra nueve etapas de operación para el almacenamiento de la información.

TRES INSTANCIAS DEL ÓRGANO ELECTORAL SUPERVISAN EL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA

El Sirepre apunta al 98% de resultados con antenas satelitales para el balotaje

El Sistema de Resultados Preliminares opera en nueve etapas para garantizar la confiabilidad de los resultados. Para el balotaje se redujo la cantidad de datos a procesar debido a que solo hay dos partidos en la carrera electoral

Erika Segales
erika.segales@grupodeldeber.com

El Sistema de Resultados Preliminares (Sirepre) refuerza su funcionamiento y amplía su cobertura con la instalación de seis antenas satelitales, con el objetivo de transmitir hasta el 98% de los resultados durante la segunda vuelta presidencial de este domingo. En los comicios del 17 de agosto, el sistema logró reportar más del 95% de los resultados preliminares.

"Queremos superar ese umbral inicial que dimos el 17 de agosto.

Se han desplazado antenas satelitales para llegar a cubrir algunos lugares que tienen escasez de cobertura de comunicación, pretendemos llegar a más del 98%, es nuestra estimación para este domingo 19 de octubre", manifestó David Dávila, director nacional del Servicio de Registro Cívico (Sereci).

Dávila precisó que las seis antenas satelitales se instalaron en puntos estratégicos del departamento de La Paz y que su funcionamiento ya fue probado en el simulacro del 12 de octubre con éxito, permitiendo conectar a las

zonas con problemas de señal en internet.

Características

El director del Sereci indicó que las antenas satelitales para apo-

El sistema fue valorado positivamente por las misiones de observación

yar la transmisión de las actas electorales son parte de la infraestructura estatal de los servicios de registro civil. Las mismas son utilizadas generalmente por las de brigadas móviles de registro y entrega de documentos, como los certificados de nacimiento o defunción, entre otros. Las antenas fueron instaladas con el apoyo de la Agencia Boliviana Espacial (ABE). Las mismas tienen un plato que mide un metro de diámetro y disponen al menos 1MB de banda ancha para la transmisión de los datos.

"Algunas de nuestras antenas

solo transmiten 256 o 512 KB, sin embargo, para llegar a transmitir una imagen fotográfica a través de la antena satelital necesitamos al menos un megabyte de ancho de banda, con lo cual hemos llegado a comprobar que tenemos seis antenas disponibles para la transmisión de las actas, este próximo domingo", señaló Dávila.

La autoridad enfatizó que el proceso de transmisión de datos electorales es más complejo que el simple envío de una fotografía. Explicó que el sistema captura la imagen del acta y encripta la información antes de enviarla al centro de procesamiento del Tribunal Supremo Electoral (TSE). Esta encriptación garantiza la seguridad del sistema y evita posibles vulneraciones durante la transmisión y que por ello es necesario un ancho de banda mayor a 1MB.

Áreas de cobertura

Para la transmisión de las actas al Sirepre se han definido cuatro áreas de cobertura de comunicaciones. Las tres primeras cuentan con acceso a internet a través de distintas empresas de telecomunicaciones, aunque con niveles de señal variables. La cuarta área, en cambio, abarca regiones sin ningún tipo de conectividad, y es justamente en estas zonas donde se instalaron las antenas.

"En la primera vuelta los Sereci departamentales han transmiti-

YO ELIJO

do áreas de cobertura uno, dos y tres. Ahora hemos incrementado las áreas de cobertura a cuatro, que corresponde a regiones sin ningún tipo de conectividad, donde se incorporan antenas satelitales para posibilitar la transmisión de datos desde lugares remotos", señaló Dávila.

Las áreas de cobertura uno integran a zonas urbanas con alta conectividad, donde la transmisión es directa desde la mesa de votación sin mayores dificultades, debido a que se disponen de los servicios de las tres empresas de telecomunicaciones que existen en el país: Entel, Tigo y Viva.

Las áreas de cobertura dos son lugares donde la señal no llega al recinto, pero sí puede captarse a pocos metros de distancia. En estas zonas se identificó cobertura de dos empresas de telecomunicaciones: Entel y Tigo.

Las áreas de cobertura tres son regiones donde el personal debe desplazarse al menos unos 20 minutos para encontrar señal, en este caso el sistema Sirepre encripta y guarda los datos en el teléfono móvil hasta poder transmitirlos. En estas zonas solo se cuenta con la cobertura de una empresa de telecomunicaciones que es Entel.

Dávila señaló que en Bolivia además de La Paz, se identificaron áreas de nivel cuatro en Beni y Santa Cruz pero que no se pudo desplazar las antenas satelitales a esos departamentos por limitaciones logísticas.

"En el departamento de Beni es más complicado, porque tienen que movilizarse a través de deslizadores y la antena no es un equipo pequeño como para transportar y el otro problema era en Santa Cruz", manifestó.

Operadores y transcriptoros

El Serecá movilizará a 8.200 personas para garantizar la transmisión de resultados preliminares durante la segunda vuelta presidencial, un incremento frente a las 8.000 que participaron en la primera vuelta del 17 de agosto.

Según explicó el director del Serecá estas personas estarán distribuidas en los nueve departamentos y en el Centro de Monitoreo Nacional.

Se tendrá más de 7.600 personas encargadas de la transmisión de las fotografías de las actas tomadas en los recintos electorales y un equipo de 528 operadores se encargará de la transcripción y supervisión de la transmisión y procesamiento de datos en el Centro de Monitoreo Nacional.

El personal recibió capacitación especializada durante una semana y media antes. En un 70% son los mismos que participaron en el procesamiento de los datos en la primera vuelta electoral.

Dávila aseguró que el personal contratado para la operación del Sirepre cumple requisitos mínimos para garantizar la correcta



El Sirepre alcanzó más del 95% de transmisión de resultados en el simulacro del 12 de octubre, con el uso de las antenas satelitales.



David Dávila, Director Nacional del Serecá.

APUNTES

SISTEMA OFICIAL

El Sirepre fue validado por la Ley 1632 del 6 de junio de 2025. Su primera aplicación en un proceso electoral se realizó el 17 de agosto, durante la primera vuelta de las elecciones presidenciales.

MÁS MODERNO Y SEGURO

El sistema fue desarrollado por el Órgano Electoral a través de la DNTIC. Presenta mejoras sustanciales respecto al TREP, como el uso de certificados de seguridad en cada teléfono que transmite las actas y una infraestructura que optimiza la seguridad, velocidad y distribución de la información.

ACCESO A IMÁGENES

Las misiones de observación electoral y delegados de los partidos pueden acceder a las imágenes de las actas en el centro de procesamiento de datos.

transmisión de datos.

"El personal contratado sabe leer y escribir, que es el requisito mínimo, segundo, no tienen ningún tipo de inscripción en ningún partido político (no militancia) y tienen el registro de inscripción en el Padrón Electoral Biométrico, además de que cursan al menos los primeros semestres de la universidad", explicó la autoridad.

Funcionamiento

Nueve etapas para la operación del Sirepre garantizan la precisión, seguridad y transparencia en la entrega de resultados electorales preliminares. El procedimiento comienza con la gestión de usuarios, donde la Dirección Nacional de Tecnologías (DNTIC) y el Serecá asignan roles específicos a los operadores y para el procesamiento de las actas.

Tras autenticarse mediante un sistema seguro, los operadores se encargan de la captura de datos,

CIFRAS

8.200

PERSONAS MOVILIZADAS

Trabajarán 528 operadores en el Centro de Monitoreo Nacional y más de 7.600 enviarán las fotografías de las actas tomadas en los recintos.

7,9

MILLONES DE VOTANTES

Este 19 de octubre, 7.937.138 bolivianos están habilitados para emitir su voto y elegir al próximo presidente y vicepresidente del país.

para repetir la captura, evitando errores en el proceso.

El siguiente paso implica una segunda transcripción por parte del personal que revisa y reingresa los datos para garantizar su exactitud. Este doble chequeo culmina con un control de calidad final, donde se comparan ambas transcripciones.

En caso de discrepancias, ya en la octava etapa se realizan las verificaciones con la fotografía del acta junto a la primera y la segunda transcripción, y si los errores son subsanables se procede con la etapa final que es la publicación de los resultados preliminares. Este meticuloso proceso asegura que los resultados se consoliden de manera confiable.

Para la segunda vuelta, el Sirepre incorporó algunos ajustes, por ejemplo se trabajó en la reducción de los datos a registrar. El pasado 17 de agosto se tenían programados nueve valores correspondientes a los partidos en carrera electoral, aunque uno declinó en las últimas semanas y dos correspondientes a los votos nulos y blancos. En esta oportunidad la cantidad de valores se redujeron a dos, además de los votos nulos y nulos.

El funcionamiento del Sirepre en el balotaje estará coordinado por tres direcciones designadas por el Tribunal Supremo Electoral: La Dirección Nacional de Procesos Electorales que lidera la coordinación general del sistema, supervisando todos los componentes operativos y administrativos; la Dirección Nacional de Tecnologías, que provee la infraestructura y soporte tecnológico para que el Sirepre funcione de manera segura y eficiente; y el Serecá que se encarga de la ejecución en terreno, movilizándolo al personal encargado de la captura y transmisión de los datos.

Política



Entre la urgencia y la legitimidad, el relevo de los vocales del TSE se definirá tras la acreditación de los nuevos legisladores

TRANSICIÓN LEGISLATIVA

Nueva Asamblea heredará la elección del TSE contra el avance del reloj electoral

El mandato de los vocales electorales concluye el 19 de diciembre, pero el proceso de selección parece entrampado. Las posiciones se dividen entre prórroga temporal, designación presidencial y el inicio de un nuevo proceso de selección

Freddy Lacio Fernández
www.eldeber.com.bo

La renovación del Tribunal Supremo Electoral (TSE) de Bolivia se ha convertido en un nuevo foco de tensión institucional y política. A menos de dos meses del vencimiento del mandato de los actuales vocales (el 19 de diciembre), el proceso de selección, elección y designación de sus reemplazantes quedó atrapado en la transición entre la Asamblea Legislativa saliente y la que asumirá funciones el próximo 8 de noviembre.

En el Senado, el Movimiento al Socialismo (MAS) logró aprobar semanas atrás una norma de convocatoria. Sin embargo, la oposición cuestiona su validez y denuncia que no obtuvo los dos tercios

de votos requeridos por la Constitución, por lo que el proyecto no avanzó en Diputados. La demora abre un vacío que preocupa tanto a legisladores como a las propias autoridades electorales, ya que se aproxima el primer balotaje de la historia democrática del país y la posterior convocatoria a comicios subnacionales.

Además de las subnacionales, también se aguarda las judiciales

El senador Henry Montero, jefe de bancada de Creemos, considera que la única salida posible será aprobar una ley que prorrogue de forma excepcional el mandato de los actuales vocales.

“Los tiempos no dan. Creemos que se tiene que dar una nueva ley de prórroga del mandato de los actuales vocales electorales, a la rápida”, explicó. Según el legislador, intentar un nuevo proceso ahora demoraría hasta un año y pondría en riesgo el calendario electoral.

En la vereda opuesta, el diputado Carlos Alarcón, de Comunidad Ciudadana (CC) y reelecto por la alianza Unidad, rechaza cualquier intento de prórroga. “Si seguimos la moda de los autoprorrogados, seguiremos destruyendo

la institucionalidad”, advirtió. A su juicio, el proyecto de ley actual “nació con vicio de origen” y debería volver al Senado. “Es una copia de la elección judicial, con una metodología que no garantiza a los mejores”, criticó.

Alarcón propone que el nuevo presidente del Estado designe temporalmente al vocal que le corresponde por atribución constitucional, para que administre el TSE de forma transitoria, hasta que la nueva Asamblea elija a los restantes.

Su correligionaria María José Salazar coincide en que la actual legislatura dejó vencer los plazos. “No se realizó la convocatoria ni la selección a tiempo. El mandato de los vocales cesa el 19 de diciembre y de allí en adelante sus actos serían ilegales”, alertó. La diputada no descarta una ley de ampliación de mandato como “única salida posible” ante la falta de tiempo, aunque reconoce que esa vía también plantea dilemas constitucionales.

Futura legislación

Desde el Partido Demócrata Cristiano (PDC), el diputado electo Ricardo Rada afirma que el proceso debe ser responsabilidad exclusiva de la próxima Asamblea. “La mayoría de los actuales legisladores carecen de legitimidad. Lo que debe priorizarse es garantizar las elecciones subnacionales y que los nuevos vocales gocen de plena confianza ciudadana”, sostuvo.

Para Rada, la nueva legislatura podría acortar su receso y abrir de inmediato la convocatoria, “antes de fin de año”, para elegir a las nuevas autoridades. También se opone a la prórroga: “Los vocales actuales hicieron una excelente gestión, pero no podemos ir en contra de la Constitución y las leyes”, remarcó.

El vocal Francisco Vargas, actual miembro del TSE, prefirió mantener prudencia. “Confío en que la Asamblea llevará adelante el proceso. Las prórrogas no le hacen bien a la democracia, son situaciones muy excepcionales”, afirmó. Vargas recordó que el mandato concluye el 19 de diciembre y que, cumplido su deber, corresponde que la ALP elija a las nuevas autoridades, que deberán organizar las elecciones subnacionales, donde se elegirán más de 200 alcaldes, nueve gobernadores y asambleístas departamentales.

En medio de la pugna política y de los plazos ajustados, la controversia sobre la renovación del TSE se perfila como una de las primeras pruebas de la próxima legislatura, que deberá resolver el dilema entre la prórroga o el relevo inmediato de las máximas autoridades electorales del país. Y todo ello bajo la presión de garantizar la organización oportuna y transparente de los comicios subnacionales.

