

NUEVA SEDE VECINAL Y ÁREAS VERDES

Remodelación Paicaví: invertirán \$309 millones para mejoramiento

Como parte del programa Quiero Mi Barrio de Minvu.

La Municipalidad de Concepción busca renovar la cara de Remodelación Paicaví con la construcción de

un nuevo centro comunitario. La iniciativa, ingresada a licitación, contempla una sede comunitaria, la delimitación de áreas verdes y la instalación de nuevo mobiliario urbano, todo en una superficie de 166 m². Las obras

apuntan a recuperar la antigua sede social del sector y transformar su entorno inmediato.

CIUDAD PÁGS.6-7

Alergias en quimioterapia: HGGB avanza en una solución al problema de salud pública

CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS.12-13

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



Penquistas le dan nueva vida al histórico Douglas DC-3 Dakota con una réplica de aeronave

CIUDAD PÁGS.8-9

Jornada de contrastes para Lota y Naval en una Tercera cada vez más ajustada

DEPORTES PÁG.19

FOTO: BADIR RAMÍREZ



Caso Bruma: Comisión Investigadora citó a Blumar y a abogado de tripulantes del Cobra

POLÍTICA PÁGS.4-5

FOTO: CEDIDA



Verba volant scripta manent



#FUETENCENCIA

Este sábado se jugó el Superclásico 197 del fútbol chileno en el Estadio Nacional, partido donde la Universidad de Chile fue la ganadora frente a Colo-Colo en un encuentro protagonizado por los cobros penales, las expulsiones y las rencillas entre los jugadores.

Con este resultado, los azules escalan en la tabla y los albos pierden su segundo clásico consecutivo.

En la red social "x", las y los fanáticos comentaron el encuentro.

Mauro Galasso Cortés
@GalassoMauro

No se ganó desde lo futbolístico, pero se sostuvo un resultado positivo. Todavía hay mucho que mejorar en lo táctico. Por ahora, a celebrar
Aguante la Universidad de Chile y toda su gente
#VamosLaU

Alejandro Adasme
@AlejandroAdasme

Resultado justo. La U fue más. El tiempo de juego en el primer tiempo fue muy bajo, 7 y 8 minutos por lado.
#VamosLaU

Carlos Díaz
@CarlosDiaz2cl

#VamosLaU se gana, eso siempre es bueno y se celebra, pero lo Uno llegó nunca, cero posibilidad de gol, cero, eso es preocupante sin Aranguiz es U pierde mucho, hay que traer volantes de salido y dos contenciones con llegada

Miguel Angel Ruiz
@Mars_777

A Almirón y a Salomón le quedo grande Colo Colo, le quedó grande el Centenario!

Erick Castro
@ShelbyCastro

En el año del centenario no estuvimos al nivel !!! El resto del campeonato que juegue la proyección ! el fútbol moderno es de físico y velocidad !! Colo Colo no tiene nada de eso !! Un equipo profesional no te puede durar 45 min !
#VamosColoColo

ENFOQUE

Sello Mujer: abriendo camino

Claudia Toledo Alarcón
Seremi de Vivienda y Urbanismo Biobío



En el sector de la construcción, históricamente masculinizado, la presencia de mujeres sigue siendo baja. Sin embargo, desde el Ministerio de Vivienda y Urbanismo hemos decidido enfrentar este desafío con acciones concretas para derribar barreras que, por décadas, han limitado las oportunidades laborales de las mujeres.

Desde 2022 implementamos el Sello Mujer Construcción, una política que busca incentivar la contratación de mano de obra femenina en proyectos financiados por el Minvu. Este sello se otorga a las empresas que integran en su plantilla al menos un 15%

de mujeres durante toda la ejecución de la obra. Quienes cumplen este requisito obtienen un puntaje adicional en los procesos de licitación. Más que un beneficio administrativo, se trata de un paso decidido hacia la equidad, que busca transformar la cultura de un rubro donde aún persisten brechas de género, discriminación y obstáculos como la brecha salarial o la falta de espacios adecuados para mujeres en faenas.

En la Región del Biobío los resultados ya se están viendo: actualmente contamos con 36 empresas que forman parte de contratos del Decreto

Supremo N° 236 —obras como pavimentos participativos, ciclovías y mejoramiento de plazas— que han decidido sumarse voluntariamente a esta iniciativa. En varios de estos proyectos, la participación femenina supera incluso el 25%, duplicando el mínimo exigido. Más relevante aún, en 15 de estas empresas las mujeres no solo participan como trabajadoras, sino también como socias o líderes, demostrando que la incorporación femenina puede y debe abarcar todas las dimensiones de la cadena productiva.

