



Ciudad. P6-7

Choferes de taxibuses admiten que aceptan la evasión para evitar ataques



Coleccionista estadounidense compró 300 obras de Arturo Pacheco Altamirano y desea que se queden en Chile

Cultura. P28

LA DISCUSIÓN

Fundado el 5 de febrero de 1870

Domingo 30 de agosto de 2026. www.ladiscusion.cl

Año 156
Nº 51.863

Extenso cierre de Los Libertadores pone en evidencia las ventajas del proyecto fronterizo Minas-Nuble

Gobierno Regional intensifica acciones para que la actual administración priorice la iniciativa. Según la CChC, será una infraestructura estratégica para el desarrollo económico de la región, potenciándola como hub logístico.

Economía. P20-21



Nuevo votante de Ñuble busca más participación, tiene menos militancia y mueve las fronteras territoriales

Estudio del Servel sostiene que el voto obligatorio incorporó a más de seis millones de electores y elevó la participación a un piso cercano al 85%.

Política. P10-11



Tornado en Yungay: confirman daños en 15 viviendas, plantas de Arauco y red de suministro eléctrico

Ciudad. P2-3-4

Ciudad.

Rutas de Ñuble

El seremi de Obras Públicas, Luis Carrasco, destacó el rápido despliegue de la Dirección de Vialidad y sus contratos globales para atender las emergencias provocadas por las precipitaciones, fuertes vientos y nubes con características tornádicas que han afectado principalmente a la zona sur de la región.



El Maitén se encontraba sin energía eléctrica y se espera que en las próximas 48 horas esté restablecida.

Ciudad.

FENÓMENO POR SEGUNDA VEZ SE SIENTE EN LA ZONA SUR DE LA REGIÓN

Tornado afectó a Yungay: confirman daños en 15 viviendas, plantas de Arauco y red de suministro eléctrico

De acuerdo con el último informe de Senapred, actualizado durante la tarde de este sábado, se registran 96 personas afectadas y seis damnificadas, sin personas lesionadas, fallecidas, evacuadas, aisladas ni albergadas.

SUSANA NÚÑEZ
diario@ladiscusion.cl
FOTOS: LA DISCUSIÓN

Un tornado Categoría Fo, según confirmó la Dirección Meteorológica de Chile, afectó a la comuna de Yungay, al sur de la Región de Ñuble, durante la noche de viernes para sábado, donde se registraron daños en viviendas, plantas industriales de la empresa Arauco y la red de suministro eléctrico.

Las autoridades regionales se desplegaron en terreno para constatar los daños y coordinar la ayuda para las familias que sufrieron pérdida material.

La Delegación Presidencial de Ñuble y el Gobierno Regional, además del Equipos del Ejército y Senapred se mantuvieron el sábado en la zona para atender a los afectados en coordinación con el municipio.

El sector de Maitén concentró la afectación material tras el paso del fenómeno que dejó al menos 27 viviendas con diverso tipo de daño.

“Desde el primer momento hemos estado desplegados y coordinados con la Municipalidad de Yungay, Senapred y los equipos que están en terreno, gestionando una rápida ayuda para las familias afectadas. Hoy nuestra prioridad es llegar con ayuda a las familias afectadas y continuar evaluando los daños”, comentó el delegado presidencial de Ñuble, Diego Sepúlveda.

El gobernador regional, Óscar Crisóstomo, confirmó que no hubo vecinos lesionados por el evento.

“Afectó a 27 viviendas, algunas de ellas, están totalmente destruidas y sin posibilidad de recuperación. Hay otras que podemos recuperar y ya se ha activado por Senapred distintas ayudas y el municipio está trabajando intensamente, ayudando a cubrir los techos. Con Senapred estamos activando los zinc para poder tener mayor resguardo. Este sector se encuentra sin energía eléctrica y esperamos en los próximas 48 horas que esté restablecida”, detalló.



Desde el primer momento hemos estado desplegados y coordinados con la Municipalidad de Yungay”

DIEGO SEPÚLVEDA
DELEGADO PRESIDENCIAL



Afectó a 27 viviendas, algunas de ellas, están totalmente destruidas y sin posibilidad de recuperación”

ÓSCAR CRISÓSTOMO
GOBERNADOR REGIONAL

Daños en Arauco

Tras consultas de La Discusión, desde la empresa Arauco informaron que se encuentran realizando evaluaciones y retomando sus servicios en el complejo industrial, donde hay varias plantas de paneles y madera, siendo las más afectadas, Molduras y OSB, esta última aún en construcción.

“Producto del fuerte fenómeno meteorológico registrado en la zona de Yungay, algunas instalaciones de Arauco resultaron con daños en sus estructuras. Nuestros equipos se encuentran evaluando su alcance y trabajando en la normalización de las operaciones. Lo más importante es que, pese a la intensidad del evento, no hubo personas lesionadas”, comentó Guillermo Mendoza, subgerente de Asuntos Públicos de Arauco.

En paralelo, la región se mantiene con Alerta Temprana Preventiva debido a las condiciones de inestabilidad atmosférica. Senapred mantiene el monitoreo de la evolución del sistema meteorológico y la coordinación con los distintos organismos para fortalecer la respuesta ante eventuales



Producto del fuerte fenómeno meteorológico registrado, algunas instalaciones de Arauco resultaron con daños”

GUILLERMO MENDOZA
SUBGERENTE DE ASUNTOS PÚBLICOS



Mantenemos coordinación con los equipos comunales y organismos técnicos, reforzando puntos críticos”

CRISTIAN MATUS
DIRECTOR REGIONAL (S) SENAPRED

nuevas afectaciones.

Confirman magnitud

La Dirección Meteorología de Chile (DMC) confirmó la ocurrencia del tornado en la Región de Ñuble, fenómeno que fue categorizado como Fo, de acuerdo con la evaluación realizada por el organismo.

La meteoróloga de la DMC, Claudia González, explicó que la categorización se estableció a partir de los daños observados y de los registros audiovisuales disponibles, estimándose que los vientos asociados al fenómeno superaron los 100 kilómetros por hora.

“Como Dirección Meteorológica lo hemos categorizado como Fo, con vientos que superaron los 100 km por hora debido a los daños que se pudieron ver en los registros audiovisuales”, comentó.

El tornado se produce por el ascenso de masas de aire y diferencias en la intensidad y dirección del viento.

“La energía de la atmósfera hace ascender masas de aire, es lo que llamamos convección. Esa energía está presente cuando también tenemos inestabilidad, por ejemplo; masas de

aire cálidas y húmedas en superficie o niveles bajos y luego masas más frías y secas en niveles más altos. Lo otro es que haya una diferencia en la intensidad y dirección del viento. Eso genera rotación en la atmósfera y ese fenómeno, en estas escalas espaciales, se llama vorticidad, que es una rotación en torno a un eje”, explicó el climatólogo y director del Departamento de Geofísica de la Universidad de Concepción, Dr. Martín Jacques-Coper.

El académico aclaró que hay características particulares que permiten distinguir estos eventos de una ráfaga de viento común.

“El tornado de una ráfaga de viento muy intensa tienen en común viento fuerte, pero el tornado lo tiene organizado en torno a un eje. O sea, es una rotación de viento en una estructura acotada de algunos metros de diámetro. Un remolino muy fuerte con eje vertical. Las ráfagas de viento pueden ocurrir, por ejemplo, en condiciones despejadas. Los tornados se dan cuando hay una tormenta con unas nubes que tienen un desarrollo vertical muy considerable y la base muy oscura. Cuando uno da registro de tornado, se ve evidentemente este espiral de viento toca la superficie. Además, tiene vientos que superan los 100 kilómetros por hora y un ruido asociado”, describió.

El evento afectó principalmente a la comuna de Yungay, con daños en viviendas y dos plantas de la empresa Arauco, además pérdida del suministro eléctrico.

Personas afectadas

Al cierre de esta edición, el balance preliminar no registra personas lesionadas, fallecidas ni albergadas. Equipos continúan desplegados en las comunas afectadas y trabajando en la recuperación de servicios y conectividad.

El Gobierno mantiene el monitoreo y despliegue de los equipos en las comunas afectadas por el evento meteorológico que durante las últimas horas ha impactado a la Región de Ñuble y que en Yungay presentó vientos con características tornádicas.

Ciudad.

De acuerdo con el último informe de Senapred, actualizado durante la tarde de este sábado, se registran 96 personas afectadas y seis damnificadas, sin personas lesionadas, fallecidas, evacuadas, aisladas ni albergadas. En materia habitacional, se mantienen 37 viviendas en evaluación, además de 15 viviendas con daños, de las cuales 11 presentan daño menor, tres daño mayor y una resultó destruida.

La mayor cantidad de personas afectadas se concentra en Yungay, con 68, comuna donde se mantienen 27 viviendas en evaluación producto de daños atribuibles al fenómeno registrado durante la noche. Asimismo, se reportó afectación a infraestructura industrial en el sector de Campanario, correspondiente a la planta Trupan-Cholguán Arauco.

También se registran afectaciones habitacionales en Coihueco, El Carmen, Pemuco, Coelemu, San Ignacio y San Carlos, principalmente asociadas a daños en viviendas y anegamientos, mientras los equipos municipales continúan realizando evaluaciones en los sectores afectados.

El delegado presidencial de Ñuble, Diego Sepúlveda, comentó tras la entrega del informe que “desde el primer momento hemos estado desplegados, coordinando a Senapred, municipios, Carabineros, Bomberos y los distintos servicios para responder con rapidez y orden a esta emergencia. Hoy tenemos 96 personas afectadas y seis damnificadas, sin lesionados ni fallecidos, y nuestra prioridad es clara: llegar a las familias, recuperar la conectividad y restablecer los servicios cuanto antes. El Estado tiene que estar donde se necesita, actuando con decisión y coordinación”.

Respecto del suministro eléctrico, a las 15.00 horas se contabilizaban 2.007 clientes sin energía en la región, equivalentes al 0,8% del total regional. Las principales afectaciones se concentraban en Yungay, con 989 clientes; Quillón, con 451; El Carmen, con 220; y Chillán, con 181, mientras las empresas eléctricas continúan trabajando en la reposición del servicio.

En conectividad vial, las principales rutas de la región se mantienen operativas. La Ruta N-14-O, entre Coelemu y Dichato, se encuentra habilitada con precaución, mientras que en la Ruta N-55, entre Chillán y Pinto, se mantiene el uso de cadenas desde el kilómetro 69 para vehículos 4x2 y 4x4. Asimismo, dos caminos vecinales del sector Reloca, en Ninhue, permanecen interrumpidos producto de anegamientos.

En tanto, no se reportan afectaciones en servicios sanitarios rurales ni concesionados. En materia educacional, los establecimientos inspeccionados en Yungay presentan, en general, buenas condiciones de infraestructura y sin daños de consideración atribuibles al fenómeno, registrándose principalmente goteras y sectores anegados en el Liceo Campanario.

La Dirección Meteorológica mantiene avisos asociados a probables tormentas eléctricas, fuertes rachas de viento y condiciones favorables para el desarrollo de nubes convectivas, por lo que las autoridades continúan monitoreando la evolución de las condiciones meteorológicas y reiteran el llamado a mantener las medidas de autocuidado.

El director regional (s) de Senapred Ñuble, Cristian Matus, indicó que “las condiciones meteorológicas siguen siendo monitoreadas de manera constante, especialmente por la



Último sistema frontal dejó cuatro rutas afectadas en Ñuble: Vialidad restableció la conectividad en todos los caminos

posibilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento que podrían generar nuevas afectaciones. Por eso mantenemos coordinación con los equipos comunales y organismos técnicos, reforzando la evaluación de puntos críticos y la respuesta ante cualquier situación que pueda presentarse. El llamado a la ciudadanía es a evitar desplazamientos innecesarios en zonas afectadas, mantenerse informada por canales oficiales y seguir las indicaciones de las autoridades”.

Balance de rutas

El sistema frontal que afecta a la Región de Ñuble, con precipitaciones, fuertes vientos y nubes convectivas con características tornádicas, ha generado diversas afectaciones en la red vial regional.

La Dirección de Vialidad del Ministerio de Obras Públicas, a través de sus contratos de conservación global, ha desplegado rápidamente sus equipos, logrando restablecer la conectividad en la totalidad de las rutas afectadas.

El seremi de Obras Públicas, Luis Carrasco, destacó la capacidad de respuesta de los equipos en terreno y comentó: “hemos tenido afectaciones puntuales en distintos sectores de la región, principalmente en la zona sur, y nuestros equipos de Vialidad

han respondido rápidamente para recuperar la conectividad. En las últimas horas registramos situaciones en tres comunas y en todos los casos se logró restablecer el tránsito. En Yungay, durante la noche, un viento fuerte con características tornádicas provocó la caída de árboles y elementos sobre la Ruta N-97-Q, en el sector de Cholguán, kilómetro 35. Debido a que los árboles quedaron energizados, nuestros equipos no podían intervenir directamente y fue necesario que personal especializado de Frontel realizara el retiro, tras lo cual se pudo habilitar nuevamente la ruta”.

La autoridad agregó que “esta mañana, también en Yungay, las precipitaciones generaron un derrumbe en la Ruta N-59-Q, sector Puente La Fábrica, donde nuestras cuadrillas realizaron el despeje y recuperaron la conectividad. En Ránquil, en la Ruta N-66, sector San Ignacio de Palomares, se produjo la caída de un árbol y nuestros equipos, junto a particulares, realizaron el despeje. Mientras que en Pinto, en la Ruta N-633, camino hacia la Reserva Ñuble, se retiró un árbol de gran tamaño que afectaba la calzada en el kilómetro 12,1. Todas estas rutas se encuentran actualmente habilitadas”.

Carrasco indicó que el despliegue continuará mientras permanezcan las condiciones meteorológicas ad-

versas. “Nuestros contratos globales y cuadrillas seguirán desplegados en terreno, monitoreando permanentemente las rutas y preparados para intervenir ante nuevas situaciones que puedan afectar la conectividad y seguridad de quienes transitan por la red vial de Ñuble”, sostuvo.

Agua caída

El seremi de Obras Públicas también entregó un balance de las precipitaciones y de las condiciones hídricas registradas hasta el mediodía de este sábado. “Durante las últimas 24 horas hemos registrado 1,7 milímetros de lluvia en Chillán; 0,8 milímetros en San Carlos; 0,6 en Quirihue; 6,2 en Bulnes y el registro más importante se concentra en Cholguán, comuna de Yungay, con 55,7 milímetros. A esto se suma una acumulación de nieve de 1 metro y 84 centímetros en la estación Volcán Chillán”, informó Carrasco.

Respecto del comportamiento de los caudales, la autoridad señaló que “hasta el mediodía de este sábado, ninguno de los ríos monitoreados en la Región de Ñuble se encuentra en condición de riesgo de desborde. De todas maneras, mantenemos una vigilancia permanente de los cursos de agua y de la infraestructura pública, considerando que el sistema frontal continúa afectando a la región”.

Ciudad.

UNA VEZ QUE TOCARON TIERRA DESAPARECIERON

Reportan trombas marinas en zona costera de Coelemu y Cobquecura

No hubo afectación de personas, viviendas ni embarcaciones. En la Región del Biobío, comuna de Tomé, también se avistó el fenómeno.



SUSANA NÚÑEZ
diario@ladiscusion.cl
FOTOS: LA DISCUSIÓN

A través de redes sociales, circularon diversos videos este sábado para reportar la formación de trombas marinas en la zona costera de Ñuble, fenómeno climático que se sumó al tornado que afectó a la comuna de Yungay y que había sido anticipado por los anuncios meteorológicos.

Los fenómenos ocurrieron en Coelemu y Cobquecura, debido a la condición de inestabilidad atmosférica y

La tromba avistada en Cobquecura (arriba) apareció en la zona de La Achira, al sur de la cabecera comunal. La de Coelemu (abajo), se avistó en la zona de Perales.

precipitaciones anunciada previamente por los organismos técnicos.

Desde la Unidad de Emergencias de la Municipalidad de Coelemu informaron que la tromba se desplazó por el borde costero y no alcanzó a ingresar a tierra firme, donde podría haberse transformado en un tornado.

Se informó además que no hubo daños en embarcaciones durante el paso del evento.

“Afortunadamente, no se registraron personas lesionadas ni daños en viviendas u otras estructuras, quedando el episodio principalmente marcado por la preocupación de los



Una vez que tocó tierra desapareció. No hubo afectación a embarcaciones ni tampoco a viviendas”

MUNICIPALIDAD DE COBQUECURA

vecinos, considerando además las intensas precipitaciones y fuertes vientos que han afectado al sector”, declararon.

Cobquecura
Desde la Municipalidad de Cobquecura comentaron que la tromba marina ocurrió a las 11.00 horas en

el sector de La Achira, colidante a Rinconada de Taucú.

“Una vez que tocó tierra desapareció. No hubo afectación a embarcaciones ni tampoco a viviendas. (...) Si el clima está bastante inestable”, indicaron desde el consistorio

Finalmente informaron que continúa el monitoreo preventivo del borde costero por parte de seguridad municipal y carabineros.

Las trombas se registraron tras el tornado que afectó anoche a Yungay, donde se registraron graves daños en viviendas, infraestructura y tendido eléctrico.

También en Biobío

El pasado día viernes, el mismo fenómeno se avistó un poco más al sur, en la costa de Tomé, Región del Bío Bío.

La Gobernación Marítima confirmó que se registró una tromba marina en el borde costero.

Esto ocurrió alrededor de las 12.30 horas, específicamente en el sector de caleta Cocholgüe, entre Tomé y la isla Quiriquina.

Según precisaron, en otros sectores se han registrado distintas nubes de tipo embudo, pero solo la de Tomé logró tocar el mar.

La tromba marina corresponde al mismo fenómeno que el tornado, pero se genera sobre el agua, aunque puede llegar a la tierra y causar daños.

En el caso registrado en Tomé, no hubo afectación porque no logró tocar tierra, pero causó sorpresa entre los vecinos, que rápidamente compartieron registros por redes sociales.

La Asociación de Andinismo de Ñuble finaliza exitosamente el “Taller de Iniciación al Montañismo Seguro en Ñuble”, Proyecto FNDR 8% del Gobierno Regional de Ñuble

La Asociación de Andinismo de Ñuble llevó adelante durante los últimos meses el “Taller de Iniciación al Montañismo Seguro en Ñuble”, proyecto financiado por el Gobierno Regional de Ñuble, a través del Concurso de Vinculación con la Comunidad FNDR 8%, contempló clases teóricas desarrolladas en las dependencias de Dideco de Chillán y posteriormente aplicadas en terreno.

La jornada de cierre realizada el 22 de agosto del presente, en el sector del Refugio de Shangri-LA, contó con la presencia del gobernador regional de Ñuble, el Sr. Oscar Crisóstomo Llanos, quien acompañó durante toda la jornada, a los participantes en esta actividad práctica y pudo conocer directamente el trabajo desarrollado en el marco de este proyecto.

La Asociación de Andinismo de Ñuble, representada por el presidente, Señor Melandro Serrano Gutiérrez, destacó la importancia de continuar generando instancias de capacitación que permitan acercar a la comunidad a la montaña de manera segura, responsable y respetuosa con el medioambiente.

El taller fue impartido por el Señor Vicente Ruiz Godoy, instructor de montaña ACGM, quien estuvo a cargo de entregar los conocimientos técnicos y prácticos a los participantes durante las diferentes etapas de la capacitación.

Durante el desarrollo del taller se abordaron diversos contenidos fundamentales para quienes se inician en las actividades de montaña, entre ellos gestión de riesgos, planificación de salidas en zonas agrestes, uso y cuidado del material técnico, manejo de cuerdas, aprendizaje de nudos, técnicas de orientación natural y rescate utilizando elementos disponibles en el entorno.

El taller fue impartido por el Señor Vicente Ruiz Godoy, instructor de montaña ACGM, quien estuvo a cargo de entregar los conocimientos técnicos y prácticos a los participantes durante las diferentes etapas de la capacitación.

Asimismo, durante la jornada práctica se desarrollaron ejercicios relacionados con técnicas de desplazamiento y seguridad mediante cuerdas, incluyendo la instalación y utilización de pasamanos, permitiendo a los participantes conocer procedimientos básicos para

enfrentar de manera responsable diferentes situaciones que pueden presentarse en ambientes de montaña.

Entre los principales objetivos de la Asociación se encuentra dirigir, fomentar y controlar técnicamente la práctica del deporte del andinismo en sus distintas categorías, promoviendo también el campismo, excursionismo, ascensiones, escalada deportiva, actividades en muro artificial, roca y hielo, esquí y expediciones.