DEL TEMA

MANDATO

Los actuales vocales del TSE fueron posesionados el 19 de diciembre de 2019 y concluyen su gestión el 19 de diciembre de 2025.

DESIGNACIÓN

Según la Ley 018, seis vocales son elegidos por la Asamblea, con dos tercios de votos, y uno por designación presidencial.

CALENDARIO

La nueva Asamblea Legislativa se instala el 8 de noviembre y deberá decidir si aprueba una prórroga o abre un nuevo proceso de selección de candidatos.

MINISTERIOS, AJAM, GOBERNACIÓN PACEÑA Y ALCALDÍA AÚN NO CUMPLEN FALLO CONSTITUCIONAL

Viacha: Suman 29 mineras y presentan 9 recursos contra ley que definió su expulsión

El alcalde Napoleón Yahuasi es cuestionado por no elaborar la reglamentación de la Ley 042 e incumplir su trabajo de fiscalización. El burgomaestre acusa a los medios de comunicación de incurrir en una campaña de desprestigio en su contra

Carlos Quisbert

carlos.quisbert@eldeber.com.bo

En el municipio de Viacha, en el departamento de La Paz, la contaminación por la lixiviación de minerales no se detiene. Así lo reveló la Autoridad Jurisdiccional Administrativa Minera (AJAM), en una audiencia de acción popular, cuando reportó que, en una reciente inspección, se confirmó que las empresas que operan en ese distrito se incrementaron de 23 a 29, en medio de varias irregularidades.

Por otra parte, las denuncias por la contaminación de cuatro pozos de agua con cianuro, además del daño a la salud de los pobladores, el ganado y los cultivos del sector -cuyas causas aún no fueron confirmadas con análisis de sangre o estudios especializados al agua-, parecen no tener mayor relevancia para los empresarios mineros, que reclaman su derecho al trabajo.

La concejal María Condori informó a EL DEBER que, los representantes de las mineras y otras empresas, supuestamente del rubro de la cerámica y los ladrillos, presentaron hasta nueve recursos -entre ellos dos amparos constitucionales- para anular la Ley Municipal 042, promulgada el 1 de septiembre. Los comunarios denunciaron que varias de las empresas son solo fachadas para encubrir el trabajo de lixiviación que realizan en esos terrenos.

La norma declara a Viacha "libre de contaminación minera" y obliga a su alcalde, Napoleón Yahuasi, a tramitar el cierre de las lixivadoras, lograr la reposición de suelos y exigir el resarcimiento para las comunidades.

Alcalde cuestionado

"Queremos denunciar la nefasta gestión del alcalde de Viacha, ya que junto a las mineras está manejando pretextos para abrogar la Ley 042, que fue aprobada por el clamor de la población que sufre los efectos de esta contaminación. Ya ha pasado más de un mes desde su aprobación y esa ley no se puede aplicar, porque el señor Napoleón Yahuasi no entrega la reglamentación", ex-



Trabajadores reparan la pared de una de las pozas de lixiviación de una empresa minera en Viacha



Dirigente de la OGC Pallina, Juan Pablo Yujra (centro) en conferencia

“Vemos que no es pertinente (elaborar el reglamento de la Ley 042), porque puede ser un poco ilegal. Además, no tenemos recursos”

Napoleón Yahuasi
Alcalde de Viacha

presó el presidente del Organismo de Gestión de la Cuenca (OGC) del río Pallina, Juan Pablo Yujra.

Nueve comunidades conforman la OGC, las que además de la contaminación minera sufren los efectos de la basura y las aguas servidas que enturbian el río Pallina. Los residuos industriales llegan a Viacha desde la ciudad de El Alto. Asimismo, en varias zonas los cultivos están bajo una capa gris y las casas aparentan estar abandonadas por el polvo que las cubre, proveniente de las ladrilleras, empresas de cerámica y una planta de cemento. Las comunidades más afectadas por la contaminación son: Mamani, Contorno Bajo y Seque Jahuira.

nadas por el polvo que las cubre, proveniente de las ladrilleras, empresas de cerámica y una planta de cemento. Las comunidades más afectadas por la contaminación son: Mamani, Contorno Bajo y Seque Jahuira.

No hará el reglamento

En contacto con EL DEBER, el alcalde Yahuasi confirmó su postura en favor de los reclamos y las observaciones jurídicas de los dueños de las lixivadoras; asimismo, indicó que elaborar un reglamento para la Ley 042 representa un gasto de recursos.

Además, aseguró que no tiene competencia legal para cerrar las empresas y solo puede "coordinar" ese trabajo con los ministerios de Medio Ambiente y Agua (MMAyA), de Minería, la AJAM y la Gobernación.

"Son competencias del nivel central, lo que dice la ley (042) es que nosotros (la Alcaldía) coordinemos el cierre de las empresas. Vemos que no es pertinente (elaborar el reglamento), primero porque puede ser un poco ilegal, además, reglamentar la Ley 042

significa disponer recursos para el tratamiento correspondiente, algo que no tenemos", aseveró Yahuasi en contacto con EL DEBER.

Yahuasi asegura que los medios de comunicación realizan una campaña de desprestigio en su contra, y que el tema repercute negativamente en la venta de leche y productos agrícolas de Viacha, por considerarlos contaminados.

Desorganización

Por su lado, la concejal de Viacha, Lizeth Villagómez, lamentó que todas las instituciones estatales y el alcalde Yahuasi no tengan un registro concreto con el número de las empresas mineras que operan en Viacha, ya que en la audiencia de acción popular que se realizó el 9 de octubre, los ministerios y la Gobernación de La Paz dieron cifras distintas, pero la AJAM reportó que habían 29.

En ese contexto, la concejal María Condori informó que Francisco Javier Mayta Condori, representante de la Asociación de Procesadoras Metalúrgicas de Viacha (APMV), interpuso una serie de recursos administrativos ante el Concejo Municipal para pedir la "reconsideración" de la Ley 042, su abrogación e incluso presentaron un nuevo proyecto de ley.

El alcalde Yahuasi afirmó que la Ley 042, que instruye revocar las licencias de funcionamiento de todas las empresas que provocan la contaminación con cianuro y otros químicos, fue aprobada y promulgada en medio de la presión social, por lo que podría ser "un poco ilegal".

En ese contexto, en la vía judicial, la APMV presentó una acción de inconstitucionalidad contra la norma, asegurando que vulnera sus derechos comerciales y laborales, además que no se cumplió con "el debido proceso".

La asambleísta departamental, Samanta Coronado, declaró a EL DEBER, que el 9 de septiembre, la acción popular interpuesta por la Defensoría del Pueblo resultó favorable para las comunidades. La resolución (N.º 266/2025) emitida por la Sala Constitucional Tercera de La Paz, instruye a los ministerios de MMAyA, Minería, AJAM, la Autoridad de Fiscalización de Agua Potable y Saneamiento Básico (AAPS), y la Gobernación paceña, asumir acciones concretas ante el daño medioambiental, verificado en ese municipio.

DEMANDA SIN RESPUESTAS

COMISIÓN INTERINSTITUCIONAL

La Comisión Interinstitucional, organizada por la Defensoría del Pueblo para tratar la contaminación en Viacha, se reunirá el lunes.

VECINOS Y COMUNIDADES

El viernes pasado se realizó una nueva asamblea de comunarios y vecinos de Viacha, en la que se confirmó la postura de defender la Ley 042.

Economía

Cotización del dólar

Domingo 19 de Octubre de 2025



Argentina (peso)	1.463,1
Brasil (real)	5.406
Chile (peso)	957,65
Colombia (peso)	3.831
México (nuevo peso)	18,38
Paraguay (guaraní)	7.072
Perú (nuevo sol)	3.380
Unión Europea (euro)	0,8570

Metales

Oro:	Onza Troy:	\$us/O.T.F.	4.225,03
Plata:	Onza Troy:	\$us/O.T.F.	51,66

Fuente: BCB

Hidrocarburos

Barril de petróleo WT:	\$us	57,46
------------------------	------	-------

Fuente: www.petrotrin.com.ve

Granos

Soya:	\$us	374,06	(tonelada) a nov. 2025
Maíz:	\$us	164,95	(tonelada) a dic. 2025
Trigo:	\$us	182,62	(tonelada) a dic. 2025
Azúcar:	ctv/\$us	21,86	(libra) a dic. 2025
Café:	ctv/\$us	282,65	(libra) a dic. 2025

Fuente: bcr.com.ve/mercados/mercado-de-granos - es.investing.com

LAS COMUNIDADES INDÍGENAS, LAS MÁS AFECTADAS

Incendios restan más del 50% de la productividad de los bosques en Santa Cruz

Asociaciones indígenas y productores que aprovechan la madera y frutos del bosque han mermado sus ingresos por los incendios que el año pasado arrasaron más de 12 millones de ha. Solo en Monte Verde el daño es de Bs 7,7 millones

Raúl Domínguez Y.

raul.dominguez@grupodeldeber.com.bo

En 2024 Bolivia sufrió el más grande incendio forestal de su historia, con registros que varían —según la metodología de medición— de 10 a 12 millones de hectáreas, siendo el departamento de Santa Cruz el más afectado, seguido por Beni, Pando, Cochabamba, Tarija y La Paz.

Y a pesar de que en 2025 el área quemada no pasa del 2,5% de la superficie afectada en 2024, los efectos en las actividades económicas relacionadas con el bosque, recién empiezan a sentirse.

Por ejemplo, en el Territorio Indígena Monte Verde (TIMV), ubicado en la provincia Ñuflo de Chávez del departamento de Santa Cruz, el año pasado se quemó más del 80% de las 950 mil

hectáreas de bosque. Allí, las 16 comunidades indígenas del pueblo Chiquitano —la mayoría tiene al bosque como principal fuente de sustento— enfrentó una de las crisis ambientales más severas de los últimos años.

Una reciente investigación de la organización Apoyo para el Campesino-Indígena del Oriente Boliviano (Apcob), sobre el impacto de los incendios en ese territorio,

El comercio ilegal de tierras es la principal razón para la tala y quema

reveló que el daño a la producción maderable y productos no maderables que se cosechaban del bosque asciende a Bs 7,71 millones.

Patricia Patiño, directora de Apcob, explicó que la organización trabaja en la TCO con asociaciones de mujeres en el aprovechamiento del aceite de cusi 'extravirgen', el aceite de copaibo, miel de abeja señorita, aceites esenciales y la producción de café.

"En la comunidad Palestina, un territorio que tiene 35 hectáreas de bosque de cusi, se ha quemado todo. Recién va a volver a producir, óptimamente, de aquí a tres años porque el impacto y la severidad de quema ha sido alta", lamentó Patiño.

Consideró que, a pesar de que los ingresos por la venta de derivados del cusi no son comparables con los del aprovechamiento forestal, el impacto en el ingreso de las mujeres es considerable. Se calcula que, en un año, la producción de cusi es de casi 200 litros en las asociaciones de Palestina y Santa Mónica, por lo que las pérdidas ascienden a un aproximado de Bs 44 mil.

Además, los incendios afectan la producción de alimentos en sus chacras, donde siembran arroz, yuca y plátano. Los animales, en busca de comida, ingresan a estos cultivos y los dañan.

"Habíamos implementado, en sistemas de restauración espontánea y asistida, unas 33 mil hectáreas que han sido arrasadas (...). Hubo una total desmotivación para todo el tema de restauración y ya no les interesa mucho porque ya no quieren invertir tiempo ni esfuerzo en restaurar el bosque, porque efectivamente es caro, hay que trabajar mucho", consideró Patiño.

Actualmente, Apcob trabaja en un sistema agroforestal que combina árboles frutales, maderables y cultivos de arroz, yuca y maíz. Además, se ha implementado la Empresa Comercial del Bosque (Ecobosque), que comercializa productos cosméticos elaborados bajo la Marca de Origen Monte Verde, a base de aceites de cusi y copaibo.

Daño forestal

Jorge Ávila, gerente de la Cámara Forestal de Bolivia (CFB), precisó que los impactos provocados por los incendios son negativos desde cualquier óptica. "Los incendios forestales, así como la deforestación ilegal, que están muy relacionados, son nefastos para el país, pues destruyen nuestro territorio y la soberanía nacional desde adentro. Muchas comunidades que viven en y de los bosques, lo



Un árbol sobreviviente en Monte Verde. Las comunidades de la TCO ubicada en la Chiquitania viven de la producción del bosque

pierden todo. La biodiversidad se destruye o se desplaza a zonas donde son más vulnerables. La salud de la gente del campo y de las ciudades también se ve afectada. La economía de todos los productores forestales, sea de asaf, cusí, maderas, etc., se deteriora irreversiblemente y sin excepción", expresó.

En el caso específico de los productores de madera —agregó—, la afectación constatada en la productividad del bosque supera el 50%. "Es decir, la destrucción de la riqueza maderera es de más de la mitad. No es fácil cuantificar económicamente con precisión; sin embargo, más del 50% del bosque ha perdido su riqueza maderera. Aquello nos permite afirmar que, los incendios les han restado a muchas zonas productivas, más de la mitad de su capacidad de producción", señaló.

Al mismo tiempo, sostuvo que no es fácil determinar el tiempo de regeneración, ya que depende de muchos factores, como las especies, la zona geográfica y la humedad, por lo que serán necesarias décadas para que el bosque se recupere.

Ávila aseguró que más del 90% de los incendios son provocados. "La deforestación ilegal y los incendios son parte de una estrategia geopolítica de ocupación de las tierras bajas, por eso es que,

lamentablemente, ha tenido mucho apoyo del Estado, con un silencio y omisión cómplice de autoridades públicas. Esta estrategia geopolítica empoderó a algunos actores afines al gobierno, muchos de ellos violentos y destruyeron con absoluta impunidad nuestro territorio y sus recursos naturales", puntualizó.

