

**Presidente Gabriel Boric en Ñuble: “Tal como ocurrió en la época de O’Higgins, nuestro país vuelve a ser un Chile Constituyente”**

CIUDAD PÁG. 8



**Feria Campesina de Collao: tradición que brota de la tierra y llega a las mesas penquistas**

Comerciantes de todos los puntos del Biobío, e incluso de otras zonas del país estiman que, con el retorno de las actividades y compras de Fiestas Patrias, habrá un periodo de alza en las ventas.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁGS. 16 Y 17

# Diario Concepción

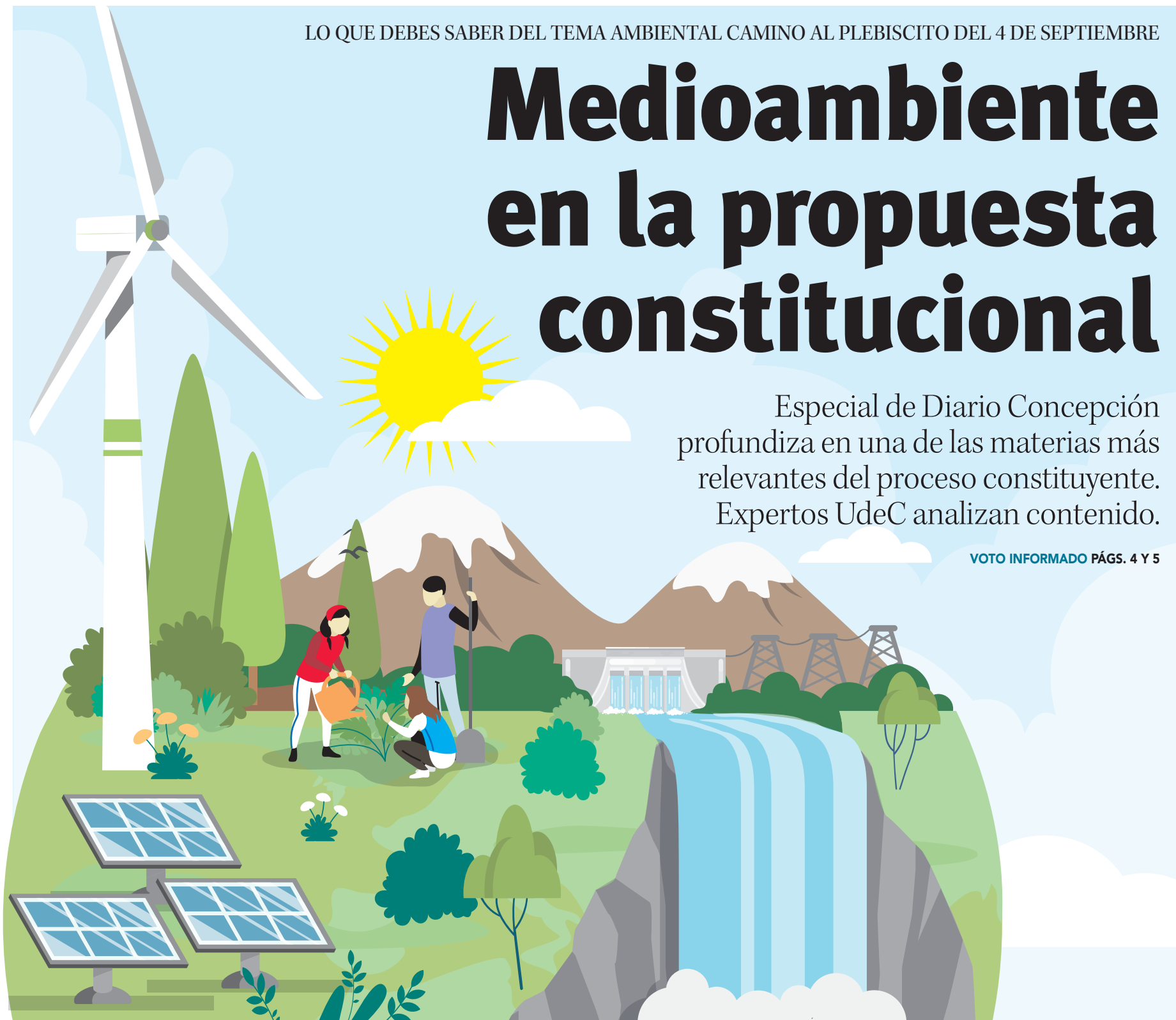
Domingo 21 de agosto de 2022, Región del Biobío, N°5179, año XV

LO QUE DEBES SABER DEL TEMA AMBIENTAL CAMINO AL PLEBISCITO DEL 4 DE SEPTIEMBRE

## Medioambiente en la propuesta constitucional

Especial de Diario Concepción profundiza en una de las materias más relevantes del proceso constituyente. Expertos UdeC analizan contenido.

VOTO INFORMADO PÁGS. 4 Y 5





## #FUE TENDENCIA

En una simbólica gira rumbo a la zona centro sur del país, el Presidente Gabriel Boric realizó importantes anuncios ferroviarios: nuevo servicio a Chillán; recuperación de estaciones entre San Fernando y Rancagua; y mejoramiento del icónico ramal Talca-Constitución. "Vamos a recuperar los trenes para Chile", manifestó el mandatario minutos antes de iniciar su periplo regional.

**Maisa Rojas @Maisa\_Rojas**  
Gran gira!!! Porque la agenda de recuperar los #TrenesParaChile no solamente mejora conectividad y calidad de vida de las personas. También contribuye a enfrentar la crisis de #CambioClimatico (cuando son trenes eléctricos con matriz energética renovable).

**José Andrés Herrera Chavarría @JandresHerrera\_**  
Seguimos trabajando en conjunto como Ministerio con el @GobiernoChile para impulsar un anhelo histórico en nuestro país: contar con una amplia red de #TrenesParaChile.

**Marcela Ureta M. @mmureta**  
Me gusta mucho que se quiera potenciar el uso de trenes y avanzar con nuevos tramos. Bonita iniciativa de #TrenesParaChile Mucho éxito y buenos deseos para @EFE-TrenesChile. Siempre es necesario facilitar el acceso a las personas, +seguridad, potenciar turismo y descongestionar vías.

**Jorge Ortiz @UnComunicador**  
Qué empelotante cuando el gobierno habla de #TrenesParaChile sabiendo que el proyecto no contempla al norte del país. Es violento seguir perpetuando discursivamente -y en los actos- que esta zona simplemente no existe.

**Efra Barahona @ebarahonab**  
A todo esto del tema de los #TrenesParaChile, cual es mi real sueño? Salir a vacacionar en Tren, y dejar el auto en la casa. Sería hermoso, y una experiencia inolvidable con mi wawito y la Milita.

## ENFOQUE

## Si no es ahora, ¿cuándo?



OLIMPIA RIVEROS  
Concejala Municipalidad de Concepción

*Acá ningún medio de tv o radio podrá pasar gato por liebre. En las poblaciones, en los barrios, la gente lee. Es hermoso.*

Se están diciendo tantas cosas, algunas falsas, otras intolerantes, bastante miedo. Muchas optimistas de buen augurio también.

Entonces caigo en la cuenta que puedo dar testimonio de lo que he

vivido estos días tan trascendentales para la vida futura de nuestras generaciones jóvenes.

Y esto es lo que veo.

Unos medios de comunicación dominados por sus propietarios, donde los trabajadores de los mismos se vuelven funcionales a las indicaciones de sus jefes y / o editores. Y transmiten el discurso del terror. Si gana el apruebo te va a pasar esto o lo otro, perderás esto y aquello. Y esto señalado en nombre del amor, te lo digo por tu bien, rechaza. Esto repetido de múltiples formas, pagadas y no pagadas, en horarios diversos para diversos públicos.

Por otro lado camino y visito gente, hacemos con los compañeros y compañeras el clásico casa a casa, conversamos en las ferias, promovemos la lectura de la propuesta de nueva constitución. Sorpresa, no es necesario promoverla. Ya hay suficiente interés. Ya la compré, me la conseguí, la estoy estudiando. Me siento tranquila. Acá ningún medio de tv o radio po-

drá pasar gato por liebre. En las poblaciones, en los barrios la gente lee. Es hermoso. Y hay entusiasmo. Cuando llego con mis volantes una sonrisa pícaro me pregunta, esto es de las mentiras o la verdadera? Con algunos conversamos largamente de sus dudas. Otros nos dicen -no pierda el tiempo conmigo, si yo soy del apruebo, y en esta casa somos 14 votos,- otra, nos pide el afiche para poner en su ventana, alguno solicita más volantes para un compañero de trabajo. Me agradan los y las que reciben los volantes y dicen gracias por la información, -que le vaya bien-.

Chile hoy tiene dos caras. Una multitudinaria, más bien silenciosa, que sabe que esta oportunidad única no puede perderse. Hemos anhelado tantos años un cambio de constitución. Y otra, ruidosa y vociferante que teme perder privilegios.

Los cambios son urgentes y necesarios. Y como decían nuestros jóvenes en las marchas. Si no es ahora, ¿cuándo?...

## Samuel Price Oxley

Samuel Price Oxley nació en la localidad de Cornwall, Inglaterra, el 11 de diciembre de 1878, sus padres fueron Arthur Henry Price y Minna Oxley Gaze, hija esta última de una familia inglesa protestante de estratos altos, cuya familia se instaló en el cerro Alegre de Valparaíso en la década de 1870. El padre de Minna, Samuel Oxley, era también abuelo materno de Samuel Price Oxley, y fue un propietario de minas y socio de varias sociedades anónimas mineras.

Luego de intentar suerte en actividades agrícolas en Canadá, Samuel Price Oxley se trasladó a Valparaíso, donde trabajó como empleado de la firma Gibbs and Sons, desde allí llega a Concepción, ya que la empresa poseía el "Molino California" de Talcahuano.

Una vez instalado en Concepción, se casó con Ana Mackay Gutiérrez, mujer de marcada herencia familiar en Chile, pues su abuelo fue el médico John Mackay

Frazer, conocido en la provincia de Concepción por su labor pionera en la exploración y explotación de mantos carboníferos en la zona de Lota y las vegas del río Andalién. Producto del matrimonio Price Mackay, nacieron seis hijos, Carmen, Perla, Mauldreed, Patriocio, Thomas y Jack Rose.

Con capitales propios y el aporte de la fortuna de su esposa Anna Mackay, Samuel Price Oxley, compró el 17 de agosto de 1921 el fundo Hualpencillo a la sociedad conyugal conformada por Parmentia del Río Zañartu y Manuel Prieto Cruz. Al adquirir estos terrenos, junto a Lenga y Cerro Verde, alcanzó una propiedad agraria cercana a las 700 Hectáreas, las que destinó a ganadería, agricultura y silvicultura. Logró tener 200 cabezas de ganado vacuno y en 1942 llegó a producir hasta 150 li-

tros diarios de leche, los que eran llevados en cinco carretillas techadas tiradas por caballos hacia Concepción.

Para fortalecer la producción lechera, hizo construir una lechería modelo con equipos mecanizados de procedencia alemana. Para la crianza de ganado habitó empastadas de trébol rosado y balluca inglesa, pasto que se enfiaba para el invierno. También cultivó trigo y maíz, utilizando rastros como forraje para el ganado. Parte de la producción de trigo se derivaba al molino "California" de la empresa Gibbs de Talcahuano y al molino "Santa Rosa" de la empresa Williamson Balfour de Concepción, el resto se almacenaba en silos propios.

El fundo llegó a contar 120 trabajadores, diez bodegas para almacenar los fardos de trigo y

## Emprendedores del Bío Bío

dos silos de 200 toneladas de capacidad cada uno.

