

PARLAMENTARIAS DEBATEN SOBRE PROYECTO DE LEY PRESENTADO POR DIPUTADO LEONIDAS ROMERO

Controversia genera iniciativa que busca prohibir el aborto bajo la causal de violación

Ministra de la Mujer: “Ha presentado al menos 3 de estas iniciativas sin éxito”.

Polémica generó el proyecto de ley presentado por el diputado del Partido Nacional Libertario (PNL)

y diputado del Distrito 20 en Biobío, Leonidas Romero, que busca modificar el Código Sanitario

para prohibir el aborto por causa de violación. El texto, titulado “Tengo fe en Dios”, busca impedir

la interrupción voluntaria del embarazo bajo la causal de violación y establecer medidas de

acompañamiento para las víctimas.

POLÍTICA PÁG.4

Cerro Chepe: todavía se evalúa destino del túnel ferroviario que está fuera de operaciones

CIUDAD PÁGS.6-7

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



FOTO: CC

Gobierno: Biobío será actor relevante en complementar la capacidad productiva H2V

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁGS.13-14

Subsecretario de Energía visitó Planta piloto de Hidrógeno Verde UdeC

CIENCIA&SOCIEDAD PÁG.11

Orquesta UdeC retoma el rumbo de temporada sinfónica 2025

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.16

FOTO: CEDIDA CORCUDEC



Verba volant scripta manent



#FUETENDENCIA

La Cámara de Diputadas y Diputados rechazó proyecto que establecía un feriado por región, iniciativa que también suprimía definitivamente el festivo nacional del 12 de octubre, no logró los votos necesarios, por lo que no podrá volver a presentarse, sino hasta un año más. Esto generó una serie de comentarios por parte de parlamentarios y usuarios de X.

Diputadas y Diputados de Chile @Camara_cl
Sala rechazó proyecto que establecía un feriado por región.

Miguel Farah @mfarah
El proyecto de ley para crear feriados regionales en Chile (16966-06 y 16845-06) ha sido rechazado en general en la Cámara de Diputados. Qué bueno, porque el proyecto era problemático en muchos sentidos.

Matias Ramirez Pascal @matiasramirezpa
La derecha le da un portazo a las regiones: rechazan proyecto de ley que permitía decidir los feriados regionales. En Tarapacá, durante años hemos luchado por declarar de manera definitiva el 10 de agosto en conmemoración a San Lorenzo; hoy republicanos, UDI y RN prefieren defender el centralismo.

Diputado Carlos Bianchi Chelech @CarlosBianchiCh
Presidente Gabriel Boric, ya que hoy se cayó en la Cámara su proyecto para establecer feriados regionales en todo el país, es importante que cumpla su palabra con Magallanes y presente una iniciativa con urgencia para respetar el feriado regional del 21 de septiembre.

Nicolás Espinoza Tapia @Nespinozat97
Como habitante de región le digo que no me importan en lo más mínimo los feriados regionales. Creo hablar por la mayoría de los habitantes de regiones al afirmar que lo más importante son oportunidades laborales y cerrar brechas de desarrollo con RM (transporte, educación, salud).

Eduardo Iniguez @Eduardo_Iniguez
Los feriados regionales complican la atención y funcionamiento tanto a servicios públicos como a empresas con presencia en varias regiones, pagos y transacciones bancarias se registran en día hábil siguiente creando intereses por mora en día feriado, encareciendo costos de abastecimiento.

ENFOQUE

Innovar es un derecho

Pedro Vera Castillo
Académico Dpto. de Ingeniería de Materiales UdeC



La ley 20241 fue promulgada el 10 de enero de 2008 durante el primer gobierno de la presidenta Bachelet. Estableció un incentivo tributario para los contribuyentes de primera categoría (empresas) que declaren renta efectiva según contabilidad completa, equivalente a un crédito por el 35% de los pagos que realicen en Contratos de Investigación y Desarrollo celebrados con centros de investigación habilitados por la Corfo (Corporación de Fomento).

La normativa subraya que el monto anual de este crédito no podrá exceder al 15% del ingreso bruto

anual de cada contribuyente, ni al equivalente a 5.000 UTM (poco más de 150 millones de pesos, a valores de enero de 2008), de acuerdo con el valor de dicha unidad al término del ejercicio respectivo.

La ley señala que, si al aplicar este tope se produce un remanente del crédito, éste podrá imputarse contra el impuesto de primera categoría que corresponda pagar en los ejercicios posteriores, debidamente reajustado.

En el encabezado de dicha Ley se definieron conceptos que hoy consideramos claves: la investigación aplicada, que consiste

también en trabajos originales realizados para adquirir nuevos conocimientos; sin embargo, está dirigida fundamentalmente hacia un objetivo práctico específico, y el desarrollo experimental, que comprende trabajos sistemáticos que aprovechan los conocimientos existentes obtenidos de la investigación y/o la experiencia, y está dirigido a la producción de nuevos materiales, productos o dispositivos; a la puesta en marcha de nuevos procesos, sistemas y servicios, o a la mejora sustancial de los ya existentes. De allí que esta ley se conozca corrientemente como la Ley de I+D.

Adicionalmente la ley define los Centros de Investigación y Desarrollo, habilitados por CORFO, y los Contratos de Investigación y Desarrollo.

Es muy alentador el impacto de esta legislación en el fomento de la innovación y competitividad empresarial. Corfo, a través de esta ley, ha facilitado que más empresas, incluyendo startups y Mipymes, accedan a beneficios tributarios que les permiten rebajar parte de sus inversiones en I+D del impuesto a la renta.

La aplicación de esta ley: ha permitido incrementar el aporte de financiamiento privado a las actividades de I+D, rubro en que nuestro país sigue siendo deficitario, y, al mismo tiempo, ha fortalecido la competitividad de las empresas chilenas permitiéndoles desarrollar nuevos productos, procesos y servicios.

Así, entre 2012 y 2024, se han certificado 1.313 proyectos de 731 empresas, por más de \$980 mil millones. Solo en 2024 se registraron 88 proyectos nuevos de 65 empresas, aumentando un 14% respecto a 2023.

Es, por lo mismo, muy significativo destacar que el gobierno del presidente Boric, escuchando a la comunidad científica y a la comunidad empresarial haya tomado la iniciativa de proponer al Congreso Nacional, que acaba de aprobarlo, la prolongación de los beneficios de esta ley por 10 años más, o sea hasta 2035.

Así, innovar es un derecho que hoy tienen todas nuestras empresas y la posibilidad de integrarla de manera permanente en su desarrollo en un razonable horizonte de estabilidad.



Pase Cultural



Paloma Zúñiga Cerda
Seremi de las Culturas del Biobío

sición, es también un respaldo al trabajo de cientos de personas que construyen cultura día a día.

Desde la región del Biobío —con su potente diversidad artística y patrimonial— vemos en esta medida una oportunidad para seguir ampliando el acceso, generando nuevas experiencias culturales, y dignificando el trabajo de quienes hacen posible que la cultura

llegue a cada rincón del país y de la región

Hoy, el Gobierno da una señal clara: la cultura importa, y debe estar al alcance de todas y todos. Hagamos que este Pase sea el primer paso hacia una política sostenida que siga ampliando derechos y fortaleciendo el sector cultural como motor de desarrollo, bienestar y una sana democracia.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

El centralismo o la descentralización en un sentido inverso: uno de los grandes temas recurrentes en toda elección parlamentaria y/o presidencial.

Este año no es la excepción. El reciente foro en Concepción con tres de los aspirantes a La Moneda es prueba de aquello.

La Cumbre de las Regiones reunió, por primera vez en la Región del Biobío, a Evelyn Matthei, candidata de Chile Vamos; Jeannette Jara, candidata de Unidad Por Chile; y José Antonio Kast, candidato del Partido Republicano.

Lo anterior, para debatir sobre la descentralización. No obstante, aquello se vio empañado por la falta de propuestas en el tema, como manifestó la propia Asociación de Gobernadores y Gobernadores Regionales (Agorechi), organismo que organizó el encuentro.

De hecho, lo más preciso sobre las acciones fuera de Santiago fue la idea de eliminar o no el cargo del Delegado Presidencial y las conocidas brechas que existen entre los sectores rurales en comparación a las grandes ciudades.

El gobernador regional de O’ Higgins y presidente de la Agorechi, Pablo Silva, fue crítico con las tres candidaturas que expusieron en la Cumbre de las Regiones. Y es que el gobernador expresó que los can-

Elección presidencial y las regiones



A pocos meses de la elección presidencial es poco lo que se ha hablado en materia de energía, educación, transporte, conectividad con el extranjero desde regiones.

didatos debatieron “desde la ignorancia” respecto de la descentralización y las funciones que tienen los gobiernos regionales.

“Se ha hablado desde la ignorancia, de no saber las competencias de los gobiernos regionales. Se ha insistido en dos temas, uno es el tema del Caso Convenios y el tema de los delegados. El tema de los delegados presidenciales lo tenemos en el último nivel, si es importante o no. Nos interesa la probidad y la transparencia, la autonomía y la suficiencia presupuestaria. Esos son básicamente nuestros temas”, puntualizó Silva.

A pocos meses de la elección presidencial es poco lo que se ha hablado en materia de energía, educación, transporte, conectividad con el extranjero desde regiones.

Es importante que quienes aspiran al máximo cargo de la República sepan dialogar con las zonas del país que están fuera de la zona Metropolitana o del Gran Santiago.

CARTAS

¿Cambiar o restablecer?

Señora Directora:

Se ha armado cierto revuelo sobre el nombre de una calle en San Miguel. Analizando el caso detenidamente, lo que se busca es “restablecer” a la calle Av. Salesianos su nombre.

Según la RAE, “restablecer”, significa, “volver a establecer algo o ponerlo en el estado que antes tenía”, mientras que “cambiar” (con sus más de 10 acepciones), implicaría, en el contexto debatido, ser sinónimo de alterar, variar o modificar.

Por al menos 30 años la calle en comento llevaba por nombre “Av. Salesianos”, conocida por los vecinos como “Salesianos”. El año 2023 se modificó el nombre a “Av. Salvador Allende”, es decir, en la Administración anterior. Fue en ese momento que en estricto rigor se “cambió” el nombre de la calle.

