

## Despiden a selección masculina de Balonmano UdeC que disputará mundial universitario en España

DEPORTES PÁG. 19



Pensión de alimentos: casi \$34 mil millones para pago se han asegurado en la Región

Del total, ya se ha hecho efectivo la cancelación de más de \$26 mil millones a beneficiarios. Todo esto a poco más de un año de implementada la ley que establece el Pago Efectivo de Pensión de Alimentos.

CIUDAD PÁGS. 8-9

# Diario Concepción

Jueves 20 de junio de 2024, Región del Biobío, N°5845, año XVII

CONEXIÓN VIAL ES CLAVE EN LA REGIÓN DEL BIOBÍO

# Ruta de la Madera: posible falla geológica suma nueva preocupación en la zona

MOP plantea necesidad de discutir qué se hará con la vía o si hay que pensar en otras opciones.

No pasaron inadvertidas las palabras del director provincial de Vialidad, Mario López, que sostuvo que entre el kilómetro 22 y 23

de la Ruta de la Madera, en el tramo que está en San Pedro de La Paz. Es que hay evidencia de una falla geológica, que hay que

estudiar y que podría explicar la inestabilidad del talud del cerro, que mantiene la amenaza constante de nuevos desprendimien-

tos. "Entre el kilómetro 22 y el kilómetro 23, quizás es lo más delicado de la ruta, hemos detectado una falla geológica y eso es

importante recalcarlo, en el sentido de que están los taludes inestables", señaló el representante local del MOP. **POLÍTICA PÁGS. 6-7**

FOTO: EXPLORA BIOBIO.



## Juego educativo recorrerá la región para promover la sustentabilidad

Más de 50 establecimientos del Biobío recibirán tablero gigante que aborda desafíos ambientales locales, reciclaje y economía circular.

CIENCIA&SOCIEDAD PÁG. 11

FOTO: MOP BIOBIO.



Cierre de Ruta de la Madera afecta agricultura, turismo y abastecimiento de Santa Juana

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 13-14

**EDITORIAL: DAÑOS Y ANUNCIOS EN UNA ZONA AFECTADA Y DE REZAGO**



## #FUE TENDENCIA

Durante esta jornada se desarrolló una audiencia en la Corte de Apelaciones de Valparaíso, donde se logró un acuerdo entre el senador del Partido Socialista (PS), Fidel Espinoza, y el exministro de Desarrollo Social Giorgio Jackson. Ambos estaban enfrentados en tribunales, luego de que Jackson demandara a Espinoza por presuntamente difamarlo y realizar en su contra injurias y calumnias al tratarlo de "líder de la banda", a propósito del robo de 23 computadores desde el Ministerio de Desarrollo Social.

Finalmente Jackson y Espinoza llegaron a un avenimiento para que el exministro desistiera de la demanda contra el senador del PS y no se llegara así a un juicio civil. Hecho que generó una gran cantidad de comentarios en redes sociales.

**Giorgio Jackson**  
@GiorgioJackson

Gracias a la profesional labor del Ministro Mario Gómez de la Corte de Apelaciones de Valparaíso, hemos llegado a un acuerdo con @fidelsenador valoro que haya reconocido el error, lamentado el daño producido a mi honra y eliminado publicación. Gracias a tod@s por apoyo.

**Tatiana Urrutia**  
@tatiurru

Cuidar el diálogo, cuidar las formas, cuidar el trato. Discúlpase cuando se debe disculpar, ojalá sin necesitar a la justicia. De eso se puede tratar la política; de confluir en nuestras diferencias para construir un país mejor. Eso no se hace con mentiras. Bien @giorgiojackson

**Danny G.**

## @MonsalvezAraned

Imagino que el PS dirá o hará algo en este caso.

**Fidel Espinoza Sandoval**  
@fidelsenador

Hoy asistí a la última audiencia de la querrela impuesta por ex ministro Jackson y quiero expresar mi conformidad con el acuerdo alcanzado. Consigné que no hay excusa pública sino una necesaria y pertinente aclaración al hecho que originó esta querrela.

**Leslie Ayala**  
@lesliona

Triunfo de Jackson contra Espinoza en tribunales: senador PS borrará publicación injuriosa en "X" y exministro se desiste de demanda.

**Nicolas Copano**  
@copano

Fidel Espinoza derrotado en tribunales ante Giorgio Jackson: Senador PS se retracta y tuvo que eliminar tuit.

**Luis Toro**

## @luis\_toro\_t

Parece que Jackson ganó por KO a Fidel Espinoza.

## ENFOQUE

## Astronomía e industria local

**ESTEBAN DONOSO**

Ingeniero del proyecto EHT-TITANs  
Departamento de Astronomía UdeC

La gira presidencial por Europa incluyó el liderazgo en ciencia y destacó la astronomía chilena. Este evento, junto con la inclusión de imágenes de radiotelescopios en el nuevo pasaporte chileno, resalta el impacto de la astronomía en el país. Sin embargo, esta consolidación no se ha traducido en el desarrollo de tecnología astronómica local. El auge de la astronomía en Chile ha sido eviden-

te, especialmente con la cuota del 10% del tiempo de observación para instituciones nacionales en observatorios internacionales. Pero este crecimiento se ha basado principalmente en tecnología importada.

En 2012 CONICYT propuso una hoja de ruta tecnológica para desarrollar el rubro, donde subrayó la necesidad de un apoyo económico sostenido y significativo. No obstante, a pesar de

esto, el financiamiento ha sido insuficiente, limitando el desarrollo de tecnología propia.

Chile suma una decena de laboratorios universitarios que desarrollan tecnología astronómica, incluyendo el Centro para la Instrumentación Astronómica (CePIA) de la UdeC, financiado por el Gobierno Regional del Bío Bío. Estos, pese a su potencial, enfrentan desafíos en términos de financiamiento y retención de talentos. Sin un apoyo adecuado, es difícil competir a nivel internacional. La infraestructura actual ni siquiera alcanza para efectuar el mantenimiento de los equipos en los observatorios.

Desarrollar esta industria no solo permitiría lograr lo anterior sin recurrir al extranjero, beneficiando tanto a las instituciones locales como a los consorcios internacionales, sino que también fomentaría la innovación basada en nuestras propias prioridades y necesidades. La

investigación científica actúa como un multiplicador económico, estimulando la industria local y creando nuevos mercados laborales, en medio de un creciente panorama global de negacionismo del conocimiento científico.

En un país con un ascendente número de profesionales en astronomía y áreas afines, es vital ofrecer oportunidades laborales dentro del territorio nacional. La industria de instrumentación astronómica podría absorber a estos talentos y evitar la fuga de cerebros.

No basta con tener acceso y manejar tecnología avanzada; debemos aspirar a ser los desarrolladores de estas tecnologías si deseamos impulsar la innovación y el crecimiento económico del país. Chile tiene el territorio, la capacidad y el talento para convertirse en un líder en la creación de tecnología astronómica. Es tiempo de invertir y apostar por este futuro prometedor.

Junio es el mes del orgullo y el 20 de este mismo mes es el día mundial de las personas refugiadas. ¿Te imaginas lo que implica tener que huir obligadamente de tu país y pertenecer a la comunidad LGBTIQ+?

De acuerdo a la Agencia de la ONU para los refugiados (ACNUR) el número de personas forzadas a huir por la guerra, conflictos violentos o persecución, ascendió a 120 millones en este año. El escenario en el que viven las personas desplazadas forzosamente es arduo y delicado, pero si además la persona que busca refugio es de una identidad, expresión de género y/o característica sexual diversa, la discriminación, persecución, violencia y criminalización aumenta, generando que se enfrenten a mayores situaciones de riesgo y vulnerabilidad, además de los obstáculos para acceder a la regularización o protección internacional.

En este sentido, Amnistía Internacional ha señalado que hay 64 países en todo el mundo cuyas leyes tipifican la homosexualidad

como delito, siendo África la región con el mayor número de estados que criminaliza estas relaciones. Por otra parte, países como Brunéi, Irán, Mauritania, Arabia Saudí, Yemen o Uganda y en los estados del norte de Nigeria puede condenarse a la pena de muerte a una persona por mantener relaciones sexuales con otra de su mismo sexo. En este escenario hay personas que huyen por el solo hecho de ser LGBTIQ+ o

también por ausencia de medidas y políticas de los Estados al no protegerlas de la violencia ejercida por otros ciudadanos. Al respecto, el derecho internacional es claro y sostiene que las personas que tienen un temor fundado a la persecución debido a la identidad de género u orientación sexual, deben ser protegidas como refugiadas.

Lamentablemente, la gran mayoría de las personas refugiadas LGBTIQ+ se exponen a sufrir las mismas amenazas y violencia de género en el país de asilo que en su país de origen, en donde incluso se les niegan sus derechos. Es funda-

## Orgullo y refugio

**MARÍA BELÉN BRAVO**

Amnistía Internacional Chile

mental que los países de asilo garanticen la protección jurídica, la seguridad y el acceso a derechos y servicios esenciales para las personas de esta comunidad, además de respetar los principios de no discriminación e inclusión que contribuyen a la protección de los derechos humanos.

De acuerdo a las distintas publicaciones de organizaciones de derechos humanos como ACNUR y Amnistía Internacional, sostienen que la desprotección que viven estas personas va en aumento y los Estados tienen una deuda pendiente para regular su efectiva protección. Las Naciones Unidas han

establecido que el 20 de junio es el día para honrar a las personas refugiadas y desplazadas de todo el mundo. Es un día que nos invita a la reflexión individual y colectiva, y hoy tenemos la oportunidad de ayudar y contribuir a que la situación de las personas refugiadas LGBTIQ+ no sea invisibilizada, asegurando la existencia de espacios seguros para todas las personas, partiendo desde el hogar y las personas que nos rodean. Es importante detenerse y escuchar las historias detrás de cada persona, no callarse ante las situaciones de discriminación y alzar la voz siempre que sea necesario.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

**A**rauco y Curanilahue son las comunas símbolo de la reciente catástrofe, así como en las inundaciones de 2023 lo fueron Alto Biobío, Yumbel, entre otras.

Es que el fenómeno meteorológico esta vez se centró en la zona sur del Biobío, muy cercano a la costa, y los resultados están a la vista: miles de casas destruidas y familias afectadas.

De ahí el despliegue de Gobierno. La primera llegada fue la de las autoridades más cercanas y del propio territorio: Delegación y Seremis, pero a las pocas horas La Moneda ya marcaba presencia en las zonas críticas con el subsecretario Manuel Monsalve, quien en ese momento ejercía la subrogancia del Ministerio del Interior.

En las últimas horas, y tras concluir la gira en Europa, fue el propio Presidente, Gabriel Boric, el que también arribó al sur del Biobío.

Desde ahí el Jefe de Estado detalló entrega de bonos y confirmó Plan Maestro de aguas lluvias para comunas de Arauco. Boric confirmó que ya se han entregado 1.774 bonos de recuperación en la Región, lo que ha significado un aporte estatal de \$1.900 millones, distribuidos entre distintas familias, según el tramo asignado por la Ficha Básica de Emergencia (Fibe).

El Presidente Boric agregó que, en cuanto a los próximos depósitos de los bonos a las familias que faltan,

# Daños y anuncios en una zona afectada y de rezago



**Se trata de un territorio que, además, es el territorio de rezago de la Región. Una zona con problemas permanentes desde seguridad a economía.**

**De esta manera, el cumplimiento de las tareas comprometidas del Ejecutivo toman mucha más relevancia.**

“el lunes ya habíamos completado en más de 3.500 hogares y el próximo pago del bono de recuperación se va a realizar a primera hora este sábado 22 de junio, que es la segunda nómina”.

“Le he encargado a la ministra de Obras Públicas, en particular, que el Plan Maestro de Aguas Lluvias esté listo a la brevedad y no va a pasar de agosto antes de que esté con nuestra firma en esto”, sostuvo el Mandatario.