En 1940, Samuel Price vendió 100 hectáreas de terreno de su fundo a LAN Chile para construir allí el aeródromo de Hualpencillo, el que funcionó hasta 1967. En la década de 1950 vendió a la congregación de los Padres Franceses terrenos donde se instaló más tarde el colegio "Sagrados Corazones". En 1960 y posterior al terremoto, comenzó a radicarse población en el fundo Hualpencillo, que la sucesión Price vendió a la CORVI en 1961 para dar paso a la población "Armando Alarcón del Canto".

Samuel Price Oxley falleció el 17 de septiembre de 1952, en Concepción a la edad de 73 años. Sus restos descansan en el cementerio de disidentes del cementerio de la ciudad.

*Alejandro Mihovilovich Gratz  
Profesor de Historia y Geografía  
Investigador Histórico*



## Diario Concepción

Fundado el 20 de mayo de 2008 en la provincia de Concepción  
Directora: Tabita Moreno Becerra  
Editor General: Jorge Enriquez Carrera

Gerente General y Representante Legal: Mauricio Jara Lavín  
Dirección: Cochrane 1102, Concepción  
Teléfonos: (41) 23 96 800

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



Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

S uena de interés la noticia que el Ministerio de Vivienda analiza terrenos de la Empresa de Ferrocarriles del Estado y de las Fuerzas Armadas para la construcción de viviendas sociales.

Lo anterior, dado el catastro que realiza el Ministerio de Bienes Nacionales de propiedades fiscales, del cual se obtendrá información certera acerca de los usos que se les está otorgando a los inmuebles.

“No es que falten terrenos, el problema es el precio, por eso es que es muy importante partir por lo público y, a su vez, ser muy selectivo, muy riguroso en la compra”, señaló el ministro de Vivienda, Carlos Montes, que aclaró que la opción de adquirir terrenos privados también existe.

Una de las metas de la administración del presidente Gabriel Boric es lograr bajar en un tercio el déficit de viviendas que se alza por sobre los 600 mil hogares en el país, una realidad compleja que con la pandemia se acrecentó. De ahí la necesidad de buscar alternativas para el Plan de Emergencia Habitacional que impulsa el Estado.

Este argumento tiene sincronía con la lógica de contar con terrenos que, si bien son propiedad del Fisco, hoy están en manos de distintos servicios e instituciones públicas, de ahí la apuesta por incorporar miles de metros cuadrados que estarían en condiciones de ser usados. Es

# Construcción de viviendas en terrenos de las FF.AA. y EFE



**Al menos, hay que dar espacio a la evaluación, bien vale la pena si es para ir en ayuda de familias vulnerables que requieren, como mínimo, una vida digna.**

allí donde Montes fue claro en plantear que las FF.AA. y la Empresa de Ferrocarriles del Estado (EFE) cuentan con terrenos que deberían ser incorporados a este plan.

En el caso de las Fuerzas Armadas existe una mesa formada entre cuatro ministerios para revisar la situación. Mientras, desde EFE aún no hay un pronunciamiento oficial frente al requerimiento estatal.

Para nadie es desconocido el impacto económico de la pandemia que, entre otros efectos, elevó la cifra de familias en campamentos en todo Chile y también en la Región del Biobío. Bajo ese prisma, tampoco debería ser sorpresa que el Gobierno, bajo una emergencia de esta clase, adopte este tipo de directrices, sobre todo con terrenos que bien podrían estar en desuso o destinados a fines distintos a los que pretenden las instituciones estatales a las que fueron asignados. Entonces, al menos, hay que dar espacio a la evaluación, bien vale la pena si es en ayuda de familias vulnerables que requieren, como mínimo, una vida digna.

CARTAS

Actividades extracurriculares

Señora Directora:

Los colegios como espacios de formación integral ofrecen en los distintos niveles, y en la medida de sus posibilidades, diversas opciones de actividades extracurriculares, que son usualmente valoradas por estudiantes y familias. Estas actividades son una importante fuente de aprendizaje, siempre que tengan objetivos claros y que sean acordes con los propósitos y valores que el establecimiento educacional desea trabajar. Si son bien abordadas, podrían transformarse en instancias que aumenten la cohesión entre los estudiantes y cursos, mejoren el clima de aula y la convivencia escolar en general en el establecimiento y potencien los vínculos entre los docentes y sus estudiantes. No debemos olvidar que el currículum también ofrece oportunidades para trabajar todos los aspectos transversales que son relevantes para formar a buenas personas, por lo cual también las clases son espacios de aprendizaje de dichas competencias.

Lisette Bazignan Guerrero- USS

Ver para creer

Señora Directora:

Tras leer la siguiente declaración de la presidenta del Club de Rodeo de Río Bueno, Bertina Martínez, en una crónica aparecida en el Diario Austral, Región De Los Ríos (20.08.22): “Estamos luchando para que la gente entienda que no hay maltrato animal” (sic)

Tal vez lo que falta, para que la ciudadanía entienda que no hay maltrato animal, es que los miembros de su Club de Rodeo, decididamente, pasen de la teoría a la práctica.

Por ejemplo, que un miembro del Club de Rodeo que ella dirige, tome el lugar del novillo en la media luna, para ser “corrido”, por una pareja de jinetes muy bien aperados, y después de recibir los devastadores “caballazos” en sus costillas, para ser atajado, pudiera contar la experiencia, por ejemplo, si la disfrutó tanto ó más, que todo el público que alentaba desde las tribunas, y a la vez ser revisado por médicos traumatólogos con los scanner y resonancias magnéticas, de su zona torácica, después de salir de la medialuna y de vivir la experiencia de ser “corrido”.

Una vez superada la prueba anterior, con la certificación médica de que el “voluntario”, salió con sus costillas indemnes, con toda seguridad, sería el comienzo para empezar a entender, que en el rodeo no hay maltrato animal, y que en definitiva los novillos y los caballos, se divierten tanto o más, que los jinetes y el público que los aviva desde las tribunas con una empuñada y un cacho de chicha. “Ver para creer”, Santo Tomás Apóstol.

Luis Enrique Soler Milla

Plaza Independencia

Señora Directora:

Llama la atención que en la intersección de calles Caupolicán con Barros Arana, en plena esquina de la Plaza Independencia, que está en remodelación, haya una serie de vehículos estacionados en la semana, seguramente con el privilegio de no pagar estacionamiento.

Como siempre, hay personas privilegiadas que tienen más derechos que otros, no se ve fiscalización, ni menos un parte, por estar mal estacionados. Mal.

Claudia Cereceda

SERVEL



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

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

La correspondencia debe consignar claramente la identidad del remitente y su número de teléfono.

Hacemos presente que el diario no puede constatar fehacientemente la identidad del autor de la correspondencia y reproduce la indicada por éste, deslindando ulterior responsabilidad.

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



# Lo que necesitas saber sobre

## MEDIOAMBIENTE

### En la propuesta de nueva Constitución

La actual Constitución de 1980, consagra algunas materias relativas al medio ambiente en el catálogo de derechos fundamentales, en lo relacionado al derecho a vivir en un medio ambiente libre de contaminación, el deber del Estado de velar por este derecho y tutelar la preservación de la naturaleza, y la utilización del recurso de protección para la protección de este derecho, acotado a los casos en que existe infracción de una norma legal.

En la propuesta de nueva Constitución, en materia de principios, se reconoce la “relación indisoluble” de las personas con la naturaleza, y la interdependencia de las personas con esta. Se consagra el principio del buen vivir, a efectos de que el Estado promueva una relación armónica entre la naturaleza, las personas y la organización de la sociedad.

El capítulo de naturaleza y medio ambiente, consagra los principios de progresividad, precautorio, preventivo, de justicia ambiental, de solidaridad intergeneracional, de responsabilidad y de acción climática justa, y el deber de reparación de los daños ambientales. Se establece en la propuesta el deber del Estado de adoptar acciones de prevención, adaptación, y mitigación de los riesgos, vulnerabilidades y efectos provocados por la crisis climática y ecológica.

El catálogo de derechos fundamentales de la propuesta reconoce a todas las personas el derecho a un ambiente sano y ecológicamente equilibrado, al aire limpio, y al acceso a ciertos bienes naturales.

Se establece la titularidad de los derechos de la naturaleza, y la existencia de un organismo autónomo denominado “Defensoría de la Naturaleza” con facultades de fiscalización y de promoción del cuidado de la naturaleza. La acción de tutela de derechos fundamentales, permite acudir a los tribunales de justicia ante la vulneración de todos los derechos ambientales y de la naturaleza consagrados en el capítulo de derechos.

FOR UDEC  
CONSTITUYENTE

En colaboración con

## Chile y la nueva Constitución ecológica

**Paula Morales**  
Abogada y profesora del  
Departamento de Derecho  
Procesal de la UdeC

Uno de los núcleos fundamentales de la propuesta de nueva Constitución es la naturaleza. Es un concepto que atraviesa todo el consolidado de 499 artículos y una de las normas más relevantes en esta materia señala que las personas y los pueblos son interdependientes con la naturaleza y forman, con ella, un conjunto inseparable. La naturaleza tiene derechos. El Estado y la sociedad tienen el deber de protegerlos y respetarlos. El Estado debe adoptar una administración ecológicamente responsable y promover la educación ambiental y científica mediante procesos de formación y aprendizaje permanentes. El reconocimiento de los derechos de la naturaleza significa, a nuestro juicio, una innovación de la más alta relevancia. La visión antropocéntrica de la naturaleza ha cambiado

mucho. Hoy hay un entendimiento de que la relación con la naturaleza es fundamental y que protegerla, en definitiva, es proteger al ser humano.

Por otra parte, el nuevo texto constitucional menciona explícitamente el cambio climático y entrega claras directrices sobre cómo orientar al Estado para proteger el medioambiente. Los principios constitucionales que guiarán la protección de la naturaleza son: Progresividad, precautorio, preventivo, justicia ambiental, solidaridad intergeneracional, responsabilidad y acción climática justa. Además, establece que la naturaleza tiene derecho a que se respete y proteja su existencia, a la regeneración, a la mantención y a la restauración de sus funciones y equilibrios dinámicos, que comprenden los ciclos natu-

rales, los ecosistemas y la biodiversidad. En relación a esto último, fundamental es esta directriz pues gracias a ella se permitirá limitar la actividad extractiva en glaciares y se logrará una distribución de los derechos de aguas, ya no a través de un régimen de propiedad sino a través de un régimen de autorizaciones de uso del agua.

También, de aprobarse la nueva Constitución, Chile podría ser el primer país en crear una Defensoría de la Naturaleza que será un ente autónomo cuyo objetivo será defender a la naturaleza en diferentes ámbitos. Es decir, existirá un ámbito de acción legal que permitirá enfrentar a quienes han impactado a la naturaleza, sancionándolos penalmente. Actualmente en Chile tenemos muy poco marco jurídico para poder sancionar a quienes han destruido la naturaleza y tener una Defensoría fortalece ese propósito. Finalmente se debe recalcar que probablemente Chile es el primer país de la OCDE que tiene un proceso constitucional de esta profundidad, y reconocer estos derechos fortalece ampliamente las herramientas que tiene el Estado para luchar por el Acuerdo de París, además de luchar contra el cambio climático y de implementar los Objetivos de Desarrollo Sostenible que son ámbitos mucho más amplios que lo estrictamente ambiental.

Chile podría ser el primer país en crear una Defensoría de la Naturaleza que será un ente autónomo.