Esta política responde a una necesidad urgente: abrir más espacios reales de empleo para miles de mujeres que, tras capacitarse en oficios de la construcción, se encontraban con barreras culturales y estructurales que les impedían ejercer. Al incorporar activamente a más trabajadoras, se genera un círculo virtuoso: no solo se amplían las oportunidades de autonomía económica para ellas —especialmente relevante para mujeres jefas de hogar— sino que además se contribuye al desarrollo de un sector que aporta el 5,74% del PIB nacional (Banco Central de Chile, 2023) y más

de 700 mil empleos (INE, 2024).

Como gobierno del presidente Gabriel Boric, entendemos que la equidad de género no debe quedarse en el discurso; debe reflejarse en la política pública y en la acción concreta. El Sello Mujer Construcción es un ejemplo de cómo el Estado puede impulsar transformaciones reales, generando incentivos para que las empresas asuman compromisos efectivos que cambien la realidad del rubro.

Sabemos que queda camino por recorrer: ampliar esta experiencia a nuevas líneas de programas, mejorar la infraestructura de las faenas para hacerlas más inclusivas y continuar sensibilizando para erradicar prácticas discriminatorias. Pero los avances son alentadores y confirman que, cuando existe voluntad y convicción, es posible abrir espacios que hasta hace poco parecían inalcanzables.

Desde la Seremi de Vivienda y Urbanismo del Biobío reafirmamos nuestro compromiso de seguir impulsando la participación de más mujeres en la construcción, porque la equidad de género también construye ciudad y país.

Luz Vivaldi Queirolo

En la historia de la educación superior chilena y de las ciencias de la salud, pocos nombres destacan con tanta fuerza y simbolismo como el de Luz Vivaldi Queirolo. Nacida en 1920, Vivaldi no solo fue una destacada odontóloga y académica, sino también una de las primeras mujeres en romper los techos de cristal de la universidad chilena, en un tiempo donde el liderazgo femenino en el ámbito profesional era aún excepcional. Su vida y carrera son un testimonio de dedicación, inteligencia y compromiso con la salud pública y la formación de nuevas generaciones de profesionales.

Luz Vivaldi comenzó su trayectoria académica en el Colegio Externado de la Inmaculada Concepción, donde cursó estudios de secundaria con énfasis en las ciencias duras, obteniendo en 1937 bachilleratos en matemáticas, física, biología y química. Esta sólida base científica la llevó a estudiar odontología en la Universidad de Concepción (UdeC), institución en la que se titularía en 1942. Desde sus primeros años como profesional, se destacó por una activa participación en la academia, iniciando su carrera docente

como ayudante ad honorem en las cátedras de Patología General y Especial.

Su ascenso en el ámbito académico fue constante y sostenido. En 1946 fue nombrada ayudante titular en la cátedra de Patología Estomatológica, y posteriormente se desempeñó como profesora auxiliar de Semiología. En 1960 alcanzó el grado de Profesor Extraordinario y asumió la titularidad de la cátedra de Semiología en la Facultad de Odontología de la UdeC, cargo que marcó un hito en su carrera. Sin embargo, su logro más notable llegaría en 1966, cuando fue elegida decana de la Facultad de Odontología, convirtiéndose así en la primera mujer en Chile en dirigir una facultad del área de la salud. Este nombramiento no solo significó un reconocimiento a su capacidad profesional, sino también un importante avance en la representación de las mujeres en espacios de poder académico.

Durante su gestión como decana, Luz Vivaldi impulsó profundas reformas en la formación odon-

tológica, destacando especialmente la implementación del sistema de Clínica Integral, un modelo de atención y enseñanza que integraba la práctica clínica con la atención comunitaria. Este proyecto, desarrollado en colaboración con la Oficina Panamericana de la Salud y la Fundación Kellogg, fue pionero en su tiempo y permitió a la facultad avanzar hacia un enfoque de salud más centrado en las necesidades reales de la población.

Su labor no se detuvo allí. En 1968, recibió una beca de la Organización Mundial de la Salud para estudiar modelos formativos odontológicos en distintos países sudamericanos, lo que fortaleció aún más su visión integradora y moderna de la enseñanza. Al año siguiente, tras renunciar a la decanatura, asumió como Jefa del Departamento de Patología y Diagnóstico, y más tarde integró el Departamento de Salud Pública de la Facultad de Medicina, donde se enfocó en estrategias de prevención y educación en salud bucal, áreas que

hoy se reconocen como esenciales en la promoción del bienestar general.

En 1990, la Universidad de Concepción la reconoció como Profesora Emérita, distinción que coronó una carrera de más de cuatro décadas de contribuciones sustantivas al desarrollo institucional, académico y científico de la odontología chilena. Luz Vivaldi falleció en 1999, dejando un legado que va mucho más allá de su disciplina profesional. Su figura representa a una generación de mujeres que, con talento y perseverancia, abrieron caminos en espacios tradicionalmente vedados a ellas, transformando de manera profunda y duradera el paisaje universitario chileno. En tiempos donde aún se debate la equidad de género en la educación superior y en las ciencias de la salud, el ejemplo de Luz Vivaldi Queirolo sigue siendo inspirador y necesario. Su vida nos recuerda que el liderazgo femenino, cuando encuentra oportunidades, tiene el poder de transformar instituciones y sociedades.