De todo esto se puede concluir que así como la reacción ante la tragedia fue rápida, de la misma manera lo debe ser la implementación de todas las medidas de mitigación y reparación que fueron anunciadas.

Pues se trata de un territorio que, además, es el territorio de rezago de la Región. Una zona con problemas permanentes desde seguridad a economía.

De esta manera, el cumplimiento de las tareas comprometidas del Ejecutivo toman mucha más relevancia.

CARTAS

La TV nacional contra el sur de Chile

Señora Directora:

La frase ‘Santiago no es Chile’ ha sido casi una bandera de lucha histórica para muchos, se ha convertido en un común del boca a boca que se escucha durante los terribles temporales anuales que enfrentamos como país.

Durante la semana pasada, mientras las calles se inundaban, hogares eran literalmente destruidos por el agua y las clases y trabajos de muchos se vieron interrumpidas por el inclemente clima; por otro lado, la televisión, matinales y noticieros para ser más preciso, no perdieron el tiempo en destacar la cancelación preventiva de clases en Santiago, medida más que correcta y entendible, pero que ya tenía clara en la cuarta repetición del mismo tema, lo mismo con el aviso de que el frente de mal tiempo se acercaba a Santiago, el desborde del Mapocho y aquellos autos a los cuales les entró agua en la bencina.

Yo, como estudiante de periodismo, muchas veces puedo justificar este nivel de atención basado en cosas como la magnitud de personas que hay en Santiago, con comunas

como Maipú teniendo una cantidad de habitantes superior a la de regiones enteras, sin embargo, como habitante de Penco tengo otras nociones y prioridades; cuando me enteré del tornado mi primera intención fue saber sobre mis tías, las cuales viven en el sector afectado; luego de asegurarme de que nada le ocurrió a mis seres queridos, al prender la TV, me encontré con horas de cháchara sobre un socavón. Me quedó algo muy claro, efectivamente, la tele tiene claro que Santiago no es Chile, sin embargo, en ocasiones parece que el sur tampoco lo es.

Erick Gribbell Martínez

Conmemoración

Señora Directora:

Hoy día mas que nunca, hay motivos para celebrar. Por nosotros, por nuestra historia, nuestras raíces, nuestra cultura y nuestro futuro. ¡Feliz We Tripantu!

Antonio Renato González Valdivia

¿Vale la pena impactar si puede salvar vidas?

Señora Directora:

La reciente campaña del Minsal sobre donación de órganos ha generado controversia, especialmente entre algunos políticos que la han tildado de grotesca y de mal gusto debido al uso de gusanos. Sin embargo, más allá de las opiniones políticas, creo que es importante analizar el uso efectivo de los recursos públicos. ¿Es justificable que un spot de 10 segundos haya costado más de 8 millones de pesos? Con ese presupuesto, es razonable esperar una campaña más impactante y efectiva.

Personalmente, no considero que la intención detrás del spot sea totalmente inapropiada. En un país donde el 49% de los donantes potenciales no pueden donar debido a la falta de consentimiento familiar, es crucial generar conciencia de manera contundente. A veces, es necesario utilizar publicidad impactante o incluso chocante para despertar la conciencia pública sobre temas tan importantes como la donación de órganos. En lugar de enfocarnos únicamente en la polémica, deberíamos reflexionar sobre cómo diseñar campañas que, siendo respetuosas, sean capaces de superar las barreras culturales y salvar vidas de manera efectiva.

Francisca Hernández Carrasco



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.

# Política

“Una de las cosas que nos perjudica más es la cantidad de ríos que nos bordean, son más de 10, más los canales.”

*Elizabeth Maricán, alcaldesa de Arauco.*

Aníbal Torres Durán  
anibal.torres@diarioconcepcion.cl

## SITUACIÓN DE EMERGENCIA

# “Aquí deberían haber subsidios de arriendo para trasladar a la gente”: alcaldesa de Arauco por inundaciones

“Estamos todavía iniciando la temporada de invierno, esto puede ser mucho más complejo”, eso fue lo que dijo la alcaldesa de Arauco, Elizabeth Maricán, al describir la situación de la comuna tras la emergencia por el sistema frontal, que generó múltiples inundaciones en la zona, y la actual alerta roja declarada para el Biobío por nuevas precipitaciones.

“Tenemos las evacuaciones de aguas lluvias saturadas por los rebalses, por las remociones en masa y por los deslizamientos de tierra. La verdad es que es bastante complejo. Además de eso ahora se suman las bajas temperaturas que nos podría traer una situación, una externalidad de esta afectación del frente al mal tiempo que serían las enfermedades respiratorias y es por eso que estamos muy expectantes de recibir a la autoridad de Salud”, graficó la jefa comunal.

De acuerdo al pronóstico del tiempo, un nuevo sistema frontal llegará a Chile a contar de este jueves con precipitaciones y viento en la zona. En esa línea, el Servicio Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres (Senapred) actualizó la Alerta Roja para la Región del Biobío. Los montos de agua caída podrían alcanzar los 50 milímetros en el valle, precordillera y cordillera de la costa, mientras que los 70 en cordillera.

Bajo ese contexto, la alcaldesa contó que se han iniciado distintas acciones de prevención para contener los efectos del evento climatológico pronosticado y detalló que “estamos trabajando con personal de la Armada, estamos limpiando evacuaciones de aguas lluvias, estamos llenando, por más sencillo que sea, sacos de arena. Estamos trabajando incluso, y agradezco, al Colegio de Profesores de Arauco que se organizó y vino a descargar sacos para ser llenados con arena. La verdad es que ya todo el mundo está sensibilizado respecto a la tremenda afectación y porque el cansancio, después de tres semanas resistiendo la emergencia, es grande”.

En Arauco, de acuerdo con información de la municipalidad, se han contabilizado más de 5 mil personas afectadas y mil



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

La jefa comunal, Elizabeth Maricán, aseguró que se han contabilizado más de 5 mil personas afectadas en la comuna.

### Otro punto destacado fue que:

“Tenemos las evacuaciones de aguas lluvias saturadas por los rebalses, por las remociones en masa y por los deslizamientos de tierra”.

blecimientos con daños estructurales graves, incluso uno de ellos podría declararse inhabitable y por lo tanto significaría trasladar a los niños, más de 60 niños de un establecimiento rural a otro sector, lo que significa el tránsito, la lejanía de la familia, entonces aquí hay que pensar en todo y eso es lo que nos pasó”.

En las regiones que resultaron golpeadas por el sistema frontal de la semana pasada se está entregando, actualmente, un bono de recuperación que está dispuesto según los datos catastrados por la Ficha Básica de Emergencia (Fibe). De la misma forma, en los próximos días, también se implementará un Bolsillo Electrónico que está destinado para la reparación de emergencia.

Considerando los aportes estatales mencionados, la alcaldesa también propuso que se pueden habilitar otro mecanismos de ayuda a las personas que perdieron sus viviendas y las que perdieron sus empleos o que tuvieron daños en su actividad productiva. “Aquí deberían haber, por ejemplo, subsidios de arriendo para trasladar a la gente, además hay otra afectación en la zona costera, los vecinos ya llevamos dos o tres semanas sin trabajo, yo sugiero que se pudiese tener la alternativa del IFE laboral”, cerró la jefa comunal.

agricultores, junto con ganaderos, afectados. Las cifras la han transformado en una de las zonas más afectadas por las inundaciones, junto con Curanilahue.

Asimismo, uno de los aspectos que recreece la situación en la comuna son las características geográficas del territorio. “Una de las cosas que nos perjudica más es la cantidad de ríos que nos bordean, son más de 10, más los canales. Hoy con la saturación de agua, ya en el mes de junio tenemos más de 532 milímetros de agua a la fecha, entonces imagínense si nos llegan 67 mm, si llegan 50 mm, se van a sentir y se va a volver a resentir la comunidad respecto a las afectaciones”, explicó la jefa comunal.

Uno de los requerimientos expresados desde la comuna es la fabricación de defensas fluviales en, por lo menos, cinco kilómetros en diferentes puntos de las rutas que recorren el sector.

A esto, Maricán también sumó que “tenemos más de cinco esta-

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Política

Aníbal Torres Durán  
anibal.torres@diarioconcepcion.cl

La Comisión de Gobierno Interior de la Cámara de Diputados aprobó y despachó el proyecto ley que permite la celebración de las elecciones municipales y regionales de octubre del año 2024 en dos días. El objetivo es que las votaciones se efectúen el sábado 26 y domingo 27 de octubre.

De esta forma, el 1 de julio se votará en la Sala. “Si bien existieron votos en contra del sistema electoral de los dos días, yo creo que se va a votar con amplia mayoría en la sala el 1 de julio”, sostuvo el presidente de la comisión, Rubén Oyarzo.

“No implica para el Servicio Electoral (Servel) un mayor problema. Lo dijo el señor Andrés Tagle -director del Servel-, y está conforme con la tramitación”, agregó Pérez, respecto de los días escogidos para que se pueda realizar el sufragio.

El proyecto despachado ahora pasa a la Comisión de Hacienda de la Cámara para continuar en segundo trámite constitucional. Una de las razones del Servel para impulsar la iniciativa que habilita el sufragio para los dos días es que se trata de cuatro elecciones: gobernadores, consejeros regionales, alcaldes y concejales. En total, serían 20 mil candidatos.

“Estimamos que un elector demoraría alrededor de cinco minutos en la cámara secreta. Pero el gran cambio es el voto obligatorio: estimamos una participación del 85%. Con voto obligatorio, eso duplica los votantes que hubo en mayo del 2021, donde votaron 6,4 millones (...) habría unas colas enormes, demora y mucha molestia del electorado. Las matemáticas nos dicen que no se puede. Buscando la solución, hemos hecho la propuesta de los dos días que se implementó el 2021, que funcionó muy bien.”, argumentó el director del Servel, Andrés Tagle.

La diputada de la Región del Biobío por el Distrito 21, Joanna Pérez, es una de las impulsoras de la iniciativa que aprobó la Comisión de Gobierno Interior, de la que es parte, y reflejó la situación de la Región del Biobío, en donde, de acuerdo a lo que sostuvo, hay casos donde los votantes tendrán que elegir entre un total de 200 candida-



FOTO: ARCHIVO / ISIDORO VALENZUELA M.

**La Comisión de Gobierno Interior de la Cámara Baja aprobó y despachó la iniciativa, en vista de las votaciones municipales y de Gobierno Regional de octubre.**

EN EL CONGRESO

## Elecciones 2024: avanza proyecto de ley para realizar proceso en dos días

tos, considerando que son 4 elecciones en total.

“Esta es una iniciativa que surge del Servel. Ellos estiman que esta elección pase una elección extensa donde finalmente van a necesitar al menos 5 minutos por elector para realizar 4 cédulas, cédulas donde pudieran haber incluso 200 candidatos a definir en una misma persona

27

de octubre es la fecha inicial para las votaciones.

(...) yo creo que es necesario implementar de buena manera el voto obligatorio”.

En la misma línea, la parlamentaria aseguró que “hay que dar las condiciones voluntariamente para que el votante vaya el sábado o el domingo, que tenga tres horas para ir a votar desde su trabajo a quien le corresponde a trabajar, ya que antes

eran dos y hoy vamos a tres. Entonces están dadas las condiciones y estamos exigiendo más transporte público. Yo quedé conforme y espero que se apruebe de la mejor manera cómo sacamos este proyecto como Comisión de Gobierno”.

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

“ Hay que generar el espacio necesario para abrir el diálogo en términos de futuro y ver qué es lo que vamos a poder desarrollar como alternativa desde el punto de vista de lo que significa la ruta. ”  
**Hugo Cautivo, seremi de Obras Públicas.**

Pablo Carrasco Pérez  
 pablo.carrasco@diarioconcepcion.cl

CONEXIÓN CLAVE DE LA REGIÓN

# Ruta de la Madera: posible falla geológica suma nueva preocupación en la zona

No pasaron inadvertidas las palabras del director provincial de Vialidad, Mario López, quien sostuvo que entre el kilómetro 22 y 23 de la Ruta de la Madera, hay evidencia de una falla geológica, que hay que estudiar y que podría explicar la inestabilidad del talud del cerro, que mantiene la amenaza constante de nuevos desprendimientos.