# Medioambiente en propuesta constitucional

**Alejandra Stehr**  
Académica de la Facultad de Ciencias Ambientales UdeC e investigadora del Centro Eula.

El Capítulo III de la a propuesta de nueva Constitución lleva como título "Naturaleza y Medioambiente", lo que demuestra la relevancia del tema en el texto propuesto, avanzando considerablemente respecto a la actual constitución hacia un concepto más moderno y transversalizando el tema a todos los aspectos que la constitución considera. En esta propuesta el estado debe asumir mayores compromisos en relación al cuidado del medio ambiente, en este sentido entre los mucho nuevos deberes del Estado se encuentran por ejemplo, protege la biodiversidad, adoptar acciones de prevención, adaptación y mitigación de los riesgos, las vulnerabilidades y los efectos provocados por la cri-

sis climática y ecológica. Por otra parte, se establecen como bienes comunes naturales, los que se definen en el Art. 134 como "elementos o componentes de la naturaleza sobre los cuales el Estado tiene un deber especial de custodia con el fin de asegurar los derechos de la naturaleza y el interés de las generaciones presentes y futuras". Dentro de estos se encuentran el mar territorial y su fondo marino; las playas; las aguas, glaciares y humedales; los campos geotérmicos; el aire y la atmósfera; la alta montaña, las áreas protegidas y los bosques nativos; el subsuelo. Además se definen los bienes naturales inapropiables dentro de los cuales se encuentra entre otros, el agua en todos sus estados, esta catego-

ría implica que, el estado debe preservarlos, conservarlos y, en su caso, restaurarlos. Además el estado podrá otorgar autorizaciones administrativas para el uso de estos, conforme a la ley, de manera temporal, sujetas a causales de caducidad, extinción y revocación, con obligaciones específicas de conservación, justificadas en el interés público, la protección de la naturaleza y el beneficio colectivo. Otro punto de gran relevancia en este capítulo de la propuesta de nueva Constitución dice relación al Estatuto de las aguas, donde se establece en el Art. 140 que "siempre prevalecerá el ejercicio del derecho humano al agua, el saneamiento y el equilibrio de los ecosistemas. La ley determinará los demás usos", lo que mejora lo actualmente indicado en el Código de Aguas. De lo mencionado se aprecia que la propuesta de Constitución es bastante ambiciosa en lo que respecta a medioambiente y acorde a lo que se necesita actualmente para hacer frente a las crisis climática y de biodiversidad, pero de aprobarse impondrá grandes desafíos al Estado para su implementación y que no solo queden como palabras escritas en un texto.



*Es bastante ambiciosa en lo que respecta a medioambiente y acorde a lo que se necesita actualmente.*

## Noticias falsas o imprecisas



**Un folleto de entrega pública, firmado por "Chile la piensa" y que apoya la opción Rechazo, hace referencia al artículo 45 de la propuesta. Este presenta un texto de dos párrafos, con información omitida, generando un artículo totalmente alterado: "La ley establecerá un sistema de seguridad social público (...)se financiará por trabajadoras, trabajadores, empleadoras y empleadores, a través de cotizaciones obligatorias y rentas generales de la nación. Los recursos con que se financie la seguridad social no podrán ser destinados a fines distintos que el pago de los beneficios que establezca el sistema".**



El artículo completo y real de la propuesta es: "1. Toda persona tiene derecho a la seguridad social, fundada en los principios de universalidad, solidaridad, integralidad, unidad, igualdad, suficiencia participación, sostenibilidad y oportunidad.

2. La ley establecerá un sistema de seguridad social público, que otorgue protección en caso de enfermedad, vejez, discapacidad, supervivencia, maternidad y paternidad, desempleo, accidentes del trabajo y enfermedades profesionales, y en las demás contingencias sociales de falta o disminución de medios de subsistencia o de capacidad para el trabajo. En particular, asegurará la cobertura de prestaciones a

quienes ejerzan trabajos domésticos y de cuidados.

3. El Estado define la política de seguridad social. Esta se financiará por trabajadoras, trabajadores, empleadoras y empleadores, a través de cotizaciones obligatorias y rentas generales de la nación. Los recursos con que se financie la seguridad social no podrán ser destinados a fines distintos que el pago de los beneficios que establezca el sistema.

4. Las organizaciones sindicales y de empleadores tienen derecho a participar en la dirección del sistema de seguridad social, en las formas que señale la ley".





## Política

“Necesitamos que avance la ejecución presupuestaria en esta Región, porque creemos que se puede hacer mucho más”.

“Me he reunido con ellos haciéndoles ver que necesitamos otro ritmo y que necesitamos avanzar”.

“Quien es funcionario público tiene la responsabilidad pública, tiene que responder al país”.

*Carlos Montes, ministro de Vivienda.*

**Pablo Carrasco Pérez**  
contacto@diarioconcepcion.cl

Aunque la palabra preocupación no se pronuncia públicamente, es lo que existe entre las autoridades respecto de la situación que se vive al interior del Serviu en la zona.

Y prueba de ello son las palabras del jefe de la cartera en su última visita a la región, durante la semana que termina, porque si bien el ministro de Vivienda, Carlos Montes, no quiso entrar en polémica, en torno al funcionamiento de un servicio clave para la ejecución de la política pública en el área habitacional, fue claro en sostener que la forma en que se están haciendo las cosas al interior del organismo regional debe cambiar.

“Le hemos dicho acá a la Región, particularmente al Serviu, que estamos preocupados por el nivel de identificación de los proyectos en el presupuesto y de ejecución presupuestaria. Le hemos pedido también, me he reunido con ellos haciéndoles ver, que necesitamos otro ritmo y que necesitamos avanzar, necesitamos que avance la ejecución presupuestaria en esta región porque creemos que se puede hacer mucho más”, señaló la autoridad.

La preocupación existe porque uno de los compromisos del actual gobierno es disminuir el déficit habitacional en unas 260 mil viviendas, lo que requiere un trabajo no menor en estos 3 años y medio de gestión. Por eso y tras la situación vivida en torno a una publicación en redes sociales desde la cuenta oficial del organismo en la zona, donde se aludió al proyecto de nueva Constitución de manera soez, Montes, al igual como lo sostuvo la subsecretaria de la Vivienda semanas atrás al referirse a este tema, planteó que para ejercer la función pública se requiere de “un deber ser” que está más allá de la militancia o pensamiento político individual, sobre todo en servicios que cumplen un rol esencial para la comunidad, como lo es el Serviu.

“Yo creo que hay que fortalecer la épica del hecho de estar trabajando para una emergencia habitacional, que hay familias que lo están pasando mal a lo largo de todo Chile y el país tiene la capacidad de generar respuesta, pero tenemos que ver cómo lo hacemos, y hay un tema ético también, de todos. Quien es funcionario público tiene la responsabilidad pública, tiene que responder al país, tiene que responder al interés general, puede ser de un partido político o de otro, puede ser de una profesión o de otra, pero hay

### MEJOR EVALUADO

Carlos Montes es el ministro “mejor evaluado” del Gabinete, según la última encuesta Cadem.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

CARLOS MONTES SE REFIRIÓ A LA AUSENCIA DE DIRECTOR (A) TITULAR EN EL ORGANISMO

# Ministro de Vivienda planteó preocupación por Serviu Biobío: “Necesitamos otro ritmo”

La autoridad solicitó mejorar la gestión del organismo en la zona, en particular la ejecución presupuestaria y apeló a la ética de trabajar en el servicio público.

**141 postulaciones se recibieron en el concurso por Alta Dirección Pública para el cargo de Director (a) del Serviu en la Región del Biobío.**

**Proceso de postulación al cargo se cerró el pasado 8 de agosto y según el Servicio Civil está en la etapa de revisión curricular.**

una responsabilidad con la función. Hay gente que ha perdido ese sentido. Aquí, en este mismo ministerio, se hizo un estudio en el gobierno anterior y la gente decía que no le encontraba mucho sentido en trabajar acá, no lo digo en Concepción, fue un estudio más general, porque (...) se había perdido el sentido de lo público y estamos tratando que eso se fortalezca”, explicó el secretario de Estado.

#### Sin titular

Finalmente, el ministro se refirió

a la ausencia de un director o directora titular en el Serviu, proceso que a demorado más que lo que esperaba el gobierno, esto tras la renuncia no voluntaria de Samuel Domínguez, quien ejercía la titularidad en el cargo desde septiembre de 2020.

En este sentido, la máxima autoridad de Vivienda apuntó al sistema de Alta Dirección Pública, que a tardado en generar los nuevos nombramientos, no solo en la Región sino que también en buena parte del país, admitió la autoridad.

“El modelo que tenemos es bien

raro, porque cambia el gobierno y llevamos 5 meses y todavía no podemos tener directores del Serviu nombrados como corresponde. Tenemos un procedimiento de Alta Dirección Pública que ha terminado siendo muy lento. Nosotros estamos con 12 directores del Serviu en este proceso (...) porque no es lo mismo tener una persona con una responsabilidad de subrogante que un titular”, cerró Montes.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



# Política



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

**EL PASADO LUNES** se produjo el deslizamiento de parte del cerro en Chiguayante.

## Sernageomin evalúa cerro en Chiguayante

El Servicio Nacional de Geología y Minería (Sernageomin) evaluó en terreno el deslizamiento del cerro que interrumpió la ruta que une Concepción con Chiguayante y generó la crítica del alcalde Antonio Rivas, por la demora de los organismos del Estado para hacerse cargo de la situación.

Profesionales del Departamento de Geología Aplicada de este servicio se desplegaron en dicha zona con el objetivo de determinar los orígenes del hecho y entregar reco-

### El cerro La Virgen también sufrió

deslizamientos debido a las lluvias. El servicio estuvo en el sector e hizo una serie de recomendaciones al municipio.

mantener la segregación en el sector y evitar el tránsito peatonal, dado que se mantiene el riesgo de nuevos deslizamientos, en particular, si se registran nuevas lluvias. Además, pidió “no intervenir el macizo rocoso, ni la ladera, ni remover el depósito de la remoción en masa” debido a la inestabilidad existente en el lugar e hizo hincapié “en la necesidad de implementar medidas de mitigación, correctamente analizadas y justificadas por profesionales competentes en el tema”.

mendaciones en torno a la remoción en masa ocurrida en el talud adyacente al camino. Tras la visita técnica, el Sernageomin solicitó

BENITO BARANDA, EX CONVENCIONAL DE VISITA EN LA REGIÓN:

# “Sorprende la avidez de las personas por leer la propuesta constitucional”

Ángel Rogel Álvarez  
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

El ex convencional Benito Baranda no estuvo en la última parte del proceso constituyente, el de armonización, y una vez que estuvo listo el entonces borrador de la Constitución inició el trabajo para difundir el texto.

Esta semana estuvo en diferentes comunas de Ñuble y Biobío, junto a quien fuera vicepresidente de la Convención, Gaspar Domínguez. Y, en su extenso periplo, aseguró, ha podido corroborar que las personas están más interesadas en entender la propuesta y reconocen que mucha la información que circula es falsa.

“Lo que más sorprende es la avidez de las personas por leer y conocer los artículos de la (propuesta de nueva) Constitución. Nos interrogan acerca de ello, nos piden mucha información y hemos tenido largas conversaciones sobre aspectos de la propuesta que no entendían”, manifestó el psicólogo.

Al ser consultado, Baranda puso en el acento en un hecho del cual poco se habla, la ciudadanía está mucho más interesada en el texto, en el Plebiscito de Salida, que quienes teniendo más tribuna a través de los medios están más preocupados de lo que podría ocurrir, eventualmente, después de la votación del 4 de septiembre: los partidos.

“Yo no soy parte de los par-

**El psicólogo dijo que la ciudadanía está más preocupada del Plebiscito de Salida que los mismos partidos políticos y, en ese objetivo, buscan entender el texto.**



**BENITO BARANDA** recorrió algunas comunas de la Región junto a Gaspar Domínguez.

### Hay solo dos opciones

El ex convencional enfatizó en que el 4 de septiembre se define la continuidad de la Constitución del '80 o el apoyo a una nueva propuesta constitucional.

tidos políticos ni del poder constituido. Solamente postulé la Convención y ya cumplimos con nuestra tarea en los 12 meses. La única posibilidad real que tenemos, el día 4 de septiembre, es poner una u otra respuesta, o nos quedamos con la Constitución del '80 ó tenemos la Constitución del 2022, el resto son comentarios o propuestas de las cuales no tenemos certezas”, sostuvo.

