

## Biobío en deuda con elaboración de planes climáticos: municipios y Gobierno Regional evalúan prórroga

El avance en su elaboración es mínimo a nivel nacional y local. Ambos entes arriesgan sanciones, incluso ante Contraloría.

CIUDAD PÁGS.6-7



## Precio en arriendo de departamentos penquistas presentaría un estancamiento

En cuanto a pensiones y piezas para estudiantes, consultados indicaron un alza en 2025 por mayor costo de la vida y altas tarifas eléctricas, entre otros. Especialista entrega tips de búsqueda para universitarios.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁGS. 13-14

# Diario Concepción

Lunes 3 de febrero de 2025, Región del Biobío, N°6072, año XVII

DESDE CORTAFUEGOS A PATRULLAJES

# Sector apícola extrema medidas ante los incendios forestales

El negocio de la miel suele verse afectado en esta fecha a causa de los siniestros.

Ante el aumento del riesgo de incendios forestales, en el sector apícola se han establecido directrices por parte de especialistas que incluyen prácticas como mantener

colmenas en terrenos despejados, implementar cortafuegos efectivos y asegurar suministro de agua, con el objetivo de proteger las colmenas y garantizar la seguridad

de las abejas.

En Santa Juana, su alcalde Ángel Castro indicó que han tomado medidas decisivas para abordar la problemática de los incen-

dios. Se puso en marcha un plan integral de prevención que incluye patrullajes coordinados entre Seguridad Pública, Carabineros y empresas forestales. CIUDAD PÁGS.9-10



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

## Huachipato venció a Rangers y sigue con campaña perfecta en Copa Chile

Con tantos de Garrido y Cris Martínez, el acero se impuso por 2-0 para alcanzar su segundo triunfo en igual número de encuentros en el certamen, donde es líder solitario del Grupo F.

DEPORTES PÁG.15



FOTO: CEDIDA.

## Alen Ortega: del paleteo en los recreos a la gloria universitaria en el tenis de mesa

El estudiante de Pedagogía en Inglés de la UdeC ha logrado combinar exitosamente su pasión por aprender y por el deporte.

DEPORTES PÁG.17



## #FUE TENDENCIA

Este domingo 2 de febrero se conmemoró el Día Mundial de los Humedales, jornada donde se invita a reflexionar en torno a la importancia de estos espacios naturales, siendo proclamada como día internacional por la Asamblea General de las Naciones Unidas en 2021. Autoridades y actores sociales a nivel global compartieron sus impresiones alrededor de este hito.

**Gobierno de Chile**  
**@GobiernodeChile**

"En el Día de los Humedales, reconocemos el valor de estas áreas para la conservación de la biodiversidad. Este semana declaramos 7 humedales urbanos en distintas regiones".

**Cristina Dorador Ortiz**  
**@criordor**

"Cuando se habla de #humedales generalmente se piensa en los humedales costeros o urbanos.

La definición de humedal es amplia y la Convención Ramsar (1971) fue hecha para protegerlos. Sin embargo, no ha sido suficiente. Más del 60% han desaparecido en el último siglo".

**WWF Latinoamérica**  
**@WWF\_LAC**

"En el #DíaMundialDeLosHumedales, recordemos que los ríos, lagos y humedales saludables son esenciales para lograr sociedades y economías prósperas. Los ecosistemas de agua dulce nos dan mucho más que agua. Son fundamentales para la seguridad alimentaria, la paz, la estabilidad y la reducción del riesgo de desastres, además de los esfuerzos mundiales frente a las crisis climática y de la naturaleza e impulsar el desarrollo sostenible. Es hora de que los líderes políticos, empresariales y financieros tomen conciencia de la crisis del agua que se agrava y actúen AHORA para invertir en la protección y restauración de nuestros ríos, lagos y humedales".

**Naciones Unidas**  
**@ONU\_es**

"Nuestros humedales están desapareciendo, rápido. Desde 1970, hemos perdido el 35% y la tasa sigue aumentando. Estos ecosistemas no solo albergan vida silvestre, también nos protegen de inundaciones y purifican el agua. En este #DíaDeLosHumedales, descubre cómo podemos protegerlos".

**Carla Amtmann Fecci**  
**@Carla\_Amtmann**

"Conmemoramos el día mundial de los humedales, aquí te comparto mis palabras en medio de la 'Flotada' sobre nuestro hermoso río. A seguir cuidando nuestro patrimonio natural, todo lo avanzado es gracias a ustedes. #valdiviacl #ciudadhumedal".

## ENFOQUE

## Verano e hidratación en las personas mayores

**GISELA DEL PILAR PINTO**  
 Nutricionista  
 Hogar Juan Pablo II, Arauco  
 Fundación las Rosas



El verano trae consigo días soleados y temperaturas elevadas, lo que puede convertirse en un desafío importante para la salud de las personas mayores. Con el aumento del calor, el riesgo de deshidratación crece significativamente, lo que puede derivar en complicaciones como fatiga, fiebre, dolores de cabeza, náuseas, infecciones urinarias e incluso, en casos más graves, pérdida de consciencia y convulsiones.

Las personas mayores son especialmente vulnerables a la deshidra-

tación debido a diversos factores. Con el envejecimiento, la capacidad del cuerpo para conservar agua disminuye, los riñones pierden eficiencia y ciertos medicamentos, como diuréticos o laxantes, pueden incrementar la pérdida de líquidos. Además, el deterioro cognitivo puede reducir la sensación de sed y la capacidad de expresarla, haciendo que algunos olviden hidratarse o enfrenten dificultades para tragar líquidos.

Para mitigar estos riesgos, es fundamental adoptar estrategias efecti-

vas de hidratación. Una de las recomendaciones más importantes es asegurar una ingesta adecuada de agua a lo largo del día, procurando consumir al menos ocho vasos diarios. Un método práctico para lograrlo es llenar una botella de dos litros en la mañana y distribuir su consumo de manera gradual, estableciendo alarmas cada 90 minutos como recordatorio. Para quienes encuentran difícil beber agua pura, una alternativa es saborizarla con rodajas de limón, naranja o hierbas como menta y toronjil, lo que puede hacer más agradable su consumo.

Además del agua, existen otras maneras de mantener el cuerpo hidratado. Incorporar en la dieta alimentos ricos en agua, como sandía, melón, naranja, pepino, lechuga y tomate, es una excelente opción para complementar la hidratación. También es recomendable mantener el consumo de caldos y sopas, que además de aportar líquidos, proporcionan nutrientes esenciales para el organismo. Sin embargo, no solo basta con asegurarse de la ingesta de

líquidos, sino que también es fundamental estar atentos a los signos de deshidratación o agotamiento por calor. Mareos, confusión, piel caliente y seca, náuseas o ausencia de sudoración son señales de alerta que requieren atención médica inmediata.

Otro aspecto clave en la prevención de la deshidratación es evitar la soledad de las personas mayores en días de calor extremo. Asegurar que cuenten con apoyo y supervisión en estas situaciones es crucial para evitar problemas de salud. En

**D** aquellos casos donde existen dificultades para tragar líquidos, se recomienda utilizar espesantes comerciales o naturales, como chuño o jaleas, que pueden facilitar su ingesta sin comprometer la hidratación.

Adoptar estas medidas puede marcar una gran diferencia en la salud y el bienestar de las personas mayores durante el verano. La prevención es la clave para que puedan disfrutar de esta temporada con seguridad y comodidad, sin exponerse a los riesgos que el calor y la deshidratación pueden traer consigo.

## Expectativas educativas y seguridad en las escuelas

**RAMÓN JARA ZAVALA**  
 Director Ejecutivo Servicio Local Educación Pública  
 Andalién Costa



remos pedir a las autoridades correspondientes apoyo para garantizar una mayor sensación de seguridad objetiva en comunas que lo necesitan y generar redes de apoyo de manera de asegurar los jardines infantiles, escuelas y liceos donde se educan 21.101 alumnos.

Hacemos un llamado especial a la comunidad, para que frente a cualquier hecho delictual que pueda afectar un establecimiento educacional en sus respectivos barrios nos apoyen realizando las acciones necesarias

Estamos en nuestro primer mes de traspaso de los establecimientos públicos de Santa Juana, San Pedro de la Paz, Lota y Coronel al Servicio Local de Educación Pública (SLEP) Andalién Costa. Estamos desafiados a enfrentar diversos temas como el pago de las remuneraciones de 4500 funcionarios de la educación, a preparar el inicio del año escolar 2025, comenzar una mantención general de infraestructura en las cuatro comunas y resguardar la seguridad de los establecimientos.

Nuestro foco tiene que estar puesto en el fortalecimiento de los aprendizajes, el bienestar y la sana convivencia educativa, cumplir los planes de estudio establecidos por el Ministerio de Educación, todo ello enfrentando todas las problemáticas que se sitúan en el territorio. Nuestro desafío es fortalecer los resultados educativos de las cuatro comunas al corto, mediano y largo plazo.

Las escuelas son espacios públicos donde concurren los estudiantes, funcionarios de la educación y las familias, por lo que como sostenedor tenemos que garantizar una sana

convivencia y la continuidad del servicio educativo. Durante las últimas semanas, tenemos 3 casos donde nuestros establecimientos han sido vulnerados por acciones delictuales que roban y vandalizan espacios destinados a educar a las próximas generaciones del país. Estas situaciones superan nuestras atribuciones como sostenedores públicos.

Somos testigos de una aguda sensación de inseguridad en los espacios públicos. La delincuencia, la violencia y la falta de seguridad se hacen parte de la vida cotidiana casi de manera natural en muchas de nuestras comunas. San Pedro de La paz, Lota, Coronel y Santa Juana, se han visto afectadas por el robo de material educativo, destrucción en la infraestructura y una evidente falta de protección de estos bienes públicos. El caso particular de la Escuela Rosa Medel que alberga a 120 alumnos con un 100% de vulnerabilidad es una muestra evidente de la falta de protección de la infraestructura escolar de nuestros establecimientos.

Como sostenedores públicos que-

para informar de inmediato a las autoridades correspondientes, de manera de generar un resguardo de nuestro patrimonio educativo.

No normalicemos la violencia, la agenda de nuestras comunas no puede estar cargada por hechos delictuales, la participación de todos es esencial en la prevención y en la protección de los bienes públicos de todos los chilenos. En estas aulas se educan las próximas generaciones que darán sustento y desarrollo futuro a comunas emblemáticas de la Región del Biobío.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Los permisos para edificaciones siempre son un tema que genera debate. Y en el caso de la Región, más aún después de los antecedentes entregados por el último informe del Instituto Nacional de Estadísticas (INE), donde se menciona que en Biobío se registró un incremento de un 158,67% de la superficie autorizada para edificación.

Dicho indicador, en la práctica, se traduce en 272 mil 165 metros cuadrados (m2) de terrenos habilitados para la construcción, en base a la comparación de diciembre de 2023 a misma fecha de 2024. De lo anterior, solamente el 91% tiene como destino el levantamiento de viviendas, es decir, aproximadamente 248 mil 251 m2. Esto se traduce en un poco más de 3.500 nuevas casas.