“Entre el kilómetro 22 y el kilómetro 23, quizás es lo más delicado de la ruta, hemos detectado una falla geológica y eso es importante recalcarlo, en el sentido de que están los taludes inestables, en este momento ya tenemos visitas por parte de nuestros especialistas para poder evaluar la situación. Hoy no se puede ir al tránsito por un asunto, en realidad, de seguridad de la vida de los usuarios. Eso es el principal recuerdo”, señaló el representante local del MOP.

Y la información en torno a este posible hallazgo no es antojadiza. Fuentes de Diario Concepción, sostienen que en este punto se evidencia una clara inestabilidad del talud, donde se observan grietas longitudinales y transversales, descenso del suelo circundante, mostrando una cuchara de falla, la cual ante nuevas precipitaciones genera las condiciones óptimas para continuar movilizándose la masa de suelo, por lo que mantener el tránsito suspendido es lo razonable, se indicó.

## Incertidumbre

Es por esto, que la decisión de la autoridad de mantener el cierre en este tramo mientras se evalúa está basada en incertidumbre del comportamiento del cerro ante la llegada de un nuevo sistema frontal que agregará más agua, a un terreno que ha recibido lluvia de forma abundante, como explicaba el mismo director provincial de Vialidad.

“Es la incertezas respecto de una remoción mayor en masa que pudiera ocurrir en cualquier momento, sea en condición de lluvia, sea en condición de viento o incluso en condición soleada, dado la cantidad de agua que ha caído hasta el momento y, en ese sentido, para responder un poquito a los vecinos, no se puede habilitar el tránsito en ciertos horarios, que pudiera ser una alternativa que a lo mejor se baraja, porque en realidad no tenemos certeza respecto de cuando pudiera generarse un deslizamiento mayor, no tenemos la certeza”.

Por eso el trabajo del MOP ha continuado incesante para lograr

A la complejidad de su ubicación, que facilita constantes deslizamientos, se deberá estudiar ahora si existe o no este fenómeno. En tanto, el seremi del MOP, Hugo Cautivo, planteó la necesidad de discutir qué se hará con la vía o si hay que pensar en otras opciones.



FOTO: MOP BIOBÍO

**MUROS DE CONTENCIÓN** Instalados en los últimos meses probaron ser efectivos en contener parte de los deslizamientos en la Ruta.

tener el mayor estándar de seguridad a lo largo de toda la Ruta, donde además existe un socavón de importancia en el kilómetro 91,3

## ¿Qué es una Falla Geológica?

A grandes rasgos se trata de frac-

tura o “corte” de grandes bloques de roca en el suelo, que han sido separados generalmente por fuerzas tectónicas, es decir, por sismos de distinta magnitud.

Tiene distintas características y

por lo general se extiende por varios kilómetros y a nivel superficial suelen mostrar algunas características con “partiduras” o “separaciones” en el suelo, grandes desniveles entre dos puntos de un terreno.

FOTO: FACEBOOK MUNICIPALIDAD DE SANTA JUANA



ASÍ SE VE EL SOCAVÓN que existe en el kilómetro 91, 3 de la Ruta en las cercanías de Nacimiento. Vialidad trabaja para recuperar la vía.

Pero más allá de ello y del hallazgo que debe analizarse en el caso de la Ruta de La Madera, Arturo Belmonte, doctor en sismología, del Departamento de Geofísica de Universidad de Concepción, planteó que mayoritariamente los casos de remociones de masas o deslizamientos obedecen a problemas en los taludes o paredes de los cerros, debido a una serie de factores.

“El tema es que el deslizamiento de taludes o lo que se llama remoción en masa, no necesariamente tiene que ver con fallas geológicas, o sea, la mayoría de las remociones en masa, a nivel mundial, están más bien asociadas a la existencia de planos de debilidad”.

“Uno no habla de una falla geológica, sino de planos preferenciales de debilidad, que se generan en el talud por una cuestión gravitacional, esencialmente”, planteó el Dr. Belmonte.

“Es decir, por que hay cierto material, porque hay una pendiente, y si uno junta ciertas condiciones, como un ángulo que supera cierto umbral de esa pendiente, que se puede juntar con aguas lluvias, que debilitan la resistencia que esta pendiente tiene; o la existencia o inexistencia de vegetación y eventualmente, la presencia o ocurrencia de algún sismo”, aseveró.

“Entonces, todas esas condiciones van a jugar en favor o en contra de que los taludes colapsen y que colapsen significa que deslicen. Algunos deslizan muy poquito y algu-

nos deslizan completamente, pudiendo generar realmente catástrofes más o menos importantes”, explicó el docente.

#### Muros de contención

Durante la jornada de este miércoles el seremi de Obras Públicas, Hugo Cautivo, participó de un recorrido por toda Ruta, que dado las restricciones que tiene está generando impactos con aumentos en los volúmenes de tránsito en el Camino a Patagual y la Ruta 160.

En la revisión se constató el nivel de avance en las labores, que por un lado mantiene despejado el tramo

de la Ruta que va entre el cruce a Patagual y Santa Juana, para evitar que esta última comuna quede plenamente aislada.

Además, de las faenas en el socavón que existe en el kilómetro 93, en las cercanías de Nacimiento donde hace días se trabaja con maquinaria pesada para reponer el terraplén existente y la calzada.

En este sentido, y pese a la afectación los muros de contención construidos en distintos puntos de la ruta en los que se invirtieron más de 3 mil millones de pesos, cumplieron su rol de mitigar precisamente, caídas de material desde el cerro.

## MOP trabaja en 3 frentes

Entre Patagual y Santa Juana, en el socavón del kilómetro 91,3; y en la limpieza y despeje de la vía entre el kilómetro 19 al 23 donde se concentra la labor de Vialidad.

### Suspendido aún el tránsito en la Ruta

Se mantiene la prohibición entre el kilómetro 0 y el kilómetro 26 cruce a Patagual y el tránsito de vehículo de carga.

tras rutas ha arrojado que de alguna forma tengamos una mayor capacidad de contención y de respuesta obviamente esto hay que proseguir justamente a propósito de lo mismo que ha sucedido estos días se han identificado nuevos puntos que seguramente seguiremos reforzando”, agregó el seremi.

#### ¿Nueva Ruta?

Pero por sobre los trabajos que se hacen y se harán para recuperar esta vía, el representante en la zona del MOP fue claro en poner sobre la mesa la necesidad de discutir qué se hará con la Ruta de La Madera o si es necesario pensar en otra solución de conectividad.

“Más allá de lo que podamos hacer en materia de mitigación, de los efectos que tienen precisamente las características geológicas y trazado de esta ruta, hay que generar el espacio necesario para abrir el diálogo en términos de futuro y ver qué es lo que vamos a poder desarrollar como alternativa desde el punto de vista de lo que significa la ruta. Ya sea que discutamos la reposición en su actual trazado o que eventualmente haya que abrir el diálogo para pensar en un nuevo trazado”.

“Necesitamos desarrollar nuevas vías transversales en lo que significa la conexión entre las provincias de Biobío y Arauco y también obviamente, eventualmente sí así hay que decirlo, como alternativa a lo que es hoy día la actual realidad de la ruta de La Madera”, cerró el seremi Hugo Cautivo.

“Ya tenemos un porcentaje muy importante de avance y seguramente esta inversión es la que ha permitido que los efectos de este evento climático extremo, histórico, que hubo en cantidad de lluvia, no tenga mayores afectaciones más allá de las que ya conocemos en la ruta de madera”.

“Seguramente este trabajo preventivo de obras precisamente para generar seguridad vial para nues-

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

CREDITO FOTO



Cecilia Bastías Jerez  
cecilia.bastias@diarioconcepcion.cl

En la Región del Biobío se ha asegurado el pago de \$33 mil 909 millones por pensión de alimentos desde los Juzgados de Familia, según las cifras que entregó el Poder Judicial.

De acuerdo al balance realizado hasta el 15 de mayo de 2024. De ese total se han realizado \$26 mil 766 millones de pagos efectivos, como detalló el magistrado Cristian Alarcón, juez titular del Tribunal de Familia de Concepción.

#### En cifras

Cabe mencionar que entre noviembre de 2022 y mayo de 2023 entraron en vigencia dos leyes complementarias entre sí. La primera fue la del Registro de Deudores de Pensión de Alimentos, y la segunda que establece el Pago Efectivo de Pensión de Alimentos, la dos se complementan ya que para el pago efectivo se requiere el registro de deudores.

La normativa establece dos procedimientos: el especial de búsqueda de patrimonio activo del deudor en entidades financieras y el procedimiento extraordinario que es el que se hace mediante las AFP.

“A mayo de 2024, se han presentado 35.801 solicitudes en Concepción y órdenes de pago. En cuanto al dinero que se ha pagado, producto de encontrar dinero en las cuentas bancarias de los deudores, este ha sido de \$4.586.290.212. Respecto al procedimiento extraordinario que es la búsqueda en los fondos previsionales de la cuenta de capitalización obligatoria de los deudores, cuando no se ha encontrado dinero en las cuentas bancarias, de 30.025 solicitudes realizadas en la Región, se han decretado 7.083 órdenes de pago y se han pagado por ese concepto, dinero que han percibido los alimentarios menores mayoritariamente o mayores de edad, \$29.323.557.961”, detalló el magistrado Cristian Alarcón.

“En total, respecto a los dos procedimientos, se ha entregado a los beneficiarios de alimentos \$33.909.848.175. Eso es lo que efectivamente se ha cautelado, es decir, de niños y niñas adolescentes que no percibían la pensión”, explicó el juez.

En cuanto a la implementación de la ley en el Tribunal de Familia de Concepción, Arancibia señaló que “el gran problema es que esto ha generado una carga de trabajo tremenda en los tribunales y lamentablemente las últimas leyes que se están dictando, no vienen con un otorgamiento de presupuesto especial para efectos de destinar mayores funcionarios para cubrir las cargas de trabajo que generan”.

Por aquello, es que ha significado un desafío cumplir con esta imple-

CIFRAS ENTREGADAS POR EL PODER JUDICIAL

# Pensión de alimentos: casi \$34 mil millones para pago se han asegurado en la Región

**Del total ya se ha hecho efectivo la cancelación de más de \$26 mil millones beneficiarios. Todo esto a poco más de un año de implementada la ley que establece el Pago Efectivo de Pensión de Alimentos, la que se complementa con la ley de Registro de Deudores de Pensión de Alimentos.**

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



mentación y se ha retardado otros procedimientos, porque no se alcanza a proveer todo con la prontitud que lo hacíamos con anterioridad, manifestó el juez titular Cristian Arancibia y agregó que el trabajo con las AFP estaba más estandarizado a través de Previred,

pero sí ha resultado más lenta de lo que se esperaba la respuesta de los bancos para ejecutar esta ley.

En cuanto si estas leyes han resultado ser una medida disuasiva para los deudores de pensión de alimentos, el magistrado comentó que “sí, ha sido disuasivo, porque lo que he-

mos observado es que estando los deudores en el registro hay un porcentaje importante, alrededor de un 20% que al verse que ha sido incorporado al registro viene a pagar de rechamente o a ofrecer fórmulas de pago atractivas. Por ejemplo, debe 10 millones y paga 5, lo otro ofrece cuo-



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



tas y da garantías de pago. Entonces eso ya es atractivo, porque antes por ejemplo debían 10 millones de pesos y venían a ofrecer pago en 100 cuotas, pero no aseguraban nada”.