Baranda agregó que “las personas que están muy preocupadas de lo que tienen que votar el 4 de septiem-

bre (...), están interesadas en leer la propuesta constitucional o, al menos, el capítulo que les interesa”.

De hecho, comentó que durante los días que ha estado en gira han repartido la guía de la Constitución, que fue elaborada y encargada con los recursos de la Convención, pero quienes se acercan han sido insistentes en contar con una copia de la propuesta de carta fundamental.

Quien fuera director social del Hogar de Cristo es partidario de la opción Apruebo y

en ese sentido destaca las particularidades de la propuesta que la colocan por sobre la Constitución heredada de la dictadura. “La propuesta es lejos mejor que la Constitución del '80. Volvemos al estado social democrático, que teníamos desde la Constitución del '25. Segundo, el estado regional. Tercero, vamos a cuidar nuestro medio ambiente. Cuarto, logramos ordenar los sistemas de justicia, la parte administrativa y los nombramientos, por último, profundizamos la democracia”, enfatizó.

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

**Alta Dirección Pública**

Servicio Civil

---

Nuevo concurso público para:

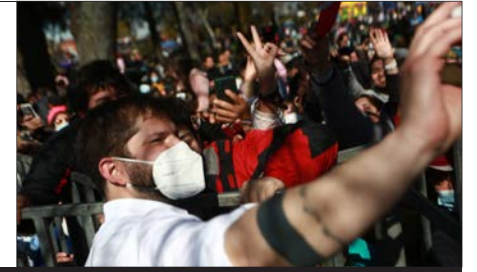
Director/a  
Regional Bío Bío  
Servicio Médico Legal - SML

Postulación hasta el 5 de septiembre 2022

Infórmate y postula  
[www.serviciocivil.cl](http://www.serviciocivil.cl)



## Ciudad



FOTOS: MAURICIO ULLOA / DIARIO LA DISCUSIÓN DE CHILLÁN



Diario La Discusión  
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

PRESIDENTE GABRIEL BORIC, DE VISITA EN LA REGIÓN DE ÑUBLE:

# “Tal como ocurrió en la época de O’Higgins, nuestro país vuelve a ser un Chile Constituyente”

En la ceremonia de celebración de los 244 años del natalicio de Bernardo O’Higgins Riquelme, el mandatario valoró aspectos del prócer en la línea humana y valórica.

El presidente Gabriel Boric encabezó este sábado los actos conmemorativos del 244 natalicio de Bernardo O’Higgins que se desarrollaron en la explanada del Parque Monumental de Chillán Viejo, acompañado por la ministra de Defensa, Maya Fernández, autoridades regionales y locales.

Tras la entrega de las ofrendas florales al Padre de la Patria, el mandatario reflexionó sobre la importancia de las hazañas de O’Higgins.

“Su convicción de libertad hace que hoy día lo llamemos con toda justicia el Libertador de la Patria, O’Higgins, como él decía, sin tener vocaciones ni aptitudes se convirtió en soldado por necesidad. Y sin embargo se destacó entre una generación de jóvenes criollos que llevaron la antorcha de la libertad a todos los rincones de América y se convirtió en uno de los grandes de nuestra patria extendida que es América”, dijo el Jefe de Estado.

“Permítanme expresarles el orgullo profundo que sentí hace un par de semanas en Bogotá, Colombia, cuando el Presidente Petro

mencionó a O’Higgins entre los referentes de la libertad latinoamericana”, agregó.

El presidente Boric hizo énfasis en “rescatar algunos valores que si-

guen teniendo sentido en el Chile del presente. O’Higgins tenía una profunda vocación al servicio de su tierra y su gente, un compromiso público y político que se vio en sus

roles como alcalde de Chillán y Los Ángeles y más tarde como diputado del primer Congreso nacional en la revolución independentista”.

Llamó a trabajar en unidad por el bienestar del pueblo chileno. “O nos salvamos juntos o nos hundimos por separado. Es unidos que tenemos que actuar”.

Gabriel Boric indicó que no pretendía contar a la comunidad de Chillán Viejo quién fue Bernardo O’Higgins, sin embargo, precisó que tenía que rescatar algunos valores que están latentes en el Chile de hoy. “Tal como en la época de O’Higgins, vuelve a ser un Chile Constituyente. O’Higgins tenía una profunda vocación al servicio de su tierra y de su gente. Tenía un compromiso público y político que se vio en sus roles como alcalde de Chillán y de Los Ángeles y más tarde como diputado en representación de dicha ciudad en el primer Congreso Nacional. La motivación de Bernardo O’Higgins era dedicar su quehacer a su patria, algo que había visto ya en su padre”, dijo haciendo gala de su gusto por la lectura y la historia.

## Destacan civismo en desfile

Tras el desfile, las autoridades regionales destacaron el ambiente cívico y alegre en que se desarrolló la ceremonia que estuvo encabezada por el presidente Gabriel Boric y al que asistieron los vecinos de la comuna.

“Esta vuelve a ser una fiesta ciudadana, se ha cumplido el objetivo por el cual se trabajó para poder tener esta fiesta que estamos hoy celebrando, el natalicio de Bernardo O’Higgins creo que es el motivo central que permite irradiar a todo el resto de la comunidad y creo que este desfile que además ha sido muy bien organizado, cumplió todos los protocolos y lo principal es la alegría que se está viviendo”, destacó el gobernador de Ñuble, Óscar Crisóstomo.

El alcalde de la comuna de Chillán Viejo, Jorge del Pozo, relevó también la alegría que se vivió durante las actividades. “Esta es la alegría que queremos para nuestro pueblo, esperamos que sea del agrado y gusto lo que ha ocurrido hoy día, donde estamos celebrando 244 años de este hombre tan importante para este país y para América del Sur. Es uno de los grandes libertadores y hoy día estamos rindiéndole un merecido homenaje”.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl



# Ciudad

RENDER: MUNICIPALIDAD DE CHIGUAYANTE



EL SOTERRAMIENTO de este cruce ferroviario descongestionará uno de los pasos con mayor densidad vehicular de la Región.

Álvaro Morales Figueroa  
contacto@diarioconcepcion.cl

AUMENTO DE \$2.700 A \$5.900 MILLONES

## Core Biobío aprueba alza de recursos para obras de cruce ferroviario en Chiguayante

Por unanimidad el Consejo Regional aprobó la rectificación presupuestaria que aumenta, de \$2.700 a \$5.900 millones, el aporte del GORE para la construcción del cruce ferroviario desnivelado "Santa Sofía" en calle Pinares de Chiguayante.

El hecho fue bien recibido por el alcalde de dicha comuna, Antonio Rivas, quien expresó que "estamos muy contentos que el Gobierno Regional haya sumado a sus gastos las nuevas alzas de recursos para poder construir, ya que éstos, sumados a otros, permitirán el inicio de las obras de este proyecto, cuya inversión total bordea los \$10 mil 500 millones de pesos, y que su ejecución comprende la construcción de un nuevo paso ferroviario en calle Pinares y luego el soterramiento del cruce Santa Sofía, que con un alto nivel de tráfico, es un de los cruces con mayor densidad vehicular de la región".

Sumando a lo anterior, la autoridad comunal agregó además que "el soterramiento en Santa Sofía le dará un nuevo rostro a Chiguayante en horario de mayor flujo vehicular, ya que la desnivelación del paso de los automóviles que circularán por debajo de la vía evitará su detención ante el paso del tren".

Recordemos que este proyecto, que procura disminuir la congestión vehicular, partió a fines del 2014 y que había perdido su financiamiento, fue reactivado por la municipalidad

de Chiguayante en mayo recién pasado, ya que como explicó el edil en dicha oportunidad "es una necesidad contar con esta infraestructura vial, que beneficiará a más de 90 mil vecinos de la comuna, acortando los tiempos de desplazamiento en el Gran Concepción".

**El financiamiento complementa el proyecto de Programación suscrito entre la Empresa de Ferrocarriles del Estado y el Gore que suma 14 iniciativas.**

En tanto, para el jefe de la División de Infraestructura y Transporte del Gobierno Regional del Biobío, Oscar Ferrel, "esta es una obra de gran importancia porque hoy la línea férrea divide a Chiguayante y el soterramiento permitirá conectar la comuna".

Ferrel explicó además que "este proyecto tiene un financiamiento del Gobierno Regional, de la Subdere, de Ferrocarriles y del Ministerio de Vivienda y que dada la inflación, sumada a temas administrativos no contaba con los recursos necesarios para empezar las obras y hoy, gracias al aumento de presupuesto de las distintas partes que financian la iniciativa, podemos decir que el proyecto ya tiene luz verde y que está en condiciones de partir". En ese sentido, agregó "es una gran noticia para Chiguayante y para los habitantes del Gran Concepción que pasan por ahí yendo hacia Hualqui y otras zonas".

### Convenio EFE y Gore

También es importante recalcar, agregó el encargado de Infraestructura y Transporte del Gore "que esta obra complementa el proyecto de programación suscrito entre Ferrocarriles y el Gobierno Regional que incorpora 14 iniciativas a desarrollar en la Región del Biobío, de aquí al 2026".

Cabe mencionar que este proyecto de programación contempla recursos por un total de \$63 mil millones de pesos, en un cofinanciamiento de un 62% de EFE y 38% del GORE

10 mil 500 millones de pesos

contempla la inversión para la construcción del cruce Santa Sofía.

63 mil millones de pesos

es el monto total del convenio de programación entre el Gore y la Empresa de Ferrocarriles del Estado.

y donde destacan la construcción y mejoras de cruces, obras de accesibilidad y la prefactibilidad para nuevas estaciones del servicio Biotrén.

Dos de ellos están en la comuna de San Pedro de la Paz, aprobados en febrero de este año y que significaron recursos por un total de \$43 mil millones para dos pasos ferroviarios (\$25 mil millones para el cruce Diagonal Biobío y sobre \$17 mil millones para el cruce de Lomas Coloradas). Además, está prevista la construcción de otro cruce ferroviario desnivelado en el sector San Francisco de la comuna de Coronel por un monto que asciende a \$8 mil seiscientos millones de pesos.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Ciudad

JOSÉ LUIS ARUMI, ACADÉMICO UDEC E INVESTIGADOR DEL CENTRO DE RECURSOS HÍDRICOS PARA LA AGRICULTURA

# Experto afirma que déficit se mantiene, pese a que este año ha sido lluvioso

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



**“Lo prudente es considerar que esta lluvia es un alivio y no una solución”,** dijo investigador tras último sistema frontal y afirmó que faltan medidas a largo plazo para sostener riego agrícola permanentemente.

Noticias UdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

Las lluvias de esta temporada han dejado noticias mixtas. Por una parte, la Región de Biobío tiene un superávit de 4% y el mes de julio fue el más lluvioso en Santiago desde el 2006. Por otra parte, la Región de Ñuble tiene un déficit de 18% y en Curicó este alcanza el 30%.

Ante estos datos, el investigador del Centro de Recursos Hídricos para la Agricultura y la Minería y académico de la Facultad de Ingeniería Agrícola, Dr. José Luis Arumí Ribera, llamó la atención sobre los problemas de fondo detrás de la escasez hídrica que afecta a los agricultores y la población general. Su diagnóstico es que las precepciones de mayores precipitaciones pueden ser engañosas y que no bastan para salir de la sequía. “Lo prudente es considerar que esta lluvia es un alivio y no una solución”. Respecto a esta

temporada de riego agrícola, “se podría asegurar, tomando en cuenta la nieve caída, pero todo depende de que no aumente la temperatura a fines de agosto o principios de septiembre, porque eso adelanta el deshielo”.