Además, del 9% restante, 16 mil 922 m2 fueron destinados para Industria, Comercio y Establecimientos Financieros (ICEF), mientras que 6 mil 992 m2 se consideran como superficie de servicios básicos.

Al momento de hacer un balance o desglose por comunas, San Pedro de la Paz destaca como la que tiene mayor concentración de espacio hábil para la edificación de residencias, con casi 100 mil m2, es decir, aproximadamente 1.279 nuevos hogares, de acuerdo a la Cámara Chilena de la Construcción (Cchc). En esta misma localidad se destinaron 4 mil 596 m2 para ICEF y solamente 61 m2 para el resto de servicios básicos. Luego viene

# Aumento de superficie para edificaciones en Gran Concepción



**Según el último informe del Instituto Nacional de Estadísticas (INE), en la Región del Biobío se registró un incremento de un 158,67% de la superficie autorizada para edificación.**

Los Ángeles con 50 mil 13 m2; Concepción con 35 mil 128 m2 y Chiguayante con 25 mil 859 m2 aprobados para construir.

Desde la municipalidad de San Pedro de la Paz, afirman que los permisos de construcción se han incrementado como reflejo de la nueva superficie disponible. Asimismo, declaran que el crecimiento inmobiliario ha sido más evidente en sectores como Lomas Coloradas, San Pedro de la Costa y Candelaria.

En esa línea, desde el municipio se añadió que “en estas zonas, se han desarrollado nuevos proyectos habitacionales de alta y media densidad, con énfasis en conjuntos residenciales y viviendas en altura, especialmente en áreas cercanas a la Ruta 160 y las estaciones del Biotren”.

Más allá del tipo de edificación que se autorice, es importante que se haga con responsabilidad y tratando de que las nuevas obras vayan en sintonía con la comunidad y la ciudadanía donde se van a emplazar.

CARTAS

Valor del alma

Señora Directora:

Con carácter exclusivo, el materialismo y la enemistad tienen intereses egoístas, que nos repelen y nos impiden fraternizarnos. El odio sí que tiene patria vengativa; no obstante, el amor verdadero, todo lo universaliza con el lenguaje de la voluntad. A los moradores de este planeta, precisamente, lo que nos falta es ese reencuentro con nosotros mismos, para descubrir los valores comunes compartidos por toda la humanidad. Ojalá que este año, en el que celebramos por segunda vez, el Día Internacional de la Fraternidad Humana bajo el contexto de la Semana Mundial de la Armonía Interconfesional, nos ayude a cultivar la cercanía de latidos y acciones, en ese camino hacia el futuro, que todos nos merecemos llevar a buen término, con la quietud precisa y la preciosa comprensión mutua.

A mi juicio, es fundamental despojarse de lo mundano y tomar una mayor conciencia de aquello que nos trasciende. Esto implica la aceptación y el respeto hacia las diversas culturas y cultos, lo que requiere avivar los vín-

culos del afecto hacia el análogo, sin activar las fronteras ni los frentes. También nos demanda, sin duda, ser más corazón que cuerpo. Porque una siembra de latidos, ignora la compra-venta, únicamente conoce el espíritu donante. Sea como fuere, a golpe de místico esfuerzo nada nos resulta indiferente, su lenguaje es universal, sólo se requiere sensibilidad para entenderlo y fuerza para abrazarnos con la mirada. Cultivando estos andares de concordia, es como se acrecienta la vida y disminuyen las contiendas.

Aquel explorador que atesora la paz consigo mismo, verá una fiesta por todos los horizontes. De eso se trata, de hacernos la vida más llevadera entre todos; puesto que la existencia es para disfrutarla en comunión y en comunidad, no para entristecerla de realidades que nos dejan sin expectativa alguna. Sin embargo, nuestro mundo está siendo flagelado por las riadas de resentimiento interno, lo que está originando un creciente número de refugiados y desplazados, que se mueven por un entorno hostil y poco acogedor. Por si fuera poco el tormento que nos desune, también presenciamos un aluvión

de desprecios que nos dejan sin valor en el alma; luego, además, cuentan con las redes sociales que incentivan y difunden la discordia entre las personas.

Víctor Corcoba Herrero

Arreglo de veredas penquistas

Señora Directora:

Con especial agrado recibí la noticia de las reparaciones en las veredas de algunas calles céntricas de Concepción, donde sin dudas era urgente realizar otras que permitan un mejor tránsito peatonal.

Según se informó, las obras se realizan en O'Higgins, entre Paicaví y Orompello, estarán finalizadas los primeros días de marzo, y ojalá que ese plazo se cumpla. Actualmente, los trabajos no generan mayores tacos, atochamientos ni problemas de ningún tipo pues el flujo vehicular baja considerablemente en verano, pero a partir de marzo es otra historia.

Independiente de eso, ojalá se puedan desarrollar obras similares en otras cosas, pues contribuyen a tener una mejor ciudad.

Natalia Ortega Bustos



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

“ Si amerita ir al Tribunal Electoral Regional, ir a Contraloría, ir a Fiscalía, nosotros no vamos a dudar en hacerlo. ”

*María Elena Núñez, consejera regional y jefa de bancada del Partido Republicano.*



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Aníbal Torres Durán  
anibal.torres@diarioconcepcion.cl

TRAS DIAGNÓSTICO DE LA ACTUAL ADMINISTRACIÓN

# Consejeros republicanos evalúan denunciar a exgobernador Díaz en Tribunal Electoral Regional

Acusando notable abandono de deberes por deudas y no pago de subvenciones 2023 y 2024. La jefa de la bancada republicana en el Core Biobío, María Elena Núñez, entregó detalles de la decisión.

Un conjunto de situaciones presupuestarias han levantado nuevamente los cuestionamientos en torno a la anterior administración del Gobierno Regional, liderada por Rodrigo Díaz.

Y es que sumado a la deuda flotante del Gore Biobío por más de \$8 mil millones, arrastrados de 2024, se sumó el traspaso pendiente de recursos a organizaciones que se adjudicaron financiamiento a través del Fondo de Subvenciones en 2023. En detalle, son 252 instituciones las que habían sido seleccionadas hace dos años y que significan un pago de \$1.614 millones.

Un escenario similar ocurre con los fondos de subvenciones adjudicados en 2024, donde son 2 mil 151 organizaciones las que postularon al proceso y que nunca obtuvieron respuesta alguna.

Frente a aquello, en el Consejo Regional del Biobío, principalmente desde la bancada de republicanos, que tiene la mayor cantidad de consejeros, estudian presentar una denuncia contra el exgobernador regional Rodrigo Díaz frente al Tribunal Electoral Regional (TER), acusando notable abandono de deberes.

La jefa de la bancada del Partido Republicano, la consejera regional de la Provincia de Biobío, María Elena Núñez, explicó los detalles de la decisión que evalúan tomar desde el Core. En esa misma línea, Núñez enfatizó que la auditoría externa que impulsará la actual administración del Gobierno Regional, encabezada

por Sergio Giacaman, será clave para presentar o no una denuncia.

“Hemos tenido algunas conversaciones con algunos consejeros sobre este tema y hemos llegado a la conclusión de que primero debemos tener antecedentes, tenemos que también esperar el resultado de la auditoría externa que se va a hacer”, aseveró la consejera regional.

Así, la core republicana precisó que, dependiendo de las conclusiones que entregue la mencionada auditoría, “si amerita ir al Tribunal Electoral Regional, ir a Contraloría, ir a Fiscalía, nosotros no vamos a dudar en hacerlo, pero primero queremos tener los antecedentes, leerlo, estudiarlo, y si esto amerita que tengamos que ir a alguna entidad, al TER en este caso, lo vamos a hacer”.

Como mencionó, Núñez no descartó, si es que se presentan grandes irregularidades, también recurrir al Ministerio y a la Contraloría General de la República.

Otro punto que también destacó la core es que, si hay mérito, cuentan con las firmas necesarias, las que deben ser mínimo de diez consejeros regionales, para llevar al exgobernador ante el TER,

“De haber mérito, estábamos evaluando, estábamos el otro día ‘tirando el lápiz’ y deberían estar los votos para ir a eso”, cerró la jefa de la bancada republicana en el Core Biobío.

Por su parte, también referido sobre la posible decisión de denunciar a Díaz frente al TER, el actual gobernador regional, Sergio Giacaman, comentó que “eso es algo que tiene que

resolver el Consejo. Nosotros lo que estamos haciendo es nuestro trabajo de levantar los antecedentes, de mostrar cuál es la situación en la que nos encontramos como Gobierno Regional”.

Asimismo, Giacaman se mostró abierto a evaluar, junto con el Consejo Regional, el realizar o no la denuncia contra su antecesor en el cargo. “Es algo que hay que conversar con el Consejo y yo estoy abierto a esa conversación. A mí me ocupa el corregir esas omisiones, errores, faltas; porque al final del día eso lo único que hace es destruir la confianza en el Estado y particularmente en el Gobierno Regional”, cerró la autoridad.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Política

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

INFORME DE LA DIRECCIÓN DE PRESUPUESTO

## Gasto del Gobierno Central alcanzó los \$76.163.870 millones durante 2024

La Dirección de Presupuestos (Dipres) publicó la ejecución presupuestaria al cierre de 2024, que da cuenta que durante el año pasado se ejecutó un 99% del gasto al comparar con la Ley Aprobada para el ejercicio.

El gasto del Gobierno Central totalizó \$76.163.870 millones durante 2024. De esta forma, el crecimiento del gasto llegó a un 3,5% real anual, un punto bajo el 4,5% que contemplaba la Ley de Presupuestos para el año, y manteniéndose relativamente constante como porcentaje del Producto Interno Bruto (PIB) respecto de años anteriores.

La directora de Presupuestos, Javiera Martínez Fariña, destacó que "tal como se anticipó en la presentación de los últimos Informes de Finanzas Públicas (IFP) al Congreso, durante el año se realizó un ajuste del gasto público primario -es decir, sin intereses de deuda- cercano a US\$1.500 para mitigar el efecto de que los ingresos resultaran menores a lo proyectado. Esto reafirma el compromiso de esta administración con la sostenibilidad fiscal, lo que se refleja en el cumplimiento de la meta de política fiscal tanto en 2022 como en 2023".

Al desglosar por tipo de gasto, se evidencia que el gasto corriente -que incluye los gastos que afectan al patrimonio neto, como el destinado a personal, subsidios y donaciones, y prestaciones previsionales- creció 3,6% real acumulado a diciembre de 2024. Su ejecución fue de 101,5% en el año, lo cual es el menor avance registrado desde 2019. Por otro lado, el gasto de capital -que está compuesto por inversión y por transferencias de capital- aumentó

**El crecimiento del gasto llegó a un 3,5% real anual. Al término del año pasado se ejecutó un 99% del Erario fiscal aprobado.**



FOTO: CAMARA DE DIPUTADOS.

un 2,6% real durante 2024 al comparar con el año previo, con una tasa de avance de 86,0% respecto a la Ley Aprobada, mayor al 82,2% registrado el año anterior. Cabe destacar que en diciembre el gasto se contrajo un 13,8% al comparar con el mismo mes de 2023.