Alejandro Mihovilovich Gratz
Profesor de Historia y Geografía
Investigador Histórico

Diario Concepción

Fundado el 20 de mayo de 2008 en la provincia de Concepción

Directora: Tabita Moreno Becerra

Editor General: Jorge Enríquez Carrera

Gerente y Representante Legal: Carolina Rosales Durán

Dirección: Cochrane 1102, Concepción

Teléfonos: (41) 23 96 800

Correo: contacto@diarioconcepcion.cl

Web: www.diarioconcepcion.cl

X: DiarioConce



Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Durante el 2024, específicamente entre mayo y julio, los virus respiratorios nos golpearon fuerte, especialmente, la Influenza y el Virus Sincicial en menores de edad, con los respectivos y negativos colapsos de los recintos asistenciales de urgencia en gran parte de nuestro país.

Ese complejo escenario, determinó que las autoridades adoptaran medidas preventivas. Adelantar los planes de vacunación, como fue el caso de las inoculaciones para las dos enfermedades citadas anteriormente, y, también, adelantar el receso vacacional de los estudiantes de primaria y secundaria.

El efecto positivo de esto último se puede verificar en el último reporte de circulación viral oficializado por la Seremi de Salud del Biobío.

De acuerdo con los balances, se ha detectado de forma acumulada durante este año una circulación viral 14,7% menor que la registrada el año pasado a igual fecha, donde los virus de mayor circulación son Rinovirus (32,9%) e Influenza A (29,3%) -sobre todo el tipo H1N1-.

Esto corresponde a la Semana Epidemiológica 27, vale decir: al 5 de julio. De ahí el dato relevante sobre el receso de clases, pues según los datos de la autoridad sanitaria “todos los virus respiratorios

Adelantar vacaciones de invierno, un acierto



Se debe valorar cuando las decisiones de la autoridad son acertadas.

Más considerando la herencia que nos quedó de la pandemia, donde tuvimos que enfrentar un virus que nos encerró a todos.

presentaron un descenso respecto de la semana anterior, coincidiendo con la última semana de vacaciones de los escolares”.

Sin embargo, dicen desde la misma entidad, “hay que estar atento ante un eventual aumento en la circulación, por lo que es importante insistir en la vacunación de los grupos objetivos y en la inmunización con Nirsevimab”.

“Todo descendió con motivo de las vacaciones escolares, porque esto coincide con la última semana de vacaciones de los niños, esperamos que con el retorno a clases esta semana pueda haber a lo mejor un aumento en la circulación tanto viral y también repercutir en las hospitalizaciones y en las consultas”, confirmó Andrea Gutiérrez, encargada regional de la Unidad de Epidemiología de la Seremi de Salud.

Es por ello que se debe valorar cuando las decisiones de la autoridad son acertadas. Más considerando la herencia que nos quedó de la pandemia, donde tuvimos que enfrentar un virus que nos encerró a todos.

No obstante, como lo señala la autoridad sanitaria, es clave que no bajemos la guardia y sigamos las indicaciones oficiales sobre la materia, donde la vacunación, por cierto, juega un rol fundamental.

CARTAS

Día de la Bandera Nacional

Señora Directora:

Cada 9 de julio, nuestro país celebra el Día de la Bandera, una fecha que rememora la valentía de los 77 soldados chilenos que, en 1882, juraron defender hasta la muerte la posición en la batalla de La Concepción, durante la Guerra del Pacífico. Más allá del gesto heroico que inspira esta conmemoración, esta fecha representa una oportunidad para reflexionar sobre los símbolos patrios y el sentido de pertenencia que nos une como nación.

En tiempos donde el debate público se ha vuelto fragmentado y polarizado, recordar el significado de la bandera chilena —como emblema de unidad, historia y futuro compartido— resulta más necesario que nunca. No se trata de una exaltación militarista, sino de rescatar los valores de compromiso, identidad y respeto que esta enseña representa.

Sería valioso que este día no quedara limitado a una ceremonia protocolar en cuarteles y oficinas públicas, sino que fuera una instancia para que niños, jóvenes y adultos conozcan y valoren los símbolos que nos identifican. Porque una bandera no es solo un trozo de tela ondeando al viento, sino la representación viva de la historia, la memoria y las aspiraciones de un pueblo.

*Benjamín Cabrera Fuentes
Estudiante de Periodismo UdeC*

ACV en Biobío

Señora Directora:

La reciente noticia sobre los más de mil casos de ACV atendidos en la región del Biobío durante los primeros cinco meses del año, subraya una realidad alarmante sobre la salud pública en nuestra zona. Este dato no solo refleja la urgencia de mejorar la prevención y el tratamien-

to de esta grave afección, sino también la necesidad de una mayor concientización sobre los factores de riesgo asociados, como la hipertensión, diabetes y el sedentarismo.

