

# Diario Concepción

Sábado 15 de abril de 2023, Región del Biobío, N°5416, año XV

HABRÁ NUEVO RECORRIDO QUE LLEGARÁ CERCA DE UNIVERSIDAD DE BÍO BÍO

## EFE licitará la compra y operación de 25 buses eléctricos

Nuevos taxibuses operarían a mediados del próximo año.

En poco más de un año se concretará la renovación de la flota que presta servicios en el denominado Biobus, esto luego de que Contraloría General de la República

tomara razón de las bases para la adquisición y operación de las nuevas máquinas, que serán eléctricas. Así lo ratificó el gerente general de EFE Sur, Nelson Hernández, quien

explicó el avance de la iniciativa. "Esas bases ya salieron de la Contraloría General de la República", dijo el ejecutivo.

CIUDAD PÁG.6-7

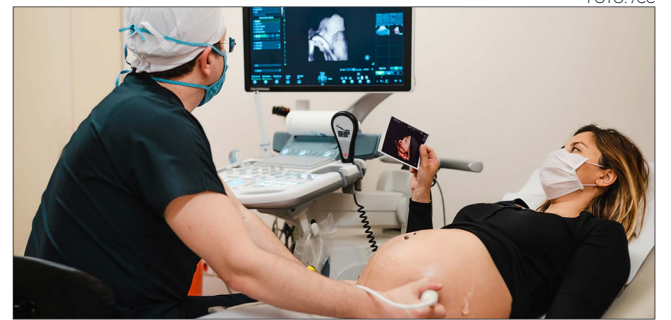


FOTO: JCC

### Presencia de enfermedad de Chagas alerta a especialistas

Infectólogo del Hospital Regional aseguró que el cambio climático hace que el vector se expanda al sur de Chile.

CIUDAD PÁGS. 8-9

### Sacrifican a una de cada 3 aves productoras de Florida por Gripe Aviar

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 16

### El sueño panamericano comienza en Laguna Grande

Con la participación de representantes de 20 países del continente, parte hoy el evento clasificatorio.

DEPORTES PÁG. 21



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

### Puente Ferroviario: pasajeros realizaron últimos trasbordos en buses para cruzar el Río Biobío

Este lunes vuelve a estar operativo el viaducto para el paso de trenes de carga y el Biotrén. Con esto se terminan las medidas de contingencia adoptadas como los buses de acercamiento.

CIUDAD PÁG. 13



#FUE TENDENCIA

El Presidente Gabriel Boric promulgó este viernes la ley que reduce la jornada laboral de 45 a 40 horas semanales, iniciativa que estuvo durante más de seis años en tramitación en el Congreso.

El hito se celebró en el Parque de La Familia, en Quinta Normal, donde el mandatario destacó que “se hace realidad algo que durante mucho rato nos dijeron que era imposible”.

**Luis Espinosa Plaza**

@espinosaplaza

“40 horas, autogol de la pobreza; el Pyme, para mantener la producción: despide sueldos altos, No paga horas extraordinarias (+50% C/U), contrata más personal por el mínimo solo por la producción en tránsito... obvio...”

**Andres Wagner**

@Andres\_wagner80

“Y las Pymes serán las más afectada con estas 40 horas semanales no daría abasto de contratar más personas, además comienza el problema de aumentó la cesantía laboral”

**Rafael Montecinos Ferrada**

@FerradaRafa

“¿Que ley de las #40horas promulgó hoy Gabriel Boric? La de Piñera propuesta en Agosto del 2019, o la del PC quienes hoy celebran con bombos y platillos? Dejen de mentirle a la gente, que de Izquierda, de calle y de conexión con la clase trabajadora no tienen nada.”

**Felipe González**

@lfelipegonz

“Hoy el Presidente Gabriel Boric promulgó la ley que reduce la jornada laboral a 40 horas, el proyecto más importante del último tiempo en materia de derechos de las y los trabajadores de la patria.

¡A seguir construyendo un país digno para todos y todas!”

## ENFOQUE

## Solidaridad en tiempos de catástrofes



**FELIPE BRAVO TAPIA**  
Banco de Alimentos Biobío Solidario.

*Tenemos la voluntad para seguir ayudando, pero necesitamos que más se sumen a este puente.*

Existe consenso en que los y las chilenas se caracterizan por su espíritu solidario. Prueba de ello, encontramos en iniciativas la Telefón, hasta en cuando Chile ha sido afectado por terremotos, aludes, inundaciones u otras catástrofes.

El inicio de este 2023 se caracterizó por la ocurrencia de mega in-

cenidios que afectaron las regiones de Ñuble, Araucanía y Biobío. En esta última, hubo comunas que fueron devastadas, tal es el caso de Santa Juana, que tuvo más de un 55 por ciento de su territorio consumido por el fuego.

Ahora viene el proceso de reconstrucción. Familias completas deben empezar desde cero, porque lo perdieron todo: Casas, enseres, recuerdos, que se los llevó el fuego.

Fiel a su misión, nuestro Banco de Alimentos Biobío Solidario, a través de organizaciones sociales como el Comedor Puertas Abiertas de Dichato, Fundación Creciendo Avanzamos, Iglesia Tiempo Pentecostés y el Centro Social y Cultural de Lota, pudo llegar a muchas comunidades afectadas por la tragedia.

Fueron en total 250 familias a las que pudimos apoyar, así como también a un grupo de 100 niños y niñas. Ellos y ellas provenían de sectores como Coroney, Rinco, Mirador y Cerro El Santo (Tomé), Llico sector Lo Martínez, Rumena y Punta Lavapié (Arauco), Colico Alto, Colico Bajo, Purgatorio, Chacay (Santa Juana).

Sin duda, este fue el primer paso,

de muchos más que deben darse. Para ello, necesitamos el apoyo de empresas, que deseen donar aquellos alimentos que no pueden comercializar, pero que siguen siendo aptos para el consumo humano.

Tras la pandemia, hemos visto como son más organizaciones sociales las que requieren apoyo, y que nuestras socias beneficiarias permanecen allí, colaborando con su tiempo y dedicación, para que sus comunidades puedan contar con alimentos de alto valor nutricional entregados gracias a la solidaridad de empresas colaboradoras.

Requerimos que este puente solidario siga creciendo. Porque la demanda aumenta, pero los productos que recibimos son limitados. Sabemos que el alza del costo de la vida nos ha afectado a todos y todas, pero hay quienes lo están pasando mal y no podemos desviar la vista.

Tenemos la voluntad para seguir ayudando, pero necesitamos que más se sumen a este puente. Solo debes tomar la decisión y estaremos listos para recibir tu aporte. Escribe a [contacto@biobiosolidario.cl](mailto:contacto@biobiosolidario.cl). Recuerda: Juntos, ayudar es fácil.

Los días 17 y 18 de julio de este año, se celebrará luego de 8 años, una nueva Cumbre entre los Estados miembros y las altas autoridades de la Unión Europea (UE), con los jefes de Estado y Gobierno de los 33 países que forman la Comunidad de Estados de América Latina y el Caribe (CELAC). Tras este largo quiebre en la “diplomacia de cumbres” entre ambas regiones, surgen expectativas de lo que pueda pasar en el diálogo político, en especial en tiempos turbulentos y de alta volatilidad política.

Previo a esta Cumbre, se realizó una entre los ministros de RREE en Buenos Aires. En dicha oportunidad, el Canciller anfitrión Santiago Cafiero, manifestó que la Declaración Conjunta producto de la reunión “tiene 100 puntos de consenso y 11 declaraciones especiales, todas fruto del diálogo y el respeto. Es el multilateralismo solidario de la forma más vívida, el que practicamos y llevamos adelante. Es vencer la cultura del odio y del

descarte y anteponerle la fuerza de la cultura del encuentro”.

¿Basta con una reunión en Bruselas, redactar una o más declaraciones con muchos puntos y nada focalizado, concreto, sometido a seguimiento y realizable? Para algunos la celebración de esta Cumbre tras 8 años ya es un éxito. Otros somos más ambiciosos (o inocentes) y esperamos decisiones mucho más concretas para reforzar una relación birregional que se ha visto debilitada las décadas anteriores. Estamos viviendo un escenario internacional muy complejo y convulso: guerra en Europa y en varios otros puntos del mundo; efectos tangibles del cambio climático; necesidad de realizar transiciones energéticas, entre otros. Pero ALC tiene urgencias que afrontar para no comprometer aun más su gobernabilidad y estabilidad política: pobreza, desigualdad unida a la actual crisis de seguridad y migratoria. ¿Cómo la vinculación con la UE puede ayudar al subcontinente en estos temas es-

## Hacia la Cumbre Unión Europea-CELAC



**DRA. PAULINA ASTROZA S.**  
Directora Centro de Estudios Europeos UdeC

*La estabilidad de ALC es la estabilidad también de Europa.*

pecíficos? Esas respuestas esperamos y no sólo transformarnos en votos en organismos internacionales o solos proveedores de materias primas como litio e hidrógeno verde. La estabilidad de ALC es la estabilidad también de Europa.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

**EDITORIAL**

La Fundación Imagen de Chile ha sido clara en recalcar que la Región del Biobío es importante dentro de la generación de la nueva imagen país. Tareas comunicacionales para mostrar, difundir y consolidar los aspectos más importantes del territorio nacional, sus paisajes y su gente ante los ojos del mundo.

En su reciente visita al Biobío, la directora ejecutiva de la Fundación Imagen de Chile, Rossana Dresdner, comentó que “estamos en una reorientación de los énfasis que queremos hacer para trabajar con quizás menos áreas, pero más agrupadamente y de manera más estratégica. Entonces, por ejemplo, el trabajo de regiones, más allá de hacer cosas puntuales en distintas zonas, hemos privilegiado trabajar en este año con regiones que ya han iniciado su proceso de internacionalización y apoyarlos en eso”.

“En primera instancia, iniciamos un trabajo con dos regiones: la del Biobío y Los Ríos. Viajé en febrero a ambas y me reuní con distintas autoridades y representantes también de universidades, para plantear el interés como fundación de apoyarlos en el proceso de internacionalización de la región. Porque para nosotros cuando salen las regiones al mundo es Chile el que sale al mundo”, agregó.

“El Biobío tiene una actividad productiva muy importante y tiene empresas que exportan productos y exportan servicios. Es, además, una región donde hay turismo de

# El Biobío y la imagen de nuestro país



***El tiempo siempre corre en contra, en todo orden de cosas, pero sobre todo cuando se trata de entregar un mensaje masivo. En este caso, lo grande que es nuestra Región.***

negocio y más tradicional. Hay un polo universitario muy importante”, sostuvo también la directora ejecutiva.

Esto viene a demostrar, una vez más, la importancia de la Región y su peso histórico a nivel país. Una zona de Chile que ha visto la generación de varios pasajes de la crónica política, comercial, deportiva, etc, de la nación pero que dado al actual contexto trae varias reflexiones.

¿Cómo o qué podemos mostrar de un Biobío con problemas de conectividad vial en pleno corazón de su capital regional?. ¿Qué se va a resaltar en términos turísticos cuando esta actividad todavía no se pone 100% de pie como consecuencia de la pandemia y de los recientes incendios forestales?

La propuesta de Imagen de Chile y este tipo de dudas abren la puerta para que quienes toman las decisiones aceleren todo tipo de gestión. El tiempo siempre corre en contra, en todo orden de cosas, pero sobre todo cuando se trata de entregar un mensaje masivo. En este caso, lo grande que es nuestra Región.

**CARTAS**

**Asistencia escolar, desafío permanente**

Señora Directora:

Miremos el vaso y partamos con la parte “medio llena”: con alegría recibimos las cifras que el Ministerio de Educación reporta sobre la asistencia de este marzo de 2023. En resumen, celebremos, porque ya nos acercamos a la situación pre-pandémica.

Ahora, miremos el vaso “medio vacío”: la situación pre-pandémica, ya lo pueden decir los y las profesores del país, no era perfecta. La violencia, el ausentismo, el déficit de aprendizajes existían desde antes y, en el mejor de los casos, están volviendo a ese antes. Simplemente no podemos conformarnos con seguir tal cual estábamos.

Como Fundación San Carlos de Maipo hemos aprendido que, si queremos asegurar el desarrollo positivo de nuestros Niños, Niñas y Adolescentes (NNA), es necesario abordar los factores de riesgo que aumentan la probabilidad que aparezcan conductas problemáticas: ¿qué es lo que posibilita que un niño se inicie en el consumo de drogas, o en el delito?

Las ciencias de la prevención,

bastante desconocidas en Chile, nos hablan de contextos familiares, escolares, comunitarios, que deben ser trabajados. El ministerio se acerca a la senda correcta con el plan “Seamos Comunidad”, pero aún falta mucho para hablar de un plan que cambie vidas. En dicho plan, solo uno de sus programas cuenta con la suficiente evidencia de resultados y tiene una cobertura inferior al 10%. ¿Se imagina si hubiéramos quitado la restricción de las mascarillas en medio de la pandemia, con solo el 10% de la población vacunada?

Bien es que recuperemos lo perdido, el desafío ahora será avanzar, pero para hacerlo necesitamos incorporar ciencia y cobertura. Solo así podremos tener un vaso con suficiente agua para darle de beber a nuestros niños y niñas.

*Raúl Perry  
Fundación San Carlos de Maipo*

**Mejor Niñez a su máxima capacidad**

Señora Directora:

Un nuevo informe del Poder Judicial mostró las falencias del sistema de protección de niñas, ni-

ños y adolescentes (NNA) vulnerados en su dignidad y derechos, que requieren una atención prioritaria por parte del Estado. Según éste, 27% de las residencias de acogida está sobrepoblada, y si se consideran las que están a su máxima capacidad, la cifra llega a 43%. ¿Necesitamos un informe de tribunales para que la voz de los niños y niñas sea escuchada?

La protección de NNA debe ser una política pública prioritaria. Urge acelerar el proceso de implementación de la Ley de Garantías y del Servicio de Mejor Niñez, asegurando las condiciones necesarias para que en las residencias podamos acogerlos adecuadamente.

Se requiere aumentar el financiamiento de los organismos colaboradores hasta cubrir los costos reales de los estándares que el mismo Estado ha fijado, y avanzar a un nuevo modelo de atención, más integral, que no funcione en base a la homogenización de las residencias, que permite que NNA vulnerados en sus derechos, convivan con otros con problemas judiciales y de consumo de drogas.

*Ignacio Concha  
Director Ejecutivo de María Ayuda*



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, extraer, resumir y titular las cartas recibidas, sin explicación alguna y evitando cualquier discusión con el remitente.

“Le damos el mayor valor a este acuerdo que hemos logrado con ambas Cámaras”.