Durante 2024 los ingresos tributarios se elevaron 5,8% respecto de 2023, empujados por la tributación de la minería privada que se expan-

dió 41,5% durante 2024 al comparar con 2023, debido al inicio de la implementación de la Ley de Royalty, el aumento de la producción de cobre, y una mejora en su precio. En tanto, los ingresos por impuesto a la renta subieron un 9,6% anual. La recaudación por cobre bruto y por imposiciones previsionales también contribuyó al crecimiento de los ingresos, con incrementos anuales de 9,6% y 8,1%, respectivamente.

Por otro lado, en 2024 rentas de la propiedad registraron una caída de 60,9% anual, debido a las menores rentas del litio de Corfo como consecuencia de una disminución en el precio del mineral, lo que contrasta con la alta base de comparación de 2023. Con todo, esto implicó que durante 2024 los ingresos del Gobierno Central registraran un incremento de 1% real con respecto a 2023, ascendiendo a \$67.283.221 millones.

En el mes de diciembre, los ingresos totales del Gobierno Central aumentaron 4,9% anual con respecto a diciembre de 2023, destacando el crecimiento anual del impuesto a la renta de 50,6%, y la recaudación por Impuesto al Valor Agregado (IVA) de 8,5%. Con este resultado, el IVA mantuvo su dinamismo y cerró el cuarto trimestre con una expansión anual de 12,6% comparado con el cuarto trimestre de 2023.

### Balance y deuda

El balance de diciembre de 2024 resultó en un déficit del Gobierno Central Total de 0,2% del PIB, lo que corresponde a \$670.210 millones. En tanto, para el total del año se acumuló un déficit de \$8.880.648 millones, equivalente a un -2,9% del PIB estimado para 2024.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Contempla un plan nacional: proyecto de enfermedades poco frecuentes avanza a la Cámara de Diputados

Cumpliendo un hito histórico, la Sala del Senado envió a la Cámara de Diputadas y Diputados el proyecto sobre enfermedades poco frecuentes, por lo que ahora los diputados y diputadas conocerán la moción que genera un marco general de principios en favor de estos pacientes.

Con antelación, las comisiones de Salud y Hacienda analizaron la propuesta iniciada en moción de los senadores Francisco Chahuán y Jaime Quintana, y los ex congresistas Fulvio Rossi, Gonzalo Uriarte y Patricio Walker. El texto presentado en el 2011, definió a estas patologías como aquellas con peligro de



FOTO: CC

muerte o de invalidez superior a dos tercios.

El nuevo texto -que fue perfeccionado mediante indicaciones- da cuenta de un Plan Nacional de Enfermedades Poco Frecuentes, Raras o Huérfanas (se trabajó una versión conjunta elaborada por la Oficina Nacional de Condiciones Crónicas del Ministerio de Salud, Minsal, y asociaciones de pacientes); crea la Comisión Técnica Asesora; y genera un listado de estas enfermedades y un registro nacional de pacientes.

Los parlamentarios destacaron la importancia de visibilizar a los pacientes con enfermedades poco frecuentes que cada cierto tiempo, hacen noticia en los medios dada las distintas acciones que deben hacer para recaudar fondos pensando en sus tratamientos. Así se recordó el caso de Tomás Ross, que padece Distrofia Muscular de Duchenne, cuya mamá caminó desde

Ancud hasta La Moneda para dar a conocer su situación.

En forma transversal, se relevó el rol que han cumplido las asociaciones de pacientes en este proyecto mencionándose las distintas patologías crónicas genéticas y progresivas que han unido a familias a lo largo de los años.

Asimismo, los legisladores calificaron como una "buena política" avanzar en legislaciones marco como ésta, que entregan definiciones y principios que regulen el quehacer de estos pacientes. Más allá de ello, los congresistas sinceraron que "lo ideal es que se complemente esto con esfuerzos concretos, con recursos en los meses siguientes".

En esa línea, enfatizó que este proyecto deja en evidencia la necesidad de hacer una revisión urgente a la ley Ricarte Soto. Esto dado que muchos pacientes que necesitan cubrir tratamientos de alto costo no saben a qué norma recurrir.

“ Ley Marco de Cambio Climático impone el reto de lograr la carbono neutralidad y resiliencia climática a más tardar en 2050. ”

*Maximiliano Proaño, subsecretario de Medio Ambiente*

ENTREGA DEBE SER EN JUNIO DE ESTE AÑO

# Biobío en deuda con elaboración de planes climáticos: municipios y Gobierno Regional evalúan prórroga

**Eduardo Bascuñán**  
contacto@diarioconcepcion.cl

Un retraso generalizado genera que prórrogas y extensión de plazos sean las únicas opciones que se barajan en la Región del Biobío, en el marco de la entrega de los planes que establece la normativa de cambio climático.

La Ley Marco de Cambio Climático (Ley N° 21.455) estableció la obligatoriedad a todos los municipios del país de elaborar Planes de Acción Comunal de Cambio Climático (PAC-CC), los que deben entregarse antes de junio de 2025.

El incumplimiento de esta normativa podría traer sanciones económicas, restricciones en el acceso a fondos.

En conversación con Diario Concepción, el subsecretario de Medio Ambiente, Maximiliano Proaño, afirmó que la “Ley Marco de Cambio Climático impone el reto de lograr la carbono neutralidad y resiliencia climática a más tardar en 2050”.

## 5% de cumplimiento

Según el último informe de la Asociación de Municipalidades de Chile (AMUCH), llamado “Cambio Climático, Comunas y Desafíos para la Acción Local”, los efectos del cambio climático, tendrán más afectaciones en las zonas urbanas que las rurales.

“Teniendo en cuenta que en Chile existe una alta concentración de la población en las ciudades, como Ciudad de Santiago, el Gran Concepción y conurbación Valparaíso y Viña del Mar, pareciese relevante aplicar políticas públicas en función de la mitigación y preparación ante esta materia”, se lee en documento.

A nivel nacional, según datos oficiales, de las 346 municipalidades del territorio nacional, solo 17 comunas tienen un plan comunal. Y en cuanto a planes regionales, el más avanzado se encuentra en proceso de consulta ciudadana y pertenece a la Región del Maule.

En resumen, del total de municipalidades del país, solo un 4,91% tiene un plan comunal.

**El avance en su elaboración es mínimo a nivel nacional y local. Ambos entes arriesgan sanciones, incluso ante Contraloría.**

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



## Sin avances en planes climáticos

A nivel regional, la situación es de un atraso total. De las 33 comunas del Biobío, la única que lleva un avance considerable es Hualpén. Del resto, la falta de departamentos especializados es un desafío a considerar.

Al respecto, Rabindranath Acuña, presidente de la Asociación de Municipalidades de la Región del Biobío (AMRBB), afirmó que “la gran problemática que tenemos los municipios es que no todos poseemos la misma cantidad de recursos, no poseemos los equipos técnicos, no existen las unidades y es ahí donde tenemos

que, de alguna manera, ajustar en cómo se extienden los plazos para poder cumplir con esta ley solicitando al Parlamento y también al Ejecutivo que pueda propiciar esta alternativa”.

Consultado respecto de si va a haber una solicitud de extensión en el plazo de entrega, Acuña afirmó que “basamos la propuesta, o más bien la certeza, en qué va a haber un aplazamiento en el hecho de que en la Región del Biobío ningún municipio lo tiene cumplido”.

Al respecto, la directora del Centro Copas Coastal y además, profesora

adjunta de la Universidad de Concepción, Camila Fernández, aseveró que observa con “preocupación que el proceso ha comenzado en pocas comunas y solo algunas tienen avances significativos. No dudo que exista el potencial para implementar los planes pero hasta ahora hay pocos planes que implementar”.

Además, la también investigadora del Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), afirmó que “es un proceso complejo y debe abordarse de forma integrada y con urgencia”. Asimismo, consideró que “es necesario que los municipios visibili-

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



cen sus falencias de manera que puedan obtener ayuda de la academia y expertos. También importante es apoyarse en el plan regional hoy en elaboración”.

Fernández, observa que el rol del Biobío debería ser protagónico respecto del cambio cultural, el cual, en vista de las nuevas normativas afirma, “es necesario implementarlas y respetarlas”.

“Son todas normas que sabemos que necesitamos y que en el mundo ya son consenso, por lo tanto en la medida que la región valore sus impactos en la economía (circular e industrial) podremos avanzar mejor”, concluyó la experta.

#### Anteproyecto en mano

Si bien, el plan regional está en elaboración, este también podría sufrir una prórroga en su entrega, debido al retraso del proceso.

Al respecto, la ley, en su artículo 11, establece que los Planes de Acción Regional de Cambio Climático deben ser elaborados por los Comité Regional para el Cambio Climático (CORECC) y deben definir objetivos, medidas de mitigación y adaptación, financiamiento y mecanismos de monitoreo.

Estos planes deben ser aprobados por resolución del Delegado Presidencial Regional, previo acuerdo favorable del Gobierno Regional (Gore), en un plazo máximo de 45 días.

Al respecto, Francisco de la Barra, académico de la Facultad de Ciencias Ambientales de la Universidad de Concepción y miembro del Centro EULA, afirmó que “nosotros generamos instrumentos para la elaboración del anteproyecto, para que ellos lo pudieran editar. Actualmente está en revisión y ajuste por parte del Gobierno Regional”.

Es más, desde noviembre de 2023 que el Centro de estudios entregó un anteproyecto mediante la asesoría; a

pesar de que la consulta pública de tal plan, según la legislación debería haberse realizado en septiembre de 2024.

Consultado respecto de si es necesario solicitar una prórroga, el experto asesor del anteproyecto, afirmó que “la ley establece ciertos plazos entendiendo la urgencia de actuar frente al cambio climático. Sin embargo, es importante que los instrumentos sean efectivos. Por eso, necesitaría tener una prórroga y, probablemente, es necesario hacerla. No una prórroga de un año, pero sí de algunos meses, porque son muy pocas las municipalidades que están avanzadas”.

#### Otra posible prórroga

Desde el Gobierno Regional se corroboró que el anteproyecto está siendo revisado y es altamente probable la solicitud de una prórroga en su entrega, al igual que con los planes comunales.

Al respecto, Alvaro Rojas, jefe de División de Planificación y Desarrollo Regional del Gore, afirmó que “actualmente existe un anteproyecto que está formulado, está preparado por el equipo de la División de Planificación de nuestro Gobierno Regional y ese plan ha sido también expuesto y puesto a consideración de los sectores productivos de nuestra región con la idea de también obtener sus aportes, sus críticas, sus miradas respecto de lo que ahí está propuesto”.

En base a la información aportada por el EULA, el jefe de división afirmó que “se hizo un extracto y una priorización respecto de las medidas que eran abordables desde el punto de vista de la gobernanza y de los distintos sectores del Estado y es lo que está en este minuto ya preparado y a la cual se le harán algunos pequeños ajustes de conformidad a los aportes que puedan hacer también los sectores productivos”.

Este documento será presentado ante el Consejo Regional de Cambio Climático este próximo 11 de febrero en las dependencias del Gore, entre las 15:00 y las 16:30 hrs.

“También tenemos previsto en esa sesión analizar la necesidad o la pertinencia eventual de solicitar una ampliación del plazo para poder tener este plan terminado y aprobado durante el presente año”, aseguró Rojas.