Si bien los avances en la atención médica son destacados, resulta imperativo que el sistema de salud publique y refuerce las campañas educativas y de prevención en la comunidad. Esto, sumado a un seguimiento adecuado de los pacientes con factores predisponentes, podría reducir considerablemente el número de casos, que en su mayoría afectan a personas en edades productivas y genera un impacto profundo en las familias y la economía local.

Es crucial que sigamos apostando por la prevención, no solo por la atención. Debemos priorizar recursos para evitar que estos eventos sigan cobrando vidas y calidad de vida en nuestra región.

Augusto Mahn



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

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

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

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

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

Política

“ Hemos tenido exposiciones interesantes que nos abren un abanico de posibilidades para entender qué es lo que pasó entre el Bruma y el Cobra. ”
María Candelaria Acevedo. Diputada PC

Aníbal Torres Durán
 anibal.torres@diarioconcepcion.cl

La Comisión Especial Investigadora de la Cámara de Diputadas y Diputados encargada de esclarecer el “Caso Bruma” continúa su trabajo. En esa línea, la instancia programó sus próximas sesiones en Maule y también en Biobío.

Así, la entidad integrada por parlamentarios busca determinar lo ocurrido durante la madrugada del 30 de marzo que dejó a la embarcación artesanal Bruma de Constitución totalmente destruida y a sus 7 tripulantes desaparecidos, junto con establecer nuevas medidas de seguridad en la actividad pesquera.

Un punto clave es que para la sesión que se realizará en Biobío de la instancia investigadora, el próximo 24 de julio, se ha citado al Gerente General de la Empresa Blumar S.A., Gerardo Balbontín, compañía que es dueña del buque PAM cobra, embarcación que presuntamente habría colisionado con la lancha Bruma, y al abogado representante de la tripulación, Alejandro Espinoza.

Asimismo, también se invitó al

A CERCA DE CUATRO MESES DE LA TRAGEDIA

Caso Bruma: Comisión Investigadora citó a Blumar y a abogado de tripulantes del PAM Cobra

Esto para la sesión que realizará la instancia en la Región del Biobío, el próximo 24 de julio. Congresistas entregaron detalles de los primeros avances y descubrimientos en materia de seguridad de la actividad pesquera.

delegado presidencial del Biobío, Eduardo Pacheco, y al alcalde de Concepción, Héctor Muñoz.

Los congresistas locales que son parte de la comisión investigadora se refirieron a los primeros avances que ha tenido la instancia, destacando el descubrimiento de distintas falencias en materia de seguridad en la actividad pesquera, tanto a nivel artesanal como industrial.

“Hemos tenido bastantes avances para encontrar algunas falencias y, por nombrar algunas, en la falta de equipamiento y tecnología para búsqueda nocturna. También está la necesidad de contar con elementos tecnológicos mayores que permitan a los radares detectar embarcaciones más pequeñas en altamar. Mejorar los tiempos de respuestas frente a alguna situación, o hecho que ocurra en jurisdicción marítima”, detalló el diputado del Distrito 20, Roberto Arroyo (PSC), integrante de la comisión.

Por su parte, la también diputada del Distrito 20 e integrante de la instancia, María Candelaria Acevedo, en el marco de la investigación parlamentaria, detalló la solicitud a la Bibliote-



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

FOTO: CEDIDA



ca del Congreso Nacional para la elaboración de un informe en derecho comparado de legislación sobre seguridad marítima nacional e internacional. "Asimismo, añadir la legislación aplicable a la pesca artesanal e industrial e incluir el listado de todos los tratados internacionales suscritos y ratificados por Chile en materia de seguridad marítima", completó la diputada.

Sobre las sesiones realizadas y los avances obtenidos, Acevedo manifestó que "creo que hemos tenido exposiciones interesantes que nos abren un abanico de posibilidades para entender qué es lo que pasó entre el Bruma y el Cobra, pero también para analizar las oportunidades de mejora para evitar tragedias como las que hemos tenido que lamentar en la Región en este 2025".

De la misma forma, en específico sobre los expositores que han pasado por la comisión, la parlamentaria dijo que "hemos contado con la participación de varios especialistas y patrones de naves, quienes han sugerido varias mejoras en torno a la seguridad marítima repitiéndose la necesidad de estudiar el cambio del sistema Posicionador Satelital, Posat, y reemplazarlo por la radiobaliza, o

bien, que puedan convivir ambos sistemas".

A su vez, la diputada Karen Medina (IND-DC), representante del Distrito 21 y parte de la instancia investigadora, sobre las distintas aristas que han ido averiguando en materia pesquera, puntualizó que "es esencial que se tomen medidas a corto, mediano y largo plazo para prevenir tragedias y garantizar la seguridad de quienes se dedican a la pesca y a otras actividades marítimas. En este sentido, la Comisión Investigadora ha recibido distintas audiencias y esperamos que las conclusiones se enfoquen en incorporar las herramientas tecnológicas necesarias, mejorar las capacitaciones y la coordinación con las autoridades a cargo".