*Carolina Tohá, ministra del Interior.*

“El Congreso está escuchando a la ciudadanía”.

*Sebastián Keitel, senador (Evópoli).*

“Debemos tener grandes acuerdos, como el que se ha logrado hoy en La Moneda”.

*Gastón Saavedra, senador (PS).*



FOTO: SENADO DE CHILE

31 PROYECTOS COMPONEN EL “FAST TRACK”

# Agenda de Seguridad: congresistas del Biobío valoran acuerdo político transversal

Sebastián Rojas Guerstein  
contacto@diarioconcepcion.cl

El presidente del Senado, Juan Antonio Coloma, en conjunto con su par de la Cámara de Diputados y Diputadas, Vlado Mirosevic, presentaron una contundente propuesta legislativa compuesta por 31 proyectos sobre seguridad que serán discutidos y trabajados por el Congreso en el plazo de 75, 150 y 365 días.

Esto en el marco de las álgidas semanas que se han vivido en el país en lo que refiere a la falta de se-

**Presidente del Senado, Juan Antonio Coloma:** “Estamos convencidos de que es el momento de que el Estado retome su fuerza y enfrente con decisión la tarea de recuperar la seguridad del país”.

guridad, marcadas por hechos delictuales graves como el asesinato a 3 funcionarios de Carabineros y enfrentamientos crudos contra la delincuencia.

Al respecto, la ministra del Interior, Carolina Tohá, luego de una reunión con los presidentes del Senado y de la Cámara de Diputados y Diputadas, señaló que “le damos el

mayor valor a este acuerdo que hemos logrado con los presidentes de ambas Cámaras. Es un acuerdo entre el Ejecutivo y el Legislativo, pero es también un acuerdo entre representantes del oficialismo y representantes de la oposición”.

Además, desde el Gobierno informaron que, en conjunto con los presidentes de ambas Cámaras, “se comprometen a impulsar esta agenda con urgencias y sesiones legislativas extraordinarias, así como a propiciar los acuerdos que sean necesarios para viabilizar los proyectos ante la prioridad que la ciudadanía nos demanda en esta materia”.

En ese contexto, parlamentarios de la Región del Biobío manifestaron una mirada positiva del trabajo que comenzará dentro de los próximos días. En esa línea, el senador Sebastián Keitel (Evópoli), dijo que “el mensaje más importante que estamos dando es que el Congreso está escuchando a la ciudadanía, dándole el máximo de celeridad a la que es hoy la primera prioridad nacional: recuperar la seguridad”.

## Grandes acuerdos necesarios

El senador de la República, Gastón Saavedra (PS), comentó que “nuestro país vive en medio de tres inseguridades: la inseguridad pública, social y económica. Para la seguridad pública, debemos tener grandes acuerdos, como el que se ha logrado hoy día en La Moneda”.

A lo anterior, agregó que estos acuerdos políticos permiten el respaldo necesario para que los procesos legislativos se realicen de forma óptima, y evita, en gran parte, fracciones entre las fuerzas políticas que sin duda demorarían los procesos.

Además, el senador Saavedra, hizo hincapié en que los proyectos a los que se les debe dar una mayor agilización legislativa son a los que involucran cambios estructurales. Por ejemplo, “el nuevo Ministerio de Orden y Seguridad Pública, que tiene que ver la luz prontamente. La Agencia Nacional de Inteligencia, la Central de Investigación. Tenemos que anticiparnos a los hechos delictuales”.

Sobre la urgencia que requieren ciertas materias, el senador Enrique Van Rysselberghe dijo que “es fundamental avanzar rápido en proyectos que mejoran y dan mayores atribuciones a la Fiscalía y las policías para la persecución de delitos de alta connotación social, como son el de crimen organizado

y narcotráfico”.

En esa misma línea, la diputada María Candelaria Acevedo (PC), indicó que “hay proyectos interesantes y van en la línea de lo que hemos señalado en más de una ocasión, como lo es un nuevo sistema de inteligencia”.

Sin embargo, dejó expresar que “me parece que la premura con la que se quiere legislar puede resultar contraproducente ya que la celeridad no siempre va de la mano de un trabajo bien realizado (...) No queremos estar parchando, y mucho menos arrepintiéndonos después por una ley mal hecha”.

**Mayor seguridad para el Biobío**

La diputada Acevedo se refirió también a lo que se vuelve necesario para la Región del Biobío en materia de seguridad, señalando que “puedo insistir en la inteligencia, en dotar de mejores herramientas a las policías para que puedan investigar y realizar acciones preventivas, más que reactivas. Otro punto importante a considerar es la de fortalecer el tejido social, construyendo comunidad”.

Sobre la seguridad en la Región, uno de los puntos de ansiedad actuales a nivel país, compete a la lista de comunas que cubrirá el Plan Calle Sin Violencia, las cuales aún no han sido confirmadas por el Gobierno. Cabe recalcar que este proyecto se focalizará en las comunas del país que concentran el 50% de los delitos violentos a través de una inversión de recursos de US\$1.500 millones anuales en régimen.

Sobre lo anterior, el senador Sebastián Keitel dijo que lo que hace falta es que se considere a varias comunas de la Región en dicho Plan. “Asimismo, necesitamos mayores recursos para nuestras policías que hoy no cuentan con la suficiente cantidad de vehículos para realizar su labor”, explicó.

Por su parte, y en relación al “Fast Track” para la seguridad nacional, el senador Enrique Van Rysselberghe indicó que “todas estas modificaciones ayudarán a mejorar la percepción de seguridad entre los habitantes de la región del Bío Bio, al igual que en el resto del país. Ahora, no es ningún misterio que nuestra región necesita más recursos para la seguridad y la persecución penal”.

**Agenda “Fast Track”**

La lista de la agenda legislativa” considera proyectos que actualmente están siendo tramitados y



**Aquí algunos de los proyectos a despacharse dentro de los próximos días, 75 y 150 días.**

PROYECTO	A DESPACHAR
1. Ley que sanciona los actos preparatorios de sicariato (modificación al art. 391 del Código Penal)	Próximos días
2. Ley de delitos económicos, que modifica diversos cuerpos legales para ampliar la responsabilidad penal de las personas jurídicas, y regular el ejercicio de la acción penal, respecto de los delitos contra el orden socioeconómico que indica.	Próximos días
3. Modificación de la ley N°20.931, para otorgar a Carabineros facultades para requerir documentación migratoria y poner a disposición de la autoridad contralora a quienes no pueda acreditar regularidad.	Próximos días
4. Ley Marco sobre ciberseguridad e infraestructura crítica de la información.	Dentro de 75 días
5. La inclusión en el delito de contrabando el ingreso o extracción de dinero del territorio nacional.	Dentro de 75 días
6. Modificación a las sanciones del delito de usurpación.	Dentro de 75 días
7. Modificación a la Ley de Migración y Extranjería, con el objeto de agregar formas alternativas de notificación del inicio de los procedimientos administrativos de expulsión.	Dentro de 75 días
8. Establecimiento de mayores exigencias para la obtención de la libertad condicional (audiencia víctimas).	Dentro de 75 días
9. Crea el Ministerio de Seguridad Pública.	Dentro de 150 días
10. Reglas del uso de la fuerza en materia de orden y seguridad pública.	Dentro de 150 días

otros que serán ingresados con el objetivo de priorizar su trabajo en el congreso y despacho dentro de 75 días, 150 días o antes de fin de año, lo que variará según el estado de las tramitaciones y la complejidad de cada materia.

Desde el Ejecutivo informaron que los proyectos que están listos para ser despachados dentro de los próximos días refieren a la ley que sanciona los actos preparatorios de sicariato; Ley de delitos económicos, que modifica diversos cuerpos legales para ampliar la responsabilidad penal de las personas jurídicas, y regular el ejercicio de la acción penal, respecto de los delitos contra el orden socioeconómico que indica.

Y, además, se agrega la modificación de la ley N°20.931, para otorgar a Carabineros facultades para requerir documentación migratoria y poner a disposición de la autoridad contralora a quienes no pueda acreditar regularidad.

A esto se le suman 13 proyectos a despachar dentro de los próximos 75 días, ocho que se buscan ser despachados en el plazo de 150 días y siete proyectos que se busca tener listos antes de que acabe el año.

**OPINIONES**

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

“Esas bases ya salieron de la Contraloría General de la República, la que tomó razón de ellas”.

“Por lo tanto, vienen ahora los plazos siguientes de licitación, adjudicación y provisión de la flota”

“Hay una licitación separada que es la operación de esos buses, que va a hacer un tercero, contratado por EFE  
*Nelson Hernández, gerente general de EFE Sur*

HABRÁ NUEVO RECORRIDO QUE LLEGARÁ HASTA LAS INMEDIACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE BIOBIO

# Biobus en modo eléctrico: EFE licitará la compra y operación de 25 máquinas

La Empresa de Ferrocarriles del Estado a través de su filial en la zona está ad portas de iniciar el proceso para renovar la flota de acercamiento que complementa al servicio de Biotrén. Contraloría ya tomó razón de las bases y se espera que los nuevos taxibuses estén operan a mediados del próximo año.

## 2024

### nuevos buses

Iniciando el segundo semestre se espera que ya estén prestando servicios en la zona.

### Dos recorridos tendrá el Biobus

Al tradicional trayecto hacia el sector del Brisas del Sol se sumará uno hacia el sector Collao que irá por el centro penquista.

Pablo Carrasco Pérez  
pablo.carrasco@diarioconcepcion.cl

En poco más de un año se concretará la renovación de la flota que presta servicios en el denominado Biobus, esto luego que Contraloría General de la República tomara razón de las bases para la adquisición y operación de las nuevas máquinas que serán eléctricas.

Así lo ratificó el gerente general de EFE Sur, Nelson Hernández, quien explicó el avance de la iniciativa.

“Las bases se prepararon por parte del ministerio de Transportes, porque también estamos dentro del Perímetro de Exclusión, donde la regulación del transporte público, por ello, las hace el ministerio. Esas bases ya salieron de la Contraloría General de la República, quien tomó razón de ellas, por lo tanto, vienen ahora los plazos siguientes de licitación, adjudicación y obviamente de la provisión de la flota necesaria”, sostuvo el ejecutivo.

De esta forma, el proceso continúa adelante por lo que es posible prever que en la segunda parte de 2024 la nueva flota de buses eléctricos

UNA MODERNIZACIÓN tendrá el servicio con la incorporación de 25 buses eléctricos a contar de mediados del próximo año.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

cos del Biobus ya esté operando en el Gran Concepción, según estimó el propio Hernández.

“De acuerdo al calendario, con esta información (la toma de razón de las bases por Contraloría) nosotros creemos que a fines del primer

semestre del próximo año van a estar operativos estos buses, porque no es solamente traer buses, si no que hay que incorporar la red de recarga eléctrica porque es todo un diseño nuevo que tiene que estar disponible”, puntualizó.

En total serán dos las licitaciones que se harán, como lo planteó el gerente general de EFE Sur: una por la compra de los buses y toda la tecnología asociada para su funcionamiento y otra para la operación misma de los recorridos.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



**UNA REUNIÓN** tienen agendada para el próximo miércoles dirigentes de conductores y el seremi de Transportes

## Seremi de Transportes y Choferes acuerdan reunión

Una reunión sostendrán el miércoles próximo representantes de dos de las organizaciones que agrupan a distintos sindicatos de conductores de taxibuses del Gran Concepción con el seremi de Transportes, Héctor Silva.

El encuentro estaba contemplado que se realizara días atrás, pero no se concretó ya que la autoridad de Transportes debió participar de la comisión del Servicio de Evaluación Ambiental de la región a la que estaba convocado.

Lo anterior generó la molestia de los dirigentes de los choferes, que si bien fueron recibidos por el equipo de la Seremi, su intención era concretar la cita con Silva.

En definitiva, el nuevo encuentro quedó fijado para el próximo miércoles, a las 16:00 horas.

Sobre los puntos a tratar, Domingo Oportus, presidente de la Federación Intercomunal de Conductores del Biobío, señaló que les interesa aportar a la solución del tema de la falta de recorridos en horas de la tarde noche y que para ello se requiere mejorar las condiciones laborales de quienes conducen las máquinas.

“Pagarle las remuneraciones a los conductores como corresponde es lo más importante, con las horas extras y que las empresas operadoras hagan su trabajo como corresponde. A lo mejor conductores hay, pero en la forma en que tra-

bajan las empresas, envían a trabajar a todos los conductores temprano, porque lo que interesa es la recaudación, pero hacia la tarde los servicios quedan sin buses porque los conductores ya tiene su jornada laboral completa, hay que dividir la jornada”, explicó el dirigente.

Oportus agregó en este punto que una parte importante de los problemas que se viven en el sector están relacionados con la falta de gestión en el sector y también con la falta de fiscalización de la autoridad.

“La conclusión que tenemos nosotros, los dirigentes sindicales, es que a los operadores no son capaces de operar el transporte público acá en la zona, no son capaces y la autoridad tampoco tiene la capacidad”, afirmó.

En el resto de los temas que les interesa conversar con la autoridad, se encuentran el de la seguridad a propósito de muerte de un chofer tras un hecho delictual ocurrido en un terminal en Chiguayante, semanas atrás.

También la situación en la que se encuentra en Contraloría la nueva regulación del transporte público en la zona, denominado Perímetro de Exclusión y que aún no es visado por el organismo.

Y, la congestión en otros puntos de la Concepción Metropolitana, más allá de San Pedro de la Paz, indicaron los dirigentes.

“Una es la provisión de la flota y esto no es solo la adquisición de los buses, si no que toda la red de recarga que tiene los buses, el mantenimiento de los mismos, porque se trata de tecnología especializada, donde no están las competencias y es necesario incorporarlas. Todos esos elementos tiene la provisión de flota, y hay una licitación separada que es la operación de esos buses, que va a hacer un tercero, contratado por EFE”, aclaró.

### ¿Cuántos buses?

En total serán 25 los nuevos buses que se van a incorporar al este

servicio, pero además de ello, se sumará un nuevo recorrido al que habitualmente realiza el Biobus como contó Hernández.

“El proyecto de buses eléctricos contempla 25 máquinas, en dos recorridos: uno que va hacia el sector de Collao y otro hacia Brisas del Sol, que es actualmente el recorrido que cumple el Biobus. Funciona integrado al tren, donde se utiliza la misma tarjeta de pago”, dijo.

Pero si una persona no quiere ocupar el Biotrén ¿Puede subir al Biobus? Sí, porque se trata de un servicio más de transporte público, como aseveró el ejecutivo.