De igual manera, la organización busca propender a la construcción de refugios de montaña y a la creación de circuitos y senderos, con el propósito de facilitar que los andinistas y la comunidad en general puedan acceder a los espacios cordilleranos y conocer la montaña en su real dimensión, tomando contacto directo con la naturaleza.

Desde la Asociación de Andinismo de Ñuble valoraron positivamente el desarrollo del proyecto y agradecieron al Gobierno Regional de Ñuble y al gobernador Oscar Crisóstomo Llanos por el apoyo y financiamiento entregado mediante el FNDR 8%, así como al instructor Vicente Ruiz Godoy y a todos los participantes que hicieron posible la realización de esta iniciativa.

La organización reafirmó además su compromiso de continuar promoviendo la formación, seguridad, prevención y respeto por la montaña, contribuyendo al desarrollo del andinismo y de las actividades de naturaleza en la Región de Ñuble.



Ciudad.

Con apenas 7 fiscalizadores en la seremi de Transportes es casi imposible establecer un control real.



FELIPE AHUMADA JEGÓ
fahumada@ladiscusion.cl
FOTOS: LA DISCUSIÓN

VIDEO VIRAL DE AGRESIÓN BRUTAL A CONDUCTOR AÚN IMPACTA EN EL RUBRO

Choferes de taxibuses en Chillán admiten que aceptan la evasión por resguardo personal

Pese a que la Seremi de Transportes cifra en 0,06% la irregularidad, en los gremios advierten que el muestreo por fiscalización es demasiado bajo para afirmarlo. Conductores relatan su día a día y advierten que “hay poblaciones a las que sencillamente los inspectores no van”.

Para la mayoría de los conductores de la locomoción colectiva que opera en la intercomuna Chillán-Chillán Viejo, si una persona de la tercera edad les dice que se quedó sin plata para recargar la tarjeta del pago electrónico de boletos, “les decimos que suban, no más”.

Cuando ven a estudiantes de 12, 13 ó 16 años esperando tarde una micro, y tampoco tienen carga en la tarjeta, “les decimos que suban no más. Si nosotros también tenemos hijos”.

Y si los llegan a fiscalizar los inspectores de la Seremi de Transportes, “les decimos que los llevamos porque son personas y no tenían plata. ¿O usted dejaría a una abuelita de 70 años abajo?”

Pero también hay de los otros casos. De esos terribles e intimidantes.

Adultos, a veces en grupo, que suben y les lanzan dos o tres monedas al conductor y les dicen “no tengo más”. Y punto.

Otros que pagan con tarjetas de estudiantes, pese a rondar los 40 años. Y otros, como el caso del video viralizado en la semana pasada: un hombre se sube a la micro y le pide al conductor que lo lleve gratis.

Ante la negativa, el solicitante se

ofusca y cae en un estado de ira que no logra contener ni tras decenas de puñetazos, patadas e incluso golpes con un palo al chofer; y luego a un pasajero quien, tras un par de minutos, decide intervenir.

“De esos, hemos tenido dos o tres este año”, explica Cleman Carrasco, presidente del gremio de transporte

colectivo no asociado.

“Nosotros tuvimos uno bien grave y que afectó a un conductor de la línea 4”, añade Humberto Llanos, presidente de la Asociación de Taxibuses de Chillán.

Usuarios de redes sociales compartieron, luego, videos de la misma persona protagonizando otros hechos

de violencia. Uno de ellos, incluso, contra Carabineros de la Segunda Comisaría de Chillán.

El conductor Sergio Quiroga suma más de 20 años en el transporte colectivo. La mayoría de ellos en Concepción y los últimos cinco, trabajando en la Línea 14, de Chillán.

“Es cierto, en Concepción hay

Ciudad.

muchos más casos. Pero sabe qué... yo veo clara la diferencia con Chillán. Allá la gente es agresiva por estrés; en cambio acá, es por resentimiento. Las personas más agresivas son las personas que sienten que este medio de pago las discrimina por ser de sectores rurales, por ejemplo. O las personas en situación de calle, o incluso los adultos mayores, ellos sienten que este sistema no los consideró y se descargan con nosotros", dice.

Y resume que "agresiones físicas son pocas. Pero las otras... las amenazas, los insultos, los daños a las micros, los piedrazos... eso ya se escucha todos los días. A mí me ha pasado".

Relatos de colegas suyos apuntan a lo mismo. Mucha gente ya se hizo la idea en Chillán se debe pagar con este moderno y vanguardista método. Y otros ya saben que si quieren pagan, si no quieren, no.

Y acá viene el dato que desarma el relato y confunde al gremio: según la Seremi de Transportes de Chillán, la evasión en la intercomuna es de apenas un 0,06%.

Apenas siete fiscalizadores

El equipo de la División de Fiscalización de Transportes de la Seremi de Transportes y Telecomunicaciones de Ñuble es el encargado de controlar el cumplimiento de la normativa de transportes, tanto en materia de seguridad y condiciones técnicas de los vehículos, como en la calidad de los servicios de transporte terrestre.

En el caso del transporte colectivo mayor de Chillán y Chillán Viejo, también se fiscaliza el pago del pasaje y la evasión.

"En este contexto, a la fecha llevamos alrededor de 5 mil controles y los pasajeros citados por evasión representan apenas un 0,06%, siendo una cifra baja y que da cuenta también de que los usuarios se han adaptado positivamente al sistema de pago electrónico, que comenzó su implementación en 2023 y que desde enero de 2024 funciona de manera completamente electrónica en la intercomuna", comentó el seremi del ramo en Ñuble, Omar Sandoval.

Desde la secretaría regional añaden que durante el primer mes de funcionamiento total del sistema, se registraron más de un millón de viajes pagados electrónicamente, "evidenciando una rápida adaptación de los pasajeros".

También piden precisar que, cuando se detecta una situación de evasión, la infracción se cursa directamente al pasajero que no efectuó el pago correspondiente, y no al conductor ni al operador del servicio.

"De esta manera, el proceso de fiscalización busca promover el cumplimiento de la obligación de pago por parte de los usuarios y contribuir al correcto funcionamiento del sistema de transporte público", aclaran.

Consultados ambos gremios de taxibuses de la intercomuna respecto a ese nivel de evasión, lo primero que se marca es amplio contraste con lo que exhibe, por ejemplo, la Región Metropolitana. Con el mismo sistema de pago, acusan un 34,9% de evasión, conforme a las cifras de fines de 2025 del Directorio de Transporte Público (DTP).

"No puedo decir qué porcentaje de evasión real existe en la intercomuna. Pero esa cifra de la Seremi resulta engañosa, ya que las fiscalizaciones que se realizan son muy pocas. Y eso es algo que le hemos planteado al seremi", explica Humberto Llanos.

El presidente de la asociación argumenta que "me consta que este año han hecho cinco mil fiscalizaciones, pero si se entiende que este 2026 nuestras 10 líneas han generado 11 millones 800 mil boletos o validaciones, cinco mil como muestra es muy poco. En efecto, estimamos que la evasión en Chillán es baja, pero no tanto".

En la Asociación de Taxibuses añaden que el 55% de los pasajeros son adultos, un 28% estudiantes y un 17% son adultos mayores.

Pero tanto, Llanos como Carrasco, dicen saber el por qué de la baja frecuencia de fiscalizaciones.

"Ellos (la Seremi de Transportes) tienen apenas siete fiscalizadores, quienes deben cumplir labores y diversas funciones en las 21 comunas. A veces en las plantas de Revisión Técnica, a veces en las direcciones de Tránsito, controlando el tema de las licencias y revisando lo que pasa con el transporte público urbano y rural. Con siete personas, es lógico que no alcanza", sostuvo Carrasco.

"No nos vamos a arriesgar"

Si hay alguien que debe estar contento con el sistema de cobros automáticos son los dueños de las micros. Los choferes ya no pueden "derivar" tanta ganancia a destinos distintos que la caja de la empresa.

Para la gran mayoría de las personas, también ha resultado cómodo, considerando que cada vez más, el uso de monedas y billetes retrocede ante los pagos con tarjetas o con ayuda de los teléfonos móviles.

Quizás por eso la evasión es baja y las agresiones obedecen más a que en la ciudad existe gente agresiva, más que a episodios desbordados entre personas sensatas.

"Y si en Santiago, la evasión es del 34,9 por ciento, es porque allá los conductores viajan en una cabina y no pueden ver quién paga o quién no, y además, como reciben un sueldo fijo, tampoco se preocupan si alguien evade", explica Humberto Llanos.

"Acá no estamos en eso", complementa.

Entonces, el "mediador" o el "relacionador público" de la idea del cobro electrónico terminó siendo el conductor.

"Normalmente salimos como cualquier trabajador a buscar el trabajo y hacerlo con lo mejor que se pueda. No salimos pensando en que nos va a pasar algo malo. Hay días que son tranquilos, hay otros días que no son tan tranquilos y eso es lo que nos pasa a todos, yo creo", comenta Juan Mauricio Miranda, chofer de la línea 14.

Obviamente, no tiene registros contables ni un diario de vida, pero estima que en menos del 10% de los recorridos que se hacen, "resulta que a alguien te insulta o alguien le pega una patada a la micro. Y es aún más raro que te tiran una piedra, o te traten de romper un espejo".

Es en este contexto que declara que no es posible cumplir con fiscalizar el acceso electrónico a la máquina.

"Nosotros tenemos siete minutos para llegar de un paradero a otro y no podemos estar vigilando que toda la gente vaya pagando, entonces algunas personas que dicen le pago después y se lo esconden para atrás y al último, se aprovechan cuando hay mucha afluencia de público", relata.

Por otro lado, esta obligación -para la que no fueron capacitados- "nos hace cometer errores. Una vez le reclamé a una niña que no había pagado el pasaje. Luego, revisando las



Falta fiscalización, pero por otro lado la Seremi tiene apenas siete personas para toda la región. Así es imposible"

CLEMAN CARRASCO
PDTE. GREMIO LÍNEAS NO ASOCIADAS



Yo no voy a dicutir ni a pelear con al-
guien que no quiera pagar. No nos vamos
a andar arriesgando"

MAURICIO MIRANDA
CONDUCTOR DE LA LINEA 4

cámaras resulta que sí pagó. Yo tuve la culpa de esa discusión e incluso llegó el papá de la niña a reclamar al terminal... y con justa razón".

Las "personalidades" de los pasajeros ya forman parte de una taxonomía ad-hoc.

Hay adultos que usan pase escolar, ya reconocen al que siempre busca evadir, al que da discursos sobre "patrones y oprimidos" cuando les piden pagar los boletos y otros, quienes por tener alguna condición social o de salud compleja, sienten que el viajar gratis es un derecho adquirido.

"Yo no voy a discutir con ellos. No me voy a bajar a pelear ni nada. No nos vamos a arriesgar a ser agredidos por un pasaje de micro, el velar que el sistema funcione es rol de las autoridades, no es nuestra", sentencia Miranda.

Colectivo no es igual a público

Su compañero de trabajo, Sergio Quiroga, añade que un grueso de los que reclaman son personas que vienen de fuera de la ciudad y se encuentra con que ya no se reciben monedas

"Creo que, de alguna manera, este sistema es más agresivo por el hecho de que cuando una persona no tiene cómo pagar su pasaje, no tiene la tarjeta, o se le hace muy complicado el tema de poder manejarse en el transporte público, sobre todo a la tercera edad y las personas que vienen desde los campos, se quedan con un problema complejo sin resolver, como es el trasladarse por la ciudad", observa.

Según describe, "vienen de comunas rurales, hacen sus pedidos, sus compras, sus cosas, y es difícil tratar con ellos, después. Con los indigentes pasa lo mismo, ellos quieren andar gratis y creen que es nuestra obligación hacerlo".

Sergio admite que es de los que no se opone a que ingrese sin pagar alguna persona adulta mayor que se quedó sin saldo o algún estudiante que anda sin su tarjeta y ya está anocheciendo.

Pero añade un nuevo punto respecto a la evasión: "Los mismos dueños de las micros evaden. Ellos trabajan para ganar dinero, como todo el mundo. Si una noche, una persona le ofrece unas monedas... ¿usted cree que le va a decir que no se suba?. Si no lo sube, pierde la plata y el pasajero se empieza a ir en colectivos. No le sale a cuenta a nadie y la fiscalización es muy poca".

Es poca, y tampoco se hace en todas partes. Tanto Cleman Carrasco como Humberto Llanos -pese al peso de la responsabilidad de ser voceros de sus gremios- admiten que "hay barrios donde los fiscalizadores no se van a meter. Son barrios peligrosos, como Los Volcanes o Vicente Pérez Rosales, que es justo donde más evaden. Si se fiscaliza en el centro, lógico que la cifra será baja", apuntan.

Y respecto al famoso "derecho adquirido" de viajar gratis, Llanos apunta a un error semántico que quizás debiera ser apuntado en los discursos de las autoridades: "no somos locomoción pública, somos locomoción colectiva, que es diferente. Somos particulares con obligaciones fijadas por el Ministerio, por lo tanto es un servicio por el que se cobra".

Penas que se endurecen

Frente al fenómeno de la evasión y la agresión en los recorridos urbanos, la legislación chilena ha buscado endurecer las sanciones e incorporar mecanismos de resguardo para el personal de transporte.

Por un lado, la Ley 21.083 formalizó la creación del Registro de Pasajeros Infractores, sancionando el uso indebido o la clonación de pases escolares y pases con beneficio.

Esta normativa otorgó herramientas directas como la retención de la devolución de impuestos a la renta y la suspensión de trámites clave —entre ellos, la obtención de la licencia de conducir— para quienes mantengan multas impagas.

En esa misma línea, la posterior Ley 21.816 reforzó el procedimiento sancionatorio al tipificar el ingreso por puertas traseras no autorizadas e incorporar esquemas de cobro de tarifas recargadas.

Así, se elevan las penas contra quienes agredan o amenacen a conductores e inspectores e impuso sanciones accesorias severas a los evasores reincidentes, tales como la suspensión de la TNE o la Tarjeta Adulto Mayor, el rechazo de solicitudes de residencia o pasaportes y la prohibición de ingreso a estadios de fútbol profesional.

Además, la ley exige que los nuevos contratos de concesión contemplen la instalación gradual de cabinas de protección para los choferes. Cierto, la medida pondrá fin al "buenos días" o al "¿me deja en el portón negro, por favor?", pero esa deshumanización se ha ido abriendo paso a patadas.

LICITACIÓN PARA
OCTUBRE 2026

COLEGIO CREACIÓN
CHILLÁN

De acuerdo a LEY 20.248, llama a licitación para capacitación de docentes

Postulación desde
el 31 de agosto al
09 de septiembre del 2026

Taller presencial - Temática:

"Estrategias transversales de comprensión lectora y construcción de preguntas para docentes de todas las asignaturas".

Bases y condiciones
CORREO ELECTRÓNICO:
postulacioneschillan2023@gmail.com

IDENTIDAD, TRADICIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

Tras cinco años de gestión Inapi otorga Denominación de Origen a la longaniza de Chillán

Cinco empresas comercializarán el producto con este sello tras cumplir con todos los requisitos. Corresponde a Cecinas Ramos Cordillera, Cecinas Cordillera, Cecinas Bengoa, Cecinas Villablanca y Cecinas Haciendas de Ñuble.

LA DISCUSIÓN
diario@ladiscusion.cl
FOTOS: LA DISCUSIÓN

El Instituto Nacional de Propiedad Industrial (Inapi) otorgó oficialmente la Denominación de Origen “Longaniza de Chillán”, un reconocimiento que protege uno de los productos más emblemáticos de la gastronomía chilena y que es fruto de un trabajo de más de cinco años liderado por los productores locales.

Este reconocimiento, destacó el alcalde de Chillán Camilo Benavente Jiménez, se dio coincidentemente en el marco de la Fiesta de la Longaniza 2026, donde llegaron más de 200.000 personas, figurando la actividad entre las 15 más relevantes de su tipo a nivel internacional. Al frente del proceso de inscripción de la marca estuvieron los productores organizados y la Municipalidad de Chillán, que jugó un rol importante sobre todo cuando se hizo patente “la necesidad de relevar la importancia de este embutido en la sociedad local por sus innegables atributos

El Reglamento de uso y control define materias primas, procesos, buenas prácticas de manufactura.

y su relación con la cultura, las tradiciones y las raíces propias de la zona”, sostuvo el alcalde Camilo Benavente.

La presidenta de Proloc AG, Paola González, junto al directorio de la entidad, encabezó la postulación de la Asociación Gremial de Productores de Longanizas y Cecinas de Chillán y Chillán Viejo a Inapi. Para el organismo local, “la Denominación de Origen no es solamente un sello. Es el reconocimiento a una historia familiar, a una técnica transmitida por generaciones y a un producto que debe cumplir características específicas de largo, gramaje, calibre, molienda y ahumado. Inapi reconoce que nuestra longaniza tiene una vinculación territorial y tradicional única”.

“Alcanzar la denominación de origen con nuestra longaniza es un paso gigante que tendrá un profundo impacto en términos económicos y culturales, pues estamos ratificando de manera legal la identificación que tenemos a nivel nacional e internacional con nuestro producto estrella”, agregó el jefe comunal, quien dispuso la participación activa del



Pueden incorporarse nuevas empresas, pero el requisito es pertenecer a Proloc AG y cumplir íntegramente el reglamento”

PAOLA GONZÁLEZ
PRESIDENTA DE PROLOC AG

municipio en el proceso y hoy integra el Comité de Administración de la Denominación de Origen a través de un representante designado.

Para los productores, la Denominación de Origen establece un marco claro. El Reglamento de uso y control define materias primas, procesos, buenas prácticas de manufactura, trazabilidad y características técnicas del producto. Para los consumidores, en tanto, es una garantía de confianza. Cuando vean el sello, sabrán que están frente a una longaniza auténtica, sometida a controles y auditorías de una empresa externa, sin previo aviso.

Actualmente, cinco empresas han obtenido las credenciales tras cumplir todos los requisitos: Cecinas Ramos Cordillera, Cecinas Cordillera, Cecinas Bengoa, Cecinas Villablanca y Cecinas Haciendas de Ñuble. El gremio que cada vez se potencia más y que partió con 18 socios, hoy suma 26, pero se espera llegar a 30 empresas certificadas y que cumplan con todos los requisitos que plantea la Denominación de Origen.

Paola González detalló que “pueden incorporarse nuevas empresas, pero el requisito es pertenecer a Proloc AG y cumplir íntegramente el reglamento. El valor del sello está justamente en que no es permanente sin control”.

Polo económico para Ñuble

El directorio de la entidad enfatiza que el beneficio no se limita solamente a las fábricas locales. La actividad cecinera es un polo económico para Chillán y Chillán Viejo que activa una cadena de valor completa: trabajadores, proveedores de carne y especias, transportistas, distribuidores, comerciantes y servicios.

“Cuando una Longaniza de Chillán llega a un nuevo mercado, no solo se beneficia la fábrica que la produce. Se beneficia toda la zona. Por eso hablamos de proteger una identidad, una tradición y una cadena productiva que forma parte del desarrollo de nuestra ciudad” plantea el directorio de la entidad.

Con este reconocimiento, destacó el alcalde Camilo Benavente Jiménez, “las longanizas de esta zona no solo protegen su nombre frente a usos que puedan generar confusión, sino que proyecta al país un producto que le dice a Chile: “Yo soy de Chillán”.

El sistema contempla auditorías sin previo aviso por una empresa externa. Para postular, las empresas deben pertenecer al gremio y mantener los estándares en el tiempo. Con este sello, destacó el alcalde “la famosa Longaniza de Chillán se suma a productos como la Sal de Cauhuil y la Chicha de Curacaví, y se proyecta con fuerza a los mercados nacionales e internacionales”.

Auditorías

El sistema contempla auditorías sin previo aviso por una empresa externa. Para postular, las empresas deben pertenecer al gremio y mantener los estándares en el tiempo.



90 años con todas las voces

La música que dio
identidad a
Ñuble

Violeta Parra
CANTAUTORA Y POETA

Claudio Arrau
PIANISTA

Roberto Parra
FOLCLORISTA

Rámon Vinay
CANTANTE TENOR

Eduardo Parra
CANTAUTOR Y POETA POPULAR

Victor Jara
CANTAUTOR Y DIRECTOR TEATRAL

Vicente Cifuentes
CANTAUTOR Y PRODUCTOR MUSICAL

Carmencita Garrido
CANTAUTORA

Los Ángeles Negros
GRUPO MUSICAL

Años
90 RADIO
LA DISCUSIÓN
Somos todas las voces

 94,7 FM | 1340 AM |  www.ladiscusion.cl

Política.