Agregó que "no se puede desconocer también que, al final, gran parte de ese territorio deforestado y quemado pasó al mercado ilegal de la tierra, pues la deforestación ilegal y el incendio siempre culminan con un avasallamiento u ocupación. De hecho, con el respaldo del poder político pronto gozan de instrumentos legales para vender la posesión, el 'saneamiento' y posterior titulación. De esta manera, el sector forestal perdió en los últimos 20 años, 4 millones de hectáreas de bosques", expresó.

Alimentos únicos

Arturo Bedoya preside el Grupo CREA Almendra Chiquitana, una asociación conformada por productores de una de las almendras más sobresalientes del mundo por sus niveles de proteína, antioxidantes y aceites insaturados. Que se produce solo en Santa Cruz y parte de Brasil.

Señaló que son unas 1.500 hectáreas plantadas en una gran extensión entre los municipios

PARA SABER

REDUCCIÓN EN LA DIVERSIDAD

De acuerdo con el informe de Apcob, la pérdida de especies arbóreas y la disminución de la biodiversidad en el bosque de Monte Verde no solo afectan la estructura ecológica, sino también la resiliencia del ecosistema frente a cambios climáticos y perturbaciones.

EN EL PAÍS

En 2024 ardieron 12.658.157 de hectáreas. Hasta antes del año pasado, la cifra récord era de 5,2 millones de hectáreas, en 2019.

ÁRBOLES JÓVENES

Los incendios están afectando más a los árboles jóvenes. Se presenta una interrupción en la sucesión natural de regeneración del bosque.

COBERTURA

45% de árboles del estrato superior presentan daños en su copa, dejando áreas con un gran porcentaje de iluminación directa al suelo.

MORTANDAD

La mortandad importante de árboles de especies comerciales llega al 20%. La disminución significativa de árboles comerciales repercute negativamente en la economía local.

de San Javier y San Ignacio, y uno de los principales centros de producción orgánica (no plantada) es la comunidad Palmarito, que actualmente está rodeada por colonias menonitas que siembran soya.

Explicó que el objetivo de CREA es incentivar a los productores para que vean el potencial que tiene el producto de exportación, porque tiene alta demanda gracias a sus múltiples propiedades. "El árbol tarda cuatro o cinco años en llegar a una producción estable, entonces por los incendios y el cambio climático la gente se desanima, porque se desregula la producción", consideró.

Indicó que la cosecha, que se iniciaba a finales de agosto, se ha trasladado a septiembre u octubre a causa del cambio de "reloj climático". "La quema de millones de hectáreas afecta todo el ecosistema porque estás matando microorganismos, polinizadores, un montón de cosas que ayudan a la producción de frutos del campo, como los que tenemos en este momento", aseveró.

Afirmó que existen nuevos productores entusiasmados que desean empujar esta industria pero debido a factores climáticos no están llegando a la producción deseada. La idea es que se incentive no solo la producción de almendra pero sistemas silvopastoriles o conjuntos con otras producciones como café, cacao o curcuma entre otros.

Afectación general

Rosa Leny Cuéllar, directora técnica de la Fundación para la Conservación del Bosque Chiquitano (FCBC), profundizó que los incendios forestales están generando graves pérdidas económicas que impactan directamente en los ingresos de las familias, las comunidades y los presupuestos de los gobiernos locales, con serias proyecciones a mediano y largo plazo.

"Esta situación se agrava con la necesidad de comprar alimentos debido a la baja producción de cultivos, lo que requiere dinero y obliga a los hombres a buscar empleo fuera de sus comunidades. Además, la falta de pasturas para el ganado exige la compra de alimento para salvar a los animales, provocando endeudamiento y un fuerte impacto en la economía familiar", agregó.

En ese sentido, lamentó también que familias completas deben destinar tiempo y mano de obra a combatir el fuego o reconstruir lo perdido, lo que reduce su productividad. "A nivel departamental, los sitios turísticos se ven afectados por el deterioro de los paisajes naturales, disminuyendo el flujo de visitantes e ingresos. Los gobiernos locales son altamente afectados en sus presupuestos, pues deben invertir altos montos de dinero en la logística de emergencia".

Señaló que no se han realizado estudios formales para estimar las pérdidas económicas totales en las familias y municipios. "A mediano plazo, los ingresos por producción agrícola, ganadera y forestal se verán aún más afectados por la degradación de los bosques, el empobrecimiento de los suelos, la contaminación del agua, la alteración de la biodiversidad y los efectos del cambio climático", manifestó.

Resaltó también que existe migración durante los incendios, pero también post incendios por las razones expuestas anteriormente. "Fundamentalmente por la búsqueda de empleo temporal que permita a las familias cubrir con su alimentación y otras necesidades básicas en el proceso de restauración de las pérdidas ocasionadas", precisó, a tiempo de mencionar que a esto se suma la contaminación de fuentes de agua por cenizas y la afectación la salud humana por enfermedades respiratorias y del corazón.



En 2024 se quemaron más de 12 millones de hectáreas en Bolivia, la mayoría en Santa Cruz



La producción de café es una alternativa para generar ingresos en las comunidades chiquitanas

MIGRACIÓN POR FALTA DE AGUA: JÓVENES ENGROSAN EL DESEMPLEO Y SUBEMPLEO EN LOS CENTROS URBANOS

Gonzalo Colque, investigador de la Fundación Tierra, señaló al comercio de tierras como el principal impulsor de los desmontes ilegales para la producción agropecuaria. "También están utilizando los incendios para cambiar el uso del suelo, con el argumento de que se ha degradado el bosque y que es mejor usarlo para agricultura y ganadería", apuntó.

En ese sentido, dijo que está relacionado con ello el menor acceso al agua, lo que ocasiona una migración de los indígenas hacia los centros urbanos. "La migración significa mayor dependencia del mercado laboral que es tan

escaso y difícil para la gente. Entonces, es una migración forzada y obligada, sobre todo de jóvenes indígenas que acaban en las ciudades, en el sector informal y con subempleo", subrayó.

Colque consideró que la migración se ha acelerado desde el 2019 en los pueblos indígenas, a raíz de los graves incendios que llegaron a su punto máximo el año pasado. "Y el otro tema relacionado con esto es que también hay migración hacia la frontera agropecuaria de las zonas de colonización. Justamente por esta idea de tomar control y acceso sobre las tierras nuevas habilitadas", añadió.

Sociedad



Imagen aérea de la zona de anidamiento de las cigüeñas, que ocupa un área de diez hectáreas donde se concentra la arboleda de ochoós

FOTO: MIGUEL SURUBI

MEDIOAMBIENTE

El retorno de las cigüeñas a un área protegida amenazada por avasalladores e incendios

Las aves regresaron después de un año a la reserva municipal Curichi Las Garzas. El fuego y los avasallamientos impidieron su llegada en 2024. Se instalaron cámaras trampa en el área de anidamiento para monitorearlas

Elizabeth La Fuente Miserendino
Nelfi Fernández Reyes
mail@eldeber.com.bo

Sin la intromisión de los avasalladores ni la amenaza de los incendios, bandadas de cigüeñas (*Mycteria americana*) retornaron al área protegida Curichi Las Garzas después de un año de ausencia. Esta reserva creada hace 10 años en el municipio de San Carlos, que se encuentra en el norte del departamento de Santa Cruz, ha sido codiciada por quienes buscan convertirla en extensos cultivos de soja y arroz.

Este año, quienes han tenido la posibilidad de avistar el anidamiento de estas aves en las copas de los árboles de ochoó (*Hura crepitans*) han quedado maravillados



Román Vitrón y Ambrosio Orellana en el ingreso al área protegida.

DATOS

TOMA DE TIERRAS

En 2023 los incendios y los avasalladores convirtieron alrededor de 300 hectáreas de la reserva municipal Curichi Las Garzas en cultivos de soja y arroz.

JUSTICIA

Los defensores de esta reserva lograron que un juez ordenara el desalojo de los invasores, así como la protección y reforestación del área.

FLORA Y FAUNA

El humedal es hogar de 109 especies de aves, 22 de mamíferos y 42 especies de anfibios y reptiles.

por la impresionante vista. Entre ellos están Roly Mamani, Ambrosio Orellana y Román Vitrón, defensores férreos de esta reserva. Mongabay Latam y EL DEBER visitaron con ellos este refugio natural de anidamiento de cigüeñas, único en Santa Cruz.

El regreso de las cigüeñas es para el biólogo Huáscar Bustillos, "un indicativo de que el lugar brinda los elementos necesarios para la supervivencia de la especie".

El especialista destaca que este sitio es su hábitat natural para reproducción y cría de polluelos. Es un ecosistema estacional que ofrece una serie de recursos como alimentos, refugio, agua y cobertura boscosa, lo que favorece no solo la presencia de estas aves, sino también de otras especies. Bustillos también considera que la crisis climática y los acelerados procesos de daño a los bosques ponen en un riesgo inminente a especies que tienen que ser cuidadas, como es el caso de la *Mycteria americana*.

2023, el año más devastador

Para llegar al Curichi Las Garzas, desde la ciudad de Santa Cruz de la Sierra, es necesario recorrer 120 kilómetros hasta el municipio de San Carlos. Y de allí, otros 38 kilómetros hasta el distrito de Antofagasta donde se encuentra esta área protegida de 1.247 hectáreas, que fue creada en 2015 con el propósito de protegerla de la expansión de la frontera agrícola y de conservar este humedal, hogar de 109 especies de aves, 22 de mamíferos y 42 especies de anfibios y reptiles.

Su principal atractivo son las cigüeñas que llegan cada año, entre julio y agosto, en pleno invierno y cuando las aguas del curichi —nombre que se le da en Santa Cruz a un humedal— están bajas. Hacen sus nidos en las copas de los ochoós, se reproducen y permanecen allí hasta que sus polluelos están listos para emprender el viaje.

Cada año solían repetir el mismo ciclo, pero en 2024 no se encontró rastro de estas aves. Tanto comunarios, como biólogos coincidieron en que esto se debió a la presión de los asentamientos ilegales e incendios dentro de la reserva, que alcanzaron su pico en 2023, con más de 400 hectáreas de bosque arrasadas por el fuego, según la Dirección de Recursos Naturales (Direna) de la Gobernación de Santa Cruz.

Para Vitrón, Mamani y Orellana, el 2023 fue el peor año para el Curichi Las Garzas, no solo por la afectación generada por los incendios, sino por lo que vino después: los cultivos mecanizados de soja y arroz. Según describen, el modo en que operaron los avasalladores fue similar a los anteriores años, pero esta vez la afectación fue mayor y se acercó al área de anidamiento de las aves.

Explican que los invasores, tan pronto las llamas devoraron la vegetación nativa, ingresaron con

maquinaria agrícola para preparar el terreno para la siembra. Esto fue confirmado por una comisión conformada por instituciones del Estado, concejales del municipio de San Carlos, dirigentes locales y comunarios que ingresó el 30 de noviembre de 2023 a verificar la afectación.

La comitiva no solo se encontró con extensos cultivos de soya en etapa de cosecha y parcelas listas para la siembra de arroz, sino que los invasores salieron al paso. Primero dijeron tener permiso del Instituto Nacional de Reforma Agraria (INRA) para asentarse y luego pidieron que la reserva les fuera entregada. En aquella ocasión, la Fundación Natura calculó 300 hectáreas de cultivos de soya y lotes listos para sembrar arroz.

Mongabay Latam y EL DEBER, que acompañaron dicha comisión, pudieron registrar imágenes aéreas y evidenciar las denuncias de los dirigentes locales a través de análisis satelital.

Para Román Vitón, ingeniero medioambiental y defensor del Curichi Las Garzas, lo acontecido en 2023 tuvo repercusiones adversas en 2024 y pese a que ese año no hubo fuego ni avasallamientos, las cigüeñas no llegaron a la reserva.

Un informe de Direna del 19 de septiembre de 2025, señala que a diferencia de 2023, cuando el Sistema de Alerta Temprana de Incendios Forestales (SATIF) de la Gobernación de Santa Cruz registró 84 focos de calor dentro del área protegida municipal, en 2024 y 2025 "no se observó focos de calor" ni cicatrices de quema.

Lucha por la protección de la reserva

Para llegar hasta el anidamiento de las cigüeñas, que ocupa un área de diez hectáreas dentro del corazón de la reserva y donde se concentra la arboleda de ochoós, hay que caminar cerca de una hora desde el borde del área protegida y atravesar una pampa cubierta de patujús, juncos y otros árboles que no sobrepasan los tres metros de altura.

El revoloteo de las aves sobre un imponente cielo azul anuncia que su hogar transitorio está cerca. Debajo de ellas se logran ver los primeros árboles de ochoó, cargados de nidos y polluelos. Al llegar a la zona núcleo de su reproducción, el crotoleo de cientos de ellas retumba. En medio de esta sinfonía de la naturaleza, las madres llegan hasta los nidos y alimentan a sus crías con pequeños peces que traen en sus picos. La comida para sus polluelos la encuentran en las vertientes de los ríos Tacuaral y Jochi, que se encuentran en el humedal.

Lograr que regresen las cigüeñas, dice el subalcalde de Antofagasta Roly Mamani, señalando con su dedo a la copa de los árboles, ha costado mucho. Se refiere también a la lucha emprendida contra los avasalladores, luego de la inspección del 30 de noviembre de 2023.