Adicionalmente, la calle Salesianos no generó ningún problema para los vecinos de San Miguel. Al contrario, era parte de la identidad local de la comuna, que, además, no implicaba divisiones en lo ideológico. Condominios, locales comerciales,

entre otros, llevan aún por nombre “Salesianos”, incluso en comunas colindantes.

Lo anterior, nos debería llevar a reflexionar, no sólo en la calle Salesianos, sino que también en cambios que se han implementado en diversas materias que han significado un retroceso para el país ¿Qué será necesario reevaluar y restablecer por el bien de Chile?

Juan Pablo Díaz Fuenzalida
Universidad Autónoma de Chile

La soledad no se enfrenta en soledad

Señora Directora:

En mayo, la Asamblea Mundial de la Salud aprobó, por primera vez, una resolución que declara la soledad y el aislamiento social como una crisis de salud pública global. en que se reconoce el profundo impacto de la desconexión social en la salud física, mental y emocional de las personas.

La evidencia es clara: la soledad sostenida se asocia con deterioro cognitivo, enfermedades cardiovasculares, depresión y mortalidad prematura. La OMS

ha advertido que su efecto nocivo sobre la salud es comparable al de fumar 15 cigarrillos al día.

En Chile, los datos más recientes son preocupantes. Según la encuesta Cadem de julio, 1 de cada 3 personas se ha sentido sola en la última semana, cifra que supera el 50 % entre mayores de 55 años. El Termómetro de Salud Mental Achs-UC revela que el 19 % de la población se siente excluida socialmente.

Frente a este escenario, ¿qué medidas concretas impulsará el Estado para enfrentar esta nueva crisis? Superar la soledad no es solo responsabilidad de las políticas públicas: también exige una respuesta de la sociedad entera, dispuesta a reconstruir vínculos, restaurar la confianza y restituir aquello que nos conecta.

Desde la academia, creemos que este momento histórico requiere una conversación transversal, intersectorial y comprometida. Porque la soledad no se enfrenta en soledad.

Alejandra Rojas,
Javiera Bellolio,
Bernardita Achondo.
Universidad de los Andes.

CANDIDATOS



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

“ La propuesta vulnera el derecho de las mujeres a decidir en torno al bienestar de su propia vida, pero también la posibilidad de echar un niño o niña al mundo que no va a tener calidad. ”

Dra. Alejandra Brito, académica UdeC
y experta en Estudios de Género e Historia de Mujeres.

Aníbal Torres Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

EN LA CÁMARA BAJA

Controversia local por proyecto de ley que busca prohibir el aborto en caso de violación

El texto del diputado Leonidas Romero, titulado “Tengo fe en Dios”, busca impedir la interrupción voluntaria del embarazo bajo esta causal.

FOTO: JOHANNA ZARATE PÉREZ / CÁMARA DE DIPUTADAS Y DIPUTADOS



Polémica generó el proyecto de ley presentado por el diputado del Partido Nacional Libertario (PNL) y diputado del Distrito 20 en Biobío, Leonidas Romero, que busca modificar el Código Sanitario para prohibir el aborto por causa de violación.

El texto, titulado “Tengo fe en Dios”, busca impedir la interrupción voluntaria del embarazo bajo la causal de violación y establecer medidas de acompañamiento para las víctimas.

La ministra de la Mujer y la Equidad de Género, Antonia Orellana, se refirió a la iniciativa y puntualizó que “el diputado Romero ha presentado al menos tres de estas iniciativas sin éxito”.

En la misma línea, la secretaria de Estado afirmó que como Ministerio existe la prioridad de que la actual normativa sea garantizada en las tres causales.

Asimismo, desde el ministerio señalaron que el 93% las mujeres o niñas que han llegado a un centro de salud con la causal de violación han decidido interrumpir su embarazo. De ellas, 452 eran menores de edad y 163 tenían 13 años. Cabe recordar que también, por ley, son casos en que los centros de salud están obligados a denunciar.

Proyecto

La cuestionada propuesta fue presentada el 22 de julio de 2025 y este martes fue expuesta en sesión de Sala de la Cámara de Diputadas y Diputados. Así, en su primer trámite legislativo, el proyecto fue enviado a la Comisión de Salud de la Cámara Baja para su revisión.

En el detalle, la iniciativa critica la Ley Aborto 3 Causales al acusar que, en base a lo expuesto por Romero, “ha sido usada como una vía administrativa ante un hecho delictual, dejando impune al violador, desprotegida a la madre, y completamente desprovisto de reconocimiento y dignidad al niño concebido”.

Además, el texto expone que “esta moción propone derogar dicha causal, proteger el vínculo materno-filial desde la concepción, acompañar a la madre con redes de apoyo y garantizar el derecho a la objeción de conciencia”.

Reacciones

El proyecto, tras ser expuesto en Sala de la Cámara Baja, desató reacciones de múltiples diputadas.

En esa línea, la diputada del

Distrito 20, María Candelaria Acevedo (PC), planteó que el proyecto “es un retroceso a los derechos de las mujeres; una postura bastante arcaica en función del momento de cómo las mujeres hoy día están empoderadas a nivel nacional”.

Asimismo, la congresista local aseguró que las ideas que busca promover la iniciativa “son temas que ya pasaron a la historia, son problemas que son arcaicos y que lo promueven los sectores más retrógrados de nuestro país como son Kaiser, Kast y por qué no decir también, la candidata Matthei”.

Por su parte, la también parlamentaria local, Joanna Pérez (Demócratas), representante del Distrito 21, indicó que el Aborto es

Tres Causales es algo que se analizó por años. Al mismo tiempo, comentó que la verdadera intención del diputado Romero es parte de una campaña “para polarizar estas materias”.

Pérez abordó lo que podría significar despachar un proyecto de tales características y dijo que “vamos a analizar el proyecto, no lo hemos conocido todavía si se va a tramitar o no, pero creo que sí, sin duda que sería un retroceso”.

La diputada del Distrito 21, Flor Weisse, apoyó la idea del diputado Romero y comentó que “mi compromiso con la defensa de la vida es irrestricto, desde la concepción hasta la muerte natural. El proyecto del diputado Romero apunta a

un fin que comparto plenamente: proteger la vida sin importar las circunstancias”.

Si bien Weisse aclaró que entiende las críticas a la iniciativa, expresó que “es crucial diferenciar la forma del fondo; el verdadero debate debe centrarse en cómo protegemos a la madre y al niño, ofreciendo apoyo integral. La respuesta nunca puede ser la muerte de un inocente”.

Diario Concepción consultó a las también diputadas del Biobío, Marlene Pérez (Ind-UDI) y Karen Medina (Ind-DC), quienes decidieron no referirse al tema.

Especialista

La Dra. Alejandra Brito, académica UdeC y experta en Estudios de Género e Historia de Mujeres,

afirmó que una iniciativa como la que fue presentada por Romero es un retroceso a distintos avances en materia de derechos de la mujer y “fundamentalmente en el derecho de las mujeres a decidir sobre su propio cuerpo”.

Para Brito que es “importante enfatizar que las causales de aborto, las tres causales que están establecidas por ley, no obligan a una mujer a abortar, sino que le dan la posibilidad a elegir si quieren o no seguir el embarazo en función de las causales, que sea de peligro de la vida de la madre, la inviabilidad del feto o el embarazo por violación”.

La académica explicó que la propuesta “vulnera el derecho de las mujeres a decidir en torno al bienestar de su propia vida, pero también la posibilidad de echar un niño o niña al mundo que no va a tener calidad. Porque, en general, los legisladores y los sectores políticos que defienden este supuesto derecho a la vida solamente se hacen cargo de esta parte, pero después es cosa de tirar la cantidad enorme de niños con vulnerabilidad social que no tienen ningún respaldo por parte del Estado”.

A su vez, la especialista en Estudios de Género e Historia de Mujeres aseguró que prohibir la interrupción voluntaria del embarazo en la causal de violación es “una situación de retroceso que no beneficia ni a las mujeres ni a los niños que podrían ser resultado de una situación violenta y que lo más probable es que reproduzcan ciertos procesos de violencia y de pobreza”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Política

SE REALIZÓ VISITA AL TERRENO

Gore Biobío y Municipalidad buscan replicar “modelo Talcahuano” en reposición del Mercado de Concepción

Gobernador y alcalde hicieron un llamado al Servicio de Vivienda y Urbanización (Serviu) a que continúe con el estudio de diseño del recinto, precisamente con la mecánica de suelo.

Aníbal Torres Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

El Gobierno Regional del Biobío, la Municipalidad de Concepción y los locatarios hicieron una visita a la nave central del Mercado penquista para ratificar la autorización de los propietarios del terreno para continuar con el proyecto de reposición del centro comercial.

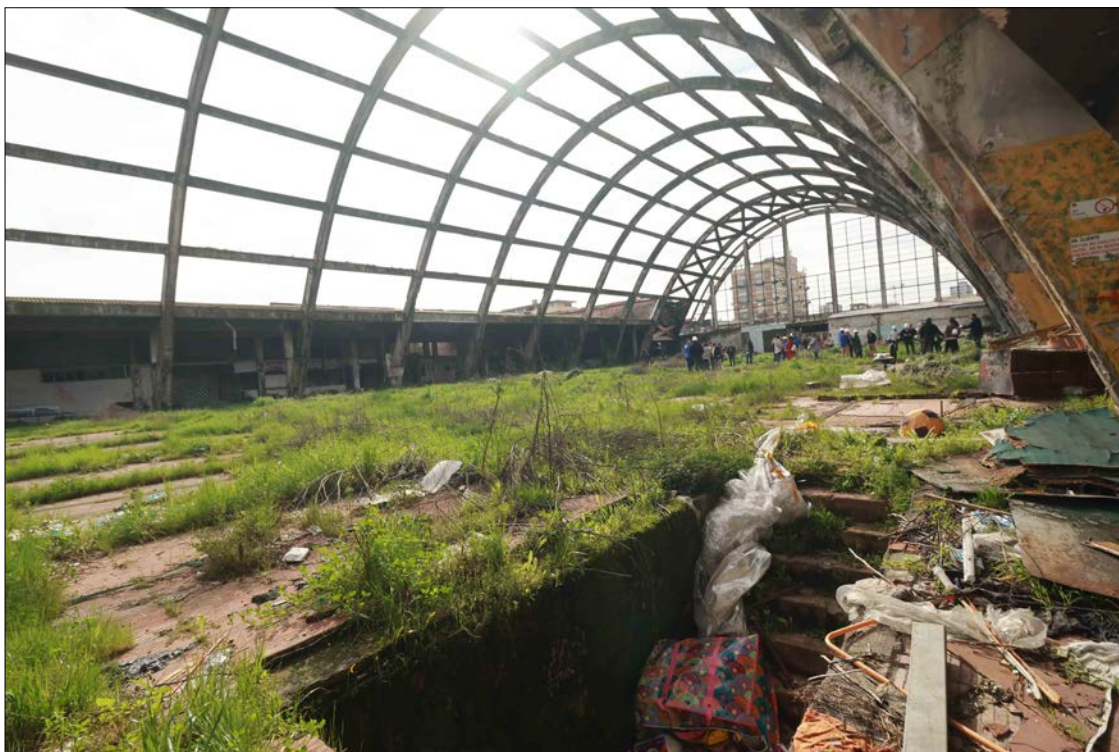
En el ingreso a la estructura, que se incendió en el 2013, el gobernador de Biobío, Sergio Giacaman, y el alcalde de Concepción, Héctor Muñoz, hicieron un llamado al Servicio de Vivienda y Urbanización (Serviu) a que continúe con el estudio de diseño del local -precisamente con la mecánica de suelo-, enfatizando que no es necesaria la expropiación de los 34 lotes. Esto mientras se exploran otras alternativas para concretar la reconstrucción.