“Teniendo la aprobación del Comité en la sesión del 11 de febrero, se inicia inmediatamente el proceso de elaboración del plan definitivo”, concluyó.

#### Incumplimiento es igual a sanción

Vale mencionar que la norma en cuestión, no menciona explícitamente la posibilidad de prórroga en la entrega de los Planes de Acción Regional de Cambio Climático. Lo que sí establece la Ley 21.455, son algunas consecuencias por el incumplimiento. En su Artículo 24, la legislación establece que Gobiernos Regionales, a través de los CORECC, tienen la responsabilidad de la elaboración de los instrumentos, por lo que el riesgo de abandono de deberes podría afectar tanto al Gore, como a Delegados Presidenciales.

Asimismo, en su Artículo 12, los alcaldes tienen un plazo de tres años desde la publicación de la ley (junio 2022) para elaborar sus instrumentos. La sanción en ese caso, sería una multa equivalente a una remuneración mensual del alcalde en cuestión.

Además, el Artículo 18 establece que la Contraloría General de la República puede fiscalizar el cumplimiento de los planes. Si una jefatura de un servicio público responsable se atrasa más de seis meses, se aplicará una multa equivalente a media remuneración mensual, en tal caso uno de los sancionados podría ser el mismo subsecretario de Medio Ambiente.

Es más, el mismo Artículo 18, especifica que si el incumplimiento persiste, la sanción se duplica y puede incluir la suspensión del cargo por cinco días.

#### OPINIONES

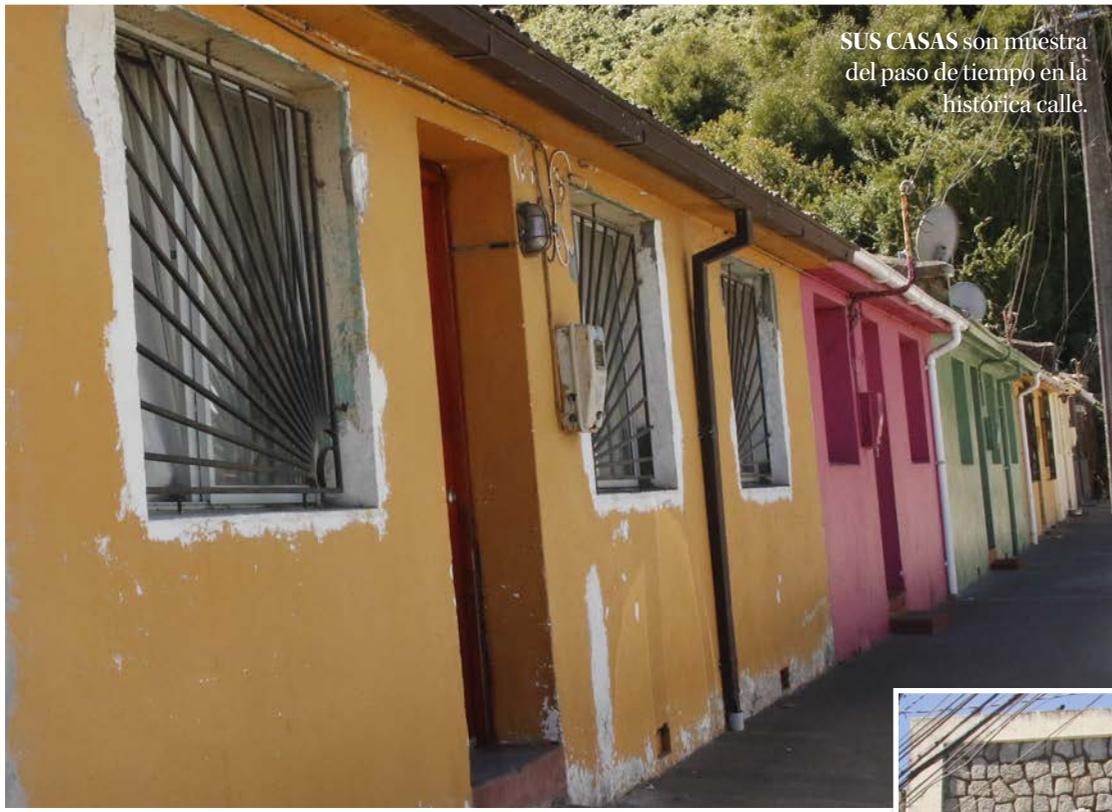
Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



# Ciudad

FOTOS: ISIDORO MUÑOZ V.



SUS CASAS son muestra del paso de tiempo en la histórica calle.



EL TRADICIONAL COMERCIO ha permanecido durante años y es parte de la vecindad alrededor de la vía.



LA IGLESIA es parte fundamental y un punto característico de la calle.

A PASOS DE LA ESTACIÓN EL ARENAL

## Tradición y colores del Puerto: los rincones de Calle Riquelme

Una histórica arteria de Talcahuano que, junto a sus vecinos, ha sido uno de los principales testigos del paso del tiempo en la comuna porteña.



LAS FAMILIAS DEL SECTOR TAMBIÉN son patrimonio de la comuna de Penco

## Ciudad

FOTO: CEDIDA



Lucía Vásquez Roa  
contacto@diarioconcepcion.cl

INCLUYE RECOMENDACIONES DE INSTALACIONES

# Sector apícola extrema medidas ante incendios forestales: desde cortafuegos a patrullajes

Ante el aumento del riesgo de incendios forestales, se han establecido directrices por parte de especialistas que incluyen prácticas como mantener colmenas en terrenos despejados, implementar cortafuegos efectivos y asegurar suministro de agua, con el objetivo de proteger las colmenas y garantizar la seguridad de las abejas.

La apicultora de Santa Juana, Juana Sáez, comenta una historia de lucha y resiliencia frente a los devastadores efectos de los incendios forestales que han asolado la región, en particular en enero y febrero de 2023. Recuerda con pesar el mega incendio que arrasó con gran parte de su producción. “Se nos quemaron las abejas y su fuente de alimentación, que es la flora”, relata Sáez.

La seguridad es un tema crucial para los apicultores en Santa Juana, y Sáez destaca las mejoras significativas que se han logrado en este ámbito. “Hemos aprendido a no dejar las colmenas cerca de los bosques, y ahora contamos con cortafuegos bien establecidos”, explica.

Este conocimiento ha sido fundamental para proteger sus colmenas y asegurar la continuidad de su actividad. Además, menciona el papel vi-

**El negocio de la miel suele verse afectado en esta fecha, producto de los siniestros que año a año destruyen miles de hectáreas y de paso colmenas.**

tal que han desempeñado las empresas forestales en la implementación de estas medidas preventivas.

“La colaboración ha sido esencial; muchas personas y organizaciones han ofrecido su ayuda desinteresada-

mente”, subraya Sáez, resaltando el espíritu solidario que caracteriza a la comunidad.

El alcalde de Santa Juana, Ángel Castro, también ha tomado medidas decisivas para abordar la problemá-

tica de los incendios en la comuna. Castro ha puesto en marcha un plan integral de prevención que incluye patrullajes coordinados entre Seguridad Pública, Carabineros y empresas forestales.

“Nos hemos distribuido por todo el territorio para garantizar una respuesta rápida ante cualquier eventualidad”, afirma el alcalde. Este enfoque proactivo busca no solo prevenir incendios, sino también actuar de manera inmediata en caso de que ocurran. Castro también menciona la importancia de establecer protocolos claros para minimizar riesgos du-

rante períodos de alta temperatura, donde las condiciones pueden volverse peligrosas.

La apicultura en el Biobío enfrenta desafíos significativos debido a la creciente amenaza de incendios forestales. En este contexto, la Red Apícola de Chile ha emitido, a través de su sitio web, una serie de recomendaciones esenciales para resguardar los apiarios y garantizar la seguridad de las abejas, que son vitales tanto para el ecosistema como para la economía local.

Continúa en pág. 10

# Ciudad

Viene de pág. 9

## Recomendaciones de especialistas

Estas pautas buscan no solo prevenir desastres, sino también preparar a los apicultores para actuar de manera efectiva ante situaciones de riesgo.

Una de las primeras medidas recomendadas es la ubicación estratégica de las colmenas. Es fundamental que estas se sitúen en áreas con pasto corto y sobre banquillos contruidos con materiales no inflamables, como fierros o ladrillos.

La madera, por su naturaleza, puede prenderse fácilmente y aumentar el riesgo de incendio. Además, se sugiere establecer un cortafuegos de al menos cinco metros alrededor del apiario, lo que contribuirá a crear una barrera efectiva contra el fuego.

El cuidado del entorno inmediato también es crucial. Al realizar el corte de pasto en las cercanías del apiario, se debe tener especial precaución para evitar generar chispas.

En este sentido, es recomendable contar siempre con agua o un extintor a mano durante estas labores, lo que puede marcar la diferencia en caso de un accidente. "La prevención comienza con pequeños actos responsables", enfatizan los expertos.

Durante períodos de calor extremo, las medidas deben intensificarse. Mantener la piquera abierta y retirar los techos de lata puede ayudar a ventilar las colmenas y disminuir la temperatura interna.

Rociar tanto la colmena como su perímetro con agua es otra acción efectiva que ayuda a mantener un



ambiente más fresco y reduce el riesgo de ignición. Este enfoque proactivo es esencial para proteger a las abejas en condiciones climáticas adversas.

La hidratación de las abejas también juega un papel fundamental en su bienestar y supervivencia. Prover agua a través de bebederos dentro del apiario o rociar directamente a las abejas puede ser vital en días calurosos.

Además, se recomienda evitar el uso del ahumador en días calurosos o en situaciones de alto riesgo, ya que este puede generar chispas que contribuyan al inicio de un incendio.

La seguridad debe ser siempre la prioridad número uno para los apicultores. Asimismo, al dirigirse al apiario en vehículo, es crucial llevar consigo un bidón con agua y un extintor, asegurando así una respuesta rápida ante cualquier eventualidad.

"La unión y el apoyo mutuo se convierten en herramientas poderosas para mitigar las pérdidas y salvaguardar tanto a las abejas como a los apiarios en situaciones críticas", indica la Red apícola.

El presidente de la Cooperativa Campesina Apícola Santa Bárbara (COASBA), Leonardo Guiñez, aporta información sobre la ubicación ópti-

ma para establecer colmenas: "Uno siempre cuando coloca colmenas las ubica pensando que el sol les dé la cara como se hizo en el frente de la entrada o la piquera".

Destaca que es importante considerar el viento y evitar demasiada sombra por vegetación frondosa; sin embargo, también menciona que algo de sombra es beneficioso durante horas críticas como el mediodía.

En relación con los cortafuegos, Guiñez señala que su implementación depende del entorno específico donde se encuentren las colmenas. Recomienda mantener cortafuegos entre tres y cuatro metros alrededor del apiario y sugiere fumigar cuidadosamente para evitar contaminar el entorno donde están las abejas. Además, menciona experiencias pasadas donde utilizar técnicas como raspar o cortar pasto ayudaron a reducir riesgos durante incendios.