El voto obligatorio cambia la definición del poder y, por lo tanto, orienta las conductas de los actores políticos"

MARÍA JOSÉ NAUDON
DECANA ESC. GOBIERNO U. ADOLFO IBÁÑEZ



El voto obligatorio te aumenta la participación electoral, pero no cambia necesariamente la desafección"

RODRIGO MEDEL
ACADÉMICO FAC. GOBIERNO U. DE CHILE

ISABEL CHARLÍN REYES

icharlin@ladiscusion.cl
FOTOS: ARCHIVO

El retorno del voto obligatorio no solo llevó a millones de personas nuevamente a las urnas. También cambió la fotografía del electorado chileno y, con ello, las coordenadas sobre las cuales partidos y candidatos deberán disputar el poder en los próximos procesos electorales.

Ésa es una de las principales conclusiones que deja el estudio presentado por la consejera del Servicio Electoral (Servel), María Cristina Escudero, en el seminario "El Nuevo Mapa Electoral: Participación y Perfiles de Votantes en Chile", organizado junto al Departamento de Estudios Políticos de la Universidad de Chile.

El análisis, construido a partir de los datos del ciclo 2020-2025 -16 procesos electorales, el período más exigente en la historia del país-, identifica 6.302.899 nuevos votantes para las elecciones presidenciales de 2025. Son el 40,4% del padrón y constituyen un contingente que durante la etapa del voto voluntario permanecía mayoritariamente fuera de las urnas.

La primera transformación es cuantitativa. La participación, que en las últimas elecciones con voto voluntario se movía en torno al 50%, saltó desde 2022 a niveles cercanos al 85%, incorporando casi seis millones de personas que anteriormente no votaban.

Pero para Escudero la verdadera dimensión del cambio está en la composición de ese electorado. El voto obligatorio no solo aumentó la participación: alteró quiénes participan, dónde viven y qué características sociales y demográficas tienen.

Un nuevo mapa que rompe viejas categorías

Una de las conclusiones que más tensión a las interpretaciones tradicionales es la territorial. Las diferencias entre comunas urbanas y rurales prácticamente desaparecieron con el voto obligatorio. En las presidenciales y parlamentarias de 2025, las comunas rurales incluso registraron una participación 1,1 puntos porcentuales superior a las urbanas.

Algo similar ocurre al observar el tamaño de las comunas: las pequeñas superaron en 1,9 puntos a las muy grandes. Así, el electorado más participativo ya no se concentra necesariamente en las grandes ciudades.

El fenómeno adquiere especial interés para Ñuble, porque la región forma parte de la macrozona Centro-Sur, que concentra el 18,8% de los nuevos votantes identificados por el Servel, aunque el estudio no entrega un desglose específico para cada región.

Sí existe, en cambio, una referencia directa a Ñuble en la tipología construida por el organismo electoral. El 11,9% de los nuevos votantes pertenece al grupo denominado "Chile intermedio", caracterizado por residir principalmente en comunas medianas y mixtas, con una fuerte presencia en las zonas Centro, Centro-Sur y Sur. Entre las comunas principales de este segmento aparece San Carlos, junto a Padre Las Casas, Paine, Villarrica y San Javier.



ESTUDIO DEL SERVEL SOBRE EL CICLO ELECTORAL 2020-2025

El nuevo votante que cambió el mapa electoral: más participación, menos militancia y nuevas fronteras territoriales

El voto obligatorio incorporó a más de seis millones de electores y elevó la participación a un piso cercano al 85%. El nuevo votante, sin embargo, está lejos de ser un bloque homogéneo y desafía las categorías con que partidos y analistas explicaban la abstención.

Un nuevo mapa electoral chileno surgió tras la incorporación masiva de votantes mediante el voto obligatorio.

Política.

40,4%

del padrón, es decir, 6.302.899 personas, fueron identificadas por el Servel como nuevos votantes para las presidenciales de 2025. Constituyen el principal efecto cuantitativo del retorno del voto obligatorio.

44,8%

de edad promedio tienen los nuevos votantes, quienes están lejos de ser principalmente jóvenes. Además, el grupo de 30 a 44 años concentra el 39,2%, mientras los electores de 18 a 29 representan el 15,7%.

La inclusión de San Carlos no es anecdótica. Permite visualizar el tipo de territorio que adquiere mayor relevancia con el nuevo patrón de participación: comunas que no corresponden ni a los grandes centros metropolitanos ni a los espacios estrictamente rurales, pero que concentran una población que ahora concurre masivamente a votar.

Para el académico de la Facultad de Gobierno de la U. de Chile, Vicente Inostroza, precisamente el territorio es una de las claves que abre este estudio. A su juicio, el nuevo mapa electoral muestra una “inversión” de los patrones territoriales que existían durante el voto voluntario y plantea la necesidad de avanzar desde el análisis comunal hacia escalas más pequeñas, aprovechando la georreferenciación de los locales de votación.

El investigador advierte que incluso dentro de una misma comuna pueden existir realidades muy diferentes. Por eso, plantea cruzar las variables de ruralidad, tamaño, pobreza y nivel socioeconómico para comprender con mayor precisión cómo se distribuyen los nuevos votantes.

La sorpresa: no son principalmente jóvenes

Otro prejuicio que el estudio obliga a revisar es la idea de que el nuevo electorado está compuesto fundamentalmente por jóvenes.

Los datos muestran algo distinto. La edad promedio de los nuevos votantes es de 44,8 años y el segmento de 30 a 44 años representa el 39,2%. Los electores de entre 18 y 29 años corresponden apenas al 15,7%.

Paradójicamente, son los jóvenes quienes presentan las tasas de participación más altas bajo el voto obligatorio, entre 87% y 90%. En el otro extremo, los mayores de 60 años registran los niveles más bajos.

La composición social también desafía explicaciones simplificadoras. El grupo más numeroso entre los nuevos votantes es la denominada “clase media silenciosa”, que representa el 46,8%. Se trata principalmente de habitantes de zonas urbanas, residentes en comunas grandes y muy grandes y con baja pobreza multidimensional.

Le siguen el “Gran Santiago Popular”, con 24,3%, y el “Chile rural”, con 17%.

Para Julieta Suárez-Cao, decana de la Escuela de Gobierno de la U. Adolfo Ibáñez, estos resultados derriban la idea de que existe un único “nuevo votante”. Son, plantea, electores diferentes entre sí, que sociodemográficamente se parecen

bastante al adulto promedio chileno y que no responden necesariamente al estereotipo del ciudadano pobre y periférico que se incorpora por primera vez a la política.

María José Naudon coincide en que el estudio obliga a abandonar ciertas caricaturas, particularmente respecto de los jóvenes. Pero pone el acento en otra consecuencia: la ampliación del electorado modifica la distribución del poder político.

“Esto tiene que ver con me conviene o no me conviene, con qué o por qué votan estos nuevos electores”, advirtió, subrayando que el debate sobre el voto obligatorio nunca puede separarse de sus efectos políticos.

Seis millones más, pero no seis millones de militantes

El otro gran desafío está en la relación entre participación electoral e integración política. El aumento de votantes no ha tenido un correlato equivalente en la incorporación a los partidos. El 96,9% de los nuevos electores es chileno y solo el 3,1% registra afiliación partidaria. En números absolutos, unos 6,1 millones no militan y apenas 190.413 tienen afiliación.

Para Rodrigo Medel, académico de la Facultad de Gobierno de la U. de Chile, éste es uno de los puntos fundamentales que deja abierto el estudio. El voto obligatorio consigue llevar a las

personas a las urnas y democratiza la inclusión electoral, pero no necesariamente modifica la desafección política, la valoración del Congreso o la relación con los partidos.

La pregunta, entonces, cambia: ya no se trata de saber solamente quiénes votan, sino qué sienten hacia la política quienes ahora están obligados a participar y cómo esa actitud se traduce en sus decisiones electorales.

Andrés Dockendorff, académico del Instituto de Estudios Internacionales de la U. de Chile, lleva esa interrogante un paso más allá. A su juicio, la llamada “clase media silenciosa” puede ayudar a explicar parte de la antigua crisis de representación y su incorporación podría estar relacionada con el crecimiento de opciones nuevas o de un perfil anti establishment.

El académico mencionó particularmente al Partido de la Gente y al Partido Nacional Libertario como colectividades que muestran presencia entre estos nuevos electores, vinculándolo con otros estudios que sugieren una mayor inclinación hacia posiciones conservadoras y contestatarias de la política tradicional.

Suárez-Cao, sin embargo, advierte que el fenómeno es más transversal. Aunque reconoce la posible conexión con partidos nuevos y anti establishment, sostiene que los nuevos votantes también presentan elementos asociados

a partidos e ideologías de distintos sectores.

La otra cara: votar no significa necesariamente apoyar

El estudio también instala una advertencia sobre la calidad y las formas de participación. Medel recordó que el voto obligatorio ha estado acompañado de un aumento de los votos inválidos y que estos tampoco se distribuyen aleatoriamente.

De este modo, una desigualdad que durante el voto voluntario podía observarse en la abstención podría estar expresándose ahora mediante votos nulos o blancos.

Inostroza aportó un dato especialmente significativo: en la elección de consejeros regionales, uno de cada cuatro votantes emitió un voto blanco o nulo. Para el académico, esto revela también un problema de reconocimiento de estas autoridades y plantea un desafío para la descentralización.

Suárez-Cao comparte la preocupación. Defensora del voto obligatorio, advierte que el sistema no debe desentenderse de quienes, obligados a concurrir, pueden comenzar a expresar su descontento de otras maneras.

El nuevo mapa electoral, por tanto, no equivale simplemente a un mapa de participación. Es también un mapa de expectativas, desafección y comportamientos todavía difíciles de anticipar.

La abstención cambió de lugar: del ciudadano que no iba a votar al elector que marca nulo o blanco



El voto obligatorio resolvió uno de los problemas históricos de la democracia chilena: la baja participación. Pero el estudio del Servel y las interpretaciones de los expertos advierten que llevar a las personas a las urnas no significa necesariamente integrarlas políticamente.

Rodrigo Medel plantea que la desigualdad que antes podía observarse

en la abstención comienza ahora a expresarse mediante el voto inválido. Bajo el sistema obligatorio, quienes no tienen una relación cercana con la política igualmente deben concurrir al local de votación, pero pueden manifestar su distancia mediante un voto nulo o blanco.

La advertencia adquiere especial relevancia al observar elecciones

menos conocidas para la ciudadanía. Vicente Inostroza recordó que en la última elección de consejeros regionales uno de cada cuatro electores votó blanco o nulo, una señal que, a su juicio, debiera llevar a estudiar con mayor profundidad el conocimiento y valoración de estas autoridades.

Julieta Suárez-Cao comparte esa inquietud y sostiene que será necesario observar cómo evoluciona este comportamiento. El desafío consiste en determinar si estos votos representan desinformación, dificultades asociadas a la nueva modalidad electoral, desinterés o derechamente una nueva forma de expresar descontento.

La discusión abre así una segunda etapa del debate sobre el voto obligatorio. Después de comprobar que la regla consigue aumentar masivamente la participación, la interrogante pasa a ser qué ocurre con quienes participan sin sentirse necesariamente representados.

La cifra de 40,4% de nuevos votantes del padrón presidencial de 2025 muestra la magnitud de la transformación. Pero la baja afiliación partidaria -solo 3,1% de esos electores milita en una colectividad- indica que la ampliación de la ciudadanía electoral no ha sido acompañada por una ampliación equivalente de los vínculos con el sistema político.

El desafío para los partidos, entonces, no es solamente electoral. Es también de intermediación: comprender qué esperan, qué rechazan y qué explica las decisiones de millones de ciudadanos que antes permanecían fuera de las urnas.

Política

REFORMA CONSTITUCIONAL ABRE EL PRINCIPAL FLANCO DEL MINISTRO

Arrau bajo presión: exintendente de Ñuble enfrenta su primera gran prueba política en Seguridad

Secretario de Estado enfrenta cuestionamientos transversales por el diseño y la tramitación de su propuesta de seguridad. Episodio tensiona su relación con el Congreso y pone a prueba una figura que desde Ñuble construyó una proyección presidencial.

ISABEL CHARLÍN REYES
icharlin@ladiscusion.cl
FOTO: ARCHIVO

Los últimos días de agosto han puesto a Martín Arrau en el centro de una tormenta política que excede con mucho el debate técnico sobre seguridad.

El ministro de Seguridad Pública y exintendente de Ñuble enfrenta cuestionamientos desde sectores de oposición, pero también desde parlamentarios de su propio sector, a propósito de la reforma constitucional que busca crear un nuevo estado de excepción para enfrentar alteraciones graves de la seguridad pública.

La propuesta, que el Gobierno presentó como una herramienta para responder a zonas dominadas por organizaciones criminales, terminó convirtiéndose en el primer gran traspie político de Arrau desde que asumió la cartera. Las críticas se concentran en las atribuciones que recibiría el Ejecutivo, la duración inicial de la medida -240 días-, los mecanismos de control y la posibilidad de afectar derechos fundamentales.

La seguridad carcelaria

El debate constitucional no es el único frente que Arrau ha debido enfrentar. El ministro también ha defendido la política de máxima seguridad aplicada a integrantes de organizaciones criminales, en medio de recursos judiciales presentados por reclusos trasladados a cárceles de alta seguridad. Su objetivo declarado es que los condenados considerados peligrosos permanezcan bajo un régimen de aislamiento estricto, con restricciones a visitas, encomiendas y contacto con el exterior.

El concepto más duro llegó desde el mundo académico. Constitucionistas como Arturo Fontaine y Javier Couso advirtieron sobre el riesgo de una suerte de "dictadura constitucional". Arrau ha respondido que esa caracterización no se condice con el texto y ha acusado una campaña de desinformación.

"Yo no veo de dónde ciertos políticos, periodistas, doctores en derecho y algunas personas que son más bien opinólogos, sacan epítetos como los que usted dice", planteó Arrau esta semana, defendiendo una iniciativa que, según explicó, recoge mecanismos existentes en otros estados de excepción.

Pero el problema para el ministro no está solamente fuera del Gobierno.

De Ñuble al gabinete, y ahora al centro del debate

Arrau llegó a Seguridad con un activo político particular. Su paso por Ñuble como intendente e instalador de la región lo vinculó directamente con el territorio y le permitió construir redes y reconocimiento local antes de saltar a la primera línea nacional. Esa trayectoria contribuyó a instalarlo como una de las figuras emergentes de la derecha y, posteriormente, como una carta con proyección más allá de su cargo ministerial.

Por eso, lo ocurrido estas semanas adquiere una dimensión adicional. No se trata solamente de la suerte de una reforma: también está en juego la capacidad de Arrau para consolidarse como uno de los liderazgos del oficialismo.

Su principal flanco ha sido la falta de socialización del proyecto. Desde el propio oficialismo surgieron reparos porque la iniciativa no habría sido suficientemente conversada con las coaliciones gobernantes ni con las Fuerzas Armadas antes de

su presentación. La presidenta del Senado, Paulina Núñez (RN), llegó a exigir el retiro del nuevo estado de excepción y advirtió que el Ejecutivo podía quedarse sin votos si insistía en una propuesta que calificó de "deficiente".

Aello se sumaron cuestionamientos por la técnica legislativa. Las críticas sobre eventuales errores de redacción llevaron al propio Arrau a asumir personalmente la responsabilidad: "Yo firmé y me hago responsable de todas las críticas".

La escena es políticamente incómoda para un ministro que hasta ahora había construido buena parte de su perfil sobre la idea de gestión, orden y capacidad ejecutiva. En esta ocasión, precisamente su capacidad para conducir una reforma compleja quedó sometida al escrutinio del Congreso y de sus propios aliados.

También desde la oposición se abrió otro frente: algunos sectores recordaron que Arrau había sostenido anteriormente que la Política Nacional de Seguridad heredada del gobierno de Gabriel Boric era suficiente, acusándolo ahora de no contar con un diseño propio. La crítica busca instalar una contradicción entre el discurso oficialista de campaña y las herramientas que hoy impulsa desde La Moneda.

El Gobierno, finalmente, optó por quitarle urgencia a la iniciativa y abrir un proceso de diálogo para introducir modificaciones. El propio ministro reconoció que el plazo de 240 días es "totalmente conversable" y que podría reemplazarse por el mecanismo utilizado en otros estados de excepción.

El retroceso puede leerse como una derrota parcial, pero también como una oportunidad de corrección. La tramitación parlamentaria permite a Arrau intentar convertir una propuesta que nació bajo sospecha, en un acuerdo político transversal.

Su defensa apunta justamente en esa dirección: "No estamos inventando nada nuevo", insistió, señalando que las herramientas propuestas tienen equivalentes internacionales.

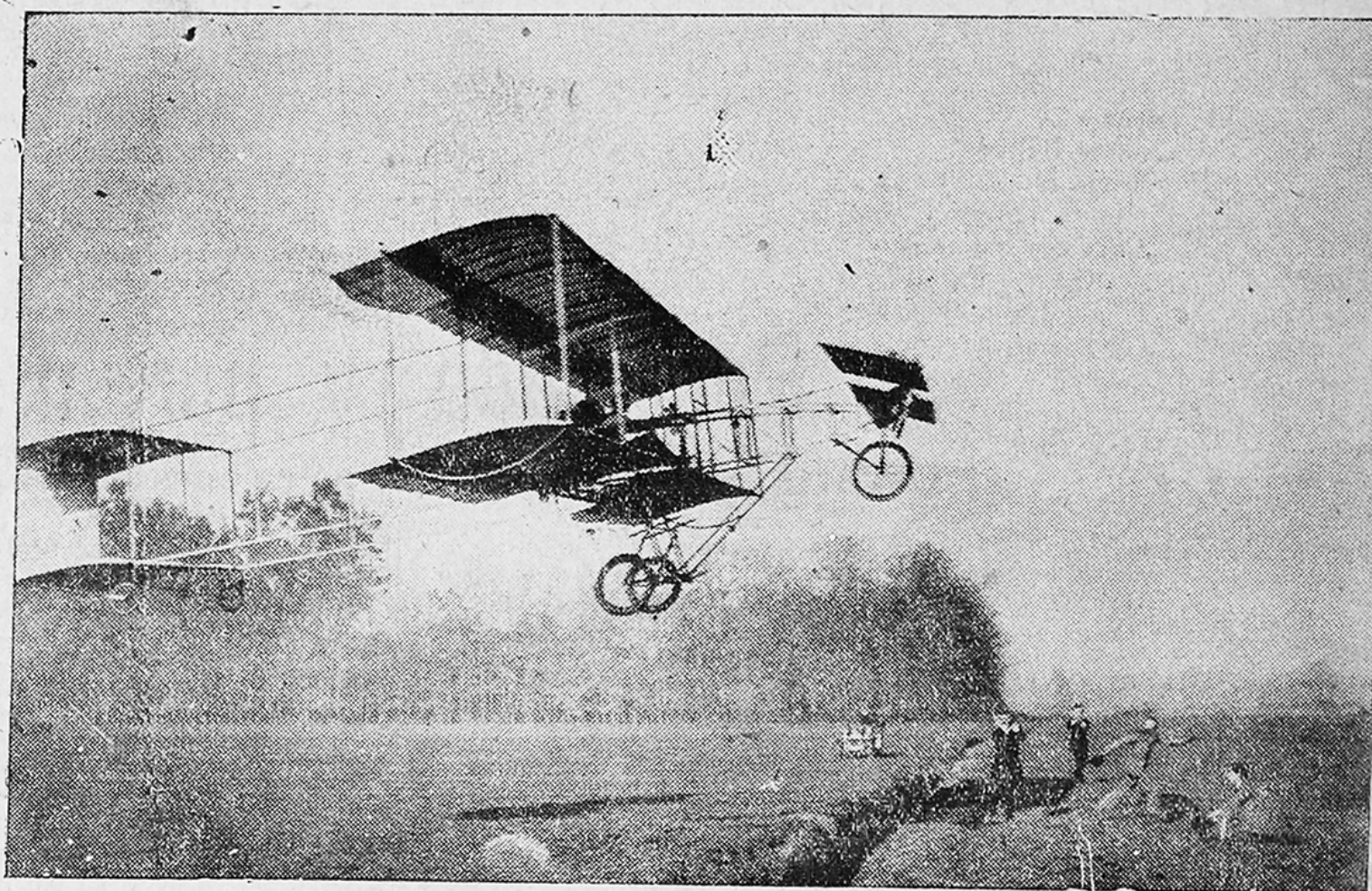
El episodio, sin embargo, deja una señal política. Para un ministro con aspiraciones y con un vínculo especialmente fuerte con Ñuble, la seguridad constituye tanto una plataforma como un riesgo. Si logra conducir la reforma hacia un consenso, podrá transformar el traspie inicial en una demostración de liderazgo. Si no lo consigue, el episodio puede terminar debilitando precisamente la proyección nacional que comenzó a construir desde su paso por la región.