Asimismo, Giacaman reiteró que la mejor alternativa es que la Municipalidad de Concepción haga usufructo de los terrenos para la reposición.

“Lo que hay hoy día es una autorización -de ingreso al terreno- para que ese convenio siga en



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



vigencia, se ejecute el diseño hasta que haya alguna otra noticia respecto a lo eventual usufructo de los locatarios. Eso es otro camino que se va a explorar, nos interesa explorar porque al final del día ese camino es más rápido, es más barato, es más eficiente para el Estado, y nos va a permitir contar con un mercado lo más rápido posible”, dijo el gobernador Giacaman.

De la misma forma, el gobernador expuso que la intención es replicar el modelo ocupado en el mercado de Talcahuano, mediante usufructos. Vale decir: que los locatarios entreguen al municipio el derecho para el uso del terreno. “No entiendo por qué dicen que no es viable si ya lo vemos en el mercado de Talcahuano. A mí me llama la atención y me parece que solamente tiene que ver con que probablemente no somos del sector político, del gobierno, del ministerio”.

Por su parte, el alcalde Muñoz, aclaró que la autorización alcanzada con los locatarios implica sólo a la nave central de las instalaciones y que aún se debe analizar qué ocurrirá con los otros lotes que componen el anillo exterior de la manzana, donde también hay locales comerciales funcionando.

“El anillo exterior obviamente se tiene que resolver, igual tenemos que conversar con ellos, ahí no estamos cerrados a una expropiación por ejemplo en ese anillo exterior, pero la urgencia ustedes lo ven es en la Cúpula, en La Nave Central, son los locales que se quemaron, que no se están utilizando y eso es lo que nosotros tenemos que recuperar lo más rápido posible y eso no significa que no podamos conversar con el resto de las personas involucradas que son en el anillo externo”, señaló el jefe comunal penquista.

José Arroyo, representante de los locatarios que fueron parte de la simbólica visita, fue consultado respecto a la propuesta presentada por parte del Gobierno Regional y la Municipalidad y dijo que todavía no se ha definido completamente el acuerdo.

“Todavía está en bosquejo, ahí está en estudio, tienen que hacer los estudios tanto la municipalidad como la gobernación y ver cuál es el mejor acuerdo que podemos llegar”, manifestó el locatario.

Sobre las principales complejidades que han enfrentado desde el siniestro en 2013, Arroyo aseveró que “lo más complejo ha sido que las autoridades anteriores no nos escucharon nada más, porque si hubiesen escuchado, como digo, antes, este problema habría estado resuelto muchos años atrás”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

UT-440

es el verdadero nombre de fábrica de los conocidos “trenes naranjas”.

Hugo Ramos Lagos
contacto@diarioconcepcion.cl

La incorporación de dos trenes renovados al servicio Biotren marcó una jornada simbólica en la modernización del recorrido hacia Coronel.

Las máquinas, que reemplazan a las históricas unidades UT-440 (los llamados trenes naranjas), fueron recibidas en la Estación Intermodal y realizaron su primer trayecto por el nuevo túnel del Cerro Chepe y el recién inaugurado Puente Biobío.

A propósito de la red subterránea, en diálogo con Diario Concepción, el seremi de Transportes, Patricio Fierro, se refirió al futuro del túnel centenario del Cerro Chepe, clausurado en julio, una vez que el viaducto de más de 130 años salió de operaciones. Al respecto, sostuvo que hasta ahora Ferrocarriles del Estado (EFE) no ha definido qué destino tendrá la estructura, aunque reconoció que el tema sigue en evaluación por parte de las autoridades y la empresa.

“Se está en una etapa de diálogo con EFE para definir cuál va a ser el mejor destino. Recordemos que aún rige la preparación para que el nuevo puente ferroviario entre en pleno vigor con sus dos líneas (...), por ende, con el correr de las semanas vamos a tener novedades de la antigua vía”, declaró Fierro.

Ahora bien, consultado acerca de la efectiva oficialización de la reunión citada por el delegado, Eduardo Pacheco, para discutir el destino del antiguo viaducto, Fierro aclaró que “fundamentalmente se trató la custodia para evitar incivildades, imprudencias y entradas ilegales”.

Renovación de la flota

Durante la llegada de los dos nuevos elementos, el seremi valoró el cumplimiento de los plazos y destacó que esta renovación se enmarca en el Plan Más Movilidad, que, según recalcó, “representa una inversión 18 veces superior a la que significó Biovías en su momento”, apuntando a una moderni-



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

TRAS NUEVO FORADO PARA EL ACTUAL PUENTE FERROVIARIO

Cerro Chepe: todavía se evalúa destino del túnel ferroviario fuera de operaciones

En tanto, se incorporaron dos máquinas al Biotren, comenzando a dejar atrás a los conocidos “trenes naranjas”.

zación gradual del transporte público en toda la región.

Con esto, el seremi subrayó que esta incorporación no es un hito aislado, sino

parte de una transformación a largo plazo en la movilidad del Biobío. “Esperamos que se mantenga en el tiempo”, indicó, apuntando

a que la renovación ferroviaria irá acompañada de corredores para buses y otras intervenciones urbanas que, en conjunto, buscan cambiar “paulatinamente el rostro de la zona”.

Para EFE Sur, la llegada de los dos nuevos trenes marca un paso significativo en la modernización del servicio en la intercomuna. Según explicó su gerente general, Nelson Hernández, cada unidad tiene capacidad para más de 700 pasajeros y fue sometida a pruebas en Santiago y Concepción antes de entrar en operación.

“Son trenes de clase mundial, un estándar alto para el transporte de pasajeros”, añadió.

Estas máquinas se suman a la flota renovada que opera en la línea 2 del Biotren y reemplazan por completo a los antiguos trenes UT-440. Hernández confirmó que esos equipos quedaron fuera de circulación y que no se prevé su uso en otros servicios: “No van a operar en el Biotren ni está considerado que circulen en otra zona”, aclaró.

En paralelo, el plan de renovación no se detiene. Según EFE, a finales de este año se incorporarán cuatro trenes adicionales, y otros seis llegarán durante el primer trimestre de 2026, totalizando una docena de unidades. “Esto permitirá operar trenes en composición doble, lo que significa aumentar la capacidad y mejorar la frecuencia del servicio”, adelantó el gerente general.

Además de la flota, EFE proyecta mejoras integrales en infraestructura, talleres y sistemas eléctricos. Hernández detalló que actualmente se está operando por una vía del nuevo puente ferroviario y que la habilitación completa se espera para octubre. “Todo forma parte del plan maestro ferroviario, que involucra una inversión en ejecución de mil millones de dólares”.

Los trenes son de fabricación china y, según EFE, comparten especificaciones con modelos que operan en ciudades como Chicago y Berlín. “Los habitantes al sur del Bío Bío pueden disfrutar



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



FOTO: CAPTURA DE VIDEO

de un viaje de clase mundial”, aseguró Hernández, destacando sistemas de climatización, monitoreo por cámaras y un diseño centrado en entregar mayor seguridad y confort a los usuarios.

Del mismo modo, el delegado presidencial del Biobío, Eduardo Pacheco, vinculó el avance con la agenda de infraestructura ferroviaria en curso, que incluye la extensión del Biotrén a Lota, los estudios de pre y factibilidad hacia Penco y Los Ángeles, y la habilitación completa del nuevo viaducto sobre el río Biobío. “Se está cumpliendo lo que prometimos”.

Recepción

En representación del alcalde de Coronel, el administrador municipal, Javier Valencia, valoró la llegada de los nuevos trenes como una mejora concreta para los habitantes de la comuna. “Es una excelente noticia para nuestra ciudad”, afirmó, destacando su relevancia para trabajadores, estudiantes y usuarios del sistema de salud que diariamente se desplazan hacia Concepción.

Valencia sostuvo que este tipo de avances también impulsa un cambio en la forma de movilizarse: “Si tenemos una mejor oferta, condiciones dignas de transporte, entonces podemos invitar a

los usuarios a dejar el auto en casa y subirse a un transporte público más digno, inclusivo y sostenible”.

Al mismo tiempo, el alcalde de San Pedro de la Paz, Juan Pablo Spoerer, valoró el cumplimiento de los compromisos asumidos por EFE y el Gobierno en torno a la mejora del Biotren. “Se han pasado, porque lo más destacable es cómo se van cumpliendo

los compromisos en tiempo y forma”, señaló, remarcando que no es algo habitual en todo el aparato estatal.

“Aquí la dignidad en el viaje y en el trayecto diario también es relevante, y me parece que se está abordando de buena forma”, agregó, confiando en que la habilitación total del nuevo puente y la llegada de más trenes reforzarán esa tendencia.

El jefe de la División de Infraestructura y Transporte del Gobierno Regional, Jaime Aravena, valoró la incorporación al Biotren como una señal clara de avance en movilidad regional. “El tren se ha transformado en un medio de transporte tan importante que, cuando falta, el reclamo es inmediato. Eso es sumamente valorable”, afirmó.