**Corporación de Asistencia Judicial**

En cuanto a si se presentó un aumento de consultas después de publicada estas leyes, Sandra Bujes, jefa de Unidad de Consultorios y Centros Especializados (s) de la Corporación de Asistencia Judicial, indicó que “durante el año 2023 el ingreso de orientación e información en derechos se registra 2.506 consultas en materia de cumplimiento de pago de pensión de alimento, y 6.583 consultas en materia de alimentos menores, en ingreso de soluciones colaborativas de Conflictos 252 caso y un ingreso de Patrocinios Judiciales 1.813 casos en materia de alimentos menores y 727 en materia de cumplimiento de pago de pensión de alimentos”.

“Durante lo que va corrido del año 2024 el ingreso de orientación e información en derechos se registran 3.286 consultas en materia de cumplimiento de pago de pensión de alimentos, y 5.088 consultas en materia de alimentos menores, en materia de Soluciones Colaborativas de Conflictos ingresaron 41 ca-

19.055 órdenes de pago

ha dictaminado hasta el 15 de mayo el Tribunal de Familia de Concepción.

65.826 solicitudes de procedimientos especiales y extraordinarios se han realizado ante el Tribunal de Familia de Concepción.

sos y en Patrocinios Judiciales 672 casos en materia de alimentos menores y 230 en materia de cumplimiento de pago de pensión de alimentos”, expuso.

De lo anterior, Sandra Bujes, concluye que “en materia de orientación e información el aumento es significativo, proyectándose duplicar el ingreso del año 2023. En las otras líneas de atención, esto es, solución colaborativa y patrocinio judicial, a la fecha igual las cifras muestran un aumento menos significativo, pero igual importante”.

**Academia**

Priscilla Brevis, Dra. en Derecho y Ciencias Políticas, docente y coordinadora académica del Diploma en Atención en Justicia con Enfoque de Género y Diversidad Sexual de la Universidad de Concepción, indicó que “sin duda ha tenido efectos positivos en esta materia, por un lado está la Ley 21.484, que es la Ley de Responsabilidad Parental y Pago Efectivo de Deuda de Pensión de Alimentos, y el Registro Nacional de Deudores de Pensión de Alimentos por la Ley 21.389. Ambas normativas configuraron una nueva institucionalidad creada precisamente para mejorar el cumplimiento del pago de las pensiones de alimentos en el país”.

“Lo novedoso de esta ley es que ahora son los tribunales de familia los que pasaron a ser los encargados de investigar el patrimonio de la persona que alimentante”, apuntó Brevis y agregó que de esta forma se liberó a la parte demandante, que normalmente son las madres de la búsqueda de ingresos de la parte demandada, explicó Brevis y agregó que “lo que ha sido muy útil para obtener el pago de las pensiones de alimentos como muestran los balances que ha hecho tanto el Poder Judicial ahora, a un año de la entrada en vigencia de esta ley y también lo ha hecho ver la Superintendencia de Pensiones”.

Para la académica este Registro Nacional de Deudores también genera un efecto disuasor como dan cuenta los balances, porque algunos de los mecanismos que se encuentran en la ley, establecen medidas como: en caso de venta de inmuebles o de vehículos motorizados, el conservador de Bienes Raíces en el primer caso, el Registro Civil en el segundo, no pueden inscribir la transferencia si es que la persona se encuentra dentro del registro mencionado, sólo van a realizar la transferencia si la persona deudora acredita que con las ganancias de la venta pagará la mensualidad adeudada.

“Además, se retienen las devoluciones de impuestos de las personas deudoras hasta que se salde la deuda u otra medida que se considera en la norma es que las personas deudoras no pueden renovar su licencia de conducir ni pasaporte estando en este Registro Nacional de Deudores de Pensión de Alimentos”, señaló.

En cuanto a las dificultades, las partes litigantes han hecho ver que se requiere mejorar los tiempos y la operatividad de los cálculos sobre estos montos, principalmente han hecho referencia a demoras o errores en las liquidaciones, estableció la docente.

Sin embargo, para la académica y abogada es necesario pensar que los mecanismos jurídicos son de coerción y falta una mirada en la educación de la corresponsabilidad. “El no pago de las pensiones ciertamente representa una violación de los derechos de las niñeces (...) por tanto es un desafío que va mucho más allá del pago de la pensión de alimentos y que apunta a que como sociedad incorporemos la corresponsabilidad como un elemento de la cultura”, reflexionó Priscilla Brevis.

**OPINIONES**

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Ciudad

VARIEDAD DE PRODUCTOS

# Galería Giacaman de Concepción

FOTOS: RAPHAEL SIERRA P.



Es parte del corazón y alma del comercio penquista, en pleno centro de la ciudad.



LA MÚSICA como protagonista de la oferta de la galería.



LA LECTURA también da forma al lugar.



INICIATIVA ES IMPLEMENTADA BAJO EL NOMBRE DE “GENERACIÓN R”.

# Juego educativo recorrerá la región para promover la sustentabilidad

Más de 50 establecimientos de comunas en las tres provincias recibirán durante 2024 un tablero gigante que aborda desafíos ambientales locales, reciclaje y economía circular para concientizar a escolares.

Natalia Quiero Sanz  
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

En el Mes del Medioambiente, por el Día Mundial cada 5 de junio, comenzó la itinerancia del tablero gigante “Generación R”, juego educativo que recorrerá más de 50 establecimientos de la Región del Biobío para promover de forma pertinente y dinámica en escolares el aprendizaje sobre reciclaje, economía circular y cuidado de la naturaleza en pos de la sustentabilidad del territorio local y planeta.

La iniciativa es implementada por el Proyecto Asociativo Regional (PAR) Explora Biobío y tuvo hitos de lanzamiento en las provincias de Concepción, Biobío y Arauco para comenzar su travesía que da continuidad y potencia el impacto del álbum de actividades “Generación R: Un Viaje Circular”, del que se entregaron más de 13 mil copias que se aplican en aulas de 151 colegios de las 33 comunas de la región.

## Aprendizaje lúdico

Son cuatro ejemplares de un tablero incluido en el álbum, pero de 2,5 por 4 metros, que se construyeron e iniciaron una ruta para llegar a comunidades educativas distribuidas a nivel regional para alcanzar a más de mil estudiantes durante 2024, a quienes se apuesta por convertir en agentes de acción ambiental y cambio social.

Es que Nataly Viveros, encargada de la iniciativa, afirma al respecto que el juego “promueve que las y los estudiantes interioricen prácticas para su vida diaria que favorezcan el cuidado del medioambiente de manera lúdica y divertida”.

La versión XL permite que niños y niñas vivan una experiencia interactiva e impactante: se transforman en “fichas” que se mueven por casillas según la superación de desafíos en torno a la protección medioambiental hasta llegar a la meta.

Así se construye un camino donde se premian las acciones posi-



FOTO: EXPLORA BIOBÍO

**EL TABLERO XL** replica uno del álbum de actividades “Generación R” y permite que niños y niñas se transformen en “fichas” para vivir una experiencia interactiva.

vas para cuidar el entorno natural y se penaliza a las negativas, mientras se acercan contenidos y propicia la reflexión para responder asertivamente preguntas que se presentan.

## Generación de la acción

“Generación R” se desarrolló por el equipo de Explora Biobío para educar y concienciar sobre problemáticas socioambientales que existen a nivel local y acerca del uso sustentable de recursos naturales y cuidado del planeta.

“En nuestra región se ha combinado el crecimiento poblacional con el sobreconsumo y se suma la incipiente cultura del reciclaje que posee-

mos, lo que nos lleva a tener un mal manejo de nuestros residuos, lo cual impacta sobre los diversos ecosistemas de la región y en nuestra calidad de vida”, expone al respecto Cristian Espinoza, coordinador del PAR Explora Biobío.

Así, se creó un material que entrega información útil para integrar y contribuir en la solución de problemas, abordando temas relacionados a reciclaje mediante la propuesta de las “9R”, economía circular y manejo de residuos sólidos, cuenta.

El propósito es impulsar cambios conductuales y socioculturales desde lo individual a lo colectivo, desde niños y niñas a toda la sociedad. Por-

que se apela a que las nuevas generaciones estén en acción por dichas causas, por ello se les denominó “Generación R”.

En este sentido afirma que “el álbum y juego tienen como principal grupo objetivo a estudiantes del primer ciclo de educación básica, primero a cuarto básico, ya que hemos detectado que son una generación capaz de generar cambios e impactar: una acción concreta que aprenden la buscan integrar en sus hogares, muchas veces siendo escuchados, motivo por el cual son la generación en acción”. Aunque, asegura, por la dinámica y contenido, los beneficios pueden darse de manera transversal en las comunidades educativas.

Para consolidar conocimientos e impulsar acciones el tablero cumple un rol clave. “En el juego se abarcan todos los contenidos del álbum, siendo una manera lúdica de propiciar el cierre cognitivo de lo que se ha aprendido. También incluye y refuerza acciones que todas las personas podemos aplicar en pos de cuidar el planeta, como reparar nuestra ropa o hacer compras a granel. El juego XL busca que más personas interioricen términos y prácticas sustentables en socialización con otros”, destaca Espinoza.

Explora Biobío entregó en 2023 todos los ejemplares impresos del álbum disponibles para su aplicación en 2024, y haberlo recibido era un requisito para acceder al tablero gigante, pero desde [www.explora.cl/biobio](http://www.explora.cl/biobio) se puede descargar la versión digital para usarse libremente, permitiendo llegar a muchas más comunidades con los conocimientos e impacto.

Explora Biobío es ejecutado por la Universidad de Concepción a través de su Centro Interactivo de Ciencias, Artes y Tecnologías (Cicat) y es financiado por el Ministerio de Ciencia.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciencia & Sociedad

Natalia Quiero Sanz  
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Un total de 50 equipos escolares del Biobío están participando del Concurso Explorando Mi Entorno, iniciativa nacional con 255 inscritos y que lideran el Centro de Desarrollo Local (Cedel) de la Pontificia Universidad Católica de Chile junto a Fundación Ibáñez Atkinson.

El certamen realiza su tercera versión e incentiva la innovación pedagógica por parte de docentes, quienes se inscriben, para propiciar experiencias socioecológicas y de aprendizaje para estudiantes que cursan de sexto a octavo básico para promover desde su voz y mirada la valoración, respeto, cuidado y preservación de los diversos ecosistemas del país, alineándose con los objetivos de celebrar el Mes Mundial del Medioambiente.

### Salir del aula

La iniciativa facilita que las comunidades educativas salgan de las tradicionales aulas de clases para recorrer, observar, conocer y apreciar la riqueza de los entornos de los que hacen parte en sus territorios y adentrarse en nuevos espacios de aprendizaje, según resalta Gonzalo Salazar, director del proyecto y académico de la PUC.

En este horizonte, explica, docentes guían a estudiantes en un proceso indagatorio integral y el desarrollo de un proyecto audiovisual en torno a la exploración de un ambiente local, identificando cualidades y/o desafíos presentes e instando a reflexiones sobre formas de atender y proteger.

Y en un video de máximo 3 minutos se compila el resultado del proceso realizado de abril hasta agosto en distintas y que da vida a un concurso nacional que termina con tres ganadores, seleccionados tras la evaluación de un jurado interdisciplinario y que serán premiados con una experiencia en la naturaleza junto a su curso y profesores.

“Para desarrollar el proceso, las comunidades educativas cuentan con el acompañamiento de un equipo profesional del Cedel junto con varias guías, herramientas y materiales audiovisuales para apoyar y facilitar un ciclo indagatorio integral de cinco pasos”, precisa Salazar.

Metodología a la que docentes de distintas áreas pueden acceder desde [explorandomientorno.cl](http://explorandomientorno.cl). “El foco de Explorando Mi Entorno no está acotado a la enseñanza pedagógica de las ciencias naturales o sociales. Entre las asignaturas donde se inserta la indagación están también las Artes Visuales, Lenguaje y Comunicación, Tecnología, Música o Educación Física”, resalta.