Martín Arrau enfrenta una de sus semanas políticas más complejas desde que asumió el Ministerio de Seguridad.

Archivo **La Discusión**

El primer vuelo en aeroplano EFECTUADO EN CHILE



El piloto señor César Copetta y los propietarios del «Voisin» señores Covarrubias y Echeverría acompañados del señor Cruz Montt, dueño del fundo Valparaíso que sirvió de campo de experiencia, y cuyo ensayo se verificó el Domingo, dando magníficos resultados.

21/08/1910 - Primer vuelo en Chile

El 21 de agosto de 1910 quedó marcado como una fecha pionera en la historia de la aviación nacional. Ese día, Chile fue escenario de uno de los primeros vuelos en aeroplano realizados en el país, un acontecimiento que La Discusión incorporó en su edición. La imagen conservada en esta edición histórica lleva por título "El primer vuelo en aeroplano efectuado en Chile" y muestra a la aeronave en pleno vuelo, ante la expectación de quienes presenciaron la hazaña. El protagonista fue el piloto César Copetta, quien aparece junto al aeroplano Voisin, acompañado por los propietarios de la aeronave, Covarrubias y Echeverría, y por el señor Cruz Montt, dueño del fundo Valparaíso, donde se realizó el ensayo. Según el texto de la fotografía, el vuelo se efectuó un domingo y arrojó "magníficos resultados".

Opinión & debate.

EDITORIAL

Tornados: hora de prevenir

Todo esto obliga a cambiar la pregunta. No se trata solamente de saber qué hacer cuando ocurre un tornado, sino de preguntarnos qué podemos hacer antes de que ocurra. La tarea ahora es aprender antes de que llegue el próximo. Porque esperar que un tornado más intenso nos obligue a reaccionar sería, precisamente, repetir el error que la gestión moderna del riesgo busca evitar.

La sucesión de fenómenos meteorológicos extremos registrada este año en Ñuble debiera marcar un punto de inflexión en la forma en que la región aborda la prevención. El tornado que afectó a Yungay la noche del viernes, dejando viviendas dañadas, afectación de infraestructura eléctrica y decenas de personas afectadas, no puede ser entendido únicamente como una emergencia más que obliga a desplegar equipos, levantar catastros y entregar ayuda.

Es, en cambio, una nueva advertencia sobre una amenaza que la región conoce, pero para la cual todavía no parece estar suficientemente preparada.

La situación adquiere mayor relevancia porque este es el segundo episodio tornádico confirmado que afecta a Ñuble durante 2026. El primero ocurrió el 27 de julio y alcanzó a Chillán Viejo, Bulnes, San Ignacio y El Carmen. Inicialmente clasificado como FO, posteriormente la Dirección Meteorológica de Chile determinó que correspondió a un tornado EF1, con vientos estimados entre 138 y 177 kilómetros por hora y un comportamiento de contacto intermitente con el suelo, conocido como skipping.

En aquella oportunidad hubo viviendas dañadas, árboles y postes derribados y una persona lesionada. El episodio también permitió constatar algo especialmente preocupante: la falta de preparación específica para enfrentar estos fenómenos. Un análisis publicado por este diario recogió la opinión de especialistas que advertían que Ñuble carece de una cultura de preparación, de tecnología suficiente para anticipar estos eventos y de planes específicos de riesgo tornádico.

Y la señal no se limita al interior de la región. Este sábado,

mientras todavía se evaluaban los daños provocados por el tornado en Yungay, se reportó la formación de trombas marinas frente a las costas de Coelemu y Cobquecura. En ambos casos los fenómenos permanecieron sobre el mar y no provocaron daños, pero su aparición confirma que la inestabilidad atmosférica puede generar distintos tipos de eventos severos en un territorio relativamente acotado.

Ya en julio, la Armada había advertido precisamente sobre condiciones favorables para la formación de trombas marinas en el borde costero de Ñuble durante el paso de un sistema frontal. Esa advertencia, además, se produjo en un contexto de lluvias intensas, fuertes vientos y marejadas.

Todo esto obliga a cambiar la pregunta. No se trata solamente de saber qué hacer cuando ocurre un tornado, sino de preguntarnos qué podemos hacer antes de que ocurra.

La prevención no significa pretender predecir con exactitud el punto y la hora en que aparecerá un tornado. Los propios especialistas citados por este diario han advertido las limitaciones existentes. Pero sí existen medidas posibles: mejorar el monitoreo, fortalecer los sistemas de alerta, elaborar protocolos municipales específicos, identificar sectores más expuestos, capacitar a comunidades, revisar la vulnerabilidad de viviendas e infraestructura crítica y avanzar en soluciones constructivas que reduzcan el riesgo de desprendimiento de techumbres.

La tarea ahora es aprender antes de que llegue el próximo. Porque esperar que un tornado más intenso nos obligue a reaccionar sería, precisamente, repetir el error que la gestión moderna del riesgo busca evitar.

Opinión

Siqueiros enclaustrado



Marco Aurelio Reyes Coca
Historiador

En la Escuela México de Chillán existe una joya del arte muralista mundial: “Muerte al invasor”, un registro visual para la contemplación y estudio de una manifestación histórica-social del alma americanista.

Dadas sus altas connotaciones artísticas, fue declarado Monumento Histórico Nacional en el año 2005. El mural empujado en la biblioteca del establecimiento educacional constituye una obra del Arte Neo-barroco del siglo XX, considerada como la “Capilla Sixtina de América del Sur”, por Gerardo Murillo, el maestro de Alfaro Siqueiros, autor, cuando la visitara en 1963, exclamando: “Es la culminación estética de toda la pintura mexicana”. Fue poco decir del tesoro que se esconde en la biblioteca del 2° piso de la Escuela chillaneja”. Una joya del arte, por decir lo menos.

Pero, además, la historia de la presencia en Chillán de tan excelso muralista mexicano constituye casi una tragicomedia, tensiones, dolores y enredos, situaciones controversiales con mezcla política y crónica roja.

Siqueiros, acompañado del muralista Xavier Guerrero, autor del simbólico

mural del acceso al piso superior, permanecieron en Chillán por dos años y medio, tiempo que duró la construcción de la escuela, entre 1940 y 1942, que han servido para seguir la pista de vivencias de tan relevantes personajes.

Poner en acción tan magnífica obra artística implicó contratar albañiles, puesto que era paralela a la edificación de la Escuela, y que por supuesto atrajo a otros artistas aprendices, tales como Laureano Guevara (Generación del 13), Gregorio de la Fuente (mural Estación de Concepción) y del joven normalista chillanejo Enrique Espinoza Saavedra, más el venezolano Erwin Werner y el boliviano Alipio Jaramillo y otras lumbreras como Camilo Mori y Luis Vargas Rosas.

Fue una “escuela del muralismo in situ”, inaugurada el 25 de marzo de 1942, con la presencia del vicepresidente de la República Jerónimo Méndez (don Pedro Aguirre Cerda había fallecido en noviembre de 1941) y del embajador mexicano Octavio Reyes, uno de los gestores de la presencia de Siqueiros y Guerrero en Chillán. Siqueiros, militante comunista de las Brigadas Rojas en la Guerra Civil Española, había encabezado el atentado contra León Trotsky, disidente del estali-

nismo soviético, en mayo de 1940; estando en prisión por “disolución social e intento de asesinato”. Todos estos sucesos obran en la novela de Claudio Martínez y Álvaro Briones: “El mural del fin del mundo”. Un episodio histórico relevante.

¿Por qué llegó Siqueiros a Chillán? Las gestiones presidenciales de don Pedro Aguirre Cerda y del general mexicano Manuel Avila Camacho, más los diplomáticos Pablo Neruda y Octavio Reyes, lograron que la prisión de Siqueiros se transformara en el exilio chillanejo, motivado por la donación del Gobierno Mexicano de la construcción de la Escuela República de México, en la desolada Chillán de enero de 1939.

Un hecho luctuoso posibilitó que hoy tuviéramos un mural asombroso, el que permanece enclaustrado para las ávidas miradas de tal maravilloso monumento histórico.

Algo insólito que Chillán debe replantearse como deuda histórica con el Estado mexicano, que nos ha regalado un tesoro artístico admirado por los chilenos y extranjeros, pero que permanece escondido por los manejos burocráticos de los bienes públicos sin siquiera considerarse bajo los términos de un museo.

LA DISCUSIÓN

Director: Vladimir Araya Gamboa • **Representante legal:** Carolina Andrea Rosales Durán • **Domicilio:** 18 de septiembre 721 • **Fono:** 42 2296 032 • **Propietario:** Empresa Periodística La Discusión S.A. • **Correo electrónico:** diario@ladiscusion.cl • **Sitio web:** www.diarioladiscusion.cl • Empresa Corporación Universidad de Concepción.

FRASES DE HOY



Afectó a 27 viviendas, algunas de ellas, están totalmente destruidas y sin posibilidad de recuperación”

OSCAR CRISÓSTOMO
GOBERNADOR REGIONAL



Pueden incorporarse nuevas empresas, pero el requisito es pertenecer a Proloc AG y cumplir íntegramente el reglamento”

PAOLA GONZÁLEZ
PRESIDENTA DE PROLOC AG

CARTAS AL DIRECTOR

Destacada

Sector rural: la seguridad abandonada

Señor Director:

El robo a una planta faenadora en la Variante Nahueltoro, donde sustrajeron más de 25 animales vivos, canales faenadas y un vehículo, no es un hecho aislado. Como Asociación de Agricultores de Ñuble llevamos años haciendo ver que el robo de insumos, maquinaria y ganado dejó de ser un delito oportunista, si no que por el contrario, se ha convertido en una actividad de bandas organizadas que operan con impunidad.

Ñuble tiene el mayor índice de ruralidad del país y su sector silvoagropecuario aporta el 18% del empleo regional. Pese a ello, la seguridad se concentra en el radio urbano y los delincuentes en el campo actúan sobreseguros, con escasos controles y respuesta lenta. Esto no es responsabilidad de Carabineros, cuya labor valoramos. El problema es de recursos, cobertura y una legislación que no reconoce el valor estratégico de la cadena agrícola. Mientras el abigeato está tipificado, el robo de insumos y maquinaria carece de figura penal equivalente.

El delegado presidencial y las autoridades municipales deben entender que la estrategia de seguridad no puede limitarse a lo urbano, por lo que se necesitan cámaras en accesos y caminos rurales, controles policiales en rutas estratégicas y mayor coordinación con otras instituciones y agricultores. Como Asociación, manifestamos nuestra plena disposición a cooperar y aportar lo necesario para avanzar en esta tarea y detener la escalada de violencia y delitos rurales. Basta de tener abandonado al sector rural.

Carlos González Mufdi
Presidente Asociación de Agricultores de Ñuble

Envia tus opiniones y comentarios nos interesan | mail > diario@ladiscusion.cl

Carretera Austral

Señor Director:

En la Carretera Austral, de Puerto Montt al sur, sus tramos principales son: Tramo Norte (Puerto Montt a Chaitén), Tramo Central (Chaitén a Coyhaique) y Tramo Sur (Coyhaique a Villa O'Higgins). En total 1247 km, incluyendo tres transbordadores. Se prepara para continuar hacia el sur desafiando enormes dificultades naturales. Comenzó a construirse en 1976 y constituye una portentosa obra de ingeniería con objetivos estratégicos para la seguridad nacional, la apertura de nuevos territorios para la economía y una cadena de atractivos turísticos que la sitúan entre los lugares más bellos del mundo.

Las dificultades para su construcción son increíbles, por lo que su realización a cargo del Comando de Ingenieros del Ejército, por intermedio del Cuerpo Militar del Trabajo, debería constituir un motivo de admiración y gratitud en memoria de los chilenos. Sin embargo, la magnitud de la obra contrasta con esta valoración de la sociedad. Ha crecido el turismo, pero falta situar la obra en la conciencia nacional. Sin duda, su origen en el Gobierno Militar, ha contaminado la ingeniería con la política.

Cuando se recorren sus diversos tramos deslumbra tanto el paisaje como la grandeza del trabajo realizado. Una sucesión de monolitos da cuenta de los soldados y oficiales que quedaron en el intento perdidos en la inmensidad de las rocas, bosques y abismos.

¿Sabía usted que un chillanejo estuvo 16 años en la primera línea de esta gran tarea? Va por la calle y nadie lo reconoce como un héroe, él tampoco se siente tal, pero su nombre está inscrito en una faena heroica. Se lo presentaré en mi próxima carta.

Alejandro Witker
Historiador

Defensor ambiental

Señor Director:

Bien es sabido que la Ley de Bases Generales del Medio Ambiente (N°19.300 promulgada marzo de 1994) fue un gran avance jurídico en su intento de regular el derecho constitucional a vivir en un medio ambiente libre de contaminación, proteger al medio ambiente, preservar la naturaleza y conservar el patrimonio ambiental. Y echó las bases para creación de la actual institucionalidad ambiental.

Es y fue muy importante en un país que aún basa su economía exportadora en la extracción de materias primas.

La ley dio la posibilidad a las comunidades de conocer proyectos que para bien o para mal afectan su salud y calidad de vida. Aunque su participación es casi simbólica, pues sus opiniones no son vinculantes, es decir, no tienen peso jurídico. En la práctica cuando se inicia un proceso de participación ciudadana, la empresa que presenta un proyecto a evaluación llega con sus expertos, ingenieros, abogados, biólogos, etc. y explica a la comunidad las maravillas de sus proyectos, de porsí muy complejos, y la comunidad que podría ser afectada, escucha, hace algunas preguntas genéricas y regresa a sus hogares con la sensación de que le están pasando "gatos por liebres".

A esta construcción jurídica (Ley 19.300), con más de 32 años de vigencia, le falta un pilar muy importante: Debiera existir la figura de una "defensoría ambiental", un órgano autónomo del Estado, que acompañe a la comunidad en los procesos de participación ciudadana, que pueda entender la complejidad de los proyectos, descubrir sus falencias y apoyar a las comunidades para hacer observaciones fundadas. Y además, esta participación debiera ser vinculante, que permita a las comunidades influir en la decisión final. De esta manera podríamos disminuir esta tremenda asimetría jurídica, que consagra una injusticia y en donde los pobladores llevan todas las de perder.

Ulises Lari Silva
Quilmo Bajo, Chillán Viejo.

Cambio de hora y seguridad vial

Señor Director:

Este 5 de septiembre enfrentaremos otro cambio de hora que, como es usual, abre un debate público diverso, pero que poco ha dicho sobre su impacto en la seguridad vial para conductores profesionales. Para un chofer de camión o bus, alterar el ciclo de sueño puede reducir la capacidad de reacción, provocar pérdida de atención y microsueños.

Según Conaset, la fatiga del conductor estuvo asociada a 32 víctimas fatales del tránsito en 2025. En vehículos de gran tonelaje o transporte de pasajeros, segundos de desconexión

pueden provocar una tragedia.

El descanso, la planificación de turnos y la fiscalización son esenciales, aunque hoy existe tecnología que hace la diferencia. Los sistemas de monitoreo del conductor (DMS) detectan somnolencia y distracción y generan alertas. No por nada desde julio de 2024, la Unión Europea ha incorporado estos sistemas entre los requisitos de seguridad aplicables a vehículos que circulan en sus fronteras. Para Chile esta normativa debería ser un ejemplo a observar, porque la seguridad vial no puede limitarse a explicar un accidente, sino que debe hacer lo posible por evitarlo.

Jorge Morales Guzmán
Gerente Horux Latam

El déjá vu del trigo

Señor Director:

El precio internacional del trigo volvió a su nivel más alto en dos años y una de las razones está nuevamente en el conflicto entre Rusia y Ucrania. Aunque Chile no dependa directamente del trigo de ambos países, más de la mitad de la demanda interna de trigo harinero debe cubrirse con importaciones. Una menor disponibilidad mundial puede, por tanto, elevar el precio que enfrentamos al comprar a otros proveedores.

Ya ocurrió en 2022. El aumento internacional del trigo coincidió con una elevada inflación y mayores costos de producción. Apenas dos meses después de iniciada la invasión, se estimaba que el kilo de pan había aumentado cerca de \$500 en Chile. No todo respondió al trigo, pero la experiencia demostró cómo un shock externo puede llegar rápidamente al bolsillo.

Hoy sería apresurado anticipar el mismo escenario. El efecto dependerá de cuánto persista el alza, del tipo de cambio y de otros costos. Sin embargo, la lección permanece: Chile puede diversificar sus proveedores, pero no aislarse del precio mundial. Cuatro años después, el trigo vuelve a recordarnos que un conflicto lejano puede terminar llegando a nuestra mesa.

Boris Pastén
Director de Negocios Internacionales,
UNAB

SERÁ NOTICIA



El desafío del empleo: Ñuble exige un plan especial

El 11% de desocupación convirtió a Ñuble en la región con mayor desempleo del país y elevó la presión política por una respuesta diferenciada. Durante la semana debiera continuar el debate sobre medidas de reactivación, subsidios a la contratación, apoyo a las pymes y diversificación productiva. El desafío será pasar de los diagnósticos a propuestas concretas para una economía que mantiene una de sus principales brechas estructurales.

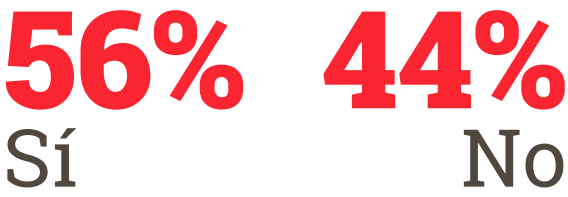
FOTO DEL LECTOR



Estudiantes de básica ya no mostrarán la TNE al chofer y pasarán por el validador electrónico. A partir del 1 de septiembre, los alumnos de 5° a 8° básico validarán su beneficio directamente en las máquinas de los microbuses, en un proceso que elimina la revisión visual del conductor y moderniza el acceso al transporte público: el pasaje se mantiene 100% gratuito y la tarjeta no requiere recargas de dinero.

ENCUESTA DEL DÍA

¿Está de acuerdo con la reforma de seguridad del gobierno?



Opinión.

La profesión docente en peligro



DR. OMAR TURRA DÍAZ
DIRECTOR DEPARTAMENTO DE
CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

En uno de sus escritos, Domingo F. Sarmiento, el primer director de la Escuela Normal del país (1842), exponía con orgullo lo que había desarrollado en la escuela madre de los pedagogos primarios, refiriéndose a estos maestros como “jóvenes distinguidos que han hecho una profesión religiosa de la enseñanza, i prometen a Chile nuevos i más seguros progresos en la carrera de la civilización”.

Décadas posteriores, Valentín Letelier, el creador del Instituto Pedagógico (1889), el centro formador de profesores de los liceos de la república, expresaba que estos educadores “forman en realidad una fuerza moral que, por su propia virtud, está destinada en Chile, como en todo pueblo culto, a contrarrestar y suplantar las influencias reaccionarias”.

Ambas institucionalidades formadoras, las Normales y el Pedagógico, fueron modelos de preparación docente para Latinoamérica y otras latitudes, siendo muchos de sus egresados pensadores claves en el desarrollo del siglo XX chileno, como Darío Salas, Enrique Molina, Amanda Labarca, Pedro Aguirre Cerda,



A propósito de los dichos de la ministra de Ciencia, quien en un afán por visualizar oportunidades laborales para los docentes de humanidades expresó que ‘los profesores también tienen mucha oportunidad de convertirse en vendedores o servicio al cliente’, esta expresión puede dar para muchas lecturas, pero que menoscaba al magisterio en su aporte histórico a la educación nacional y a quienes formamos a los futuros docentes, de eso qué duda cabe”

Nicanor Parra, entre otros. Por cierto, eran tiempos en que la escuela poseía, casi por pacto de unanimidad, un valor social indiscutible en la formación de las y los ciudadanos de la república; y al profesorado se le reconocía por su rigurosa preparación, su función social colaborativa con las comunidades, además de su compromiso con la convivencia democrática y justicia social.

Sin embargo, la trayectoria formativa del profesorado chileno será truncada por la dictadura y el estatus docente degradado, para asimilarlo a un nivel técnico.

Por decreto de marzo de 1974, se ordenó el cierre de las escuelas normales y, posteriormente, en 1981, se desarticuló el Instituto Pedagógico. Aquellos serán tiempos oscuros para el magisterio, pues unido al constreñimiento institucional se produjo una profunda desvalorización del quehacer docente, al punto que su formación fue llevada a institutos técnicos.