“Tiene un rol preferente el Biotrén, en el sentido de que sea lo más coordinado posible con los trenes en distintos horarios, pero también realizan el servicio de transporte público. O sea, ¿una persona en el trayecto que tienen los buses se pueden incorporar a ellos sin hacer integración? Sí, también se puede hacer”, recalzó. El gerente general de EFE Sur añadió que los recorridos están contemplados en las bases de la licitación y que fueron elaborados por el ministerio de Transportes.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



### ASAMBLEA GENERAL EXTRAORDINARIA DE SOCIOS

De conformidad con el artículo 23 de los Estatutos del Club Deportivo Universidad de Concepción, convocase en PRIMERA CITACIÓN a la Asamblea Extraordinaria de Socios para el día jueves 27 de abril de 2023 a las 11:00 horas que se realizará en el Hotel El Araucano ubicado en Caupolicán 521, Concepción, Bío Bío, y conocerá de la siguiente Tabla:

- 1.- Creación de Sociedad Anónima Deportiva Profesional: organización, aportes y venta de acciones.
- 2.- Autorización al Directorio para llevar a efecto acuerdos de la Asamblea.

Para su participación, en conformidad al artículo 24 de los Estatutos Sociales y a los Reglamentos del Club Deportivo Universidad de Concepción, se debe tener la calidad de socio activo, fundador, estudiante Campanil u honorarios, y estar al día en el pago de sus cuotas sociales, en un plazo de a lo menos diez días hábiles anteriores al día de la Asamblea.

Presidente del Directorio



### ASAMBLEA GENERAL EXTRAORDINARIA DE SOCIOS

De conformidad con el artículo 23 de los Estatutos del Club Deportivo Universidad de Concepción, convocase en SEGUNDA CITACIÓN a la Asamblea Extraordinaria de Socios para el día jueves 27 de abril de 2023 a las 11:15 horas que se realizará en el Hotel El Araucano ubicado en Caupolicán 521, Concepción, Bío Bío, y conocerá de la siguiente Tabla:

- 1.- Creación de Sociedad Anónima Deportiva Profesional: organización, aportes y venta de acciones.
- 2.- Autorización al Directorio para llevar a efecto acuerdos de la Asamblea.

Para su participación, en conformidad al artículo 24 de los Estatutos Sociales y a los Reglamentos del Club Deportivo Universidad de Concepción, se debe tener la calidad de socio activo, fundador, estudiante Campanil u honorarios, y estar al día en el pago de sus cuotas sociales, en un plazo de a lo menos diez días hábiles anteriores al día de la Asamblea.

Presidente del Directorio

Ximena Valenzuela Cifuentes  
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Si bien desde 1999 Chile fue declarado como libre de transmisión vectorial del Chagas, que se transmite por la picadura del parásito *Trypanosoma cruzi*, más conocido como Vinchuca, lo cierto es que siguen existiendo casos.

Según la Organización Mundial de la Salud (OMS) 7 millones de personas viven con Chagas a nivel global, de las que sólo un 10% accede al diagnóstico y, la Organización Panamericana de Salud (OPS) advierte que cerca de 100 millones de personas en el continente americano está en riesgo de infectarse.

En Chile se calcula que más de 120 mil personas serían portadoras del parásito causante de la enfermedad, aunque sin saberlo. A nivel local, en 2022 se detectaron 14 casos y en lo que va del año, según registros de la Seremi de Salud ya son 4 gestantes.

Sergio Mella, infectólogo del Hospital Regional, explicó que con el cambio climático el vector se ha ido expandiendo hacia el sur de Chile. “De hecho tenemos casos autóctonos en la Región, de gente que nunca ha salido de acá (...) Aunque los casos siguen siendo más en la zona norte. También hay migración de gente que viene con la enfermedad, pero el elemento fundamental es el cambio climático que propicia que el vector se vaya expandiendo a zonas más lluviosas”.

En Chile, manifestó, no sólo se les realiza el estudio a las embarazadas, que podrían contagiar la enfermedad a sus hijos durante la gestación y lactancia, sino también “a todas las personas que van a donar sangre, a los inmunodeprimidos que van a ser trasplantados, a quienes tienen infección por retrovirus, VIH”.

También se realizan estudios a los pacientes que puedan tener complicaciones atribuibles a la enfermedad de Chagas, personas que tienen dilatación del corazón, colon o esófago, que son las complicaciones que se presentan después de décadas de infección crónica. “Esos llegan tarde, con complicaciones que lo pueden llevar a la muerte. Lo que se hace ahora es el tamizaje en que a todas las personas positivas se les ofrece tratamiento con Nifurtimox y con benznida-



FOTO: /CC

ASEGURÓ EL INFECTÓLOGO, SERGIO MELLA

## “Existen casos autóctonos de la enfermedad de Chagas en la zona”

**El profesional del Hospital Regional aseguró que el cambio climático hace que el vector se expanda al sur de Chile. Seremi de Salud llamó a embarazadas a testearse.**

zol, que se realiza por 2 a 3 meses, que elimina el parásito y prevendría que la persona desarrolle estas dilataciones del corazón, colon y esófago, décadas después”.

Cabe destacar que los síntomas de la enfermedad en fase aguda, que deberían llevar a una persona a consultar son: fiebre, dolor de cabeza, falta de apetito, dolores mus-

culares, vómitos, diarreas, aumento del tamaño del hígado y del bazo. Ahora, si el parásito tuvo contacto con la piel el enfermo presenta lesiones, llamadas Chagoma, que se caracterizan por una lesión de aspecto duro, indolora y de color violáceo.

### Transmisión vertical

Para la autoridad sanita-

ria el foco de la enfermedad estaría en transmisión vertical, es decir, de madre a hijo durante la gestación. Por lo que recomendó a las embarazadas solicitar examen de sangre en sus controles prenatales para descartar el Chagas y “así evitar la transmisión de madre a hijo (a), y en caso necesario iniciar un tratamiento oportuno para

proteger la salud del hijo(a) en gestación”, dijo el seremi de Salud, Eduardo Barra, en el marco de la conmemoración internacional de personas afectadas por la enfermedad de Chagas.

La transmisión de la enfermedad es tal, que según Mella, puede transmitirse hasta por 3 generaciones. De hecho existe un caso de una mujer de la Región que tuvo 10 hijos, de los que 6 resultaron contagiados y están siendo sometidos a análisis previos al tratamiento. “Se puede contagiar tanto por la placenta e, incluso, por la leche”, dijo.

María José Chandía, encar-





gada regional del programa de Enfermedades Transmisibles por Sangre de la Seremi de Salud, aseveró que el Chagas no es una enfermedad que esté erradicada y que está presente en Chile.

Las vías de transmisión son vectorial, transfusional y vertical, pero, según dijo, “la transfusional no es de riesgo en el país porque en los laboratorios de sangre se analiza, pero la que es de importancia en Salud Pública es la vía vertical, de madre a hijo”.

La pesquisa se exige a todas las mujeres embarazadas, tanto en el sistema público como privado, siendo la única diferencia el pago del examen que exige el sistema privado.

En caso de ser confirmado el recién nacido se les realizan 3 exámenes PCR durante un año y el tratamiento se hace una vez que la madre deja de amamantar para que los medicamentos no interfieran en la lactancia.

Además, según explicó la encargada regional, no todos los casos se dan en recién nacidos, muchos de los que han aparecido se deben a que son pesquisados en mujeres embarazadas y a través de un estudio de contactos que realizan y se detecta a otros contagiados.

**Atención de Salud**

“La Vinchuca al momento de picar a la persona defeca sobre su piel, la persona se

12

**casos**

de enfermedad de Chagas están tratando actualmente en el Hospital Regional.

**Entre 2019 y 2022**

Lo habitual es que el Regional recibiera de uno a 3 casos, la cantidad actual demuestra que es una enfermedad presente, que debe ser controlada.

rasca e ingresa el parásito al torrente sanguíneo, pero como en Chile estamos libres de esta transmisión desde 1999, se busca entre las embarazadas a través del tamizaje universal porque el parásito queda en forma crónica y pueden transmitirlo al bebé vía trasplacentaria”, dijo Natalia Faúndez, enfermera del área de Enfermedades Transmisibles por Sangre del Hospital Regional.

Luego del examen que se toma en la atención primaria en los controles prenatales y de que el Instituto de Salud Pública confirma la enfermedad, llegan al Guillermo Grant Benavente, centro referencia para el Servicio de Salud Concepción y Arauco, pues cuenta con las especialidades de infectología adulto y pediátrico.

Se les somete a tratamiento con el antiparasitario durante 2 meses y luego, según explicó, se realizan exámenes PCR para confirmar que estén libres del vector y, en el caso de los recién nacidos se hace un seguimiento hasta el noveno mes de vida para confirmar que no lo tenga.

La enfermera agregó que el tratamiento se realiza sólo en el Hospital Regional, tanto para personas de isapres o Fonasa, de forma totalmente gratuita.

“Desde 2019 a 2022 llegaban 1 a 3 casos al año. En 2022 recibimos a nuestra primera gestante y el primer re-

cién nacido, pero en 2023 ya tenemos 12 casos nuevos. Tenemos cuatro gestantes y cinco recién nacidos, porque una tuvo parto gemelar”, dijo Faúndez.

Agregó que la enfermedad de Chagas antes no se consideraba tanto porque es endémica del norte, pero que ahora se ve un aumento en la Región, “pero ahora quizás se ven más porque se está pesquisando más”.

**Control total**

El infectólogo Sergio Mella afirmó que para realizar un real control de la enfermedad se debe primero controlar el vector, educar a la población,

disminución de la pobreza, tratar a todos los inmigrantes que ya vienen con la enfermedad y que van a tener hijos acá y se la van a transmitir. “Tengo varios pacientes bolivianos a los que se les está realizando tratamiento”.

Aseveró que si en una familia hay una persona que tiene antecedentes de ser portador de la enfermedad de Chagas que se haga el estudio, sobre todo, si es una mujer y también al resto de la familia, particularmente, si vivieron en la zona norte del país de donde el vector es originario.

Complementó asegurando que la enfermedad de Chagas es considerada “como re-emergente porque ha ido cobrando cada vez más importancia por el cambio climático e inmigrantes que son personas endémicas. “Por otra parte se han descrito nuevos mecanismos de transmisión, en países en que hay endemia de esta enfermedad, incluso, se han contagiado por jugos y alimentos. La Vinchuca muere en la fruta y la persona se toma un jugo en la calle y adquiere la infección, además, de es posible adquirir una tifus alimentaria”.

Cabe destacar que la vía vectorial, a través de la picadura de la vinchuca, parásito que se alimenta de sangre y vive principalmente en zonas rurales de Chile y en otros varios países de Latinoamérica. Casas de adobe, zonas de criadero de animales y acumulación de escombros son sus lugares habituales.

**OPINIONES**

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

**CONCEPCIÓN**  
CIUDAD DE LA INDEPENDENCIA

Dispónese la suspensión del tránsito vehicular en calle Las Heras entre calles Galvarino y Lautaro, con el objeto que la empresa **CONSTRUCTORA AVATAR LTDA., RUT: 76.736.540-3**, efectúe faenas de retiro de una grúa torre en la Obra Edificio Las Heras, ubicada frente al N° 1565 de dicha calle, en las siguientes fechas y horarios:

Calle	Tramo	Fecha	Horarios
Las Heras	Galvarino - Lautaro	Sábado 15/04/23	14:00 a 19:00 horas
Las Heras	Galvarino - Lautaro	Domingo 16/04/23	09:00 a 19:00 horas

**POR ORDEN DEL ALCALDE**

PABLO IBARRA IBARRA  
**SECRETARIO MUNICIPAL**

SERGIO JOSÉ MARÍN ROJAS  
**DIRECTOR DE TRANSITO**

## Ciudad

ASEGURAN QUE GENERARÁ UNA SERIE DE EXTERNALIDADES

# Vecinos piden participación al SEA ante proyecto inmobiliario

Ximena Valenzuela Cifuentes  
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Hasta el Servicio de Evaluación Ambiental en Concepción llegaron vecinos del sector Collao para solicitar la realización de un proceso de participación ciudadana para el proyecto inmobiliario Los Lirios, que contempla la construcción de 452 departamentos de uso residencial, distribuidos en un edificio de 4 pisos y cuatro de 12 niveles. El proyecto pertenece a la empresa Inmobiliaria Fundart.

La solicitud realizada por los vecinos, acompañados del diputado Félix González y la concejala Nadia Garrido, se funda en que el proyecto provocaría cargas ambientales a las comunidades más próximas, afectando su calidad de vida, tanto en aspectos sanitarios como viales y riesgo de eventuales remociones del cerro Collao.

Orietta García, vocera de los vecinos afectados, afirmó que quieren evitar la construcción de edificios de 12 pisos, proyectos en los que no se ha incluido a la comunidad colindante y que producto de las faenas se han generado inundaciones en el barrio y rotura de murallas. "Me inundé con barro y muchos vecinos más", dijo y agregó que, a pesar que han sido visitados por la dirección de Obras Municipales, ente al que han presentado sus problemas, pero sin obtener cambios consistentes.

Aseguró que con cuatro edificios de 12 niveles y uno de cinco no habrá capacidad alguna para el desplazamiento vial e, incluso, problemas de alcantarillado. "Además quieren construir en un terreno que no está en condiciones porque eran en su mayoría vegas y quebradas".

En tanto, la concejala penquista destacó que la participación ciudadana debe ser vinculante. "Esperamos que el SEA nos apruebe esta solicitud para que los vecinos puedan entregar todas las

**Caos vial, colapso de alcantarillado y posible remoción del cerro podrían sufrir habitantes de Los Lirios. Permiso para construir contaría con un Eistu de 2014.**



FOTO: CEDIDA

observaciones", dijo y agregó que la empresa comenzó a ejecutar las obras sin solicitar los permisos necesarios del SEA, situación que ha afectado no sólo a los vecinos de Los Lirios sino también a Villa Huáscar, estero Nonguén y Vegas de Nonguén.

Actualmente el problema de congestión en Los Lirios y Collao es enorme. Aún así, según la concejala el SEA permitió que entregaran un Estudio de Impacto sobre el Sistema de Transporte Urbano (Eistu) de 2014, situación que encuentra preocupante y que espera que el

### Un total de 452 departamentos

Contempla el proyecto inmobiliario que se instalará en el sector Los Lirios.

### Serán cuatro edificios de

12 niveles y uno de 5. El problema está, según dicen los vecinos, en la capacidad vial del lugar.

municipio se pronuncie, pues creen que el proyecto aprobado por la Municipalidad estaría fuera de plazo.

En tanto, el diputado González, afirmó que están apoyando a los vecinos en la solicitud de participación ciudadana en esta evaluación ambiental porque el impacto que provocará en la comunidad es muy alto. "Estamos hablando de un proyecto de 450 departamentos donde sólo la mitad tendría estacionamientos dentro, eso significa un colapso vial y, un impacto al alcantarillado, además de los deslizamiento de tierra que ya

han sufrido los vecinos mientras esta empresa realizaba obras sin permiso ambiental".