Aravena aseguró que el Gore seguirá apoyando la expansión del sistema ferroviario, incluyendo mejoras en estaciones y calidad del servicio. “Estamos disponibles para cooperar en lo que sea necesario, en la medida de lo que podamos, para seguir creciendo en mejor servicio”, finalizó.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Plan de Emergencia Habitacional
2022 - 2025

PROCESOS LICITATORIOS

OBTENCIÓN DE BASES:
Los/las Proveedores para participar en la Licitación, deben estar inscritos en el Registro Nacional de Contratistas del MINVU. Las Bases de los distintos procesos de Licitación Pública están disponibles en el Portal www.mercadopublico.cl a partir de la fecha indicada a continuación:

OBRA	FECHA PUBLICACIÓN
PROGRAMA DE PAVIMENTACIÓN PARTICIPATIVA 33° LLAMADO, LP32 CORONEL	21.07.2025
PROGRAMA DE PAVIMENTACIÓN PARTICIPATIVA 33° LLAMADO, LP33 CORONEL	21.07.2025
CONST. ESTABILIDAD DE TALUD V.F.L. SAN JOSÉ, TOMÉ	25.06.2025

RECEPCIÓN DE OFERTAS:
Las Propuestas sólo podrán presentarse en **formato electrónico** a través del **Portal Mercado Público** en el ID correspondiente a cada licitación, hasta el día indicado en el cuadro a continuación, antes de la hora señalada.

ID	Comuna	Fecha Cierre de Ofertas	Hora Cierre de Ofertas
5407-46-O125	CORONEL	11.08.2025	15:00 hrs.
5407-47-O125	CORONEL	11.08.2025	15:00 hrs.
5407-44-O125	TOMÉ	19.08.2025	11:00 hrs.

www.serviubio.cl **DIRECTORA SERVIU REGIÓN DEL BIOBÍO**

Ciudad



FOTOS: RAPHAEL SIERRA P.

Un gran espacio verde que se encuentra a un costado de la Avenida Alonso de Ribera. Esto en las inmediaciones de Villa Cap y Teniente Merino.

EN CONCEPCIÓN

Parque Villa CAP



Ciudad

Cecilia Bastías Jerez
cecilia.bastias@diarioconcepcion.cl

Una serie de acciones de fiscalización centradas en el barrio nocturno del Barrio Estación- Avenida Prat- comprometió la Seremi de Seguridad Pública de la Región del Biobío a raíz del episodio de balacera ocurrida este sábado en una discoteca.

En lo próximo, se realizarán los peritajes necesarios para la investigación. En cuanto a la fecha de las fiscalizaciones no serán anunciadas para permitir su correcta ejecución.

La seremi de Seguridad Pública del Biobío, Paulina Stuardo, detalló que Carabineros al momento de concurrir al lugar el día en que siete personas resultaron lesionadas, pudo determinar que se trataba de un local que no contaba con el permiso para la venta de bebidas alcohólicas por lo que se interpuso un parte policial.

“Lo que planifico en los próximos días, es reunirnos con Senda Regional para poder hacer un levantamiento ahí y, quizás, hacer algunos procesos de fiscalización con otras entidades públicas para ver la realidad de la situación documental de los locales”, determinó Stuardo.

“Ya estamos preparando una querrela por estos hechos como Ministerio, así que estamos viendo cómo enfrentar desde distintos ángulos lo que pasó este fin de semana”, agregó.

Desde diversos servicios será necesario realizar un levantamiento claro que permita saber quiénes están funcionando de forma clandestina en ese sector de la capital penquista, describió la seremi de Seguridad Pública. “Es decir, quienes están irregulares, sin la normativa al día, eso es parte de un operativo que tenemos que hacer con múltiples sectores”, señaló.

“Obviamente no vamos a anunciar cuándo lo vamos a hacer, porque la idea es poder caer a una fiscalización focalizada al lugar”, apuntó.

La seremi también se refirió a la impresión que manifestaron los vecinos del sector, quienes aseguran haber escuchado balazos en ocasiones anteriores. “Yo les pediría es que denuncien cualquier presencia de disparos”, estableció y llamó a la ciudadanía a denunciar estos hechos, aunque solo se cuente con identificación y registro de sonidos, pues es importante el poder focalizar fiscalizaciones en materia de armas.

“Yo hago un llamado a la ciudadanía a darnos la información, si no quieren entregarla de manera presencial, está el Denuncia Seguro que es el asterisco 4242, pueden llamar y contar en este número cualquier antecedente que diga relación con la infracción a la ley de armas”, indicó Paulina Stuardo.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

ADEMÁS, LLAMAN A DENUNCIAR POR LEY DE ARMAS

Barrio Estación: Seguridad Pública fiscalizará locales nocturnos para identificar actividades clandestinas

Inspecciones, evaluación de la documentación y una querrela presentará la Seremi ante el último hecho de violencia que afectó al sector nocturno de Concepción.

Vale recordar que en el Plan Calles Sin Violencia, el Barrio Estación estaba previamente visualizado como un espacio al cual fijar la atención. “Efectivamente, nosotros no hacemos público el polígono donde se interviene, porque no es la idea. Pero lógicamente que los sectores bohemios, por esa razón, están dentro de los sectores que deberían estar focalizados. Además, cada vez que tenemos un evento de alta connotación pública, lo analizamos en el marco del Comité Policial que tu-

vimos (el lunes), y después tratar de fijar algunas estrategias para bajar el impacto que estos hechos implican a la ciudadanía”, especificó.

La seremi Stuardo reiteró en la importancia que tiene hacer las denuncias de infracción a la ley de armas. “Porque esto podría ser una riña a golpes, pero resulta que hoy lo que antes veíamos como una pelea ahora está relacionada a infracción de la ley de armas, y en eso es donde queremos poner el foco”, destacó.

Otras reacciones

La reciente balacera con heridos en el Barrio Estación se produjo, prácticamente, frente al edificio del Gobierno Regional.

El gobernador, Sergio Giacaman, respecto de la situación de inseguridad indicó que “espero que el Ministerio de Seguridad tenga un rol activo en la implementación de políticas que busquen elevar la sensación de seguridad en los habitantes de la Región y así mejorar su calidad de vida”.

“Desde el Gobierno Regional, hemos financiado diversos proyectos que van en esa línea, como lo son la adquisición de autos para Carabineros. Además, firmamos un convenio de colaboración con la Subsecretaría de Prevención del Delito para integrar la inteligencia artificial a los trabajos preventivos y nos hemos reunido la PDI, Armada, Aduanas, entre otros, para estable-

cer una priorización de proyectos”, manifestó Giacaman.

Desde la Asociación de Municipios de la Región del Biobío (Amrb), cuyas oficinas se encuentran en el mismo sector del Barrio Cívico, su presidente Ricardo Fuentes, indicó que “tal como todo barrio donde se emplacen espacios de divertimento hace necesario que se cuente con todas las medidas de seguridad, para así resguardar a los visitantes como a los residentes del cuadrante”.

El también alcalde de Hualqui, señaló que “tras lo ocurrido, se tendrá que reforzar la presencia de Carabineros (...) Si bien hoy se realizan patrullajes, no podemos quitarles responsabilidad a los dueños de los centros nocturnos y su debido filtro para quienes visitan sus pubs y discotecas”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad



FOTO: CEDIDA

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

VOLUNTARIOS DE CONCEPCIÓN

Bomberos Rescatistas se capacitan en Electromovilidad con apoyo del IP Virginio Gómez

Con el objetivo de entregar herramientas actualizadas para enfrentar emergencias vinculadas a nuevas tecnologías vehiculares, el Instituto Profesional Virginio Gómez se encuentra dictando el Curso de Electromovilidad para Rescatistas y Bomberos, dirigido a voluntarios del Cuerpo de Bomberos de Concepción. La capacitación se enmarca en el convenio de colaboración firmado entre ambas instituciones en mayo de este año.

El curso contempla 40 horas de formación teórico-práctica y ha sido especialmente diseñado para preparar al personal de primera respuesta ante situaciones de riesgo que involucren vehículos eléctricos e híbridos, cada vez más frecuentes en las calles del país. Los contenidos abarcan desde fundamentos técnicos hasta simulaciones de intervención en escenarios reales.

“Es una necesidad para nosotros como bomberos contar con capacitación con respecto a electromo-

El curso contempla 40 horas de formación teórico-práctica y ha sido especialmente diseñado para preparar al personal de primera respuesta ante situaciones de riesgo que involucren vehículos eléctricos e híbridos.

vilidad, ya que es una materia nueva en emergencias que se pueden

presentar, tanto como para rescate vehicular, como en incendios de vehículos”, comenta Alfredo Asencio Contreras, Inspector General del Departamento de Operaciones contra Incendio.

Entre los módulos se incluyen temas como la identificación de vehículos eléctricos e híbridos, procedimientos de desenergización, riesgos eléctricos y físicos asociados, intervención en incendios, y el uso de herramientas especializadas y equipos de protección personal (EPP). La formación contempla además

estándares internacionales como las normativas NFPA, ISO 17840 y SAE J2990, utilizadas globalmente en protocolos de rescate vehicular.

Este curso es una muestra concreta de cómo los convenios de colaboración pueden traducirse en soluciones útiles, innovadoras y con impacto social directo”, indicó el Director de la Escuela Tecnológica Industrial del IPVG, Danilo Hernández.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: SERNAMEG

Mulchén: SernamEG representará a familia de víctima de femicidio

El Servicio Nacional de la Mujer y la Equidad de Género (SernamEG) de la región del Biobío, representará legalmente a la familia de la víctima del femicidio ocurrido el pasado sábado en Mulchén.

La directora regional (s) Marta Godoy Carvajal, explicó que inmediatamente conocidos los hechos se activó el Circuito Intersectorial de Femicidios (CIF), para coordinar

con las instituciones una respuesta especializada e integral a los familiares y víctimas directas de violencia de género.

En este contexto, la directora confirmó que el Servicio se contactó y se reunió con la familia de la víctima para brindarles el apoyo psicológico y social necesario en estos momentos, además de ofrecer la representación jurídica, la cual fue aceptada.

En relación al imputado, la directora regional destacó la participación del SernamEG en la audiencia de control de detención y formalización del imputado, realizada en conjunto con el Ministerio Público. “En esta instancia solicitamos la aplicación de la medida cautelar más gravosa establecida por la ley: la prisión preventiva. Esta solicitud fue acogida por el Juzgado de Garantía”.