Cigüeñas anidando en las copas de árboles de ochoó. La reserva se encuentra en el municipio de San Carlos

FUNDACIÓN NATURA BOLIVIA



A principios de septiembre, la Fundación Natura instaló cinco cámaras trampa para monitorear las aves

Esta vez, la batalla pasó a librarse en el Tribunal Agroambiental de Yapacaní, un municipio contiguo a San Carlos. Vitón y la diputada María José Salazar se constituyeron en denunciantes y dirigentes locales como Orellana y el subalcalde Mamani, además de instituciones de la sociedad civil, se sumaron como testigos.

En el expediente del caso, al que Mongabay Latam tuvo acceso, se lee que entre los denunciados también figuran el alcalde de San Carlos, Oscar Sinko, y el INRA. "El incumplimiento de sus deberes por

parte de estas autoridades quedó evidenciado, ya que no tomaron medidas efectivas para evitar la ocupación ilegal del área protegida", señala el Auto Interlocutorio Definitivo No 076/2024, una resolución judicial en Bolivia que tiene efectos similares a una sentencia.

El 4 de diciembre de 2024, el juez Gonzalo Alvarado Jaldín emitió una resolución que ratificó la orden de desalojo de los avasalladores y dispuso, entre otras cosas, reforestar el área afectada.

"El año pasado fue necesario presentar una demanda ante el Juzgado Agroambiental de Yapacaní, como resultado de los incendios forestales, avasallamientos y desmontes ilegales ocurridos en 2023. La medida preparatoria, que constituyó la primera etapa del proceso, ya ha concluido. Tenemos que seguir adelante para lograr la protección y las garantías necesarias que eviten nuevos asentamientos y más afectación en la zona", sostiene Vitón, rodeado

de la gran familia de garzas que protege con tanto compromiso.

Actualmente el Juzgado Agroambiental de Yapacaní se encuentra sin jueces, por lo que el proceso está estancado. Queda pendiente iniciar una demanda penal para identificar y sancionar a los responsables del daño ecológico.

Los dirigentes locales informaron que tras la resolución del juez, en 2025 los avasalladores empezaron a retirarse voluntariamente del lugar y en lo que va del año no han registrado nuevos desmontes.

Cámaras trampa monitorean cigüeñas en la reserva

A principios de septiembre de 2025, se colocaron cinco cámaras trampa en diferentes puntos estratégicos de la zona de anidamiento de la reserva municipal para obtener imágenes y videos. Por primera vez las aves serán monitoreadas las 24 horas del día en su hábitat, con el objetivo de recopilar información

para estudiar su comportamiento y su interacción con otras especies que también habitan en la reserva.

Julían Torrico, coordinador Amazonía de la Fundación Natura Bolivia, institución que se encargó de la instalación de las cámaras y realiza el monitoreo, prevé que en noviembre se recolecten los chips de las cinco cámaras. Las imágenes y videos cortos formarán parte de una base de datos para esta especie.

Paralelamente, en coordinación con la Alcaldía de San Carlos y la Subalcalde de Antofagasta, se ha designado a dos guardianes comunitarios para que puedan realizar el patrullaje de la zona y controlar el buen estado y funcionamiento de las cámaras. Tanto el subalcalde Mamani como los dos comunarios fueron capacitados para cumplir con esta tarea dentro de la reserva.

"Esta zona debe ser protegida, no solo porque es clave para la reproducción de las garzas [como son conocidas también las cigüeñas en San Carlos], sino también porque es la cabecera hídrica de las lagunas Santa Bárbara y Juan Chulo, ubicadas en los municipios de San Carlos y Santa Rosa del Sara, respectivamente", sostiene Torrico, y agrega que se tiene previsto impulsar un proyecto ecoturístico que genere ingresos alternativos a las comunidades vecinas a la reserva. Se trataría de una alianza estratégica entre la Fundación Natura Bolivia, el municipio de San Carlos y dirigentes comunitarios.

El concejal Adrián Cardona coincide con Torrico al señalar que se está trabajando en un proyecto ecoturístico que no solo busca la conservación de la reserva, sino activar la economía local. Como parte de los logros en la defensa del Curichi Las Garzas también mencionó, sin especificar el monto, que ya se ha establecido un presupuesto dentro del Plan Operativo Anual de la Alcaldía de San Carlos y que el Ministerio de Medio Ambiente ha empezado a reforestar 20 hectáreas.

Por su parte, Ambrosio Orellana, dirigente de la comunidad Antofagasta, recuerda que fueron los primeros moradores de la zona quienes iniciaron una larga lucha para su preservación y evitar asentamientos y desmontes ilegales. Como hijo de uno de ellos, decidió seguir con el legado de sus padres. "Antes de 2015 había interés de algunas personas del distrito de Antofagasta que, teniendo su parcela, intentaron adueñarse de hasta casi 300 hectáreas para sembrar arroz. Por eso, ese mismo año impulsamos una ley para que nadie pueda entrar en la reserva".

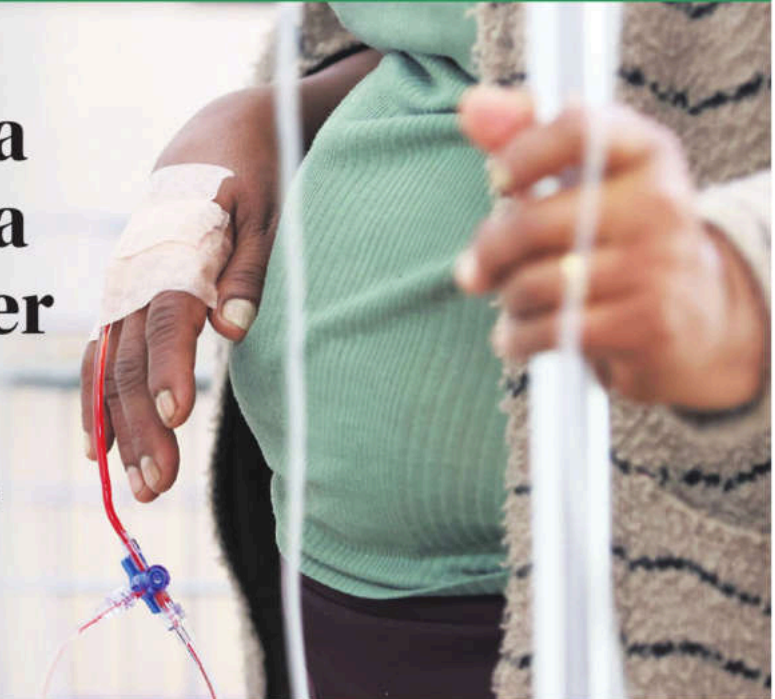
Asimismo, recordó que el fallo del juez agroambiental de Yapacaní, Gonzalo Alvarado Jaldín, emitido en diciembre de 2024, obligó al alcalde de San Carlos a proteger el humedal. "Para nosotros es una alegría que las cigüeñas estén nuevamente en su casa, en su hábitat, donde ellas viven", concluye.

La reserva Curichi Las Garzas tiene una extensión de 1.247 hectáreas; fue creada en 2015

EN BOLIVIA

Cada día, una mujer pierde la vida en la lucha contra el cáncer de mama

Además, cada jornada cinco mujeres comienzan la lucha contra este mal, que es la segunda causa de muerte entre la población femenina. Los hombres también pueden presentarlo



Deisy Ortiz D.

deisy.ortiz@grupodeldeber.com

Hoy, mientras los bolivianos estén asistiendo a las urnas a votar, una familia vivirá el dolor de perder a una madre, hermana o tía a causa del cáncer de mama. Al mismo tiempo, cinco nuevas pacientes comenzarán una dura batalla contra este mal que golpea con fuerza a la población femenina del país.

El cáncer de mama es la segunda enfermedad oncológica más frecuente entre las bolivianas y también la segunda que más vidas se cobra. Cada año se diagnostican entre 1.500 y 1.700 nuevos casos, y alrededor de 400 mujeres mueren, lo que equivale a una vida por día, según datos divulgados por autoridades y especialistas a propósito del Día Internacional de la Lucha contra el Cáncer de Mama, que se conmemora cada 19 de octubre.

En Bolivia, según los datos del Programa Nacional de Lucha Contra el Cáncer, entre 2020 y octubre 2024 se registraron 31.398 casos nuevos de cáncer, de los cuales 5.161 fueron de mama, representando un 5,16%.

Este cáncer no se puede prevenir, pero es curable si se detecta a tiempo, advierte la jefa de Oncología del Oncológico, Lucía Richter, quien recuerda que una de cada 11 mujeres en el mundo va a tener un cáncer de mama en algún momento. En América Latina son casi 500.000 mujeres las que se van a diagnosticar, de las

cuales unas 100.000 van a morir por esta enfermedad.

"Se sabe que para el 2040 va a aumentar un 39% el diagnóstico, por la detección precoz", destaca.

Las estadísticas muestran que nueve de cada diez mujeres pueden curarse si se diagnostican a tiempo. En Argentina, por ejemplo, en las últimas dos décadas, la tasa de mortalidad ajustada por edad disminuyó al 1% anual. Esto se debe, en gran parte, a los avances terapéuticos y a la detección precoz, lo que permite tratar la enfermedad en sus primeras etapas, con tasas de curación de más del 90%.

El diagnóstico

El cáncer de mama se origina cuando las células comienzan a multiplicarse de manera descontrolada, dando lugar a un tumor maligno. Esta enfermedad puede presentarse en cualquier mujer, aunque el riesgo de desarrollarla aumenta con la edad, y la mayoría de los casos se detectan entre los 55 y 65 años.

Richter recuerda a partir de los 40 años hay que hacer un control rutinario, porque el cáncer de mama en las menores de 50 años

En Bolivia, el 70% de los diagnósticos se hacen en etapas avanzadas

PARA SABER

FASES

El cáncer de mama en fase temprana se clasifica como etapa cero (carcinoma in situ), mientras que las demás van desde la etapa I hasta la IV. En términos generales, cuanto menor es el número, menor es la propagación del cáncer. Por el contrario, una etapa más alta, como la IV, indica que la enfermedad se ha extendido a otras partes del cuerpo.

OCTUBRE

Durante este mes se están realizando estudios mamarios gratuitos en los centros públicos.

representa un 30% en Bolivia, pero hay que tomar en cuenta un riesgo hereditario.

El problema es que en el país, el 70% de los casos se detectan tarde, es decir, en estadios III y IV, lo que muestra que 7 de cada 10 mujeres no acceden a un control oportuno, así lo hizo notar la directora del Oncológico, Gloria Rodríguez, al destacar la importancia de la detección temprana mediante chequeos periódicos, ecografías mamarias y mamografías.

Pacientes también señalan que la falta de información oportuna, campañas preventivas, la limitada disponibilidad de tratamientos, la escasez de medicamentos innovadores, y equipos modernos, como mamógrafos, limitan la posibilidad de cura.

Mariana, una madre de 35 años, por ejemplo, recibió su diagnóstico de cáncer de mama en estadio II en septiembre del año pasado, después de ocho meses de buscar atención médica y respuestas sobre lo que le ocurría.

Todo comenzó cuando notó una pequeña 'bolita' en su seno derecho. Al acudir al establecimiento de salud, le aseguraron que se trataba de un quiste sin importancia. Sin embargo, el bulto continuó creciendo, por lo que tres meses después volvió a buscar ayuda. Esta vez, tuvo que esperar un mes para que le realicen una mamografía y otros tres meses más para acceder a una biopsia, que finalmente confirmó sus temores.

Ahora su lucha es por conseguir los tratamientos y la atención que, cada vez, es interrumpida con paros y huelgas.

Una mamografía anual

Los especialistas aconsejan realizarse la mamografía una vez al año y mantenerse atentas a cualquier cambio en sus mamas, ya que la detección temprana aumenta significativamente las posibilidades de un tratamiento

El cáncer de mama en hombres representa el 1% de los casos

exitoso.

Entre los principales síntomas a los que se debe prestar atención se encuentran el engrosamiento de una zona de la mama, cambios en el tamaño, forma o apariencia, alteraciones en la piel, enrojecimiento, hoyuelos, así como modificaciones en el pezón o secreción anormal.

También afecta a los varones

Los varones también sufren por esta enfermedad. El cáncer de mama en hombres representa el 1% del total, la mayoría se relaciona con el factor hereditario.

El desconocimiento genera un retraso en la consulta, lo que, en la mayoría de los casos, facilita que el tumor avance de forma silenciosa.

Por eso los especialistas recomiendan que, cuando ellos sufran ginecomastia (agrandamiento anormal del tejido mamario) o noten cualquier nódulo o cambio de pezón, acudan de inmediato a la consulta.

El tipo más frecuente en varones es el carcinoma ductal, que comienza en los conductos que conectan con el pezón. Otros tipos menos habituales, como el carcinoma lobulillar y la enfermedad de Paget, también pueden estar presentes, pero su frecuencia es baja.

La edad promedio en la que se presentan estos tumores en hombres suele ser entre los 60 y 70 años. Sin embargo, también puede aparecer a cualquier edad, por lo que recomiendan acudir a un asesor genético.



Palestinos desplazados realizaron la primera oración del viernes tras el alto el fuego entre Israel y Hamás

PACTO

En Gaza: línea amarilla marca límites del acuerdo

Es una demarcación para las tropas israelíes, pero aún se ha abierto fuego en numerosas ocasiones contra la población

EFE

www.eldeber.com.bo

Cuando comenzó el alto el fuego en la Franja de Gaza hace más de una semana, el Ejército de Israel tuvo que replegarse como parte del acuerdo hacia la conocida como "línea amarilla", una demarcación tras la que las tropas israelíes continuaban apostadas y desde la que han abierto fuego en numerosas ocasiones contra la población.

Esta semana, más de 20 gazatíes que cruzaron esta línea imaginaria (y no señalizada) en un intento de volver a sus hogares, según las autoridades sanitarias gazatíes, han muerto a manos del Ejército de Israel.