El parlamentario agregó que no se debe construir en cerros ni quebradas para evitar situaciones como las que ya han vivido los vecinos debido a obras de remoción de tierra.

A pesar de insistentes llamados de Diario Concepción a la inmobiliaria Fundart fue imposible contactar a algún representante de la obra.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciudad

DELEGADA PRESIDENCIAL REALIZÓ ANUNCIO ANTE INQUIETUD DE EDILES LOCALES

# Confirman a Concepción, LA y Coronel como parte del Plan Calle Sin Violencia

Cecilia Bastías Jerez  
contacto@diarioconcepcion.cl

“Este plan empieza su funcionamiento en el mes de mayo y en el caso de la Región del Biobío corresponde a las comunas de Concepción, Los Ángeles y Coronel”, señaló la delegada presidencial de Biobío, Daniela Dresner, para ratificar a las comunas que forman parte del Plan Calle Sin Violencia.

Agregó que “a pesar que este plan consideraba 30 comunas en un inicio a petición del Presidente Gabriel Boric, se ha hecho un tremendo esfuerzo y se va a aumentar a 46 comunas”.

Dresner añadió también que los planes Estado Presente y Plan Más Comunidad Más Seguridad, apoyarán la primera iniciativa y llegarán a todas las comunas de Chile.

Con ello se cerró una polémica surgida a nivel de alcaldes, debido a que el Gobierno demoró en oficializar a las ciudades que se consideró para la citada directriz en contra de la delincuencia.

Las palabras de la delegada Dresner llegaron tras la reunión que realizaron alcaldes de la Región del Biobío en Mulchén, donde se analizó el tema de la seguridad.

### Reunión el Mulchén

La Asamblea Regional de Municipalidades de la Región del Biobío se reunió previo a la declaración oficial de la delegada presidencial.

A ella acudieron los alcaldes para tratar temáticas como el Censo 2024, seguridad y desarrollo territorial. En la ocasión, Álvaro Ortiz, presidente de la Asociación de Municipalidades del Biobío y alcalde de Concepción, se refirió a los entredichos, hasta ese momento, sobre las comunas elegidas para el Plan Calle Sin Violencia del Gobierno, donde incluso se había cuestionado la presencia de Concepción.

“Sería un autogol después decir que las 10 comunas, que ya se ha sabido que estamos incluidos en esta primera etapa de este plan. Esperamos que eso no cambie. Tanto para Los Ángeles, como nosotros, es una buena noticia por los recursos que se van a inyectar. Este es un plan inicial de 30 comunas, pero sabemos que poco a poco tendrán que ir sumándose otras ciudades porque el problema de seguridad lo viven todas las comunas de Chile”, dijo Ortiz.

En tanto, Esteban Krause, alcal-

Luego del manto de dudas surgido tras el anuncio de plan contra la delincuencia, acerca de la selección de las comunas priorizadas, Daniela Dresner, realizó la bajada regional. Lo anterior, tras las críticas de alcaldes del Biobío.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



LA SEGURIDAD en las comunas de la asociación fue una de las temáticas centrales que se conversaron en la asamblea.

de de Los Ángeles, planteó en cuando a la duda que se instaló acerca de que su comuna esté incorporada en la 10 primeras para iniciar al plan que “fui invitado por la delegada Provincial de Biobío a una actividad junto con Carabineros a hacer el lanzamiento de este plan. Por lo tanto, la información que tengo es que Los Ángeles está en el plan, que no hay ningún cambio para nosotros y que debemos generar las condiciones para ir avanzando en eso”.

El edil angelino sostuvo que la delincuencia en un fenómeno que si se trata desde un lado, puede fácilmente trasladarse, por lo que señaló que “este trabajo que están ini-

ciando, pero lo más relevante es que tienen que ser sostenido. No vamos resolver esto con dos o tres patrullajes, tiene que irse mucho más a fondo”. Y agregó que es necesario también evaluar y mejorar la capacidad de las cárceles que está absolutamente copada.

El alcalde de Mulchén, Jorge Rivas, comuna que fue sede esta asamblea, manifestó que “he escuchado diferentes opiniones, creo que no hay una claridad. Se ha dicho que Concepción y Los Ángeles están incorporadas, pero la ministra del Interior ha señalado que en realidad no se conocen las comunas. Hay una desinformación, me gustaría que todas la comunas fué-

ramos beneficiadas con fondos y recursos para desarrollar diferentes estrategias y poder garantizar mayor tranquilidad y seguridad a las comunas”.

Desde su punto de vista, Antonio Rivas, alcalde de Chiguayante y presidente de la Comisión de Seguridad y Derechos Humanos de la asociación, afirmó que “nos parece que el Gobierno está tomando medidas que ningún gobierno anterior había tomado”.

Sin embargo, Rivas refirió preocupación en cuanto que por la seguridad de algunas ciudades se traslade toda la atención a ellas. “Recordar de 30 comunas son el 10% de las ciudades de Chile, eso es un proble-

ma y eso se va a transformar en una manzana de discordia. Hay una amenaza que es el traslado de estas bandas del lugar en donde se va poner el énfasis en seguridad a donde está desprovista de seguridad”, declaró el alcalde de Chiguayante.

“La ministra Tohá debería recibirnos a los alcaldes de la Región del Biobío. Nos debería recibir como los 33 alcaldes, porque nosotros tenemos el flagelo del narcotráfico, pero también el conflicto de la Araucanía, aquello que pareciera dormido, pero sólo eso, está pendiente”, aseguró Antonio Rivas.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciudad

FOTO: MUNICIPALIDAD DE TALCAHUANO



### Alcalde Henry Campos se reunió con Delegada por temas de seguridad

El alcalde de Talcahuano se reunió con la Delegada Presidencial del Biobío, Daniela Dresdner, para plantear problemáticas de seguridad de la comuna puerto y hacer frente a ellas en un trabajo mancomunado entre el Gobierno, municipio y las policías.

El jefe comunal manifestó que “hoy día hemos solicitado una reunión con la Delegada Presidencial para ver temas de seguridad, entre ellas el comercio ambulante que nos tiene muy preocupado con situaciones de violencia en el centro de la ciudad”. Asimismo, dijo que “hoy tuvimos una situación particular en Libertad Gaete, tras un ajuste de cuentas hubo balazos afuera del Cecof, por eso hemos pedido medidas de acción y de trabajo en conjunto con el Gobierno y con Carabineros para ir erradicando las situaciones de violencia que tenemos en la comuna a raíz de la delincuencia”.

Finalmente, Campos cerró con un llamado al trabajo conjunto y argumentó que “acá es necesario que todos hagamos nuestra parte en materia de seguridad”.

DURANTE VISITA DEL SUBSECRETARIO DE BIENES NACIONALES A LA REGIÓN

# 152 familias de Quilleco y Tomé recibieron sus títulos de dominio

El Subsecretario de BBNN, Sebastián Vergara, destacó que **documento refleja seguridad, identidad y sentido de pertenencia**, por lo que se comprometió a trabajar para poder acelerar el proceso de regularización.

FOTO: SUBSECRETARIO BIENES NACIONALES



Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

Durante su visita a la región, el Subsecretario de Bienes Nacionales, Sebastián Vergara Tapia, tuvo la oportunidad de compartir la alegría de más de 150 familias de Quilleco y Tomé, quienes se convirtieron en propietarios, tras recibir su tan anhelado título de dominio. Así, con este documento en mano, podrán

**Documento les permitirá acceder a todas las ayudas de emergencia que dispuso el Gobierno para los damnificados.**

acceder a los diferentes beneficios que dispone el Estado en material habitacional, de mejoramiento de vivienda y acceso a servicios básicos.

El primer destino del recorrido del Subsecretario Vergara por la región, fue Quilleco, donde -acompañado del Seremi de la cartera en el Biobío, Eduardo Pacheco Pacheco-compañó con 115 familias de la comuna, quienes esperaban con

ansias su título de dominio.

Los títulos de dominio, explicó el Subsecretario de Bienes Nacionales, Sebastián Vergara Tapia, “son el camino para cosechar los sueños, las historias y la familia. Reflejan seguridad, identidad y sentido de pertenencia. Hoy entregamos sus títulos a más de 150 familias que querían tener la certeza de su casa propia y que, por mucho tiempo, lucharon por ello. Junto a la Ministra Javiera Toro, seguiremos trabajando para acelerar aún más el proceso de regularización de la propiedad familiar”.

En esta oportunidad, también participaron de esta ceremonia el Senador Gastón Saavedra Chandía, el Seremi de Gobierno, Eduardo Vivanco González, el Alcalde de Quilleco, Rodrigo Tapia Avello, los Concejales de la comuna, los Consejeros Regionales: Ivania Rojas Castillo y Patricio Badilla Cofré, Angélica Godoy en representación de la Delegada Presidencial Provincial de Biobío y Esteban Concha, en nombre del Gobernador de la Región del Biobío.

Pero el recorrido del Subsecretario no terminó aquí. Luego de compartir con las y los vecinos de Quilleco, se trasladó hasta Tomé, donde 37 familias lo esperaban con la felicidad de recibir sus títulos de dominio.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion.cl  
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: MINEDUC



## Planetario Itinerante llegó al Biobío

Hasta Santa Juana, una de las comunas más afectadas por los incendios forestales, llegó el Universo en tu Comunidad, iniciativa de Junaeb y el Planetario de Usach, que permitió a la comunidad disfrutar de la actividad en el Liceo Nueva Zelanda.

Durante la jornada, tanto estudiantes como público en general, disfrutaron de talleres científicos, observaciones con telescopios, la película “Eclipse: un juego de luz y sombra”, en formato full HD y del “Concierto bajo las estrellas”, entre muchas otras actividades.

La seremi de Educación, Elizabeth Chávez, dijo “mañana van a ser niños distintos, con un lenguaje distinto, con conocimientos y una experiencia maravillosa y esa es la tarea que queremos hacer como Ministerio de Educación respecto a cómo formamos a los niños, no solo desde el punto de vista de los aprendizajes formales, sino también el conocimiento del universo relacionado con la vida fuera de la escuela, con la convivencia, el aprendizaje integral, porque es una actividad donde comparten con otros pares”. Para Jacqueline Morey, directora

ejecutiva de Planetario Usach, es muy importante estar en Santa Juana, “no olvidamos lo que vivieron sus niñas, niños y adolescentes y que merecen una experiencia recreativa y educativa que les permita levantarse y seguir su educación de la mejor manera posible. Traer “el Universo en tu Comunidad” es una forma de reconstruir, porque no solo se reconstruye con ladrillos, el conocimiento también es clave”, indicó.

La iniciativa se presentará el martes en el gimnasio municipal de Concepción.

# Ciudad



TRES MESES Y MEDIO estuvo fuera de operación el Puente Ferroviario.

TRAS CASI CUATRO MESES



FOTOS: ISIDORO VALENZUELA M.



**TRABAJADORES Y ESTUDIANTES** fueron los principales grupos de personas que utilizaron los buses de acercamiento.

**CON SERVICIO LOS DOMINGOS** vuelve a operar con normalidad el Biotrén.

# Puente Ferroviario: los rieles vuelven a conectarse de Coronel a Concepción

Este lunes vuelve a estar operativo el viaducto para el paso de trenes de carga y el Biotrén. Con esto se terminan las medidas de contingencia adoptadas como los buses de acercamiento.



**BUSES DE ACERCAMIENTO** fue una de las medidas que adoptó Efe.



17 DE ABRIL es la fecha en que volverá a operar con normalidad el viaducto.

## Ciencia & Sociedad

Es un instrumento capaz de detectar y cuantificar diferentes tipos de toxinas marinas.

El equipo será utilizado para identificar y cuantificar aquellas producidas por microalgas.

“El laboratorio de biotoxinas de la UdeC hace investigación de punta”. *Allisson Astuya, directora de LBTx UdeC e investigadora del Centro COPAS Coastal.*

LABORATORIO DE CROMATOGRAFÍA Y ESPECTROMETRÍA DE MASAS DE LBTX UDEC

# Habilitan laboratorio para detectar todas las toxinas reguladas en Chile

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

El Laboratorio de Cromatografía y Espectrometría de Masas de LBTx UdeC incorporó un nuevo equipo para analizar muestras. Se trata del LC-MS/MS, el cual es un instrumento capaz de detectar y cuantificar diferentes tipos de toxinas marinas sin riesgo a confundirlas con otras sustancias, así como identificar aquellas que se encuentran a niveles muy bajos dentro de una muestra.

Además de ser un instrumento altamente sensible, el LC-MS/MS supone un avance para el laboratorio, dejándolo equipado para detectar todas las toxinas reguladas en Chile. La directora de LBTx UdeC e investigadora del Centro COPAS Coastal, Allisson Astuya, destacó que “nuestro laboratorio posee dos ensayos acreditados por métodos analíticos para toxinas paralizantes y amnésicas, ambos métodos oficiales. Siendo uno de los pocos laboratorios que se niega a usar el bioensayo en ratones, que en Chile es el método más frecuente y también reconocido como análisis oficial”.

Sin embargo, agrega que existe un tercer grupo de toxinas reguladas denominadas lipofílicas, cuyo único método autorizado internacionalmente es el espectrométrico.

“Es la línea que viene a complementar este equipo LC-MS/MS. Es capaz de detectar y cuantificar diferentes tipos de toxinas lipofílicas, reguladas y emergentes con una alta especificidad, lo que significa que puede distinguir entre diferentes isotipos con alta especificidad y sensibilidad, disminuyendo los ruidos por matriz”, explica la doctora.

### Composición y usos

Respecto de su composición y cómo se utilizará, la Dra. Astuya explica que el LC-MS/MS combina dos poderosas técnicas de análisis: la cromatografía líquida (LC) y la espectrometría de masas (MS).

“La cromatografía líquida separa los diferentes componentes de la muestra, mientras que la espectrometría de masas identifica y cuantifica los compuestos indivi-



FOTO: COPAS COASTAL

**Con este nuevo equipo, el laboratorio queda capacitado para detectar todas las toxinas reguladas en Chile (casos de marea roja y otros) sin el riesgo de confundirlas con otras sustancias, así como identificar aquellas que se encuentran a niveles muy bajos dentro de una muestra.**

duales”, detalla.

En cuanto a sus usos, sobre el análisis de toxinas marinas, el equipo será utilizado para identificar y cuantificar aquellas producidas por microalgas en muestras de agua de mar o en mariscos, principalmente, moluscos bivalvos.