En tanto, la diputada del Distrito 20 y también parte de la comisión investigadora, Marlene Pérez (IND-UDI), señaló que, si bien existe un esfuerzo importante por parte de las instituciones en materia de búsqueda y rescate marítimo, "aún hay desafíos estructurales y tecnológicos que siguen estando pendientes y que debemos abordar con suma urgencia para que tragedias como la que sufrieron los tripulantes de la embarcación Bruma no se vuelvan a

repetir en nuestro país".

En ese contexto, Pérez dijo que en la comisión se ha reconocido que existen deficiencias institucionales graves en materia de monitoreo, fiscalización efectiva y capacidad de respuesta ante emergencias. "La información que hemos conocido hasta ahora será clave para resolver las debilidades en materia de seguridad marítima y pesquera que tenemos, así como para perfeccionar el proyecto de ley que presenté hace algunos meses, justamente para agilizar los procesos de búsqueda frente a este tipo de situaciones", agregó.

Joanna Pérez (Demócratas), parlamentaria del Distrito 21 e integrante de la comisión, explicó que en el trabajo parlamentario investigativo han "escuchado a distintos actores, especialmente también no solo de la Armada, sino también quienes han participado desde algún espacio de la investigación, pero por sobre todo también de la Academia, para acompañar y apoyar los procesos de análisis que reconstruyen los tiempos y para entender lo que se dio en el día del suceso".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ministro Elizalde se reúne con Comité Ejecutivo de la CUT

La reducción de la jornada laboral a 40 horas, el aumento del salario mínimo y la reforma previsional son algunos de los temas que el ministro del Interior, Álvaro Elizalde, abordó con el Comité Ejecutivo de la Central Unitaria de Trabajadores y Trabajadoras (CUT), presidido por José Manuel Díaz.

Luego del encuentro, realizado en la sede de la organización, el jefe de gabinete destacó los compromisos del Gobierno del Presidente Boric en materia laboral y señaló que estos logros "han sido el resultado del diálogo con todos los actores, donde el mundo de las y los trabajadores ha sido fundamental".

"En esta reunión, nos han planteado una serie de puntos que obviamente tenemos que considerar y acoger. Vamos a gobernar hasta el último día, con el entusiasmo del primer día, para ir cumpliendo con

todos los compromisos adquiridos con las y los chilenos", agregó el secretario de Estado.

Asimismo, recordó que "como gobierno, promovemos el diálogo social para generar buenas políticas públicas, hacernos cargo de las demandas ciudadanas, canalizarlas adecuadamente e ir perfeccionando iniciativas que mejoren la calidad de vida de todas las ciudadanas y ciudadanos con el fin de avanzar en la construcción de un Chile más justo".

En tanto, el máximo dirigente de la CUT, José Manuel Díaz, afirmó que "el encuentro de hoy con el ministro del Interior fue una valiosa instancia de diálogo, donde reiteramos la necesidad de retomar con fuerza la agenda comprometida en el programa de Gobierno, agenda en la que el movimiento sindical ha tenido un rol activo y responsable".

FOTO: FOTO: INTERIOR.GOB.CL



Ciudad

“ Será un cambio para los vecinos y vecinas de la Remodelación Paicaví, quienes podrán contar con un espacio recuperado y un equipamiento seguro y accesible para todos y todas ”
Secplan de la Municipalidad de Concepción

Hugo Ramos Lagos
 contacto@diarioconcepcion.cl

TRAS UNA DÉCADA EN ESPERA

Intervienen histórica Remodelación Paicaví: \$309 millones para nuevo centro vecinal y mejorar áreas verdes

Como parte del programa **Quiero Mi Barrio**, el proyecto incluye una sede más amplia, paisajismo, máquinas de ejercicio y mobiliario urbano.

La Municipalidad de Concepción busca renovar la cara de Remodelación Paicaví con la construcción de un nuevo centro comunitario. La iniciativa, ingresada a licitación, contempla una sede comunitaria, la delimitación de áreas verdes y la instalación de nuevo mobiliario urbano, todo en una superficie de 166 m².

Las obras apuntan a recuperar la antigua sede social del sector y transformar su entorno inmediato. El diseño considera una estructura de hormigón armado con paneles Covintec, pavimentación de hormigón estampado y una zona exterior habilitada para encuentros entre vecinos.

Esta intervención forma parte del programa Quiero Mi Barrio, impulsado por el Ministerio de Vivienda y Urbanismo. Desde la Se-

cretaría de Planificación del municipio penquista (Secplan) precisaron que se trata de un convenio con recursos del Minvu, siendo el municipio el encargado de la licitación e inspección de la obra. “Aparte de este proyecto, también se ejecutará la Plaza Deportiva Eleuterio Ramírez”, añadieron.