Guiñez también enfatiza la importancia del suministro constante de agua cerca del apiario: "Lo ideal es que también las abejas tengan acceso a abastecimiento propio". Esto puede incluir esteros, ríos cercanos y/o fuentes artificiales con flotadores para evitar accidentes.

El presidente de la COASBA, Leonardo Guiñez, destaca cómo una buena gestión del entorno puede hacer una gran diferencia: "El año pasado, no pasó por donde yo había tomado medidas de prevención". Esto subraya cómo acciones proactivas pueden evitar daños significativos durante eventos críticos como incendios forestales.



## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## “Intense: Incendios forestales y variabilidad climática en el centro-sur de Chile”

se titula el proyecto que lidera el doctor Martín Jacques, director del Departamento de Geofísica UdeC, e integra un equipo de investigadores de la casa de estudios junto a otras entidades nacionales e internacionales.

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

ACADÉMICO DE GEOFÍSICA UDEC LIDERA EL TRABAJO

Una nueva investigación científica busca profundizar en la relación entre los incendios forestales y la variabilidad meteorológica en el centro-sur de Chile, con especial atención a fenómenos de corta duración y olas de calor. El estudio titulado “Incendios forestales y variabilidad climática en el centro-sur de Chile, INTENSE” tiene como objetivo comprender cómo estos factores influyen en la propagación e intensidad de los incendios, con el fin de aportar información que permita reducir sus impactos socioecológicos y económicos.

El proyecto, liderado por el doctor en ciencias del clima Martín Jacques Coper, académico y director del Departamento de Geofísica de la Universidad de Concepción, se enfoca en analizar la variabilidad del tiempo atmosférico y del clima en escalas de tiempo que van desde unos días hasta varias semanas, lo que permite estudiar la ocurrencia y causas de fenómenos como las olas de calor y días extremadamente calurosos aislados.

Esta investigación, adjudicada en el Fondecyt Regular 2025 que financia la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID), busca aportar mayor conocimiento en esta relación tiempo atmosférico-incendios y complementar el saber actual acerca del efecto del clima en los incendios forestales, es decir, en escalas de tiempo interanuales y estacionales.

# Investigación local analizará el impacto de los eventos meteorológicos extremos en el desarrollo de incendios forestales en el centro-sur de Chile

Aportar información que permita reducir impactos ecológicos, sociales y económicos de los siniestros es lo que se pretende con este proyecto científico que recientemente adjudicó recursos desde el concurso Fondecyt Regular de la Anid.

Hasta ahora, se ha establecido que el clima es un factor clave en el régimen de incendios forestales en la zona centro-sur de Chile, ya que determina características como la cantidad de biomasa vegetal en el norte y su contenido de humedad en el sur de esta área.

Sin embargo, cada verano la ocurrencia de olas de calor en el Chile centro sur parece modular la propagación e intensidad de los incendios, por lo que aún faltan estudios detallados sobre la complejidad espacial de estas asociaciones, que incluya también otros eventos meteorológicos extremos. Y que aborde la complejidad que presenta la combinación de variables atmosféricas, diferencias geográficas, de tipos de suelo y estado de la vegetación, entre otras.

La investigación plantea dos preguntas centrales: ¿hasta qué punto es posible cuantificar la influencia del clima en el régimen de incendios en diferentes subregiones del centro-sur de Chile? y ¿de qué manera la meteorología, que representa procesos atmosféricos de mayor frecuencia temporal, modula la evolución de incendios forestales específicos?

En el proyecto participan Víctor Villagrán, del Laboratorio MidGEO, de la UdeC; Francisco de la Barrera, de la Facultad de Ciencias Ambientales, UdeC; Álvaro González, de la Facultad de Ciencias, de la U. Austral; y como experto extranjero Andrés Holz, de Liberal Arts & Sciences, de la Portland State University.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Ciencia&Sociedad

### De 1925 a 2015

vivió el artista y naturalista chileno Julio Escámez, cuya obra y recorrido por Biobío permite dar vida a la exposición inmersiva “De rayo al efecto tardío del trueno”.

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

Es una experiencia inmersiva que combina arte y geografía en un recorrido sensorial por el corazón del paisaje cordillerano del Alto Biobío en el sur de Chile. A través de una instalación visual y sonora articulada entre dispositivos lumínicos, editoriales y objetuales –que dialogan con la obra del artista y naturalista chileno Julio Escámez (1925-2015)–, las y los visitantes podrán explorar y “sentir” las capas visibles e invisibles de las nacientes del Biobío, uno de los ríos más extensos del país.

Se trata de la exposición “Del rayo al efecto tardío del trueno”, que se encontrará abierta hasta el próximo 16 de marzo de 2025 en la Pinacoteca de la Universidad de Concepción. (UdeC). Desarrollada por la artista sonora Carolina Opazo Riveros, la geógrafa Rebeca Olea Pietrantonio, y la artista visual Amparo Prieto Monreal, la obra instalativa reinterpreta y resignifica tres pinturas de gran formato de Escámez a través de una intervención lumínica, una pieza editorial, un video-objeto y una instalación sonora, conformando un recorrido que invita al público a desarticular la mirada y sus formas tradicionales de percepción.

#### La memoria de un paisaje

La artista a cargo del proyecto, Carolina Opazo, explica que la muestra busca establecer un diálogo contemporáneo con las exploraciones naturalistas y culturales presentes en la obra de Julio Escámez, quien interpretó de manera sensible y crítica las transformaciones del paisaje cordillerano en Chile, tanto antes como durante su exilio en Costa Rica, tras el Golpe de Estado de 1973.

“De esta forma abre un espacio para que el público reconstruya la memoria de un paisaje que ha sufrido muchas transformaciones en el tiempo y reflexionando al mismo tiempo sobre nuestros actuales sistemas socio-ecológicos”, asegura.

“Descubrimos en Escámez a un naturalista que se adentraba en los paisajes cordilleranos para retratar la vegetación, las araucarias, la vida aislada, el clima, la devastación del paisaje. En alguno de sus escritos menciona que le han robado la infancia. Lo que también se refleja en su trabajo visual, donde aparecen personas que expresan una desolación frente a un entorno afectado por la in-



Fruto de exploraciones naturalistas del artista de Concepción Julio Escámez, proyecto que combina el arte con la ciencia presenta una experiencia multisensorial en torno a paisajes cordilleranos y donde nace el río Biobío, que estará abierta hasta el 16 de marzo en la Pinacoteca UdeC.

“DEL RAYO AL EFECTO TARDÍO DEL TRUENO

# Exposición inmersiva invita a recorrer y sentir la zona cordillera del Alto Biobío

dustria, especialmente tras la dictadura, y en atmósferas casi siempre en penumbra”, describe la artista visual.

De acuerdo a las autoras, cuando la gente entra a la muestra, se encuentra con una experiencia inmersiva y multisensorial, producto del tratamiento lumínico de la primera sala, así como la escucha sutil de los sonidos que provienen de la segunda adjunta. También se encuentra con un espacio que busca sumergir al público en una experiencia completamente nueva, al ser invitados a activar los sentidos de manera no lineal en relación a los artefactos que median la relación entre la investigación científica-artística de campo y la obra de Julio Escámez.

#### Capas de información

Para construir la obra, las investigadoras exploraron los paisajes fluviales de Alto Biobío que también fueron parte de la mirada de Escámez en su tiempo: “Antes de nuestro primer terreno, Rebeca Olea, coautora de la muestra y geógrafa, nos introdujo en la realidad sociotécnica y socioecológica del río Biobío, aguas arriba (partió desde la desembocadura en el mar hacia la cordillera) mediante un mapa con diversas capas de información”, describe Carolina Opazo.

Este estudio preliminar incluyó los usos tradicionales de los caminos, versus las rutas recientes, las transformaciones del paisaje provo-

cadadas por las hidroeléctricas, y las zonas de desplazamiento poblacional que han derivado de esas intervenciones. También lograron registrar los cambios en los lechos de ríos y esteros, los espacios habitados y deshabitados, los nuevos asentamientos donde las comunidades fueron relegadas, y las alteraciones en las especies de flora y fauna antes y después del desarrollo industrial.

“Mediante archivos históricos, imágenes satelitales, mapas antiguos, datos bibliográficos y otras fuentes, logramos ‘asomarnos’, aunque de manera externa, al recorrido físico y simbólico que realizaríamos. A partir de ahí nos enfrentamos a la pregunta: ¿cómo aproximarnos a este espacio sin replicar dinámicas extractivistas a las que a menudo se enfrentan los territorios como el Alto Biobío, ya sean económicas, culturales, académicas, científicas o artísticas?”, advierte la artista visual.

La exposición –financiada por el Fondart Nacional de Creación y Producción Artística–, sostiene en gran parte la experiencia de las creadoras en el lugar. “Nos interesamos en cómo nuestros cuerpos se conectaban o separaban del paisaje: el volcán, los lechos de los ríos, los saltos de agua, las corrientes, el agua estancada, aquello que permanece oculto bajo la superficie y aquello que logramos percibir. Fue un ejercicio de escucha y atención, cruzando nuestros conocimientos del arte y la geografía”, concluye Opazo.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

TRAS ALZA DE HASTA 40% EN PERIODO 2023-2024

# Precio en arriendo de departamentos penquistas presentaría estancamiento

En cuanto a pensiones y piezas para estudiantes, consultados indicaron un alza en 2025 por mayor costo de la vida y altas tarifas eléctricas, entre otros. Especialista entrega tips de búsqueda para universitarios.

Edgardo Mora Cerda  
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Tras el alza de hasta un 40% en el precio de los arriendos de departamentos ocurrida en Concepción entre 2023 y 2024 los valores a enero de 2025 se habrían estancado.

Lo anterior, en un contexto en que la demanda de arriendo de departamentos sigue siendo alta, particularmente en los meses de enero y febrero en que se incrementan las solicitudes por este tipo de espacios por parte de estudiantes que por general residen fuera de la ciudad.

Así, Patricio Montaña, de Montaña Propiedades, y expresidente de la Asociación de Corredores de Propiedades de Concepción, señaló que “lo que se vivió en el periodo 2023-2024 es que hubo un aumento bastante considerable de los arriendos, de entre un 30% y 40%, pero eso se ha estancando en este tiempo por la cantidad de oferta que existe. Lo otro que pasa es que la restricción de los créditos hipotecarios en cuanto a las condiciones solicitadas por los bancos afecta considerablemente a la ciudadanía en el sentido de poder adquirir, entonces, eso aumenta la demanda por arriendos”.

No obstante lo anterior, indicó el corredor de propiedades, “(las restricciones de los bancos) afectan desde el punto de vista de los ingresos a las personas para poder calificar correctamente, como ha habido un incremento en el costo de la vida, esto ha aumentado el rechazo clientes para poder calificar a un arriendo estándar, lo que implica que cuesta mucho más poder arrendar una propiedad donde, además, el tiempo de vacancia se ha incrementado considerablemente en que hoy cuesta de dos a tres meses poder arrendar una propiedad, no porque no existan interesados, sino que, porque no califica la gente”.