### Capacitaciones

El personal del laboratorio recibirá una capacitación enfocada a la teoría de la cromatografía acoplada y la espectrometría de masas. Así mismo, ésta “dará un fuerte enfoque en cómo utilizar correctamente el

equipo para sacarle el mayor provecho posible, tanto para la detección como para la cuantificación de biomoléculas de interés”, afirma la doctora Astuya.

Esta capacitación también está dirigida a asociados a FONDEQUIP, como personal del Instituto de Salud Pública, Lab. de Productos Naturales y Doctorado de Instrumentación.

### Sobre el laboratorio

Este año el Laboratorio de Biotoxinas UdeC fue reconocido como laboratorio bromatológico por la Seremi de Salud del Biobío, lo cual le

permite poner sus servicios a disposición, tanto de autoridades públicas como privados.

También, se suma recientemente un reconocimiento internacional otorgado por el IAS (International Accreditation Service).

“El laboratorio de biotoxinas de la UdeC hace investigación de punta y colabora tanto con organismos nacionales como internacionales. Que nuestro laboratorio esté acreditado bajo estándares internacionales nos da mayor seguridad de que nuestros resultados pueden ser comparables y asegurar además a nuestros futuros clientes nuestras capacidades”, comenta la doctora Astuya, agregando, para finalizar, que como equipo están comprometidos con la formación de capacidades humanas, profesionales integrales con sello Udec y bajo el alero de COPAS COASTAL y LBTx-UdeC.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciencia & Sociedad

# 123

### cuencas

hidrográficas fueron analizadas en la investigación.

50% de la producción

actual de alevines y smolts se ubicaría en áreas de alto o muy alto riesgo.

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

Un estudio liderado por el Investigador Asociado del Programa Integrativo del Centro Interdisciplinario para la Investigación Acuícola (INCAR), Dr. Jorge León-Muñoz, analizó el riesgo del cambio climático en 123 cuencas hidrográficas ubicadas en el centro sur de Chile, que abastecen de agua al cultivo de salmónidos en tierra.

La investigación, denominada «Landscape dependency of land-based salmon farming under climate change», determinó que, bajo un escenario de altas emisiones, más del 50% de la producción actual de alevines y smolts se ubicaría en áreas de alto o muy alto riesgo. «Estas proyecciones son el resultado tanto de un clima más seco y cálido, como de los continuos procesos de deforestación y fragmentación de los bosques nativos, combinación espacio-temporal que podría limitar la disponibilidad y calidad del agua necesaria para una óptima producción acuícola», explican los autores de la investigación.

El estudio, que también tiene como autores a Rodrigo Aguayo, Jorge Nimptsch, Stefan Wolf, Cristian Echeverría, Mauricio Aguayo, Oscar Garay y Sage Fox junto a los investigadores INCAR, Doris Soto (línea «Programa Integrativo»), Ruben Avendaño-Herrera (línea «Salud Animal en Estadios de Vida de Agua Dulce de Salmónidos»), Jeanne Simon (línea «Sustentabilidad Socioeconómica») y Cesar Salazar (línea «Sustentabilidad Socioeconómica»), realizó un análisis de riesgo en función de la exposición (producción de alevines y alevines), la sensibilidad (mapas de cobertura terrestre para tres períodos de tiempo) y los indicadores de peligro (cuatro indicadores de cambio climático).

«El análisis de riesgo sugiere que la configuración del paisaje puede ser una alternativa potencial para mitigar las consecuencias del cambio climático en la salmonicultura chilena. Esto es particularmente importante en áreas como el cen-

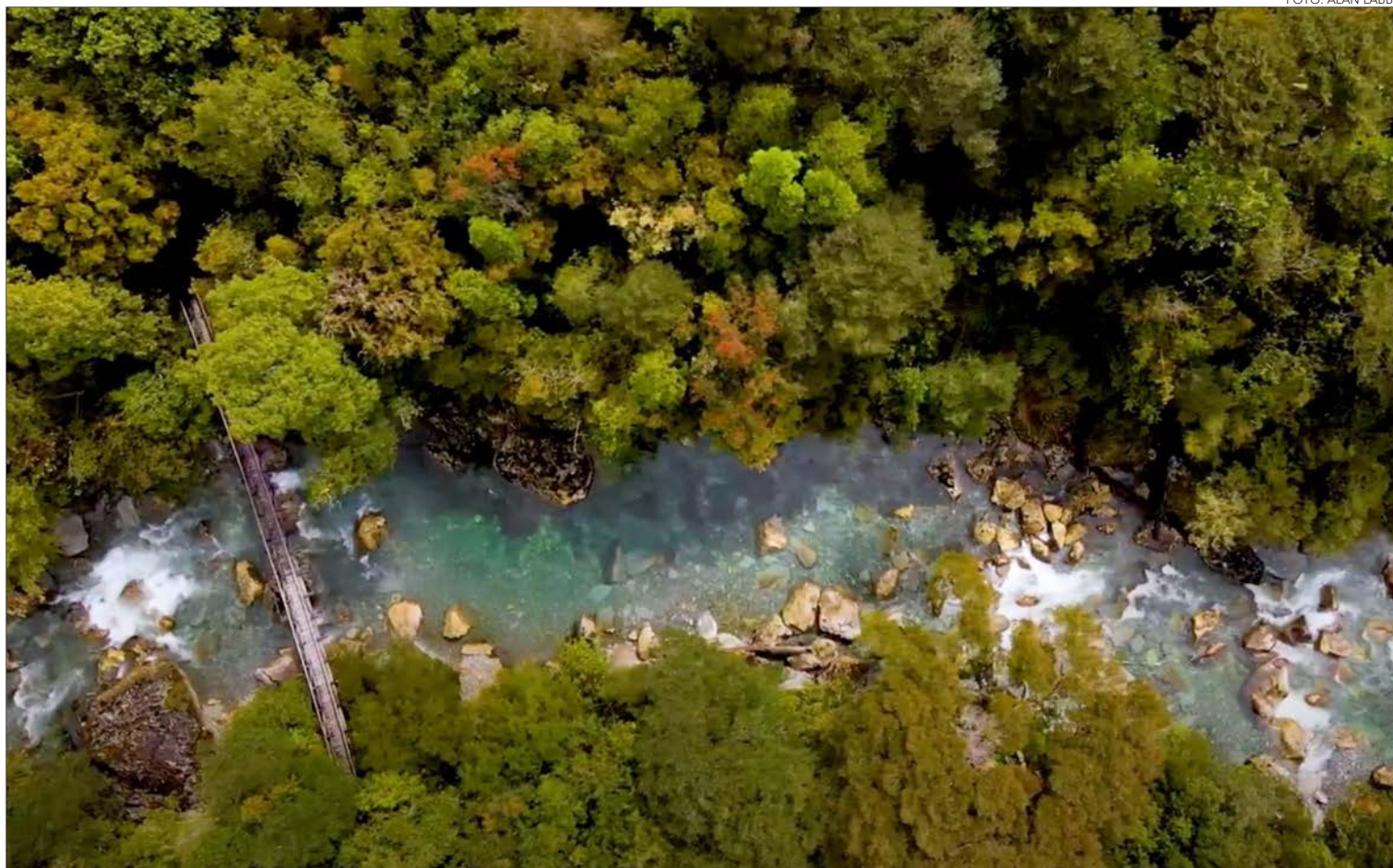


FOTO: ALAN LABBE

ESTUDIO DEL INCAR

# Configuración del paisaje puede ser vía para mitigar efectos de cambio climático en la salmonicultura chilena

La investigación, denominada «Landscape dependency of land-based salmon farming under climate change», determinó que, bajo un escenario de altas emisiones, más del 50% de la producción actual de alevines y smolts se ubicaría en áreas de alto o muy alto riesgo.

tro-sur de Chile, donde las estrategias actuales de manejo y/o conservación de cuencas hidrográficas no garantizan paisajes resilientes a los cambios hidroclimáticos proyectados», señalan los autores.

El análisis de los datos climáticos de las últimas décadas mostró una clara transición hacia un clima más seco y cálido en el área de estudio. Esta combinación: la escasez de lluvias, el aumento de temperaturas, la deforestación de bosques nativos y el aumento de los incendios forestales, han generado un escenario

poco auspicioso para la producción de alevines y smolts.

### Papel principal

«El cambio climático juegan un papel clave en el suministro de agua actual y futuro desde los cursos de agua superficiales a los cultivos de salmónidos en tierra que operan en el centro sur de Chile. Por ejemplo, avanzar hacia un clima más cálido y seco y paisajes cada vez menos dominados por el bosque nativo podría impactar la temperatura del agua y, por lo tanto, podría desen-

cadear enfermedades en los peces», advierten los expertos.

En el paper, los científicos plantean la pregunta ¿qué pasaría si Chile pudiera mantener la configuración del paisaje de 2011 en el año 2050, o mejor aún, regresar a la configuración de 1986? «Los resultados de estas estrategias son alentadoras, ya que mantener la configuración de paisaje de 2011 paisaje hasta 2050 supondría que el 42% de la producción se ubicaría en zonas de alto o muy alto riesgo climático, mientras que en el escenario más positivo (cobertura del suelo en 1986) esta proporción se reduciría al 23%», responden. De esta manera, los autores concluyen que la configuración del paisaje puede ser una alternativa potencial para mitigar las consecuencias del cambio climático en la salmonicultura chilena.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

Christopher Cortez Alarcón  
contacto@diarioconcepcion.cl

EXISTEN 880 MIL EJEMPLARES EN EL TERRITORIO

# Sacrifican a una de cada 3 aves productoras de Florida por Gripe Aviar

**Preocupación existe en la comuna debido a la enfermedad que afecta duramente a una de sus actividades más importantes.** “Es una crisis tremenda que se nos viene”, dicen desde el municipio.

Florida ha perdido el 31,7% del universo total de sus aves productoras, debido a los contagios de gripe aviar, esto luego que ascendiera a dos el número de planteles industriales con la presencia del virus.

Ante eso es que el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG), ha instruido el sacrificio de más de 250 mil ejemplares, entre ambos recintos afectados. En rigor se trata de más de 70 mil gallinas ponedoras del primer caso registrado a fines de marzo, y otras 200 mil que corresponden al de las últimas horas.

Roberto Ferrada, director regional (s) del SAG del Biobío, explicó que “tenemos ocho zonas bajo control sanitario activas, tanto en el frente de costa como para el interior, en la Provincia del Biobío. Ahora ocurrió la confirmación de un nuevo plantel en Florida que dio positivo a la enfermedad, el cual estaba dentro del área de atención sanitaria”.

“Florida tiene un universo de 880 mil aves productivas. Hoy tenemos afectados dos planteles: uno con 74 mil, las cuales están todas sacrificadas y se continúa con las acciones de limpieza, y el segundo son 180 mil aves productivas más 25 mil pollitas de crianza”, detalló Ferrada, sumando que “lo que corresponde en esos casos es la emisión de una resolución de sacrificio, que fue notificada a los propietarios del plantel”.

## Preocupación por fuentes de empleo

Todo esto ha generado preocupación en Florida. No solo desde el punto de vista sanitario, sino que también desde los impactos en contra que podría producir a nivel de empleo.

Patricia Saldías, directora de Desarrollo Comunitario de la Municipalidad de Florida, visualiza el panorama como “una crisis tremenda que se nos viene, no solamente como comuna, sino que como país. Va a generar un impacto tremendo en las fuentes laborales, pero también creemos que vamos a tener una crisis alimentaria por el quiebre del stock de huevos”.

“Nos complica porque somos una comuna vulnerable y la gente tiende a alimentarse con una fuente de proteína más económica como el huevo, entonces, es un círculo vicioso que se va a generar”, profundizó, Patricia Saldías.

En torno a la afectación laboral que la situación zoonosológica puede generar, la directora de Desarrollo Comunitario agrega que “en la co-

muna no tenemos empresas grandes que generen fuentes laborales, pero tenemos avícolas, específicamente tres. Lamentablemente, dos de esas tres están afectadas, por lo que creemos que un número altísimo de trabajadores avícolas se verán afectados con sus fuentes laborales. Eso va a impactar obviamente en la economía”.

Su análisis se basa en “cómo se comporta el virus, rápidamente se va de una comuna a otra, va a generar una crisis a nivel regional y/o nacional. Hay que visualizar y prepararse”.

Por eso, su llamado es a que comience a trabajar en las estrategias de compensación y seguridad, para tomar todas las medidas preventivas y reactivas después de tener que sacrificar una gran cantidad de aves.

## Situación regional

El director (s) del SAG regional detalla que el reciente plantel afectado era uno de los ocho que actualmente están dentro del radio de 10 kilómetros de mayor atención sanitaria -sumado planteles en Los Ángeles, Quilaco, Quilleco, Penco, Hualpén y dos en Tomé-.

En el marco del monitoreo semanal que cada uno de los centros de observación debía realizar, se tomaron muestras de sangre que, una vez analizadas en el laboratorio Lo Aguirre de Santiago, confirmaron la presencia de la enfermedad.

Para los próximos días, las autoridades solicitan aumentar las medidas de seguridad no solo en los centros con gallinas o aves ponedoras, sino también para personas que puedan estar en contacto con animales presuntamente contagiados.

“Lo que tenemos que hacer es seguir insistiendo en fortalecer las medidas de bioseguridad no solamente en los planteles industriales, sino que también en todos los traspatios, que es lo que tenemos a mano. Hay que evitar el contacto de las aves productivas con las silvestres; que toda persona que entre a un plantel industrial, sea con las medidas de sanitización aplicadas a los medios de transporte también”, solicitó Roberto Ferrada.

En la misma línea, la seremi de Agricultura, Pamela Yáñez, manifestó que “reiteramos el llamado a la ciudadanía a tomar precauciones y a no manipular las aves silvestres, domésticas, o animales marinos muertos o con sintomatología y avisar inmediatamente al SAG en casos sospechosos”.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: RADIO UDEC





VRIMUdeC

Dirección de  
Extensión y Pinacoteca  
Universidad de Concepción

Actividades Dirección de Extensión y Pinacoteca  
Universidad de Concepción

ABRIL 2023

# Diálogos contemporáneos

## Somos de la Tierra y su palabra es nuestra historia

El próximo sábado 22 de abril a las 11:30 horas se desarrollará en la Casa del Arte "José Clemente Orozco" la segunda jornada de los "Diálogos Contemporáneos UdeC", que corresponde a la segunda temporada de estos ciclos de conversaciones universitarias, actividad que surge del trabajo conjunto de las Vicerectorías VRIM y VRID.