¿Qué es la línea amarilla?

La línea amarilla es la demarcación imaginaria hasta la que tuvo que retirarse el Ejército israelí como parte de la primera de las tres fases de su retirada de Gaza, pactadas en el acuerdo de alto el fuego entre Israel y Hamás.

El perímetro entre esta línea y la frontera entre Gaza e Israel permanece bajo control militar israelí y abarca algo más del 50% de la Franja.

Por esto mismo, hay localidades enteras que aún son inaccesibles para la población gazatí por el riesgo a sufrir un ataque del Ejército de Israel, como Beit Hanoun (norte) o Rafah (sur).

Según un mapa que difundió el presidente de Estados Unidos, Donald Trump, la zona bajo control militar que se extiende entre la línea amarilla y la frontera entre la Franja e Israel tiene unos 1,5 kilómetros de ancho en su zona más estrecha y unos 6,5 en la más amplia (la que abarca la ciudad sureña de Rafah).

Ese mapa a escala no define referencias específicas sobre el terreno.

Falta de señalización.

La línea amarilla no ha estado en ningún momento señalizada para la población, por lo que mu-

chos gazatíes se orientaban con la información de conocidos o de forma meramente visual (si ven tanques o no).

"Solo nos movemos por las zonas donde vivimos. Si quiero saber si un lugar es peligroso, pregunto a la gente: ¿alguien ha estado allí en las últimas horas? La situación es peligrosa. Son los vecinos quienes nos informan de lo que realmente pasa", explicó a EFE el jueves Mohamed Badaui, residente del barrio de Zeitún de la capital.

El ministro de Defensa israelí, Israel Katz, anunció que el Ejército estaba señalizando el área.

Para asegurar una paz duradera en Gaza debe reconocerse el derecho de los palestinos a la autodeterminación y existir una rendición de cuentas por las "atrocidades cometidas", afirmó el alto comisionado de la ONU para los derechos humanos, Volker Türk.

"Se trata de garantizar que todos los palestinos de Gaza y Cisjordania, independientemente de su género, edad o discapacidad, puedan hacer oír su voz y participar en los procesos de toma de decisiones sobre su futuro gobierno", explicó el alto comisionado.

También sostuvo que no puede haber una reconciliación duradera entre palestinos e israelíes si no se rinden cuentas y se dice la verdad sobre las "violaciones graves" de los derechos humanos.

SOBRE EL TEMA

ASISTENCIA

La organización, que gobierna en Gaza, reclamó un mayor acceso de ayuda humanitaria mientras los hospitales del enclave y su población continúan desabastecidos. La Franja necesita 600 camiones de ayuda que deben fluir de forma continua y en grandes cantidades, indican.

CUMPLIMIENTO

El grupo islamista Hamás llamó a los mediadores y garantes del acuerdo en Gaza a "completar su función de seguimiento" de la implementación de lo pactado en algunos de los aspectos que Israel aún no ha cumplido.

BREVES



Integrantes de la Policía de Ecuador y manifestantes se enfrentan

ECUADOR

Aumenta la tensión por una nueva constituyente

Ecuador atraviesa una encrucijada político-social con una protesta indígena que, aunque focalizada, es una expresión de un malestar profundo que trasciende lo económico, mientras crece el pulso por la consulta popular y el referéndum que, en menos de un mes, definirá -entre otros asuntos- si se instala una Asamblea Constituyente.

Aunque la Confederación de Nacionalidades Indígenas (Conaie) convocó a un paro nacional, éste se ha centrado en la provincia de Imbabura, con esporádicas protestas en otras cinco provincias. Las manifestaciones -que este sábado cumplieron 27 días- comenzaron por el rechazo a la eliminación del subsidio al diésel.



MADAGASCAR

Asume un militar tras huida del presidente

El coronel Michael Randrianirina asumió como presidente de Madagascar este viernes, en una ceremonia celebrada en la sede del Tribunal Constitucional y ante todos sus miembros. El militar se convirtió en el héroe, tras la huida de Andry Rajoelina en medio de las manifestaciones lideradas por la generación Z.

PARAGUAY

BCP eleva a 5,3% el crecimiento

El Banco Central del Paraguay (BCP) revisó al alza su proyección de crecimiento del producto interno bruto (PIB) de Paraguay para este año, aumentando de 4,4% a 5,3%, principalmente ante una mayor expansión en los sectores de servicios, agricultura, manufactura y construcción.

COLOMBIA

Pide perdón a víctimas de la Operación Europa

El Congreso de los Diputados pidió perdón a las víctimas de la llamada Operación Europa, una campaña de espionaje, difamación e intimidación que el ya desaparecido organismo de inteligencia colombiano DAS llevó a cabo durante los gobiernos del expresidente Álvaro Uribe.



VENEZUELA

Denuncian 30 detenciones arbitrarias

Vente Venezuela (VV), el partido liderado por la opositora y nobel de la paz María Corina Machado, denunció que "al menos 30 personas han sido víctimas de detenciones arbitrarias" en Venezuela, en lo que va de octubre, de las cuales, aseguró, tres fueron liberadas.

Editorial

La voz del soberano

Bolivia vuelve hoy a escribir historia. Por primera vez desde su fundación, los ciudadanos regresan a las urnas para decidir, en segunda vuelta, quién conducirá los destinos del país. No hay acto más noble ni más exigente que este: votar no solo es elegir, es también creer. Creer que el voto vale, que la palabra del soberano es sagrada, que la democracia -tantas veces herida- sigue siendo el único camino posible hacia la convivencia y el futuro.

El balotaje no es solo un mecanismo electoral; es una lección de madurez institucional. Representa el reconocimiento de que la mayoría debe ser construida, no impuesta. Hoy, el país se mira en el espejo de su historia y encuentra en las urnas una oportunidad para reconciliarse consigo mismo. Detrás de cada papeleta hay una esperanza íntima: que quien gobierne escuche más de lo que hable y gobierne para todos, incluso para los que no lo eligieron.

Pero este ejercicio democrático ocurre en un escenario adverso. La economía se encuentra en recesión, el desempleo se expande y los pronósticos del Banco Mundial anticipan un horizonte sombrío para 2026 y 2027. La fiesta democrática no podrá prolongarse mucho: el nuevo gobierno deberá enfrentar la realidad con inteligencia, transparencia y valentía. Gobernar, en tiempos de crisis, será un acto de serenidad moral más que de cálculo político.

La memoria nacional recuerda otro momento de angustia. En 1985, cuando la inflación devoraba el salario y la fe, Víctor Paz Estenssoro pronunció la frase que aún retumba en la conciencia colectiva: "Bolivia se nos muere". Y, sin embargo, el país no murió. Renació de su propia ruina porque hubo liderazgo y porque, por encima de los partidos, se impuso el sentido de nación. Aquella lección de responsabilidad

y desprendimiento político debería resonar también hoy, cuando la economía tambalea y la confianza social se agrieta.

Toda crisis económica es, en el fondo, una crisis de esperanza. La desesperanza puede ser combustible para el autoritarismo o semilla de transformación. Dependerá del temple de los gobernantes y de la madurez de los ciudadanos. Democracia no es solo el ritual del voto: es vigilar, exigir, participar, cuidar lo que es de todos. Como escribió José Martí, "el voto es más fuerte que la bala", porque su fuerza no destruye: construye.

En los últimos años, la indiferencia permitió que la política se convirtiera en botín y que el Estado se alejara del ciudadano común. Esa indiferencia es el verdadero enemigo. Un pueblo que calla, concede. Un pueblo que vigila, corrige. Por eso, más allá de quién gane o pierda, lo que debe prevalecer hoy es la certeza de que solo la participación activa mantiene viva a la democracia.

Bolivia llega a este día cargando no solo crisis, sino también aprendizajes. Ha atravesado dictaduras, hiperinflaciones, fraudes y rupturas; y, sin embargo, sigue de pie. Esa perseverancia es su mayor patrimonio moral. La democracia no se mide por su perfección, sino por su capacidad de resistir los embates del desencanto. Hoy, el desafío no es solo económico: es espiritual. Se trata de recuperar la fe en el país, en sus instituciones y en la fuerza regeneradora del voto.

Este 19 de octubre, Bolivia no solo elige a un presidente: decide si quiere seguir creyendo en sí misma. Que el vencedor tenga la humildad de entender que el poder no es un trofeo y que el derrotado posea la grandeza de reconocer la voluntad del pueblo. "La democracia —dijo Lincoln— es el gobierno del pueblo, por el pueblo y para el pueblo". Que así sea. Que la voz del soberano vuelva a escucharse limpia, clara y esperanzada.



"Con la voluntad de Dios y el esfuerzo de hombres de buena fe, EL DEBER, un diario para pueblos que no pueden vivir sin luz"

Pedro Rivero Mercado (1931-2016)

EL IMPONENTE BUQUE DE LA ARMADA ALEMANA

El buque de suministro Frankfurt, en el puerto de Harstad. La armada alemana realiza su mayor ejercicio de lanzamiento de misiles en tres décadas, frente a la costa noruega. Foto: EFE



LAS FRASES



"Garantizamos que a las 20:00 tendremos el conteo preliminar al 97% de las mesas"
Tahuichi Tahuichi / Vocal del TSE

Con relación a los resultados del Sirepre, de la segunda vuelta



"Defender subsidios sin dólares no es proteger al pueblo, es hipotecar su porvenir"
Jean Pierre Antelo / Cainco

Cuestiona a la COB por su rechazo a modificar la CPE y levantar el subsidio al combustible

CARA A CARA

Pedro Rivero Jordán
PRESIDENTE DEL CONSEJO EDITORIAL
pedro.rivero@grupodeldeber.com



— **Cumplido su deber ciudadano**, los bolivianos deben esperar, por sobre todo, el respeto irrestricto a la voluntad popular expresada en las urnas este domingo. En un contexto marcado por la polarización política, una profunda crisis económica y la creciente desconfianza institucional, este momento representa una oportunidad clave para fortalecer la democracia, el diálogo entre sectores y la legitimidad del poder.

— **Sea cual sea el resultado, la ciudadanía debe exigir** información oportuna y confiable, transparencia y legalidad en el proceso postelectoral. El rol del Órgano Electoral será decisivo, ya que cualquier atisbo de manipulación podría reavivar tensiones sociales y repetir los episodios conflictivos del pasado reciente. La comunidad internacional, por su parte, también jugará un papel importante como observadora imparcial.

— **Quien resulte electo tendrá la responsabilidad de gobernar** no solo para su electorado, sino para todo el país. Se espera que el nuevo gobierno promueva la unidad nacional, respete la diversidad política y cultural de Bolivia, y busque consensos para enfrentar, entre otros, desafíos urgentes como la inflación, el desempleo, la corrupción, los efectos del cambio climático y el combate al narcotráfico.

— **Los bolivianos deben mantenerse vigilantes y comprometidos** con una participación activa y pacífica. El balotaje no debe entenderse como el fin de un proceso, sino como el inicio de una etapa donde se construya una democracia más sólida, incluyente y representativa. Un punto de inflexión hacia una Bolivia menos oprimida y con mayor libertad. En paz y con esperanza renovada.

EL DEBER

Fundador
D. Lucas Saucedo Sevilla
Fundador (2.ª época)
Dr. Pedro Rivero Mercado

CONSEJO EDITORIAL:

Pedro F. Rivero Jordán - (Presidente) / Juan Carlos Rivero Jordán / Victor Hugo Añez Bello

Editor de Opinión: Juan Carlos Rivero Jordán

Editora Núcleo Digital: Beatriz Ávalos / Editor de TV y Streaming: Christian Peña y Lillo / Editor Hub Impreso: César Del Castillo

Productor General TV y Streaming: Sebastian Ferrón / Product Manager Radio: Alex Meneses / Política: Mauricio Quiróz / Economía/Dinero: Juan Carlos Salinas

Escenas y Sociedad: Carmela Delgado / Fotografía: Ricardo Montero / Diseño Editorial: Oscar Parada Iraoni / Jefe de Producción: Jorge Calvo

Gerente General: Mauricio Rivero Rivero

Gerente Comercial: Pablo Figueroa B. / Gerente Administración y Finanzas: Allison Díaz / Gerente Talento Humano: Gabriela Terceros / Gerente TI: Michael Ortiz

Opinión

Superar la crisis y construir una mejor Bolivia

Gary Antonio Rodríguez Álvarez
ECONOMISTA Y
MAESTRO EN COMERCIO
INTERNACIONAL



La situación que vive el país es el resultado de las decisiones que se tomaron ayer, y las que se tomen hoy, marcarán lo que será el futuro del país, el día de mañana. Bolivia enfrenta una crisis económica que, aunque dolorosa, podría ser una oportunidad para poder cambiar de rumbo. La falta de dólares, una aguda inflación, la caída de la actividad económica, la pérdida de empleos dignos y el aumento de la pobreza no son hechos aislados, sino síntomas de un modelo que soslayó la importancia que debe merecer el comercio exterior, habida cuenta que un país crece más, cuando produce y exporta más.

La raíz del gran problema que se vive hoy está en el hecho que Bolivia dejó de exportar crecientemente, mientras las importaciones y el gasto estatal iban en franca alza. Durante años, la economía se sostuvo por el "motorcito de la demanda interna", descuidando el incommensurable motor de la demanda internacional. La lección aprendida es que

a un país no le irá bien, si lo que importa no puede ser financiado con lo que exporta. Ante semejante descuido, la crisis del dólar ha provocado una inflación de costos y precios.