Con el regreso de la democracia, se fue construyendo consenso sobre la importancia de elevar el estándar de formación, de establecer mecanismos de acreditación y evaluación, de mejorar las condiciones de desempeño, entre otras dimensiones que hoy

se encuentran reglamentadas en la ley de desarrollo profesional docente (Ley 20.903).

Como resultado de esta y otras disposiciones, la profesión docente es en la actualidad una actividad fuertemente regulada en su formación, ejercicio y progresión en la carrera.

La finalidad de esta ligera síntesis del devenir profesional del profesorado es advertir sobre una peligrosa relación de convergencia discursiva entre el gobierno dictatorial y el actual régimen de ultraderecha, respecto del estatus docente.

Aquello, a propósito de los dichos de la ministra de Ciencia, quien en un afán por visualizar oportunidades laborales para los docentes de humanidades expresó que, “los profesores también tienen mucha oportunidad de convertirse en vendedores o servicio al cliente”.

Esta expresión puede dar para muchas lecturas, pero que menoscaba al magisterio en su aporte histórico a la educación nacional y a quienes formamos a los futuros docentes, de eso qué duda cabe.

Esperemos que el desafío por la enseñanza en las aulas sea más atractivo que las “bondades” del mercado tecnológico.

Reinserción social es seguridad

Durante el mes recién pasado celebramos una fecha significativa: el Día de la Reinserción Social, conmemorado cada 18 de julio, y que por patrocinio del Ministro de Justicia y DD.HH., Fernando Rabat, será impulsado como Día Nacional en el futuro. Este hito nos invita a recordar que ninguna persona debe ser definida para siempre por su pasado y la posibilidad de un nuevo comienzo es un valor que debemos custodiar como sociedad.

En este marco, la visita a la Región de Ñuble del subsecretario de Justicia, Luis Silva Irrázabal, el pasado 23 de julio, adquirió una especial trascendencia. Su destacada participación en el seminario “Reinserción Social y Alianzas Público-Privadas” constituyó un hito fundamental para relevar el trabajo que viene desplegando esta cartera ministerial en la región y consolidar uno de los ejes centrales del proyecto político del Gobierno de Chile.

De acuerdo con datos oficiales, más de 30.000 personas que estuvieron privadas de libertad en Chile, retornarán a sus barrios.



Para responder con coherencia a estos deberes estatales, las instituciones dependientes y relacionadas de nuestra repartición —Servicio Nacional de Reinserción Social Juvenil, Gendarmería de Chile, la Defensoría Penal Pública y el Servicio de Registro Civil e Identificación— desempeñan a diario y de forma sostenida una labor indispensable”

En ese escenario, a esta Secretaría Regional Ministerial, le inspira la convicción profunda de que la reinserción no ocurre de manera espontánea, sino que es el resultado de un proceso riguroso y exigente que demanda el compromiso activo de la persona infractora, el acompañamiento de su entorno familiar, el involucramiento de la sociedad civil y la acción del Estado. Si falta cualquiera de estos eslabones, la posibilidad de un cambio efectivo se debilita o sencillamente se extingue.

En la esfera estatal, la reinserción comprende dimensiones sensibles, pues conecta dos valores que debemos resguardar en igual medida: la seguridad pública y los derechos humanos.

Para el Gobierno del Presidente José Antonio Kast, la seguridad constituye un pilar y un deber primario e ineludible del Estado. Sin embargo, con frecuencia la seguridad se concibe únicamente desde el prisma de la persecución penal y el castigo. Quienes asumimos responsabilidades públicas tenemos el deber de recordar que la seguridad también se edifica y de forma decisiva— a través de la reinserción social. Que una

persona que ha cumplido su condena pueda reconstruir su vida, acceder a un empleo digno, restablecer lazos familiares y no volver a delinquir representa la forma más efectiva, duradera y sostenible de prevención del delito.

Generar estas condiciones emana de un mandato jurídico y ético indiscutible, consagrado en la Convención Americana sobre Derechos Humanos, el cual dispone que las penas privativas de libertad tienen como finalidad esencial la reforma y readaptación social.

Para responder con coherencia a estos deberes estatales, las instituciones dependientes y relacionadas de nuestra repartición —Servicio Nacional de Reinserción Social Juvenil, Gendarmería de Chile, la Defensoría Penal Pública y el Servicio de Registro Civil e Identificación— desempeñan a diario y de forma sostenida una labor indispensable.

Brindar posibilidades reales de reintegración mediante alianzas público-privadas encuentra rai-gambre en nuestra Constitución Política, y constituye una piedra angular en materia de paz social y en la construcción de un país más justo y seguro para todos.



NATALIA REYES LOBOS.
SEREMI DE JUSTICIA Y
DERECHOS HUMANOS ÑUBLE.

Parques Nacionales: la naturaleza como camino hacia un desarrollo sustentable



MAURICIO AGUAYO ARIAS
DECANO DE LA FACULTAD DE
CIENCIAS AMBIENTALES DE LA
UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

El Día Internacional de los Parques Nacionales nos invita a mirar estos territorios no solo como espacios destinados a la conservación, sino como una de las inversiones más importantes que una sociedad puede realizar en su propio futuro.

Este año, la celebración adquiere un significado especialmente relevante para Chile, el Parque Nacional Vicente Pérez Rosales cumple 100 años desde su creación en 1926. Es el parque nacional más antiguo del país y uno de nuestros espacios naturales más emblemáticos.

Pero conservar biodiversidad no significa simplemente poner una frontera sobre un mapa. Un área protegida solo cumple efectivamente su propósito cuando existe una gestión adecuada, recursos suficientes, conocimiento científico y capacidad para enfrentar las amenazas que afectan a los ecosistemas. La conservación efectiva requiere pasar de la protección nominal hacia una gestión activa y adaptativa.

Los ecosistemas sostienen nuestra vida de múltiples maneras, regulan el clima, almacenan carbono, producen y purifican agua, protegen los suelos, reducen riesgos naturales y proporcionan espacios para el bienestar físico y mental. Cuando protegemos la naturaleza no estamos



Hace un siglo, Chile tuvo la visión de proteger un territorio excepcional creando su primer Parque Nacional.

Hoy necesitamos la misma visión, pero a una escala mucho mayor: conservar nuestra biodiversidad, restaurar los ecosistemas degradados, fortalecer nuestras áreas protegidas y construir un modelo de desarrollo basado en la naturaleza, donde conservación, bienestar humano y prosperidad económica sean partes de una misma estrategia"

solamente protegiendo especies; estamos protegiendo las condiciones que hacen posible nuestra propia vida.

Esta comprensión nos obliga también a repensar la idea de desarrollo. Frente a la crisis climática y de biodiversidad, necesitamos avanzar hacia un desarrollo basado en la naturaleza, que reconozca que la economía y el bienestar humano dependen, en última instancia, de ecosistemas saludables y de los servicios

que estos proporcionan.

Chile tiene condiciones excepcionales para avanzar en esta dirección. Nuestro territorio concentra una extraordinaria diversidad natural que constituye una oportunidad para construir nuevas formas de desarrollo. El turismo de naturaleza es uno de los ejemplos más evidentes. Nuestras áreas protegidas pueden transformarse en verdaderos motores de desarrollo local, regional

y nacional. La pregunta no debería ser cuánto nos cuesta conservarlas, sino cuánto estamos dispuestos a invertir para que este patrimonio natural se transforme en una de las principales vías de desarrollo del país.

Para ello, es posible diseñar un sistema de incentivos económicos que promueva inversiones turísticas sustentables. Chile ya tiene experiencia en utilizar incentivos públicos para movilizar inversión y transformar actividades productivas. Un ejemplo es el impulso que durante décadas recibió la actividad forestal mediante instrumentos de fomento estatal, que contribuyeron a desarrollar una industria de gran importancia económica. Aplicado al turismo de naturaleza, este enfoque debería promover emprendimientos locales y servicios turísticos que contribuyan a la conservación.

Hace un siglo, Chile tuvo la visión de proteger un territorio excepcional creando su primer Parque Nacional. Hoy necesitamos la misma visión, pero a una escala mucho mayor: conservar nuestra biodiversidad, restaurar los ecosistemas degradados, fortalecer nuestras áreas protegidas y construir un modelo de desarrollo basado en la naturaleza, donde conservación, bienestar humano y prosperidad económica sean partes de una misma estrategia.

Formando líderes climáticos: Al Gore en Chile



RICARDO BARRA RÍOS
FACULTAD DE CIENCIAS
AMBIENTALES Y CENTRO
EULA-CHILE, UNIVERSIDAD DE
CONCEPCIÓN

El Premio Nobel de la Paz 2007, Al Gore, estuvo en Chile dirigiendo un taller para formar líderes climáticos (The Climate Reality Project). Es sin duda inspirador que el autor de "Una verdad incómoda" se haya motivado a venir a nuestro país a convocar a un público mayoritariamente joven, en un momento en que la lucha contra el cambio climático enfrenta reveses importantes, entre ellos el retiro de Estados Unidos del Convenio Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático.

La evidencia científica de que los cambios en los patrones climáticos que observamos en todo el mundo incluido Chile tienen origen humano es abrumadora, por lo que uno de los principales objetivos hoy es promover la acción política necesaria para avanzar hacia una transición energética justa, dejando atrás la era de los combustibles fósiles en favor de las energías renovables.

En este frente, nuestro país cuenta con ventajas notables: por un lado, la disponibilidad de energía solar y eólica, y por otro, importantes reservas de minerales críticos para esta transformación. Chile ha dado pasos importantes en la incorpo-

ración de renovables a la matriz eléctrica, pero este avance aún no llega del todo a los consumidores, que pagamos cada vez más en la cuenta de la luz, en parte porque la electricidad representa solo un 23% del consumo energético total del país, de modo que "electrificar" la matriz no basta por sí sola para reducir el costo ni la huella energética global. A la vez, la extracción de minerales críticos (cobre, litio y tierras raras) se desarrolla muchas veces en zonas donde colisiona con la conservación de ecosistemas críticos, como los salares del norte y los bosques del centro-sur del país.

Esta transición desde los combustibles fósiles hacia las energías renovables no está, ni estará, exenta de problemas ni del surgimiento de nuevas crisis socioambientales locales. Frente a esto conviene ser realistas: contando con estos recursos, será muy difícil que el país y su industria se abstengan de utilizarlos, por lo que la tarea es exigir que estas actividades tengan el menor impacto ambiental posible. La evidencia actual muestra que no existe actividad productiva con impacto cero, pero el avance tecnológico permite reducir significativamente esos impactos, e incorporar meca-



Una frase que Al Gore pronunció al cierre del taller resume bien el espíritu del encuentro: no debemos olvidar que la [voluntad política] es también un recurso renovable, para no perder la esperanza de que el aumento global de la temperatura puede revertirse, si actuamos hacia una sociedad más sostenible, con un enfoque de todo el gobierno y toda la sociedad"

nismos de compensación adecuada para las comunidades directamente afectadas.

Precisamente para abordar estas tensiones, durante los talleres se compartieron distintas perspectivas que hoy impulsan numerosas organizaciones juveniles, todas orientadas a promover esta gran transformación que la ciencia ha documentado en informes globales como el GEO-7. Construir capacidades para enfrentar este proceso de cambio —que tiene un costo económico enorme, pero también un

potencial de beneficios ambientales y económicos significativos, como la creación de empleos verdes— es una necesidad vital en tiempos de crisis. Una frase que Al Gore pronunció al cierre del taller resume bien el espíritu del encuentro: no debemos olvidar que la "voluntad política" es también un recurso renovable, para no perder la esperanza de que el aumento global de la temperatura puede revertirse, si actuamos hacia una sociedad más sostenible, con un enfoque de todo el gobierno y toda la sociedad.

Foto Histórica

1981

Edificio Los Héroes, parte del paisaje urbano de Chillán

A comienzos de la década de 1980, una vanguardista plaza comercial se instaló en la esquina de avenida Libertad con 18 de Septiembre, asociada a la construcción del edificio Los Héroes. La moderna edificación pasó a formar parte del paisaje urbano del centro de Chillán y se mantuvo como uno de sus hitos arquitectónicos hasta su colapso durante el terremoto del 27 de febrero de 2010.



150
ANIVERSARIO

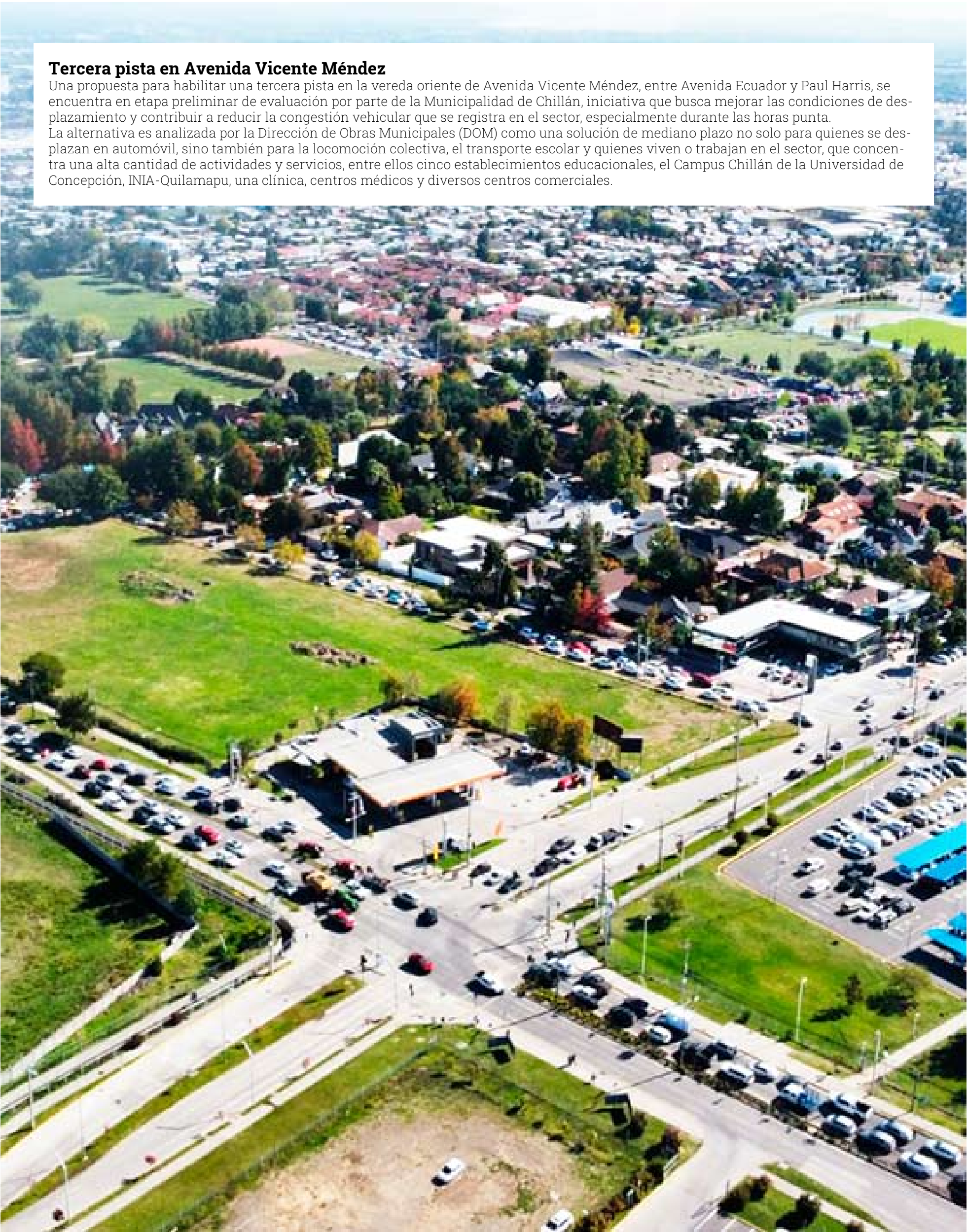
FOTOGRAFÍAS
DE FIN DE SIGLO

LA DISCUSIÓN

La **Discusión** **en el aire**

Tercera pista en Avenida Vicente Méndez

Una propuesta para habilitar una tercera pista en la vereda oriente de Avenida Vicente Méndez, entre Avenida Ecuador y Paul Harris, se encuentra en etapa preliminar de evaluación por parte de la Municipalidad de Chillán, iniciativa que busca mejorar las condiciones de desplazamiento y contribuir a reducir la congestión vehicular que se registra en el sector, especialmente durante las horas punta. La alternativa es analizada por la Dirección de Obras Municipales (DOM) como una solución de mediano plazo no solo para quienes se desplazan en automóvil, sino también para la locomoción colectiva, el transporte escolar y quienes viven o trabajan en el sector, que concentra una alta cantidad de actividades y servicios, entre ellos cinco establecimientos educacionales, el Campus Chillán de la Universidad de Concepción, INIA-Quilamapu, una clínica, centros médicos y diversos centros comerciales.



Economía.

MONEDAS		UF	UTM AGOSTO	IPC JULIO	
DÓLAR	\$ 929,18	HOY	\$ 40.872,45	MENSUAL	0,1%
EURO	\$ 1.076,06	MAÑANA	\$ 40.873,77	ACUM. 12 MESES	3,5%
SUPERMERCADOS		IMACEC	DESEMPLEO (MAYO-JULIO)		
JUNIO	-3,5%	JUNIO	2,4%	ÑUBLE: 11,0% / DIGUILLÍN: 10,7%	

ROBERTO FERNÁNDEZ RUIZ
robertofernandez@ladiscusion.cl
FOTOS: AGENCIAS

SU BAJA ALTITUD LE PERMITIRÍA OPERAR TODO EL AÑO

El cierre reiterado del Paso Los Libertadores, incluso por periodos prolongados, como los 34 días consecutivos entre mediados de julio y mediados de agosto, debido a la acumulación de nieve y las condiciones climáticas, volvió a poner en discusión la necesidad de mejorar la conectividad vial con Argentina.

A pesar de las críticas de los gremios del transporte, uno de los principales afectados por los cierres, no hay en la cartera del MOP un proyecto de túnel en dicha zona, ni menos en Argentina, que ha manifestado que la inversión en obras públicas de esa magnitud no es una prioridad económica actual.

Las actuales alternativas frente al cierre de Los Libertadores son el Paso Pehuenche (2.553 msnm), en el Maule; y Pino Hachado (1.884 msnm), en La Araucanía.

En el caso del Paso Pehuenche, aunque está completamente asfaltado, su uso para camiones de gran carga está bajo evaluación y por ahora solo se permite el tránsito de vehículos livianos, turismo y carga

Cierre reiterado de Los Libertadores pone en la mira las ventajas del proyecto Paso Minas-Nuble

Gobierno Regional intensifica acciones para que la actual administración priorice la iniciativa. Según la CChC, será una infraestructura estratégica para el desarrollo económico de la región, potenciándola como hub logístico.



El Paso Los Libertadores acumula 38 días cerrado durante 2026, lo que ha implicado millonarias pérdidas.

Economía

ligera. Debido a la acumulación de nieve, también enfrenta severos bloqueos.

Pino Hachado, en cambio, es la principal alternativa de carga pesada cuando Los Libertadores colapsa, ya que cuenta con aduana integrada y rutas totalmente pavimentadas. El problema es que también debe funcionar de manera intermitente durante el invierno, de hecho, este fin de semana está cerrado, al igual que Los Libertadores, debido a las condiciones climáticas.

Paso Minas-Ñuble

En este contexto, a nivel local vuelve a generar interés el proyecto Paso Minas-Ñuble, que representaría una alternativa más eficiente, no solo porque está más cerca de Santiago que Pino Hachado, sino por su baja altitud, 1.814 msnm, lo que lo convierte en la ruta trasandina más baja de la zona centro sur, es decir, tiene el potencial técnico de mantenerse abierto más días al año que la mayoría de los cruces de la zona centro y centro-sur.

Ése ha sido el principal argumento esgrimido por el gobernador regional, Óscar Crisóstomo, frente al nivel central como también frente a sus pares argentinos, para defender la viabilidad del Paso Minas-Ñuble.

“Esto significa que las tormentas de nieve son significativamente menos severas a esa altitud y que las labores operativas de despeje de la ruta resultan mucho más ágiles. Los cálculos y proyecciones técnicas confirman que esta baja altitud le permitirá al Paso Minas-Ñuble operar como una vía de circulación continua durante todo el año, transformándose en el corredor fronterizo más expedito y confiable para la integración turística y comercial entre Chile y Argentina”, sostuvo la autoridad.