Los diálogos corresponden a un espacio de conversación que tiene por objetivo el acercar a la comunidad a la labor de investigación y docencia que se realiza en la casa de estudios. En esta oportunidad, se abordará el Día de la Tierra 2023, bajo el nombre "Somos de la Tierra y su palabra es nuestra historia", en el que se discutirán temas relacionados al planeta, sus ecosistemas y la responsabilidad que tenemos las sociedades en su cuidado.

Para liderar la conversación se convocó a tres docentes de la Universidad de Concepción con gran experiencia en la temática: Francisco de la Barrera Melgarejo, Doctor en Geografía, Planificación Territorial y Gestión Ambiental Universidad de Barcelona; Evelyn Habit Conejeros, doctora en Ciencias Ambientales de la Universidad de Concepción y Aníbal Pauchard Cortés, ingeniero forestal y PhD en Forestry Sciences de la Universidad de Montana.

En la previa a la actividad, la profesora Evelyn Habit Conejeros señala que el interés está en que el público comprenda cómo se gesta la conmemoración del día de la tierra y cuál es la novedad de celebrar este día. "Luego está hablar sobre cómo hemos evolucionado desde ese momento hasta la actualidad, donde se reconoce que estamos en una crisis planetaria, por qué afirmamos que existe esa crisis y un mensaje algo más optimista de los cambios que podemos realizar como sociedad para revertir la situación", explica.

Por otro lado, el profesor Francisco de la Barrera Melgarejo adelanta que "Cada vez sabemos más sobre el funcionamiento de la Tierra y al mismo tiempo vamos aprendiendo de lo depen-

**Sábado 22 de abril 2023, 11:30 horas**

Casa del Arte José Clemente Orozco  
Universidad de Concepción



**Francisco de la Barrera Melgarejo**  
Biólogo ambiental,  
Doctor en Geografía de  
la Universidad de  
Barcelona  
Docente Universidad  
de Concepción



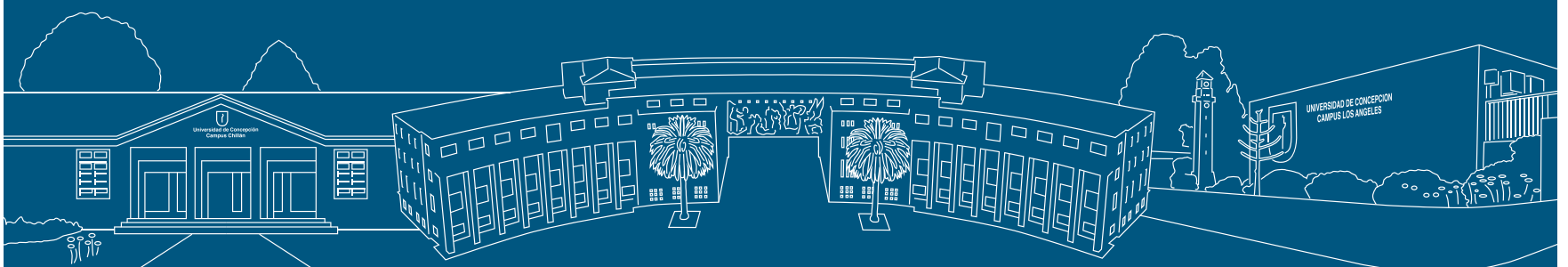
**Evelyn Habit Conejeros**  
Doctora en Ciencias  
Ambientales  
de la Universidad  
de Concepción  
Docente Universidad  
de Concepción



**Aníbal Pauchard Cortés**  
Ingeniero forestal  
y PhD en Forestry  
Sciences  
de la Universidad  
de Montana  
Docente  
Universidad de  
Concepción

diente que somos del sistema del planeta, de su funcionamiento. Me parece interesante la divulgación de lo que estamos investigando, de lo que sabemos de la Tierra, pero también esta es una instancia de diálogo. Tendremos una dinámica de conversación con el público, para ver sus opiniones de los temas que presentaremos a propósito del Día de la Tierra".

Cabe señalar que la actividad tendrá un carácter gratuito de manera presencial en la Casa del Arte UdeC, pero también será transmitida por las redes sociales de la Universidad de Concepción y por las pantallas del canal TVU.



## Economía & Negocios

# 35%

de las mipymes con deuda tributaria se han acogido a la ley.

Aníbal Torres Durán  
contacto@diarioconcepcion.cl

Sólo el 35% de las mipymes de la Región del Biobío con deudas fiscales se han acogido a la Ley de Alivio Tributario, ya que solo 8 mil 500 micro, pequeñas y medianas empresas han accedido al beneficio. Esto según los datos entregados por la Tesorería General de la República (TGR).

Actualmente, en la Región se han efectuado 6 mil 800 pagos al contado de deudas, en las que se han suscrito más de mil 700 convenios, los que a la fecha han generado una recaudación fiscal de alrededor de \$3 mil 500 millones, donde el total de lo pagado ha sido para cancelar deuda del contribuyente, sin interés ni multas.

Desde la TGR también detallaron que aún existe un universo importante de contribuyentes que pueden acceder a estos beneficios y, por lo próximo del vencimiento del beneficio, aseguran que es importante hacer un llamado a la ciudadanía para acercarse, consultar y regularizar su deuda.

“Hacemos un llamado a los contribuyentes a que hagan uso del beneficio (...) es importante señalar que el beneficio está vigente hasta el 30 de abril y establece condonaciones excepcionales del 100% para pago de deuda al contado y para convenios”, manifestó el director de la TGR en la Región del Biobío, Cristian Astudillo.

La Tesorería General de la República desde el 3 de diciembre del 2022, mediante la publicación de la ley 21.514 denominada como “Ley de alivio tributario” tiene la facultad de entregar beneficios especiales de condonación y convenios de pago a los contribuyentes informados por el Servicio de Impuestos Internos (SII) que correspondan a la clasificación de micro, pequeñas y medianas empresas.

Cabe señalar que este beneficio también se amplió a los contribuyentes que están acogidos al régimen de renta presunta contenido en el artículo 34 de la Ley de Renta. Estos son los contribuyentes cuyas ventas o ingresos netos anuales de la primera categoría, no excedan de 9 mil unidades de fomento (UF), tratándose de la actividad agrícola; 5 mil UF en la actividad de transporte, o no excedan de 17 mil UF, en el caso de la minería.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

DEUDA CON EL FISCO

# 8 mil 500 mipymes de la Región se han acogido a Ley de Alivio Tributario: recaudación llega a \$3 mil 500 millones

**Esto según las cifras de la Tesorería General de la República. Además, la normativa entrega la oportunidad para cancelar mediante convenios. El beneficio solo está vigente hasta fin de mes.**

En general, el beneficio considera una condonación del 100% en intereses y multas en impuestos fiscales para el pago contado de la deuda.

Otra arista es la condonación del 100% de intereses y multas para la suscripción de convenios que se hacen efectivos al momento de la suscripción. Esto con plazos de hasta 48 cuotas.

“Esto surge como un alivio tributario para que las mipymes puedan regularizar su situación y por eso se dieron estas facilidades, no solo con el pago al contado, sino que también los convenios”, agregó Astudillo.

Por su parte, el seremi de Hacienda del Biobío, Sebastián Rivera, aseguró que “hacemos el llama-

mado a que la mayor cantidad de mipymes que tuvieron alguna deuda tributaria la puedan regularizar y consultar a través de los canales digitales y presenciales del TGR”.

Asimismo, el secretario regional ministerial hizo énfasis en la importancia de que las mipymes regularicen su situación tributaria. “Ahora viene la apertura de algunos concursos del fondo de emprendimientos de Corfo y Sercotec. Gran parte de estos proyectos cuentan en sus bases con la indicación de que las mipymes que postulan no pueden mantener deudas con el fisco”, cerró.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Cultura & Espectáculos

Todos los detalles de Emfoco, disponibles a través de la página web de Escénica en Movimiento.

Serán en total siete los módulos dedicados a entrenamientos em diversas líneas.

Cinco residencias, con cinco destacadas figuras de la danza y el movimiento, se harán de abril a octubre.

DESDE ABRIL HASTA FIN DE AÑO

# Espacios para experimentar y ciclo de entrenamientos trae Emfoco 2023

Diario Concepción  
Contacto@diarioconcepcion.cl

Dos grandes líneas guiarán y configurarán este 2023 del Programa de Formación en Danza Contemporánea, Emfoco, iniciativa impulsada por el Centro Cultural Escénica en Movimiento. Ejes que se canalizarán en siete módulos de entrenamientos y cinco residencias, las que definirán el accionar y despliegue del proyecto.

Bajo una modalidad mixta -instancias gratuitas y pagadas- el programa formativo anunció su cartelera que integra a destacados (as) creadores (as) de la danza a nivel regional, nacional e internacional.

Maripaz Briones, coordinadora del Emfoco e integrante del Centro Cultural Escénica en Movimiento, destaca que esta versión del programa la atraviesa un elemento afectivo que le distingue de otras modalidades, ya que fue gestada a partir de una curatoría colectiva de ex estudiantes del programa de formación en danza contemporánea, el que ya tiene tres generaciones de egresados y egresadas. "Han sido ellos y ellas quienes nos han entregado la hoja de ruta de esta versión 2023, que nos han compartido generosamente su mirada en torno al pulso que tiene la danza contemporánea hoy", dijo.

A lo que completó que "esa mirada está reflejada, especialmente, en la modalidad de los entrenamientos, cuyos docentes son referentes para la comunidad del

**Organizado por el Centro Cultural Escénica en Movimiento, esta instancia de formación en danza contemporánea dio a conocer su cartelera anual, la que pondrá énfasis en estas dos líneas y que contará con destacadas figuras del área de las artes escénicas.**

Emfoco algunos de estos relatores y relatoras han sido parte del programa y ahora ya tienen su sello e identidad como artistas escénicos, lo que nos llena de alegría. Es un privilegio tenerles, ahora, como docentes".

En detalles, los módulos de entrenamiento se dividirán en siete encuentros, de cinco días/clases, una vez al mes. Esta serie, que se desarrollará durante todo el año, está pensada para personas que no necesariamente tienen una formación o práctica en danza regular, sino que está abierta a todo público.

Cada uno de estos espacios tiene cupos limitados, por lo que puede pagar por clase individual (\$3.000) o las cinco clases (\$10.000), si es que se desea asegurar la participación. Quienes impartirán esta línea de Emfoco serán Juanita Paz Saavedra (abril), Flor Correa (mayo), María José Brett (junio), Natalia Jorquera (julio), Ode (agosto), Nerea Polimeris (septiembre) y Joel Inzunza (octubre), mientras que los espacios donde se desarrollarán dichos módulos serán la Corporación Cultural Artistas del Acero y Teatro Biobío.

Mientras que Emfoco, en su arista de residencias, que ya tuvo una primera versión el año pasado, se desplegará en cinco laboratorios gratuitos, y contará con un potente equipo de coreógrafos(as) nacionales e internacionales compartiendo sus



FOTO: CEDIDA

**KATTYA SOTO,** creadora escénica del colectivo Plataforma Azul de Temuco, estará en la residencia de fines de septiembre e inicios de octubre.

saberes. Esta instancia está dirigida a bailarines y bailarinas con al menos tres años de experiencia en la práctica de la danza y las artes del movimiento.

El punto de partida de esta línea lo dará la intérprete, docente y gestora nacional Rocío Rivera, con una residencia que se extenderá desde el 28 al 30 de abril. Le sigue, durante el mes de junio, del 16 al 18, el coreógrafo peruano José Avilés, de la compañía Crudo. Del 28 al 30 de julio, vuelve a Concepción la coreógrafa nacional Elizabeth Rodríguez, quien ya ha desarrollado

formativas con la comunidad de danza regional. Desde Temuco viajará la creadora escénica Katty Soto, del colectivo Plataforma Azul, convocando a una residencia que se realizará el 29 y 30 de septiembre y el 1 de octubre. Finalmente, desde el 13 al 15 de octubre, se desplegará la última residencia a cargo del director teatral, investigador e intérprete en danza Elías Cohen, director de la plataforma de teatro y danza KIM.

El Centro Cultural Escénica en Movimiento convoca a la comunidad de la danza a conocer la programación general para cada línea de Emfoco, los distintos lenguajes, modalidades y propuestas del equipo 2023 a través de sus redes sociales (Instagram @escenicaenmovimiento) y sitio web [www.escenicaenmovimiento.cl](http://www.escenicaenmovimiento.cl).



**OPINIONES**  
Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

**EGRESADOS Y EGRESADAS** de versiones anteriores de Emfoco fueron parte de la curatoría que configuró el programa 2023 de la iniciativa.



FOTO: CEDIDA EMFOCO

# Deportes



## Un duelo con polémica historia muy reciente

Hace poco más de un año, Huachipato y Copiapó chocaron en una intensa llave de promoción.

Fue un duelo con historia, ya que el acero hace un par de días semanas había sellado su

descenso. Sin embargo y por una maniobra administrativa, la usina logró estirar una definición para mantenerse en la división frente al sublíder del torneo. Así, tras un global de 4-2 en la llave. Huachipato se quedó en Primera.

CHOCAN A LAS 20:30 HORAS

# Puntero y colista chocan en el norte

Carlos Campos A. carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Huachipato no mira la posición en la tabla y ya está instalado en el desierto. Los acereros, que no se ilusionan con el título y sólo van partido a partido, visitan esta noche a Deportes Copiapó en el sintético del Luis Valenzuela.

En el papel, podría parecer un duelo relativamente sencillo si se mira la posición en la tabla, pero la urgencia por salir del último lugar podría darle un nuevo aire al cuadro local. No han ganado en casa los dirigidos por Almandoz, que suman

**Huachipato visita a Copiapó con la ambición de seguir en lo más alto de la tabla. Vuelven Sepúlveda y Montes.**

2 puntos de 12 posibles, tras igualar ante O'Higgins, Unión La Calera y perder a manos de Palestino y Colo Colo. El único festejo que ha tenido Copiapó ha sido ante Curicó, el 16 de febrero.

¿Y el acero? 7 triunfos en 9 duelos suma un cuadro que recupera para

hoy a Sepúlveda y Montes en mitad de cancha.

El acompañante de Ramírez es el único punto débil de Huachipato, debiendo Malanca ser titular hoy.

