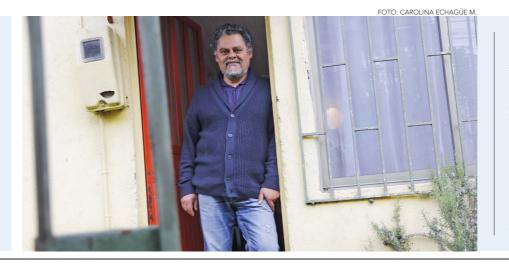
Escritor penquista relata su 11 de septiembre de 1973: "No había ninguna información de lo que se trataba"

Alexis Figueroa narró su jornada hace 50 años, como estudiante de la UdeC. Rememoró todo lo vivido durante la Dictadura. POLÍTICA PÁG.5



#### Prevén que restricción vehicular no será efectiva para disminuir flujo vehicular en la Ruta 160

Medida en marcha blanca es evaluada por autoridades. Especialista asegura que esta disposición no entregará resultados para congestión entre San Pedro de la Paz y Concepción.

CIUDAD PÁG.6

# Diario Concepción

Martes 5 de septiembre de 2023, Región del Biobío, Nº5558, año XVI

DESDE EL MUNDO DEL RETAIL Y ESTUDIANTIL

# El liderazgo femenino local que surgió tras paro del transporte

Mesa Regional incluye organizaciones sindicales y sociales donde el rostro visible son dirigentas.

El llamado a paro en el transporte público dejó patente el surgimiento del liderazgo femenino, principalmente desde el mundo del retail y estudiantil.

La Mesa Regional está formada no sólo por conductores sino que por otras organizaciones sindicales y sociales donde el rostro visible son dirigentas que exigen mejoras en la calidad del servicio. Jacqueline Herrera, vicepresidenta provincial de la CUT, es una de esas liderasas y comentó que "estamos peleando por nuestros compañeros trabajadores que son los conductores, los choferes que necesitamos que tengan un contrato de trabajo".

CIUDAD PÁG.12





#### Bailarina Katharina Concha presentará "Sinfonía cósmica" en Alianza Francesa

Producción, que une danza con música, también muestra una profunda conexión de la artista con la naturaleza.

**CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.17** 

#### **Opinión**

Verba volant scripta manent



#### #FUE TENDENCIA

El Biotrén retomó su servicio en la línea 2, la que conecta Coronel con Concepción, luego del fatal accidente que dejó a su paso 7 víctimas fatales y continúan hospitalizadas 5 personas con lesiones de diversa gravedad.

En redes sociales se hizo patente el reclamo de los usuarios por el establecimiento de restricción vehicular en las "horas punta" para los vehículos, lo que hizo que el tren de pasajeros repletara su capacidad.

#### Louis de Grange @louisdegrange

"Usar el trágico accidente entre el Bus y el Biotren en Concepción como pretexto para aplicar restricción vehicular es deshonesto y ofensivo para las víctimas. Lo necesario es soterrar cruces y mejorar estándar de conductores, no insistir con políticas públicas fracasadas".

#### Felipe J. Espina @fjespina

"Cero poder de síntesis y 48 horas de retraso ante una tragedia evitable desde hace años. No hablar de la falta de obras viales en cruces con alto tráfico, pero en Chile sobra plata para fundaciones chantas. Ojalá las mantenciones no sean con esa prontitud".

#### Luis Enrique Cardosso M. @CardossoLuis

"Tenemos una cantidad infinita de autos en circulación y con todas las salidas en torno a Ruta 160 colápsadas, súmele el impacto a la congestión cortar el flujo de los semáforos varias veces por hora, por el paso del tren en hora punta. Tiene que ver con infraestructura también".

#### Feipe Marambio @FeliDeConce

"En San Pedro de la Paz hoy andan menos micros que en un día normal. Quizás se asustaron con los fiscalizadores que hay en la ruta... Biotren funciona, pero a duro esfuerzo".

#### **ENFOQUE**

#### Desarrollo de la Ciencia colaborativa con China



ALEJANDRA STEHR Y RICARDO BARRA Académicos Fac. de Ingeniería y Fac. de Cs. Ambientales-Centro EULA, Universidad de Concepción

Hace unos días viajamos a la Southern University of Science and Technology (SusTech) de la ciudad de ShenZhen al sur de China, conocida como el Silicon Valley chino, pues es la ciudad de Huawei y de BYD. Esto por un proyecto de colaboración con China y la Agencia Nacional de Investigación Científica ANID, para comparar cómo estamos evaluando los recursos hídricos en el contexto del cambio climático, tanto en China como en

Chile, en calidad de agua.

Nuestros colegas chinos nos indicaban que la ciudad se ha ido construyendo en los últimos 40 años. La explicación es política por su cercanía a Hong Kong, pero también científica, pues dedicaron importantes recursos para la formación de postgraduados y el desarrollo de la investigación de frontera, en particular en la temática ambiental. Observamos con mucho interés la existencia de empresas incubadas en la Universi-

dad que hoy son importantes desarrolladores de sistemas de monitoreo ambiental en línea, colaborando con la investigación universitaria, así como en la formación de capacidades que se requieren para un país de rápido crecimiento.

También visitamos la Universidad de Xiamen y conocimos el Laboratorio Nacional de Ciencia Ambiental Marina y la Facultad de Ciencias Ambientales y Ecología, donde se lleva a cabo un completo Programa de Monitoreo en Línea del Estrecho de Taiwán y de ecosistemas sensibles como los manglares, verdaderos bosques marinos por su alta biodiversidad, que prestan enormes servicios ecosistémicos para la captura de carbono.

Destacamos el cuidado de la calidad de agua del río Jiulong, el cual provee de agua potable a la ciudad de Xiamen y el compromiso relevante con la electromovilidad: la totalidad del transporte público de la ciudad de ShenZhen es eléctrico. Y casi un tercio de los vehículos que transitan en la calle son eléctricos y fabricados ahí mismo, lo que da cuenta del compromiso del país para reducir en forma drástica sus emisiones.

¿Cómo un país que hace cuatro décadas era pobre logra dar este enorme salto al desarrollo? La respuesta no es simple, pero parte de ella está en el compromiso para desarrollar la ciencia, tecnología y la innovación como pilares para dicho salto. China formó su capital humano avanzado mayormente en países

occidentales, pero ya tiene una capacidad propia en muchas áreas de investigación y destaca por la calidad de las investigaciones y el fuerte compromiso con los problemas que tienen y que son urgentes de resolver. Es cierto que la crisis económica afecta a China, pero, sin duda, seguirá siendo un protagonista relevante de este siglo XXI por la colaboración científica con sus contrapartes de países en vías de desarrollo, como Chile. Es una oportunidad de aprendizaje mutuo que no debemos dejar de aprovechar.

Especial relevancia ha tomado el debate público sobre vulneración de derechos de niños, niñas y adolescentes (NNA) en el último tiempo, y es que es una discusión que, si bien es esencial, parece dejarnos con una sensación de olvido: las voces de los propios NNA. Esta es una importante reflexión que nos lleva a relevar el imperativo de escucharlos, sobre todo en la construcción de políticas públicas que les conciernen.

En la Región del Biobío, la participación activa de niños, niñas y adolescentes es limitada. Es cierto que hay un interés genuino de ellos en participar, pero es fundamental que no sólo sean convocados, sino escuchados y que sus opiniones tengan real incidencia. Somos testigos de crecientes problemas de convivencia escolar. Pero ¿es la violencia escolar sólo un reflejo de una problemática social más amplia? ¿No deberíamos, entonces, escuchar también a niños, niñas y adolescentes que viven día a día en esos contextos?

Este objetivo se ha propuesto el proyecto "Ahora tienen que escucharnos: ideas para convivir" de la Fundación Horizonte Ciudadano, que está en pleno proceso de aplicación de un instrumento metodológico en 10 comunas de las tres provincias de la región del Biobío.

A través de un proceso participativo y voluntario, estudiantes de quinto básico a cuatro medio están contándonos en primera persona cuáles son las violencias que viven a diario y sus propuestas grupales para enfrentarlas.

Este desafío no es sencillo. La Convención sobre los derechos de los niños, establece principios como la información, voluntariedad y respeto, pero nuestra cultura no está acostumbrada a otorgarles voz activa. La participación efectiva de NNA requiere cambios culturales en una sociedad adultocéntrica.

Esto se refleja en cómo, en ocasiones, los adultos utilizan a los NNA para gestos simbólicos, como una foto, en lugar de integrarlos en procesos de construcción y decisión. Es esencial que los proyectos y políticas que se dicen "para niños, niñas y adolescentes, sean además con ellos y ellas".

Ahora tenemos que escucharlos



Por eso lo que nos plantea el proyecto "Ahora tienen que escucharnos: ideas para convivir" es tan urgente y necesario. Por esta razón es que tenemos la obligación y la responsabilidad de escucharlos ¿no es ese acaso el primer paso para todo proceso de cambio?, Debemos dejar de subestimar a los NNA y asumir que su visión y conocimiento es una oportunidad valiosa para enfrentar como sociedad los problemas compleios que vivimos.

Como participante de la mesa consultiva del proyecto "Ahora tienen que escucharnos: Ideas para convivir", he podido intercambiar visiones con autoridades de diversos servicios públicos, establecimientos escolares y organizaciones de la sociedad civil, pero sobre todo hemos podido escuchar a niños, niñas y adolescentes contarnos sus inquietudes, reflexionar junto a ellos y ellas, en un espacio con las condiciones y respeto que merecen. Finalmente, este proceso contribuye a visibilizar sus derechos y necesidades, pasando del discurso a la acción y con ello, nos convoca a una nueva forma de hacer política pública, donde niños, niñas y adolescentes son protagonistas.

**Diario Concepción** 

Correo: contacto@diarioconcepcion.cl Web: www.diarioconcepcion.cl Twitter: DiarioConce

#### **EDITORIAL**

esde hace mucho tiempo que existe la idea que el aeropuerto Carriel Sur pueda recibir vuelos internacionales. Varios han sido los procesos y tareas ejecutadas desde el punto de vista técnico para poder concretar la iniciativa, que tuvo un pequeño comienzo en 2019, pero todo fue truncado por la pandemia meses más tardes.

Recientemente, el Ministerio de Obras Públicas sostuvo, en Santiago, una serie de reuniones con representantes de aerolíneas que operan en Chile. La idea fue dar a conocer que en el caso de Carriel Sur, el terminal aéreo se encuentra totalmente capacitado para retomar vuelos internacionales.

Hugo Cautivo, seremi de Obras Públicas, recordó que desde diciembre de 2019 Jetsmart, alcanzó a realizar algunos viajes a Perú, pero pronto vino la emergencia sanitaria, que detuvo el proceso.

"Jetsmart en su época tenía un vuelo directo a Lima. Hemos planteado a esa aerolínea, que en su minuto fueron muy importantes para nuestra región, que tenemos una inversión de miles de millones de pesos que la Dirección de Aeropuertos ha hecho tanto en Carriel Sur y en María Dolores -aeródromo de Los Ángelespara poder desarrollar su infraestructura", dijo Cautivo.

El aeropuerto Carriel Sur se encuentra en la tercera etapa de la conservación del área de movimientos. Lo que

## La internacionalización del aeropuerto Carriel Sur



El terminal aéreo está se encuentra totalmente capacitado para retomar vuelos internacionales. ¿Qué falta para que ello comience a ser una realidad?

viene a significar mejoras en el área de la pista, los rodajes y la plataforma. "Esto es un proceso que iniciamos y vamos a culminar con esta etapa en distintos puntos del aeropuerto. Siempre pensando en reforzar los aspectos de seguridad", afirmó Hernán Gormaz, director regional de la Dirección de Aeropuertos.

De acuerdo a la Dirección de Aeropuertos las operaciones para mejorar tanto María Dolores como Carriel Sur, han significado una inversión cercana a los US\$32 millones.

Poder contar con un aeropuerto internacional sin dudas que es un plus para la ciudad y la Región en general. No tener que pasar por Santiago para realizar viajes al extranjero sin dudas que es una enorme ventaja, y al parecer están todas las condiciones técnicas necesarias en Carriel Sur para ello. Por eso, sólo surge la duda de cuál es la piedra de tope para que el terminal aéreo local retome un camino que inició previo al comienzo de la pandemia.



#### Dolarización

Señora Directora:

El éxito de Javier Milei en las recientes primarias argentinas ha vuelto a poner a la dolarización en el centro del debate económico en el vecino país.

Podemos entender a la dolarización como el reemplazo de la moneda local por una extranjera, usualmente el dólar. En ocasiones surge de crisis económicas profundas, donde la pérdida de valor y de confianza en la moneda local llega a tal punto que se abandona en reemplazo de una divisa extranjera.

La teoría económica reconoce ventajas y costos de la dolarización. En el caso de las primeras, están el control de la inflación, la reducción del costo de endeudamiento y una mayor disciplina fiscal. Los costos incluyen la pérdida del ingreso derivado de la creación de dinero y el renunciar a tener una política monetaria autónoma y un Banco Central que sirva como prestamista de última instancia en crisis financieras.

En 1961, el trabajo de Robert Mundell, Premio Nobel de Economía 1999, estableció las condiciones que deben cumplirse para que distintos países sean una "área monetaria óptima", esto es que compartan una misma moneda. Estas incluyen la movilidad de factores de producción, incluyendo la movilidad

laboral; flexibilidad de precios y de salarios, la integración de los mercados financieros y similares tasas de inflación.