El proyecto

Ricardo Pavez, jefe de Infraestructura y Transporte del Gobierno Regional de Ñuble, planteó que “el Paso Minas-Ñuble no debe entenderse solo como la apertura de un punto fronterizo, sino como parte de un corredor vial binacional que busca conectar la Región de Ñuble con el norte de la Provincia de Neuquén, particularmente con Las Ovejas y Chos Malal”.

Según explicó, la Dirección de Vialidad del MOP analizó esta alternativa mediante el estudio básico “Análisis y diagnóstico conexión vial binacional Región de Ñuble”. De los tres trazados evaluados, la alternativa por Vacalauquén, asociada al Paso Minas-Ñuble, obtuvo la mejor evaluación. El estudio considera cerca de 43 kilómetros de nuevas obras entre la Ruta N-31 y la Ruta Provincial 45, distribuidos entre Chile y Argentina, permitiendo configurar una conexión de aproximadamente 111 kilómetros

entre San Fabián y Las Ovejas.

“Su principal potencial está en acercar Ñuble al norte neuquino, reduciendo tiempos y distancias, fortaleciendo el intercambio comercial y de servicios y, especialmente, generando nuevas posibilidades para el turismo binacional entre destinos de ambos lados de la cordillera”, destacó Pavez.

El corredor recomendado por el estudio contempla la construcción de aproximadamente 43 kilómetros de nueva ruta, de los cuales cerca de 25 kilómetros corresponden a territorio chileno y 18 kilómetros a territorio argentino. A esto se suma la necesidad de mejorar y pavimentar la Ruta Provincial 45, hasta su empalme con la RP-43, que permite continuar hacia Las Ovejas y Chos Malal.

Impacto económico

En el mundo empresarial, la iniciativa es vista como una oportunidad para potenciar el desarrollo de un hub logístico en la región.

Ignacio Ruz, presidente de la Cámara Chilena de la Construcción (CChC) Ñuble, expresó que “el Paso Minas-Ñuble es una infraestructura estratégica para el desarrollo económico, productivo y territorial de la región, especialmente porque abre la posibilidad de proyectar a Ñuble como un hub logístico relevante dentro de la macrozona centro-sur del país. La habilitación de una conexión internacional permanente permitiría sumar una nueva dimensión a esas ventajas, generando un corredor hacia Argentina y fortaleciendo las condiciones para atraer inversión en transporte, almacenamiento, distribución, servicios y otras actividades asociadas a la logística”.

El dirigente gremial añadió que “el desafío es mirar el Paso Minas-Ñuble no como una obra aislada, sino como parte de un sistema integrado de infraestructura. Si somos capaces de articular esta conexión internacional con la modernización de la Ruta 5, el mejoramiento de la red vial regional, el desarrollo del aeródromo de Chillán y nueva infraestructura logística, Ñuble puede transformarse progresivamente en un punto estratégico para el movimiento de personas, bienes y servicios”.

“Su principal efecto sería ampliar las posibilidades económicas de Ñuble al conectarlo directamente con un mercado internacional y con un corredor de intercambio binacional”, expuso Ruz.

En ese sentido, planteó que “una infraestructura de estas características podría generar impactos en distintas escalas. En primer lugar, permitiría fortalecer sectores en los que Ñuble ya presenta capacidades productivas, como la agricultura, la agroindustria y el sector forestal, facilitando nuevas alternativas para el intercambio comercial y la prestación de servicios. En segundo término, generaría oportunidades para actividades asociadas al transporte, almacenamiento, distribución, comercio y servicios logísticos. Y, a nivel territorial, San Fabián y la Provincia de Punilla podrían experimentar un crecimiento importante de actividades vinculadas al turismo, gastronomía, alojamiento y servicios”.

“Pero también creemos importante plantearlo técnicamente: el Paso, por sí solo, no garantiza esos beneficios. Para capturar realmente su potencial económico debe existir una infraestructura habilitante adecuada. Eso significa contar con caminos de buen estándar, seguridad vial, servicios fronterizos permanentes,



Esta baja altitud le permitirá al Paso Minas-Ñuble operar como una vía de circulación continua durante todo el año”

ÓSCAR CRISÓSTOMO

GOBERNADOR REGIONAL DE ÑUBLE



El MOP no posee en su cartera de proyectos ninguna iniciativa de inversión asociada a este tema en específico”

LUIS CARRASCO

SEREMI DE OBRAS PÚBLICAS DE ÑUBLE

conectividad digital, infraestructura logística y una adecuada vinculación con los principales ejes viales de la región”, cerró el presidente de la CChC Ñuble.

Gestiones del Gore

El gobernador Crisóstomo apuntó que, “como Gobierno Regional de Ñuble hemos asumido un compromiso concreto con este anhelo histórico. En esa línea, aprobamos en su momento \$167 millones destinados a estudios clave en materia jurídica, topográfica y de diseño para mejorar la antigua ruta cordillerana”.

“Asimismo -continuó-, participamos y trabajamos activamente en el Comité de Integración de Los Lagos y lideramos la solicitud formal ante el Grupo Técnico Mixto Chileno-Argentino, logrando que el Paso Minas-Ñuble fuera oficialmente reconocido y priorizado en el listado del Plan Maestro de Pasos Fronterizos”.

Junto con ello, la autoridad regional subrayó que “esta semana, en el marco de la XL reunión del Comité de Integración Los Lagos, donde participamos junto a los alcaldes de San Fabián, de San Carlos y consejeros regionales, se estableció constituir un comité de seguimiento a cargo de los gobiernos regionales desde la región de Ñuble hasta la región de Los Lagos, integrado también con la Provincia de Neuquén”.

Además, destacó que “iniciamos el proceso de formalización del paso internacional Minas-Ñuble, lo que requiere un tratado internacional y para eso han quedado establecidas en acta las tratativas”.

Por otro lado, Crisóstomo aseveró que “las inversiones en infraestructura seguirán y Argentina ha oficializado que cuentan con terreno disponible para constituir un espacio integrado”.

Próximos pasos

El jefe de Infraestructura y Transporte del Gore aseguró que “una etapa importante del proyecto ya se completó con el estudio básico (...) Por lo tanto, hoy existe una alternativa técnicamente recomendada y una hoja de ruta para continuar con el ciclo de inversión pública, pero todavía no se cuenta con ingeniería definitiva ni con obras licitadas para construir el corredor”.

Por ello, Ricardo Pavez señaló que “el próximo paso es avanzar hacia un estudio de prefactibilidad, que deberá precisar el trazado y sus características, estimar los costos de

inversión, profundizar los estudios de demanda y evaluar con mayor detalle los aspectos económicos, territoriales y ambientales del proyecto”.

Priorización

Consultado el seremi de Obras Públicas de Ñuble, Luis Carrasco, indicó que “actualmente, el MOP no posee en su cartera de proyectos ninguna iniciativa de inversión asociada a este tema en específico. No obstante, cabe destacar que el año 2022 se desarrolló el estudio básico ‘Análisis y diagnóstico conexión vial binacional Región de Ñuble’, finalizado en septiembre de 2023, que, dentro de sus conclusiones, da cuenta que no existe viabilidad para avanzar a una etapa de prefactibilidad, para obtener la Recomendación Satisfactoria (RS) que permita avanzar. Además, una posible intervención de la ruta queda supeditada al desarrollo del proyecto Embalse Nueva La Punilla”.

Al respecto, Erick Solo de Zaldívar, jefe de Planificación y Desarrollo del Gore Ñuble, manifestó que “nosotros esperamos y confiamos en que exista una voluntad real y continua del nivel central, ya que en este horizonte se han realizado importantes avances e inversiones que lo demuestran. El propio MOP entregó un estudio de factibilidad técnico-económica en el que se invirtieron cerca de \$200 millones, y las cancelerías de ambos países, con el visto bueno de los ministerios competentes, declararon a Minas-Ñuble como el paso priorizado N° 27”.

“Esperamos y emplazamos al nuevo gobierno a mantener e intensificar este compromiso. Es fundamental que las nuevas autoridades den continuidad a lo avanzado, asignen los recursos necesarios y entiendan que dotar a la Región de Ñuble de su propio paso fronterizo no es un capricho regional, sino una prioridad de desarrollo e integración binacional estratégica”, agregó el profesional.

Solo de Zaldívar indicó que “mientras Argentina ya completó 14 kilómetros para llegar al límite, en Chile aún debemos avanzar en la habilitación y pavimentación de la ruta. Además, estimamos que la concreción total con su complejo aduanero tomará entre 4 y 5 años, lo que exige asegurar un financiamiento creciente y sostenido. A esto se suma el desafío ambiental: la ruta atraviesa la Reserva de la Biósfera, por lo que debemos garantizar un diseño vial sustentable”.

En el lado argentino

En Argentina ya existen avances importantes en materia vial y de planificación. Según precisó Ricardo Pavez, del Gore Ñuble, la Ruta Provincial 43, que conecta Chos Malal con Las Ovejas, se encuentra pavimentada, mientras que la RP-45, que continúa desde Las Ovejas hacia el sector de las Lagunas Epulafquén, mantiene actualmente un estándar no pavimentado y requiere obras de mejoramiento. “Además, para concretar el corredor será necesario construir aproximadamente 18 kilómetros de nueva ruta entre el sector fronterizo y la RP-45”, complementó.

Comentó, además, que “en materia de planificación, la Provincia de Neuquén ha considerado el fortalecimiento de la conectividad con Chile y el Paso Minas-Ñuble dentro de su planificación territorial. A ello se suma su estrategia de desarrollo turístico para el norte neuquino, que busca potenciar destinos como Las Ovejas, las Lagunas Epulafquén y la Cordillera del Viento”.



Conexión de 111 kilómetros

El estudio considera cerca de 43 kilómetros de nuevas obras entre la Ruta N-31 y la Ruta Provincial 45, distribuidos entre Chile y Argentina, permitiendo configurar una conexión de aproximadamente 111 kilómetros entre San Fabián y Las Ovejas. El corredor recomendado por el estudio contempla la construcción de aproximadamente 43 kilómetros de nueva ruta, de los cuales cerca de 25 kilómetros corresponden a territorio chileno y 18 kilómetros a territorio argentino. A esto se suma la necesidad de mejorar y pavimentar la Ruta Provincial 45, hasta su empalme con la RP-43, que permite continuar hacia Las Ovejas y Chos Malal.

Innovación y Ciencia

JEANNETTE VALENZUELA-NOTICIAS UDEC
diario@ladiscusion.cl
FOTOS: CENTRO IRIS

Transformar el conocimiento científico en un insumo para la toma de decisiones y el desarrollo de políticas públicas con evidencias es el gran reto del Centro de Nacional de Investigación en Ríos, Invasiones y Sistemas (IRIS) que cumple ocho meses bajo el liderazgo de la Universidad de Concepción.

La iniciativa -que tiene a la Universidad Mayor como institución copatrocinadora- realizó su lanzamiento oficial en una jornada en la que dio a conocer sus principales avances y las proyecciones de su trabajo que apunta al problema global de las especies exóticas invasoras (EEI) desde una mirada territorial y con acento en los sistemas acuáticos.

En particular, el centro tiene por objetivo generar conocimiento interdisciplinario sobre las IEE acuáticas y ribereñas, y sus efectos sobre la biodiversidad, los ecosistemas y las comunidades en distintos puntos del país.

“Las EEI son un problema extremadamente difícil de abordar, porque como en muchos otros problemas de ciencia no hay una respuesta única, no hay una solución única, hay una diversidad de actores y se requieren miradas desde varias disciplinas”, comentó el director del Centro, Daniel Gómez Uchida.

El académico del Departamento de Zoología graficó la complejidad de este tema en los ambientes fluviales y lacustres en la convivencia de varias especies, que presentan interacciones poco conocidas y que pueden potenciar sus impactos en los ecosistemas.

A ello se suma, que en Chile persisten brechas de conocimiento sobre la forma en que factores como el cambio climático, la contaminación y el uso del suelo pueden agravar el fenómeno de las invasiones, anotó el investigador.

Los estudios del centro se han articulado sobre tres sistemas de conocimiento: acuáticos y bioculturales, ciencia acuática experimental e interacciones e impactos en los ecosistemas, en los que participan investigadores de un amplio rango de disciplinas que han pasado de 19 a 56 en estos meses de funcionamiento.

Uno de los aspectos más llamativos del programa del centro será la construcción, en la Región de la Araucanía, de una innovadora infraestructura científica única en Sudamérica, que consiste en seis ríos artificiales y seis lagunas experimentales (mesocosmos) para reproducir las condiciones naturales de cuencas de la zona centro sur, que servirán como modelos para probar variables ambientales como temperatura, caudal, contaminación o presencia de especies invasoras.

La iniciativa también cuenta con la participación de las universidades



El Centro de Nacional de Investigación en Ríos, Invasiones y Sistemas cumple ocho meses bajo el liderazgo de la UdeC.

CONOCIMIENTO PARA LA TOMA DE DECISIONES

Centro IRIS presenta avances y proyecciones en lanzamiento oficial

El centro tiene por objetivo generar conocimiento interdisciplinario sobre las especies exóticas invasoras (EEI) acuáticas y ribereñas, y sus efectos sobre la biodiversidad, los ecosistemas y las comunidades en distintos puntos del país

de Tarapacá, de Valparaíso, Austral de Chile y de Los Lagos como instituciones asociadas, de modo que sus capacidades de investigación se extienden desde el extremo norte hasta Tierra del Fuego.

Propuesta de excelencia

IRIS fue una de las 29 propuestas adjudicadas en el último concurso de Centros de Investigación y Desarrollo de Excelencia de Interés Nacional de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo, ANID, que financia el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación.

La directora de ANID, Alejandra Pizarro Guerrero, valoró el sentido y proyección del plan presentado por el Centro IRIS, a la vez resaltó la fortaleza de su conformación a partir de un equipo interinstitucional.

“Estamos hablando de ciencia de excelencia, con conocimiento de excelencia, con innovación, con la capacidad a futuro de la transferencia tecnológica y con la importancia que tiene que la investigación trascienda y llegue a incidir en las políticas públicas”, afirmó.

La vicerrectora de Investigación y Desarrollo de la UdeC, Claudia

Ulloa Tesser, apuntó a los desafíos que implican las especies invasoras para la biodiversidad, la salud de los ecosistemas y el bienestar de las comunidades y a las oportunidades que presenta IRIS en la búsqueda de respuestas que sirvan a la toma de decisiones.

“La Universidad de Concepción, como institución patrocinante, reafirma su compromiso con la estrategia de investigación, desarrollo, innovación y emprendimiento al servicio del país. Creemos firmemente que la ciencia debe dialogar con las comunidades, aportar soluciones concretas y proyectar a Chile hacia la sostenibilidad y la resiliencia”, afirmó.

Para el rector de la Universidad Mayor, Patricio Manque, el Centro IRIS representa un aporte en ciencia de frontera, un paso que, a su juicio, es un imperativo para el país.

“Tenemos que avanzar en el desarrollo de una ciencia más descentralizada, mirando a los territorios, vinculada con los problemas locales que se vincula en todos los ámbitos, no solamente en los ámbitos de la generación del conocimiento”, puntualizó.

Informe Ipbes

La ceremonia de lanzamiento contó con la participación de la investigadora principal del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (Conicet) de Argentina, Evangelina Schwindt, quien ofreció la charla magistral “La evaluación de la Ipbes sobre las especies exóticas invasoras y su control: un puente clave entre evidencia, tomadores de decisiones y actores en invasiones biológicas”.

En su exposición abordó los aspectos más relevantes del informe elaborado por la Plataforma Intergubernamental Científico-normativa sobre Diversidad Biológica y Servicios de los Ecosistemas (Ipbes) que tras cuatro años de trabajo presentó sus resultados en 2023.

El balance señala que en la actualidad existen más de 37 mil especies invasoras en todo el mundo y que cada año se descubren 200 nuevas, todas ellas vinculadas a actividades humanas.

La investigadora advirtió que toda la evidencia apunta a que la naturaleza y las personas están amenazadas por especies exóticas en todo el mundo.



Las EEI son un problema extremadamente difícil de abordar, porque (...) no hay una respuesta única”

DANIEL GÓMEZ UCHIDA
DIRECTOR CENTRO IRIS

NOTICIAS UDEC
diario@ladiscusion.cl
FOTOS: LA DISCUSIÓN

ANALIZÓ EL COMPORTAMIENTO FINANCIERO DE 8.380 PYMES ENTRE 2014 Y 2019

Investigación identifica cómo las pymes ajustan sus reservas de efectivo ante mayores costos de financiamiento

Las pequeñas y medianas empresas tienden a acumular más efectivo cuando el financiamiento externo se encarece, como respuesta preventiva. La recomendación central del estudio es anticiparse en vez de salir a buscar recursos con urgencia.

Cuando el financiamiento externo se encarece, las pequeñas y medianas empresas chilenas, Pymes, tienden a reforzar sus reservas de efectivo como una forma de protegerse frente a eventuales necesidades de liquidez. Así lo muestra una investigación que analizó el comportamiento financiero de 8.380 pymes de distintos sectores productivos entre 2014 y 2019.

El trabajo, que analizó seis diferentes sectores—recursos naturales, manufactura, construcción, comercio, servicios y otros—, respalda una recomendación práctica: presupuestar con anticipación los momentos de menor liquidez permite recurrir a mejores condiciones de financiamiento, en vez de salir a buscar recursos de urgencia y terminar pagando tasas de interés más altas.

El estudio 'Características de la tenencia de efectivo y del CEO en las pymes latinoamericanas: evidencia de Chile' fue desarrollado por un equipo interinstitucional integrado por Hugo Moraga Flores, académico del Departamento de Contabilidad y Auditoría de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas de la Universidad de Concepción (UdeC); Juan Gallegos Mardones y Vanessa Briones, de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas de la Universidad Católica de la Santísima Concepción (UCSC); y José Navarrete Oyarce, de la Universidad Andrés Bello (UNAB).

El problema central

Moraga Flores explicó que el artículo «surge, en gran medida, por uno de los problemas recurrentes que presentan las pequeñas y medianas empresas, que es la falta de liquidez». Por lo anterior, aseguró que el hallazgo posee utilidad práctica.

«Al presupuestar sus flujos de caja y aprender a administrarlos, las pymes pueden utilizar las fuentes de financiamiento disponibles de manera más eficiente. Si una empresa sabe que en determinado momento del año le faltará liquidez puede anteponerse a esa situación y recurrir con tiempo a las opciones financieras óptimas. Salir apresuradamente a buscar financiamiento suele traducirse en tasas de interés más elevadas y un mayor gasto financiero», afirmó.

El equipo plantea que esa misma lógica es relevante para el diseño de políticas públicas: si el Estado facilita el acceso a financiamiento formal—por ejemplo, mediante garantías gubernamentales—, las pymes podrían liberar parte de ese efectivo preventivo (7% de sus activos, en promedio) hacia inversión productiva, con beneficios para la eficiencia de toda la economía.

Qué explica el efectivo

Más allá del costo del financiamien-

to, la investigación buscó determinar si el perfil de quien dirige una pyme—su género o su edad— también influye en cuánto efectivo mantiene la empresa. La explicación más consistente siguió siendo financiera: mientras más capital disponible tiene una pyme para operar en el día a día, más efectivo retiene, una relación que se mantuvo sólida en todos los modelos.

Lo inverso ocurre con la deuda y la inversión en activos físicos—maquinaria, equipos—: a mayor endeudamiento o gasto de ese tipo, menos efectivo en caja, porque las pymes priorizan cumplir esas obligaciones

antes que acumular reservas. Esta lógica de costos y beneficios, que en finanzas corporativas se conoce como teoría del trade-off, resultó más sólida que la explicación centrada en el perfil personal de quien dirige, conocida como teoría de los escalones superiores.

El comportamiento también varía por rubro: los sectores de servicios (7,6% de sus activos, en promedio) y construcción (7,5%) retienen más efectivo que recursos naturales (4,5%) o manufactura (5,4%); en manufactura, además, más oportunidades de crecimiento se asocian con menos efectivo, al revés que en construcción,

comercio y otros servicios.

Respecto del perfil de la gerencia, las pymes lideradas por mujeres resultaron, en promedio, más pequeñas y con menor endeudamiento y gasto en activos físicos que las lideradas por hombres, y retuvieron niveles de efectivo levemente más altos—un patrón que los autores asocian a una menor tolerancia al riesgo y a políticas financieras más conservadoras. Un análisis adicional, con una señal estadística débil, sugirió además que los gerentes generales más jóvenes tienden a retener algo más de efectivo, posiblemente por razones de reputación profesional.