**OPINIONES**  
Twitter @DiarioConcepcion.cl contacto@diarioconcepcion.cl

Copiapó		Huachipato	
Posición	Puntos	Posición	Puntos
16°	6	1°	21
Rendimiento		Rendimiento	
PG	PE	PP	DIF
1	3	5	-11
22%		78%	



Estadio: Luis Valenzuela Herмосilla | Hora: 20:30 | Árbitro: Fernando Véjar

DT: Héctor Almandoz

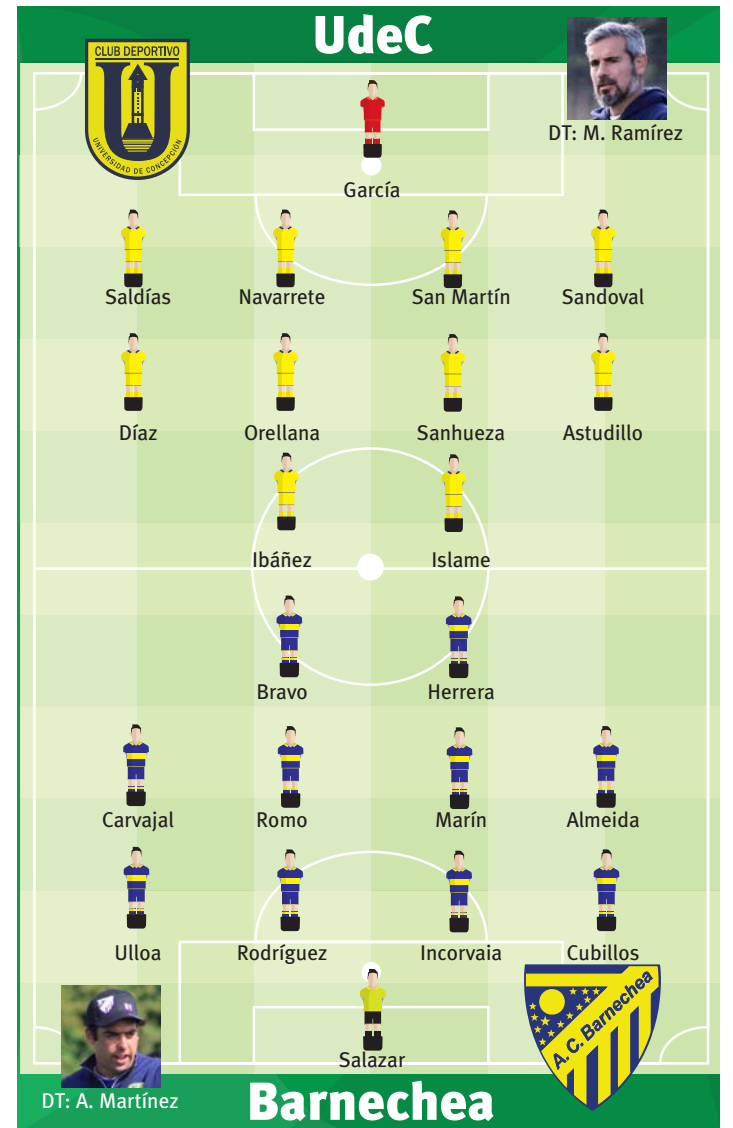
**El historial:**

Se han enfrentado ambos elencos en 4 ocasiones, con 3 victorias para Huachipato, 1 empate y sin festejos para el "León" de Atacama.

**Ojo con:**

Por suspensión, el portero Gabriel Castellón no jugará esta noche, pues fue expulsado en el duelo con Unión Española. Por ello, Martín Parra será el titular.

DT: Gustavo Álvarez



## A confirmar el alza con su primer triunfo del torneo

De menos a más ha ido U. de Concepción en la temporada. Tras dos partidos de bajo nivel ante Recoleta y Santa Cruz, los auricielos mejoraron con creces en las fechas siguientes, aunque aquello no les ha bastado para sumar victorias. Solamente 1 de 18 puntos posibles ha obtenido el Campanil en el torneo, aunque peleando de igual a igual ante candidatos al ascenso como La Serena, Rangers o Iquique.

Por ello, tras vencer a Iberia en Copa Chile, el equipo dirigido por Miguel Ramírez confía en que hoy podrán superar al AC Barnechea en Collao. ¿Qué opinión tiene el DT auricielo sobre el rival de esta tarde? "Es un equipo que se ordena bastante bien para presionar, atacar y tener salidas rápidas. Sin duda en lo que han hecho de vi-

sita contra Santa Cruz y Deportes Temuco han salido a esperar, jugar de contra y desequilibrar en velocidad con gente de experiencia. Estaremos más en campo contrario que en el nuestro, pero eso significará mucha atención porque jugaremos con mucho espacio a nuestras espaldas. En nuestra elaboración debemos ser un equipo corto, que profundice rápido para poder tener la posibilidad de llegar con mucha gente a campo contrario".

En lo que va de campeonato, AC Barnechea ha cosechado dos triunfos, cuatro empates y una derrota. Fuera de casa, son tres los partidos que han disputado los capitalinos, registrando una victoria frente a Cobreloa (1-0) y dos caídas ante Santa Cruz (0-1) y Temuco (2-3).

## Deportes

FOTO: ARCHIVO / ISIDORO VALENZUELA M.



PRE-PANAMERICANO DE REMO EN SAN PEDRO DE LA PAZ

# El sueño panamericano comienza en Laguna Grande

Samuel Esparza Muñoz  
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

El primer paso del hito más importante en la historia del deporte regional se dará a partir de esta jornada, cuando se dé comienzo al Pre-Panamericano de Remo, en la Laguna Grande de San Pedro de la Paz.

Centenares de especialistas en representación de 20 países americanos serán parte del certamen clasificatorio, que pondrá en juego un total de 220 cupos para el máximo evento deportivo continental que se realizará en octubre. Entre ellos, los 19 seleccionados chilenos encabezados por exponentes

A partir de las 8 de la mañana co-

Con la participación de representantes de 20 países del continente, parte hoy el evento clasificatorio, que entregará 220 cupos al campeonato internacional.

menzará la competencia, cuando salten a la pista Albano del espejo de agua sampedrino los botes femeninos del Dos sin Timonel y el Doble Scull, en una jornada clasificatoria que se extenderá hasta las 13:00 horas con el Cuatro Scull masculino y femenino.

“Nunca en Chile hubo un nivel de organización como este, varias delegaciones nos dijeron que nunca habían visto un nivel como este. Están todos muy maravillados de la

pista, tenemos adelantos como partidores automáticos, que son sistemas muy similares a las carreras de caballos o bicicross. La pista Albano está preciosa, perfectamente delimitada en sus carriles de competencia, con pontones y torre de salida y meta de otro nivel. Estamos hablando de una organización realmente notable”, destacó el presidente de la asociación regional de remo, Christian Rondanelli.

“La producción incluye carpas para todas las delegaciones, una sala de calentamiento con 24 remoergómetros, puestos de hidratación, implementación para botes y remos de cada país. Incluso habrá pantalla gigante en el parque de la laguna, para los asistentes”, añadió.

### Por la clasificación

Con 14 botes (siete en hombres y siete femeninos) se presentará el seleccionado nacional en la prueba, cuya misión será la clasificación del 100 por ciento, tal como adelantó el jefe técnico nacional, Bienvenido Front.

“El objetivo de clasificar al máximo número de botes para el panamericano, esperamos que todos, creo que hemos armado buenos bo-

tes para lograr el objetivo. En cuanto al nivel físico y técnico, el equipo no llega al 100 por ciento porque tenemos la copa del mundo la primera semana de mayo, la clasificatoria olímpica y al mundial cinco semana antes del panamericano. Será un año complicado, pero claramente llegamos para competir, se hizo la elección de botes no con la misión de ganar, sino de clasificar. Después, para el panamericano, pensaremos en las medallas”, expresó.

Por su parte, en la previa, la seremi del Deporte Andrea Saldaña, enfatizó en el orgullo de recibir la competencia. “Esperamos que esto marque un hito en el desarrollo del deporte en nuestro país, especialmente en la Región del Biobío donde tenemos la fortuna de poseer destacados deportistas que forman parte mayoritaria de la selección nacional. Solo transmitir a nuestros seleccionados el orgullo de que vayan a competir acá en nuestra Región, en un santuario de la naturaleza, y con todos los resguardos y protección que hemos implementado”, sentenció.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Deportes

EMBLEMA DE LOS LILAS

# Gustavo Viveros da pelea y ya muestra un avance

Han pasado más de 20 días del infarto cerebral de esta leyenda morada y, a sus 75 años, batalla por hablar de nuevo.

Paulo Inostroza  
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Han pasado 24 días desde que Gustavo Viveros se preparaba para salir a caminar un rato por el campo en Rere y, de pronto, le vino un infarto cerebral que sorprendió a todos sus cercanos. Hubo que trasladarlo rápidamente al hospital más cercano, quedó internado en el Clínico del Sur y su primera noche no fue nada alentadora. Hoy el panorama se ve mucho más esperanzador, después de aquellos días donde ni siquiera su vida era segura.

Su sobrino, Juan Francisco Viveros, señaló que "estamos un poco más tranquilos como familia. El tío ha mejorado bastante, ha ido evolucionando muy bien después

de esto, que fue hace casi un mes. Ya está trabajando con kinesiólogo, fonoaudiólogo y el único problema más grande en este momento es que no puede comunicarse hablando. Sí con señas nos da respuestas a preguntas o cosas que queremos saber. Es complicado, porque se nota que tiene ganas de hablar y no puede. Eso lo tiene un poco intranquilo, nervioso porque quiere expresarse y toca controlarlo".

El ex delantero se escucha ahora es ganancia. Hace un par de semanas, seguir abrazándolo se veía difícil. "A lo mejor vamos un poco lento, pero creemos que por buen camino y, gracias a Dios,



avanzando. Mucha gente ha mostrado interés y preocupación por nuestro tío, que sabemos que es una persona muy querida. Llegan muchos mensajes, incluso de gente que no conozco, y esas muestras de cariño se agradecen siempre".

Viveros tiene 75 años, sigue diariamente bajo evaluación y trabajando con los médicos para seguir con las menores secuelas posibles luego de este accidente que fue de gravedad. Según los especialistas, su vida y cuidados de deportistas -todavía salía a trotar y se mantenía perfectamente en su peso-, ayuda-

ron a que el infarto no derivara en una reacción más fulminante.

Recordemos que Viveros estuvo en los inicios de Deportes Concepción en el profesionalismo, en 1965, proveniente desde el Lord Cochran. El '72 y '73 defendió a Unión Española, donde fue campeón de Chile de la mano de Luis Santibáñez, y al año siguiente regresó a su casa lila, donde fue subcampeón de Primera División el '75. Jugó 10 veces por la "Roja" y es un emblema del "León".

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## CLASIFICADOS

### JUDICIALES Y LEGALES

#### NOTIFICACIÓN

Resolución, Primer Juzgado Civil de Concepción de fecha 12 de enero de 2023, en causa Rol V N° 497- 2022 "SERVICIO DE VIVIENDA Y URBANIZACIÓN REGIÓN DEL BIOBÍO con FERNANDEZ STIEPOVICH CLAUDIA PAZ Y OTRO", por la expropiación parcial de terreno y total de edificación ubicado en GRAL NOVOA 398, Rol de Avalúo N° 279-14, comuna de Concepción, de aparente dominio de FERNANDEZ STIEPOVICH CLAUDIA PAZ Y OTRO. La superficie expropiación parcial de terreno es de 17,67 (Lote 25), y de 26,68 m2 de expropiación total de edificación y cuyos linderos particulares, enmarcados en el polígono A-B-C-D-A del plano S8R-41989-2, son los siguientes: a. NORTE: Tramo AB en 18,60 m, con resto Calle General Novoa. b. ORIENTE: Tramo BC en 0,96 m con Inmueble Rol 279-15. c. SUR: Tramo CD en 18,61 m con Resto del Rol 279-14. d. PONIENTE: Tramo DA en 0,95 m con Inmueble Rol 279-1; Tuvo por efectuada la consignación de la suma de \$20.683.056.- por concepto de valor total de indemnización provisional expropiación de autos; ordenó practicar publicaciones del art. 23 del Decreto Ley 2.186 para poner en conocimiento del expropiado, arrendatarios y otros titulares de derechos, la solicitud de la expropiante para tomar posesión material del inmueble expropiado, para que dentro del plazo de cinco días manifiesten decisión de recoger los frutos pendientes, bajo apercibimiento indicado en el artículo 21, Decreto Ley 2.186, de 1978, conminando a titulares de derechos reales constituidos con anterioridad acto expropiatorio de autos y a los acreedores que, antes fecha publicación Diario Oficial, hayan obtenido resoluciones judiciales que embaracen o limiten dominio del expropiado o ejercicio facultades de dueño, para que dentro del plazo 20 días contados desde publicación último aviso, hagan valer sus derechos en procedimiento de liquidación monto indemnización bajo el apercibimiento que señala el artículo 23 del citado Decreto Ley N° 2.186. EL SECRETARIO

la ejecución de las obras del proyecto Habilitación Conjunto Habitacional Michaihue 716 para la Regeneración San Pedro de la Paz", comuna de San Pedro de la Paz, conforme artículo 51 Ley N° 16.391 y D.L. N° 2.186. Comisión Peritos integrada por arquitecto Guillermo Villafañe Feres, por constructor civil Italo Zerga Arancibia y por arquitecta Cecilia Carrasco Verdugo, según informe de fecha 30 de septiembre de 2022, fijó monto provisional indemnización, más reajuste del artículo 5° D.L. 2186, en \$26.262.234, pagadera de contado. Director (S) SERVIU REGIÓN DEL BIOBÍO.

#### NOTIFICACIÓN

Resolución, Segundo Juzgado Civil de Talcahuano de fecha 07 de febrero de 2023, en causa Rol V N° 19 - 2023 "SERVICIO DE VIVIENDA Y URBANIZACIÓN REGIÓN DEL BIOBÍO con DIEZ MORENO WALKIRIA ALEJANDRA Y OTROS", por expropiación total de terreno y edificación del inmueble ubicado en avenida Colón 3596, sector Las Salinas, Rol de Avalúo N° 1518- 31, de la comuna de Talcahuano de aparente dominio de DIEZ MORENO WALKIRIA ALEJANDRA Y OTROS, con todo lo edificado y plantado en él, la superficie afecta expropiación total del terreno es de 322 m2 y expropiación total de edificación corresponde a 197 m2 ; cuyos linderos particulares se encuentran indicados en el plano S8R-42705-2, siendo los siguientes: NORTE : Tramo A-B en 28,00 metros con Lote 1 Rol 1518-29. ORIENTE : Tramo B-C en 11,50 metros con Avenida Colón. SUR : Tramo C-D en 28,00 metros con Rol 1518-32. PONIENTE : Tramo D-A en 11,50 metros con Lote 4 Rol 1518-30; Tuvo por efectuada la consignación suma de \$211.051.067.- por concepto de valor total de indemnización provisional expropiación de autos; ordenó practicar publicaciones del art. 23 del Decreto Ley 2.186 para poner en conocimiento del expropiado, arrendatarios y otros titulares de derechos, la solicitud de la expropiante para tomar posesión material del inmueble expropiado, para que dentro del plazo de cinco días manifiesten decisión de recoger los frutos pendientes, bajo apercibimiento indicado en el artículo 21, Decreto Ley 2.186, de 1978, conminando a titulares de derechos reales constituidos con anterioridad acto expropiatorio de autos y a los acreedores que, antes fecha publicación Diario Oficial, hayan obtenido resoluciones judiciales que embaracen o limiten dominio del expropiado o ejercicio facultades de dueño, para que dentro del plazo 20 días contados desde publicación último aviso, hagan valer sus derechos en procedimiento de liquidación monto indemnización bajo el apercibimiento que señala el artículo 23 del citado Decreto Ley N° 2.186. EL SECRETARIO

## Arranca la Tercera A: ¿y qué pasa con Lota?

FOTO: FACEBOOK DEPORTES LOTA SCHWAGER



Este fin de semana parte la Tercera A, con Cabrero recibiendo a Chimbarongo desde las 15 horas, y Lota Schwager no aparece en la programación ni en el calendario de la división. ¿Qué pasa con la "Lamparita"?