El país vecino acumula décadas de inflación y un deterioro significativo en la confianza en su moneda e instituciones. No es casualidad que la dolarización esté siendo considerada como una alternativa viable de política económica. Sin embargo, el análisis revela que el cambio implica mayores riesgos y costos para la economía de los que sugiere Milei.

Gonzalo Islas

#### El alma de Chile

Señora Directora:

Son varios los factores que han hecho que, como país, llevamos años en un estado de constante cambio y varios vaivenes. Por el momento, y hasta lograr cierta estabilidad, es imposible dimensionar la magnitud y sus efectos, quedando sin espacios para dimensionar y reflexionar en torno a los cambios que hemos vivido. Lo que sí tenemos claro es que Chile transita por un sendero de incertidumbre, confusión y pérdida de valores, hábitos y lucidez, remontándonos a tiempos oscuros y de profunda polarización.

En este sentido creo que una de las

claves para que nuestro país recupere la senda del bien está en el libro "El Alma de Chile", escrito por el Cardenal Raúl Silva Henríquez en 1986. Entre otros, el texto plantea que "la Patria no se inventa ni trasplanta, porque es fundamentalmente alma; alma colectiva de un pueblo, consenso y comunión de espíritus que no se puede violentar ni torcer, ni tampoco crear por voluntad de unos pocos".

De ahí que podamos rescatar elementos que fueron claves para la transición a la democracia que parecieran extraviados en una sociedad cada vez más elemental, básica e irreflexiva. Donde la mentira prevalece por sobre la verdad, donde el amiguismo es altamente lucrativo, la mediocridad se normaliza y los valores sólo parecieran ser algo económico, extraviando la profundidad reflexiva y espiritual del sentido de encuentro con nosotros mismos y con otros.

En Chile aún estamos a tiempo de reencontrar el consenso; recuperar la comunión en aquellos valores espirituales que forjaron los orígenes de nuestra nación. Aprender de las equivocaciones y volver a caminar por lo que alguna vez fuera una nación próspera y en vías de desarrollo.

Rodrigo Durán Guzmán





**Envíe sus cartas,** con una extensión máxima de 1.400 caracteres, con espacios vía email a:

- ♦ contacto@diarioconcepcion.cl
- ♦ Cochrane 1102, Concepción

La correspondencia debe consignar claramente la identidad del remitente y su número de teléfono. Hacemos presente que el diario no puede constatar fehacientemente la identidad del autor de la correspondencia y reproduce la indicada por éste, deslindando ulterior responsabilidad.

La Dirección se reserva el derecho de seleccionar, extractar, resumir y titular las cartas recibidas, sin explicación alguna y evitando cualquier discusión con el remitente.

#### **Política**

Pieza audiovisual fue liberada por la BBC este sábado 2 de sptiembre. De acuerdo al reportaje, cerca de 6 mil estudiantes fueron suspendidos o expulsados de la UdeC. En 1973, el capitán de navío (r), Guillermo González, asumió como rector designado UdeC.



Diario Concepción

Son 50 minutos de metraje los que el pasado sábado 2 de septiembre liberó el canal británico BBC News, consistentes en un documental realizado por la cadena televisiva en Chile en octubre de 1973, a un mes de perpetrado el golpe de Estado en contra del gobierno del presi-

dente Salvador Allende Gossens, a

manos de las Fuerzas Armadas.

Uno de los momentos más reveladores del trabajo encabezado por Julian Pettifer, periodista y Oficial del Imperio Británico, corresponde a la intervención militar ocurrida en la educación chilena, específicamente en la Universidad de Concepción inmediatamente después del 11 de septiembre de 1973.

En el archivo publicado se ve cómo después del Golpe de Estado los representantes de la Dictadura se encargaron de exonerar masivamente a estudiantes y docentes de la Casa de Estudios, muchos de los cuales habían ingresado durante el gobierno de la Unidad Popular a través de un nuevo sistema de admisión que aumentó el alumnado de 7 mil a 17 mil personas.

El reportaje muestra imágenes del rector designado por los militares, el capitán de navío (r) Guillermo González Bastidas, sosteniendo

CADENA DE TELEVISIÓN INGLESA

## Reportaje liberado por la BBC a 50 años del Golpe Militar revela material audiovisual inédito de intervención militar en la UdeC

El trabajo periodístico realizado en octubre de 1973 muestra cómo la Dictadura en su primer mes exoneró a 170 funcionarios, más de 6 mil estudiantes y cerró las carreras de Periodismo y Sociología. 10

#### diciembre

del año 1973, figura como fecha del reportaje de la cadena de TV inglesa.

#### Cincuenta minutos dura el reportaje

transmitido a fines de 1973 en el Reino Unido.

reuniones en la Institución, mientras se relata que durante el inicio de su gestión ya se había despedido a 170 funcionarios, además del cierre de las carreras de Periodismo y Sociología.

Asimismo, se expone cómo en la Facultad de Educación de la Universidad de Concepción, las autoridades de la dictadura se encargaron de entregar nuevas identificaciones a alrededor de 10 mil estudiantes que fueron autorizados para continuar el curso de sus carreras.

A esto se añade que a cerca de 6 mil se les suspendió o simplemente se les expulsó la posibilidad de continuar estudiando. En los primeros casos, supuestamente por razones académicas, mientras que los segundos por recomendación de organismos de inteligencia de las Fuerzas Armadas, quienes a la fecha habían interrogado a unos 800 estudiantes de la Casa de Estudios, según se indica en el reportaje.

En un momento del trabajo periodístico, Julian Pettifer consulta al entonces ministro de Educación de la dictadura, vicealmirante Hugo Castro Jiménez, sobre cuál sería el devenir de los estudiantes exonerados, a lo cual contesta que "el gobierno les está buscando trabajo. Queremos que trabajen. El gobierno anterior tenía la consigna de que 'la universidad es para todos', pero eso es algo imposible", aseguró.

El fallecido académico de la Facultad de Odontología de la UdeC, Carlos Gigoux Castellón, figura en el reportaje señalando que debido al importante aumento de funcionarios y alumnos la calidad académica había disminuido, señalando que en aquellos días era "muy difícil decir qué es justo y qué no".

#### **OPINIONES**



11 DE SEPTIEMBRE 50 AÑOS

#### 11 RELATOS DEL GOLPE DE ESTADO EN CONCEPCIÓN

ALEXIS FIGUEROA NARRA SU JORNADA HACE 50 AÑOS COMO ESTUDIANTE DE LA UDEC

# Escritor penquista relata su 11 de septiembre de 1973: "No había ninguna información de lo que se trataba"

Sebastián Rojas Guerstein

Eran las 08:15 de la mañana del 11 de septiembre de 1973 y, un Alexis Figueroa de 17 años, estudiante de Filosofía de la Universidad de Concepción, estaba en plena clase de introducción al materialismo dialéctico, "curiosamente, un ramo muy vinculado con la teoría marxista".

Transcurridos unos minutos del ramo, entra el querubín a la sala-así se le llamaba al ayudante del profesor-, y da la noticia de que algo no andaba bien: "cabros, váyanse, porque los milicos están entrando a la universidad".

Con aquella escena, el escritor penquista, Alexis Figueroa (67), recordó que "esa fue la primera noticia del Golpe para mí. Yo era muy joven, y, además, mi ideología y mi actitud ante el mundo era la de los hippies. Un hippie más, un heredero de los 70".

Para el joven alumno universitario la intervención militar fue una sorpresa. "No había ninguna información de lo que esto se trataba. Yo diría que para mucha gente igualmente no había ninguna información, ninguna noción de lo que se trataba", todo se vino a saber tiempo después. Y así lo corroboró Alexis Figueroa.

#### Los primeros días post Golpe

El poeta, que publicó su primer libro en la década de 1980 titulado como "Vírgenes del Sol Inn Cabaret" (1986), explicó que los días siguientes al Golpe eran de una incertidumbre total, lo que se traducía, muchas veces, en una cotidianidad y realidad sin norte ni plazos, al menos para el ciudadano que no estaba involucrado en política.

La conmoción en la sociedad era tal que Figueroa recuerda haber escuchado una conversación en una micro, días después de la intervención militar, donde dos hombres que iban delante de él teorizaban que "no si los milicos van a estar un par de meses y después va a haber elecciones".

"Ese pensamiento era común en mucha gente también. Se creía eso, por eso te digo: nadie tenía idea de lo que era un Golpe de Estado ni de sus consecuencias. El día mismo del golpe, los días subsiguientes, la violencia fue ejercida de forma muy focal, muy radical y muy especializada, si se puede decir así".

A través de su experiencia cotidiana en la Dictadura y los primeros días del Golpe de Estado, el también poeta, guionista y productor cultural rememora sus vivencias en plena Dictadura.



La crónica vivencial de Figueroa explica que, en un principio, la vida, a "nivel de macro movimiento", seguía siendo la misma. De que había restricciones específicas, las había, pero en la cotidianidad no se vio una irrupción brutal, sino que puntual.

Ahora bien, Alexis Figueroa señala que "el horror del Golpe vino después. Por ejemplo, en las portadas de los diarios como La Tercera y El Mercurio, donde en primera página colocaban instructivos para reconocer a los marxistas entre sus vecinos y entre sus amigos, entre sus familias".

¿Y esos instructivos que decían?: "Cómo reconocerlos, qué tipos de libros leían, cómo vestían, cómo se expresaban. Otro nivel de horror fue el hecho de exigir a las mujeres que usaran faldas y no pantalones y que los hombres tenían que cortarse el pelo. Todas esas cosas son las que configuran el horror social".

Asimismo, Figueroa explicó que, si bien en el centro urbano no se veía mucha alteración en la vida cotidiana de los ciudadanos que no estaban inmersos en política, para alguien del Partido Comunista, Socialista o del MIR, "la sociedad y la ciudad cambió radicalmente ese día".

"Pero alguien que no estaba metido en el tráfago del movimiento político ytodo eso, la ciudad casi podría haberse notado igual como cualquier otra ciudad, con la diferencia de que podías ver pasar camiones con militares. Es como algo distante que está invadiendo la ciudad pero que no toca directamente a ti", como en el estallido social, comparó.

A ello, incluyó que "mucha gente dice hoy que los militares arreglarán todo. Yo creo que con un par de meses del régimen militar se darían absoluta cuenta de las consecuencias de algo así. Porque, sencillamente, la gente de hoy no tiene conciencia del grado de libertad que tienen. Si la perdieran de la noche a la mañana, ahí no bromearían más con que vuelvan los milicos".

#### los amigos del Brasil

El conocimiento general de que existían detenidos desaparecidos también vino después. Según explicó Alexis Figueroa, esto se supo por aquellos que lograban salir libres de las islas Dawson, Quiriquina o de Pisagua. "El común de la ciudadanía lo fue reconociendo después, en la medida que el universo de los tocados se fue expandiendo a través de las familias, a través de sus contactos", explicó.

Si bien el también guionista no fue afectado directamente por los crímenes de la Dictadura, ni tampoco sus familiares, sí rememoró a tres compañeros brasileños de la Facultad de Filosofía -donde también había otros de Venezuela, Colombia-, quienes habían llegado a Chile a estudiar tiempo antes del Golpe Militar.

Ellos vivían a unas cuatro cuadras de Figueroa quien, en ese tiempo, residía a unos pasos del Sanatorio Alemán de Pedro de Valdivia, en la Avenida Francesa. "A los cinco días del Golpe voy a verlos. Me acuerdo que golpee la puerta y aparece uno de ellos -no me acuerdo el nombre ahora-, me queda mirando y mi dice: 'Alexis, tú no tienes que estar aquí, anda a tu casa y no vuelvas jamás acá donde estamos. Esto es un Golpe de Estado, tu no sabes lo que significa eso. Yo soy un estudiante que viene escapando de una Dictadura en Brasil'", dijo.

Los detuvieron. Sí, pero, como dijo el escritor, se salvaron: los soltaron y escaparon. "Ahí como por primera vez yo tuve el choque de realidad. Es algo que está pasando, algo que no puedo dimensionar. Pasó el tiempo y la sociedad siguió funcionando igual y volví a clases el 74".

Así como también volvió a la Facultad, volvió a participar en el movimiento artístico que resistía los encuadramientos de un régimen totalitario.

#### El presente y el complejo consenso social

Sincero y con una cruda realidad en sus palabras, el escritor penquista explicó que, a su parecer, la conmemoración de los 50 años del Golpe de Estado es algo complejo y vislumbra el difícil camino al consenso de la nación ante el hecho histórico del 73'.

Hay gente que "vive en esta sociedad y que no tiene la menor idea de la palabra pasado como sentido vital. Viven en un presente eterno en donde todo el pasado es una maraña confusa, una nebulosa que no les interesa".

A su mirada, el consenso es difícil. Hay gente que encuentra que el golpe fue lo correcto, para otra parte de la sociedad implica un dolor terrible porque implica pérdida, ruptura, y, está aquel sector social que no trabaja la memoria, que solo vive el presente como si nunca hubiese existido un pasado que construye y está en el ADN de una nación.

"No se puede hacer un consenso social ante esto, no lo creo. A lo más, lo que podemos hacer es conservar vivo el recuerdo y la memoria de lo que pasó, nada más que para documentarlo como un suceso que trajo una cantidad de efectos de dolor, daño, muerte. Una barbaridad", cerró el literato.