Al no contar con reservorios de agua, ese deshielo temprano podría aumentar la escasez para los meses de primavera y verano.

“El problema central es que no tenemos embalses. En este minuto, si se adelanta el deshielo puede quedar almacenado en el lago Laja o en Ralco, pero el caso del río Ñuble no se puede manejar, entonces no se aprovecha”.

Este tema, el de los embalses, constituye para el experto un desafío de largo plazo que es preciso afrontar con decisión política. “Falta la voluntad política del Estado para temas como embalses o agua potable rural. Se trata de políticas de largo plazo que no dependen del gobierno de turno,

porque cambia el gobierno y cambian las prioridades, se hacen nuevos diagnósticos y así para adelante”.

Para el especialista, la posibilidad de una nueva constitución por sí sola no cambia el panorama. “No creo que cambie mucho la situación, porque falta la decisión de Estado, independiente de la constitución; si las personas que están en el Estado no toman la decisión política de hacer las cosas, da lo mismo la constitución que haya. Hace poco estuve en Ecuador, que tiene una constitución muy avanzada en el concierto latinoamericano, y no existe disponibilidad de agua, eso ha provocado una gran frustración de mis colegas”.

A pesar de ser un factor relevante, la lluvia no es la única variable a la hora de evaluar la situación de la agricultura y su consecuencia en la producción de alimentos para la población. Aru-

mí señala que soluciones como bandas de precios o proponer ciertos cultivos en vez de otros no son viables. Por lo mismo, su diagnóstico es que es urgente sentarse a dialogar con todos los actores. “Es fácil teorizar sobre lo que debe hacer un productor, pero no le podemos pedir, por ejemplo, que produzca lentejas ganando 50 mil pesos por hectárea. El agricultor tiene que buscar alternativas que le den una mejor calidad de vida. El agricultor está solo y debe tomar una decisión en condiciones riesgosas; está el clima y por ejemplo, en la Araucanía se ha sabido que dejaron de plantar trigo por el conflicto en la zona, entonces es un tema complejo. Esto requiere sentarse a conversar y definir políticas. Nuevamente caemos en el tema de las decisiones de Estado”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



# Educación Pública Colegios emblemáticos de Biobío

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

ESTABLECIMIENTO se transformó en una escuela de tradición y gran prestigio para la comuna de Penco.



## El futuro está en nuestra Historia

La escuela Isla de Pascua es una de la más antigua de la comuna, se formó con la fusión de la Escuela 31 de hombres, creada en diciembre del año 1927, y de la escuela 32 de mujeres, creada en febrero del año 1928. Se le asignó el nombre "Escuela Isla de Pascua" en homenaje al centenario de la toma de posesión de la Isla de Pascua, como parte de nuestro país.

Hoy en día, el establecimiento liderado por el director Ricardo Sandoval Ramírez se ha transformado en una escuela de tradición y gran prestigio para Penco, formando nuevas generaciones de estudiantes y priorizando la enseñanza y el aprendizaje en forma integral, desarrollando actitudes, valores, conocimientos y habilidades del siglo XXI. Todo bajo el lema "El futuro está en nuestra Historia". Más detalles en [www.diarioconcepcion.cl](http://www.diarioconcepcion.cl)

Producción: Silvanio Mariani / Carolina Echagüe M.



**DESDE LOS MÁS** pequeños, formando nuevas generaciones de estudiantes, priorizando la enseñanza y el aprendizaje en forma integral.



UN GRAN EQUIPO directivo, técnico-pedagógico, de profesores/as y asistentes de la educación que garantiza la "fortaleza educativa".



PROYECTO FINANCIADO POR EL FONDO DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN 2022:



UNO DE LOS OBJETIVOS del colegio es formar estudiantes que puedan seguir aprendiendo durante toda su vida para así responder a los desafíos de la sociedad.



## Educación Pública Colegios emblemáticos de Biobío

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M



EL LICEO que nació en Chillán en 1095 y llegó a ocupar dependencias de la Universidad Técnica del Estado opera en su actual ubicación desde 1978, en las cercanías de la Universidad del Bío-Bío.

# Más de un siglo formando profesionales para el desarrollo de la Región



**CLASES TEÓRICAS**, talleres y moderna tecnología son parte del proceso de enseñanza-aprendizaje del liceo con más de 100 años de historia en la formación técnico-profesional para Biobío.

Generaciones de profesionales se han desarrollado desde la fundación de la Escuela Industrial en Chillán el año 1905, su traslado a Concepción en 1928 hasta la actualidad del Liceo Industrial de Concepción. Patrimonio de la capital penquista, el Liceo llegó a funcionar con tres jornadas diarias de clases para atender a las tres mil matrículas. Hoy el establecimiento combina las asignaturas teóricas con mucha tecnología en talleres como mecánica industrial, mecánica automotriz y de construcciones metálicas. Desde 1987 el Liceo está bajo la dependencia de la Corporación de Estudio, Capacitación y Empleo de la Cámara de la Producción y del Comercio de Concepción, organismo que designa a un administrador y a un director académico como autoridades máximas del establecimiento. Más detalles en [www.diarioconcepcion.cl](http://www.diarioconcepcion.cl)

*Producción: Silvanio Mariani / Isidoro Valenzuela*



PROYECTO FINANCIADO POR EL FONDO DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN 2022:





## Ciencia & Sociedad

“En muchos ambientes prístinos o salvajes hay familias de virus que atacan e infectan a animales”.

“Conectividad que dan los vuelos internacionales es preponderante a la hora de la aparición de epidemias”.

“Debemos estar preparados para virus más peligrosos que el Sars-CoV-2”.

*Doctor Mario Quezada, microbiólogo y académico UdeC*

Natalia Quiero Sanz  
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

¿SE AVECINA OTRA GRAN EPIDEMIA GLOBAL?

# De biología a globalización: realidad actual como impulso a originar nuevas pandemias

El 23 de julio, la Organización Mundial de la Salud (OMS) declaró la viruela del mono como emergencia mundial de salud pública, mismo estado de la Covid-19, dado el alza de contagios a nivel internacional, con miles de casos en más de 90 países y muchos en los que la enfermedad no se había registrado históricamente, si bien el primer caso humano se confirmó en 1970 en República Democrática del Congo.

Como Chile, que bordeando los 200 casos quedó en el puesto 20 de los países con más contagios (de los que notifican), según el informe *Global Health* que elaboraron investigadores de varias instituciones. Un dato que alarma ante la posibilidad de que aumenten las infecciones y con el mismo cariz se asumen noticias sobre otras patologías como el raro virus de Marburgo en Ghana, la “gripe del tomate” en India o los rebrotes de Covid-19 en diversos lugares.

Y se entiende tras pensar que había luz al final del túnel que fueron los dos años de crisis sanitaria por la patología que causa el Sars-CoV-2, que surgió en una lejana China y se propagó por el planeta para obligar a aislarse y cumplir restricciones que, aunque más flexibles, siguen presentes. ¿Se avecina otra gran pandemia?, surge como inquietud y sobre el riesgo que se enfrenta habla el doctor Mario Quezada-Aguiluz, microbiólogo y académico del área de infectología del Departamento de Medicina Interna de la Facultad de Medicina y coordinador del eje de Educación del Centro Regional de Telemedicina y Telesalud del Biobío de la Universidad de Concepción (UdeC), proyecto financiado por un FIC del Gobierno Regional que ejecuta en asociación con la Universidad Católica de la Santísima Concepción.

El primer aspecto de la realidad que precisa es que “estamos muy propensos a que ocurran estos brotes”, con potencial de generar epidemias y pandemias. Y hay múltiples razones.

### La razón biológica

Desde lo biológico, explica que en la naturaleza y ambientes hay gran diversidad de microorganismos como virus y bacterias, algunos nos son inocuos y otros patogénicos. Y hay muchos desconocidos. A estos organismos, poder mutar les da ventaja adaptativa para resistir, infectar a más personas y persistir, y destaca que “virus ARN (Sars-CoV-2), tienen tasa de mutación superior a bacterias

La llegada de la viruela del mono y ver noticias sobre brotes de otras emergentes o raras patologías generan temor de volver a vivir otra Covid-19. Y hay riesgos reales para la sociedad contemporánea, pero también capacidades para afrontarlos.

y virus ADN (viruela del mono)”. Alta tasa de mutación implica generar nuevas variantes que podrían ser más contagiosas, letales o resistentes. Ello produce gran posibilidad de originar brotes, epidemias y pandemias.

### La acción humana

Pero, el mayor riesgo de que ocurra un brote que afecte la salud humana está

en la actividad humana, que en sus avances interfiere con miles de años de evolución que ha generado que en los ecosistemas haya diversos seres vivos que interactúan, desde microorganismos a grandes depredadores. Eso nos vuelve más susceptibles a nuevas infecciones y brotes, que suelen ser zoonosis, salto de ani-

mal al humano, como las mencionadas, y según las evidencias el 75% de los patógenos infecciosos emergentes son de origen zoonótico.

El doctor Quezada advierte el riesgo de llegar cada vez más lejos en la naturaleza, por actividades que van desde turismo a in-

tervenir para construir viviendas por el crecimiento poblacional. “En muchos ambientes prístinos o salvajes, como la selva, hay familias de virus que atacan e infectan a animales silvestres, como los coronavirus que son más 45 especies. Cuando el humano empieza a invadir estos ecosistemas y tener contacto con los animales es más probable que un virus experimente una mutación que le permita infectar al humano, que dentro del organismo humano se generen adaptaciones del virus y pueda transmitirse entre personas”, detalla.

Sumado al vínculo, el riesgo de nuevas infecciones y brotes se exacerba con la destrucción de hábitats, sobreexplotación de recursos, caza o tala ilegal y consecuente pérdida de biodiversidad que vive el planeta, todo culpa de la acción humana, al haber en la naturaleza menos animales para que los microorganismos infecten. Y está el cambio climático, que puede generar condiciones propicias para la proliferación de patógenos.

Todo un caldo de cultivo para el origen y propagación de patógenos humanos. Pero, falta el mayor impulso: la globalización. Vivir en un mundo hiperconectado genera viajes internacionales cada vez más accesibles, masivos y recurrentes e implica que a diario en un aeropuerto internacional circulen miles de personas viajando de una latitud a otra, yendo o viniendo de un sitio exótico y pudiendo portar un patógeno. “La conectividad que han dado los vuelos internacionales es un factor preponderante a la hora de la aparición de epidemias y pandemias”, enfatiza el microbiólogo.





## Ciencia & Sociedad

Muchos factores están incrementando el riesgo real de que se aparezcan nuevos patógenos humanos, enfermedades, brotes, epidemias y pandemias. Y, de hecho, hay organismos como la ONU o la OMS y reportes internacionales demuestran que las epidemias locales e internacionales han aumentado con el paso de los años e impacto humano y proyectan que estas sigan incrementándose cada vez más. Ese es un fenómeno del que hay que estar conscientes y preparados e, idealmente, tratando de limitar al máximo las perturbaciones y peligros. Ante este contexto, a fines del año 2021 y por el Día Internacional de la Preparación ante las Pandemias, el secretario general de la ONU, Antonio Guterres, manifestó que "Covid-19 no será la última pandemia a la que deba enfrentarse la humanidad. Las enfermedades infecciosas siguen siendo un peligro que acecha a todos los países" y también advirtió que "todo brote, dondequiera que surja, puede convertirse en una pandemia".

En este sentido, el académico de la UdeC Mario Quezada hace hincapié en que "debemos estar preparados para virus mucho más peligrosos que el Sars-CoV-2. Hay virus respiratorios que podrían ser más virulentos y mortales que el coronavirus", aclarando que la realidad es que "los últimos virus (epidémicos) son bastante contenibles y por general no provocan los brotes y efectos del coronavirus: el brote más grande del de Marburgo fue en Ghana hace mucho tiempo y no fueron más de 300 personas". Dato que cuantifica el potencial de alcance e impacto epidemiológico.