El directivo minero Jairo Castro explicó que "esta próxima semana debemos asistir a la audiencia final para cerrar el tema de tribunales. Es lo único que queda en este

ámbito y corresponde a la presentación de testimonios y pruebas, donde solo habrá testigos nuestros porque la Anfp no presentará nada".

En la tienda lotina creen que hay señales esperanzadoras. Castro advirtió que "no solo por lo de la próxima semana, que aún no tiene fecha, sino por cómo se ha llevado este caso. Como sea, hay una precautoria para reintegrarnos en la A o B".

### SERVIU REGIÓN DEL BIOBÍO

#### NOTIFICACIÓN

#### EXTRACTO EXPROPIACIÓN

Resolución Exenta 1054, de 09 de marzo 2023, SERVIU REGIÓN DEL BIOBÍO ordenó expropiación total de un inmueble ubicado en NUEVA 1 945 BKD 10 DP 5 MICHAIHUE, Rol de Avalúo N° 15801-149, comuna de San Pedro de la Paz, de aparente dominio de AREVALO PARRA JAIME ENRIQUE, en una superficie de 37,91 m2 de terreno, que corresponde al 0,62% de 6.065,67 m2 de superficie de terreno común (Condominio D) y de 45,514 m2 de edificación dentro de linderos señalados plano de expropiación S8R-42.539-1, para

# Entretención & Servicios

Santoral: Crescente

EL TIEMPO

HOY  **9/19**

DOMINGO 8/18  LUNES 7/18  MARTES 7/19 

LOS ÁNGELES  8/21

RANCAGUA  8/22

TALCA  9/21

SANTIAGO  8/24

CHILLÁN  7/22

ANGOL  6/22

TEMUCO  4/20


P. MONTT  5/15

## 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).

## PUZZLE



SAZONAR	↓	APARECIDAS	↓	ELEVADA "BONITA"	PERTURBA	TITANIO	↓	MADUREZ
FALTO DE RAZON								DE POCO VALOR
CABALLO MANCHADO						CIUDAD CALDEA		
BOGADAS						RASGAR		
				ARADOR				
				FILM NIPON				
TRAVESURAS	▽	CAIRELES	SITUADO	REY RUSO		DETENTE INVERT.		
				PLEBEYO FILIPINO		AZUFRE		
							AS EN OHIO	
							VOZ LEJANA	
UNIRAN						AZUL SUFIIJO "EXCESO"		
MENDRUGO				ESLABON CLARA INVERT.		ISLA CHILOTA DEIDAD SOLAR		LA NADA MISMA
DUEÑO				VOCAL DERRIBE	HERMOSEO PLATA			
CALCIO			FECHA HIJO DE SEM					
ARABE							FIN DE FOTO	
PESEN LA CARGA INVERT.					SODIO ESTA EN ASCO			
ZORRO ARTICO						MITAD DE MIL LA MUDA		

## 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:	600 -777 7777

## FARMACIAS DE TURNO

<b>CONCEPCIÓN</b> Dr. Simi • Rengo 468, Local 11-S	Ahumada • Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
<b>SAN PEDRO</b> Ahumada • Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
<b>CHIGUAYANTE</b> Cruz Verde • Manuel Rodríguez 925	
<b>TALCAHUANO</b> Cruz Verde • Av. Colón 396	

## SUDOKUS

### FÁCIL

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

### MEDIO

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

### EXPERTO

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

# 26° Aniversario



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



En 1997, en nuestro país se había jugado el Mundial del Fútbol Sub 20, se esperaba la visita y charla del destacado físico Stephen Hawking en la Estación Mapocho y, en Concepción, durante el mes de abril, comenzaban las emisiones de señal abierta de la estación de Televisión de la Universidad de Concepción. Era un anhelo, de los penquistas de tener un canal que los representara.

Han pasado 26 años desde entonces y los desafíos de ese momento se han transformado en el compromiso de llevar a los hogares entretenimiento, información de calidad y, sobre todo, de conectar el conocimiento con la vida de las comunidades.

Edgardo Vargas, director de Contenidos de TVU, explica que el aniversario 26 "nos motiva mucho más a seguir difundiendo el quehacer universitario, dándole valor a la corporación de la Universidad de Concepción, pero también cumpliendo un medio de comunicación. Estamos en un proceso de reestructuración e integración de los medios UdeC. Es un proceso conjunto que estamos realizando con todos los equipos de medios, promoviendo temáticas que son importantes para la gente: del trabajo científico, la transferencia tecnológica, el cuidado del medio ambiente, vida saludable, entre otros que son fundamentales"

El director explica que este año hay proyectos que buscan colaborar y acercar hitos importantísimos a la teleaudiencia que se verán reflejados en proyectos y programas especiales desarrollados por la producción. "Estamos en medio de un proceso constitucional, también este año se conmemoran los 50 años del Golpe Militar, y se viene la celebración de los 104 años de la Universidad de Concepción. Esos son los hitos a los que el canal le dará mucha

En casi tres décadas, la Televisión de la Universidad de Concepción ha trabajado por desarrollar programas que conecten la vida, el conocimiento y la información. Reflejar la vida de la región, proyectar sus anhelos y desarrollarse junto con la comunidad, es el eje y el espíritu del canal.

## TVU cumple 26 años con más desafíos y la misión de entregar contenidos de valor a la comunidad

FOTO: ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN



importancia", destacó.

### Un poco de historia

En 1977, gracias a la iniciativa de un grupo de profesionales que esperaban poder educar a través de un medio masivo, surgió Televisión Educativa. Grababan clases prácticas de la

universidad las que posteriormente eran transmitidas a sus alumnos a través de una señal en el circuito cerrado de canal 10 VHF.

Fue en 1992, con algo más de experiencia, ese proyecto audiovisual se transformó en un canal de televisión emitido por cable. Pero fue en 1996 que

comenzaron los preparativos para transformarlo en un canal de televisión abierta. Ese sueño se cumplió el 4 de abril de año 1997.

Desde entonces TVU se ha destacado por ser un medio de comunicación en constante evolución promoviendo cambios que le permitieron consolidarse como un canal que destaca por cumplir un rol esencial en la Región del Bío-Bío.

En el año 2005 la señal de la Universidad de Concepción adquirió equipos de grabación digitales que le permitieron profesionalizar más su trabajo y entrar a competir de lleno en la industria televisiva local y nacional. Hecho que también se sustenta con la inclusión del canal a la Asociación Regional de Canales de Televisión de Señal Abierta de Chile, más conocida como Arcatel, que tiene como misión "transformar a la agrupación y a cada uno de sus integrantes en referentes nacionales de televisión regional, fomentando la identidad local".



# Nuevos rostros que esperan seguir la ruta de otros grandes que pasaron por el canal



Uno de los momentos emotivos dentro de las celebraciones de los 26 años, en la ceremonia que se realizó en los estudios del canal, fueron los saludos de reconocidos personajes de la sociedad, autoridades, empresas, y, por supuesto, excolaboradores del canal que hoy desarrollan sus labores en cadenas nacionales e, incluso, internacionales.

Es una historia que se repite, pues cada vez llegan nuevos rostros para aprender y desafiarse a evolucionar en un medio que está cambiando permanentemente. **Javiera Sanhueza**, periodista, se inició hace un tiempo en el área



digital y poco a poco ha ido desenvolviéndose en nuevos proyectos. Hoy es conductora y relata que ha sido una experiencia enriquecedora. Hace unos días fue reconocida por el medio por su **Esíritu de Superación**.

“Para mí ha sido una grata sorpresa y un tremendo desafío. Lo que más rescato de todo esto es que cada cosa que me han propuesto ha sido un sí, pues en todo momento he tenido tremendos profesores. Me han apoyado un montón y han sido

un pilar esencial en lo que estoy haciendo ahora. Estoy muy contenta y agradecida por eso y creo que el canal y los medios UdeC, en general, tienen un potencial tremendo. Me siento orgullosa de pertenecer a esta casa”, dijo **Javiera**.

Javiera, sus compañeros **Flavio Araneda**, **Constanza Rivera**, **Matías Schneider** y otros que están detrás de cámara son el soporte y el semillero de una generación que tiene mucho que demostrar en los próximos años de la estación universitaria.



## FELICES 26 AÑOS

SALUDAMOS A **TVU** EN SU ANIVERSARIO.

Colbún felicita al canal de la Universidad de Concepción, por 26 años acercando la información a los hogares de la región.

Síguenos:     [Colbun.cl](http://Colbun.cl)

La información es una de las claves de los medios de comunicación. En Televisión de la Universidad de Concepción, cada día hay cinco entregas noticiosas (9.00, 12.00, 14.00, 17.00 y 20 horas), además de programas especiales que han permitido generar un sello de calidad, diversidad y cercanía.

Las coberturas especiales en las emergencias, como la última en los incendios; los programas especiales de procesos electorales, la pandemia y otros deportivos y de entretenimiento generan orgullo y compromiso del equipo que lidera el Editor de Prensa, Williams Gómez.

"Apostamos fuertemente por un periodismo de contenido con protagonismo de las comunidades y sus historias de esfuerzos y de también de carencias. Todo siempre en contexto. Aquí la voz de los expertos y expertas juegan un rol trascendental para explicar los porqué de los hechos. Otro punto que estamos remarcando es el valor de los montajes. La imagen y el trabajo para las plataformas es vital en este sentido. Una sección que busca consolidar nuestros fines es la

## Buscar las otras caras de las noticias: "Somos información, contamos historias"

Con cinco entregas cada día, el equipo de TVU Noticias aborda temáticas, buscando siempre generar aportes que van más allá de los datos. Calidad de imagen, composición y técnica, acompañan el trabajo de prensa.



exhibición todos los viernes de reportajes tocando la coyuntura y el rescate de nuestros archivos", destaca el editor.

"Somos información, contamos historias" es la frase que identifica la forma en que se generan los contenidos y la apuesta por mostrar que los aconteci-

mientos tienen muchas más dimensiones que las que se exponen por lo general en los medios. Eso es lo que busca rescatar TVU Noticias.

02

En nuestro 4to  
año de carbono  
neutralidad,  
celebramos  
el aniversario  
nº 26  
del canal TVU  
de Concepción.

# arauco

renovables  
para una  
vida mejor

# 26° Aniversario

**E**l Director de Contenidos de TVU, Edgardo Vargas, reflexiona sobre el aprecio que la comunidad manifiesta hacia el canal. "Creo que la gente ve a TVU como un canal de televisión de calidad, que se destaca por su regionalismo y mirada descentralizadora, tal como la misma Universidad de Concepción. Además, se valora compromiso con la educación, la cultura, los temas científicos y medioambientales. También como una plataforma para la promoción de las pymes y el mundo del emprendimiento", indica.

El director expone también que el canal es reconocido por su programación variada y por TVU Noticias, marca que lleva más de 20 años informando sobre lo que ocurre en nuestra zona con temas país. "TVU es un medio muy valorado por la comunidad universitaria, logro que no ha sido fácil, pero que debido a la cercanía y los distintos espacios, se ha consolidado. En resumen, creo que somos un medio de comunicación importante para la región y una fuente de conocimiento y entretenimiento para la audiencia".

Haciendo una proyección a largo plazo, Edgardo Vargas, señala que le gusta-

## Un equipo sólido y con la calidad de emisión que se reconoce en todo el país



ría que, en 10 años más, la marca Medios UdeC sea una de las más reconocidas en el país. "Tenemos calidad de profesionales periodísticos y audiovisuales, además contamos con el respaldo de la Universidad de Concepción como fuente de conocimiento, con referentes a nivel nacional en distintas materias", agregó.

Asegura que la tecnología seguirá evo-

lucionando y eso permitirá explorar nuevas formas de producción y distribución de contenido audiovisual. Ya estamos trabajando en multiplataformas, pero en un futuro cercano eso debería estar consolidado. "Espero que podamos seguir realizando transmisiones en vivo de alta calidad y creando contenidos mucho más interactivos", sentenció.

Otro año más junto a las **grandes empresas** de Chile y el mundo

Itaú saluda a **canal TVU** en su aniversario número 26



26° Aniversario **tvu**

# Postales de una historia de 26 años

FOTO:ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN



La Televisión Educativa de la Universidad de Concepción dio paso al Canal 10, en septiembre de 1992. Solo se podía ver por cable. Cinco años más tarde, un 4 de abril, un hito marcó el futuro de TVU. La primera transmisión por señal aérea, llegando a más televidentes en

la Región del Biobío. El 4 de abril se cumplieron 26 años de la Televisión de la Universidad de Concepción, un medio creado por y para la Región del Biobío, contando historias y acercando realidades. Esto no sería posible sin todo el equipo. Quienes están en pantalla y detrás de ella.



PUERTOS DE TALCAHUANO

tvu

NOTICIAS PASAJEROS DE CRUCERO RECORREN EL BIOBIO

PUERTOS DE TALCAHUANO SALUDA A TVU EN SU ANIVERSARIO 26

## Descuentos en salud para todos

**vive Sermecoop**

**No importa tu edad, sexo o condición de salud**

Con nuestros programas de beneficios accederás a descuentos en:

- Laboratorio e imágenes
- Consultas y Telemedicina
- Farmacias
- + ¡Y MÁS!

Contrata **Vive Sermecoop** y recibe **10% de descuento** en todos los productos de

**Farmacia Sermecoop** Chacabuco 153, Concepción

[vivesermecoop.cl](http://vivesermecoop.cl) [farmaciasermecoop.cl](http://farmaciasermecoop.cl)



Universidad  
de Concepción



Desde la Universidad  
de Concepción,  
**felicitamos y  
agradecemos a  
TVU por estos  
26 años** aportando  
a la institución y a  
la Región