#### **OPINIONES**



"Estuvo la 'embarrada'. No sé si será por la marcha blanca, pero hubo un caos enorme en San Pedro"

**Domingo Oportus,** dirigente gremial.

"Es una medida recurrente de las autoridades de turno pero nunca se han hecho estudios para probar su efectividad" *Francisco Fresard*, ingeniero e investigador en Transporte. "Respecto al transporte público regulado, podemos señalar que funcionó con normalidad"

**Héctor Silva,** seremi de Transportes.

## dígitos tiene

la restricción vehicular que comenzó este lunes en la Ruta 160 y la Avenida Pedro Aguirre Cerda.

#### Funciona en dos horarios del día:

o7 a o9 horas y 17 a 20 horas. Ministerio aplica marcha blanca para evaluar implementación.

#### Christopher Cortez Alarcón contacto@diarioconcepcion.cl

"Si yo bajo un 20% de los vehículos en esos horarios, la congestión se trasladará a después. La gente hará igual el viaje", señaló Francisco Fresard, ingeniero e investigador en Transporte.

Esto a propósito de la restricción vehicular de dos dígitos diarios impulsada por el Ministerio de Transportes para la Ruta 160 y la Avenida Pedro Aguirre Cerda, luego del fatal accidente en la entrada de la población Boca Sur el pasado viernes.

Así, la determinación comenzó a regireste lunes a través de una marcha blanca que tiene como objetivo analizar el comportamiento de la población para una eventual aplicación. Funciona solo los días hábiles y en los horarios de 07 a 09 horas y 17 a 20 horas.

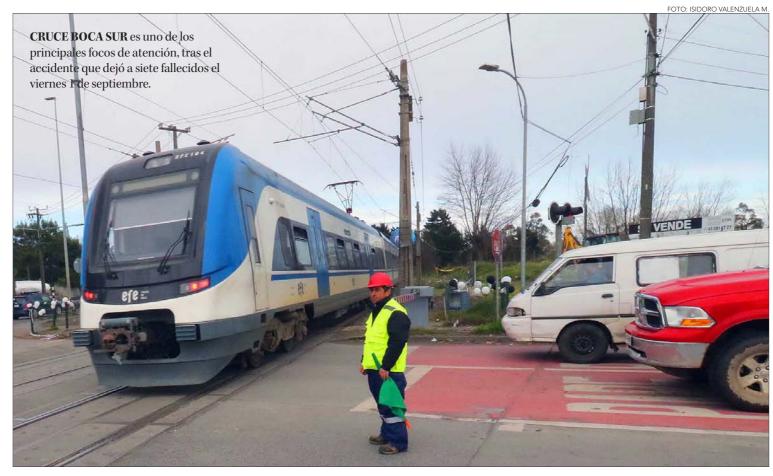
Héctor Silva, seremi de Transportes de la Región del Biobío, indicó que la observación de esta semana "nos permitirá seguir mejorando de forma permanente esta medida antes de ponerla en práctica de manera efectiva".

Para ello, fiscalizadores se ubicaron desde las 7 de la mañana en distintos sectores del tránsito. "Respecto al transporte público regulado, podemos señalar que funcionó con normalidad durante esta mañana (lunes), llegando a casi mil buses operando en todo el Gran Concepción en la hora punta", puntualizó Silva, agregando que hay una fiscalización "con especial cuidado del funcionamiento de las líneas San Pedro del Mar (23) y San Pedro (22)".

#### No hay conformidad

El presidente de la Federación Intercomunal de Conductores del Biobío, Domingo Oportus, afirmó que "son medidas parches".

De acuerdo a sus palabras, basta con observar lo sucedido durante



BUSCA DISMINUIR FLUJO VEHICULAR

# Prevén que restricción vehicular no sea efectiva para Ruta 160

Medida en marcha blanca es evaluada por autoridades. Especialista asegura que esta disposición no entregará resultados para congestión entre San Pedro de la Paz y Concepción.

> este primer día de la semana. "Estuvo la 'embarrada'. No sé si será por la marcha blanca, pero hubo un caos enorme en San Pedro. También pasa que el Biotrén no está operando hasta Concepción, y eso influye porque

mucha gente prefiere moverse en vehículo para atravesar el Río Biobío, aumentando el tráfico", apuntó.

Por eso, Oportus critica que "siempre cuando pasan accidentes pasan cosas pero, ¿si no hubiera pasado nada? Estaríamos igual. No sabemos si (la restricción de dígitos) va a dar el efecto que se piensa. Ojalá resultara pero, como uno trabaja en esto, lo ve complicado".

En esa misma línea, Francisco Fresard enfatizó en que le llama la atención que "por un problema que hubo producto de una irresponsable maniobra de un conductor de buses, se tomen medidas de restricción vehicular. Es algo que no tiene un asidero técnico. Por otro lado, no se resuelve el problema de fondo, que es un indiscriminado aumento de la densidad urbana en ambos costados de la vía, sin ninguna planificación".

El experto dijo que en nuestro país, sobre todo en grandes complejos urbanos donde se ha aplicado, la restricción no ha tenido efecto en contaminación, congestión o mayor uso del transporte público.

"Es una medida recurrente de las autoridades de turno pero nunca se han hecho estudios para probar su efectividad. Si yo bajo un 20% de los vehículos en esos horarios, la congestión se trasladará a después. La gente hará igual el viaje. Y esto se suma a los buses de acercamiento del Biotrén (por el cierre del puente ferroviario), cuya gran gracia es que tiene una vía exclusiva", profundizó.

#### El lunes en Boca Sur

La población de San Pedro de la Paz, cuya entrada fue el sitio del suceso de la tragedia que dejó a siete fallecidos el pasado viernes, fue y seguirá siendo uno de los principales puntos de observación.

Bajo ese contexto es que dos banderilleros fueron incluídos al control del tránsito. Luis Bizama es uno de ellos, trabajador que comenzó su turno a las 06:00 horas y comentó que "el flujo de micros se vio bastante grande, debe ser porque todavía es marcha blanca. Todavía hay algunos que cometen imprudencias, pero se ve más cuidado de los automovilistas y microbuses".

Bizama complementó que, por decisión de las autoridades, "generalmente cuando hay accidentes se llevan banderilleros a algunos cruces. Este antes no tenía y, al parecer, la idea es dejarlos de manera permanente y levantar una garita".

Ruth, comerciante que se instala desde las 8 de la mañana en el cruce en cuestión, aseguró que pese a la nueva normativa "el ritmo de vehículos estuvo normal, no se vieron cambios. Las micros también anduvieron bastante".

Sin embargo, de igual manera observó a Carabineros manejando el ingreso y salida de vehículos, además de mayor con consciencia de los conductores luego del accidente.

#### **OPINIONES**

Kamila Rojas Marín

El sentimiento de orgullo se nota en cada una de sus palabras. En cada sílaba que emite da cuenta de una historia familiar y comunal que es capaz de sobrevolar el tiempo.

Rodolfo Sosa Zavala fue noticia en febrero de este año cuando en medio del combate a los incendios forestales, en Hualqui, capotó en su avioneta. La atención mediática y de las autoridades de Gobierno se centró en él por varios días donde, poco a poco, comenzó su proceso de recuperación.

Hasta ahí el hecho de que sea un profesional del aire es hasta anecdótico en comparación a lo que vive ahora junto a su familia.

Han sido horas de mucho entusiasmo y recopilación de datos al interior de su círculo más cercano. Es que Sosa Zavala está ligado a la figura de David Fuentes Sosa, el mismo ciudadano prócer de Talcahuano que entró a la historia de Chile como una de las grandes figuras de la aviación civil.

Hoy este sobrino-nieto, manifiesta que el proyecto de ley para que el aeropuerto de la ciudad pase de Carriel Sur a David Fuentes es "un justo reconocimiento".

#### El ciudadano del aire

David Fuentes Sosa era oriundo de Talcahuano, incluso su avión "Bleriot" que trajo desde Europa recibió el nombre de su ciudad natal. Dentro de las grandes hazañas de Fuentes Sosa está el primer vuelo nocturno desde Concepción hasta la comuna puerto, la unión área de Concepción y Santiago en un vuelo hacia Paine, e incluso el traslado de una carta entre Puerto Montt y Ancud en la Isla Grande de Chiloé.

"Me crié escuchando historias de él", relata Rodolfo sobre su tío abuelo.

"Él (David Fuentes) fue el primer reservista de la Fuerza Aérea", detalló, agregando que desde acá comenzó todo un linaje familiar vinculado al transporte aéreo. De hecho, en su caso desde muy pequeño presentó el gusto hacia los aviones y apenas tuvo la oportunidad hizo el curso correspondiente.

Sobre la iniciativa que impulsa el senador por la zona y exAlcalde de Talcahuano, Gastón Saavedra (PS), Sosa sostiene que "para mí sería un justo reconocimiento y un honor también".

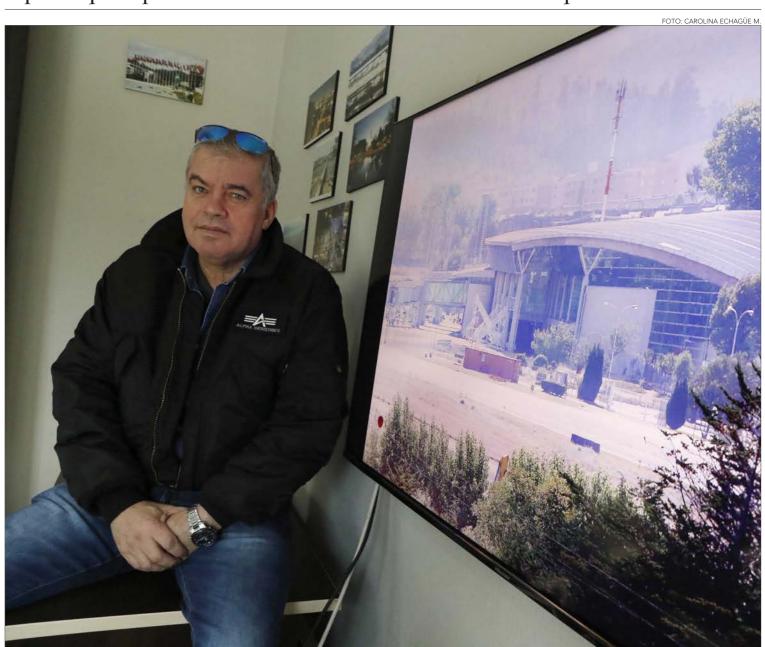
A propósito de que esta no es la primera vez en que se propone este cambio de nombre, sostiene que "siempre estuve de acuerdo, por un tema que se ajusta más al aeropuerto", enfatizai do que este queda en la comuna portuaria y no en Concepción.

Tras esta nueva oportunidad es que junto a su familia están juntando toda la historia y trayectoria de David Fuentes. "Hay familiares y amigos que están hace años recopilando información. Se lo merece como reconocimiento a su trayectoria".

PROYECTO EN EL TERMINAL CARRIEL SUR

## Familia de David Fuentes e idea que aeropuerto lleve su nombre: "Sería un justo reconocimiento"

Rodolfo Sosa es uno de los herederos de la tradición del aire. Junto a su círculo más cercano recopilan todo tipo de información e historia sobre la gran figura de la aviación civil nacional. Junto a su hija combaten incendios forestales, de hecho es el piloto que capotó durante los siniestros de febrero en Hualqui.



#### Herencia familiar

Manuel Fuentes Sosa fue un aviador chileno que nació el 7 de junio de 1885 en la ciudad-puerto.

Fue hijo de David Fuentes Gavilán Y Tránsito Sosa Salas. Su padre Fuentes Gavilán fue gobernador suplente en 1888 y de igual manera fue la máxima autoridad política local. Hoy uno de los tantos ce-

rros de la comuna lleva su nombre, tes, recuerda el profesional y padre Tal como lo publicó Diario Con- cuestión que bien conoce Rodolepción este 31 de agosto, David fo, quien expresa que "recordemos que dicho cerro es en honor a su padre, tercer alcalde de Talcahuano".

> Pero la historia ligada a la política y al aire dentro de la familia es más extensa. Rodolfo es nieto de Juan Guillermo Sosa, otro de los alcaldes a lo largo de la crónica porteña. Este fue primo de David Fuen

de una piloto: Valentina.

"Soy viudo desde que ella (V tina) tiene seis meses, se crió conmigo en todas las bases de incendio (...) de un año de edad que anda conmigo. Entonces, volar se le pegó o es genético. No sé, pero ella quiso ser piloto", recordó.

#### **OPINIONES**



LA GÉNESIS DE ESTE DAÑO EN LAS REMUNERACIONES FUE LA MUNICIPALIZACIÓN ENTRE 1981 Y 1986

# La Deuda Histórica: hace 42 años los profesores piden justicia por castigo salarial

A estas alturas el Colegio de Profesores de la Región del Biobío, asegura que el pago de estos recursos está lejos de ser el pago justo por los años de trabajo de los profesores que ejercían en los años 80' y see vieron afectados por el proceso de municipalización, por ello hablan de reparación.

Cecilia Bastías Jerez contacto@diarioconcepcion.cl

Profesoras y profesores chilenossemantienen expectantes ante la reparación de la Deuda Histórica que se ve cada vez más cerca debido a los compromisos que ha adquirido el actual Gobierno.