### La mayor susceptibilidad

Y ante el riesgo de que surjan nuevos brotes y epidemias, sea una enfermedad emergente en todo el mundo o en un sitio en particular, el investigador aclara que el impacto tiene que ver con la vulnerabilidad o resiliencia del organismo para resistir una infección. Algo en lo que puede haber factores biológicos, genéticos, de raza y estado de salud general, respecto a lo que afirma que existen poblaciones más preparadas y otras más susceptibles al efecto de un patógeno y la enfermedad que provoque.

Esto tiene que ver con la misma dinámica evolutiva en la naturaleza, interacciones y adaptación de las especies. Si se trata de algún patógeno al que la población ya se ha enfrentado, que ha enfermado o recibido una vacuna, existirá una mejor respuesta inmunológica, mientras que el sistema inmune es mucho más lábil si es un agente desconocido, explica el doctor Quezada. De ahí que una población como la chilena también será mu-



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

# Vulnerabilidades y fortalezas para afrontar nuevos brotes

**75%**  
de patógenos  
infecciosos emergentes son  
zoonóticos, como la viruela  
del mono y el más probable  
origen de la Covid-19.

cho más vulnerable a los impactos de un patógeno que ha sido propio de otras latitudes.

Y, lo cierto es que las grandes últimas amenazas de agentes infecciosos han surgido desde África o Asia, "donde este tipo de patógenos son endémicos", reconoce. Por ello, aclara, habitantes de países de esas naciones tendrían mejores condiciones adaptativas para responderles. "Cuando aparecen en países donde no son conocidos es distinto por la presión de selección, porque no hemos sido expuestos, no estamos adaptados y nuestro siste-

ma inmune trabaja de forma distinta", afirma. Es decir, a nivel inmunológico no ha habido contacto con el agente, no se han desarrollado mecanismos para combatirlo y eso vuelve más susceptible a generar la enfermedad, que se exprese de manera más violenta y se propague.

Por eso, ante el riesgo o concreta propagación internacional a muy lejanas latitudes como Chile de infecciones como la viruela del mono siempre habrá preocupación.

Y lo más preocupante para el especialista de cara a este tipo de situaciones es que el perfil epidemiológico de la población de alta prevalencia de enfermedades metabólicas o crónicas no transmisibles como diabetes, hipertensión, y sobrepeso y obesidad (con 12%, 27% y 74%, respectivamente, según la última Encuesta Nacional de Salud), que afectan el funcionamiento y salud integral del organismo y generan mayor labilidad inmune. "Estas enfermedades nos dejan muy mal parados para enfrentar patógenos, sobre todo si

son emergentes", advierte.

### Capacidades para afrontar

Un escenario que se ve poco auspicioso, pero para el microbiólogo lo más relevante está en las ventajas o fortalezas que la sociedad contemporánea y Chile tienen para afrontar la llegada de un nuevo patógeno, una epidemia o pandemia.

Primero, pese a que hay falencias y brechas, destaca un sistema sanitario con infraestructura y capacidades técnicas y humanas de alta calidad en relación con países Oede y en mejor pie que otros países como los africanos. En el mismo sentido, están las capacidades científicas, tecnológicas y conocimientos actuales, que permite generar rápido soluciones, como la vacuna contra la Covid-19 que se diseñó en tiempo récord, y en Chile hay capital humano avanzado para investigar y buscar soluciones. Además, evidentemente, resalta la experiencia y aprendizajes que la crítica y repentina pandemia de Covid-19 brindó al país y toda su sociedad.

Desde el presente y para las proyecciones futuras que podrían alarmar, Quezada enfatiza "el llamado es preocuparse y ocuparse, no a asustarse". Esto quiere decir que no hay que desesperanzarse, desesperarse o paralizarse ante un oscuro e inexorable destino, sino conocer y valorar las herramientas disponibles, mantenerse informados por canales oficiales y confiables para evitar *fake news*, ser responsables en seguir protocolos y recomendaciones que especialistas y la autoridad sanitaria brinde junto con no olvidar el autocuidado y medidas básicas que pueden contribuir a la protección personal, contener contagios y salvar vidas como es lavado de manos frecuente, desinfección de artículos o espacios y la vacunación, además de mantener estilos de vida saludables en cuanto a hábitos alimentarios y de actividad física que fortalecen al sistema inmune y la salud integral y que previenen o controlan los factores de riesgo.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



US\$250 mil

es el monto que busca Umov para la fabricación de nuevos aparatos, y así ser entregados en centros médicos.

DESARROLLA TECNOLOGÍA PARA PACIENTES QUE HAN SUFRIDO ACCIDENTES CEREBROVASCULARES

# Start UP penquista busca certificación en Estados Unidos y proyecta financiamiento de US\$250 mil

Aníbal Torres Durán  
contacto@diarioconcepcion.cl

La StarT UP penquista Umov se encuentra en la fase de búsqueda de financiamiento, en Estados Unidos, para la fabricación de su dispositivo médico que va en directa ayuda de pacientes que han sufrido accidentes cerebrovasculares.

Alba es el nombre de esta tecnología desarrollada por esta empresa local, capaz de entregar una rehabilitación mediante juegos con estímulos visuales y auditivos a las personas que han sufrido percances cerebrovasculares. En rigor, lo que hace esta creación es entregar a quienes quedan con debilidad motora la posibilidad de recuperar la simetría del cuerpo, a través de la estimulación de sus conexiones neuronales.

Desde el lado técnico, el dispositivo está compuesto por un hardware y software, donde el paciente puede realizar múltiples tipos de movimientos que lo ayudarán a recuperar la simetría corporal, además de poder realizar toda su rehabilitación de manera autónoma, gracias a un sistema de agarre y guante ergonómico que permite la sujeción al dispositivo.

“La idea era poder crear este dispositivo que les pudiera ayudar a complementar la rehabilitación, con la intención de que sea simple de utilizar para que el paciente lo pueda utilizar de forma autónoma. Que no sea necesaria la asistencia de un tercero”, explicó Pamela Salazar, Ceo de la empresa desarrolladora del dispositivo, Umov.

## Financiamiento

Como ya fue consignado actualmente, parte de la empresa detrás de Alba se encuentra en Estados Unidos explorando vías de inversión para la construcción, a mayor escala, de los dispositivos.

“Hemos proyectado que se necesita un capital de 250.000 dólares para esta primera etapa, en que vamos a prospectar en Chile, e iniciaremos todos los procesos de certi-

## EJEMPLAR

Este es uno de los dispositivos generados desde la Start UP.

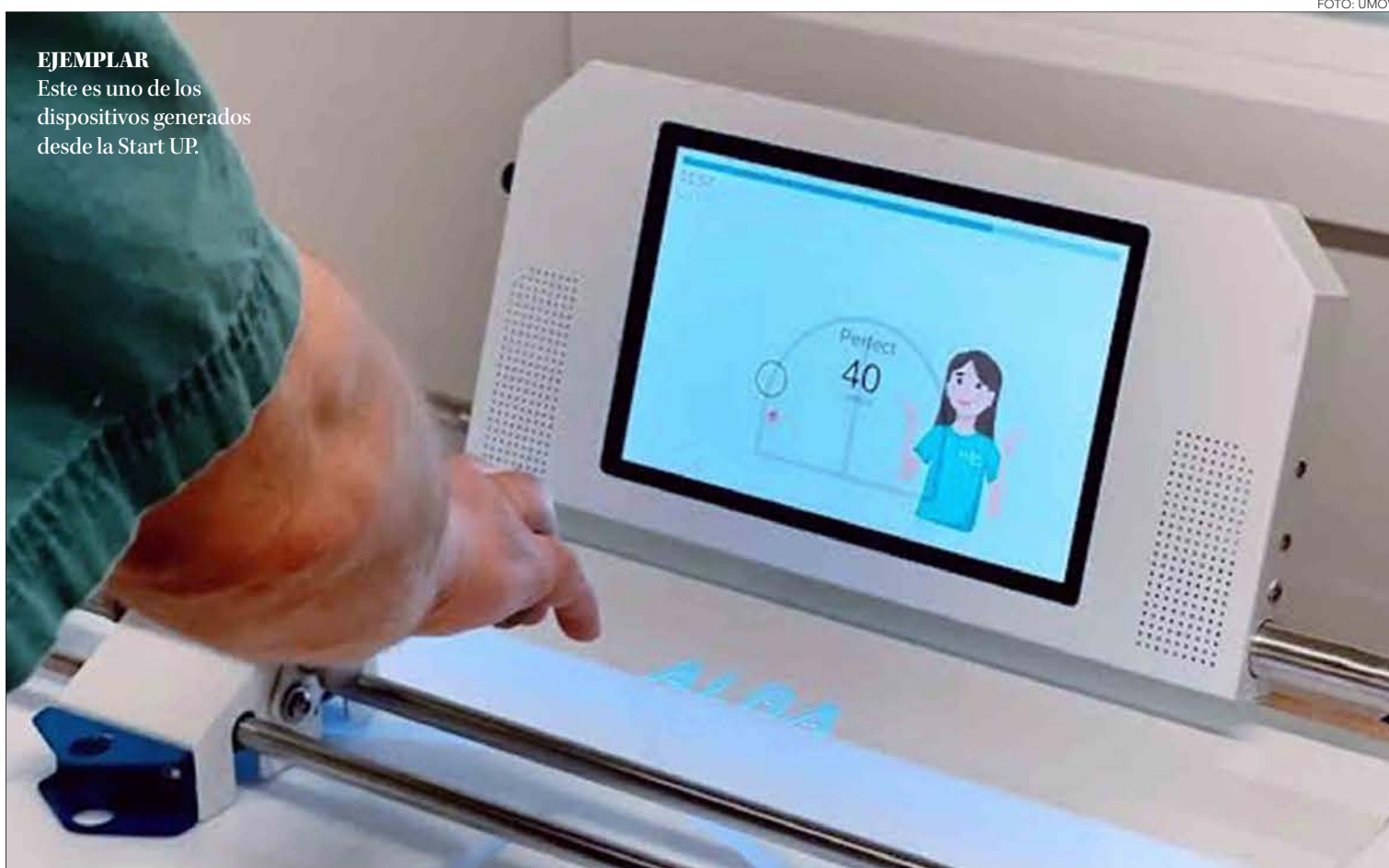


FOTO: UMOV

**Empresa ha recibido el respaldo de IncubaUdeC.** Además, pretenden aumentar la producción de los aparatos especializados de uso médico para rehabilitación.

ficación en Estados Unidos”, detalló Pamela Salazar.

“Actualmente contamos con tres dispositivos de la versión anterior y el dispositivo nuevo, que acaba de salir de fabricación. Ahora esperamos terminar los estudios en una clínica para empezar a prospectar. La intención es poder fabricar alrededor de 10 dispositivos e ir a dejarlos a varios centros de salud, tanto públicos como privados”, detalló la Ceo.

## Tecnología

La tecnología base del aparato permite medir, registrar y evaluar las sesiones realizadas.

La información obtenida, genera

estadísticas las cuales entregan indicadores tempranos que ayudan a evaluar y analizar todo el proceso de rehabilitación de las personas, y así, ir obteniendo un análisis objetivo de su evolución para saber en qué etapa va la recuperación e identificar los estímulos que necesita o no recibir, para ser mejorado completamente y progresar su debilidad motora y evitar quedar en un estado de discapacidad.

## Vinculación

Un punto importante dentro de la realización de Alba es la vinculación con los pacientes, donde buscan fabricar un aplicación que esté

al alcance del bolsillo de quienes lo requieran.