Mientras el mundo demanda ingentes cantidades de productos agropecuarios, agroindustriales, forestales, madereros, energía, minerales y servicios, que Bolivia posee o puede producir, desperdiciamos tales posibilidades. No se trata de falta de recursos, sino, de políticas públicas para activar el potencial que tenemos, pero también, para combatir la pobreza que no podemos superar, al no producir y exportar mucho más, para ese fin.

El país debe integrarse a la economía global, diversificar su oferta exportable, negociar acuerdos comerciales y pasar de las ventajas comparativas a una competitividad sistémica. La exportación debe entenderse como una condición indispensable para garantizar la estabilidad macroeconómica, el ingreso de divisas, la creación de empleo y bienestar. Un país que se integra al mundo se fortalece, un país que se encierra se debilita.

No basta con deseárselo, para lograrlo se precisa un cambio en

la relación entre el Estado y la sociedad, dejando el primero de ser un obstáculo para convertirse en un facilitador de la actividad productiva, comercial y de servicios, garante de reglas claras y una justicia imparcial y previsible. Su rol jamás debe ser el de competir con el sector privado, sino el de generar las condiciones necesarias para que la inversión florezca, el trabajo sea productivo y el mérito sea reconocido.

La dignidad de la gente se mide por la posibilidad de un ciudadano de vivir de su propio esfuerzo, de recibir atención médica sin tener que hacer colas interminables a las 3 a.m. por ser pobre o tener que comprar "cupos" para ello; la dignidad debe ser la consecuencia de una educación de calidad, moderna, conectada al mundo, capaz de preparar a nuestros hijos -sin olvidar el pasado- mirando hacia el futuro, porque solo la educación rompe con la esclavitud de la pobreza, la dependencia de la dádiva política y la marginalidad. Esa debería ser la prioridad de un gobierno que de verdad ame a su pueblo.

En un país con un mercado pequeño y abarrotado de contrabando, el apoyo al exportador debe ser una política de Estado,

ya que para construir la "Bolivia digna y soberana" que tanto se pregona, primero debe darse la "Bolivia productiva y exportadora" que la sustente, algo imposible de hacer sin competitividad, seguridad jurídica y un entorno que premie la innovación. Los gobiernos responsables abren mercados, mejoran la infraestructura, garantizan reglas claras de juego y no ponen trabas, porque saben que exportar es la vía más rápida, digna y sostenible de generar riqueza, empleo y futuro.

Bolivia ha sido bendecida con todos los pisos ecológicos, climas y microclimas, tierras fértiles, agua dulce, biodiversidad, bosques naturales, minerales estratégicos, hidrocarburos y gente trabajadora que no teme esforzarse para progresar, pero,

gran parte de su población sigue siendo pobre.

Es lamentable decirlo, pero, por una visión errónea, el país se encerró en sí mismo y perdió enormes oportunidades, de ahí que no hay otra opción que reintegrarnos al mundo con inteligencia y sin complejos, porque exportar no es solo vender para ganar dólares, sino dar trabajo digno, generar ingresos sostenibles y llevar al país al progreso.

Para ello, Bolivia necesita gobernantes que, como servidores públicos, entiendan que dirigir no es imponer, sino servir; que gobernar bien es aprender de lo que funciona; mirar más allá de las fronteras ideológicas y abrirse a la cooperación internacional, sin prejuicios y actuar con transparencia, ética y eficiencia, pero, de verdad, no de dientes para afuera.

La fe de un pueblo puede mover la mano de Dios y, con su ayuda, Bolivia puede llegar a ser un mejor país, que mire al mundo sin complejos, que eduque para poder decidir en libertad y recuperar la confianza en sí mismo, en función de lo cual, no nos queda otra que la unidad, hoy más que nunca: ¡Unidos ante la adversidad!

“

El país debe integrarse a la economía global, diversificar su oferta exportable, negociar acuerdos comerciales"

La empleabilidad juvenil en Bolivia: un gran desafío para las universidades

Ninoska P. Peñaloza Monzón
DIRECTORA NACIONAL
DE SERVICIOS
ESTUDIANTILES Y
RETENCIÓN UNIFRANZ



Como profesional y especialista en empleabilidad, he sido testigo de la evolución del mercado laboral en Bolivia y de los esfuerzos de las universidades por adaptarse a las necesidades de los jóvenes. Sin embargo, la realidad actual demuestra que aún existe una brecha considerable entre la formación académica y las oportunidades laborales disponibles.

Datos recientes del Instituto Nacional de Estadística (INE) dan cuenta de que, en el segundo trimestre de 2025, la tasa de desocupación juvenil en Bolivia alcanzó el 4,7%, cifra superior al promedio nacional del 3,1%, lo que evidencia que los jóvenes entre 16 y 28 años enfrentan mayores dificultades para acceder a un empleo estable y de calidad.

Esta situación se ve agravada

por la alta informalidad laboral, que en 2024 llegó al 84,2%. Esto significa que gran parte de los jóvenes trabaja sin acceso a derechos laborales básicos, sin seguridad social y con ingresos muchas veces insuficientes para desarrollar una vida digna.

Frente a este panorama, las universidades tienen una responsabilidad crucial en la preparación de los jóvenes para enfrentar los desafíos del mercado laboral. Es imprescindible que las instituciones de educación

“

Frente a este panorama, las universidades tienen una responsabilidad crucial en la preparación de los jóvenes para enfrentar los desafíos del mercado laboral"

superior no solo brinden conocimientos técnicos, sino también que fortalezcan las habilidades blandas que demanda el mercado profesional, como liderazgo, trabajo en equipo, resolución de problemas y comunicación efectiva. Por otro lado, es importante que implementen estrategias que integren la formación académica con el desarrollo de habilidades prácticas, a través del "aprender haciendo".

Iniciativas como las "ferias de la empleabilidad" buscan preparar a los jóvenes para presentar su marca personal, visibilizar sus experiencias extracurriculares y facilitar su conexión con empresas, fortaleciendo así su competitividad laboral y permitiéndoles enfrentar con mayores herramientas el mercado laboral cada vez más exigente.

Asimismo, las alianzas estratégicas entre universidades y el sector empresarial son fundamentales para que los jóvenes puedan realizar pasantías, prácticas pro-

fesionales y proyectos conjuntos, experiencias que les permiten aplicar sus conocimientos y ajustar su formación académica a las demandas reales del trabajo.

La implementación de servicios de orientación profesional "career coaching" también resulta esencial, pues guía a los estudiantes en la planificación de su carrera, la elaboración de currículums y la preparación para entrevistas, conectándolos con redes profesionales y posibles empleadores.

El uso de plataformas digitales de vinculación laboral se ha convertido en otra herramienta clave que no debe faltar en las universidades. Estas herramientas deben evolucionar y ser interactivas, tanto para los estudiantes como para los empleadores, reduciendo considerablemente los tiempos de contratación de nuevos colaboradores.

La combinación de estas estrategias es vital para cerrar la brecha entre educación y empleo,

promoviendo que los jóvenes no solo accedan a un trabajo, sino que puedan desarrollarse profesionalmente y aportar al desarrollo económico y social del país.

En este contexto, la empleabilidad juvenil en Bolivia enfrenta desafíos significativos que requieren respuestas integrales y coordinadas. Las universidades deben asumir un rol activo en la formación de profesionales, adaptando sus programas académicos a las necesidades del mercado y fomentando competencias que aumenten las oportunidades laborales de los jóvenes. Solo con un compromiso conjunto entre la academia, el sector empresarial y el gobierno se podrá garantizar un futuro laboral más prometedor, equitativo y sostenible para la juventud boliviana.

Finalmente, las universidades no pueden limitarse a enseñar de la manera tradicional, sino deben cambiar el enfoque de la enseñanza, basada en el desarrollo de competencias y deben convertirse en puentes efectivos hacia la empleabilidad, acompañando a cada estudiante en la construcción de su camino profesional, contribuyendo así a la construcción de un país más competitivo y con oportunidades reales para todos.

"El trabajo en equipo es la capacidad de trabajar juntos hacia una visión común. Es el combustible que permite a gente común alcanzar resultados poco comunes"

ANDREW CARNEGIE (1835-1919) Industrial, empresario y filántropo estadounidense

20 años de un oprobioso régimen

Rolando Tellería A.
PROFESOR DE LA
CARRERA DE CIENCIA
POLÍTICA DE LA
UNIVERSIDAD MAYOR
DE SAN SIMÓN



Más allá de los resultados del histórico balotaje y el inicio de un nuevo gobierno, el 19 de octubre, se clausura una era política. Después de 20 años, el oprobioso régimen masista llega a su fin. Las votaciones obtenidas por los dos candidatos del MAS el 17 de agosto, marcan este inicio del fin, que se produce más por el hastío a la forma de gestionar el poder, basada en la corrupción y saqueo del Estado.

Cuando tomaron el poder, en enero del 2006, juraron a la Pachamama y a los cuatro vientos, cambiar la forma de hacer política y recuperar su verdadero sentido.

En el inicio, ilusionaron con el discurso de inclusión, equidad, justicia y honradez. Enarblando los principios cardinales de la cultura quechua, "no ser flojo", "no mentir" y "no robar", se proclamaron como la última reserva moral del mundo. Veinte años después, los resultados y los hechos, al margen de denunciarlos como embusteros y viles impostores, nos permiten apreciarlos como realmente son: falsos izquierdistas que, con el discurso del pueblo, robaron a diestra y siniestra.

Con un breve interregno entre el 2019 y 2020, en total, fueron cuatro gestiones continuas. Tres de Evo Morales y, la que termina, de Arce Catacora.

La primera gestión, del 2006 al 2009, fue la más turbulenta. Tenían el gobierno, pero no tenían el poder. Las diferencias entre las dos Bolivias, habían agudizado los clivajes étnico y regional, que podían desembocar en una guerra civil. En ese tiempo, éramos los "Balcanes de los Andes".

Como habían prometido al llegar al poder, que se iban a quedar 500 años, debían destrabar ese "empate catastrófico". Para ello, tenían que acabar con la resistencia y la oposición de la media luna, con epicentro en Santa Cruz. Conciben y ejecutan dos macabras estrategias: La "masacre en el Hotel Las Américas" y la "masacre de Porvenir". Los responsables materiales e intelectuales de estas operaciones, en determinado momento, tendrán que ser sometidos a la justicia y pagar por sus crímenes.

Acabando, de esta forma, con la resistencia de la media luna, persiguiendo y encarcelando a los opositores acusándolos de "separatistas", consiguen aprobar el nuevo texto constitucional. Con nuevas reglas de juego, convocan a las elecciones de diciembre del 2009, donde obtienen la histórica votación del 64%. Con hegemonía absoluta en las calles y más de dos

tercios en el parlamento, el 22 de enero del 2010, Evo Morales, entronizado en Tiwanaku, inicia su segunda gestión.

Fue inédita la concentración de poder en manos de una persona y un partido. Nunca antes, ningún presidente en democracia, había concentrado tanto poder. Sin embargo, a la postre, esa concentración se convertirá en una maldición. Como el poder cambia, inexorablemente se pervertirán y cambiarán el rumbo de la "revolución".

Esa estructura de poder corporativista, basada en la "compra" de los movimientos sociales a través de la cooptación de sus dirigentes, comienza a destruir el Estado desde adentro. El proyecto de cambio muta a un proyecto de "poder eterno", basado en el líder magnánimo.

Ni bien iniciada la segunda gestión, comenzaron a implementar su estrategia de reproducción para las elecciones del 2014. La bonanza económica, producto de la exportación de gas a los mercados de Brasil y Argentina, provocará un crecimiento geométrico de los ingresos. Nadie, en la historia gobernó con tanto dinero como Evo Morales. Ojo, el negocio del gas, recibió todo hecho. Con campos de gas descubiertos, gaseoductos construidos y precios extraordinarios.

Ahora bien, la administración de

semejante excedente económico acabará corrompiendo, en extremo, a la élite masista. Comenzarán a robar en todo. En mega proyectos, grandes proyectos, obras pequeñas y todo tipo de compras. Claramente, se puede observar un inusitado proceso de "movilidad social". Se convertirán pronto en los "nuevos ricos azules" del proceso de cambio.

La inédita bonanza económica, contribuirá significativamente en la reelección de Morales el 2010 y el 2014. Estaban en la gloria.

El 2014, nuevamente, conseguirán una extraordinaria votación que reeditara los dos tercios en el Congreso. Con todo ese poder, seleccionan y eligen a las máximas autoridades del Tribunal Electoral Plurinacional y el poder judicial. Digitan también las designaciones del Fiscal General, Contralor y Defensor del Pueblo.

Con esas ansias de poder eterno,

“

La inédita bonanza económica, contribuirá significativamente en la reelección de Morales el 2010 y el 2014. Estaban en la gloria"

con el fin de habilitarse por tercera vez el 2019, Morales convoca a un Referéndum para el 21 de febrero del 2016. Como el resultado fue negativo, acude a las autoridades de Tribunal Constitucional Plurinacional, que él mismo designó, para cambiar las reglas de juego, violando los resultados de la consulta popular. El 21F, luego, se convertirá en el punto de inflexión de la debacle masista.

Con todo en contra, enfermo del poder, organiza un fraude, para evitar la segunda vuelta en las elecciones del 2019. El desenlace es conocido. Evo Morales es apartado definitivamente del poder.

Sin embargo, producto del resultado de las elecciones del 2020, el régimen continuará con Arce Catacora. Empero, ya no con bonanza. El último presidente masista, gobernará en crisis, pero gastando igual, provocando la acelerada bancarrota. La corrupción, asimismo, continuará el camino trazado. Los masistas robaron en bonanza con Evo Morales. También robaron en crisis con Arce Catacora.

Hoy vivimos, días previos a la posesión del nuevo gobierno, los síntomas agudos de esta decadencia. Al borde del colapso energético, cerca del default, autoridades con ordenes de aprehensión, denuncias de corrupción, escándalos sexuales y desfalcos millonarios.