### Más allá del concurso

Porque la convicción es que este tipo de instancias tienen impacto que trasciende a los meses que dura el trabajo, a ganar un premio o sólo de par-



FOTO: CEDIDA POR EXPLORANDO MI ENTORNO

“EXPLORANDO MI ENTORNO” realiza su tercera versión durante 2024.

50 EQUIPOS DE 19 COMUNAS DE LA REGIÓN PARTICIPAN DEL PROYECTO

# Más de mil escolares locales participan en iniciativa sobre cuidado del medioambiente

“Explorando Mi Entorno” es un concurso que incentiva la innovación pedagógica para propiciar experiencias socioecológicas y de aprendizaje fuera del aula, en ecosistemas cercanos, en estudiantes de sexto a octavo básico. Los resultados del proceso se compilan en un video que evalúa un jurado para elegir tres ganadores.

participantes de un equipo.

“Esta iniciativa va en beneficio directo del aprendizaje de niños, niñas, jóvenes y profesores a través de la implementación de metodologías activas y conectadas con el territorio”, enfatiza el académico, ya que propicia procesos de enseñanza en base a experiencias con sentido y pertinentes que llevan a consolidar conocimientos para la vida.

Desde allí manifiesta que “ante los complejos desafíos socioecológicos que estamos evidenciando como hu-

manidad es clave que niños, niñas y adolescentes tengan mayores oportunidades para explorar y compartir las riquezas de sus sistemas socioecológicos, así como también identificar sus desafíos y diversas maneras de atenderlos”.

Todo hace sinergia para fomentar conceptos y valores clave para una vida más sustentable y sostenible.

### Rol del Biobío

Por ello valora el rol del Biobío en una convocatoria en la que se inclu-

ye por primera vez; todo partió en 2022 en la Región de La Araucanía, donde se aloja el Cedel en el campus Villarrica de la PUC, y la positiva participación de las comunidades ha impulsado un crecimiento constante del alcance y hoy incluye 6 regiones.

Y la región concentra la segunda mayor cantidad de grupos inscritos tras la Metropolitana con 54.

“Los 50 equipos del Biobío equivalen a 1.020 estudiantes que están participando en el proceso desde di-

versas localidades rurales y ciudades de 19 comunas: Cabrero, Cañete, Chiguayante, Concepción, Contulmo, Coronel, Curanilahue, Hualpén, Hualqui, Laja, Lebu, Los Ángeles, Lota, Penco, San Pedro de la Paz, Santa Juana, Talcahuano, Tomé y Yumbel”, destaca Salazar.

Y plantea que estos números dan cuenta del gran interés de profesores de distintas disciplinas para asumir un proyecto de esta envergadura, incorporar herramientas de innovación pedagógica y abordar retos actuales en pos del futuro. Además de evidenciar la motivación de escolares locales.

“Esperamos que la alta inscripción de docentes del Biobío en el concurso se traduzca en la recepción de un alto número de videos que permitan que una enorme variedad de ecosistemas de la región estén representados”, concluye.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

4

horas se extendió el tiempo de viaje que antes era de 45 minutos para que trabajadores lleguen a sus puestos en el Gran Concepción.

Edgardo Mora Cerda  
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

TRAS SISTEMA FRONTAL

# Cierre de Ruta de la Madera afecta agricultura, turismo y abastecimiento de Santa Juana

**Municipio suspendió el Estofado de San Juan. Según la casa edilicia, la comuna produce el 36% y más de lo que consume agroecológicamente la Región. Lechugas subieron de \$ 800 a \$ 3.000 por mayor costo de fletes.**

FOTO: FACEBOOK MUNICIPALIDAD DE SANTA JUANA



El abastecimiento y la actividad turística de Santa Juana es otro de los impactos generados por efecto del sistema frontal en dicha comuna tras el cierre parcial de la Ruta de Madera.

Ese es el diagnóstico compartido por la alcaldesa, Ana Albornoz; la Cámara de Comercio; pymes turísticas de la ciudad, y el Gobierno.

Javier Sepúlveda, seremi de Economía señaló que “efectivamente, el cierre de la Ruta de la Madera tiene un efecto económico no solo por lo que corresponde a la transferencia o el transporte cargas y mercaderías, sino que también por la conectividad de las personas que trabajan en otras comunas, principalmente en Concepción o del Gran Concepción, y que hoy tienen que realizar un desvío para llegar a sus puestos de trabajo, lo que significa más tiempo”.

“por el momento, no podemos indicar si hay alguna afectación significativa en términos económicos, pero, lo cierto, es que se generan reconfiguraciones de los distintos procesos productivos donde hay decisiones que están detrás que implican ciertos costos en las estructuras productivas de las empresas por lo que esperamos que la Ruta de la Madera esté operando lo más pronto posible”, agregó.

Por su parte, la alcaldesa Albornoz fue enfática en indicar que “somos una comuna que está a 45 minutos de Concepción, que produce el 36% y más de lo que consume agroecológicamente la región del Biobío y, sobre todo, la provincia de Concepción”.

La alcaldesa de Santa Juana apuntó también a que “todos los esfuerzos que hacemos para reactivar la economía como las fiestas costumbristas, arreglos como las bajadas de la laguna, el fuerte y la pasarela de la laguna Rayenantu, entre otros, no surtirán los efectos esperados si no rehabilitamos la Ruta de la Madera (...). Demorándose 4 horas en llegar a Concepción es difícil que los vecinos sostengan sus trabajos y que puedan estudiar para luego encontrar un empleo”.

La jefa comunal, agregó que por todo lo anterior están solicitando mediante oficios a empresas del área de la minería y casas de estudios superiores ayuda para abrir, lo antes posible, otra vez la carretera. Vale recordar que hasta hoy el trayecto debe ser por medio de Patagual, la Cuenca del Carbón y luego la Ruta 160.

“Además, exigimos transparencia respecto al puente Amdel y a lo que sucede con la solicitud de una rampa en el sector de balseadero para evitar el aislamiento tanto productivo como

por efecto de catástrofes”, agregó.

## Cámara de Comercio

Alejandro Muñoz, presidente de la Cámara de Comercio de Santa Juana comentó que “el abastecimiento

es otro de los problemas donde los productos se están encareciendo por que la vuelta por Patagual significan más gastos porque los desvíos implican recargos en los fletes que uno como comerciante debe pagar,

donde una lechuga que normalmente costaba entre \$ 800 y \$ 1.000 está llegando a los \$ 3.000”.

Continúa en pág. 14

## Economía & Negocios

FOTO: INSTAGRAM FOMENTO BÍO BÍO



Viene de pág. 13

El presidente de la Cámara de Comercio de Santa Juana que agrupa a cerca de 200 socios de distintos rubros productivos de la comuna puso énfasis en que "solicitamos a las autoridades evaluar permisos especiales para el tránsito de un listado de vehículos identificados como de comerciantes que deben acudir a distintos lugares para su abastecimiento como aquellos que deben llegar, por ejemplo, hasta la Vega Monumental".

Requerido por el abastecimiento de combustibles, el dirigente gremial dijo que "el abastecimiento de combustible no ha estado expedito y hay que esperar varios días para que el camión ingrese a la comuna, de hecho este miércoles recién llegó un camión con combustible, y ya se estaban agotando los combustibles en la comuna porque los vehículos de alto tonelaje no pueden transitar por Patagual".

"Otro problema grave es la inseguridad respecto del traslado de las mercaderías donde no viene mucho por Patagual por los asaltos y robos, todo lo que son abarrotes y similares, están mermando sus llegadas a la comuna porque tienen miedo a ser asaltados y no hay mucha presencia policial".

En cuanto al ámbito turístico, desde la Cámara de Comercio manifestaron que "el acceso turístico en el sector rural está imposible porque los caminos se taparon todos de agua donde hay camping completamente anegados y se han perdido infraestructura con cabañas inundadas con

# 200

socios integran actualmente la Cámara de Comercio, Servicios y Turismo de Santa Juana, según su presidente.

# 90%

de los turistas que llegan a Santa Juana provienen de Concepción, Coronel y Lota, según dueño de cabañas.

enseres mojados e insumos para calefacción inutilizables como leña y carbón".

Alejandro Muñoz confirmó que Sercotec está realizando la aplicación de la Ficha de Emergencia para Empresas y Cooperativas donde ya se han registrado comerciantes establecidos con problemas por inundaciones.

Zenón Bizama del Camping Nahuelbuta (Kilómetro 6, camino al Río Lía) en Santa Juana, posee camping y cabañas además de recorridos por senderos y cabalgatas que complementan su oferta. Sobre el escenario actual, detalló que "el 90% de nuestros clientes provienen de la provincia, eso significa que vienen de Coronel, Lota, Concepción, Chiguayante y San Pedro de la Paz, entre otros lugares, que con el corte de la Ruta de la Madera no vienen, y clientes antiguos nos han manifestado que prefieren no venir por temor al mal estado de los caminos y el temor ante eventuales derrumbes", afirmó.

Bizama añadió que "el abastecimiento para las cabañas ha fallado y también la disponibilidad de los combustibles entre otros donde todo demora más en llegar. Hasta el alimento para las mascotas está escaso" concluyó.

Cabe resaltar que la Municipalidad de Santa Juana junto al COSOC, que agrupa a sector turístico y expositores de ferias y artesanos, entre otros, anunció la suspensión del tradicional Estofado de San Juan por razones de seguridad y la dificultad para que turistas arriben a la comuna.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Fomento Biobío: daño promedio de afectados supera los \$4.380.000

De acuerdo a lo publicado por Fomento Biobío, el daño promedio de los afectados de la región del Biobío a través de la aplicación de la Ficha de Emergencia para Empresas y Cooperativas realizado en conjunto con el Ministerio de Economía llega a los \$4.383.149.

"En síntesis, hay 194 que cumplen con los requisitos para ser oficiadas a Sercotec, cuyo daño promedio (truncando en 10 millones) es de \$4.383.149" se indica en la publicación.

Además, se señala que "seguimos como equipo en las zonas afectadas catastrando en conjunto a Minecom a las empresas, emprendedores y emprendedoras de la Región afectadas por el contexto de catástrofe producto de las intensas lluvias que afectaron nuestra zona".

Más en detalle, se informa que "ya hemos estado en la Provincia de Biobío. El trabajo continúa hoy en Lota, Curanilahue, Lebu y

Los Álamos, entre otras. El catastro hasta esta mañana (miércoles 19) es el siguiente: 260 registros; 250 ruts únicos de empresas; 229 empresas formales (daño directo más inicio de actividades; 194 empresas formales (mipymes) con daño total superior a 1 millón de pesos".

Cabe recordar que se está realizando la aplicación de la Ficha de Emergencia de Empresas y Cooperativas desde el 14 de junio, donde hay desplegados equipos de 15 a 16 personas que son funcionarios públicos de Corfo, Sercotec, Sernatur y Sernapesca en distintas comunas como Curanilahue, Los Ángeles, Arauco y Nacimiento.

El martes se sumó Lota y en cada una de las comunas hay coordinaciones, tanto con los municipios locales como con las distintas organizaciones, asociaciones gremiales o cámaras de comercio aseguraron desde el Ministerio de Economía.

FOTO: FACEBOOK MUNICIPALIDAD DE SANTA JUANA



## Economía & Negocios

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

Luego de cinco años de trabajo entre instituciones públicas del agro, la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) y las comunidades de los pueblos originarios aymara, quechua, licanantay, mapuche pehuenche y familias campesinas para proteger la agrobiodiversidad en Chile mediante el establecimiento de una Red de Sistemas Importantes del Patrimonio Agrícola Nacional (SIPAN) en los Territorios AltoAndino y Pre-cordillera Norte y Cordillera Pehuenche, el Estado de Chile, a través del Ministerio de Agricultura, hizo entrega a la FAO de los expedientes que sustentan la postulación de estos territorios al reconocimiento como Sistemas Importantes del Patrimonio Agrícola Mundial (SIPAM).