Se trata de la lucha más prolongada que ha debido librar un gremio en el país, son 42 años de incesante clamor por justicia antes la situación que vivieron con la municipalización de la educación que se llevó a cabo de 1981 a 1986 en la dictadura militar.

En aquella oportunidad, al ser funcionarios públicos, los profesores debieron haber sido beneficiados con un ajuste salarial que se les entregó a todos los otros trabajadores del Estado. Pero quedaron en desmedro económico arbitrariamente y se les dañó, por el cambio de sistema, duramente su ahorro previsional.

Olimpia Riveros, profesora y ex dirigenta del magisterio, además en la actualidad se desempeña como concejala de Concepción, contó que para el proceso de la municipalización estaba ejerciendo la docencia. "Vivimos todo el proceso de traspaso del Estado chileno hacia los municipios que eran con alcaldes designados, sin procesos democráticos" detalló.

En ese año existía el acuerdo de mejoramiento salarial para todos los funcionarios públicos, explicó Riveros y agregó que "y nosotros por el sólo hecho del traspaso quedamos regidos por una disposición distinta y se nos negó la condición de funcionario público, eso tuvo repercusiones".

Los profesores, pese a lo peligroso

#### La última propuesta del

Gobierno no satisface al Colegio de Profesores, ya que plantean que la totalidad de los profesores recibir la reparación dentro del presente mandato.





que resultaba contradecir las decisiones de quienes detentaban el poder igualmente alzaron la voz, la docente manifestó que "nosotros reclamamos en aquella oportunidad con las escasas herramientas que había".

Llegada la democracia, según Riveros, el profesorado en general concluyó que podrían resolverse una serie de otros problemas que tenían como terminar con la municipalización y también que se les devolvería lo adeudado. Pero, la directiva del Colegio Profesores, actuó de forma distinta. "Fueron obedientes, por decirlo así, a las directrices que emanaban de la nueva presidencia de Patricio Edwin, y se generó el ambiente de no hacer nada, porque estaba el peligro que los militares pudieran volver al poder", manifestó y agregó que en ese periodo se disolvió todo el tejido social que había en dictadura y que "se nos impidió en algún modo dar una pelea frontal decidida sobre esta deuda histórica".

"Teníamos todavía nuestra organización alternativa al Colegio que era Asociación Gremial de Educadores de Chile (...) me acuerdo que recurrimos a una abogada y demostró que había un daño evidente al magisterio, pero no prosperó a los Tribunales, todavía estaban bastante permeados por el régimen saliente", explicó Olimpia Riveros.

Con el paso del tiempo, pequeños grupos de profesores comenzaron negociaciones con sus respectivas municipalidades. "En el caso concreto de Concepción, un grupo de profesores del liceo Enrique Molina, más otros, negociaron con el alcalde de la época de Concepción Ariel Ulloa y obtuvieron una compensación mínima que no debe ser ni el 20

**72** mil

#### docentes

a nivel nacional deberían ser favorecidos por los recursos de reparación de la Deuda Histórica.

#### Son 42 años de espera

en los que gran parte de los profesores afectados han fallecido, situación que hace urgente las reparación. o 30% de lo adeudado, pero para la época era aceptable", detalló la do-

Además, la Corte Interamericana también falló a favor de un grupo de profesores, en los gobiernos del Presidente Eduardo Frei y la Presidenta Michelle Bachelet, no prosperaron los intentos de acuerdo. Con un Universo mucho menor de profesores, ya que muchos fallecieron esperando el pago de esta deuda.

"Yo espero que esta vez sí resulte y se pueda ir en ayuda, porque ya no hablo de justicia simplemente de ir en ayuda de las situaciones más dramáticas que están viviendo muchos docentes, particularmente mujeres que el 73% del profesorado somos mujeres muchas de ellas sin familia y no muy en buena condiciones", estableció Riveros.

El costo de generar los catastros necesarios para determinar quienes podrán acceder a esta reparación es tan grande según Olimpia Riveros que "se ha invertido tanto dinero en los estudios que, realmente, si no lo hubieran gastado ahí podrían hoy día estar resolviendo muchos casos".

#### Colegio de Profesores

El presidente Regional del Biobío del Colegio de Profesores, Jorge Barriga, señaló que siempre el tema de la Deuda Histórica va a ser la principal bandera de lucha de su gremio. "En los últimos petitorios que ha levantado el Colegio Profesores hace varios años atrás, siempre, el número uno es Deuda Histórica".

De acuerdo a los cálculos que han hecho con especialistas, el montó que se les debe a los profesores afectos a la esta deuda es cerca de 100 millones de pesos por docente, por lo que desde el magisterio saben que es una cifra imposible de pagar en su totalidad.

Desde los 65 hasta los 95 años o más tienen actualmente los profesores a quienes se les debería pagar la deuda, y respecto de número de ellos el último cálculo habla de 90 mil docentes a nivel nacional.

Sin embargo, para el presidente regional del magisterio es triste y vergonzoso asumir que desde la fecha en que se hizo ese cálculo hasta hoy, al menos unos 25 mil colegas fallecieron sin obtener justicia en el daño monetario que se les hizo durante la Dictadura.

"Dentro de la Región no tenemos un catastro, porque hay muchos colegas que trabajaron acá y después se fueron y no todos son colegiados, pero sí tenemos un cálculo aproximado del listado que se hizo el año pasado que resultó ser 70 a 72.000 profesores", indicó Barriga.

La molestia del Colegio de Profesores con el actual Gobierno es que ya estaba programado un cronograma de trabajo por la Deuda Histórica y que terminaba en diciembre con un proyecto de ley. "Ahí también nace nuestra molestia porque la planificación terminaba en diciembre que duró todo al segundo semestre", estableció y agregó que se les explica que el problema actualmente es la Reforma Tributaria, condición que anteriormente no se había explicitado.

Hasta el momento, desde el Colegio de Profesores no saben cuál es la propuesta de monto a pagar por profesores, el Ministerio de Educación dijo sí que se iba a pagar a la totalidad de los docentes, pero vamos a comenzar con el 25% de ellos el próximo año 2024. Y esperan que la tota-

lidad de los profesores reciban lo adeudado dentro del periodo de este Gobierno.

"Estamos a la expectativa, es primera vez que estamos tan cerca de lograr nuestro objetivo, no estamos contentos todavía hasta que se comienza a pagar", dijo.

Para el Colegio de Profesores, la Corte Interamericana sentó un precedente con el pago a los 600 profesores que participaron de la demanda y siguen vivos, ya que otros 200 no alcanzaron. Ellos recibieron entre 60 y 90 millones de pesos, con lo que se establece que esta deuda no prescribe, en base al dictamen de la corte internacional.

#### Seremi de Educación

Respecto a la reparación de la deuda histórica, la seremi de Educación, Elizabeth Chávez, señaló que este es un compromiso del presidente Gabriel Boric y lo que se le está planteando al Colegio de Profesores es que se ingresará un proyecto de ley que contemplará un pago reparatorio para la totalidad de los docentes afectados. "El proyecto de ley considera comenzar el pago de esta reparación a los casos más urgentes a partir del año 2024, se está proponiendo retomar la mesa conformada para estos efectos con el Colegio de Profesores y Profesoras para definir los criterios para la identificación de estos casos urgentes que nos representan el 25% que se va a pagar en el 2024", indicó la seremi.

Estas conversaciones deberían llevarse a cabo pronto, ya que la condición era la deposición del paro indefinido.

#### **OPINIONES**





**LAS EMBARCACIONES** nutren la hermosa vista que tiene el borde costero.



ESPACIO ES TRADICIONAL PASEO DEL PUERTO

## Una perla costera de Talcahuano: Plaza Fragata Reina María Isabel



El lugar marca el hito donde varó el homónimo navío español en la guerra por la Independencia de España, al mando del capitán Manuel Blanco Encalada. Se trata de 700 metros lineales, desde Puertos de Talcahuano hasta el estadio El Morro, que forman un espacio para la comunidad.



**"LA CEBOLLA"**, como es conocida popularmente, es una escultura eólica del artista Domingo Llanos.





#### Gore inaugura planta de reciclaje en Talcahuano

Buscando cómo reducir la cantidad de basura domiciliaria, el gobernador Regional, Rodrigo Díaz Wörner, y el alcalde de Talcahuano, Henry Campos, inauguraron una planta de reciclaje de residuos inorgánicos en la comuna puerto.

"Hoy solo tenemos un relleno sanitario funcionando y también está terminando su vida útil. Para hacernos cargo de ese problema se plantearon medidas de corto, mediano y corto alcance", comentó el gobernador Rodrigo Díaz.

El alcalde de Campos explicó que "estamos inaugurando este galpón de separación de residuos inorgáni-

#### La Seremi de Medio Ambiente

está ayudando, con el trabajo de empresas y con la comunidad que está aprendiendo a llevar los plásticos, latas y papeles a puntos limpios.

cos con financiamiento de parte del Gobierno Regional, que nos permite contar con esta infraestructura para hacer separación de plástico, latas, aluminio y papel. Aquí tenemos un importante trabajo colaborativo no solo del Gobierno Regional, que nos entrega financiamiento, y del gobernador Rodrigo Díaz, sino además de empresas privadas que se suman".

El Gobernador Regional agregó que "esto tiene un grado de sofisticación real, pues permite encadenar a la municipalidad, al Gobierno Regional, al Gobierno nacional, porque también está la seremi de Medio Ambiente nos está ayudando, con el trabajo de empresas privadas y con la comunidad que está aprendiendo a llevar estos plásticos, latas y papeles a puntos limpios".

SE HOMOLOGARÁN DATOS DE DELITOS EN ESTABLECIMIENTOS DE SALUD

# Mesa de seguridad y salud acordó acciones para proteger a funcionarios

Directores y gremios de la salud se reunieron en instancia de coordinación junto a la Delegación Presidencial del Biobío y policías, para profundizar planes de seguridad para el personal de hospitales y centros de atención primaria.

Diario Concepción

Una mesa de trabajo conjunta sesionó este lunes en la Delegación Presidencial y reunió a directivos de servicios y direcciones de salud del Gran Concepción junto con representantes de trabajadores para abordar medidas en torno a la seguridad y acciones legales por delitos contra el personal de salud, tanto en atención primaria como recintos hospitalarios.

Esta coordinación, liderada en esta instancia por el Delegado Presidencial (s) del Biobío, Humberto Toro viene a responder la inquietud de funcionarios de este rubro, especialmente, la persecución de delitos que afecten al personal de salud. "Esta es la mesa de Seguridad y Salud que se ha estado abordando con directores y gremios de salud que ha sido relevante respecto de brindar seguridad en centros hospitalarios y Cesfam (...) entendiendo que son establecimientos que precisamente están para resolver los problemas de salud de las personas, que atienden sin discriminación de nin. gún tipo", expresó el delegado junto con resumir los acuerdos de esta mesa sobre los problemas, coordinaciones, recursos y medidas de protección para resguardar la seguridad de las personas que se desempeñan en el sector, además del cruce de información relevante para formular este plan.



"Se establecieron compromisos de trabajo colectivo para homologar datos, para establecer donde y qué tipos de delitos ocurren en establecimientos de salud y establecer coordinaciones con Carabineros para fijar ciertos protocolos y como resolver situaciones de agresión", complementó Humberto Toro.

En esta línea, el director de Servicio de Salud Concepción, Víctor Valenzuela destacó la labor conjunta entre municipios y gremios de la salud junto con el accionar coordinado con el Ministerio del Interior,

Carabineros y PDI calificándolo de "sumamente virtuoso, ya que estamos mirando esta mesa para proteger no solo a los trabajadores de la salud, sino también a nuestros pacientes". Además, Valenzuela destacó la gestión de proyectos como el botón de pánico e infraestructura de seguridad como estrategias de protección a los funcionarios.

Por su parte, Gabriela Flores, presidenta nacional de la Confederación de Funcionarios de la Salud Municipal (Confusam) agregó que en Chile ocurren a diario 25 episodios de violencia contra el personal de salud. Por ello, la representante gremial comentó que "tenemos bastante apoyo y esta mesa regional nos va a permitir ayudar un poco más al resguardo y protección que tiene que tener con los funcionarios de la primera línea, que se cumpla la ley que sacamos en 2019, de Consultorio Seguro, que no se está aplicando porque la gente no denuncia por miedo", señaló la presidenta Confusam.

#### **OPINIONES**

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



#### Presidente Boric firmó proyecto que aumenta facultades de Sernac

El Presidente Gabriel Boric firmó el proyecto de ley que dotará al Sernac de la facultad de sancionar a las empresas ante incumplimientos, luego se ingresará al Congreso Nacional para iniciar su tramitación legislativa.

Este proyecto, que fue anunciado en la pasada cuenta pública, tiene como objetivo fortalecer y modernizar el Sernac, otorgándole facultades sancionatorias. Además, establece otra serie de medidas tendientes a resolver algunos problemas de consumo detectados, entre ellas, la obligación de las empresas establecer canales de atención a los clientes y responder todos los reclamos recibidos.

También las empresas deberán responder obligatoriamente los reclamos que le derive el Sernac, situación que actualmente es sólo voluntaria.

Durante el año pasado, el Sernac recibió 628 mil reclamos de parte de los consumidores, de los cuales un 52% fueron resueltos favorablemente para las personas mediante la gestión del Sernac, quedando un 43% de los casos ingresados sin solución, ya sea, porque no fueron acogidos o no respondidos.