En cuanto a la infraestructura, desde el municipio detallaron que el nuevo edificio reemplazará una sede de 60 m², incorporando revestimientos exteriores de hormigón a la vista estampado y protecciones metálicas en toda su fachada. El interior incluirá un espacio multiuso, cocina, baños accesibles, oficina y bodega.

La casa edilicia también informó que el entorno inmediato será intervenido con la reposición de veredas, accesos y zonas de estacionamiento. Se instalarán máquinas de ejercicio, mobi-

FOTO: FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



liario urbano y pavimentos texturados. Además, el paisajismo considera la plantación de nuevas especies arbóreas y ornamentales.

Costo y gestión

Según confirmó el municipio, el monto aprobado para su ejecución asciende a \$309 millones. Cualquier contingencia no prevista durante el diseño será evaluada entre ambas instituciones, siempre que no se exceda dicho presupuesto.

Respecto a la participación ciudadana, indicaron que el proyecto fue definido en conjunto con los vecinos, gracias al trabajo de un equipo interdisciplinario que ejecutó un plan de gestión social entre marzo de 2022 y diciembre de 2024. “Actualmente, esto se encuentra en su segunda fase de ejecución, en la cual se mantiene esta relación estrecha con la comunidad y en donde se realizarán visitas para supervisar su avance”, señalaron.

También destacaron el impacto positivo que la infraestructura tendría en la seguridad barrial: “Será un cambio para los vecinos y vecinas de la Remodelación Paicaví, quienes podrán contar con un espacio recuperado y un equipamiento seguro y accesible para todos y todas”.

Desafíos y origen del proyecto

El actual concejal de Concepción y expresidente de la Junta de Vecinos de Remodelación Paicaví, Miguel Ángel Berríos, ha seguido de cerca el proceso. Según relató, la idea de postular al

programa Quiero Mi Barrio se remonta a casi una década. “Empezamos a trabajar en 2015”, recordó. “Al principio lo tratamos de hacer con la municipalidad, donde no resultó”.

Tras ese intento fallido, explicó que la gestión se retomó directamente con el equipo del programa. “Desde 2018, recuerdo que tuve una visita del Seremi de Vivienda de aquel tiempo, donde él se comprometió a apoyarnos”, señaló, destacando que el sector fue finalmente reconocido como sitio de interés regional, lo que permitió postular y adjudicarse el proyecto.

Aunque el camino estuvo marcado por retrasos —especialmente durante la pandemia—, hoy celebra que la iniciativa haya alcanzado la fase de licitación. “Fue un proceso largo (...) pero ya estamos viendo la luz”, sostuvo.

Berríos indicó que el proyecto se enmarca en un esfuerzo sostenido por recuperar espacios públicos en Remodelación Paicaví, iniciado en 2015, cuando —a su juicio— el sector, pese a su valor patrimonial, estaba abandonado por las autoridades. Valoró la recuperación total de los condominios del barrio y recordó que en 2017 gestionaron el reconocimiento de varios terrenos como bienes nacionales de uso público, lo que permitió concretar obras como la Plaza Paicaví con Carrera.

También destacó la transformación que ha experimentado el barrio en la última década. “Es mucho lo que se ha hecho; y destaco

de igual forma lo que significan las directivas bien constituidas y proactivas, ya que eso nos permitió ver la forma de buscar los recursos, de ver dónde había que ‘golpear la puerta’”, afirmó.

Por último, advirtió que aún existen desafíos en sectores vecinos, como la Junta de Vecinos de Eleuterio Ramírez, donde varios espacios públicos son de carácter privado, lo que impide el uso de fondos fiscales.

“Estoy trabajando con la Junta de Vecinos para ver la forma jurídicamente de que esos lugares se cedan al municipio, para que puedan ser también intervenidos con fondos públicos”, concluyó.

Además, se refirió a la obra la Unión Comunal de Juntas de Vecinos de Concepción, cuyo presidente, Moisés Ríos —quien, si bien dijo no haber formado parte del proceso—, valoró la mejora de sedes sociales en la ciudad, pero advirtió que estas iniciativas deben ejecutarse con especial cuidado en sectores emblemáticos.

“No podemos quitar los pocos espacios verdes que tenemos en la ciudad, más en un lugar tan importante como este”, sostuvo.

A su juicio, es clave resguardar los espacios comunes que pertenecen a toda la comunidad. “Las áreas verdes son de todos, mientras que las sedes sociales son del sector. Ahí es donde hay que poner el ojo”, resaltó, subrayando la necesidad de equilibrio entre infraestructura barrial y preservación urbana.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Biobío: INE realiza nueva encuesta sobre seguridad ciudadana

Entre el 7 de julio y el 31 de diciembre de 2025, el Instituto Nacional de Estadísticas (INE) está llevando a cabo la Encuesta Nacional Urbana de Seguridad Ciudadana (ENUSC) en todo el país. Este estudio busca conocer cuántas personas y hogares han sido víctimas de delitos, así como la percepción de inseguridad en la población.