Asimismo, explicó que el Servicio iniciará los trámites para conceder en el marco de la ley 21.565 la pensión de protección y reparación a los tres hijos de la víctima.



La Universidad de Concepción, como siempre en su historia, ha aportado con conocimiento y bienes públicos.

Luis Felipe Ramos Barrera.

Subsecretario de Energía.



Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

DESTACÓ BENEFICIOS ENERGÉTICOS DEL H2V

Subsecretario de Energía visitó Planta piloto de Hidrógeno Verde UdeC

La autoridad valoró el desarrollo tecnológico liderado desde regiones y destacó el aporte de la Universidad de Concepción a una minería sustentable.

FOTO: ESTEBAN PAREDES DRAKE / DIRECCIÓN DE COMUNICACIONES



En el marco de una serie de actividades ligadas a la segunda sesión del Consejo Directivo del Programa Estratégico Regional de Hidrógeno Verde Biobío (H2V Biobío), el Subsecretario de Energía, Luis Felipe Ramos Barrera, visitó la planta piloto de Hidrógeno Verde "Dr. Igor Wilkomirsky" del Departamento de Ingeniería Metalúrgica de la Universidad de Concepción.

En el recorrido participó el Seremi de Energía del Biobío, Danilo Ulloa Martínez; el Rector de la Universidad de Concepción, Dr. Carlos Saavedra Rubilar; y la Gerenta de la Unidad de Hidrógeno del Instituto de Investigaciones Tecnológicas UdeC, Andrea Moraga Paredes.

Durante la jornada, el equipo a cargo del proyecto presentó al Subsecretario los principales avances en el desarrollo de tecnologías aplicadas al procesamiento limpio de concentrados de cobre, y destacó sus beneficios en términos de descarbonización, economía circular y reducción de pasivos ambientales.

La planta, que ha sido reconocida por su carácter innovador y su impacto potencial en la industria minera nacional, integra procesos que permiten el aprovechamiento integral del material tratado, incluso en condiciones de alta complejidad, con un enfoque de cero emisiones y cero residuos.

El Subsecretario de Energía, Luis Felipe Ramos Barrera, destacó el rol que está desempeñando la Casa de Estudios en el ecosistema nacional del Hidrógeno Verde y se mostró impresionado con el desarrollo local que conoció en la visita.

«La Universidad de Concepción, como siempre en su historia, ha aportado con conocimiento y bienes públicos. En este caso, en materia energética y específicamente con el desarrollo de la industria de Hidrógeno Verde en nuestro país, vinimos a conocer un proyecto bastante interesante en donde hay aplicaciones en la minería, fundamentalmente en los procesos de cobre, para incorporar el Hidrógeno Verde y también, de esta manera, incorporar en la producción tecnologías cero emisiones», afirmó la autoridad.

El Subsecretario agregó que esta tecnología no solo responde a los desafíos del sector energético, sino que también «permite reducir los pasivos ambientales, lo

cual también es un elemento fundamental más propio del sector de la minería».

La Gerenta de la Unidad de Hidrógeno del Instituto de Investigaciones Tecnológicas de la Universidad de Concepción, Andrea Moraga Paredes, explicó que la visita permitió mostrar el abanico

de desarrollos impulsados desde la región del Biobío, con impacto potencial a nivel nacional e internacional.

«La idea fue tratar de resumir muy brevemente la mayoría de los desarrollos que se están generando dentro de la Universidad de Concepción, desde la región del

Biobío, y que, obviamente, tienen impacto no solamente en nuestra región. Por ejemplo, la planta de cobre verde, cero residuos, cero emisiones, es una planta disruptiva que va a tener impacto a nivel nacional, incluso internacional», indicó.

Como parte de los desarrollos,

en el exterior del recinto se presentó al Subsecretario una celda de combustible actualmente en proceso de recuperación, la cual fue parte del proyecto Hydra y cuya reparación forma parte del trabajo en curso con tecnologías de hidrógeno y sus derivados.

«Yo creo que [el Subsecretario se llevó] una muy buena impresión, porque es muy difícil desde Santiago ver los desarrollos de regiones. Y para nosotros es muy bueno mostrar que se está trabajando mucho desde nuestra región del Biobío para poder formar capital humano, para poder generar tecnología y que no solo quede en las aulas», agregó Andrea Moraga.

Durante la actividad, el Rector Dr. Carlos Saavedra Rubilar subrayó ante el Subsecretario de Energía el impulso institucional que han alcanzado estos proyectos, destacando que el crecimiento de este tipo de iniciativas es exponencial, y que es necesario enfrentar con mayor agilidad los procesos administrativos que habilitan la transferencia de recursos para su ejecución y escalamiento.

En el recorrido se abordaron además los parámetros necesarios para el escalamiento de esta tecnología hacia aplicaciones industriales, junto con los próximos pasos en materia de validación técnica. También se dio a conocer que, a partir de diciembre, se iniciará la ampliación de las dependencias de la planta para fortalecer sus capacidades experimentales.

La Planta Piloto de Hidrógeno Verde de la Universidad de Concepción inaugurada en 2023 se ha consolidado como un referente nacional en innovación sustentable, atrayendo el interés de autoridades de gobierno y del sector privado, aportando directamente a la meta país de carbono neutralidad.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Ciencia & Sociedad

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Un artículo de un equipo de investigación de la Universidad de Concepción, publicado en la revista *Insects*, revela cómo el Virus de las Alas Deformadas (DWV por su sigla en inglés) en su variante A, además causar lesiones físicas evidentes, afecta una de las labores cruciales de las abejas dentro de la colmena: el cuidado de las crías y la responsabilidad de las nodrizas.

Las abejas melíferas (*Apis mellifera* L.) son fundamentales para la agricultura y la producción de alimentos, por su rol en la polinización, proceso esencial para el desarrollo de muchos cultivos.

Por esta razón, un grupo de especialistas de la Facultad de Agronomía de la UdeC, liderado por la Dra. Marisol Vargas Concha, lleva más de 15 años estudiando la salud de las abejas y los patógenos que las afectan, en particular los de etiología viral, como es el caso del virus de las alas deformadas.

El DWV es uno de los patógenos más importantes en la abeja melífera y está presente en más del 52% de todas las colonias de estos insectos en el mundo. Este virus causa malformaciones de las alas, inmunosupresión, mortalidad temprana, cambios en el comportamiento, pérdida de memoria y problemas de aprendizaje, entre otros, señaló la Dra. Vargas.

En ensayos realizados en los Laboratorios de Sanidad Apícola y Virología, los investigadores demostraron que nodrizas infectadas con altos niveles de la variante A del virus (DWV-A) -detectada en sus antenas- disminuyen su preferencia por aromas que son relevantes para el normal desarrollo de la colmena.

Esto, explica el artículo, altera los comportamientos de las nodrizas, obreras jóvenes que son las responsables de cuidar y alimentar a la reina y a las crías.

Las feromonas

Cuando las crías requieren ser atendidas por las nodrizas -por ejemplo, cuando necesitan alimento- emiten una feromona de alarma, para que las nodrizas las atiendan.

Las nodrizas perciben esta feromona principalmente en su sistema olfativo periférico, es decir, las antenas, y socorren a las crías.

El olfato juega un rol esencial en la sociabilidad de este insecto dentro y fuera de la colmena. El cuidado de las crías, además de la búsqueda de alimento, la mantención y limpieza de la colmena, entre otras actividades, están moduladas por este sentido.

Las antenas tienen un rol fundamental en las abejas, por cuanto allí reside gran parte de su sistema sensorial periférico, que es donde se procesan las señales olfativas, entre otras.



FOTO: CEDIDA

INICIATIVA DE LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

Investigación revela efectos del Virus de las alas deformadas en las labores esenciales en colmena

La investigación reveló que la infección por DWV-A afecta la percepción de feromonas de alarma, debilitando la atención de las nodrizas a las crías y amenazando la supervivencia de las colonias.

“En las abejas, como en otros insectos, participan diversas proteínas de unión a odorantes (OBPs), que les permiten identificar y reconocer los aromas de su entorno. La información sensorial obtenida a través del olfato se analiza e interpreta en el

cerebro, lo que permite el correcto funcionamiento del insecto”, explicó la investigadora.

El equipo – integrado también por los investigadores Diego Silva Vásquez y Nelson Zapata San Martín– evaluó la respuesta conductual,

expresión de genes codificantes para OBPs específicas de las antenas, así como de genes neuronales presinápticos y postsinápticos, que modulan el comportamiento de las abejas, siempre con foco en las nodrizas.

Cambios conductuales

Los especialistas descubrieron que altos niveles de DWV-A comprometen el funcionamiento del olfato y el procesamiento de la información periférica, alterando los comportamientos de las abejas nodrizas, relacionados con la preferencia de los aromas de la colmena.

En particular, observaron una disminución de la respuesta de las obreras jóvenes a componentes de las feromonas de alarma de las crías.

Las feromonas son sustancias químicas relevantes para la comunicación entre las abejas. “De este modo, la alteración de la conducta de las nodrizas observada en el estudio, sería como si una madre no escuchara los requerimientos o el llamado de su bebé”, apuntó la académica.

“Las nodrizas infectadas con el virus, no solo fallarían en reconocer las señales de las crías que requieren atención, sino que también podrían dejar de cumplir otras tareas importantes dentro de la colmena, debilitando la cohesión social y funcional de la colonia”, agregó.

La supervivencia de las abejas a nivel individual y de colonia podrían verse seriamente afectadas por estos cambios conductuales.

Detección temprana

La Dra. Vargas comenta que en el caso de DWV el monitoreo, detección temprana y la prevención deben ser fortalecidos, porque este virus puede estar presente en la colmena sin presentar síntomas visibles, dificultando su identificación.

Por otro lado, se sabe que la situación se agrava cuando confluyen factores de estrés, como la presencia del ácaro *Varroa* destructor, la escasez de alimento o condiciones ambientales adversas, lo que puede desencadenar en altos niveles del virus y mortalidad de las colonias.

Estos hallazgos ayudan a comprender mejor cómo ciertos virus afectan tanto la fisiología de las abejas como la organización social de las colonias, y ponen el acento en la necesidad de monitorear la salud de estos insectos, desarrollar estrategias de control del DWV y prácticas apícolas que fortalezcan la resiliencia de las colonias frente a infecciones virales emergentes.