DESDE EL MUNDO DEL RETAIL Y ESTUDIANTIL

# El **liderazgo femenino** que surge tras llamado a paro en el transporte público

La Mesa Regional está formada no sólo por conductores sino que por otras organizaciones sindicales y sociales donde el rostro visible son dirigentas que exigen mejoras en la calidad del servicio.

Pablo Carrasco Pérez

Es pasado el mediodía del martes y en medio de avenida O'Higgins, Jacqueline Herrera intenta ordenar al centenar de manifestantes que se han reunido para manifestar su apoyo al reclamo de conductores del transporte público que piden mejoras en sus condiciones laborales.

Megáfono en mano, la vicepresidenta provincial de la CUT logra que el lienzo principal quede bien extendido y que las y los otros dirigentes de sindicatos y organizaciones sociales queden bien distribuidos para sostenerlo.

Ella es parte de un grupo de lideresas que desde sus respectivas organizaciones han coincidido para solicitar a la autoridad mejoras ya para el transporte público en el Gran Concepción partiendo por los conductores, en un camino que recién se inicia, indicó.

"Este es el primer paso, vamos a ver si logramos algún consenso porque por lo que nosotros estamos peleando es por nuestros compañeros trabajadores que son los conductores, los choferes que necesitamos que ellos tengan un contrato de trabajo, tengan un horario, estamos hablando de una jornada de 40 horas, porque ellos tienen derecho también de estar con su familia" sostuvo la dirigenta de la multisindical.

#### El retail

Una de las personas que sostiene el lienzo azul claro con letras blancas de la Mesa Regional por el Transporte Público es Alejandra Becerra, dirigenta del sindicato de trabajadores de Falabella Centro, que agrupa a cerca de 400 personas.

Y es que los trabajadores del comercio y en especial los de las grandes tiendas de departamentos son los que más han sufrido por la falta de transporte público en la noche y por ello, aseguró que la mejora debe ser al sistema completo.

"El gobierno lo que más pidió fue dejar la descentralización, por algo se crearon los gobiernos regionales y tenemos un delegado presiden-



cial, pero que en realidad no se nota mucho el cambio y no podemos estar en el 2023 con trabajadores que no tengan un contrato digno y además que eso nos pega a todos hacia atrás, esto es una cadena, hay poca locomoción, estamos teniendo los problemas que tiene todos", señaló.

Al costado derecho de Jaqueline se encuentra Mónica Alarcón, vicepresidenta del sindicato nacional de Cencosud, que agrupa a trabajadores de Arica a Puerto Montt.

En sus manos lleva una bandera cuadrada que la identifica con su organización y mientras la marcha daba sus primeros pasos frente a Tribunales en el centro penquista, la dirigenta planteaba el porqué se han plegado a este movimiento y coincidía en la necesidad que la realidad cambien en el transporte público local, reiterando el concepto de cadena.

"Esto es una cadena cuando ellos tienen malas condiciones al final repercute en todos las personas que usamos el transporte público. Lamentablemente, Concepción es el patio trasero de Santiago. Nosotros vemos que la locomoción colectiva en la zona es pésima, lasa micros, tú ves las condiciones que tienen: se llueve, los asientos están malos, están sucias, los empresarios lo único que hacen es llenarse los bolsillos con sus máquinas, pero aquí los trabajadores y los usuarios somos los que pagamos las consecuencias", aseveró Alarcón.

#### Estudiantes

También al frente de la marcha y sosteniendo el lienzo que avanzó por el centro de la capital regional, estaba Macarena Sánchez, presidenta de la Federación de Estudiantes de la Universidad de Concepción. 11%

### menos de frecuencia

logró la convocatoria a paro en el transporte regulado (ex licitado) del Gran Concepción, según reconoció la autoridad.

#### Mesa se volverá a reunir

se espera que en los próximos días los integrantes de la organización se reúnan y definan nuevas acciones.

Y es que pese a lo reconocidos conflictos que han enfrentado por décadas a los choferes y a las y los alumnos, tanto de educación secundaria como de la educación superior, la decisión ha sido sumarse al movimiento y solidarizar con los conductores y lograr también un transporte público que responda a la realidad de una metrópolis que tiene cientos de miles de estudiantes.

"Si bien a nosotros como estudiantes nos repercute bastante el mal funcionamiento del sistema del transporte público también empatizamos y solidarizamos con la causa real y estructural de toda esta problemática que son finalmente las condiciones laborales en las que los trabajadores de la locomoción colectiva que son quienes hacen posible que funciones el transporte público, están siendo vulnerados. Entonces, ante esto, nosotros como estudiantes nos sumamos a la causa".

Se espera que en los próximos días la Mesa se vuelva a reunir para analizar lo generado con el llamado a paralización y para definir nuevas acciones.

#### **OPINIONES**





Diario Concepción

La grave amenaza mundial de las especies exóticas invasoras está infravalorada, según advierte el reciente informe de la Plataforma Intergubernamental Científico-Normativa sobre Diversidad Biológica y Servicios de los Ecosistemas (IPBES). Diversas actividades humanas han introducido más de 37 mil especies exóticas -plantas y animales- en regiones y ecosistemas de todo el mundo, de las cuales, más de 3500 son altamente invasivas, amenazando gravemente a la naturaleza, a las personas y su calidad de vida.

Este lunes en Bonn (Alemania) se dieron a conocer los resultados de este documento desarrollado por representantes 86 expertos de 49 países, en el cual se concluye que además de los cambios drásticos en la biodiversidad y los ecosistemas, el costo económico mundial de las especies exóticas invasoras superó los 423 mil millones de dólares anuales, y que la suma se ha cuadruplicado, al menos cada década, desde 1970.

Las especies exóticas invasoras son uno de los cinco principales impulsores de la pérdida de biodiversidad, junto con los cambios en el uso de la tierra y del mar, la explotación directa de los organismos, el cambio climático y la contaminación. En ese contexto, el informe aporta pruebas, herramientas y opciones para ayudar a los gobiernos a alcanzar el nuevo y ambicioso objetivo mundial en materia de especies exóticas invasoras.

El informe, desarrollado durante cuatro años, se basa en la revisión de más de 13 mil documentos, incluidos artículos científicos y contribuciones muy significativas por parte de pueblos indígenas y comunidades locales, Aníbal Pauchard,
director del
Instituto de
Ecología y
Biodiversidad, es
copresidente del
comité
internacional
que durante
cuatro años
trabajó en la
elaboración de
este informe.

ADVIERTE EL RECIENTE INFORME MUNDIAL DE IPBES:

# Las especies exóticas invasoras son una grave amenaza mundial para la naturaleza, economía, seguridad alimentaria y la salud humana

lo que convierte al informe en la evaluación sobre las especies exóticas invasoras más exhaustiva jamás llevada a cabo en todo el mundo.

«Las especies exóticas invasoras suponen una grave amenaza para la biodiversidad y pueden causar daños irreversibles en la naturaleza, incluida la extinción de especies, además de amenazar el bienestar humano», afirmó director del Instituto de Ecología y Biodiversidad, IEB, y académico de la Universidad de Concepción, Aníbal Pauchard.

"Nosotros estamos en el corazón del problema, pero también en el corazón de la solución. Para afrontar esto, es fundamental apuntar a la prevención y estar preparados, considerando planes de erradicación, contención y control",

complementó el director del IEB durante la conferencia de prensa internacional desarrollada esta mañana en Bonn, Alemania.

En dicha jornada también participaron la académica de Reino Unido, Helen Roy, Peter Stoett, investigador de Canadá, entre otras y otros representantes.

Los autores y las autoras del informe destacan que no todas las especies exóticas se convierten en invasoras: las especies exóticas invasoras son el subconjunto de especies exóticas, de las que hay constancia que se han establecido y propagado, y que provocan impactos negativos en la naturaleza y en las personas. Se sabe que alrededor del 6 % de las plantas exóticas, el 22 % de los invertebrados exóticos, el 14 % de los verte-

brados exóticos y al menos el 11 % de los microorganismos exóticos son invasores, lo que representa riesgos importantes para la naturaleza, incluyendo a las personas. Las personas con mayor dependencia directa de la naturaleza, como los pueblos indígenas y las comunidades locales, corren un riesgo incluso aún mayor.

Más de 2300 especies exóticas invasoras se encuentran en tierras que están bajo la custodia y cuidado de pueblos indígenas, lo cual supone una amenaza para su calidad de vida e incluso su identidad cultural. Aunque históricamente muchas especies exóticas se introdujeron en beneficio para el ser hu-

Viene de pág. 13

mano, el informe de IPBES concluye que los impactos negativos de las especies que se convierten en invasoras para la naturaleza y las personas son gigantescos y superan con creces cualquier impacto positivo que puedan tener.

«Las especies exóticas invasoras han sido un factor determinante en el 60 % (y el único impulsor del 16 %) de las extinciones mundiales de animales y plantas que hemos registrado. señala Aníbal Pauchard, quien además es Copresidente de este informe del IPBES.

Ejemplos de estos impactos son protagonizados por los castores norteamericanos (Castor canadensis), también presentes en Chile, y las ostras del Pacífico (Magallana gigas), animales que transforman los hábitats, lo que conlleva graves consecuencias para las especies autóctonas.

Casi el 80 % de los impactos documentados de las especies exóticas invasoras sobre las contribuciones de la naturaleza a las personas son también negativos, especialmente, para el suministro de alimentos.

«Si bien las especies que infligen daños difieren de un lugar a otro, estamos hablando de riesgos y desafíos con raíces globales, pero impactos muy locales. Y se trata de impactos a los que se enfrentan personas de todos los países, de todos los orígenes y en todas las comunidades: incluso la Antártida se está viendo afectada», señaló Pauchard.

El informe muestra que el 34 % de los impactos de las invasiones biológicas se registraron en América, el 31 %en Europa y Asia Central, el 25 %en Asia y el Pacífico y alrededor del 7 % en África. La mayoría de los impactos negativos se han registrado en el medio terrestre (alrededor del 75 %), especialmente en bosques, zonas arboladas y zonas cultivadas, y un número mucho menor en hábitats de agua dulce (14%) y marinos (10%). Las especies exóticas invasoras resultan más dañinas en las islas, donde el número de plantas exóticas supera ya al de plantas autóctonas en más del 25 % de todas las islas.

Por su parte, la académica Helen Roy, indicó que «la amenaza de las especies exóticas invasoras es preocupante. «Desde 1970, se ha detectado el 37 % de las 37 000 especies exóticas conocidas en la actualidad, principalmente a causa del aumento de los niveles de comercio mundial y de los viajes humanos. En condiciones "normales", prevemos que el número total de especies exóticas continuará aumentando de este modo». «Pero es muy poco probable que todo siga como hasta ahora», continúa la profesora Roy. «Con la previsión de que empeoren los principales factores de cambio, es probable que el aumento de las especies exóticas invasoras y sus efectos negativos sea mucho mayor. Además, también es probable que la ace-



- Documento señala que estas especies juegan un papel clave en el 60 % de las extinciones mundiales de plantas y animales, y que los costos anuales superan los 423 mil millones de dólares, cuadruplicándose cada década desde 1970.
- En Chile, animales como el castor, el visón, el conejo, la chinita arlequín, el abejorro europeo, y plantas como el pino, el aromo o el eucaliptus, son algunas de las tantas especies exóticas invasoras que hoy existen y que amenazan a nuestra biodiversidad y bienestar.
- La prevención y control son factores claves y urgentes para el manejo a nivel mundial y territorial, advirtió Aníbal Pauchard. En Chile, el Servicio de Biodiversidad y Áreas Protegidas, SBAP, jugará un rol fundamental en esta materia.

leración de la economía mundial, la intensificación y expansión de los cambios en el uso de la tierra y del mar, así como los cambios demográficos, provoquen un aumento de las especies exóticas invasoras en todo el mundo. Incluso sin la introducción de nuevas especies exóticas, las especies exóticas ya establecidas continuarán ampliando sus áreas de distribución y se extenderán a nuevos países y regiones. El cambio climático empeorará todavía más la situación».

#### Interacciones, incendios y otros factores

El informe destaca las interacciones entre las especies exóticas invasoras y otros factores de cambio podrían agravar sus efectos. Por ejemplo, las plantas exóticas invasoras pueden interactuar con el cambio climático, lo que provoca incendios más intensos y frecuentes, como algunos de los devastadores incendios forestales que han tenido lugar recientemente en Chile y en todo el mundo, los cuales han liberado aún más dióxido de carbono a la atmósfera. Los expertos y las expertas de IPBES señalan que, en general, las medidas adoptadas para hacer frente a estos retos son insuficientes. Si bien el 80 % de los países cuentan con objetivos relacionados con la gestión de las especies exóticas invasoras en sus planes nacionales de biodiversidad, únicamente el 17 % dispone de leyes o normativas que abordan específicamente estas cuestiones. Esto también hace que aumente el riesgo de especies exóticas invasoras para los países vecinos. El informe revela que el 45 % de los países no invierte en la gestión de invasiones biológicas. El informe también destaca que las futuras invasiones biológicas, las especies exóticas invasoras y sus repercusiones pueden evitarse a través de una gestión eficaz y enfoques más integrados.