La ENUSC 2025 se aplica a personas de 15 años o más y en la Región del Biobío se llevará a cabo en las comunas de Concepción, Co-

ronel, Chiguayante, Lota, Penco, San Pedro de la Paz, Talcahuano, Tomé, Hualpén, Lebu y Los Ángeles.

Es importante recalcar que las y los encuestadores del INE que visitarán los hogares seleccionados para participar de la muestra siempre portarán una credencial con foto y número de RUT, datos que pueden ser verificados en www.ine.gob.cl en la sección Verificador de personal en terreno.

El cuestionario tiene dos segmentos: el primero lo

puede responder cualquier persona adulta del hogar con la información general de la familia, mientras que el segundo se aplica de forma individual a una persona seleccionada al azar, consultando su percepción frente a delitos y posibles experiencias de victimización.

Desde 2003, el INE realiza esta encuesta en convenio con la Subsecretaría de Prevención del Delito, visitando este año alrededor de 77.000 viviendas en 136 comunas del país.

FOTO: INE



1. Dispónese la suspensión del tránsito vehicular en calle Esmeralda entre Bombero Fuentes y Ramal de Salida Puente Bicentenario, desde las 22:30 horas del Martes 15 hasta las 06:00 horas del Miércoles 16 de Julio de 2025 y desde Miércoles 16 de Julio a las 19.30 hasta Jueves 17 a las 06.00, con el objeto que la empresa TAPUSA S.A., RUT.: 76.530.518-7, ejecute faenas de retiro y traslado de pasarela peatonal.

2. Dispónese asimismo la suspensión parcial del tránsito vehicular en calle Errazuriz desde el Miércoles 16 a el Lunes 21 de Julio de 2025, entre las 08:00 y las 18:00 horas para el traslado de la mencionada Pasarela Peatonal.

POR ORDEN DEL ALCALDE ANÓTESE, COMUNIQUESE, PUBLÍQUESE Y ARCHIVESE

PABLO IBARRA IBARRA
SECRETARIO MUNICIPAL

FERNANDO VILLANUEVA PETERS
DIRECTOR DE TRÁNSITO (S)

Ciudad

DESDE SU TALLER EN VILLUCO

Penquistas le dan nueva vida al histórico Douglas DC-3 Dakota con una réplica a escala construida a mano

Con materiales corrientes y planos improvisados, Felipe León y Carlos Barría —aficionados a la aeronáutica— recrearon el icónico avión con una escala inusual, marcando un hito en el modelismo local.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



Hugo Ramos Lagos
contacto@diarioconcepcion.cl

Pocas aeronaves en la historia de la aviación han alcanzado el estatus del Douglas DC-3 Dakota. Nacido en la década de 1930 como un avión comercial revolucionario por su autonomía, capacidad y fiabilidad, el modelo se convirtió rápidamente en un símbolo del transporte aéreo moderno. Su versatilidad fue tal, que al estallar la Segunda Guerra Mundial fue adaptado por las fuerzas aliadas como avión de carga y tropas, recibiendo el nombre Dakota, y

cumpliendo un rol clave en operaciones históricas como el desembarco de Normandía.

Más allá del conflicto bélico, el DC-3 dejó una huella profunda en la aviación civil y militar. Su diseño robusto, de alas bajas y tren retráctil, junto a sus dos motores radiales, le dieron fama de ser indestructible. Voló por más de medio siglo en distintas partes del mundo, operado por aerolíneas, ejércitos y gobiernos. Incluso hoy, algunos ejemplares siguen surcando los cielos, lo que da cuenta de su extraordinaria durabilidad.

Con razón, pilotos, coleccionistas y modelistas lo consideran una verdadera leyenda del aire.

El modelo a escala

Desde su taller en la localidad de Villuco, Felipe León y su primo Carlos Barría emprendieron un proyecto tan artesanal como meticuloso: construir a mano una réplica a escala 1:6 del legendario avión, aeronave que, según los entendidos, se trata del padre de las aeronaves comerciales modernos.

La idea —explicó Felipe— nació con fines decorativos: “Tú lo

puedes poner en el living porque se puede colgar, o instalar en una oficina grande (...) Ya que básicamente es un elemento decorativo, aunque con cierto nivel de lujo”. Y esto último se explica debido a que su nivel de fidelidad y manufactura artesanal lo han convertido en una rareza admirada incluso por modelistas con décadas de experiencia.

En detalle, la maqueta está compuesta por dos piezas clave: la cabeza del avión y uno de sus motores. “Para mi gusto, lo más importante de una máquina es

su cara y su propulsión”. “Este avión tiene dos motores; idealmente había que hacer el segundo, pero siento que, con verlo así, uno ya se imagina el resto”, comentó Felipe.