Ojalá sea perpetuo el fin de este appestoso régimen.

Una educación eficiente en tiempos de crisis y oportunidad

Mauricio Alzérrec
ESPECIALISTA EN
POLÍTICAS PÚBLICAS



En la encrucijada actual de Bolivia, marcada por una profunda crisis sistémica en lo económico, social, cultural y ambiental, y la inminente reconfiguración político-ideológica, optimizar el gasto educativo es una exigencia impostergable. Ante la necesidad de una gestión fiscal extraordinaria para la estabilización económica a corto plazo, se deben sentar las bases para un nuevo modelo de desarrollo ecológico, económico, social y tecnológico sostenible, donde la eficiencia del gasto en educación se convierte en un pilar fundamental.

En los próximos años, Bolivia demanda ajustes macroeconómicos profundos, lo que nos impone la exigencia de mejorar resultados educativos con recursos limitados. La ineficiencia en el gasto educa-

tivo no es un fenómeno aislado propio del sistema educativo, más bien es la compleja manifestación de un círculo vicioso histórico, que se alimenta de una interacción de factores críticos: i) contextos socioeconómicos y territoriales adversos; ii) discriminación de género que anula el potencial humano; iii) vulnerabilidad ante desastres naturales; iv) un modelo económico extractivista que no garantiza la sostenibilidad de la inversión en capital humano; v) mercado laboral tradicional, dominado por una informalidad que desvaloriza la calificación ocasionando bajos

“

El establecimiento de una ruta crítica podría considerar en primer lugar el rediseño o reingeniería estratégica del sector educativo"

niveles de retorno educativo y; vi) sistema educativo con resultados deficientes con una gestión escolar crónicamente desatendida.

La evidencia señala que la solución no es simplemente "gastar más" o "gastar mejor" de forma aislada al interior del sistema educativo. La clave es crear las condiciones institucionales, intersectoriales y territoriales para que cada boliviano invertido genere un impacto máximo, lo que exige el desarrollo de políticas públicas en educación con un enfoque sistémico, intersectorial, diferenciado e integradas a las políticas públicas económico-productivas, socioculturales y ambientales.

El Ministerio de Educación del nuevo gobierno, en estrecha colaboración con otras carteras clave, tiene la oportunidad decisiva de ejecutar intervenciones de bajo costo económico que actúen como puntos de apalancamiento que promuevan una transformación profunda en la conducta del

Sistema Educativo. El éxito de este cambio dependerá de la habilidad política para generar alianzas sólidas y fortalecer la gobernabilidad.

El establecimiento de una ruta crítica podría considerar en primer lugar el rediseño o reingeniería estratégica del sector educativo, que permita al menos: i) garantizar la transparencia, pertinencia y eficiencia de la inversión por estudiante a través de la descentralización y presupuesto por resultados territorializado, ii) romper barreras de género con la priorización y fortalecimiento de programas que incentiven el acceso de mujeres a la formación en ciencia, tecnología, ingeniería y matemática (STEM) y mujeres emprendedoras, con acceso a la educación superior y a carreras de alto retorno, iii) fortalecer la educación secundaria, mediante una expansión masiva de oferta técnica y bilingüe, la implementación de sistemas duales y pasantías, y una orientación vocacional robusta y, iv) fortalecer la protección de la inversión educativa con un Fondo Nacional para la Resiliencia Escolar y una planificación adaptada a riesgos y cambios demográficos.

En un segundo nivel se podría plantear intervenciones de gestión escolar focalizadas: i) Sistema de Alerta Temprana (SART) que

identifique y apoye a estudiantes en riesgo de exclusión antes de que sea demasiado tarde, con apoyo pedagógico automatizado y tutores y, ii) fortalecer los programas existentes de empoderamiento a directores como líderes pedagógicos, mejorando la participación familiar con programas como "Escuelas para Padres".

Finalmente, el tercer nivel de reformas estructurales habilitante podrían incluir: i) lanzar un Pacto Nacional por el Empleo Digno y la Productividad que alinee la educación con las demandas reales del mercado laboral, creando incentivos para la contratación juvenil y fomentando sectores de alto valor agregado, ii) priorizar y fortalecer las políticas de cuidados y equidad de género, con guarderías, licencias corresponsables y apoyo a emprendimientos femeninos y, iii) fortalecer las intervenciones de prevención del embarazo adolescente para mitigar los factores externos que expulsan a los estudiantes del sistema educativo.

El objetivo de estas medidas es generar las condiciones para fortalecer una educación de calidad para todos, que permitan disminuir las tasas de abandono y mejorar las competencias básicas en lenguaje, matemática y ciencias.

Ciencia y vida

RUSIA

Hallan fortaleza de más de 6.000 años

Arqueólogos rusos han hallado los restos de una fortaleza prehistórica de hace más de 6.000 años en las cercanías de la localidad de Ust-Luga, en la región de Leningrado, informó el Instituto de Historia de la Cultura Material de la Academia de Ciencias de Rusia. (EFE)



EE.UU.

Venden acuario de Miami en \$22,5 millones

Un tribunal de bancarrotas de Estados Unidos aprobó el viernes la venta a Terra Group del Miami Seaquarium por \$22,5 millones, después de que el acuario cerrara definitivamente el domingo pasado sus puertas tras varias denuncias de maltrato de animales, en especial de la fallecida orca Lolita. (EFE)

OPENAI

Pausan imágenes con IA de Martin Luther King

OpenAI anunció que pausará en su modelo de generación de videos Sora las imágenes generadas con inteligencia artificial (IA) de Martin Luther King, a petición de sus familiares, porque algunos usuarios han generado imágenes "irrespetuosas" del fallecido activista. (EFE)



DESDE LAS AULAS

Florida prepara una lucha contra las superbacterias

El siguiente paso del experimento es ampliar el programa a distintas escuelas públicas con la esperanza de que pueda incorporarse al currículo estatal y también a nivel nacional



FOTOS EFE

La resistencia a los antimicrobianos es una de las principales amenazas sanitarias del siglo

EFE
MIAMI, EE.UU.

Investigadores de la Universidad de Florida desarrollaron un programa educativo con el objetivo de concienciar sobre la resistencia a los antimicrobianos, considerada una de las principales amenazas sanitarias del siglo por la Organización Mundial de la Salud (OMS).

La resistencia a los antimicrobianos es responsable de 1,27 millones de muertes anuales en todo el mundo, de acuerdo con datos de 2019 de la OMS.

El módulo fue diseñado para alumnos de noveno grado y se centra en explicar qué son las superbacterias, cómo surgen y qué consecuencias tienen para la medicina y la economía globales.

"La educación del consumidor es igual de importante" que el de-

sarrollo de nuevos tratamientos, informó en un comunicado el Instituto de ciencias de los alimentos y agrícolas de la Universidad de Florida.

El profesor de biología en la escuela de investigación P.K. Yonge y coautor del proyecto, Sanil Nadar, señaló que aunque los antibióticos están presentes en todos los hogares, "la resistencia de los organismos a los medicamentos

no está incluida en el currículo de las escuelas públicas", algo que a su juicio "tiene que cambiar".

"Una de las formas en que se desarrolla la resistencia de estos organismos es a través del uso indebido de antibióticos, como no completar el tratamiento o tratar infecciones virales con antibióticos contra los cuales no son efectivos", afirmó Nadar.

Una semana

En este programa, los alumnos reciben durante una semana nociones teóricas, realizan experimentos en el laboratorio y exploran posibles soluciones frente a las superbacterias como la inmunoterapia, que estimula al propio sistema inmunitario; el empleo de bacteriófagos, virus que atacan bacterias, o el desarrollo de nanopartículas con fines terapéuticos.

EXPERIMENTO

CONOCIMIENTO

Los resultados de la prueba piloto de la iniciativa, publicados en la revista Journal of Microbiology & Biology Education, mostraron un aumento en el conocimiento de los estudiantes sobre el problema y un mayor interés en la ciencia.



CHINA

COCA COLA EN ZHENGZHOU

Una foto tomada con un dron muestra una nueva fábrica de Swire Coca-Cola Ltd., embotelladora de Coca-Cola, en Zhengzhou, capital de la provincia de Henan, centro de China

REINO UNIDO

Duque de York renuncia a todos sus títulos reales

EFE
LONDRES

El príncipe Andrés duque de York, hermano del rey Carlos III del Reino Unido, anunció ayer que renunciará a todos sus títulos y honores reales para evitar que las acusaciones que versan sobre él "distraigan" del trabajo de la familia real británica, de acuerdo con un comunicado Del Palacio de Buckingham.

"Tras conversaciones con el Rey y mi familia inmediata y más amplia, hemos concluido

que las continuas acusaciones contra mí distraen del trabajo de Su Majestad y la Familia Real", dijo Andrés en una breve nota.

Cuando dice "acusaciones", el hasta ahora duque de York se refiere a una larga lista de escándalos en los que se ha visto involucrado en los últimos años por su relación con el magnate estadounidense y pedófilo convicto Jeffrey Epstein, así como con un presunto espía chino.

En este sentido, Andrés dijo que negaba "rotundamente" todas las acusaciones contra él.



Carlos, la reina Isabel y el príncipe Andrés en una foto de 2019

Ciencia y vida

ENTREVISTA / PASCUAL-LEONE, NEURÓLOGO



El neurólogo Álvaro Pascual-Leone, catedrático de Neurología en la Escuela Médica de Harvard, defiende las neurotecnologías

La neurociencia avanza con herramientas que permiten modificar y entender la actividad cerebral, mientras se plantea la necesidad de un debate ético sobre su uso

“La tecnología permite ya leer y modificar la actividad cerebral”

EFE
REDACCIÓN CENTRAL

¿Está la medicina a las puertas de una nueva era gracias a las modernas herramientas que permiten interactuar con el cerebro? Álvaro Pascual-Leone, catedrático de Neurología en la Escuela Médica de Harvard, responde con contundencia que sí, y también que las tecnologías permiten ya captar, leer con precisión la actividad cerebral e incluso modificarla.

“Las neurotecnologías cambian las posibilidades de entender el cerebro y de actuar sobre él; nos permiten promocionar la salud, prevenir la enfermedad y paliar las discapacidades”, aseveró el neurólogo, y frente a quienes alertan de que las nuevas tecnologías, y entre ellas la inteligencia artificial, pueden aumentar las desigualdades, argumentó lo contrario, y que servirán, si se aplican de la forma correcta, para evitar disparidades y desigualdades.

Álvaro Pascual-Leone concedió a EFE una entrevista aprovechando su paso por Madrid

para participar en unas jornadas sobre los dilemas y los desafíos que entraña el uso de las nuevas tecnologías, sobre todo de la inteligencia artificial, un evento programado por la Confederación de Sociedades Científicas de España (Cosce) y la Fundación Ramón Areces.

Indicó en que la clave radica en “empoderar” a los servicios de atención primaria para que sean capaces, gracias al uso de las nuevas tecnologías, de detectar cualquier síntoma que pueda permitir la detección temprana de enfermedades cerebrales o neurodegenerativas para anti-

par al máximo el diagnóstico y el tratamiento, de la misma manera que lo hacen con la diabetes, la hipertensión o muchos tipos de cáncer.

‘Discapacidad cerebral’

El neurólogo argumentó con datos que la ‘discapacidad cerebral’ es la amenaza número uno de la sociedad actual y de la salud pública; porque las enfermedades cerebrales son la primera causa de la discapacidad -mayor que la ocasionada por el cáncer y las enfermedades cardiovasculares juntas-; y porque una de cada dos personas en el mundo está afectada por algún tipo de demencia, bien porque la padece o porque cuida de alguien que la tiene.

Y sumó: la discapacidad cerebral cuesta más del 15 por ciento del PIB mundial (más que el coste del cáncer, la diabetes y las enfermedades respiratorias crónicas juntas); y es una enorme causa de sufrimiento que afecta a los enfermos, a sus familiares, amigos o vecinos.

En la nueva era de la neurotecnología y de la inteligencia

“

La discapacidad cerebral cuesta más del 15% del PIB mundial y es una enorme causa de sufrimiento

“

No hablamos del futuro, hablamos de posibilidades que ya existen y solo vemos la punta del iceberg

artificial, Álvaro Pascual-Leone equiparó las nuevas herramientas de las que podrían disponer los servicios de atención primaria con una “parada en boxes” que permitiría utilizar las modernas tecnologías para “leer” la actividad cerebral y caracterizar y modular patrones sobre esa actividad que podrían revelar síntomas y anticipar unos diagnósticos y tratamientos que de media tardan unos 15 años en materializarse.

Mantuvo que esa “parada” (un chequeo cerebral periódico) permitiría un cribado poblacional para detectar e intervenir de forma temprana, pero también que las tecnologías que se requieren no son tan caras, por lo que su utilización generalizada podría contribuir a reducir las desigualdades, ya que de esa forma se evitaría que acabaran convirtiéndose en un privilegio al alcance sólo de unos pocos.

La idea básicamente es que podemos medir y caracterizar el patrón de actividad cerebral que se asocia con ciertos aspectos, como la memoria, una emoción, un pensamiento o una idea. Y, si lo podemos medir, tenemos tecnologías para inducirlo en el cerebro. O sea, podemos leer y escribir sobre el cerebro, y hacer que funcione de una cierta manera. Eso hasta hace poco se podía hacer con un punto de estimulación nada más, y usando redes cerebrales.

Ahora podemos usar múltiples puntos de estimulación y crear todo un patrón de actividad cerebral. Y lo más notable es que podemos hacerlo no solamente en un laboratorio, sino que podemos medirlo, caracterizarlo en el laboratorio, programarlo y mandarlo a casa con un gorrito que te induce esos cambios, ese patrón de actividad día tras día, en casa, como un tratamiento.