#### ¿Qué hacer?

«La buena noticia es que, para prácticamente todos los contextos y situaciones, existen herramientas de gestión, opciones de gobernanza y acciones específicas que verdaderamente funcionan», afirmó Aníbal Pauchard. «La prevención es, sin duda alguna, la

mejor opción y la más rentable, pero la erradicación, la contención y el control también son eficaces en contextos específicos. La restauración de ecosistemas también puede mejorar los resultados de las acciones de gestión y puede incrementar la resistencia de los ecosistemas de cara a especies exóticas invasoras futuras. De hecho, la gestión de las especies exóticas invasoras puede contribuir a mitigar los efectos negativos de otros impulsores de cambio», indicó el director del IEB.

En el informe se incluyen las siguientes opciones, entre otras: la consideración de políticas y códigos de conducta coherentes entre sectores y escalas; el compromiso y la dotación de recursos; la concientización y participación pública, a través de campañas de divulgación científica ciudadana como las que promueven «comprobar, limpiar y secar» en el caso de canoas y kayaks contaminados de organismos invasores; sistemas de información abiertos e interoperables; abordar las lagunas de conocimiento (los autores y las autoras identifican más de 40 áreas en las que se necesita mucha más investigación); así como una gobernanza inclusiva y justa.

Escenario y desafíos en Chile

En nuestro país, la disponibilidad de información sobre especies invasoras en el territorio sigue siendo limitada, pero crucial para nuestra biodiversidad. El Dr. Rafael García, director del Laboratorio de Invasiones Biológicas de la Universidad de Concepción e investigador del Instituto de Ecología y Biodiversidad, resalta la necesidad de utilizar esta información como punto de partida para abordar brechas en el conocimiento sobre la distribución

de especies exóticas invasoras y sus impactos.

La prevención es esencial, tanto en términos de especies provenientes de países vecinos como en la contención de su propagación interna. A pesar de la falta de una institucionalidad específica en Chile para tratar el problema global de las especies exóticas, existen sectores estatales, como el SAG, que ha trabajado históricamente en la prevención de nuevas introducciones. En este punto se destaca la reciente aprobación del Servicio de Biodiversidad y Áreas Protegidas -SBAP-, que se encargará de los planes de prevención, control y erradicación de las especies exóticas invasoras. En este sentido, el informe IPBES proporciona una base valiosa para aprovechar la experiencia internacional y avanzar en la gestión y control de estas especies. "Claramente el informe es un insumo fundamental, porque ya existen herramientas y protocolos que se han gestionado en otros países, lo que permitirá avanzar no desde cero, si no ocupar esta experiencia que fue consolidada para avanzar. El principal desafío en nuestro país es el manejo y control, la erradicación de detección temprana es relativamente fácil de aplicar, como por ejemplo el caso que salió hace poco del caracol africano. Sin embargo, manejar estas especies que están ampliamente distribuidas en el territorio es muy difícil de lograr. El desafío que tendrá SBAP será buscar incentivos para lograr la ejecución de este manejo", destacó.

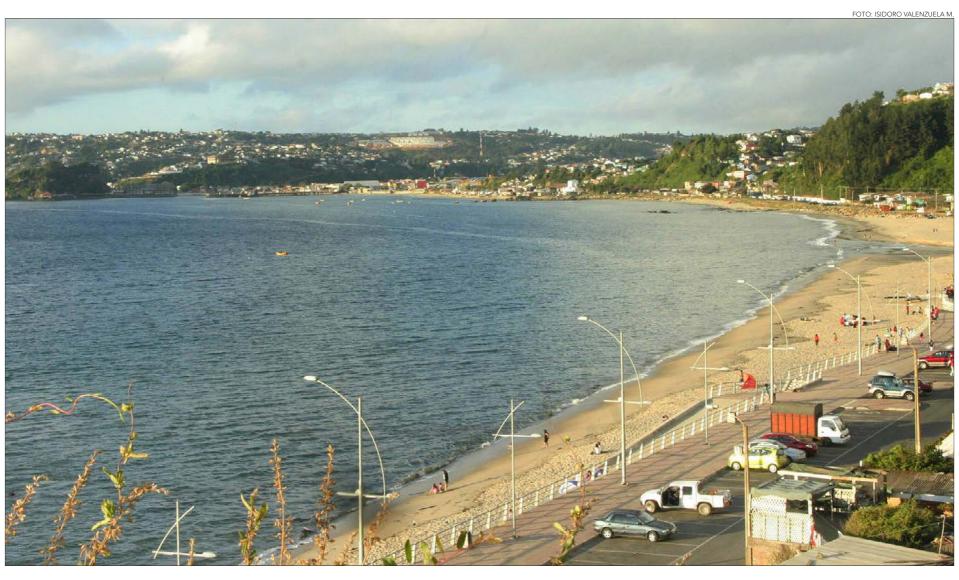
Por otro lado, el investigador señala que es necesario mejorar la cuantificación de los impactos reales de las especies exóticas invasoras en Chile, ya que el conocimiento actual es limitado. Los impactos de estas especies afectan a la biodiversidad, a las contribuciones de la naturaleza a las personas y al impacto directo o indirecto a la vida de las personas. "Hay algunos estudios particulares para algunas de las especies más conspicuas o en sectores muy frágiles, pero en el global tenemos bastante desconocimiento", destacó el investigador García.

Por ejemplo, especies como el hongo Batrachochytrium dendrobatidis amenazan a los anfibios y su biodiversidad, mientras que otras como el visón tienen un impacto tanto en la fauna silvestre como en la economía rural. Por otro lado, las especies exóticas de plantas pueden competir con las nativas, alterar ciclos hidrológicos y afectar el suministro de agua potable, además de aumentar el riesgo de incendios forestales. Por último, la presencia de especies exóticas en ambientes propensos a incendios forestales se suma a l cupación en nuestro territorio, ya que éstas pueden aumentar la carga de combustible y favorecer la propagación del fuego, en un contexto donde el cambio climático también juega un papel importante.

#### OPINIONES

#### **Economía**& Negocios

## mil millones Es el presupuesto designado para la segunda etapa del proyecto.



Aníbal Torres Durán

Plan Regulador de Tomé está la segunda etapa de Mejoramiento del Borde Costero para la comuna, que comprende obras desde el Sector Norte Bellavista a Quichiuto. La iniciativa es impulsada por la Directio de la Direction de la Direc

A la espera de modificaciones al

ción de Obras Portuarias del Ministerio de Obras Públicas (MOP) y se enmarca dentro del Plan Maestro de Infraestructura para el Turismo. La idea cuenta con un presupuesto de \$3 mil millones y se encuen-

to de \$3 mil millones y se encuentra en etapa de diseño. Desde OO.PP. han señalado que son necesarios algunos ajustes en el plan regulador de Tomé para ejecutar el proyecto que ya cuenta con financiamiento asignado por parte del ministerio.

"Actualmente nos encontramos desarrollando, en conjunto con el municipio, la segunda etapa del borde costero Quichiuto-Bellavista. Este proyecto se encuentra en etapa de diseño, en espera de ajustes en el plan regulador por parte del municipio. El monto de la inversión proyectada asciende a los \$3 mil millones aproximadamente", detalló Armando Silva, director de la Dirección de Obras Portuarias

OBRAS COMPRENDEN DESDE EL SECTOR NORTE BELLAVISTA A QUICHIUTO

## Turismo exige acelerar mejoramiento del borde costero de Tomé para aumentar las visitas

En la Dirección de Obras Portuarias del MOP señalaron que están a la espera de modificaciones en el plan regulador de la comuna para ejecutar la segunda etapa del proyecto.

del MOP.

Bajo el mismo contexto, el director de Obras Portuarias señaló que han sostenido múltiples reuniones y proyectos con el municipio de Tomé para avanzar en iniciativas de infraestructura de la comuna.

"Durante los últimos años, la Dirección de Obras Portuarias ha realizado importantes proyectos en la comuna de Tomé, como por ejemplo, la mejora de los bordes costeros de Dichato, Bellavista y Coliumo", agregó Silva.

#### Turismo

Desde el Turismo y Comercio de la Región esperan que se puedan agilizar las gestiones para acelerar la ejecución de las obras de la segunda etapa de mejoramiento del borde costero tomecino. "Todas las obras que buscan mejorar el borde costero, tanto hermosear como mejorar su funcionalidad para que las personas puedan disfrutar de la naturaleza con especiales características turísticas, siempre son bienvenidas para atraer personas a la zona", sostuvo Juan Antonio Señor, presidente de la Federación Regional de Comercio y Turismo A.G. (Fecomtur).

En la misma línea, el presidente de la federación complementó que "estos proyectos son bastante antiguos y vienen desde hace varios años atrás. Hay que revisar bien el porqué no se han llevado adelante, es necesario que se resuelvan los problemas que pueden tener o gestiones que falten".

Asimismo, respecto a los ajustes que se deben realizar al plan regulador de Tomé para lograr la ejecución de la segunda etapa del proyecto, Señor dijo que "en ese punto es lamentable, porque el tema del plan regulador depende de lo que pueda hacer el municipio. Si este ajuste lo mantiene detenido, es porque no se han hecho los estudios de actualizar el plan regulador".

#### OPINIONES



#### **Economía**& Negocios

Aníbal Torres Durán contacto@diarioconcepcion.c

La Dirección del Trabajo (DT) inició una serie de fiscalizaciones para revisar la situación laboral de los trabajadores del comercio en el Biobío, específicamente en el retail y supermercados. En detalle, serán 11 los procedimientos de fiscalización que se realizarán en la Región entre los meses de septiembre y octubre de este año.

La seremi de la cartera en el Biobío, Sandra Quinta, explicó que estos procedimientos son en marco de "un plan que se replica en las distintas regiones, pero que tiene una orientación a nivel nacional y pretendemos revisar cómo están las condiciones laborales de las y los trabajadores en el sector del retail, principalmente en el comercio en general".

En la misma línea, Quintana especificó que uno de los objetivos es "ir viendo que efectivamente los trabajadores tengan un contrato con funciones establecidas y no que quede abierto a que cualquier función que le atribuyan por día pueda ser efectiva. Nosotros creemos que es importante que el trabajador sepa siempre qué funciones le corresponden de acuerdo al contrato y que no se sobrepase".

En definitiva, se trata de un programa fiscalizador resuelto para verificar denuncias hechas por federaciones y sindicatos de las cadenas de supermercados y retail que se oponen a la multifuncionalidad. Es por esto que las fiscalizaciones abarcarán a locales de las cadenas Jumbo, Líder/Walmart Chile, Santa Isabel, Super Diez, Unimarc, Falabella, Ripley, Paris y La Polar.

"Esperamos que nos vaya bien en esto, esperamos que el comercio responda, porque uno de los grandes lugares de empleo, en general, dependen mucho del retail. Por lo tanto, la gente debe tener horario y jornadas establecidas, junto con condiciones adecuadas para su labor", agregó la seremi del Trabajo.

Quintana, respecto de las principales infracciones que han identificado como ministerio, detalló que "no se cumplen las condiciones laborales. Hay muchas personas, por ejemplo, que están de pie en largas jornadas, hay gente que cumple distintas funciones. Otro de los puntos es que, en muchos casos, los trabajadores no cuentan con un espacio para la alimentación o son demasiadas horas de trabajo".

Por su parte, la directora del Trabajo en el Biobío, Roxana Rubio, indicó que el plan "surge a raíz de múltiples denuncias que se recibieron de parte de organizaciones sindicales que representan a trabajadores y trabajadoras del sector retail".

Asimismo, Rubio precisó que "en la Región se estiman que sean 11 fisENMARCADA EN UN PROGRAMA NACIONAL

## Inician fiscalización regional por condiciones laborales en retail y supermercados

Se realizarán 11 procedimientos en el Biobío, específicamente en grandes tienes y supermercados. Desde la Dirección del Trabajo especificaron que las principales denuncias son por la poca precisión en las funciones de los trabajadores.



calizaciones, dentro del número nacional en el que se esperan 461 fiscalizaciones".

Cabe señalar que el programa de fiscalización aborda tres materias determinadas en las condiciones laborales de los trabajadores del retail y supermercados.

"La primera de ellas tiene relación con la polifuncionalidad por el eventual incumplimiento a lo dispuesto en el Artículo 10 n°3 del Código del Trabajo. En segundo lugar, se va a fiscalizar el no uso correcto de los registros de asistencia y la no actualización de los contratos de trabajo. Por último, la tercera arista que contempla este programa nacional tiene relación con la fiscalización de las empresas de servicios transitorios", aseveró la directora regional de la DT.

Otro de los aspectos relevantes que revisan desde la Dirección del Trabajo es la figura del "operador de tienda", una nueva categoría de trabajadores y trabajadoras con desempeños multifuncionales que ha sido impugnada por el servicio inspectivo.

En base a esto, Rubio agregó que "muchos trabajadores denuncian que en realidad no existe una precisión o certeza respecto de las funciones que tienen que desarrollar (...) hemos podido detectar que los contratos de trabajo no se encuentran actualizados o que, efectivamente, se está incumpliendo la obligación de certeza y precisión que establece el Código del Trabajo".