Este estudio se llevó a cabo en el marco del proyecto Fondecyt Regular 1241994 “Comprendiendo la relación entre la función fisiológica y neurológica en abejas infectadas con DWV-A y el impacto en la regulación genómica del cerebro y la respuesta conductual”, liderado por la Dra. Vargas.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

COMO GRAN DEMANDANTE DEL COMBUSTIBLE

Gobierno: Biobío será actor relevante en complementar la capacidad productiva de H2V de Antofagasta y Magallanes

Bruno Rozas Hinayado
contacto@diarioconcepcion.cl

Con la mirada puesta en la transición energética y en el posicionamiento del país como potencia mundial del hidrógeno verde (H2V), se realizó en Concepción la segunda sesión del Consejo Directivo del Programa Estratégico Regional Hidrógeno Verde Biobío (H2V Biobío).

La jornada reunió a autoridades

Autoridades destacan el rol de la Región como articulador industrial, logístico y formador de capital humano para consolidar el mercado nacional del hidrógeno verde.

de gobierno y representantes del mundo productivo, quienes coincidieron en el rol clave que jugará la Región del Biobío como arti-

culadora de este nuevo mercado energético. El subsecretario de Energía, Luis Felipe Ramos, relevó las ven-

tajas comparativas del territorio: “Biobío se ha convertido en un territorio clave para activar la demanda local de hidrógeno verde, debido a que cuenta con una base industrial robusta, infraestructura logística y portuaria desarrollada, y una matriz energética diversificada”. El representante del gobierno subrayó que la región ayudará a complementar las capacidades de

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



producción de Antofagasta y Magallanes, de cara a la meta país de producir “el hidrógeno más barato del mundo hacia 2030”.

Uno de los hitos fue la firma de un Acuerdo de Colaboración Nacional entre las asociaciones de hidrógeno de Chile, Biobío, Antofagasta y Magallanes, con el objetivo de consolidar una estrategia interregional que permita escalar de manera coordinada esta nascente industria.

Según el seremi de Energía del Biobío, Daniel Ulloa, estas alianzas permitirán “potenciar las capacidades únicas de la región del Biobío”, como su experiencia industrial y capital humano especializado.

“Gracias a nuestra infraestructura portuaria, experiencia industrial y recursos humanos calificados, estamos en una posición privilegiada para convertirnos en un polo de desarrollo para esta industria a nivel nacional. Este acuerdo no solo reafirma ese compromiso, sino que abre nuevas oportunidades de colaboración y crecimiento sostenible para nuestro territorio”, manifestó el seremi de la cartera de energía.

Desde el Gobierno Regional del Biobío, el gobernador, Sergio Giacaman, valoró la continuidad de políticas públicas en torno al H2V, destacando que esta industria “poco a poco se ha ido incubando en la región” y que los acuerdos con otros territorios son una señal concreta de madurez de la estrategia nacional.

“Vamos a firmar un acuerdo de trabajo conjunto entre los Gobiernos Regionales de Magallanes y Antofagasta, y eso es la demostra-



ción concreta de que cuando hay continuidad de las políticas públicas se puede seguir avanzando”, indicó Giacaman.

Sinergias entre regiones productoras

Representantes de otras zonas también reconocieron el papel articulador del Biobío. Salvador Harambour, director ejecutivo de H2V Magallanes, sostuvo que la experiencia industrial del Gran

Concepción será clave para generar un mercado local de consumo del hidrógeno producido en el norte y extremo sur del país.

“La región del Biobío está ya industrializada, tiene un camino recorrido que es relevante y eso hay que aprovecharlo, de ahí mismo hay que sacar una posibilidad de crear un mercado de hidrógeno, con proyecto de generación de hidrógeno verde, así que esta región las tiene todas, es cosas de ponerse a trabajar o de seguir trabajando”, indicó el director.

En la misma línea, el gobernador de Magallanes, Jorge Flies, destacó el potencial del Biobío como nodo logístico y formador de capital humano: “Concepción tiene historia productiva, experiencia portuaria e industria petroquímica. Su ubicación la convierte en el corazón de Chile para lo que puede llegar a ser la industria del hidrógeno verde”, comentó, apuntando que incluso derivados como el metanol producido en Magallanes podrían ser exportados a través de los puertos del Biobío.

“En Magallanes tenemos particularmente viento, que se va a transformar en hidrógeno y sus derivados para la exportación. Inclusive, esa exportación de metanol llega acá a Concepción y

podría ser virtuosa, no solamente para el encadenamiento y consumo interno a través de lo que podría hacer Concepción en todo el sur y centro del país, sino que en el aprendizaje en conjunto”, indicó la autoridad de la región más austral de Chile.

Apuesta por el conocimiento local

Un componente clave para materializar estas expectativas será el trabajo de las universidades penquistas. Las autoridades coincidieron en la importancia del ecosistema académico regional como motor de innovación e investigación aplicada.

“Lo que hemos visto en nuestra visita con los proyectos de hidrógeno que se están llevando adelante desde las universidades es fundamental para que la región del Biobío se posicione como un polo de desarrollo de esta industria, complementando los esfuerzos que se están generando en otras regiones como Antofagasta y Magallanes, donde se concentran los proyectos privados de H2V”, afirmó el subsecretario Ramos.

Universidades

El subsecretario Ramos también visitó las instalaciones de dos universidades de la zona en materia de H2V: Universidad de Concepción (UdeC) y la Universidad Católica de la Santísima Concepción (UCSC)

Es el caso del laboratorio pionero de hidrógeno verde de la Udec, se desarrollan técnicas y equipamiento innovador para separar de forma limpia el cobre de otros elementos, y así alcanzar mayor sustentabilidad en el rubro de la minería.

En el caso de la UCSC, Ramos visitó el Centro de Energía, donde se encuentra instalada una planta de H2V, única en el país con características industriales, donde no solo produce hidrógeno a partir de fuentes renovables, sino que también se impulsan investigaciones para el desarrollo de

aplicaciones industriales, como la electromovilidad y el almacenamiento de energía.

El subsecretario destacó el trabajo que lleva adelante la academia en la zona y aseguró que “lo que hemos visto en nuestra visita con los proyectos de hidrógeno que se están llevando adelante desde las universidades es fundamental para que la región del Biobío se posicione como un polo de desarrollo de esta industria, complementando los esfuerzos que se están generando en otras regiones como Antofagasta y Magallanes, donde se concentran los proyectos privados de H2V”.

“El potencial investigativo, logístico y de infraestructura que puede aportar esta zona es fundamental para consolidar a Chile como un líder en la industria del hidrógeno verde”, concluyó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

Se realizó la quinta reunión del grupo que analiza las medidas comerciales anunciadas por la administración de Estados Unidos.

INSTANCIA MULTIMINISTERIAL

“Reflejo del trabajo que ha hecho Chile”: Ejecutivo y la no imposición de aranceles a cátodos de cobre

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

El canciller Alberto van Klaveren, el ministro de Hacienda, Mario Marcel, y la ministra de Minería, Aurora Williams, encabezaron la quinta reunión del grupo de trabajo que analiza las medidas comerciales anunciadas por la administración de Estados Unidos respecto del cobre. Las autoridades coincidieron en que es una buena noticia que los insumos de cobre -como minerales de cobre, concentrados, cátodos y ánodo- y la chatarra de cobre no estén sujetos a la Sección 232 de Ley de Expansión Comercial, ni a aranceles recíprocos, tal como lo informó hoy el gobierno estadounidense.

“Esto significa que la tasa que se había anunciado del 50% no se aplica a los principales productos de exportación de Chile en materia de cobre a los Estados Unidos. El 99,9% de nuestras exportaciones de cobre a Estados Unidos justamente está conformada por cátodos de cobre y, en consecuencia, no están cubiertos por esta tasa del 50%”, explicó el ministro van Klaveren.

“Este resultado es también el reflejo del trabajo que ha hecho Chile en este ámbito. En febrero, cuando se anunció el inicio de esta investigación, todos los actores nacionales del cobre se concertaron para dar una respuesta conjunta. Chile presentó su caso sobre la base de un informe muy completo que hizo la Comisión Chilena del Cobre y, por cierto, creemos que ese aporte, junto a la cooperación que realizó Chile, tanto en nuestro país

como también a través de nuestra embajada en Washington con los principales clientes, los principales recipientes del cobre chileno, ha aportado a este resultado”, agregó el canciller.

Por su parte, la ministra de Minería afirmó que “esta es una noticia importante. La confianza respecto de nuestro país como un socio confiable, pero además como un productor responsable nos parece que es un elemento importante de destacar. El trabajo no termina acá. Para nosotros es importante seguir instalando los minerales críticos que el mundo necesita, así como también abrir nuevos mercados. Como lo señalamos en un principio, el mundo necesita de minerales críticos. La demanda de cobre está sostenida en los distintos países que son clientes de nuestras empresas exportadoras. Por lo tanto, desde ese punto de vista, tanto abrir nuevos mercados que es la responsabilidad que nos corresponde como Estado, como por otro lado abordar una producción responsable de los minerales nos parece que son tareas que debemos continuar”.

En tanto, el ministro de Hacienda sostuvo que “esta decisión refleja que como principal proveedor de cobre contribuimos a fortalecer la seguridad de Estados Unidos porque somos un proveedor confiable, de calidad y transparente en comercio exterior. Hay que decir que la decisión que se comunica hoy día es una buena noticia no solo para Chile, sino que también para la industria manufacturera de Estados Unidos. Haber llegado hasta acá no es fruto de la suerte, ni de la buena fortuna, aquí hubo un trabajo coordinado entre el sector público y el sector privado”.

La reunión del grupo de trabajo contó también con la presencia del presidente del directorio de Codelco, Máximo Pacheco; la vicepresidenta ejecutiva (s) de la Comisión Chilena del Cobre, Claudia Rodríguez; el presidente del Consejo Minero, Joaquín Villarino; el presidente de la Sociedad Nacional de Minería, Jorge Riesco; y Dominique Viera, presidenta del Comité Ejecutivo de la Asociación de Proveedores Industriales de la Minería.

FOTO: CEDIDA



OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Cultura & Espectáculos

La directora Glass Marcano debutó el año pasado frente a la Sinfónica UdeC, oportunidad en que llevó la batuta del programa número once de la temporada 2024.

Esta será la oportunidad de disfrutar del estreno mundial de la obra “12 variaciones de ‘El cant dels Ocells’ para percusión y orquesta”, del compositor catalán Oriol Cruixent.