‘Neuroderechos’

Y en ese contexto el neurólogo incidió en la importancia de regular los “neuroderechos” y de crear marcos legislativos que definan con precisión todos los datos que se pueden obtener, de quién son, cómo son, quién los usa y para qué se usan, para que el empleo de las nuevas tecnologías, y entre ellas también el de la inteligencia artificial con estos fines, esté siempre alineado con los derechos humanos.

Además de esperanzadores tratamientos que modifican el avance del Alzheimer y que ya están aprobados existen tecnologías “extremadamente sofisticadas y potentes” que permiten ya una detección temprana de las enfermedades neurodegenerativas. “No hablamos del futuro, hablamos de posibilidades que ya existen; y sólo vemos la punta del iceberg”.

DIEZ

Pura Pasión por el Deporte

EL DEBER

- SANTA CRUZ, BOLIVIA -
DOMINGO 19 DE OCTUBRE DE 2025



EXTREMO

Othmane Maamma es el marroquí que deslumbra en el Mundial en Chile.

Argentina se prueba La corona

La Albiceleste es favorita para la final del Mundial Sub 20 frente a Marruecos. El duelo será hoy (19:00 HB). Los marroquíes pasan por su mejor momento y son una potencia emergente

RAFAEL CÁRDENAS
eldeber@eldeber.com

El trofeo del Mundial Sub 20 de Chile está cerca de quedarse en Sudamérica. Después de 18 años, Argentina vuelve a jugar un partido definitorio hoy (19:00 HB) frente a Marruecos, que llega luego de eliminar a Francia. En el equipo de Diego Placente, varios de los juveniles destacaron, entre ellos, uno de los goleadores del torneo.

Alejo Sarco, el joven surgido de Vélez y actualmente jugador del Bayer Leverkusen, es una de las grandes figuras de esta Copa del Mundo. Con cuatro goles, se ubica como el cuarto máximo artillero del torneo, detrás de Benjamín Cremaschi, Neyser Villarreal y Lucas Michal, que llevan cinco anotaciones.

El 9 de la selección de Placente está a solo un tanto de alcanzar los cinco goles que lo colocarían en la cima de la tabla de goleadores, junto a los otros tres jugadores. Si quiere quedarse con

SARCO PINTA PARA SER ESTRELLA
El delantero de 19 años es una de las figuras de Argentina y del Leverkusen.



La gran final será en el estadio Nacional Julio Martínez Prádanos de Santiago.

el título de máximo artillero del Mundial, deberá convertir dos más en la final y esperar que Lucas Michal, de Francia, no sume en el partido por el tercer puesto.

Además de Sarco, otros argentinos que figuran entre los desta-

cados son Mateo Silvetti y Maher Carrizo, ambos con tres goles.

El seleccionado argentino tiene figuras que ya suenan en Europa. Santino Barbi, arquero de Talleres, apenas ha recibido dos goles en todo el torneo. Gianlu-

ca Prestianni, joya del Benfica y elegido "hombre del partido" ante Colombia, es el motor creativo con dos asistencias decisivas. A su lado brillan Dylan Gorosito (Boca), líder mundialista en asistencias con tres.

Por su parte, Marruecos jugará por primera vez una final de esta categoría, demostrando que ese fútbol está en su mejor momento. El crecimiento en todas sus categorías es sostenido.

El seleccionado árabe combina técnica con juego competitivo. Su estrella, Othmane Maamma (Watford), ha sido comparado con Cristiano Ronaldo por su forma de encarar y desequilibrar: lleva tres asistencias y un gol que le valió ovaciones en semifinales. Completan el arsenal Yassir Zabiri (Famalicão), máximo artillero con tres tantos, Gessime Yassine (USL Dunkerque), maestro de los pases filtrados, y Saad El Haddad (Venezia), el '10' que mueve los hilos del mediocampo.

Los Leones del Atlas alcanzan la final de un Mundial Sub 20 tras conquistar la Copa Africana Sub 17 y Sub 23 en 2023, y obtener el cuarto puesto en el Mundial Sub 17 del mismo año. A ello se suma la medalla de bronce en los Juegos Olímpicos de París 2024, y un rendimiento destacado de la selección mayor, semifinalista del Mundial de Catar 2022.

Estos resultados reflejan una política deportiva consolidada por la Real Federación Marroquí de Fútbol, que en los últimos años ha invertido en infraestructura, formación juvenil y competencia internacional.

Con ello, Marruecos se consolida como una de las potencias emergentes del fútbol mundial. Mucho ojo en esta final, que es de pronóstico reservado.

EL JOVEN SELECCIONADO FUE FORMADO EN EL DECANO

El arquero de la Sub 17 es el orgullo de Tucumán

El arquero de la Selección Sub 17 de Bolivia, Carlos Fabián Borda Arauz, es el orgullo del equipo argentino Atlético Tucumán, luego de ser convocado para disputar el Mundial de Catar.

Para el joven guardameta, este 2025 quedará grabado como un año inolvidable. En abril pasado firmó su primer contrato profesional con el Decano argentino y ahora tendrá la oportunidad de

representar a la 'Verdecita' en la máxima cita juvenil del fútbol.

Su nombre comenzó a tomar fuerza tras el Sudamericano Sub 17 disputado en Colombia, donde integró el plantel boliviano que consiguió la histórica clasificación al Mundial. Allí, Borda Arauz fue destacado por la prensa como una de las grandes promesas del fútbol boliviano.

La información fue recibida

con orgullo por los dirigentes, el cuerpo técnico y sus compañeros en Atlético Tucumán, que ven reflejado en esta convocatoria el trabajo constante que el club argentino viene realizando en sus divisiones formativas desde hace más de una década.

Bolivia integrará el Grupo A junto con Catar (selección organizadora), Italia y Sudáfrica, y el arquero decano buscará aprovechar esta experiencia internacional para seguir creciendo y consolidando un futuro promotor bajo los tres palos.

El Mundial Sub 17 se disputará del 3 al 27 de noviembre con 48 selecciones, entre ellas la 'Verdecita' del DT Jorge Perrota.

SE CORRERÁ DEL 28 DE OCTUBRE AL 1 DE NOVIEMBRE

Motoqueros se alistan para el GP Integración

La 47ª versión del Gran Premio Integración del Oriente ya tiene en su registro oficial a 22 pilotos confirmados en las categorías Moto China, Moto Senior y Moto Open.

La competencia se correrá del 28 de octubre al 1 de noviembre en las rutas del oriente boliviano.

En Moto Open participarán motoqueros como Carlos Ariel

Bamba, Martín Kreidler y Gustavo Shmitter, lo que anticipa una competencia de alto nivel técnico y físico.

Eduardo Salvatierra, Rafael Ruiz y Miguel Ortiz estarán en la clase Moto Senior.

Se prevé que la competición este año supere los 64 pilotos inscritos el año pasado, ya que en Moto China se pueden anotar máquinas de hasta 250cc.

Oriente Petrolero es una de las instituciones más grandes del país y por ende es una caja de resonancia que cada vez que hace ruido, aparecen como polémicas instaladas en las redes sociales.



Gisela Aguilar: “Los socios son los que decidirán qué paso se debe seguir”

GESTIÓN
El mandato de la
presidenta en ejer-
cicio, Gisela Aguilar,
es hasta el 2027

ROY MUGUÉRTGUEI
eldeber@eldeber.com.bo

Gisela Aguilar ingresó en la historia del Club Deportivo Oriente Petrolero al convertirse en la primera dama en tomar el mando de la institución refinera. Lo hizo a consecuencia de la crisis gerencial generada por la sanción en contra del presidente Ronald Raldes por parte de la Federación Boliviana de Fútbol.

El castigo también alcanzó a René Urioste, primer vicepresidente, escenario que allanó la llegada de Aguilar a la silla presidencial de la institución Albiverde.

En un mano a mano con DIEZ la líder del Albiverde dice su verdad sobre su llegada al cargo en una situación complicada por las deudas que hoy debe asumir por el bien común.

— ¿Por qué Oriente en Santa Cruz? cuéntenos...

Bueno, yo soy cochabambina, pero vivo casi 30 años acá en Santa Cruz, entonces decidí por Oriente es un amor por Santa Cruz. Uno se enamora, trabaja y da trabajo, además mis hijos son cruceños también.

¿Cómo incursiona en el fútbol?

Siempre me gustó el fútbol y desde pequeña seguí a este deporte, pero también mi hijo es

futbolista, lo acompañaba a las canchas y veía los talentos que hay en Bolivia.

Me enamoré de la barra, miraba que iban familias enteras al estadio y me contagiaron. De ese modo me hice orientista.

¿Y cómo llega al directorio del club?

Ocasionalmente me invitaron a formar parte de la plancha (de Oriente Petrolero) y lógicamente, muy animada para poder aportar algo al deporte, acepté.

¿Se le pasó por la cabeza en algún momento llegar a ser la presidenta?

No, no en ningún momento, la verdad. Soy la segunda vicepresidente, pero en ningún momento pensé que iba a pasar eso (llegar a la presidencia).

Antes de usted, en la palestra apareció el ex secretario general Gustavo Gutiérrez ¿cuál es su concepto sobre el exdirigente?

Gustavo Gutiérrez es una persona apasionada, amante de Oriente Petrolero, ha aportado en todo lo que él ha podido. Renunció, seguramente tenía él las razones suficientes para hacerlo y yo la acepté simplemente.

Él decía que se sentía solo y que había diferencias con el directorio. ¿Cuáles eran esas diferencias?

La verdad no pudimos hablar sobre esas diferencias. Se llamó

a una reunión de directorio a la cual él no pudo asistir y no pudimos hablar sobre esas diferencias. Siempre es bueno resolver las cosas hablando, ¿no? Tal vez faltó un poco de comunicación.

¿Es verdad que Gustavo Gutiérrez pagó 4 millones de dólares de los 5 que debe o debía el club?

Quizá él pudo haberse equivocado, como yo también podía hacerlo, en dar una cifra exacta de la deuda de nuestro club. Por eso yo esperé que me entregue el informe económico el área de contabilidad y recién dí las cifras. Porque hablar antes de algo era

solamente especulaciones. Entonces, a lo mejor por eso él dijo eso (que pagó 4 millones de dólares), de que ha aportado un montón él y varios empresarios, eso sí es verdad, pero no puedo afirmar en este momento si son 4 millones de dólares.

Se conoce que se debe 66 millones de bolivianos, es decir 9 millones de dólares ¿Es la deuda real que tiene Oriente en este momento?

Mire, ese monto económico tardó tres meses en salir. Entonces el primer paso es tener el informe económico. Si no lo teníamos, no podríamos hacer esa auditoría. Y de ahí hicimos la conferencia de prensa para que se conozca la realidad de Oriente.

Pero, usted decía que existen sponsors que deben aún...

Sí, todavía deben aportar algunos sponsors y también de la televisión, pero con todos esos montos no es suficiente. Por eso es que yo he preferido dar las cifras reales para que todos los orientistas conozcan. Y como tenemos la hinchada más grande del país, vamos a salir adelante entre todos.

De los 9 millones de dólares, ¿cuánto se le debe a Raldes?

Se sabrá con exactitud después de la auditoría a detalle, el primer informe económico es general.

¿Y de los auspiciadores o sponsors cuanto entró?

Por ejemplo de la FBF entró un cheque de 300 mil dólares, luego otro cheque de 100 mil dólares, pero llegó la mitad porque nos descontaron a cuentas de multas. Y nosotros les hemos dicho que esas multas están ahogando a los clubes profesionales.

¿Existe una auditoría o un informe financiero independiente, es decir, con respaldo en cifras? ¿Y si fuese así, usted está dispuesta a hacerla pública para que conozcan los socios?

Evidentemente, se conocerá cuánto es la deuda de la gestión del señor Ronald Raldes y la deuda actual de esta gestión.

El primer paso será dar el informe económico y el segundo exponerlo en la asamblea para mostrar a detalles a los socios, después la masa societaria decidirá qué pasos se debe seguir.

¿Es cierto que no le pagan a los administrativos del club los 8 meses del año pasado?

El año pasado, si no se pagaba, era como la última prioridad. Sin embargo, ellos comenzaron a hacer algunas actividades para que les pueda ingresar platita.

Lamentablemente el único que decidía todo era Ronald. Entonces esas cosas económicas realmente nosotros no las veíamos como directorio, pero desde que asumimos justamente con Gustavo, que es en marzo, se ha pagado todos los meses, por eso son los ocho meses (que se les debe) del año pasado y tres de este.

¿Es cierto lo que decían de que Ronald Raldes no se dejaba ayudar?

Bueno, personalmente creo que no se dejaba ayudar porque en varias reuniones de directorio le hacíamos muchas propuestas y no pasaba nada.

¿Como ayudó usted en el directorio?

Busqué un sponsor, lo traje y se pagó una deuda. Eso ya quedó saldado. Entonces, hay varias formas de gestionar, de apoyar y de ayudar, no solamente poniendo de tu dinero y tampoco estando 24 horas en el club.

Como usted sabe, Leila Pereira, presidenta de Palmeras, consiguió en su gestión dos Copas Libertadores y tres campeonatos del Brasileirao. ¿Usted cree que debe copiar los éxitos de ella?

Sí, me han comentado de ella y he buscado y leído sobre lo que consiguió como dirigente. Es bueno aprender para seguir creciendo por el bien del fútbol. Las cosas buenas hay que copiarlas para un futuro.

“Entre mis aportes
esté haber
conseguido un
sponsor y con
eso se pagó una
deuda. Hay que
hacer gestión
para el club”