#### **OPINIONES**



#### **Economía**& Negocios

Diario Concepción

El reto de mitigar impactos del cierre del puente ferroviario, por reparaciones que durarán dos meses, convocó a diversos actores clave a una reunión estratégica. La instancia lideraron los seremis Javier Sepúlveda, de Economía, Fomento y Turismo; Héctor Silva, de Transportes y Telecomunicaciones; y Sebastián Rivera, de Hacienda, y participaron representantes de puertos, empresas y sector lo-

El objetivo fue acordar medidas para minimizar inconvenientes, mantener una movilidad fluida y no perjudicar la cadena de valor del comercio exterior mientras la plataforma esté fuera de servicio. La necesidad surgió tras el anuncio de trabajos los próximos 60 días que la Empresa de Ferrocarriles del Estado (EFE) hizo el 31 de agosto. Es que análisis confirmaron un debilitamiento del viaducto en el fondo del río Biobío a consecuencia del último temporal que afectó a la zona.

Pero, el puente ferroviario es crucial para el tráfico de mercancías y personas, y en el corto plazo su cierre significa un desafío para la movilidad, exacerba la congestión vehicular en el Gran Concepción y puede traer efectos eco-

En este contexto, la reunión fue un paso esencial para establecer una colaboración efectiva entre sectores clave para afrontar los retos.

#### Medidas

Entre asistentes a la actividad estuvieron la directora regional (S) de Sernapesca, Margarita Díaz; el director regional de Aduanas, Andrés Barrientos; y el encargado regional de Control de Frontera de SAG, Hermes Castellano. Por Corma asistieron Gonzalo Pelén y Cindy Figueroa; por el Puerto de Coronel Christian Prieto y Ronald Aliste; por Asexma Biobío y Mesa Comex Alfredo Meneses; por la Mesa de la Federación Camioneros



SEREMIS DE ECONOMÍA. TRANSPORTE Y HACIENDA LIDERARON LA REUNIÓN

## Definen medidas para mitigar impactos del cierre de Puente Ferroviario

EFE anunció dos meses de reparaciones a la plataforma que es crucial en el tráfico de mercancías y personas, por lo que pueden haber consecuencias en el transporte y económicas.

> del Sur y el Gremio Transporte Portuario Industrial Biobío Daniel Mesa; y de STVI Gonzalo Fuentes. "Creemos que el trabajo colabo

rativo entre los diversos actores que se movilizan a diario por esta ruta es fundamental para mitigar la congestión vehicular que se ha visto agudizada por la contingencia y mejorar la convivencia vial", manifestó el seremi Héctor Silva.

Estrategias para mantener el tráfico en movimiento y reducir el impacto tanto para residentes como empresas mientras duren las reparaciones se abordaron.

Ciertos acuerdos fueron que "puerto Coronel generará tercer turno en la noche para ampliar horario de recepción posterior a hora punta PM y flexibilizará horario de retiro de carga importada para no generar estrés en transportistas", adelantó el seremi Javier Sepúlveda, igual que "Corma enviará camiones con rollizos de madera por ruta Patagual".

Y la Seremi de Transportes explorará la posibilidad de habilitar pista de buses para camiones después de hora punta PM y junto a gremios de transporte de carga se definieron rutas alternativas.

Además, se implementará un plan para mantener informada a la comunidad sobre los alcances de las medidas de contingencia.

#### **OPINIONES**

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl





#### CFT Lota Arauco inició su programa de formación por alternancia con 18 estudiantes

De la Especialidad de Electrónica del Liceo Industrial Metodista de El 17 de octubre Coronel, 18 estudiantes de cuarto medio iniciaron su participación del programa de formación por alternancia con la carrera de TNS en Instrumentación y Automatización Industrial del Centro de Formación Técnica (CFT) Lota Arauco.

Alejandro Valenzuela, docente a cargo del programa, precisó que la idea "es entregar las herramientas

terminará el programa piloto, sumando 40 horas cronológicas de formación.

necesarias a los estudiantes en términos de programación y análisis de sistemas de control para la implementación de un sistema basado en un controlador lógico programable".

Así, se busca combinar la formación del Liceo con el CFT para que estudiantes fortalezcan conoci mientos y competencias para prepararles para el mundo laboral y/o continuar estudios en la educación superior, resaltó María Eugenia Hermosilla, jefa del Área Académica del CFT Lota Arauco sobre la iniciativa piloto que se desarrollará con clases por 40 horas durante 10 semanas hasta el 17 de octubre.

#### Cultura& **Espectáculos**

"El mensaje es muy importante en nuestras canciones, especialmente en este nuevo disco".

Sebastián Arriada, guitarrista Monsinore.

Se trata del primer larga duración del grupo, incluye temas como "En la rivera tibia", "Morfeo" y "Cajones vacíos".

El disco "Pétalos de sensaciones" está disponible en todas las plataformas de streaming de la banda.



Nacido en la comuna de Florida y llegando al mundo musical con un gran interés por las melodías en español con letras profundas y creativas, melodías instrumentales y con una gran carga emocional. Monsinore aparece por primera vez en 2020, sin querer apegarse demasiado a un solo género. Una propuesta que ha ido evolucionando y que recientemente desembocó en "Pétalos de sensaciones", su primer larga duración.

"El mensaje es muy importante en nuestras canciones, especialmente en este nuevo disco donde se muestran diversos relatos que confluyen en un hecho natural y que a veces es difícil de aceptar, como la fragilidad humana y el transcurso del tiempo. Cada tema, al igual que la vida misma, se presenta como una flor que va perdiendo los pétalos conforme se apura el reloj", aclaró Sebastián Arriada, guitarrista de la banda.

"La verdad es que escuchamos de todo un poco mientras nos gusta y nos motiva a querer probarlo también, en muchos casos", añadió el músico respecto a esta producción y a sus procesos creativos en general.

#### Lo que viene

El camino que esperan seguir para el futuro, además de la promoción del disco, contacto@diarioconcepcion.cl

es producir más composiciones juntos como Monsinore, banda que además de Arriada integran José Nato Palma con el bajo y Alissson Montoya como vocalista.

"Lo que nos inspira va ligado meramente en lo que refleja la música que creamos juntos. Nunca hemos empezado a crear algo en base a una idea clara, más bien, empezamos creando algo que luego, poco a poco, se vuelve algo definido y propio para nosotros", comentó Arriada.

Además, el guitarrista destacó que quisiéramos organizar más tocatas con bandas de la Región, producir e incursionar en nuevos espacios para difundir nuestro nombre con el propósito de crecer y ganar más experiencia como músicos y banda. Creo que hemos ganado soltura en cuanto a las estructuras. Algo que continuamos manteniendo sería el no cerrarse a los estilos, arriesgarse a lo nuevo y seguir experimentando, probando sin tapujos, para el porvenir que

"Pétalos de sensaciones" está disponible en todas las plataformas streaming de música, y de momento el grupo no tiene programada una fecha de lanzamiento en vivo.

#### **OPINIONES**

Twitter @DiarioConce





#### "Paraíso" se suma a expresiones artísticas por los 50 años del Golpe de Estado

"Paraíso, 30 años, como 50 años, con énfasis en los recursos del país tualidad y el tiempo presente, y mepañía Teatrhoy, se estrenará el13 de septiembre a las 19:00 hrs. en Artistas del Acero (O'Higgins 1255, Concepción) con entrada liberada.

La trama se basa en un constante monólogo por parte de la actriz, Valentina Durán, quien a su vez es la dramurga y directora de la obra. Se exhibe una historia basada en distintas épocas de Chile,

como 500 años", montaje de la com- y el destino de sus ciudadanos, ex- diante el teatro y la ficción, una crípresado por medio de datos, relatos, información verídica y canciones de la propia intérprete.

Además, muestra de forma explícita el ataque perpetrado hace 50 años contra la democracia chilena y extendido por 17 años en una dictadura que fue un episodio oscuro en la historia del país.

La obra se plantea, desde la ac-

tica a distintos personajes que han participado en la construcción de un periodo lleno de oscuridad en la historia de Chile.

En el montaje, Valentina Durán es acompañada por la interpretación sonora de Javier Morin, el diseño escénico y gráfico de Oriana Salgado, y la animación, edición y mapping de Luciano Favreau.

#### Cultura & Espectáculos



#### Catalina Bu realiza hoy charla sobre los procesos creativos en Artistas del Acero

La ilustradora Catalina Bu compartirá su enriquecedora experiencia en el mundo de la ilustración y el cómic, en una charla abierta que se realizará hoy, desde las 19 horas, en Artistas del Acero.

La actividad, que se enmarca en el programa del concurso Biobío en 100 Palabras-convocatoria está abierta hasta el 16 de octubre- tiene cupos limitados, por lo que hay que inscribirse previamente. Los asistentes tendrán la oportunidad de adentrarse en el mundo artístico de la creadora y comprender cómo ha logrado fusionar géneros como la caricatura, el cómic y el humor gráfico en su trabajo.

La ilustradora señaló que "el enfoque de la charla es compartir mi forma de trabajo y cómo he desarrollado mi estilo a través de la experimentación. Me entusiasma compartir parte de mi proceso creativo porque la mayoría del tiempo los artistas, dibujantes y escritores pasamos mucho tiempo en solitario y cada uno tiene una forma distinta de abordar su trabajo y de encontrar inspiración".

Las actividades de Biobío en 100 Palabras, concurso que es presentado por Fundación Plagio y CMPC, con el apoyo de la Universidad de Concepción, contemplan igual talleres de escritura gratuitos en dos colegios de la Región.

PRESENTACIÓN ESTE VIERNES EN LA ALIANZA FRANCESA

## "Sinfonía cósmica", el nuevo trabajo de Katharina Concha

Lilian Arredondo Acevedo

Al ritmo de la melodía acústica de The call of Ktulu del grupo estadounidense Metallica, la bailarina penquista Katharina Concha demuestra sus destrezas artísticas con movimientos que reflejan una mezcla de danza clásica y contemporánea. Una mixtura y estilo que queda muy patente en "Sinfonía cósmica", videoclip que estrenará este viernes, desde las 18.30 horas, en la Alianza Francesa.

La artista se refiere a su trabajo en esta producción. "Fue una idea que surgió en mi mente y corazón hace muchos meses atrás, y finalmente pude hacer las conexiones correctas para que esto se pudiera llevar a cabo. Es un trabajo mancomunado entre muchas personas, muchas energías que aportaron a que este proyecto tenga su culminación este 8 de septiembre. En el video aparecemos Luis (guitarrista) y yo, pero detrás de cámaras hay un montón de gente".

Además, comentó que "este video dura tres minutos y algo para tantos meses de trabajo, así es esto. El orgullo de sentir que trabajaste tanto por algo que es tu sueño, algo que imaginaste y que lograste".

Bajo la inspiración de la literatura del escritor estadounidense H.P. Lovecraft, Concha explicó el tópico central de su videoclip: la criatura de mitología cósmica lovecraftiana Cthulhu (Ktulu en inglés). El relato "La llamada de Cthulhu" trata sobre un profesor que decide continuar una investigación de criaturas mitológicas, comenzada por su tío ya fallecido. Así descubre el culto "a Cthulhu", agrupa-

La bailarina
exhibirá
en la
corporación
cultural, a
partir de las
18.30 horas,
su más
reciente
producción
que mezcla
varias

expresiones

artísticas.

ción de personas unidas con el propósito de liberar al dios Cthulhu, una criatura que vive en las profundidades del mar cercano a una ciudad.

El trabajo audiovisual fue llevado a cabo en la reserva Valle Nonguén, ubicada en el Parque Nacional Nonguén, Chiguayante. Respecto a su experiencia en el lugar, la bailarina comentó que "este proyecto al principio se estaba gestando para ser concretado a las afueras del Teatro Biobío, pero a medida que se fue avanzando en el proyecto se decidió hacerlo en un lugar donde estuviéramos rodeados de naturaleza. En Conaf fueron muy amables en facilitarnos la entrada gratuita a esta reserva, fue maravilloso. Ahí se respira una paz, una energía, ideal para la canción interpretada por Luis. Quedé maravillada con el entorno. Invito a la gente a visitarla, respetando el entorno, la naturaleza y la biodiversidad existente".

#### Más que arte

El día del lanzamiento, múltiples empresas y marcas de la zona podrán exponer sus productos, entre ellos una viña de Quillón con sus vinos, cerveza artesanal, coctelería y banquetería regional.

"Esa es la idea de este trabajo, de mi trabajo. Lo que yo quiero hacer es utilizar negocios locales, la asociación colaborativa es la clave de todo lo que estoy haciendo. Este trabajo no es egoísta, es súper generoso en ese sentido", explicó, junto con destacar que están invitadas las principales autoridades políticas y culturales de la ciudad y la Región.

#### **OPINIONES**



#### **Deportes**



#### Mellizas Abraham dieron paso clave a los JJ.OO.

Las mellizas Melita y Antonia Abraham hicieron su estreno este lunes en el Mundial de Remo de Belgrado, Serbia, clasificando directamente a semifinales en la categoría W2.

Las sampedrinas ganaron el segundo heat

de las clasificatorias, con un crono de 7:12.97, dando un paso que ilusiona de cara a París 2024. Esto, porque si alcanzan la final o cierran dentro de las 11 mejores en semifinales, asegurarán un lugar en los Juegos Olímpicos.

Samuel Esparza Muñoz

Con nota siete se llevó a cabo el Campeonato Nacional de Lighning 2023, evento que congregó a 21 embarcaciones en el Cendyr Náutico de Talcahuano, en plena Bahía de Concepción.

A la cuadra de Plazoleta María Isabel, se reunieron 63 participantes llegados desde Arica hasta la Región del Biobío, y que también incluyeron representantes de Argentina, Perú y Ecuador, en dos días de ardua competencia. En el caso de los botes internacionales, les permitió entrenar de cara a su participación en los próximos Panamericanos, donde va están seleccionados para competir en noviembre en la localidad de Algarrobo.