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

ESTE 8 Y 9 DE AGOSTO A LAS 19.00 HORAS

Con “Vibraciones del paisaje” Orquesta UdeC retoma el rumbo de temporada sinfónica 2025

Luego de unas vibrantes y emocionantes jornadas musicales junto al Coro y Orquesta UdeC, se retoma el rumbo de la presente temporada, con el concierto sinfónico número siete. La presentación agendada para este 8 y 9 de agosto -a las 19.00 horas en el Teatro UdeC- lleva por título “Vibraciones del paisaje”, cuya dirección estará a cargo de la directora venezolana Glass Marcano, y tendrá como solista invitado al percusionista Claudio Estay.

Un programa especial, en que se realizará el estreno mundial de la obra “12 variaciones de ‘El cant dels Ocells’ para percusión y orquesta”, del compositor catalán Oriol Cruixent. Además, se interpretará la Obertura de la ópera “Ruslan y Ludmilla”, de Mikhail Glinka, y la Sinfonía N°6 “Pastoral” de Beethoven. “Es una de las sinfonías más libres donde puedes integrar el corazón, creo que Beethoven la escribió para dar espacio interpretativo. Además, la orquesta lleva muchos años sin tocarla, entonces es muy interesante. Es una obra que se toca con mucho entusiasmo”, señaló la directora.

Destacar que esta sería la segunda vez de Marcano como invitada al frente de la Sinfónica UdeC, ya que el año pasado debutó en la dirección de la agrupación docta penquista, puntualmente, en el concierto número once, el cual tuvo entre su programa las obras “Brote insurgente”, de Valeria Valle; “Concierto para clarinete en La mayor”, de Mozart; y “Sinfonía N°9 en Mi menor, Op.95 Desde el Nuevo Mundo”, de Dvorak.

En cuanto al debut de la pieza del compositor Oriol Cruixent, la maestra dijo que “estrenar una obra mundialmente siempre es un gran desafío, y es una pieza que fue escrita especialmente para

Bajo la dirección de la maestra Glass Marcano, y la participación especial del percusionista Claudio Estay, el concierto incluirá las obras “12 variaciones de ‘El cant dels Ocells’ para percusión y orquesta”, Obertura de la ópera “Ruslan y Ludmilla” y la Sinfonía N°6 “Pastoral”.

FOTO: CORCUDEC



Estay en percusión, donde él va a mostrar todas sus habilidades. Vamos a ver un solista manejándose en muchos instrumentos de percusión con variedades de ritmos, pero siempre manteniendo

ese canto de las campanas, que es lo que quiere transmitir Oriol. Dar la bienvenida a estas obras, estos estrenos, es muy importante para el desarrollo y la evolución de la música clásica”.

Precisamente, el percusionista nacional se refirió a la interpretación de esta obra y lo que significa para él. “Quería tocar algo como solista desde la percusión, que los violines, la flauta, los pianistas siempre pueden tocar, pero las percusiones siempre llegamos un poquito tarde a la distribución de compositores tonales. Entonces ahí quedamos de acuerdo en hacer variaciones de una pieza de una melodía catalana antigua, que es súper bonita. Son 12 variaciones en las 12 tonalidades menores, en diferentes estilos de ‘El canto de los pájaros’ (‘El cant dels Ocells’). Estoy súper contento de poder hacer aquí la pieza y expectante cómo va a sonar en una gran orquesta”.

Las entradas para cualquiera de los dos conciertos de “Vibraciones del paisaje”, se encuentran disponibles a través del sistema Ticktplus.cl o directamente en la boletería del Teatro UdeC (O’Higgins 650).

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: DVEC



Banda De Vez en Cuando liberó sesión en vivo de su álbum debut

La banda de indie rock penquista De Vez en Cuando (Dvec) acaba de liberar una nueva sesión en vivo, fruto de una colaboración entre el quinteto musical y la Corporación Cultural de San Pedro de la Paz. La pieza audiovisual, disponible en su canal de YouTube, ofrece al público una nueva perspectiva del álbum homónimo de la banda. “Queremos entregarle a la gente que no nos ha visto la posibilidad de conocer cómo es nuestra música en vivo”, dijo Manuel González, vocalista del grupo.

La sesión en vivo busca representar una de las temáticas más tratadas en este primer disco, que es la cotidianidad. En palabras de su guitarrista Oscar Tapia, “una de las formas que encontramos de representar este concepto fue con extras que estuvieran en medio de la grabación y también con una escenografía de casa, en este caso un dormitorio”.

El material audiovisual captura cinco canciones del debut discográfico de la propuesta musical local, e incluye

una reversión del sencillo “El Paso del Tiempo”. “Utilizamos algunos elementos distintos a los que normalmente usamos, destacando el piano como uno de los más importantes”, comentó Jonathan Lara, tecladista del grupo.

Palabras a las que Gonzalo Aguayo, bajista y fundador de la banda concluyó que “uno de los objetivos de este trabajo es poder llegar a gente nueva para que puedan conocer nuestra música y disfrutar del disco que lanzamos a fines de 2024”.

Deportes

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



La voz del goleador Astete tras su bombazo

Nicolás Astete comentó tras el 1-0 que “todos los partidos son complicados. No fue fácil, pero lo trabajamos con mucho orden, salió el gol y ahí sabemos manejar los partidos porque tenemos gente de jerarquía y eso ayuda a sostener un resultado. Cuando no se

juega bien tiene que estar lo otro, los que entran y los no citados también son un aporte y hemos formado un buen grupo. Por eso estamos peleando el campeonato. Al principio nos costó, no daban un peso por nosotros, pero hay mucha ilusión”.

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Otra vez tropezaron San Marcos y Santa Cruz y la tabla de la B se ajusta cada vez más. Oliendo esa posibilidad, D. Concepción sumó su segundo triunfo consecutivo (1-0 a Santa Cruz) para trepar al quinto puesto, a solo 5 puntos del liderato. La gente y los jugadores se ilusionan y Manuel Suárez confiesa que “yo también me ilusiono”.

Tras esta trabajada victoria, con golazo de Nicolás Astete desde fuera del área, el técnico lila comentó que “hicimos un partido correcto, donde en general fuimos protagonistas, aunque al principio nos costó. Cuando empezamos a agarrar la segunda pelota, nos acomodamos mejor al juego largo que ellos proponían y la gente que entró también nos ayudó”.

Ojeda salió bien desde el banco, Gillard tuvo un par de oportunidades para aumentar. “Pudimos convertir algún gol más, pero es primera vez que Concepción gana a Santa Cruz, lo mismo que pasó la semana pasada con Recoleta, y son cosas positivas para el espíritu y la confianza”, señaló el DT.

El “León” fue de menos a más y Suárez apuntó que “jugando mejor hay más chances de ganar y a lo largo del campeonato el cómo es importante para triunfar más y no por suerte o porque el rival se equivocó. El equipo normalmente propone. Hay días que un día nos resulta mejor que otros, pero esa forma nos ayuda a estar arriba”.

También destacó la actitud del público y se refirió a la actuación del “Chila” Gómez: “No escuché ninguna pifia y eso me parece muy bien porque eso a los futbolistas les genera confianza, tranquilidad y la normalidad es que nuestra gente siempre esté apoyando y entre todos generamos una mejor energía. ¿Gastón? Ayuda al equipo como todo el resto y las individualidades en buen nivel suman a que el colectivo sea potente”.

El estratega advirtió que “me ilusiono, pero esto es con calma y partido a partido. Nos quedan 11 partidos y serán súper importantes para llegar al final con opciones reales para pelear el ascenso. También queremos hacernos fuertes como local, algo que tenemos un poquito pendiente”.

Disculpas del “Chila”

Este domingo (17.30 horas) recibirán a Curicó, con Sebastián Silva suspendido por tarjetas amarillas, y en la fecha siguiente visitarán al

FOTO: COMUNICACIONES DEPORTES CONCEPCIÓN



MORADOS REPETIRÁN EL DOMINGO EN COLLAO

A 5 del líder, Suárez se ilusiona y el ascenso ya no es una locura

Deportes Concepción había salido de zona de liguilla, pero dos victorias lo dejaron en su mejor posición desde que empezó la temporada. El técnico lila y el portero Gastón Gómez hablaron de este buen momento.

puntero Copiapó.

Tras el partido, también habló el portero Gastón Gómez, quien expresó que “todos son complicados en esta división, pero pusimos mucho sacrificio. El fútbol chileno es muy competitivo, muy físico y vengo a aportar. Agradezco a la gente por el cariño cada vez que salgo a entrar el calor y por el aguante. Había más de 6 mil personas”.

Debutó con una expulsión, pero ha tenido dos muy buenas presentaciones. El “Chila” manifestó que “en el debut tuve uno de esos errores que son por no tener competencia, venía sin rodaje. Lo físico es porque pensé no jugar más al fútbol, por cómo se dieron las cosas en Argentina. Dios me abrió las puertas acá y solo pido disculpas al hincha por cómo llegué físicamente, pero vine con la mentalidad de laburar y sumar”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

MATÍAS ERICES, TENISTA DE BIOBÍO

El zurdo penquista que se proyecta con fuerza en la arcilla internacional

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Hay talento que no se esconde, y hay otros que, además, tienen carácter para confirmarlo en la cancha. Uno de ellos es Matías Erices Vera, tenista penquista de 16 años que comienza a escribir su nombre entre los proyectos más serios del tenis chileno.

Zurdo, con más de 1,80 de estatura y una madurez táctica impropia para su edad, el jugador ostenta una volea implacable que lo tiene posicionado número 3 de Sudamérica en dobles Cosat, integrando una nueva camada de deportistas que quiere devolver al país al primer plano internacional.

Con cinco títulos internacionales solo en 2025 (en dobles) y una presencia consolidada en el circuito ITF, su carrera ha sido meteórica desde menores. Fue campeón nacional Sub 12 y Sub 14, y en 2021 ya se codeaba con los mejores del mundo al clasificar al cuadro principal del prestigioso Orange Bowl. En 2023, dio un paso audaz: subir anticipadamente a la categoría Sub 16, en un desafío técnico y físico.