La entrega de los expedientes, que marca el inicio al proceso de postulación a esta distinción mundial, se llevó a cabo durante la inauguración de la Red de Sistemas Importantes del Patrimonio Agrícola Nacional, encabezada por el Ministro de Agricultura, Esteban Valenzuela y la Representante de FAO en Chile, Eve Crowley, junto a un grupo de mujeres y hombres que dedican su vida a la producción agrícola, ganadera, forestal y que han sido protagonistas en el resguardo del patrimonio silvoagropecuario y de prácticas tradicionales ancestrales.

Para el Ministro de Agricultura, Esteban Valenzuela esta postulación marca un hito en la protección del patrimonio biocultural en Chile, "luego del gran trabajo realizado, como Estado, creemos necesario institucionalizar el proyecto SIPAN, y también conformar la red SIPAN, donde en un futuro cercano puedan identificarse e integrarse otros territorios que poseen características únicas que los hacen de una riqueza invaluable a nivel agrícola, patrimonial y ancestral, no solo para las comunidades de pueblos originarios sino también para las institu-

FRENTE A LA ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS  
PARA LA ALIMENTACIÓN Y LA AGRICULTURA

# Chile inicia postulación para reconocimiento mundial de sitios como Patrimonio Agrícola

Los expedientes para obtener este reconocimiento fueron entregados por el Ministro de Agricultura a la Representante de FAO en Chile, en el marco del cierre del Proyecto SIPAN.



FOTO: FAO-SIPAN

# 86

sistemas del patrimonio agrícola mundial en 26 países, ha designado la FAO desde 2005.

ciones del Estado de Chile.

Los Sistemas Importantes del Patrimonio Agrícola Mundial (SIPAM) están definidos por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, FAO, como sistemas de uso de la tierra y paisajes extraordinarios ricos en diversidad biológica de importancia mundial que evolucionan a

partir de la co-adaptación de una comunidad con su medio ambiente, sus necesidades y aspiraciones de desarrollo sostenible. Esta distinción entregada por la FAO busca reconocer y promover la conservación de sitios con características culturales, de biodiversidad, conocimiento tradicional y paisaje, únicos en el mundo.

El año 2011, el Archipiélago de Chiloé, después de varios años de trabajo, obtuvo el reconocimiento oficial SIPAM por parte de la FAO. De esta manera se destaca el aporte y compromiso de los sistemas campesinos de la comunidad chilota con la seguridad alimentaria y la conservación del patrimonio genético del

mundo. El año 2012, se hizo entrega del reconocimiento a los representantes de las diez comunas del Archipiélago de Chiloé y a los agricultores custodios de este patrimonio agro-cultural, convirtiéndose en el único SIPAM en Chile hasta hoy.

Desde 2005, la FAO ha designado 86 sistemas del patrimonio agrícola mundial en 26 países. Actualmente en América Latina existen 7 sitios SIPAM, encabeza la lista Ecuador y México con 2 sitios cada país. Si Chile llega a conseguir la denominación de estos 2 sitios que se postularán, pasaría a tomar la delantera en la región.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

PubliNota

## SEGURO DE LONGEVIDAD

En los últimos días nuevamente a retomado fuerzas la propuesta del seguro de longevidad, y en esta oportunidad desde el Senador Francisco Chahuán, quien propone que un 4% de la cotización adicional vaya a capitalización individual, y un 2% de la cotización adicional a financiar este seguro de longevidad, que para muchos es considerado como una alternativa a lo propuesto por el Gobierno de crear un seguro social o un pequeño sistema de reparto.

Esta propuesta no es nueva, pues en su momento fue también propuesta por la Senadora Ximena Rincón, y también hace algunos años por expertos previsionales y ex Superintendentes de Pensiones, como Guillermo Larraín y por Solange Berstein, actual Presidenta de La Comisión para el Mercado Financiero o CMF, por lo que la propuesta si o si tiene fundamentos previsionales interesantes a evaluar.

El seguro de longevidad busca cubrir las pensiones de la cuarta edad, a una edad a fijar, por ejemplo desde los 85 años o 90 años -edad que debiera ir avanzando según aumento de expectativa de vida-, a cambio de una prima, que puede ser un porcentaje de la cotización mensual o un porcentaje de los fondos de pensiones al pensionarse, de manera que dicho seguro financie un porcentaje de las pensiones iniciales, generalmente un 70% o con algún tope en monto.

Los argumentos para de los detractores como de quienes están a favor son absolutamente válidos, por ejemplo, para quienes están en contra, sostienen que es un beneficio regresivo, pues beneficia a quienes tienen una mayor expectativa de vida, que generalmente son quienes tiene mayores ingresos durante la vida laboral. Para quienes están a favor del seguro de longevidad, está en primer lugar que mejora las pensiones entre un 10% y 12% para el periodo previo a la entrada del seguro, lo cual no es un porcentaje menor. Otros beneficios del seguro de longevidad, es que las pensiones aumentan de mayor manera si se retrasa la edad de pensión, pues se financian muchos menos años de pensión. Otro dato a considerar, es que con el seguro de longevidad se pone fin a la confusión sobre el tiempo que se financian las pensiones, que muchos consideran hasta los 110 años.

Es importante dar la discusión respecto al seguro de longevidad, pues es una propuesta técnica que puede ser moldeada de manera que proteja a la clase media y no a las pensiones altas, con un tope y un monto máximo, o que finalmente sea voluntario, para quienes deseen mayor pensión al inicio en desmedro de los últimos años de pensión, etc.

## Tasa de Rotación Laboral se situó en 33,2%

Durante diciembre de 2023, la Tasa de Rotación Laboral (TRL) fue 33,2%, registrando una baja de 2,8 puntos porcentuales en doce meses, de acuerdo a lo informado por el Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

Por otra parte, la Tasa de Entrada Laboral (TEL) se situó en 32,7%, con una disminución de

4,2 puntos porcentuales respecto a diciembre de 2022; mientras que la Tasa de Salida Laboral (TSL) se ubicó en 33,8%, disminuyendo 1,3 puntos porcentuales en un año.

Los sectores económicos que más influyeron de manera negativa en la variación anual de la Tasa de Rotación Laboral fueron

servicios administrativos y de apoyo (con una incidencia de -0,762 puntos porcentuales y una TRL de 46,1%), comercio (con -0,746 puntos porcentuales y una TRL de 31,7%) y construcción (con -0,553 puntos porcentuales y una TRL de 50,6%).

Por tamaño de empresas según número de puestos de tra-

bajo ocupados, las más influyentes en la baja interanual de la TRL fueron las grandes empresas, seguidas por las pequeñas, microempresas y medianas.

La Tasa de Rotación Laboral Neta (TRL Neta), equivalente a la diferencia entre la TEL y la TSL, fue de -1,0 puntos porcentuales en diciembre de 2023.

## Cultura & Espectáculos

Hace siete años que Artistas del Acero está aportando al desarrollo de las orquestas regionales a través de distintos programas.

La jornada invernal del programa concluirá el 30 de junio, a las 19.00 horas, con un gran concierto gratuito en el Teatro Biobío.

El próximo año concluirá este programa, el cual beneficia a 27 orquestas de la Región pertenecientes a 25 comunas distintas.

Mauricio Maldonado Quilodrán  
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

AYER TUVO PRELANZAMIENTO EN LA SEDE DE LA CORPORACIÓN ACERERA

# Jornadas Musicales del Biobío presentó su cartelera para 2024

Más allá de ser una ciudad conocida como la "cuna del rock", Concepción tiene fama y reputación de ser una urbe de grandes talentos doctos. Diversas orquestas sinfónicas como también conservatorios y espacios de formación en música clásica, alimentan esa tradición y sello dentro de esa línea musical que abarca toda la Región.

Es en ese sentido, la Corporación Cultural Artistas del Acero viene aportando desde hace años en esta dirección, y en específico desde el 2023 con el Programa Jornadas Musicales del Biobío, proyecto que ayer realizó el prelanzamiento de sus actividades para la presente temporada.

Puntualmente, la iniciativa realizará del 27 al 30 de junio -en el Colegio Concepción de Pedro de Valdivia- una serie de actividades que congregará a niños, niñas y jóvenes pertenecientes a distintas agrupaciones clásicas de las tres provincias de la Región.

"Son cuatro días que concluirán con dos grandes conciertos en el Teatro Biobío, uno de ellos cerrado y otro abierto a la comunidad. Se reunirán cerca de 500 integrantes de las 27 orquestas que son parte de la iniciativa, además de tener como invitados especiales a la Academia Pedro Aguirre Cerda de La Serena, que con sus 40 niños y niñas se integrarán a este proceso", especificó Arnoldo Weber, gerente de Artistas del Acero.

En lo puntual, esta jornada especial de invierno del programa, cuyo objetivo principal es el fortalecimiento musical de los elencos sinfónicos municipales de la Región a través de la formación artística, intercambio de experiencias y circulación de conciertos, contará con la participación del maestro Arthur Barbosa de Brasil, junto a los destacados Jaime Cofre Flores y Víctor Hugo Toro.

"La idea es quienes participen de estas instancias, se diviertan y aprendan, y que el público también disfrute de ver a estos participantes en un escenario tan importante e imponente como el Teatro Biobío. Que los jóvenes, niños y niñas sientan ese apoyo al ir acompañarlos a sus conciertos de cierre de las jornadas", enfatizó Weber.

El gran promotor de esta iniciativa, el Gobierno Regional del Biobío, representado a través del gobernador Rodrigo Díaz, quien destacó lo que se vivirá la próxima semana. "Para nosotros, esta jornada es una muestra más del talento y creatividad, de los cientos de niños, profesores, educadores y gestores que trabajan en este mara-

EN LA presentación de ayer también participaron jóvenes pertenecientes al Centro Artístico Cultural de Concepción, quienes también formarán parte de la jornada de la próxima semana.



AYER EN EL PRELANZAMIENTO, que contó con la presencia del gobernador del Biobío, Rodrigo Díaz, se presentó como sorpresa el corpóreo de las Jornadas Musicales, cuyo nombre se definirá por medio de un concurso.

**El programa ejecutado por Artistas del Acero con el apoyo del Gobierno Regional del Biobío, del 27 al 30 de junio vivirá diversas actividades formativas -que concluirán con dos conciertos- en el Colegio Concepción de Pedro de Valdivia reuniendo a más de 500 niños, niñas y jóvenes pertenecientes a diversas orquestas de la Región.**

viloso programa de la Corporación Cultural Artistas del Acero". Una de las sorpresas que se pre-

sentó en este prelanzamiento fue un corpóreo, el cual es parte de un concurso que tiene abierto la corporación

cultural acerera a través de sus redes sociales y sitio web, el cual consiste en darle un nombre a dicho personaje. Su ganador se anunciará antes del desarrollo de las jornadas y cuyo premio consiste en un tocadiscos y una pequeña colección de vinilos.

"La idea es que este corpóreo acompañe a los niños, niñas y jóvenes para el resto de las actividades que contempla el programa, el cual concluirá el próximo año. Es decir, será como el símbolo que identificará a las jornadas, y que a este personaje -que el próximo año tendrá animación- quienes formen parte de esta iniciativa lo identifiquen y asocien con las Jornadas Musicales del Biobío", explicó el gerente de Artistas del Acero.

Después de este encuentro se proyecta que el programa desarrolle distintas clínicas territoriales musicales, y tres conciertos, uno en cada provincia de la Región, siendo el último en Concepción entre diciembre y enero con un artista invitado de relevancia, el cual está aún por definirse.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



# Deportes



FOTO: MINDEP BIOBÍO

## Ciclista regional disputa el Panamericano de Pista

Durante esta semana continúa la acción para los deportistas regionales, esta vez en el ciclismo. Y el turno será para Naharai Neira, quien ya representó al Biobío en Juegos Deportivos Escolares y Juegos de la Araucanía.

La deportista de Curanilahue, será parte de la selección chilena en el Campeonato Panamericano de Pista Juvenil 2024, que se disputará hasta el 23 de junio en el velódromo de la Villa Deportiva Nacional de Lima



FOTO: ARCHIVO / ISIDORO VALENZUELA M.