Requerido acerca del comportamiento la demanda de parte de estudiantes universitarios por el arriendo de departamentos, Patricio Montaña



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

explicó que “en estos días, los departamentos más buscados son por parte de estudiantes, que corresponden a sectores cercanos a universidades en que son ellos quienes concentran la mayor cantidad de búsqueda de arriendos de departamentos de 1 y 2 dormitorios. En general, en este periodo es relativamente constante la demanda por parte de estudiantes, en

mi caso los que tenía en arriendo los arrendé todos prácticamente, después que salieron publicadas las postulaciones, lo que no pude arrendar antes de las postulaciones, lo arrendé ahora”.

Cabe recordar, en relación al alza de los arriendos, en el periodo 2023-2024, que Gabriel Donetch, de Donetch y Cía. Propiedades afirmó que

“más o menos los valores han subido entre un 35% y 40% anual, y han tendido más a estancarse y a la baja”.

“Es difícil explicarlo, sobre todo teniendo en cuenta que a nivel nacional la comuna de Concepción es una de las que ha experimentado las mayores alzas, especialmente en departamentos”, dijo Donetch en su oportunidad.

## Pensiones

La publicación con el resultado de las postulaciones a las universidades en enero y el regreso a clases de alumnos antiguos a partir de las próximas semanas, trae consigo el ejercicio de búsqueda de pensiones y de arriendo de piezas, además de los departamentos, por parte de los estudiantes y sus familias. Según consultados, las pensiones y arriendo de piezas han experimentado un alza este 2025.

Lucinda Cáceres, quien lleva más de 20 años brindando pensión completa en Concepción, en un céntrico inmueble de calle Janequeo, sobre si han subido los valores de las pensiones en 2025 sostuvo que “sí, harto, porque han subido todas las cosas. Antes cuando iba al supermercado llenaba dos carros con \$200 mil, ahora voy con el mismo monto, pero no alcanza ni para la mitad. Además, hay que considerar el alza de las cuentas de la luz”.

Acerca de los valores actuales que posee para pensionistas, Lucinda Cáceres detalló que “ahora estoy cobrando \$280 mil, cuando antes cobraba \$240 mil y considero que soy de las que cobra más barato que en otras partes considerando la buena ubicación cerca de las universidades (UdeC, UDD y USS) y del Hospital Regional”.

Actualmente, posee sus cupos llenos, al igual como ocurrió el año pasado y pasa generalmente. “Volviéron todos los jóvenes del año pasado”, dijo.

FOTO:ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN



Viene de pág. 13

### Tips para buscar

Desde el ámbito universitario, Paola Núñez, asistente social y directora de la Dirección de Apoyo a Estudiantes (DAE) de la Universidad Católica de la Santísima Concepción (UCSC) junto con entregar algunos tips para los estudiantes que buscan pensiones o arrendar departamentos o piezas, dio a conocer becas y beneficios que otorgan en la universidad.

“Hoy día están muy caros los arriendos de piezas y las pensiones donde la verdad es que sale más a cuenta juntarse dos o tres compañeros, poner condiciones claras de convivencia y arrendar un departamento en que puedan, cada uno, dividirse los gastos de los costos de mantener una vivienda. Quizás en zonas cercanas a Paicaví por la movilización, que tenga buena ventilación y que puedan sostener de acuerdo con su situación económica, además de considerar respetar las condiciones pactadas a fin de evitar el cambio constante de residencia” aportó la directora de la Dirección de Apoyo a Estudiantes (DAE) de la UCSC.

Adicionalmente, Paola Núñez contó que lo ideal “es encontrar cerca de la universidad donde hay varias ofertas de pensiones o arriendo de piezas en que hacia el sector de Lomas de San Andrés los valores son mucho más altos que los de el sector Santa Sabina, entonces, de acuerdo al bolsillo de cada estudiante, debe ubicar lo mejor. Lo importante a considerar, es que posea buena ubicación (cerca de su universidad) porque en Concepción llueve mucho donde lo ideal es pensar en la cercanía con la locomoción”.

Del mismo modo, recordó que “hubo un tiempo en que levantábamos información e íbamos a las pensiones y residencias, consultábamos los valores y después elaborábamos un registro que después lo entregábamos a los estudiantes. Eso, la verdad, es que hay que estar actualizándolo permanentemente porque muchas veces van cambiando los valores y las condiciones y generaba bastantes reclamos en la universidad siendo que era porque el estudiante no estaba conforme con el servicio que habíamos comunicado en que, muchas veces, las residencias cambiaban o las residencias venían con los problemas de alumnos que no cumplían con las conductas requeridas y nos reclamaban a nosotros porque los habíamos derivado, entonces, no tenemos hoy día ese registro”.

# 140.000

Pesos puede llegar el subsidio que otorga la DAE de la UCSC a los postulantes que cumplan con los requisitos socioeconómicos y académicos para el arriendo de una pieza o gastos de una pensión para universitarios.

También, desde la DAE de la UCSC indicaron que “en fechas de matrículas, la universidad permite la promoción de residencias para que el estudiante sea el que gestione su beneficio. Lo que tenemos, es un manual para el estudiante extranjero que debe adecuarse a una cultura nueva en que, en ese manual, están las condiciones de los arriendos, la fluctuación de los valores, las condiciones que se ofrecen, las distintas modalidades y los lugares más adecuados de acuerdo con la movilización”.

### Becas y beneficios

De acuerdo con la directora de la DAE de la UCSC, el establecimiento de educación superior tiene un presupuesto anual que se va reajustando para subsidiar los gastos de residencia en que pueden incurrir los estudiantes en situación de vulnerabilidad socioeconómica. “Son dos modalidades de beca, una que es un monto en dinero que subsidia, porque no cubre el total de los gastos pero si apoya a financiar una residencia cuyo valor es uniforme que está entre los \$ 120 mil y \$ 140 mil y viene con una beca de alimentación en el caso que el estudiante no cuente con la beca de alimentación de la Junaeb. Para ello, los estu-

diantes postulan, tanto novatos como antiguos, los antiguos postulan en los meses de octubre y noviembre para el año siguiente donde existen requisitos de vulnerabilidad socioeconómica y de rendimiento académico y, el novato, tiene su proceso de postulación en marzo” detalló.

### Residencia de damas

Desde la UCSC resaltaron además que cuentan con un convenio con la residencia de damas María Inmaculada ubicada en calle Cochrane en Concepción a la altura de Salas que administra la congregación. “Esta beca es una residencia de habitación compartida con tres alimentaciones del día y tiene calefacción, baño compartido, ducha con agua caliente 24/7, sala de estudios en que se debe cumplir con las condiciones de la congregación con horarios de entrada y salida, entre otras. Para esto, se postula a la residencia y se seleccionan aquellas con altas condiciones de vulnerabilidad donde no le sirve el subsidio porque no le alcanza y necesita salir de un lugar por las condiciones de riesgo”, concluyó.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## SAG Biobío fiscaliza a los poderes compradores de avena

Para verificar el cumplimiento de la Ley N°20.656 sobre Transacciones Comerciales de Productos Agropecuarios en relación al reglamento para la comercialización de avena, funcionarios del Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) de Biobío se encuentran fiscalizando los poderes compradores o prestadores de servicios y los laboratorios de ensayo, una de las cuales contó con la participación del director regional, Roberto Ferrada.

“La ley que regula las transacciones comerciales de productos agropecuarios como trigo, maíz, avena y uva vinífera, establece una serie de exigencias a cumplir por parte de los poderes de compra, las que buscan asegurar la transparencia en el proceso de comercialización de esos productos, con el objeto que los agricultores estén informados sobre las condiciones que determinan los precios de sus productos, conociendo de manera cabal las condiciones de pago, como, por ejemplo, descuentos o bonificaciones por parámetros de calidad como humedad”, explicó el directivo.

Agregó que el año 2021 entró en vigencia el Decreto 15 que aprueba el reglamento especial para la avena sativa o blanca, el que establece que el SAG debe

### Vigencia del Decreto número 15

El año 2021 entró en vigencia el Decreto 15 que aprueba el reglamento especial para la avena sativa o blanca que establece la fiscalización del SAG.

fiscalizar que se encuentre publicado el listado de precios de referencia, que el pesaje en romana o báscula esté calibrado por una entidad registrada ante el SAG, que se tome una muestra y contramuestra de avena, que la recepción del producto cuente con los documentos de respaldo como guía de recepción, guía despacho, mandatos para firmar guía de recepción, verificación del protocolo de custodia de contramuestra, que el análisis de la muestra sea en un laboratorio de ensayo registrado ante el SAG y cuente con respaldo de notificación de resultados al productor.

En la temporada anterior se fiscalizaron seis poderes compradores de avena, los cuales se encuentran en la provincia de Biobío, cursándose una infracción, ya que el responsable técnico del laboratorio no se encontraba de manera presencial en el laboratorio de ensayo y el analista no estaba autorizado por el SAG.

FOTO: SAG.



**TD Fútbol**



Sumando los duelos amistosos contra Naval, Jaime García suma cuatro triunfos en cuatro partidos.



Cris Martínez, más allá de su gol, fue determinante en el nuevo triunfo acerero.

EL ACERO SUPERÓ 2-0 A RANGERS POR LA COPA CHILE

# Huachipato celebró un nuevo triunfo y la vuelta de Cris Martínez

El delantero entró en el segundo tiempo y fue clave para destrabar un partido que estuvo complicado en la primera fracción. La usina sigue con campaña perfecta y sin recibir goles.

Ricardo Carcamo Ulloa  
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

En el fútbol se dice que siempre mandan los resultados. Y desde esa premisa, el comienzo del Huachipato de Jaime García no puede ser mejor. Ayer, se impuso por 2-0 a Rangers, y así suma su segunda victoria en el certamen, con siete goles a favor y cero en contra. Además, quedó como líder solitario del Grupo F del certamen.

Otro punto destacado fue el retorno de Cris Martínez, cuyo ingreso fue clave para destrabar un partido que estuvo bien complicado en la primera fracción. Pero antes del fútbol, la jornada en el CAP comenzó con un emotivo homenaje a varios jugadores integrantes del Huachipato campeón 1974, pues ayer se cumplieron 50 años desde la última fecha de ese certamen donde el acero ganó su primera estrella de la máxima categoría.

Ya en el partido, el primer tiempo fue muy bajo por parte de ambos equipos. Brea era el único que desequilibraba en el local, pero no lograba conectarse bien con Altamirano y Torres. En Rangers, los intentos ofensivos pasaban por la dupla Moya- Ibáñez por la banda izquierda del ataque piducano.

Recién pasados los 20 minutos hubo un par de llegadas. A los 22', Sanhueza cabeceó y atrapó bien López, y tres minutos después Gamonal hizo lo propio con un remate de Villanueva. A los 33', el acero pudo abrir la cuenta, pero Torres estaba adelantado cuando empujó el balón a arco vacío luego de un disparo de Gutiérrez que pegó en el palo. No pasó mucho más antes del descanso.