Este 2025 ha sido el año de la consolidación. En la gira Cosat G1, Erices se coronó campeón de dobles en Cali y en el Banana Bowl, además de alcanzar la final del Asunción Bowl. Posteriormente, en torneos ITF, fue finalista en el J60 de Trujillo y en el J30 de Coquimbo, trepando más de mil puestos en el ranking mundial juvenil. Actualmente, ocupa el lugar 1844 del ranking ITF, entre los seis mejores chilenos del circuito.

“Me encuentro en una curva ascendente de mi rendimiento, progresando cada día en lo físico debido a que aún sigo creciendo y mejorando mi táctica”, explica Erices, quien entrena en el Club de Tenis de Concepción y ha centrado su temporada en el calendario internacional.

Por el salto definitivo

Ya sin participar en torneos nacionales, su hoja de ruta apunta a seguir creciendo en el ITF y apuntar a su debut en torneos profesionales M15 y M25. “Veo posible llegar al profesionalismo si sigo compitiendo internacionalmente como lo vengo haciendo hasta ahora, además de competir en campeonatos profesionales; confío en que llegará mi momento”, manifestó.

“Me siento parte de la nueva ca-



FOTO: CEDIDA

Con 16 años, cinco títulos internacionales y un ascenso meteórico en el ranking ITF, la raqueta del Club de Tenis de Concepción se consolida como parte del recambio en el país. Talento y tenacidad son su mejor carta de presentación.

mada de jugadores, de este nuevo grupo que es considerado el futuro del tenis chileno. He estado en los primeros lugares de los chilenos a nivel sudamericano desde los 12 años y tengo confianza para seguir desarrollándome hasta alcanzar el profesionalismo”, complementó.

Aunque los resultados avalan su proyección, el camino no ha sido

fácil. “Las mayores dificultades están en el tema del financiamiento, la preparación y salir a competir, porque implica un alto costo. Ser jugador de regiones no es fácil, pero a pesar de las dificultades he podido superarme y representar a la Región del BíoBío, logrando ser número 1 de Chile en 12 y 14 años”, expresó.

Por eso, Erices hace un llamado

concreto. “Hasta el momento he obtenido 18 torneos internacionales con nueve títulos de campeón. Es por eso que hago el llamado a la empresa privada para que pueda confiar en mí; son hechos de un gran camino recorrido para alcanzar el profesionalismo”.

Su próximo desafío será en Chile, con tres torneos ITF desde el 25 de agosto en Santiago y Concepción. Luego, planea una gira europea como parte de su preparación para las clasificatorias al Mundial Junior. Matías Erices sigue su marcha, confiando en que más de alguien respaldará su carrera.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

FICHAJES QUE PASARON POR CLUBES GRANDES

UdeC miró a Argentina para cerrar su listado de refuerzos

FOTO: PRENSA FÚTBOL UDEC



Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Está sexto en la tabla de posiciones, con claras posibilidades de liguilla, e, incluso, echando un ojo al liderato de la B, que se encuentra a 6 unidades. La UdeC completó una muy buena primera rueda y ya se venía reforzando para esta parte final del año, pero ahora dio una señal de que va en serio por el objetivo: desde Argentina llegan un volante y un defensor con experiencia en Primera División. Este buen plantel ya no será tan corto.

El nombre de más recorrido es Franco Mussis, de 33 años, que explotó en sus inicios en Gimnasia -con un ascenso incluido- lo cual lo llevó a jugar a la Primera División de Dinamarca (Copenhague) y el Genoa italiano. Ahí compartió con jugadores como Alessandro Matri, Nicolás Burdisso y el chileno Mauricio Pinilla.

No vio mucha acción y volvió a

Volante Franco Mussis estuvo en Primera División del fútbol italiano, mientras que el joven defensa Walter Molas llega desde Boca Juniors. El Campanil se potencia fuerte pensando en el ascenso.

su país, siempre en Primera División, para defender a San Lorenzo (donde jugó Libertadores y estuvo con Pablo Guede), Atlético Tucumán y otra vez Gimnasia. El 2022 volvió a Europa, donde actuó en la liga rumana (Botosani) y la Serie C del Calcio (Aquila 1902). Su último club fue Ferro, donde el año pasado jugó 31 encuentros.

El otro fichaje es de otra cuerda, joven de 21 años y que llega a prés-

tamo desde Boca Juniors. Se trata de Walter Molas, quien completó todas las series inferiores en la institución xeneize, siendo campeón en tres de ellas. Por lo mismo, el año pasado defendió a Boca en la Copa Libertadores categoría Sub 20 y siempre ha asomado como un elemento de proyección.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Maite Díaz y Manuel Andrade lideran dominio de Biobío en tenis de mesa U14 de los JDE

Con la jornada final disputada en el gimnasio del Liceo San Felipe de Arauco, concluyó el circuito regional U14 de tenis de mesa de los Juegos Deportivos Escolares, evento que definió a los cuatro representantes del Biobío para la final nacional, a realizarse en septiembre en el Parque Estadio Nacional de Santiago.

El dominio de la provincia de Biobío fue la nota destacada del certamen, ya que tres de los cuatro clasificados pertenecen a comunas de esa zona: Laja, Los Ángeles y Negrete fueron protagonistas de una competencia que se extendió por casi tres meses, y que coronó a los mejores talentos escolares de la disciplina regional.

En la categoría femenina U14, la campeona fue Maite Díaz, del Colegio Santa Cruz de Laja, quien logró imponerse tras ser subcampeona en la edición anterior, mientras que el segundo lugar fue para Belén Olate, del Liceo San

Felipe de Arauco.

“Es un tremendo orgullo ser campeona regional, porque es algo que vengo preparando desde el año pasado, cuando fui segunda. Ahora, la idea es ir con todo a esta nueva experiencia en la final nacional”, expresó Díaz.

En la serie masculina U14, campeón fue Manuel Andrade, del Colegio Padre Hurtado de Los Ángeles, escoltado por Mateo Iglesias, del Liceo Polivalente de la Frontera de Negrete, cerrando así la hegemonía provincial.

“Está resultando el trabajo que llevo hace rato con mi entrenador Alex Luna y es muy satisfactorio. A la final nacional iré con todo, con una buena preparación, porque mi meta es clasificar al Sudamericano”, sostuvo Andrade.

En la categoría juvenil, los títulos quedaron en manos de Millaray Obando y Sebastián Palma, mientras que Judith Parra y Joaquín Araya fueron los subcampeones.

FOTO: IND BIOBÍO



CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

EXTRACTO

REMATE. 3° Juzgado Civil de Concepción, en Barros Arana N° 1098, piso 10, oficina 1006, edificio torre del centro, Concepción, se rematará el 29 de agosto de 2025, a las 09:00 horas, el inmueble ubicado en Pasaje Manuel Rengifo N° 327, que corresponde al Lote 34, Manzana L-2, del Conjunto Habitacional Villa Conavicoop, comuna de San Pedro de la Paz, región del Biobío. El referido inmueble se encuentra inscrito a nombre del ejecutado a fojas 3837, número 2914 del Registro de Propiedad del Conservador de Bienes Raíces de San Pedro de la Paz, correspondiente al año 2015. El mínimo para la subasta es 1195,05968 UF en su equivalente en pesos al día del remate, más la suma de \$465.142 por concepto de costas más los gastos de publicación del remate. Todo postor, para tener derecho a participar en la subasta deberá rendir caución que no podrá ser inferior al 10% del mínimo fijado para el remate, mediante vale vista tomado en cualquier banco de la plaza, a la orden del tribunal, con indicación del tomador para facilitar su devolución. El vale vista deberá ser presentado en la secretaría del tribunal el martes precedente a la fecha fijada para la subasta, o el día hábil siguiente si aquel no lo fuera, entre las 09:00 y 12:00 horas, además de informar un correo electrónico y número telefónico válido a través de un acta predeterminada que será suscrita por el postor e incorporada a la Carpeta Electrónica por el Ministro de fe junto con una copia del Vale Vista. Dicha subasta se realizará mediante videoconferencia, a través de la plataforma zoom, para cuyo efecto los interesados deberán conectarse a través del siguiente enlace: <https://zoom.us/j/93331332143>. Será carga de los interesados disponer de los elementos tecnológicos y de conexión necesarios para participar en la subasta y de incorporarse oportunamente a la audiencia. El tribunal coordinará su ingreso y participación. Demás bases y antecedentes en autos “Fondo de Inversión Activa Deuda Hipotecaria con Subsidio Habitacional II con Erices Álvarez”, Rol C-3562-2022. Secretaría.

EXTRACTO

Juzgado de Letras y Garantía de Santa Juana, en causa sobre cuidado personal, RIT C-43-2025, por resolución de fecha 26 de julio de 2025, se cita a audiencia a los parientes del niño ANTÚ SALAMANCA PINERO, cedula de identidad N°28.024.372-8, de 2 años de edad, el día 16 de septiembre de 2025 a las 09:30 horas, en dependencias del tribunal, ubicado en calle Yungay N°241, Santa Juana. Ministro de Fe.

Servicios

Santoral: Transfiguración del Señor

EL TIEMPO

HOY



8/16

JUEVES



6/17

VIERNES



5/18

SÁBADO



8/13



SANTIAGO

5/20



RANCAGUA

4/17



TALCA

5/17



LOS ÁNGELES

6/15



CHILLÁN

6/17



TEMUCO

8/13



VALDIVIA

7/13



PTO. MONTT

7/12

RADIACIÓN UV

RIESGO	TIME*	ÍNDICE
 extremo	10	11 o más
 muy alto	25	8 a 10
 alto	30	6 a 7
 moderado	45	3 a 5
 bajo	60 o más	0 a 2

*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

NUESTRA REGIÓN

MIRADOR CHEMAMÜLL DE TIRÚA
FOTO: MUNICIPALIDAD DE TIRUA

TELÉFONOS

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

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN Salcobrand • Barros Arana 709 (Atención durante las 24 horas) Ahumada • Av. Juan Bosco 501 Cruz Verde • Av. Roosevelt 1694
SAN PEDRO (Atención durante las 24 horas) Ahumada • Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)
CHIGUAYANTE Salcobrand • Manuel Rodríguez 575
TALCAHUANO (Atención durante las 24 horas) Cruz Verde • Av. Colón 300

NUESTRA CIUDAD

Diario Concepción



¡ENVÍANOS TU FOTO!
Mándanos un registro de algún punto de la Región del BíoBío que quieras mostrar y aparece en la nueva sección Nuestra Ciudad de Diario Concepción
Formato horizontal  contacto@diari CONCEPCION.CL