HUACHIPATO VISITA A ÑUBLENSE

# El acero va por puntos que son oro de cara a un receso en paz

Desde las 15:00 horas, los siderúrgicos recuperarán el partido pendiente que cierra la primera rueda. Y lo hará ante un rival directo, en su camino para dejar la parte baja de la tabla.

Samuel Esparza Muñoz  
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Un partido fundamental tendrá esta tarde el equipo de Huachipato, que a partir de las 15:00 horas se medirá ante Ñublense, en duelo pendiente de la décima quinta fecha del campeonato nacional.

El cuadro acerero, que lucha por dejar la parte baja de la tabla y minimizar las consecuencias de jugar la Copa Libertadores, viene de conseguir una trabajada victoria sobre Everton, resultado que le vino como oxígeno puro. Y hoy se medirá ante un rival directo, como son los chillanejos, por lo que de ganar, dará un salto importantísimo en la tabla de posiciones.

Actualmente, ambos suman 16 puntos, pero los "Diablos Rojos" están un lugar más arriba (décimos) por diferencia de goles. De conseguir los 3 puntos, los siderúrgicos alcanzarían a O'Higgins, que marcha noveno con 19 unidades. Así de clave es el encuentro que se juega en el Bicentenario Nelson Oyarzún.

### Solo un objetivo

El técnico de Huachipato, Francisco Troncoso, destacó el buen trabajo realizado por el equipo previo al compromiso. "Tuvimos un micro ciclo completo prácticamente, que nos sirvió un montón para trabajar los distintos momentos del juego, en base a la idea que

buscamos. Y noto que el equipo está asimilando bien el trabajo", sostuvo.

"Vamos a enfrentar a un rival que es muy duro en Chillán, pero creo que estamos preparados para ser competitivos. El ideal es que todo lo que venimos trabajando, y lo hecho en copa internacional, sea reflejado en nuestro torneo", añadió.

El DT profundizó en las capacidades de Ñublense. "Tiene un gran entrenador, a quien respeto muchísimo. Es un equipo con muy buenos elementos, y que posee una idea que viene trabajando hace tiempo. Hemos visto cómo podemos frenar sus virtudes y sacar provecho de las nuestras. Es un rival importante, pero estamos convencidos que tenemos muchas herramientas para ir a buscar el partido y obtener los tres puntos, que son súper importantes para terminar bien el primer semestre", manifestó.

Y cerró, "los tres puntos serán el reflejo de lo que mostremos en el juego, nuestro foco está centrado en hacer un buen partido, y eso significa hacer lo que corresponde en los momentos indicados, adaptarse a las circunstancias. Quizás nos encontremos con lluvia, hay que considerar todo y enfrentar el partido como una final, como debe ser".

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ñublense

Posición

10°

Puntos

16

Rendimiento

PG PE PP DIF  
4 4 6 3

38%



## Huachipato

Posición

11°

Puntos

16

Rendimiento

PG PE PP DIF  
4 4 6 -8

38%



Estadio: Bicentenario Nelson Oyarzún

Hora: 15:00

Árbitro: Reinerio Alvarado

### El historial:

La última vez que se midieron ambos equipos fue el 3 de diciembre, en el Nelson Oyarzún, por el campeonato nacional 2023. La victoria fue de Huachipato por 1-0, con gol de Maxi Rodríguez.

### Ojo con:

Ambos equipos llegan igualados en la tabla, con 16 puntos. Ñublense está un puesto más arriba solo por diferencia de goles. De vencer, Huachipato igualaría a O'Higgins, en el 9° lugar.



Dt: Mario Salas.



Dt: Francisco Troncoso.

## Deportes

FOTO: COMUNICACIONES HUACHIPATO FC



EQUIPOS LOCALES DEL FÚTBOL FEMENINO PELEAN EN LA PARTE ALTA

# Huachipato derriba a vialinas y la UdeC aún trata de dar el gran salto

Paulo Inostroza  
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Se habían enfrentado dos veces esta temporada y en ambas habían ganado las aurinegras por la cuenta mínima, pero ayer hubo revancha. El fútbol femenino de Huachipato se anotó un triunfo, también por 1-0, para quitarle el invicto a un Fernández Vial que viene pasando malos momentos deportivos, con deudas que en algunos casos llegan a cuatro meses.

Las ferroviarias habían anunciado que se hacía imposible sostener esto y todo les pasó la cuenta. Más aún, si enfrente tenían al rival más duro del Grupo Sur, que siempre les dio pelea. Esta vez las dirigidas por Daisy Mardones se llevaron la victoria con solitaria anotación de Scarlett Carocca.

Al final del partido hubo altercado entre ambas escuadras, con una expulsión para cada lado, incluyendo a la goleadora local Viviana Torres. Ánimos calientes entre dos escuadras fuertes, con harta historia bajo el puente y la desesperación de un Vial que arrancó el torneo con

**Acereras se llevaron el tercer clásico del año quitando el invicto a las aurinegras, mientras el Campanil está a 2 puntos de una zona de liguilla muy esquiva.**

3

vecas

han jugado el clásico este año, con 2 triunfos para las aurinegras y ahora uno para Huachipato.

8 triunfos en línea, pero más allá del esfuerzo, lo que anda mal fuera de la cancha siempre repercute adentro y ya había cedido impensados puntos contra Ñublense.

Vial sigue arriba en el Grupo Sur del ascenso, con 28 unidades, aunque esperando un descuento inminente de puntos. Huachipato, en tanto, se

pone al acecho con 25 en una rivalidad que recién está comenzando.

Este sábado las inmortales volverán a Hualqui para recibir a Rangers, desde las 11 horas, mientras que Huachipato visitará a Curicó el domingo, en idéntico horario.

## UdeC, cerca y lejos

Venían de una buena racha, pero se anotaron 3 caídas consecutivas saliendo de la zona alta de liguilla. La UdeC tiene actualmente 10 unidades, en el durísimo torneo de Primera División, y está a 2 de los que pelearán el ascenso (Palestino).

El técnico Marcelo Valenzuela analizó que "terminamos una rueda, enfrentamos a todos los rivales y la tabla no miente, son datos duros, y creo que estamos donde merecemos estar. Logra-

mos 3 victorias y todas fueron contra equipos que están debajo de nosotros y perdimos 8 partidos. No pudimos ganar a los que tienen más puntaje que el nuestro y es una realidad".

La última derrota, 1-4 a manos de Unión Española, dolió más de la cuenta. "Ha sido una rueda dura, pero aún así estamos a dos puntos de la parte alta y si ganábamos a Unión habríamos cerrado esta primera etapa en séptimo lugar. Era un partido importante y no partimos mal, pero se fueron sumando errores, desconcentraciones en la táctica fija y en el primer tiempo ya estábamos tres goles abajo", apuntó el estratega auricielo.

Hay mucho que corregir, pero advierte que "seguimos estando ahí. También hay que mirar abajo y es-

tamos a dos puntos de mantener la categoría (Audax), pero no estamos lejos de los ocho de arriba. La distancia está a la mano, quedan 12 finales y hay que mirar también de reojo esta posibilidad, para la que hay que trabajar fuerte".

Este domingo, desde las 11 horas, irán hasta Puente Alto para visitar a Cobresal, que tiene los mismos 10 puntos que la UdeC. En la primera rueda empataron 1-1, con gol de Elisa Pérez. Fue en la primera jornada, cuando la UdeC aún no tenía el plantel reforzado como ese del que dispone hoy.

Valenzuela declaró que "en el papel, es un equipo contra el que podemos competir de igual a igual y vamos a ir por los tres puntos. Cobresal es un equipo aguerrido, de mucha dinámica y están peleando lo mismo que nosotros, pero estos son los encuentros que tenemos que saber ganar para comenzar bien este segundo semestre, con los objetivos claros".

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Deportes

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

Con gran emoción, estudiantes que integran la selección de varones de Balonmano UdeC recibieron ayer los uniformes con el que desde el próximo lunes 24 iniciarán su participación en el mundial de la Federación Internacional de Deportes Universitarios (FISU) que se disputará en la ciudad de Antequera, provincia de Málaga, España. El representativo local se medirá con República Checa en su estreno, y el martes se enfrentará al representativo de Francia, ambos a las 10 horas.

La entrega se realizó en una ceremonia de despedida que congregó a autoridades internas y de gobierno en la Casa del Deporte, encabezadas por la Vicerrectora, Dra. Paulina Rincón González, la Directora de Servicios Estudiantiles, Cecilia Pérez Díaz, y el Seremi del Deporte de la región del Biobío, Cristian Cartes Ruz. Asistieron igualmente, decanos, decanas, vicedecanos y representantes de las facultades de Ciencias Físicas y Matemáticas, Medicina, Ciencias Químicas, Ingeniería, Odontología, Humanidades y Artes, y Farmacia.

En la ocasión, la Vicerrectora Dra. Paulina Rincón, manifestó el gran orgullo que significa para la universidad esta clasificación al mundial, indicando que para ello se ha dispuesto todo el apoyo tanto logístico como económico para una adecuada participación. "Estos chicos se ganaron su espacio en el mundial con el campeonato nacional del año pasado. Sabemos que el deporte es esencial para la formación integral de futuros ciudadanos, por lo que lo estamos fortaleciendo mediante el desafío de las ramas paralímpicas y avanzando en la reforma de estatutos incorporando al deporte como parte de los ámbitos del quehacer universitario para acceder a nuevas formas de financiamiento. El llamado para ellos es que disfruten esta instancia única que va a ser un hito en sus vidas".

El seremi del Deporte, Cristian Cartes, en tanto, relevó la representación nacional de este equipo, indicando que "el trabajo constante y consciente de la Universidad es la forma en que debemos desarrollarnos como país para tener una formación integral. Desde el ministerio hoy nos encontramos trabajando con el Consejo de Rectores en fortalecer la permanencia de jóvenes deportistas en Chile y evitar la fuga desde las regiones. Así también, vemos en el deporte un factor de cambio real y una oportunidad para niños y niñas de la región", señaló.

Representando a los seleccionados, el capitán y estudiante de Odontología, José Miguel Cayul Valenzuela, comentó que este ha sido un año especial y que van a dejarlo todo a España. "Vamos todo con el mismo objetivo, representar de la mejor manera a la universidad. Tratamos siempre de encontrar el punto medio entre los estudios y el deporte, y eso lo hacemos juntos, como familia, apoyándonos entre todos. Nos enfrentaremos en primera instancia a Repú-

La competición se realizará desde el lunes 24 al domingo 30 de junio y reunirá a 14 selecciones nacionales.

Campanil va como el campeón chileno, y se estrenará el primer día ante República Checa.

EVENTO SE REALIZARÁ EN ANTEQUERA, PROVINCIA DE MÁLAGA

# Despiden a selección masculina de Balonmano UdeC que disputará mundial universitario en España

FOTO: CÉSAR ARROYO - DIRCOM UDEC



## Seleccionados

NOMBRE	CARRERA
MATÍAS SEBASTIÁN GATICA GRANDON	ODONTOLOGÍA
DAVID PATRICIO PONCE CARO	KINESIOLOGÍA
JORGE TOMÁS URRUTIA HERNÁNDEZ	INGENIERÍA ESTADÍSTICA
SEBASTIÁN FERNANDO YÁÑEZ SEPULVEDA	INGENIERÍA CIVIL MECÁNICA
MATIAS BENJAMIN FLORES BELLO	INGENIERÍA CIVIL BIOMÉDICA
DAMIÁN ARTURO GONZÁLEZ MARTÍNEZ	GEOLOGÍA
JOSÉ MIGUEL CAYUL VALENZUELA	ODONTOLOGÍA (CAPITÁN)
LUIS BERNARDO VÁSQUEZ CARRASCO	MEDICINA
MAXIMILIANO ANTONIO MENDOZA BUSTOS	AUDITORÍA
DANIEL ANDRÉS VALDEBENITO BADILLA	INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL
MAURICIO ESTEBAN REYES GONZÁLEZ	TRADUCCIÓN INTERP. IDIOMAS EXTRANJEROS
SEBASTIÁN MAXIMILIAN FLANDES ROBERTS	QUÍMICA Y FARMACIA
CARLOS IGNACIO MORA RAMIREZ	PEDAGOGÍA EN EDUCACIÓN FÍSICA
IGNACIO ESTEBAN YÁÑEZ SEPÚLVEDA	INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL

## Cuerpo Técnico

ALEXIE AELOIZA MATUS, TÉCNICO.
FELIPE CANCINO MORALES, AYUDANTE TÉCNICO.
CATALINA AELOIZA CONTRERAS, KINESIOLOGÍA.
JORGE TORRES HENRÍQUEZ, JEFE DE DELEGACIÓN.

ca Checa (lunes) y Francia (martes) en el grupo B y en este sentido esperamos dar lo mejor e ir evaluando para ver cómo estamos respecto a las potencias del handbol. Nuestra expectativa es clasificar para pasar de fase y llegar a semifinal. Les dejamos a todos invitados a seguir los partidos por la página de FISU".