En el reinicio, con Cris Martínez en cancha, Huachipato encontró rápido el gol. A los 53', una buena acción colectiva terminó con un excelente pase de Villanueva a Garrido, que cerca del punto penal derrotó a Ga-



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Estadio Huachipato CAP Acero  
Público: 2.149 espectadores  
Árbitro: Benjamín Saravia

	2		0
--	---	--	---

HUACHIPATO HUACHIPATO

GOLES

53' Garrido 84' C. Martínez de penal	No hubo
---	---------

FORMACIONES

Z. López J. Gutiérrez R. Malanca R. Caroca A. Castillo C. Sepúlveda B. Garrido C. Villanueva J. Brea C. Torres L. Altamirano	J. Gamonal I. Toro M. Sanhueza B. San Juan S. Acuña G. Moya C. Lobos M. González M. Pinto I. Ibáñez J. Sánchez
--	--

DT Jaime García	DT Miguel Ponce
--------------------	--------------------

CAMBIOS

(46') C. Martínez por C. Torres (63') O. Ortega por C. Villanueva (63') M. Gutiérrez por J. Brea (70') M. Briceño por M. Gutiérrez (81') J. Martínez por L. Altamirano	(62') S. Leyton por M. González (62') J. Araya por I. Ibáñez (75') A. Verdugo por C. Lobos (75') V. Durán por I. Toro (88') E. Arévalo por M. Pinto
--	---

TARJETAS AMARILLAS

Malanca, Villanueva, Briceño	González, Sanhueza, Toro
------------------------------	--------------------------

TARJETAS ROJAS

No hubo	No hubo
---------	---------

monal con colocado remate.

El gol abrió el duelo, y ambos equipos se saltaban el mediocampo. Rangers no generaba chances claras, y a diez del final vino el segundo. Malanca cabeceó, dio en el brazo de un rival y Saravia marcó penal. Martínez con fuerte zurdazo lo transformó en gol, cerrando una nueva victoria acerera.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



NÉSTOR ZANATTA ES EL ELEGIDO

# Corporación de Fernández Vial ya tiene a su técnico

Ricardo Carcamo Ulloa  
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl



**H**asta ahora, solo la Sadp de Fernández Vial avanzaba en temas futbolísticos de cara a la temporada 2025. Pero ahora la Corporación también empezó a trabajar en eso y ya tiene técnico: Néstor Zañatta.

El exjugador aurinegro tiene 51 años y un extenso paso como jugador

**“He visto que los dirigentes tienen ganas y hambre de hacer las cosas bien”, aseguró el exjugador del Almirante.**

por el fútbol chileno, y su llegada es la primera decisión que, en lo futbolístico, toma la directiva liderada por Cristián Navarrete para conformar el plantel 2025 que espera competir en

Tercera División.

“Néstor Fabián no solo jugó en Vial, también entrenó en el Complejo Deportivo Manquimávida de Chiguayante. Él tiene clara cuál es la idiosin-

# 4

## temporadas

Estuvo Zañatta como jugador en Fernández Vial, entre 1999 y 2002. Además, estuvo en D. Concepción y Lota Schwager.

crasia del jugador vialino. Por eso es el indicado para asumir el cargo”, señalaron desde la directiva, acotando que “su misión será armar un equipo para subir inmediatamente de categoría”.

Zañatta, que como jugador llegó a Chile el 24 de enero de 1998 para fichar en Deportes Concepción, iniciando así un periplo que en 1999, 2000, 2001 y 2002 lo tuvo en el Almirante, además de Rangers, La Calera, Ñublense y Lota Schwager, donde se retiró en 2008, comentó que “siempre tuve la ilusión de dirigir a Vial. Incluso mi esposa constantemente me decía que me quería ver como DT de la institución, hasta que se dio. “He visto que los dirigentes tienen ganas, hambre de hacer bien las cosas. Por ahí se empieza”.

La primera misión de Zañatta será armar el plantel, que tendrá una única meta: el ascenso.

“Tiene que haber convicción, gente acorde para ese objetivo, y saber dónde uno está parado. El armado del plantel será mi primera tarea. Lo bueno es que a cualquiera le gustaría jugar en Vial. Es un club que entrega adrenalina”.

Además, el entrenador agregó que “debe existir orden y liderazgo, pues debemos levantar un monstruo que en los últimos años ha estado un poco enterrado, dormido. Quiero ser parte de la gente que sacó nuevamente a flote al Vial”.

Los entrenamientos, cuya fecha de inicio está por definirse, tendrán como base el Complejo Deportivo Manquimávida en Chiguayante. Antes de iniciar ese proceso, se llevará a cabo una prueba de jugadores.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: BADIARAMIREZ



## Lota debutó con derrota y Naval lo hizo con victoria en el Hexagonal del Biobío

Este fin de semana comenzó una nueva versión del Hexagonal del Biobío. Y Lota Schwager y Naval, dos elencos acostumbrados a ser protagonistas del certamen, tuvieron dispar suerte en su estreno.

Los mineros fueron los primeros en salir a la cancha, y cayeron por 3-2 ante Cabrero. Jaime Caro abrió la cuenta, y Munives lo igualó para la “Lamparita”

a los 15'. Cuando parecía que el marcador no se volvía a mover antes del descanso, Abdala puso el segundo para Cabrero con un golazo desde fuera del área.

A los 53', Muñoz marcó el 3-1 con potente derechazo cerca del punto penal, y a los 83' Castro puso el 3-2 final con un gran remate de zurda desde la entrada del área.

Por su parte, Naval se impuso por 3-2 a Tigre de San Rosendo, en duelo disputado en el estadio Facela de Laja. Sepúlveda abrió la cuenta para el Ancla a los 23' con fuerte remate de zurda, y Riquelme lo empató a los 42'. El propio Riquelme puso en ventaja a Tigre a los 64', y Sepúlveda también repitió para el empate a los 73'. González, a ocho del final, anotó el 3-2 definitivo para Naval.


**Escolar y Universitario**

Ámbar Traimante Aros  
contacto@diarioconcepcion.cl



**T**odo comenzó con el conocido ping-pong en el colegio, pasatiempo que posteriormente lo llevó a representar a la Universidad de Concepción en torneos difíciles. A sus 20 años, este estudiante de tercer año de Pedagogía en Inglés recuerda con claridad sus inicios. “Empecé en el colegio con el típico paleteo de los recreos, también en mi casa teníamos una mesa y yo salía a jugar con mi hermano, eso era por ahí a los 9 o 10 años”, contó el tenimesista.

Lo que empezó como un pasatiempo pronto se transformó en algo más serio. “Ya como a los 12, me di cuenta de que me interesaba un poco más allá el deporte. Tanto así que con mi papá nos pusimos a buscar si había alguna forma de entrenarlo fuera del colegio, como para aprender a ‘jugar de verdad’”, agregó Ortega.

#### Debut universitario

La pandemia y un cambio de residencia interrumpieron su camino en el tenis de mesa durante la educación media, pero el destino le tenía preparada una sorpresa en Concepción. “Una de mis intenciones de venirme a la Universidad de Concepción era tener la oportunidad de participar aunque sea en los talleres de tenis de mesa”, confesó el joven. La realidad superó sus expectativas cuando, en su primer año universitario, logró ingresar a la selección.

“Ha sido un honor gigante, porque es un deporte que, a pesar de haberlo dejado por un tiempo, siempre quise retomarlo en algún momento, (...). Por probar, decidí postular a la selección en primero, habrá sido en abril de mi primer año acá en la universidad, realicé las pruebas y afortunadamente quedé. Entonces fue un orgullo y felicidad gigantesca, también el círculo de amistad que pude crear ahí participando de los entrenamientos y de las competencias, en ese sentido ha significado todo para mí”, agregó.

Así, el 2024 marcó su debut oficial en Adesup, torneo donde la UdeC no conseguía el primer lugar hace una década. “El Adesup fue mi primera competencia oficial como parte de la selección (...). Estaba súper nervioso la verdad, pero significa mucho para mí haber podido debutar y haber ganado como equipo, creo que eso fue lo que más valoro, que a pesar de haber sido mi primera competencia, fue un éxito total. Entonces me llena de orgullo y felicidad que ese primer encuentro con las competencias en representación de la universidad hayan sido victoriosas”, expresó Ortega.

COMO DESTACADO ESTUDIANTE OBTUVO SELECCIÓN PARA PROGRAMA DE HARVARD

# Alen Ortega: Del paleteo en los recreos a la gloria universitaria

El estudiante de Pedagogía en Inglés de la UdeC ha logrado combinar exitosamente su pasión por aprender y por el deporte. Tuvo un debut soñado en Adesup, donde ayudó a su equipo a obtener el primer lugar después de 10 años.



#### Nivel y disciplina

Pero Alen no es solo un deportista destacado. Su participación en el programa “Aspire Leaders” de Harvard y su vocación por la enseñanza revelan a un joven multifacético. “Creo que la pasión por aprender fue algo que desarrollé desde muy pequeño, esa curiosidad por entender cosas, de aprender un deporte, de aprender música, porque yo también soy pianista. Me gusta aprender muchas cosas y por lo tanto, siempre era alguien que le terminaba enseñando a mis compañeros”, comparó el estudiante.

Sus objetivos para el 2025 son claros: mantener el nivel deportivo sin descuidar responsabilidades académicas. “Ha sido difícil mantener el nivel y disciplina, considerando que también tengo clases a las que asistir, tengo un montón de otras cosas que hacer, estudiar, trabajar, así que mi propósito es lograr un balance entre mis aspectos académicos, personales, deportivos, poder seguir representando a la universidad y ojalá obtener los mejores resultados posibles”, comentó Ortega.

Aún conociendo tales complicaciones, Alen asegura que el tenis de

mesa le ha dado tranquilidad mental y física que le permiten rendir incluso mejor en sus actividades académicas. Al respecto, añadió que “hay mucha gente que ve el deporte como algo lejano, algo que quizás nunca han practicado, y piensan que ya no es parte de su personalidad o de su estilo de vida, pero yo creo que nunca es tarde para empezar a practicarlo, (...) y si bien toma tiempo, al final se notan los frutos y los beneficios que trae”.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: CEDIDA

UDEC Y UCSC SE QUEDARON CON LAS CORONAS EN ADESUP

# Vóleibol universitario tuvo otra temporada llena de desafíos

Además, en el caso del Campanil también se destacó a nivel internacional, logrando medalla de plata en los Fisú América Games en Colombia.



FOTO: ADESUP

no sean los que uno se autoimpone como entrenador, que son ganarle a todos todo el tiempo, es muy difícil en un equipo que recién está iniciando, lo cual nos obliga a pensar en seguir trabajando en el desarrollo deportivo de estas estudiantes”, comentó Armoa.

Por otra parte, la rama femenina de la Ucsu salió victoriosa obteniendo el primer lugar en Adesup, a pesar de haber tenido un comienzo poco prometedor en tal torneo. Julio Orellana, director técnico de la Ucsu, se refirió también al desempeño de la rama femenina, e indicó que “hicimos una mala primera fase dentro de la clasificación universitaria en Adesup y la verdad que no clasificamos al nacional, quedamos de terceros en esa clasificatoria y clasificaron UdeC y Unab de Concepción también. Pero, a diferencia de los varones, en la segunda fase del torneo, las mujeres lograron ganar a ambos equipos y se posicionaron como las campeonas de Concepción en el Adesup”.