Campeón se tituló el chileno, Felipe Robles, que finalizó en el primer lugar a bordo de 'Doctorado'. El vicecampeón mundial en 2019, aventajó al experimentado argentino, Javier Conte, que se ubicó en el segundo lugar con su yate 'ARG-1'. Tercero, en tanto, quedó el ecuatoriano campeón sudamericano 2021, Jonathan Martinetti, a bordo de 'Magic Marine'.

#### Evento para repetir

Martín Armstrong, director de la Clase Lightning Chile y representante de la Clase Lightning Concepción, destacó la instancia,.

"El nivel de competencia fue altísimo, el nivel de la Clase Lightnting de Chile es tremendo en el plano internacional, muchas de estas tripulaciones están constantemente yendo a campeonatos en Estados UniCAMPEONATO NACIONAL DE LIGHTNING

## Velas chilenas recibieron al mes de la patria en un colorido puerto

Con 63 competidores de Arica al sur, incluyendo veleristas de Argentina, Ecuador y Perú, se realizó el evento en Talcahuano, que fue preparatorio para Santiago 2023. UN TOTAL DE 21 embarcaciones nacionales, incluyendo tres representantes extranjeras, se dieron cita en el certamen más importante de la vela



LA COMPETENCIA VELERA, que dio comienzo al segundo semestre competitivo, fue organizada por la Clase Lightning Concepción.

dos, obteniendo podios. Las tres tripulaciones internacionales subieron aún más el nivel, de hecho ellas se quedaron con los lugares del segundo al cuarto. Por lo tanto, como organizadores, quedamos cien por ciento conformes, superando las expectativas de los competidores, lo cual nos llena de orgullo. Hicimos un arduo y comprometido trabajo varios meses para que todo saliera excelente, para lograr un campeonato de gran talla que tuviera un alto nivel de competencia y de camaradería fuera del agua; y lo logramos con creces", manifestó.

En ese mismo orden, el coordinador del certamen, se mostró satisfecho con el escenario que pudieron ofrecer a los deportistas. "Todos los competidores comentaban que esta es la mejor cancha de Chile, la Bahía

de Concepción tiene las condiciones idílicas para este deporte. Hace algunos años ya que se están haciendo grandes y buenos campeonatos acá, así que con cada uno de ellos se va posicionando aún más en la escena nacional", sostuvo.

Y añadió, "gran protagonismo en ello tiene el Cendyr Náutico de Talcahuano de la Corporación de Deportes y Recreación de la Municipalidad de Talcahuano, ya que se cuenta con una gran infraestructura para este deporte y estas competencias".

A nivel regional la tripulación del barco "Memphis", formada por los penquistas Víctor Lobos, Sebastián Lobos y Álvaro Varela, se quedó con el octavo puesto.

#### **OPINIONES**

lightning en Chile, que se desarrolló en Talcahuano.



#### **Deportes**



**JUEGOS DEPORTIVOS ESCOLARES 2023** 

# Biobío avanzó a las semifinales del básquetbol damas

Samuel Esparza Muñoz samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

En un ambiente de fiesta y alta competencia se está desarrollando la final nacional de los Juegos Deportivos Escolares 2023, competencia que reúne a más de 3.200 deportistas Sub 14 de todo el país en las tres provincias de la Región del Biobío.

Una de las disciplinas que se acerca a pasos agigantados a su definición es el básquetbol femenino, que se está jugando en la Casa del Deporte de la UdeC, y donde el representativo regional se instaló en las semifinales.

El Colegio Creación de Concepción alcanzó la etapa de los cuatro mejores tras derrotar ajustadamente al Colegio Santa Teresa de Illapel. El disputado encuentro se definió en *overtime*, donde las penquistas terminaron imponiéndose por 53-51, con parciales de 12-12, 11-12, 10-11, 14-12 y 6-4.

En la próxima instancia y por el paso al partido por el título, el Colegio Creación se medirá ante el Colegio Inmaculada Concepción de Puerto Varas (Los Lagos), uno de los favoritos para quedarse con el campeonato.

#### Unas terminan, otras parten

Un deporte que ya cerró su competencia fue el ciclismo, que se realizó en Arauco, y donde la Región del Biobío se transformó en la gran ganadora, luego de conseguir el primer luA gran nivel se juega la final nacional del evento, en la Región del Biobío. El cesto femenino tuvo una agónica clasificación.



#### No hubo suerte en el vóleibol

En el vóleibol femenino, el Colegio Creación cayó ante el Instituto San Fernando y deberá ir por el 5º lugar.

gar por equipos tanto en damas como en varones.

Destacaron en esta disciplina el cañetino Tomás Sandoval, quien se colgó el oro en el Gran Fondo y en la Contrarreloj, y la representante de Curanilahue, Antonella Mora, que campeonó en la Contrarreloj. Ambos son integrantes del programa Promesas Chile.

En el judo, en tanto, Biobío obtuvo cinco bronces, mejorando notablemente respecto al año pasado, cuando en Pucón logró solo uno. Se subieron al podio en el Gimnasio Municipal, Jordan Estuardo (división -46 kilos); Madeleine Madrid (-58); Francisca Álvarez (+64); Jorge Riquelme (-64), y Sebastián García (+64 kilos).

Este martes se dará comienzo al futsal femenino en el Polideportivo Tumbes y La Tortuga de Talcahuano, donde el representante regional será el Almondale Lomas. Lo propio sucederá con el tenis de mesa, que comenzará en Arauco, y el atletismo, uno de los deportes más esperados y donde la Región del Biobío es uno de los grandes favoritos junto a la Metropolitana. El estadio Ester Roa Rebolledo será escenario de la disciplina.

#### **OPINIONES**

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

# Talento de Chiguayante acaparó medallas en el nacional de halterofilia

Un gran desempeño cumplieron dos exponentes de Chiguayante, en el Campeonato Nacional Federado Juvenil y Adulto de Levantamiento de Pesas, que se desarrolló en La Serena.

El estadio La Portada recibió el evento que convocó a decenas de deportistas de todas partes del país, en busca de los títulos y marcas en diversas categorías. Hasta allí llegaron Ángela Ávila y Matías Morales, quienes se erigieron entre los más destacados del certamen, subiéndose al podio en sus respectivas pruebas.

Fue el caso de Ávila, quien se consagró campeona nacional adulta de la división de los 64 kilos de peso corporal, tras levantar 68 kilos de Arranque y 94 kilos en el Envión. Por su parte, el joven deportista de 20 años, Matías Morales, se clasificó en el segundo lugar nacional juvenil en la división de los 81 kilos. El halterista del Club Manquimávida de Chiguayante y perteneciente el programa Promesas Chile, conquistó una marca de 111 kilos de Arrangue y 146 kilos de Envión, para convertirse en vicecampeón chileno.

#### No para de crecer

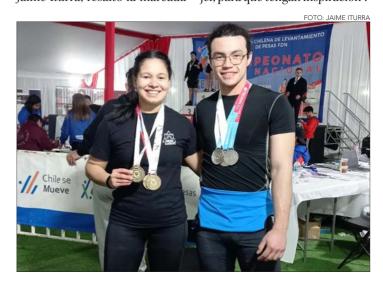
El técnico del Club Manquimávida y del polo Promesas Chile, Jaime Iturra, resaltó la marcada Sólida actuación de la provincia

Las medallas de Morales y Ávila, se sumaron a los tres oros y récord chileno del hualpenino, Aldair Castro.

evolución de Morales, que hoy lo tiene como gran proyecto regional en las pesas.

"Él está entrenando conmigo desde que tenía 15 años. Hemos ido avanzando de a poco, en años anteriores lograba cuartos y terceros lugares nacionales, pero hemos ido haciendo un trabajo constante, lo que se suma a un compromiso muy grande del deportista, es muy disciplinado y cumple sus objetivos. Era muy delgado, nos costó que fuera tomando forma, pero ahora sus marcas han ido mejorando una enormidad, justo cuando está en su último año en juvenil", sostuvo.

Sobre la campeona nacional, Ángela Ávila, su esposa, Iturra expresó que, "ella compite por el club Manquimávida, sirve mucho de motivación para los más pequeños que están en el club. Es bueno tener en el grupo a alguien que pueda obtener logros en la rama mujer, para que tengan inspiración".



ÁNGELA ÁVILA Y Matías Morales, pesistas del Club Manquimávida, que se colgaron medallas en el nacional de La Serena.

#### **CLASIFICADOS**

#### **■ JUDICIALES Y LEGALES**

#### EXTRACTO

En 2º Juzgado Civil de Concepción causa V-51-2023 "Declaración de Interdicción y Nombramiento de Curador" el 27 de abril de 2023 se dictó sentencia que declara interdicción por demencia de JOSELYN CAROLINA FUENTES ZAVALA 19.509.690-2, quedando privada de forma permanente y definitiva de la administración de sus bienes. Designó curadora definitiva de sus bienes a MARÍA ELIZABETH ZAVALA PAREDES 10.992.175-0, ambas domiciliadas en Pje 3 Nº 110 Boca Sur, San Pedro de la Paz.

#### **Entretención**&Servicios

HOY 5 1 1 VIERNES 8/13

LOS ÁNGELES
3/10

RANCAGUA
7/12

TALCA

4/13

8/13 CHILLÁN 3/10 3/11 3/11 TEMUCO 2/12 P. MONTT 1/12

#### **RADIACIÓN UV**

RIESGO TIME\* ÍNDICE

EXTREMO 10 11 o más

MUY ALTO 25 8 A 10

ALTO 30 6 A 7

MODERADO 45 3 A 5

■ BAJO 60 o más 0 A 2

\*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

Santoral: Victorino

#### **PUZZLE**

	DAN)	No.		ESTADO DE EEUU	₹	RIO RUSO	SEÑALES	UTILIDAD	MAESTRA	SOCIEDAD DE MUCHOS	YODO	<b>T</b>
		0		VOLCAN			_	_			PUNTO	
	0			EN TEMUCO							EROTICO IMITAR	
		1		VENTILA						NOTA D BAJO		
		4		LA MUDA		"CENE" GUARDAR			ENTE VASO SACRO			
LEÑA MENUDA		SIN DIOS	CARRIL FERREO	GANSO OPRIMIR				SUFIJO INTERNET CASI CAM				MUSICO CHILENO
<b>↓</b>										EXISTE ACASO		
TRECHOS							VELOZ MEDIDA ANTIGUA					
CARCAJEAR				¥	COLAR DIVIDIDO	8				<b>L</b>		
ROMPEOLAS								ULTIMA PIEDRA EN OHIO		LETRA GRIEGA		
OSMIO		×	ENTERAS BAJAR	8						LE	R* R O O K E G R A	RI
GALAXIA ESPIRAL		PLOMIZO POROTO SIN CERO				0	CHA NORMA ALEMANA			G E		I A L
CASILLA	1				4				SO	ARIO	O N E T	RIA
ALADRE				ES LATINA	RIO ALEMAN ULTIMA			3	R A O D	A I N A E R E A R A	A I C B A H A C C E M	ONO
4						NEON			D O E L C	AURK	D R A O O	

#### TELÉFONOS

Ambulancias:	131
Bomberos:	132
Carabineros:	133
Investigaciones:	134
Fono Drogas:	135
Inf. Carabineros:	139
Fono Familia:	149
Inf. Toxicológica:	2- 635 3800
V. Intrafamiliar:	800 220040
Delitos Sexuales:	565 74 25
Defensa Civil:	697 16 70
Fono VTR:	600 800 9000
Fono Essbío:	600 33 11000
Fono CGE:	800 800 767

#### **FARMACIAS DE TURNO**

#### CONCEPCIÓN

Salcobrand
• Barros Arana 709

Ahumada
• Av. Juan Bosco 501
[Atención durante las 24 horas]

#### **SAN PEDRO**

Ahumada

• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)

#### CHIGUAYANTE

Cruz Verde

• Manuel Rodríguez 925

#### TALCAHUANO

Salcobrand

• A. Colón 242

#### **SUDOKUS**

#### FÁCIL

		3	5			7	
3	8	2		7	5	4	6
7		6					9
4				3	9	1	
	9	4	2	1	6	8	
		9	8	6	7		4
	7		3				
6	3		4	2	8		1
		8	6	5	3	2	7
	7	7 4 9 7	3 8 2 7 6 4	3       8       2          7       6          4            9       4       2         9       8           7        3         6       3        4	3       8       2       7         7       6       9         4       9       4       2       1         9       4       2       1         9       8       6         7       3       6         3       4       2	3       8       2       7       5         7       6       7       5         4       7       3       9         9       4       2       1       6         9       8       6       7         7       3       7       8         6       3       4       2       8	3       8       2       7       5       4         7       6       7       5       4         4       7       6       7       7       5       4         4       7       7       7       3       9       1       6       8         8       9       8       6       7

#### MEDIO

_					_			
		2						
	8	7					1	
	5		8	7			9	2
1						4		
				8	2	6	7	
		6	4		7	9		3
9		3	6		1		8	
		8	7		5	1		9
							6	

#### **EXPERTO**

		3					9	
1		7	4				8	
				1				
				6			7	1
			8		2			9
						6		
	8		3	9				
		9	1			2	5	4
7					5			