El técnico de la selección, Alexie Aeloiza Matus, secundó lo expresado por el capitán, agregando que "nos encontraremos con instituciones que desarrollan actividades deportivas y un nivel de

competencias muy altos. En Chile está inserto el desarrollo del deporte como lo hacen los clubes, por ende, nos permite desarrollar un mejor trabajo y tener un mejor desempeño. Llevamos años trabajando grupos que van a la competitividad real cada tres años, y como son buenos estudiantes, aseguramos que estén con nosotros a lo menos 5 años, y eso nos permite trabajar y que lleven mucho tiempo juntos. El 80% del grupo lleva ya casi los 5 años juntos y asegura continuidad. Este torneo es

que esta experiencia también les ocurra y que eso se proyecte a la ciudad y al país".

Tremendamente orgullosos se mostraron decanas y decanos de las facultades de procedencia de estudiantes seleccionados. Particularmente, el Decano de la Facultad de Ciencias Químicas, Eduardo Pereira Ulloa, contó que al enterarse de que el estudiante de Geología Damían González Martínez era parte del equipo iba al mundial, inmediatamente se coordinó apoyo. "Los estudiantes que van a presentarse a congresos para mostrar sus trabajos de tesis o de fin de carrera, tienen apoyo en financiamiento de la facultad para poder costear sus gastos. Para nosotros esto es un equivalente, por lo que se le apoyó de igual forma y también con un nuevo par de zapatillas que requería. Estamos convencidos de que, si se dedicara más tiempo, apoyo, espacios y mejores instalaciones para el deporte a nivel masivo y competitivo, bajaríamos bastante todas las problemáticas de salud mental y otro tipo de desregulaciones que vive la sociedad. Estamos contentos con el anuncio de la vicerrectora de llevar al deporte a nivel estatutario de la Universidad de Concepción".

Cabe señalar que el evento reunirá a 14 selecciones nacionales, entre ellas, la selección de la UdeC, que irá con un total de 14 estudiantes, junto a 4 profesionales del cuerpo técnico.

parte del proceso del año y esperamos conocer dónde estamos y ratificar al regreso el campeonato nacional a fin de año", sentenció.

### Apoyo en DISE y facultades

La Dirección de Servicios Estudiantiles, a través de su unidad de Deportes, es la repartición UdeC encargada de la coordinación de todas las selecciones, y también de ultimar todos los detalles y supervisiones para hacer de este torneo un hito deportivo en la vida de los estudiantes que viajarán a representar a la universidad y al país. Sobre ello, la Directora Cecilia Pérez indicó que "este torneo es sumamente relevante porque es un espejo para lo que otros y otras estudiantes UdeC podrían llegar a vivir, si no es en el deporte, será en la cultura o en otros talentos. En la DISE estamos trabajando arduamente para

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Deportes

# Perdonazo en Naval: “Son jóvenes y merecen una nueva oportunidad”

El 5 de junio, Naval separó del plantel a Francisco Tapia y Luis Martínez, por un altercado entre ambos. No era el primero y habrían llegado a los golpes. Dos titularísimos de esta campaña que ilusiona con el ascenso y un golpe fuerte para todos, pero casi dos semanas después el ancla echó pie atrás y seguirán.

El presidente del club, Edógimo Venegas, explicó que “fueron reintegrados, están entrenando normalmente. En el comunicado siempre fuimos claritos en que estaban separados del plantel y nunca quisimos dar nombres. Las explicaciones se conversan entre jugadores, cuerpo técnico y dirigentes, como debe ser. Ahora todos juntos a seguir luchando por los objetivos, no podemos dar ventajas a nadie”.

Para muchos fue sorpresa. El timonel chorero expresó que “críticas uno siempre va a recibir, pero hay que preocuparse de que son elementos que le hacen falta al equipo. Ahora sufrimos el des-

garro de un jugador por 3 meses (Nicolás Aguayo) y no podemos debilitar al plantel”. Martínez, lesionado tras el incidente, ya está practicando.

Para evitar que se repita, Venegas advirtió que “los abogados del club redactaron un compromiso que ellos deben firmar. La asamblea de Naval aprobó hace poco los nuevos estatutos y el club incluyó en ello a los jugadores, ahora hay reglas para los futbolistas y cuerpo técnico. Nada que pueda pasar ahora será sorpresa porque está en nuestra normas”.

Por último, manifestó que “son jóvenes y merecen una nueva oportunidad. Si alguien cree que hay que negarles otra oportunidad quiere decir que esa persona nunca fue joven. Aceptamos las disculpas y que ellos quieren jugársela otra vez. Naval es una institución grande, ya entendieron donde están y de aquí saldremos ganando todos”.

¿Y los juegos suspendidos? Anfa los reprogramará este lunes.



## CLASIFICADOS

### JUDICIALES Y LEGALES

Ante el 1° Juzgado Civil de Concepción, en autos sobre interdicción por demencia, causa Rol V- o 108-2024 caratulada “ABURTO/”, por resolución de fecha el día 4 de junio de 2024, se cita a audiencia de parientes de José Gabriel Rodríguez Aburto, cédula de identidad N° 21.983.815-8, para el día 3 de Julio de 2024 a las 10.30 horas, la que se efectuará por vía remota a través de la plataforma ZOOM en el siguiente enlace (<https://zoom.us/j/4234288261>).

#### EXTRACTO

Tercer Juzgado Civil de Concepción, causa caratulada “Villavicencio/”, rol V-76-2024, Interdicción por demencia y nombramiento curador definitivo, sentencia 17 de mayo de 2024, se declara interdicción por demencia de Liberata Dory Godoy Llanos, cédula de identidad N° 3.353.100-1, designándose curador definitivo de sus bienes a Tania Marianella Villavicencio Godoy, cédula de identidad N° 15.173.592-4.- La Secretaria

#### EXTRACTO CITACIÓN A AUDIENCIA DE PARIENTES.

Por resolución de fecha 24 de mayo de 2024, en causa rol V-62-2024, sobre declaración de interdicción por demencia del 1° Juzgado Civil de Concepción, caratulada “VILLABLANCA/”, se cita a audiencia de parientes de don JUAN MARCELO VILLABLANCA HENRÍQUEZ, para el día 24 de junio de 2024, a las 11:00 horas, a realizarse por vía remota a través de la aplicación zoom en el ID 4234288261 (<https://zoom.us/j/4234288261>), previa coordinación al correo electrónico [jc1\\_concepcion@pjud.cl](mailto:jc1_concepcion@pjud.cl). La Secretaria(S).



Samuel Esparza Muñoz  
[samuel.esparza@diarioconcepcion.cl](mailto:samuel.esparza@diarioconcepcion.cl)

SELECCIÓN MUNICIPAL DE BARILOCHE

# Cruzaron Los Andes para lucir el toque albiceleste

Anoche se dio la partida a la tercera edición de la Copa Internacional Fraternidad, uno de los eventos con mayor convocatoria del maxibásquetbol en el sur del país.

12 equipos (ocho masculinos y cuatro de la serie femenina), darán vida a esta versión 2024, llegados desde distintos puntos del país. Y también del extranjero, con participación del conjunto argentino de AFP Saurus, de General Roca, en los varones, y de la Selección Municipal de Bariloche, en el caso de las damas, debutante absoluto en el campeonato.

Conformado por varias jugadoras que disputaron el último panamericano de la categoría, el equipo trasandino es habitual concurrente en la liga de Primera División, y reciente monarca de la liga cordillerana. Todo un aporte al certamen.

#### Si se puede, el título

El representativo argentino hará hoy su debut, cuando a partir de las 11:00 horas se mida ante Saetas Verdes de Temuco, en el Estadio Español de Chiguayante.

Laura Rodrigo, capitana de Bariloche, se refirió a cómo se gestó su estreno en el torneo. “Somos un equipo de 12 jugadoras, más un entrenador y su asistente. La invitación vino de parte de Rodolfo ‘Lopi’ Cáceres (coordinador del evento), que nos vio jugar a un par de basquetbolistas en el Panamericano de Paraná y, a partir de ahí, se propició el contacto. Es la primera vez que participamos”, sostuvo.

“Somos jugadoras, en su mayo-

El equipo argentino hará su debut en la Copa Fraternidad de Maxibásquetbol, que partió anoche en Concepción.

#### Jornada cargada de partidos

A las 9:00 parte la acción de jueves. El Estadio Español, con la serie femenina y en Bellavista con los varones.

ría, de Bariloche. Y vienen algunas más, con las que nos conocemos de los torneos de la región”, complementó.

Sobre sus pretensiones en el certamen, Rodrigo sostuvo que, “el objetivo es participar, y pasarla bien. Y si podemos ganar, mucho mejor, igualmente el maxibasquet tiene eso de competir y participar, pero compartir es lo principal”.

“Estamos muy contentas de participar, y estaría muy lindo poder sumar otros equipos argentinos en próximas ediciones”, cerró.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
[contacto@diarioconcepcion.cl](mailto:contacto@diarioconcepcion.cl)

# Entretención & Servicios

Santoral: Florentino

**EL TIEMPO**

HOY **10/12**

VIERNES 9/12    SÁBADO 8/11    DOMINGO 6/11

LOS ÁNGELES 7/11

RANCAGUA 5/14

TALCA 6/11

SANTIAGO 6/14

CHILLÁN 9/11

ANGOL 7/11

TEMUCO 5/10

P. MONTT 2/9

**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**

ACOPIO    ESTRANGULAR ESCRIBE    CEREMONIA    ALABE    TESLA    ALBORADA

BEOCIO    RODIO ANTIGUO

RECLAME

ACCION    AURORA SIESO

SENTINA    BAILE SENSUAL    BINARIA    SOL EN RAPA NUI AVE EXTINTA    ACTINIO OBSTRUIR    TESLA RH

BATRACIO REBORDE NASAL

VIVEN INVERT.    ISLA ANULAR LAMBDA

TATU    RIO CATALAN    HACIENDA VOCAL    LA NADA

RODE    UNTO DE LA LECHE

POEMA    CHA PACIENTE    VOZ MILITAR OTEAN

DEIDAD SOLAR    DE POCA EDAD 2 DE 5    EXCLAMACION    FIN DE FOTO

DEUTERIO    RIO GALLEGO 500    OIDO EN BOSTON ELECTRON

**TELÉFONOS**

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

**FARMACIAS DE TURNO**

- CONCEPCIÓN**
- Redfarma • Barros Arana 699
  - Ahumada • Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
- SAN PEDRO**
- Ahumada • Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)
- CHIGUAYANTE**
- Cruz Verde • Manuel Rodríguez 925
- TALCAHUANO**
- Redfarma • Las Amapolas 68, Los Cóndores

**SUDOKUS**

**FÁCIL**

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

**MEDIO**

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

**EXPERTO**

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