## Desafíos y proyecciones

La disciplina no estuvo exenta de obstáculos, en el caso de los equipos masculinos, las lesiones y la alta exigencia competitiva pusieron a prueba la resistencia en el desempeño de los planteles. Jiménez se refirió al equipo Unab y comentó que “tuvieron un año de mucho voley, jugaron más de 60 partidos algunos jugadores, fue un año atípico para la gran mayoría, no están acostumbrados a ese volumen de juegos. Por ahora que descansen, que se recuperen física y mentalmente, y por ahí algunas lesiones que se vayan a tratar durante el verano”.

En cuanto a la UCSC, Orellana compartió su

Ámbar Traimante Aros  
contacto@diarioconcepcion.cl



La temporada pasada presentó momentos históricos para el voleibol universitario. En el caso de la UdeC, dio un paso importante en su proyección internacional al participar en los FISU América Games, donde logró un destacado segundo lugar. Resultado que no solo habla del nivel competitivo del equipo, sino que abre nuevas perspectivas para esta disciplina.

En el ámbito nacional, el equipo masculino de la

UdeC defendió su bicampeonato en el Campeonato Nacional Universitario (CNU), ratificando su condición de equipo dominante. Al respecto, Juan Ignacio Armoa, director técnico de las ramas femenina y masculina de la UdeC, destacó que “con los varones competimos por primera vez a nivel internacional, lo que les dio a los estudiantes deportistas quizás una experiencia inolvidable en sus vidas. Además, obtuvimos un segundo lugar, que no es cosa menor, en un campeonato como son los FISU América Games, que es un campeonato de alta envergadura, compitiendo

contra grandes equipos”.

La Universidad Andrés Bello (Unab) también mostró un significativo avance, alcanzando el segundo lugar en Adesup en la rama masculina y un tercer lugar en el CNU. “Creo que fuimos un equipo muy ordenado, que evolucionó mucho en la fase ofensiva y eso nos permitió poder sacar ventaja de los equipos que quizás estaban un poco más cerca de nuestro nivel y acercarnos un poquito más a los equipos que estaban un par de peldaños más arriba que nosotros”, indicó Guillermo Jiménez, director técnico de la rama masculina de Unab.

## Renovación y desafíos en la rama femenina

El 2024 significó un año de transición y crecimiento para la rama femenina del voleibol universitario, donde la incorporación de cinco jugadoras jóvenes marcó un punto de inflexión en la estrategia del equipo femenino UdeC. Aunque no lograron coronarse en Adesup, el proceso de renovación mostró resultados prometedores.

“A principio de año la incorporación de cinco jugadoras jóvenes, categoría 2005 -entre 18 y 19 años- renovó muchísimo el plantel universitario. Esa juventud hace que los resultados, a priori,

perspectiva y dijo que “tuvimos bastantes mermas de lesiones que nos complicaron la última parte del año. No pudimos pasar la fase de grupos en el nacional, por lo tanto, desilusionados de esa parte”.

Aun así, el horizonte se ve prometedor. En el caso de la UdeC, prepara su participación en los Juegos Mundiales Universitarios en Alemania, donde representarán a Chile con varios de sus estudiantes deportistas, es una oportunidad muy grande para la universidad, para todos nuestros estudiantes.

“Estamos muy felices y quizás no terminamos el año con una sonrisa porque no conseguimos el objetivo de entrar a las semifinales en la Liga A1, pero rápidamente tuvimos que pasar la página y empezar a pensar en la preparación de Alemania 2025”, expresó Armoa.

Los directores técnicos coinciden en que el 2025 será un año de consolidación. Buscarán seguir mejorando aspectos técnicos, fortalecer la identidad y calidad de los equipos, y seguir posicionando al voleibol universitario como una disciplina de alto rendimiento.

“Debemos mejorar en algunos aspectos del juego por los que en 2024 no nos permitió a lo mejor estar un poquito más arriba en cuanto



al resultado, al podio. Los jugadores todavía están muy lejos de su techo, tienen mucho por mejorar, desde lo técnico, desde lo táctico, desde lo físico. Por lo tanto, el objetivo es que ellos mejoren lo que ya pudieron consolidar como jugadores de manera individual y con eso debería mejorar el equipo y mejorar el resultado”, afirmó Jiménez.

De la misma manera, Armoa aseguró, respecto a la rama femenina, que “espera-

mos seguir consolidando nuestra identidad, poder encontrar un esquema de juego que sea cómodo para las jugadoras y eficiente para el equipo, (...) compitiendo al máximo nivel que

podamos”.

Así mismo, Orellana se refirió al trabajo que se viene con la UdeC y mencionó que “lo habitual, y lo que vamos a intentar lograr, es consolidar un equipo altamente compe-

titivo, que es el primer objetivo, la consolidación de aquello, hacer una muy buena preparación para conseguirlo”.

**OPINIONES**

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

**CLASIFICADOS**

**JUDICIALES Y LEGALES**

**NOTIFICACIÓN**

En causa rol V-262-2024, 2° Juzgado Civil de Concepción, consignación valor expropiación, se expropió por Decreto Exento MOP N° 670 de 26 de agosto de 2024, para ejecución obra CONSTRUCCIÓN PUENTE EN RIO BIOBIO, SECTOR: CHIGUAYANTE-LAJA comuna Hualqui, lote 31, a nombre SEPULVEDA SAYERS ANA AGDALINA Y OTR, rol avalúo 574-53, de 5005 m2, suma consignada \$ 33.420.333. Fisco solicitó toma posesión material del lote expropiado. Tribunal ordenó notificación por avisos al expropiado, para fines Art. 21 D.L. 2.186.- La Secretaria.

**NOTIFICACIÓN**

En causa rol V-260-2024, 3° Juzgado Civil de Concepción, consignación valor expropiación, se expropió por Decreto Exento MOP N° 670 de 26 de agosto de 2024, para ejecución obra CONSTRUCCIÓN PUENTE EN RIO BIOBIO, SECTOR: CHIGUAYANTE-LAJA comuna Hualqui, lote 36, a nombre SOVINO MUNOZ SERGIO GASTON, rol avalúo 575-26, de

1159 m2, suma consignada \$9.594.248. Fisco solicitó toma posesión material del lote expropiado. Tribunal ordenó notificación por avisos al expropiado, para fines Art. 21 D.L. 2.186.- La Secretaria.

**NOTIFICACIÓN**

En causa rol V-265-2024, 2° Juzgado Civil de Concepción, consignación valor expropiación, se expropió por Decreto Exento MOP N° 561 de 06 de agosto de 2024, para ejecución obra READECUACIÓN ENTREGA FINAL, CANAL PAPAN, TRAMO 1 Y 2 comuna Chiguayante, lote 8, a nombre VARGAS MONTECINO MARCO ANTONIO, rol avalúo 2478-8, de 5 m2, suma consignada \$17.392.017. Fisco solicitó toma posesión material del lote expropiado. Tribunal ordenó notificación por avisos al expropiado, para fines Art. 21 D.L. 2.186.- La Secretaria.

**NOTIFICACIÓN**

En causa rol V-262-2024, 3° Juzgado Civil de Concepción, consignación valor expropiación, se expropió por Decreto Exento MOP N° 626

de 16 de agosto de 2024, para ejecución obra READECUACIÓN ENTREGA FINAL, CANAL PAPAN, TRAMO 1 Y 2 comuna Chiguayante, lote 18, a nombre SANHUEZA CAAMANO CAROL NATHALIE, rol avalúo 2479-7, de 33 m2, suma consignada \$28.496.354.- Fisco solicitó toma posesión material del lote expropiado. Tribunal ordenó notificación por avisos al expropiado, para fines Art. 21 D.L. 2.186.- La Secretaria.

**NOTIFICACIÓN**

En causa rol V-264-2024, 3° Juzgado Civil de Concepción, consignación valor expropiación, se expropió por Decreto Exento MOP N° 561 de 06 de agosto de 2024, para ejecución obra READECUACIÓN ENTREGA FINAL, CANAL PAPAN, TRAMO 1 Y 2 comuna Chiguayante, lote 7, a nombre SUAZO FLORES PEDRO, rol avalúo 2478-7, de 14 m2, suma consignada \$69.360.267.- Fisco solicitó toma posesión material del lote expropiado. Tribunal ordenó notificación por avisos al expropiado, para fines Art. 21 D.L. 2.186.- La Secretaria.

Esta semana destacamos en nuestra programación

**Notas de Mujer**  
Lunes a viernes, desde las 09.00 horas.

Una celebración del talento y la creatividad de destacadas compositoras a lo largo de la historia.

**John Williams en Concierto**  
Lunes, desde las 19.00 horas.

Las bandas sonoras más recordadas del compositor John Williams, presentadas por la Orquesta UdeC en el marco de los Conciertos Educativos 2009.

**Tara Nutrición Radical**  
Martes, desde las 19.00 horas.

Maca y Coti te invitan a reflexionar, mirar y transformar una alimentación llena de reglas, sin conexión con tu cuerpo, para transitar a una nutrición compasiva y con atención plena.

f t i

Encuentra mucho más en [www.radioudec.cl](http://www.radioudec.cl)

**Radio UdeC**  
95.1

# Entretención & Servicios

Santoral: Oscar - Blas

EL TIEMPO

HOY  **11/20**

MARTES  10/21    MIÉRCOLES  10/20    JUEVES  12/22

LOS ÁNGELES  11/26

RANCAGUA  12/31

TALCA  12/30

SANTIAGO  13/32

CHILLÁN  12/28

ANGOL  10/24

TEMUCO  7/21

P. MONTT  6/16

## 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



	NAVE		ACOMPaña AL YANG	INVOCAR	VANOS	ENTORNO VOCAL		LA MUDA
	PECULIO TIRARIAN					BORO CRESPAS		RADIO VOCAL DOBLE
	RADIO		AMIGA DE LULU EDAD					
ABREVIAR		ABOMINABLE	RECONFOR-TARA	ARBOL FRUTAL TALIO				AZOE ALON
						SOCIEDAD DE MUCHOS NEGACION		PREP. LATINA DE ESTE MODO
CANDELA EN CAOS							CEDELE	
				PALOTE CHA	NADA AUXILIO		BASTANTE VOCAL DOBLE	
ADOSABA OPAS						SUJETARA ISLA CHILOTA		
DE ESTA MANERA				CALIFICA-CION				
NOMBRE EN PARIS				AQUELLA LISTA			FIN DE FOTO	
RAYA MORSE		ARTE LATINO "BEBE"			CALCIO "IGUAL"			
RIO DE ESPAÑA					YODO VOCAL		INFUSION VOCAL	

## TELÉFONOS

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

## FARMACIAS DE TURNO

<b>CONCEPCIÓN</b>	(Atención durante las 24 horas)
Redfarma	Ahumada
• Barros Arana 699	• Av. Juan Bosco 501
	Cruz Verde
	• Av. Roosevelt 1694
<b>SAN PEDRO</b>	
Ahumada	
• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
<b>CHIGUAYANTE</b>	
Salcobrand	
• Manuel Rodríguez 575	
<b>TALCAHUANO</b>	
Cruz Verde	
• Av. Colón 300 (Atención durante las 24 horas)	

## SUDOKUS

### FÁCIL

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

### MEDIO

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

### EXPERTO

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