“Queremos darle accesibilidad a las personas que han sufrido un ACV o algún traumatismo. Estamos haciendo innovación centrada en el paciente. No tiene sentido hacer una herramienta tecnológica que valga millones, no sirve de nada y no es nuestro foco. La idea es que en el futuro puedan contar con Alba en su casa y desde ahí poder realizar su rehabilitación”, explicó Thomas Contreras, director de Innovación y Tecnología en Umov.

## IncubaUdeC

Cabe destacar que la empresa

Umov ingresó en el año 2020 a la Incubadora de la Universidad de Concepción, a través de la adjudicación del Subsidio Semilla de Asignación Flexible con el Proyecto Alba.

“Este emprendimiento apunta netamente a la calidad de vida de las personas que padecen de algún tipo de problema derivado de ACV. Este dispositivo médico ayuda a la rehabilitación”, manifestó Paula Ruiz, ejecutiva de Aceleración de IncubaUdeC, y ejecutiva asignada para el desarrollo de Alba.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



Nelson Ojeda Sazo  
nelson.ojeda@diarioconcepcion.cl

A las 5 de la madrugada, como cada sábado, el sector de Collao en Concepción rompe la inercia de la noche. Los movimientos son constantes y a eso se suman voces de instrucciones, saludos entre colegas, ruidos de motores y risas. Un claro anuncio de la llegada de los comerciantes, trabajadoras y trabajadores de la Feria Libre "El despertar Campesino". Es el inicio de otra jornada de labores, tal como hace más de 40 años.

Sus protagonistas afirman que la tradición y actividad sigue firme, pese a los embates de la pandemia, viendo, también, un repunte importante en sus ventas durante estas próximas semanas. Esto, a propósito que luego de tres años se llevarán a cabo las celebraciones de Fiestas Patrias en todas partes del territorio.

#### Inicio de jornada

A las 7 de la mañana es el turno de los primeros clientes. Suelen ser adultos mayores los primeros en ir a buscar los productos provenientes de todos los rincones de la Región del Biobío, y que una vez a la semana se aglomeran en la capital regional.

Sara Muñoz, presidenta del sindicato de "El despertar Campesino", cuenta que su madre, Gumercinda Riffo, junto a un grupo de otras 12 mujeres fueron las pioneras de esta feria.

"En pandemia no paramos de trabajar", relata Sara en una conversación a ratos interrumpida cuando se acerca gente a su local consultando precios de verduras y otros productos de cosecha propia.

Su puesto es uno de los más de 100 que componen este mercado que se emplaza en el estacionamiento del Gimnasio Municipal penquista.

Una ubicación relativamente nueva, tras el traslado desde Avenida Collao, junto al frontis del Estadio Ester Roa. Acción que se debió justamente a los trabajos de remodelación realizados en este recinto deportivo en vista de la Copa América 2015.

"Si bien en la pandemia pudimos seguir trabajando se notó el impacto. En promedio nos íbamos con \$20 mil de ganancia", agrega la dirigente y comerciante, oriunda de Chaimavida.

Sara cree que a partir de la próxima semana existirá un alza en las ventas. Esto por el feriado largo en medio de las Fiestas Patrias.

Humberto Molina concuerda en este punto. Desde hace 10 años que cada sábado viaja desde Santa Juana para participar de esta Feria Campesina. "Viene el 18 de septiembre y con eso lo que más se vende es el mote", comenta.

Eso también lo sabe Dagoberto

PUESTOS AL LADO DEL ESTADIO SE INSTALAN TODOS LOS SÁBADOS DESDE HACE MÁS DE 40 AÑOS

# Feria Campesina de Collao: tradición que brota de la tierra y llega a las mesas penquistas

Comerciantes de todos los puntos del Biobío, e incluso de otras zonas del país, relatan el impacto de la pandemia, pero estiman que, con el retorno de las actividades y compras de Fiestas Patrias, habrá un periodo de alza en las ventas de los productos típicos del campo chileno.

FOTOS: RAPHAEL SIERRA P.



## 5.00 hrs

de cada sábado, los comerciantes comienzan a instalar sus puestos de venta.

## 9.00 hrs

se nota un alto flujo de personas que llegan como cada sábado a comprar a este tradicional mercado.





Carrasco. Semillas de zapallo, avellanas, y una serie de frutos secos dan vida a su puesto. Entre todo eso también aparece el mote. “En Concepción hay una cultura del fruto seco. Acá la gente lo consume mucho y por eso es que desde hace 12 años que vengo de miércoles a sábado a trabajar a Concepción, desde Los Andes”.

“Con la festividad del 18 de septiembre deberíamos tener buenas ventas. En mi caso, aparte del mote, debería aumentar la demanda de huesillo. Si en una semana normal se vende una caja de estos, en los días de celebración se puede llegar a 50”, narró Carrasco.

#### Organización

En este mercado sabatino la organización es clave. Todo comienza a entenderse cuando se observa la distribución de los puestos de trabajo en un espacio que si bien es amplio (junto a la carretera a Cabrero, frente al terminal de buses de Collao), no es un desafío menor ordenar más de 100 locales, en un tridente.

Otra muestra de su orden son los constantes fondos y ayudas estatales que suele adjudicarse “El renacer Campesino”.

Por ejemplo, en 2016, a través de un Fondo de Desarrollo de Ferias Libres del Comité de Desarrollo Productivo Regional, ejecutado por Sercotec, los trabajadores y trabajadoras recibieron toldos con filtro UV y otros implementos que se complementaron con la inversión estatal del año anterior por más de \$23 millones.

Un sentido y alma de comercio, dicen sus integrantes, que es necesario para el buen desarrollo de sus negocios y una buena atención al público que llega a comprar frutas, verduras, e incluso artesanías y aves

de varios sectores del Biobío como Santa Juana, Yumbel, Florida, Laja, Arauco, Curanilahue, etc.

El sector cordillerano también dice presente cada semana. Jorge Paredes viaja desde hace cinco años desde Antuco. Vende desde quesos naturales hasta yugos de madera nativa.

A Jorge también le afectó el periodo más crítico de la crisis sanitaria y dice que ahora “lo difícil es el estado de inflación. Ya no se vende como antes”.

Una pareja de extranjeros pasa por el lugar y se saludan. Son sus caseros de hace tiempo. Al igual que todos quienes le dan vida a esta tradición del comercio penquista.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Apicultores de Biobío participarán en congreso de Turquía

Un grupo de apicultores de la Región del Biobío será parte de la delegación chilena que participará de la Organización Internacional de Asociaciones de Apicultura (Apimondia), que reúne a las y los científicos, apicultores y empresarios de todo el mundo, para abordar temas de interés transversal de la apicultura internacional, un evento que este año se desarrollará en Estambul, Turquía.

El evento global se desarrollará los días 24, 25, 26, 27 y 28 de agosto en el Centro de Congresos de Estambul en donde además contarán con un pabellón promocional de nuestro país.

La directora general (s) de ProChile, Paulina Valderrama considera esta participación como el resultado del trabajo colaborati-

#### Estambul

será la ciudad sede de este evento durante los días 24, 25, 26, 27 y 28 de agosto.

vo del sector apícola, que con el apoyo de ProChile, se logró que la miel chilena sea disfrutada en mercados tan lejanos como Arabia Saudita y Emiratos Árabes.

“Esta vez en Apimondia Turquía estaremos apoyando con un pabellón país, con una misión de empresarios (...) La miel y la apicultura son grandes embajadoras de nuestro país y esperamos que la delegación tenga el mayor de los éxitos en esta nueva experiencia”, dijo.

## Costos del Transporte: índice registró un alza mensual de 2,1%

El Índice de Costos del Transporte (ICT) presentó un alza mensual de 2,1%, acumulando 13,4% en lo que va del año, de acuerdo a lo informado por el Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

Lo anterior se explicó, principalmente, por el aumento del grupo combustibles (5,1%), que incidió 1,727 puntos porcentuales sobre la variación mensual del ICT general.

Además, Recursos humanos consignó un incremento de 0,7% en comparación con junio, incidiendo 0,248 puntos porcentuales, en tanto que otros servicios re-



lativos al equipo de transporte creció 1,1% respecto al mes anterior, contribuyendo con 0,105 puntos porcentuales.

Por su parte, repuestos y accesorios para el funcionamiento y mantenimiento del vehículo anotó un alza de 1,1% en relación con junio.



## Cultura & Espectáculos

Los organizadores principales de la 7ª edición es el Teatro Biobío a través de su corporación cultural.

Fueron 9 las agrupaciones de músicos y músicas de la Región que participaron de la elección de 6 bandas.

Las organizaciones convocadas esperan que en futuras ediciones de REC sigan siendo consideradas.

Mauricio Maldonado Quilodrán  
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Hace tan sólo una semana se cerró el proceso virtual, llamado Programemos Juntos, en que se invitaba al público a nominar a algún artista o banda para ser parte del *line up* del festival REC Rock en Concepción 2022, la cual se realizará el próximo 5 y 6 de noviembre en el Parque Bicentenario.

Si bien no era la primera vez que se realizaba un proceso así, ya que en la edición del 2018 se llamó a la gente a votar vía Facebook, hay muchas expectativas en torno al mega evento, ya que hace casi dos años que no se realiza. “La propuesta de coprogramación que implementamos este año para el festival nos tiene muy contentos, ya que tuvimos una respuesta muy positiva por parte de la gente”, acotó Francisca Però, directora ejecutiva del Teatro Biobío (TBB), espacio cultural que este año a través de su corporación cultural se harán cargo de la organización de REC.

Es así que el festival para esta séptima versión contará con un total de 12 bandas regionales, de las cuales 2 saldrán de dicha convocatoria ciudadana, 4 por parte del equipo curatorial de REC y 6 corresponden al trabajo realizado entre nueve organizaciones musicales de la Región. “Fue una experiencia muy bonita y enriquecedora, un encuentro con quienes mejor conocen del sector de la música y los artistas locales, todos reunidos en torno al REC, con un modelo de coprogramación que permite unir distintos saberes. Desde la experiencia del público, de quienes trabajan como músicos y músicas en las agrupaciones, y de quienes trabajamos desde la gestión y que tenemos otros saberes”, afirmó Però.

Completando que “juntar esas tres experiencias ha sido muy interesante y permitirá un modelo programático distinto que también es un experimento, en el que respondieron más de 8 mil personas -Programemos Juntos- el formulario online sin ningún problema, se adaptaron muy bien al formato y ahora viene el trabajo de recopilar esa información, ordenarla y tomar las decisiones de programación correspondiente. Lanzaremos el *line up* completo, probablemente la primera quincena de septiembre”.

### Proceso cerrado

Más allá de este proceso participativo abierto a la gente, tal como se señala dentro de la combinación de opiniones, destaca la labor rea-



SÉPTIMA VERSIÓN SERÁ EL PRÓXIMO 5 Y 6 DE NOVIEMBRE EN EL PARQUE BICENTENARIO

# Convocatoria a REC 2022 recibió más de 8 mil propuestas

ESTA SERÁ LA PRIMERA VEZ que la programación del festival contará con 12 bandas y artistas de la región del Biobío.

**Esto a través de la campaña Programemos Juntos, la cual terminó hace una semana, mientras que las agrupaciones de músicos y músicas de la Región ya decidieron a sus representantes, destacando la paridad de género y nombres de fuera del Gran Concepción. El cartel completo del festival será revelado la primera quincena de septiembre.**

lizada por primera vez en el recorrido del REC de diversas entidades u organismos de músicos y músicas de la Región, quienes ya realizaron la elección de las bandas y artistas que los representarán, que sin dar nombres, se apeló a la descentralización y paridad de género.