El trabajo analizó seis sectores: recursos naturales, manufactura, construcción, comercio, servicios y otros.



Al presupuestar sus flujos de caja, las pymes pueden utilizar las fuentes de financiamiento disponibles de manera más eficiente”

HUGO MORAGA FLORES
ACADÉMICO FACEA UDEC

LA DISCUSIÓN



46

años
de Chillán

LAS **INSTITUCIONES CENTENARIAS** QUE
MANTIENEN VIVA EL ALMA DE **CHILLÁN**

Viernes 26 de junio de 2026. www.ladiscusion.cl

ESPECIALES
LA DISCUSIÓN

LEER **EDICIÓN AQUÍ**





“Operación Pandora”: A prisión otros dos imputados por explotación sexual infantil

El Juzgado de Garantía de Osorno impuso prisión preventiva a dos nuevos detenidos en el marco de la “Operación Pandora”, indagatoria que busca desarticular una red de explotación sexual infantil en la Región de Los Lagos y y que ya tenía a otros nueve arrestados esta semana. Ambos imputados son de nacionalidad chilena, tienen 42 y 52 años de edad, y fueron aprehendidos por detectives de la Brigada de Delitos Sexuales (Bridesex) de la Policía de In-

vestigaciones tras mantener órdenes judiciales pendientes. El subprefecto Cristián Calquín, jefe de la Bridesex, precisó que ambos sujetos fueron detenidos por los delitos de “promover o facilitar la explotación sexual de niños, niñas y adolescentes”. Con esto, la cifra asciende a un total de 11 implicados, de los que la mayoría se encuentra en prisión preventiva. Una mujer embarazada está cumpliendo arresto domiciliario total.

AGENCIAS
diario@ladiscusion.cl
FOTOS: AGENCIAS

EMPLAZAN AL GOBIERNO

Alcaldes exigen celeridad por reglamentos de la Ley de Seguridad Municipal

Los jefes comunales de Puerto Montt, Quilaco y Mulchén manifestaron su preocupación por el retraso de los reglamentos ante Contraloría.

Los alcaldes de Puerto Montt, Quilaco y Mulchén advirtieron al Gobierno ante las trabas operativas que enfrentan los municipios para aplicar la Ley de Seguridad Municipal, normativa que entró en vigencia el pasado 12 de agosto tras cumplirse los seis meses de su promulgación.

A pesar de que el marco legal ya rige formalmente en el país, el Ministerio de Seguridad aún mantiene en trámite ante la Contraloría General de la República los reglamentos indispensables para su ejecución, lo que frena la certificación y entrega de herramientas a los funcionarios de seguridad comunal.

Frente a esto, las autoridades locales explicaron que, sin los protocolos oficiales ni los incentivos presupuestarios correspondientes, los municipios se ven impedidos de dotar y resguardar oportunamente a su personal operativo en las calles.

“La Ley de Seguridad Municipal ya está vigente, pero en Puerto Montt nos encontramos de brazos cruzados esperando los reglamentos del Gobierno. El papel aguanta mucho, pero la realidad de las calles es otra. No podemos ser irresponsables de exponer a nuestros inspectores ni a los vecinos sin protocolos claros, sin certificaciones y sin que el Gobierno garantice los recursos necesarios. Una buena ley no puede convertirse en otra obligación municipal sin financiamiento”, advirtió el alcalde de Puerto Montt, Rodrigo Wainraihgt.

Los municipios coinciden en que la legislación no debe transformarse en una carga económica sin respaldo central.

Desde la Región del Biobío, el alcalde de Quilaco, Pablo Urrutia, señaló que “asumir estas nuevas funciones es un desafío que requiere una planificación financiera muy responsable por parte de los municipios. Actualizar los vehículos municipales, comprar equipamiento de protección certificado y financiar la formación continua de nuestro personal

requiere recursos importantes”. “Por eso, implementaremos estas facultades de manera muy gradual y ordenada, buscando siempre el apoyo de los organismos técnicos del Estado para asegurar que la seguridad municipal avance con bases sólidas en beneficio de Quilaco”, enfatizó el jefe comunal.

En la misma línea, el alcalde de Mulchén, José Miguel Muñoz, insistió en que los funcionarios “tienen un tremendo despliegue en el terreno, pero la aprobación de una ley no los capacita automáticamente”.

Según indicó, “lo que nos preocupa como municipio es que esto termine siendo otra obligación legal sin el financiamiento estatal que corresponde. No podemos poner en riesgo la integridad de nuestro personal”.

“En Puerto Montt nos encontramos de brazos cruzados esperando los reglamentos del Gobierno”, alertó Rodrigo Wainraihgt.



Trámite en Contraloría

A pesar de que el marco legal ya rige formalmente en el país, el Ministerio de Seguridad aún mantiene en trámite ante la Contraloría General de la República los reglamentos indispensables para su ejecución, lo que frena la certificación y entrega de herramientas a los funcionarios de seguridad comunal.



Detienen a tres sospechosos por el crimen de carabinero en Renca

Carabineros detuvo a tres personas de nacionalidad chilena como presuntos autores y encubridores del homicidio del cabo segundo Alejandro Ortiz Velásquez, funcionario de la Subcomisaría Conchalí Norte que fue baleado en la comuna de Renca.

Tras la audiencia de control, la justicia decretó la ampliación del arresto de dos de los sospechosos hasta el próximo jueves por diligencias pendientes, mientras que al tercer implicado ya se le formalizaron cargos.

La víctima se encontraba en Renca cuando fue interceptado por los sujetos armados, quienes -por motivos que se indagan- percutaron disparos directos en su contra provocándole la muerte en el mismo lugar.

“Hemos logrado individualizar a los sujetos que participaron dentro de este homicidio, como también todos los sujetos que habrían prestado encubrimiento, cobertura a los mismos imputados”, informó el fiscal Cristóbal Salazar.

En esta línea, el persecutor del Equipo contra el Crimen Organizado y Homicidios (ECHO) dio cuenta que no se puede “descartar a la fecha de que formen parte también de la organización criminal, está en materia de investigación”.

“Ayer se detuvo a dos personas; hoy, en el transcurso de la tarde, se controló la detención de estas dos personas y se amplió por cinco días. La audiencia de formalización va a ser el próximo jueves en el transcurso de la tarde”, puntualizó.

Mundo.

CIA y Vaticano se alían en Moscú para detener la guerra en Ucrania

La CIA y el Vaticano se aliaron para derrotar al comunismo en tiempos de la Guerra Fría. Ahora, volvieron a coincidir en Moscú para intentar poner fin a la guerra en Ucrania, el conflicto más cruento que sacude Europa desde la Segunda Guerra Mundial. Si entonces el papa era Juan Pablo II, religioso anticomunista de origen polaco que colaboró durante largos años con el sindicato Solidaridad, ahora le ha tocado el turno a León XIV, el primer pontífice de origen estadounidense.

Cerrar la brecha en IA: el retode John Ternus, el próximo CEO de Apple



Apple iniciará una nueva era el 1 de septiembre cuando John Ternus asuma a sus 51 años -la misma edad a la que Tim Cook sucedió a Steve Jobs en 2011- el cargo de director ejecutivo, con lo que se convertirá en el tercer líder de la compañía en tres décadas y que enfrentará los retos de acelerar el despliegue de la IA y navegar un complejo panorama geopolítico. El actual director de ingeniería de hardware lleva un cuarto de siglo en la empresa de Cupertino (California) y ha estado involucrado en prácticamente todos los grandes éxitos recientes de la firma de la manzana mordida: desde las distintas generaciones del iPhone y el iPad hasta el lanzamiento de los AirPods, el Apple Watch y su incursión en la realidad mixta con las Vision Pro. Uno de los mayores éxitos bajo la gestión de Ternus fue el rediseño de los ordenadores Mac de Apple para utilizar los chips propios de la compañía, los cuales funcionan a mayor velocidad y generan menos calor que los chips de Intel que Apple empleaba anteriormente. Ternus sucederá a dos leyendas empresariales: Steve Jobs desarrolló el producto más lucrativo de la historia, el iPhone, y Tim Cook consiguió impulsar el valor del producto estrella gracias a la cadena de suministro que creó y a los servicios y productos complementarios que lanzó al mercado, lo que convirtió a la empresa en un imperio valorado en cuatro billones de dólares. Quienes han trabajado con Ternus, un californiano apasionado por las carreras de Porsche en su tiempo libre, lo describen a la prensa especializada como un colaborador excepcional, de carácter templado y que inspira una gran lealtad. Cook, de 65 años, pasará a ocupar el cargo de presidente ejecutivo del consejo en sustitución de Arthur Levinson, quien pasará a ser consejero independiente principal tras 15 años al frente del consejo de administración.

La saturación de las morgues y el deterioro de los cadáveres recuperados obligó a una toma masiva de muestras de ADN antes de proceder a sepultar los cuerpos no identificados.



YA SUMA CASI 3.000 DESAPARECIDOS

Nepal elevó a 675 los muertos por la devastadora riada

Los equipos de emergencia continúan con su labor en una superficie de lodo que se ha endurecido y que apunta a haber sepultado a decenas de personas.

AGENCIAS
diario@ladiscusion.cl
FOTOS: AGENCIAS

Las autoridades de Nepal elevaron este sábado a 675 la cifra de cuerpos recuperados tras la devastadora riada del miércoles en la cuenca del Bhote Koshi, lo que eleva el total de fallecidos entre Nepal y el Tíbet a 682 personas y mantiene a casi 3.000 en paradero desconocido en ambos lados de la frontera. El último balance publicado por la Autoridad Nacional para la Reducción y Gestión del Riesgo de Desastres (NDRRMA) fijó en 675 los cuerpos hallados en su territorio, la mayor parte localizados en Chitwan y Nawalparasi Este, en la parte baja, donde la masa de agua y piedras arrastró a las víctimas. El organismo nepalí cifró en 2.418

las personas que continúan registradas como incomunicadas o desaparecidas, entre ellas 589 ciudadanos extranjeros y 933 trabajadores de proyectos hidroeléctricos de la zona. A esta cifra se suman los siete fallecidos que China ha reportado en el condado tibetano de Gyirong, en el que se ubica el paso fronterizo

Asistencia

El Gobierno nepalí solicitó asistencia internacional en materia forense y de conservación de cadáveres, así como el despliegue de equipos técnicos para tratar de rescatar a centenares de trabajadores que se teme que estén atrapados en túneles anegados de las centraes hidroelécticas de la cuenca.

con Nepal que fue escenario de una de las imágenes más violentas de la riada. La saturación de las morgues y el rápido deterioro de los cadáveres recuperados en los ríos ha obligado a las autoridades locales, como en el distrito de Nawalparasi Este (Nawalpur), a iniciar la toma masiva de muestras de ADN antes de proceder a sepultar los cuerpos no identificados o irreconocibles en zonas forestales comunitarias. Mientras, los equipos de emergencia desplazados, que se cuentan a miles, tratan de continuar con su labor en una superficie de lodo que se ha endurecido y que apunta a haber sepultado a decenas de personas. En cuanto a los extranjeros afectados, la Junta de Turismo de Nepal (NTB) detalló que un total de 184 turistas han sido rescatados con vida y 420 continúan desaparecidos.



PLAN CUADRANTE CHILLÁN

CUADRANTE 1: 97 669 66 13
Norte: Bandedón central Av. Ecuador;
Oriente: Bandedón central Av. Argentina;
Sur: Bandedón central Av. Collín;
Poniente: Bandedón central Av. Brasil.

CUADRANTE 2: 97 669 66 17
Norte: Límite comunal San Nicolás/San Carlos;
Oriente: Eje central Av. Andrés Bello entre Chacabuco y límite comunal Coihueco/San Carlos;
Sur: Bandedón central Av. Ecuador.

CUADRANTE 3: 97 669 66 22
Norte: Centro puente El Ala, centro río Ñuble hasta Centro Ruta 5, límite comuna San Nicolás;
Oriente: Centro Ruta 5 y bandedón central de Av. O'Higgins hasta Av. Ecuador.

CUADRANTE 4: 97 659 79 92
Norte: Límite Portezuelo; Sur: Límite Chillán Viejo;
Este: Límite 2da. Comisaría Chillán;
Oeste: Límite Ránquil.

CUADRANTE 5: 97 669 66 10
Norte: Sur bandedón central Collín, entre bandedones centrales Av. O'Higgins y Av. Argentina;
Oriente: Poniente eje central variante Collín, entre ejes centrales Collín y Barros Arana al poniente eje central.

CUADRANTE 6: 97 669 65 85
Norte: Sur eje central Cristóbal Colón, entre ejes centrales Collín y Covadonga;
Sur: Eje central Covadonga, entre ejes centrales Cristóbal Colón y Los Puelches;
Poniente: Eje central Los Puelches entre eje central Covadonga.

CUADRANTE 7: 97 669 65 89
Norte: Av. Francisco Ramírez desde Av. Argentina hasta Av. Libertad Oriente;
Este: Desde prolongación Av. Libertad Oriente hasta límite predial norte eje Calle Río Las Minas;
Sur: Av. Circunvalación centro desde límite predial norte eje Calle Río Las Minas hasta proyección Calle Esmeralda, desde proyección sobre Av. Circunvalación hasta Av. Los Puelches;
Oeste: Av. Argentina centro, desde Cristóbal Colón hasta Av. Francisco Ramírez.

CUADRANTE 8: 93 403 74 09
Norte: Chacabuco y Ruta N-49, desde Ruta N-45;
Este: Límite urbano comuna Chillán; Sur: Av. Libertad Oriente y Av. Francisco Ramírez;
Oeste: Av. Argentina y Av. Vicente Méndez centro.



Interés

Cultura.

El coleccionista se siente especialmente atraído por la capacidad de Pacheco Altamirano para retratar escenas y personajes que durante buena parte del siglo XX permanecían alejados de los grandes circuitos artísticos. En sus telas aparecen Angelmó, las caletas, las embarcaciones, los pescadores y las mujeres que trabajaban en los mercados.

LA INCREÍBLE HISTORIA DE NOAH MCMAHON

Coleccionista estadounidense compró 300 obras de Arturo Pacheco Altamirano y desea que se queden en Chile

Una pintura descubierta casualmente en Santiago inició la relación de Nah McMahon con la obra del artista chillanejo. 25 años después, el filántropo norteamericano ha formado la mayor colección privada dedicada al pintor y prepara exposiciones por todo el país.

Carolina Marcos
cmarcos@ladiscusion.cl
FOTOS: APA Collection

En 2001, durante un viaje por Santiago, el estadounidense Noah McMahon se detuvo frente a una pintura que le resultó imposible ignorar. No conocía el nombre de su autor, tampoco su trayectoria ni el lugar que ocupaba dentro de la historia del arte chileno. Solo sabía que quería llevársela.

Era joven y terminó comprándola con una tarjeta de crédito cuya deuda,

reconoce, no estaba en condiciones de pagar. Aquella decisión impulsiva fue el comienzo de una historia que se extendería durante los siguientes 25 años y que lo llevaría a reunir cerca de 300 obras de Arturo Pacheco Altamirano, pintor nacido en Chillán y una de las figuras fundamentales de la pintura chilena del siglo XX.

“No sabía su nombre, ni su historia, ni lo que Chile había olvidado de él. Solo sabía que la luz de esa tela se sentía como un lugar en el que nunca había estado y que, sin embargo, extrañaba”, recuerda McMahon.

Desde aquel encuentro comenzó

una búsqueda que con el tiempo dejó de ser únicamente el interés personal de un coleccionista. La adquisición de nuevas pinturas, la investigación sobre el artista y el descubrimiento de distintas etapas de su producción transformaron aquella fascinación inicial en un proyecto de rescate patrimonial. “Veinticinco años después sigo detrás de ese primer cuadro. Chile me dio una educación que nunca pedí y que aún no termino”, afirma.

McMahon se desempeña profesionalmente asesorando a familias y fundaciones sobre la manera de realizar donaciones y desarrollar acciones filantrópicas. Aunque en su casa conserva otras piezas adquiridas junto a su esposa, asegura que la colección dedicada a Pacheco Altamirano es la única que ha formado de manera consciente y sistemática.

El trabajo de catalogación, restauración e investigación de las 300 piezas reunidas está hoy en manos de un equipo chileno encabezado por Carola Musalem, directora de la colección, además de investigadores, especialistas e instituciones vinculadas con la preservación del patrimonio artístico.

Una parte importante de la colección podrá ser conocida en la exposición “Pacheco Altamirano: redescubrir a un maestro”, que se presentará entre el 5 de septiembre y el 1 de noviembre de 2026 en el Museo de Bellas Artes de Valparaíso, Palacio Baburizza. La muestra, con curatoría de Pedro Maino, reunirá cerca de 200 obras pertenecientes a APA Collection y será una de las exhibiciones más amplias dedicadas al artista.

La exposición será acompañada por un catálogo de investigación que documentará las obras y el proceso de rescate patrimonial desarrollado durante más de dos décadas. También se proyecta la realización de un documental sobre el artista y la colección. Sin embargo, para McMahon la muestra de Valparaíso no representa la culminación del proyecto, sino su punto de partida. “Valparaíso es el comienzo. Sigo creyendo que está subvalorado y siento la responsabilidad de ayudar a que se le celebre como corresponde”, asegura.

Después de Valparaíso, parte de la obra viajará durante 2027 al Museo Regional de Aysén, permitiendo que el trabajo del artista pueda ser conocido también por el público de la Patagonia. Paralelamente, el equipo mantiene conversaciones con instituciones chilenas para organizar una retrospectiva completa en 2028, cuando se cumplirán 50 años de la muerte de Pacheco Altamirano. La intención es reunir las diferentes etapas de su producción y presentar una mirada integral de su trayectoria.

La aspiración incluye que la obra pueda llegar a distintos lugares del país y que Chillán, ciudad natal del pintor y donde fue reconocido como Hijo Ilustre, forme parte de este proceso de reencuentro con su legado. No obstante, el proyecto no se limita a organizar exposiciones. McMahon insiste en que resulta indispensable construir una base académica que permita estudiar seriamente al artista y asegurar la conservación de sus obras. Por ello, el trabajo contempla procesos de catalogación, restauración, traducción e investigación realizados en Chile y por especialistas nacionales.

El coleccionista también espera que, en el futuro, las pinturas puedan presentarse en Estados Unidos y otros países, llevando la obra de Pacheco Altamirano a públicos que todavía desconocen su nombre. “Quiero que los estadounidenses y la gente de todo el mundo vean esta obra algún día, presentada por lo que es: un maestro chileno contando la historia del sur de Chile. Merece un público internacional. Yo solo estoy tratando de traerlo de vuelta”.

Aquel cuadro adquirido impulsivamente en Santiago hace 25 años terminó convirtiéndose en la primera pieza de una colección y en el inicio de una tarea que McMahon ahora entiende como una forma de custodia temporal. “Si aparece el socio adecuado, dispuesto a comprometerse con eso, entregaré la colección completa. Soy el custodio temporal de algo que nunca fue mío. Chillán y Chile son sus dueños. Yo solo estoy tratando de traerlo de vuelta a casa”, remata.

El coleccionista advierte que la APA Collection le pertenece a los chilenos y planea dejarlo en el país.



90 AÑOS DE SU NATALICIO Y 20 DESDE SU PARTIDA

Desde Cobquecura a la academia: Ediciones UC revive el legado de Fidel Sepúlveda Llanos

La editorial universitaria comenzó una serie destinada a compartir material inédito del archivo personal del poeta, ensayista y académico nacido en Cobquecura. Precisamente en la Universidad Católica fue donde forjó gran parte de su carrera y legado.

Carolina Marcos
cmarcos@ladiscusion.cl
FOTOS: La Discusión

Antes de convertirse en poeta, investigador, académico y uno de los principales estudiosos de la cultura tradicional chilena, Fidel Sepúlveda Llanos conoció el mundo desde San José, un pequeño caserío rural cercano a Cobquecura. Allí nació el 20 de noviembre de 1936 y transcurrieron sus primeros años, rodeado por un paisaje y unas formas de vida que permanecerían ligadas a su obra. La oralidad, las tradiciones campesinas, la religiosidad popular y la relación de las comunidades con su territorio ñublensino no serían para él simples materias de estudio. Formaban parte de una experiencia que lo acompañó incluso cuando su trayectoria lo condujo hacia la academia.

Este año se conmemoran los 90 de su nacimiento y, el próximo 27 de septiembre, se cumplirán dos décadas de su muerte. En ese contexto, Ediciones UC anunció el inicio de una serie especial destinada a compartir material inédito de su archivo personal, con el propósito de redescubrir su pensamiento, su obra y su mirada sobre la identidad de Chile.