“Antes de que nos juntáramos había muchos temores, de que alguna de las organizaciones trataran de imponer sus bandas o artistas, que no fuera paritario o que fuera muy centralista, y en realidad fuimos bastante calmados, nos escuchamos entre todos al momento de elegir, se trató de ser lo más transparente posible dentro del limitado

tiempo que tuvimos, podrían haber sido algunas cosas un poco mejor, pero al final todo resultó bien. Se dio paridad de género de manera espontánea en los y las seleccionadas, y también de las 6 bandas elegidas, 2 son de Concepción y las otras 4 son de fuera de la capital regional, o sea, de otras comunas. Fue un proceso muy democrático y el resultado es óptimo”, afirmó Felipe Glaría, presidente de Sitamco, una de las agrupaciones musicales participantes en el proceso de configuración de la parrilla de REC 2022.

A lo que el también músico recalcó que “lo negativo de la instancia, es que se mencionó que el proceso

fuera abierto a más organizaciones musicales si era necesario, pero desgraciadamente el plazo para poder entregar resultados era de sólo una semana, lo cual lo hacía imposible, y tampoco tenían claro el cómo sumar a aquellas otras organizaciones, que de seguro hay más. Igual se puede entender que en general el REC está contra el tiempo, pero igual era absurdo resolver aquello en tan poco tiempo”.

En esta misma línea van las palabras de Sofía Rosenkranz, representante de MIC, quien destacó que los hayan considerado en esta oportunidad, pero hubiese sido ideal el contar con más tiempo

para poder decidir. “Fue toda una sorpresa que nos hayan convocado, un gesto importante para que exista una mayor representación de artistas locales en REC, dando la opción de mostrar la verdadera cara de la música penquista desde sus propios protagonistas. Fue un desafío el aunar opiniones y criterios entre todas las agrupaciones, claramente el tiempo no fue el ideal, pero logramos llegar a acuerdos que nos dejaron contentos a todos. Logramos paridad y se dio la oportunidad a bandas que no son del Gran Concepción, nos dejó motivados a seguir trabajando en conjunto en un futuro, es necesario el seguir agrupándonos”, señaló.

Palabras a las que añadió que “claramente hace falta incluir a más sectores y agrupaciones de la Región, y así también contar con mayor tiempo para mejorar los mecanismos de votación. Es un muy buen primer paso y esperamos que nos sigan considerando en futuras instancias”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: ARCHIVO DIARIO CONCEPCIÓN



# Deportes



AURICIELOS SUFRIERON DURO TROPIEZO

# UdeC cayó goleada y se despidió de la Copa Chile

Estadio: Municipal de San Bernardo  
Público: 870 espectadores controlados  
Árbitro: Héctor Jona



MAGALLANES



UDEC

4

1

GOLES

11' Salazar  
21' Zapata  
36' Zapata

44' Ramírez

FORMACIONES

Tapia  
Núñez  
Alucema  
Espinoza  
Crovetto  
Aránguiz  
Vicuña  
Villanueva  
Alfaro  
Zapata  
Salazar

Sanhueza  
Contreras  
Navarrete  
San Martín  
Saavedra  
Canales  
Abarzúa  
González  
Ramírez  
Contreras  
Bogmis

DT  
Núñez

DT  
Ramírez

CAMBIOS

58' Cortés por Vicuña  
58' Vásquez por Núñez  
58' Díaz por Alfaro  
58' Filla por Zapata  
58' Flores por Salazar

45' Molina por Saavedra  
58' Guerreño por Bogmis  
58' Medel por Canales  
58' Tapia por González  
85' Caverio por Ramírez

TARJETAS AMARILLAS

Vásquez

Bogmis, M. Contreras

Carlos Campos A.  
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Una o dos velocidades por sobre el resto está Magallanes. Más allá de unos aislados tropiezos en el torneo de Primera B, en los albicelestes no se despeinaron para eliminar a Universidad de Concepción de la Copa Chile.

El Campanil encaró el duelo en desventaja 0-2 después de la ida, por lo cual era titánica la idea de pensar en clasificar. De todas formas, Magallanes echó por tierra cualquier ilusión de manera muy prematura.

Salazar al 11' anotó el 1-0 con un tiro rasante al segundo palo, Zapata puso el segundo gol al 21' ganándole un cabezazo en el área a Navarrete, mientras que al 36' el colombiano infló la red nuevamente sacando provecho a su rapidez. ¿Factor común en los tres goles con que el cuadro albiceleste liquidó la serie? Se gestaron todos desde la banda izquierda del ataque local. Un marcador que hizo justicia a la superioridad de Magallanes, aunque el Campanil había tenido chances con tiros de Canales y Abarzúa donde el portero Tapia reaccionó de manera brillante. Un pequeño premio tuvo UdeC al 44' con el descuento que anotó Ramírez tras una buena jugada colectiva entre Abarzúa y Simón Contreras.

En el complemento, casi un partido nuevo con los nueve cambios que entre Magallanes y UdeC tenían cuando iban 58'. Los locales ya se sentían clasificados y los visitantes entendían que era una epopeya revertir el marcador. Así, el segundo tiempo estuvo prácticamente de más. Ambos elencos buscaron aumentar, pero hubo más patadas a Felipe Flores que claras chances de gol. Sobre el cierre, solamente para la estadística y su registro personal, Rodrigo Díaz marcó el 4-1 definitivo con un potente remate en el área. Pitazo final, el Campanil

**El Campanil no pudo en la capital y perdió por un global de 1-6 ante un Magallanes muy sólido. Ahora el equipo dirigido por Miguel Ramírez se concentrará en mantener la categoría e ilusionarse con la liguilla.**

LA FIGURA

La transmisión televisiva se quedó con el muy buen trabajo de Manuel Vicuña, pero quien puso en serios problemas a Universidad de Concepción fue Yorman Zapata. No sólo por los dos goles, el extremo colombiano de 21 años se alza como destacado del encuentro, sino que por todo el riesgo que generó en la primera etapa en base a su velocidad por la banda izquierda del ataque de Magallanes. Con la serie liquidada, el delantero fue reemplazado por el lateral Marcelo Filla al 59', en uno de los cinco cambios que realizó el entrenador Nicolás Núñez.



AL DEBE

Magallanes hizo lo que quiso en el primer tiempo, marcando tres goles e incluso pudiendo anotar más. En esa línea, el trabajo del bloque defensivo compuesto por la línea de cuatro más el portero José Sanhueza, quedó en deuda. Claro está que al frente estaba el equipo más poderoso de Primera B y que tiene encaminado el ascenso, pero Yorman Zapata aprovechó todas las licencias que el sector derecho de la zaga, donde Michael Contreras jugó como lateral. El colombiano, además, hizo ver mal a Navarrete en el 2-0 ganándole el salto. Mucho para mejorar en los suplentes del bloque posterior.

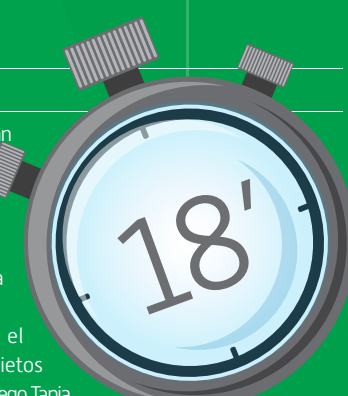
MUY CERCA

El partido y la serie estaban en control absoluto de Magallanes, pero Universidad de Concepción intentó acercarse a la portería albiceleste y no pudo. Las únicas veces que el Campanil puso en aprietos

al portero Diego Tapia fue al 18' y 27',

con tremendos remates de Alfred Canales y Juan Pablo Abarzúa. Pero si los tiros de media distancia fueron buenos, las intervenciones del guardameta local, estuvieron aún más a la altura.

Tras ello, Magallanes no tardó en ponerle la lápida al compromiso y a la serie. El gol de Ramírez previo al descanso no alcanzó ni siquiera a ilusionar a los auricielos.



quedó en el camino en Copa Chile y ahora concentrará todos sus esfuerzos en mantener la categoría en Primera B e ilusionarse con clasificar a la liguilla de ascenso.

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



# Deportes

AURINEGROS TIENEN 2 TRIUNFOS EN 22 PARTIDOS

# Al combate en Iquique: ganar para dejar de hundirse

Carlos Campos A.  
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Hace rato se le agotó el margen, ahora debe luchar por no hundirse más e intentar alcanzar a los de más arriba. Fernández Vial visita esta tarde a Deportes Iquique, un rival muy irregular pero que en casa se hace fuerte.

Los aurinegros parecen haber tocado fondo. Son últimos, con sólo 2 triunfos en 22 partidos, con el peor ataque del campeonato (17 goles a favor) y una zaga que venía siendo el punto alto del equipo, pero que en los últimos dos partidos no mostró solidez y recibió 5 goles.

¿Cómo salir de este momento tan

**Fernández Vial debe sumar de a tres en el norte o verá el descenso cada vez desde más cerca.**

delicado? Es la pregunta que todos se hacen en la interna, pero mucho tiempo para análisis y lamentos no hay. Son 10 los partidos que quedan de torneo y Fernández Vial, como sea, debe sumar la mayor cantidad de puntos posibles para no perder la categoría.

El dato estadístico en torno a las siete derrotas que tiene Fernández

Vial es, por lo menos, curioso. El "Almirante" ha perdido los mismos duelos que Copiapó y dos menos que Rangers, ambos en puestos de liguilla

Hoy el rival será Iquique, que en casa tiene un 67 % de rendimiento.


### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

Iquique		F. Vial	
Posición	Puntos	Posición	Puntos
11°	25	17°	19
Rendimiento		Rendimiento	
PG	PE	PP	DIF
6	7	9	-5
38%		29%	



Estadio: Tierra de Campeones | Hora: 15:00 | Árbitro: Omar Oporto




DT: José Cantillana

**El historial:**

Se han enfrentado en 29 ocasiones, con 15 victorias para Deportes Iquique, 14 empates y 10 triunfos para Fernández Vial. En el choque de la primera rueda igualaron sin goles en el Ester Roa.

**Ojo con:**

La última vez que jugaron en el Tierra de Campeones, la victoria fue para Fernández Vial por 3-1, con goles de Carrasco, Gotti y Valenzuela. Aquel duelo fue el 29 de agosto de 2021.



DT: Patricio Lira



# Para olvidarse del descenso y aferrarse a una mínima ilusión

La victoria sobre San Antonio Unido le dio muchísimo aire a un Deportes Concepción que había tenido un espantoso arranque en la segunda rueda, con 3 caídas, un empate, 8 goles en contra, sólo 3 a favor y un muy mal juego. De hecho, contra el SAU no tuvo una exhibición brillante, pero los lilas lograron tres puntos que al fin y al cabo hicieron respirar a miles de hinchas, cuerpo técnico y plantel.

Peró hoy, a las 15 horas, será mayor el desafío. El puntero de la categoría pisará el Ester Roa: San Marcos de Arica. Los nortinos han sido líderes durante casi toda la temporada y han tenido varios perseguidores, uno de ellos fue Deportes Concepción en el inicio de la campaña. Hoy se distancian por 10 puntos y el sueño de subir se ve casi imposible, aunque en una categoría donde siempre hay líos a fin de temporada y en un año donde San Marcos de Arica está envuelto en un largo litigio administrativo donde incluso acudieron al TAS, terminar en el

segundo lugar podría dejar muy expectante al club que termine en esa posición.

Pero las vallas se saltan de a una y Deportes Concepción hoy necesita puntos que lo alejen de la zona de descenso, espantando así los fantasmas de campañas anteriores.

Con un duelo pendiente ante General Velásquez, los lilas están a sólo cuatro puntos de Limache, que hoy estaría descendiendo a Tercera División. Es una división pareja y extraña, donde cualquier resultado se puede dar.

### Irregulares

San Marcos de Arica va líder, pero no es un equipo fuerte como visita. De las 27 unidades que han disputado como forasteros, los nortinos han sumado 11, con tres victorias, dos empates y cuatro derrotas: un 40% de rendimiento.

Hoy, ante la ausencia de Maxi Riveros, Christian Jelves jugará como titular. "La mentalidad está puesta en dejar los tres puntos en casa", aseguró el central.