La iniciativa vuelve a situar en el espacio público el legado de un intelectual que transitó entre la poesía, la investigación, la docencia y la gestión académica, pero que nunca perdió su conexión con el territorio donde comenzó su historia. Para Ñuble, la conmemoración posee una resonancia particular. Sepúlveda no solo nació en Cobquecura. Su experiencia en el campo fue el punto de partida de una reflexión que más tarde llevaría las expresiones tradicionales y populares a un lugar relevante dentro del pensamiento académico chileno.

De San José a Chillán

A los 10 años, Fidel Sepúlveda dejó San José y se trasladó junto con su madre

a Chillán, donde ingresó al Seminario Franciscano. Durante su educación secundaria conoció el humanismo clásico y la figura de San Francisco de Asís, cuya influencia espiritual se proyectaría posteriormente sobre su vida y su creación poética.

Más tarde en Santiago cursó paralelamente Derecho en la Universidad de Chile y Pedagogía en Castellano en la Pontificia Universidad Católica. Su formación continuó en España, donde obtuvo el grado de doctor en Filología Hispánica en la Universidad Complutense de Madrid.

Su tesis, posteriormente publicada como “Hispanoamérica en diez novelas”, recibió la calificación sobresaliente cum laude y obtuvo el Premio Internacional del Instituto de Cooperación Iberoamericana a la mejor tesis doctoral de 1980.

A fines de la década de 1960, Sepúlveda se incorporó al Centro de Investigaciones Estéticas de la Universidad Católica, convocado por su fundador, el sacerdote dominico Raimundo Kupareo.

Fue uno de los artífices del actual Instituto de Estética de la Pontificia Universidad Católica, unidad que dirigió durante dos periodos: entre 1971 y 1977, y, posteriormente, desde 1993 hasta 2002. También estuvo al frente de la revista académica *Aisthesis* entre 1983 y 2003, convirtiéndola en un espacio relevante para la reflexión sobre el arte, el folclor y la identidad latinoamericana.

Desde la universidad impulsó una extensa labor de investigación, rescate y difusión del patrimonio cultural inmaterial. Estudió la literatura

oral, el romancero, las adivinanzas, los cuentos populares, la artesanía, las fiestas tradicionales y el canto a lo poeta, tanto en su vertiente humana como divina.

Su obra poética comenzó con “Geografías”, publicado en 1974, y continuó con títulos como “A lo humano y a lo divino”, de 1990; “América, un viaje a la esperanza”, de 1995; y “Voz clamante en el desierto”, aparecido en 2006.

También dedicó investigaciones a Gabriela Mistral, Violeta Parra, Nicanor Parra, Roberto Parra y Octavio Paz, entre otros autores. En 1990, la Academia Chilena de la Lengua distinguió “A lo humano y a lo divino” como la mejor creación literaria del año y, en 1998, Sepúlveda fue incorporado como miembro de número de la institución.

Fidel Sepúlveda falleció en Santiago el 27 de septiembre de 2006. Sus restos descansan en Cobquecura, la tierra que marcó su infancia, su poesía y buena parte de su pensamiento. Esemismo

año, la entonces Dirección de Bibliotecas, Archivos y Museos creó el Premio Fidel Sepúlveda Llanos, destinado a reconocer a personas y colectivos dedicados a investigar, rescatar, poner en valor y difundir el patrimonio cultural inmaterial de Chile.

Ahora, la decisión de Ediciones UC de abrir y compartir materiales inéditos de su archivo personal permitirá acceder a nuevas dimensiones de su producción y revisar sus planteamientos desde el presente.

Desde San José de Cobquecura hasta las aulas de la Universidad Católica, Fidel Sepúlveda recorrió ese camino sin abandonar nunca su punto de partida. Dos décadas después de su muerte, su archivo comienza a abrirse para iniciar un recorrido inverso: regresar desde la academia hacia el país cuya identidad intentó comprender.

Este año se cumplen 90 años desde el nacimiento del académico oriundo de Cobquecura.

Trabajo

Su legado también ha continuado a través de publicaciones póstumas como “El canto a lo poeta: a lo divino y a lo humano”, aparecida en 2009, y “Patrimonio, identidad, tradición y creatividad”, editada en 2010. A ellas se sumó recientemente “Gabriela Mistral: modelo de maestra”, obra publicada por Ediciones UC que reúne ensayos en los cuales Sepúlveda aborda la raíz espiritual, el vínculo con la tierra y la concepción mistraliana de la enseñanza como acto creador.



Cultura ■

El eterno retorno de la fama

La televisión chilena vive una escena que parecía olvidada y solo desempolvada en esa memorabilia anecdótica chilena. Los realities recuperaron horarios centrales, la farándula volvió a organizar conversaciones cotidianas frente a audiencias que ahora miran la pantalla mientras comoran desde el teléfono. Fiebre de Baile, ¿Volverías con tu ex?, Primer Plano y otros espacios muestran que el espectáculo basado en celebridades conserva la capacidad para convocar público. Su regreso tiene algo de nostalgia y también expresa una transformación cultural profunda. La televisión, reclamando su sitio, aprendió a convivir con TikTok, Instagram y YouTube, y la farándula encontró allí una segunda juventud.

Durante los primeros años del reality chileno, el contrato era sencillo. Una persona desconocida podía entrar a una casa, competir, enamorarse, discutir y salir convertida en personaje público. Aquella fórmula produjo una generación de figuras cuya actividad consistía en administrar su exposición.

Discotecas, eventos, entrevistas, romances y conflictos alimentaban una economía donde el cuerpo, la intimidad y la personalidad adquirían valor de mercado. Chris Rojek llamó celestoides a estas celebridades de circulación intensa y duración variable, figuras creadas por una industria que necesita historias nuevas para mantener activo el consumo de fama.

Graeme Turner profundizó esta idea mediante el concepto de giro demótico. Su planteamiento describe el ingreso de personas corrientes al territorio de la celebridad a través de realities, concursos y formatos centrados en la vida cotidiana. La fama comenzó entonces a presentarse como una posibilidad cercana. La distancia entre espectador y estrella se redujo.

Cualquier participante podía imaginar una trayectoria construida desde la exposición mediática. Turner advierte que esta apertura también configura deseos y modelos de identidad. La televisión ofrece

una escena donde la visibilidad aparece como logro y ser observado puede convertirse en una forma de éxito.

El concepto de celebrificación propuesto por Olivier Driessens, define el proceso mediante el cual una persona común o una figura pública adquiere atributos propios de una celebridad. El fenómeno resulta útil para comprender lo ocurrido después. La lógica del reality salió del reality. Migró hacia las redes sociales, el deporte, el periodismo, la academia, el activismo y, con especial fuerza, hacia la política. La celebridad pasó a funcionar como una gramática cultural. Importa el relato personal, la apariencia, la capacidad de generar conversación y la producción constante de momentos capaces de circular.

La política aprendió rápido esa gramática. John Street estudió la figura del celebrity politician y describió al dirigente que incorpora recursos propios del mundo de la fama para construir representación. Desde entonces, la personalización de la política ha crecido junto con las plataformas digitales. La cámara acompaña al candidato en la cocina, en el gimnasio, durante sus viajes, junto a sus mascotas y frente a sus emociones.

El programa político comparte espacio con la biografía personal. Una declaración intensa puede recorrer millones de pantallas y transformar una jornada de debate público.

Aquí aparece el círculo que merece atención. Hace veinte años, muchos jóvenes llegaban a la televisión buscando fama para convertir su imagen en oficio. Hoy esa lógica atraviesa profesiones que antes construían legitimidad mediante trayectorias institucionales.

Algunos políticos buscan viralidad con estrategias semejantes a las de un participante de reality. Algunos influencers comentan asuntos públicos desde comunidades que superan la audiencia de varios medios tradicionales. Antiguos chicos reality ingresan a debates políticos y figuras políticas participan en espacios de entretenimiento.



Los realities regresan con tanta facilidad. Su estructura permaneció activa y se desplazó hacia las redes hasta colonizar buena parte de la cultura pública. Cada perfil puede convertirse en pequeño canal, cada conflicto puede adquirir forma de episodio y cada usuario puede gestionar una audiencia. La televisión simplemente recuperó un lenguaje que las plataformas mantuvieron vivo durante años. Una sociedad requiere científicos, artistas, profesores, deportistas, dirigentes y ciudadanos cuya influencia provenga también de la obra, el conocimiento y el servicio público. La fama puede acompañar esos méritos y multiplicar su alcance. La cuestión decisiva reside en aquello que elegimos mirar y celebrar. Porque toda época fabrica sus celebridades, y en el espejo luminoso de esas figuras termina dibujando, casi siempre, aquello que desea llegar a ser"

Cada territorio toma prestados los códigos del otro y la celebrificación avanza como una moneda aceptada en múltiples mercados.

El resurgimiento de la farándula encuentra allí una explicación poderosa. Estos programas ofrecen personajes fáciles de reconocer, historias seriadas y conflictos que pueden comprenderse en pocos minutos. El espectador conoce a muchas figuras desde hace años y observa sus nuevas parejas, separaciones, amistades y disputas como capítulos de una narración prolongada. A ello se suma la circulación digital. Un episodio televisivo produce fragmentos para TikTok, comentarios en Instagram, reacciones en YouTube y titulares durante varios días. La pantalla abierta funciona ahora como punto de partida de una conversación distribuida.

La idealización opera de una manera particular. La celebridad contemporánea combina proximidad y excepcionalidad. Parece cercana porque exhibe su dormitorio, su desayuno o una crisis sentimental, y al mismo tiempo ocupa un lugar privilegiado por la atención recibida. Esa mezcla genera identificación. El público puede sentir que conoce íntimamente a alguien cuya vida ha sido editada para circular.

La atención acumulada se transforma luego en influencia, contratos, votos, invitaciones y autoridad para hablar sobre asuntos diversos. La visibilidad empieza así a funcionar como una credencial cultural.

El problema central pertenece al orden de los criterios sociales. Una comunidad educa mediante aquello que premia con atención. Cuando el reconocimiento se concentra en quien produce el conflicto más comentado, la exposición adquiere mayor valor simbólico.

Cuando una figura política comprende que una frase viral obtiene mayor circulación que una explicación extensa, adapta su comunicación a esa recompensa. Cuando una persona joven observa que la fama ofrece acceso a dinero, viajes y reconocimiento, incorpora esa posibilidad dentro de su horizonte



Alejandro Arros Aravena

Doctor en Educación,
Académico Departamento de
Comunicación Visual UBB

de expectativas.

Los medios reflejan estos deseos y, al mismo tiempo, contribuyen a organizarlos.

Quizás por eso los realities regresan con tanta facilidad. Su estructura permaneció activa y se desplazó hacia las redes hasta colonizar buena parte de la cultura pública. Cada perfil puede convertirse en pequeño canal, cada conflicto puede adquirir forma de episodio y cada usuario puede gestionar una audiencia. La televisión simplemente recuperó un lenguaje que las plataformas mantuvieron vivo durante años.

El desafío para nuestra cultura consiste en ampliar las formas de reconocimiento. Una sociedad requiere científicos, artistas, profesores, deportistas, dirigentes y ciudadanos cuya influencia provenga también de la obra, el conocimiento y el servicio público.

La fama puede acompañar esos méritos y multiplicar su alcance. La cuestión decisiva reside en aquello que elegimos mirar y celebrar. Porque toda época fabrica sus celebridades, y en el espejo luminoso de esas figuras termina dibujando, casi siempre, aquello que desea llegar a ser.

Seremi de las Culturas entregó los Premios Regionales de Arte 2026

En una ceremonia realizada en el Teatro Municipal de Chillán, la Seremi de las Culturas, las Artes y el Patrimonio de Ñuble realizó la entrega de los Premios Regionales de Arte, Cultura y Patrimonio 2026.

El Premio Regional de Música "Violeta Parra Sandoval" fue entregado a Patricio Martínez Vera, gestor cultural y promotor artístico, cuya trayectoria se ha enfocado en la democratización del acceso a las artes.

En Educación Artística y Patrimonial, el reconocimiento recayó en Luciana Ortega Ortega, educadora musical y gestora con más de 13 años de trayectoria. El Premio Regional de Creación Literaria fue otorgado al poeta, académico y gestor literario Elgar Utreras Solano, quien cuenta con formación en la Universidad de Salamanca y una extensa trayectoria vinculada a las letras regionales.

El Premio Regional de Artes de la Visualidad "Sergio Vallejos" distinguió a Reinaldo Aliaga Molina, artista visual y docente de artes plásticas del Liceo Bicentenario de

San Nicolás. Por su parte, el Premio Regional de Cultura Tradicional y/o Popular fue entregado a María Monsalves Medina, cantora tradicional campesina nacida en 1932 en el sector cordillerano de Capilla Sur, comuna de El Carmen.

En la categoría Gestión Cultural con Enfoque de Derecho, fue reconocido Cristian Venegas Barrientos, gestor y productor cultural con más de 20 años de experiencia vinculada al acceso a la cultura y las políticas culturales. El Premio Regional de Artista Emergente Regional fue otorgado a César Pavez Alvarado, alfarero, gestor e investigador del patrimonio cerámico precolombino con nueve años de trayectoria. Finalmente, el Premio Regional de Rescate, Investigación y/o Difusión Histórico Patrimonial "Alfonso Lagos Villar" distinguió a Juan Basterrica Sandoval, historiador regional, investigador y gestor cultural dedicado al rescate de la historia y patrimonio de Ñuble.





Boris Chong, Adrián Moreno, Claudia Muñoz Espinoza, Sebastián Vargas y Álvaro Sequeida.



Sociales.

Jaime Ramírez, Manuel Faúndez, Tatiana Merino, y Rodrigo Avilés

Lanzamiento en *Agronomía UdeC* de plataforma genómica que mejorará calidad del vino

Autoridades de Ñuble y Biobío, investigadores, estudiantes, representantes de instituciones y empresas, además de actores del sector vitivinícola, asistieron al lanzamiento del proyecto FONDEF IDeA I+D TA25I10087 WinEd, ocasión en la que se presentaron los objetivos, líneas de trabajo y resultados del proyecto del ámbito de la innovación vitivinícola.

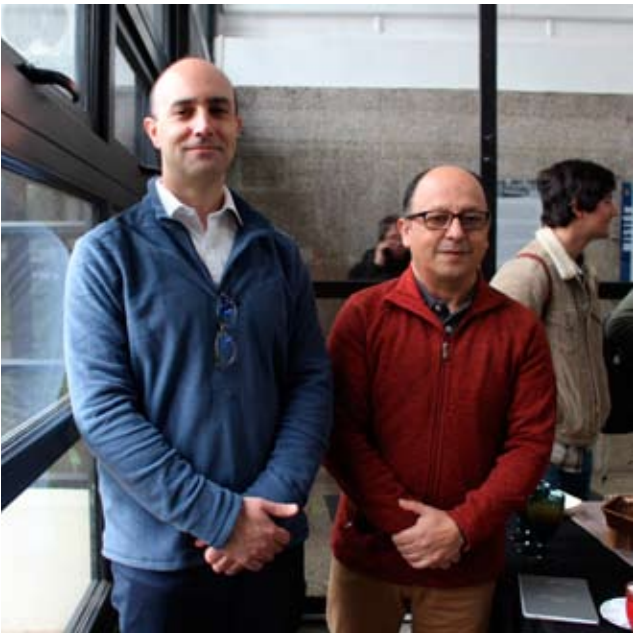
En la ocasión la investigadora de la Facultad de Agronomía UdeC, Dra. Claudia Muñoz Espinoza, explicó cómo en el marco del proyecto

WinEd, se busca incorporar herramientas avanzadas de biotecnología, genómica y edición génica para abordar desafíos de la producción vitivinícola, con el fin de mejorar la calidad del vino, enfocado en el desarrollo de nuevas variedades de vid más resilientes al cambio climático, y con características mejoradas.

En este proyecto también participan expertos del Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA) La Platina, el Centro de Biotecnología Vegetal de la Universidad Andrés Bello, y de la Viña Concha y Toro.



Dietrich Von Baer, Guillermo Pascual e Ignacio Serra.



Fabio Corradini y Ricardo Ceballos.



María Teresa Alvarado y Valentina Zapata.



Claudia Jaña, María de Los Ángeles Sepúlveda, Claudia Muñoz Espinoza y Tamara Quezada.



Luis Vera, Tatiana Escobar y Jean Intrigao.

Deportes.

FECHA 21 DE LA LIGA DE PRIMERA

Ñublense cae ante Deportes Concepción y deja escapar puntos en casa

Ñublense no pudo prolongar su buen momento en el campeonato y cayó por 1-0 ante Deportes Concepción, en el estadio Bicentenario Nelson Oyarzún, por la fecha 21 de la Liga de Primera.

LA DISCUSIÓN
diario@ladiscusion.cl
FOTOS: LA DISCUSIÓN

El resultado interrumpe una racha de siete partidos consecutivos sin derrotas que mantenía al cuadro dirigido por Juan José Ribera y le impide sumar en la lucha por acercarse a los puestos de avanzada.

El conjunto chillanejo llegaba al compromiso con el envión de su importante triunfo por 2-1 sobre Universidad Católica, resultado que le había permitido instalarse en la parte alta de la tabla. Enfrente, sin embargo, tuvo a un Deportes Concepción que también atravesaba un buen momento y que venía de empatar 1-1 con Coquimbo Unido, luego de encadenar cuatro victorias consecutivas.

El primer tiempo tuvo a la visita como protagonista en el marcador. A los 29 minutos, Jorge Henríquez convirtió mediante lanzamiento penal para poner el 1-0 y darle ventaja al elenco penquista. Ñublense intentó reaccionar, pero no consiguió traducir sus aproximaciones en el empate antes del descanso.

Las estadísticas de la primera mitad reflejaron un duelo disputado. Deportes Concepción registró cinco remates al arco contra tres del local, mientras Ñublense acumuló 14 faltas frente a siete de su adversario. Además, el cuadro chillanejo recibió tres tarjetas amarillas, por una para los penquistas.

Ribera dispuso un esquema 3-5-2, con Nicola Pérez en el arco; Pablo Calderón, Osvaldo Bosso y Sebastián Valencia en defensa; Lorenzo Reyes, Diego Sanhueza, Matías Plaza, Manuel Rivera y Giovanni Campusano en el mediocampo; y Gabriel Graciani junto a Lucas Molina en ofensiva.

En el segundo tiempo, Ñublense salió en busca de la igualdad ante un rival que defendió con orden la ventaja conseguida. El desafío para los locales

El partido enfrentó a dos equipos separados por apenas cinco puntos antes del inicio.



fue encontrar espacios ante un equipo que llegó a Chillán con confianza y que buscaba prolongar su positiva campaña.

El partido enfrentó a dos equipos separados por apenas cinco puntos antes del inicio. Ñublense ocupaba el sexto lugar con 32 unidades, producto de ocho triunfos, ocho empates y tres derrotas, mientras Deportes Concepción llegaba

octavo con 27 puntos, tras ocho victorias, tres empates y nueve caídas.

El compromiso también tenía un antecedente favorable para los chillanejos: el pasado 6 de marzo, por la primera rueda, Ñublense había derrotado por 2-0 a los lilas en Concepción. Esta vez, sin embargo, la historia fue diferente y el conjunto penquista consiguió llevarse los tres puntos desde Chillán.

La derrota representa un tropiezo para Ñublense en su objetivo de mantenerse en la pelea por los lugares de privilegio del campeonato. Tras una seguidilla positiva que incluyó triunfos ante Unión La Calera y Universidad Católica, además de empates frente a Audax Italiano, el elenco rojo deberá ahora recuperar rápidamente terreno en las próximas jornadas.

Barrios enfrentará al belga Alexander Blockx en la primera ronda del US Open

El tenista chileno Tomás Barrios, 144 en el ranking mundial, enfrentará al belga Alexander Blockx (32º) en la primera ronda del US Open, último Grand Slam de la temporada. El enfrentamiento de Barrios en el US Open está programado para este lunes 31 de agosto en el Court 7 del USTA "Billie Jean" King National Tennis Centes, cerca de las 14.00 horas (18.00 GMT), y tendrá transmisión en TV cable en la señal de

ESPN, y en streaming a través de la plataforma Disney+Premium. El tenista nacional viene de vencer a Juan Carlos Prado, Genario Olivieri y Daniel Rincón en la fase previa del torneo que se disputa en Estados Unidos, lo que le permitió acceder al cuadro principal. En caso de avanzar, Barrios se enfrentará al ganador de la llave entre el chino Jusheng Shang (227º) y el argentino Marco Trungelliti (83º).