En tanto, Carlos explicó que eligieron el Dakota por su valor histórico: “Lo diseñaron en los años 30, y a fines de 1935 voló el primero de ellos”. “Era un avión comercial, pero entró rápidamente a la Segunda Guerra Mundial con pequeñas modificaciones y pasó a llamarse Dakota”. La aeronave fue ampliamente utilizada por las fuerzas aliadas y es recordada por su rol en eventos como el desembarco de Normandía.

“Aparece en varias películas, por ejemplo, Memphis Belle de 1990. Los paracaidistas de la Band of Brothers saltan de un Dakota, como efectivamente fue en la vida real”, agregó Barría.

Según recordaron, construir la maqueta les tomó 13 meses de arduo trabajo, y para ello usaron materiales comunes y locales: “El aluminio lo compramos aquí en Concepción, los remaches son cabezas de alfileres, el resto es plumavit, madera, masilla”. “Todo está hecho con materiales corrientes, no hay nada importado, y está enteramente hecho a mano”, precisó León.

Sin embargo, los diseñadores reconocieron que construir el motor del avión fue especialmente complejo. “Nos tomó más tiempo que la cabina”, sostuvo León. “Quisimos mostrar cada aleta de refrigeración, cada cable de bujía y hacer la máscara (...) Todo está

ahí. Incluso fuimos a Santiago a fotografiar el motor original para replicarlo lo más fiel posible”.

Asimismo, uno de sus secretos mejor guardados es el “cowling” (cubierta) del motor, una pieza curva metálica que lograron replicar a partir de una olla doméstica. “Compramos una olla, la pulimos, cortamos e instalamos; resultaba que la escala era perfecta”. Recorrimos todo Concepción para encontrarla”, contó León entre risas. “Un modelista me preguntó cómo logramos ese ángulo, y le respondí: ‘Es una olla común’”.

Ahora bien, conseguir el plano original del Dakota fue otro desafío. Pues al tratarse de un modelo antiguo, no encontraron planos técnicos detallados. En su lugar, usaron una foto minúscula que agrandaron hasta conseguir las proporciones correctas. “Las líneas eran de un píxel”. “Lo hicimos todo a ojo, con fotos y videos”, explicó Carlos. “Fue todo lo opuesto a lo técnico: fue experiencia, observación y prueba”.

Adicionalmente, uno de los detalles más llamativos es una figura femenina pintada en el fuselaje, una clásica pin-up vintage que remite a las decoraciones usadas en aviones militares del siglo pasado. “Lo interesante es que está hecha a mano, no es un calco”, destacaron. La obra fue realizada por el artista Alexis Montesinos, a quien encontraron casi por obras del azar: “Nadie me quería hacer esa figura... y en cuanto conocí a Alexis, le llevé el avión a su casa, lo tuvo una semana, y pintó directamente sobre el alu-

minio utilizando acrílicos”.

“No es menor hacer una figura humana de ese porte, chiquitita, con ese nivel de detalle”, subrayó León, valorando el trabajo minucioso del artista. Para ilustrar, incluso grabaron un video en que se ve a Montesinos pintando a mano el rostro de la mujer, lo que demuestra el nivel de dedicación detrás de este elemento.

Recepción y planes a futuro

A modo de anécdota, León y Barría relataron que la maqueta fue presentada en una feria de modelismo en Santiago, donde causó sensación. “Nadie había visto un modelo a esta escala, ya que la mayoría trabaja con 1:72 o 1:20; esto era 1:6”. “Nos tomamos media sala”.

En aquella ocasión, la recepción fue entusiasta —en parte por el tamaño—, pero también por el uso de materiales metálicos, algo inusual en el mundo del modelismo. “Muchos modelistas llevaban 20 o 30 años haciendo aviones de plástico y nunca habían visto algo así”, señaló León.

Sin embargo, el sueño de ambos no termina aquí, pues aseguraron que buscan seguir construyendo y, por qué no, convertir su pasión en negocio rentable. “Lo primero es mostrarlo, masificar esta obra”. “Si alguien quiere adquirirlo, está a la venta (...) Y si alguien nos pide un modelo, como un Hispano E-30 u otro, bienvenido sea”, concluyó Felipe.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



FOTO: MINSAL

Más de 10 mil llamados del Biobío suma Fono Salud Responde en 2025

Diez mil 320 son las consultas realizadas por personas de la región del Biobío al Fono Salud Responde 600 360 7777 durante el primer semestre de 2025, plataforma nacional con servicio telefónico gratuito, que funciona 24 horas al día, los 365 días del año y que ofrece orientación sobre enfermedades, síntomas, medicamentos, salud mental, apoyo en situaciones de emergencia, entre otros contenidos.

Por mes, la mayor cantidad de casos se concentró en abril (2.005), seguido por marzo (1.900), mayo (1.835), enero (1.705), junio (1.498) y febrero (1.377).

Por segmento etario, la mayor cantidad de llamados se concentra entre los 25 y 44 años (48,71); mientras que, por previsión, el 86,6% proviene de personas afiliadas a FONASA.

Los contenidos de mayor demanda regional al Fono Salud Responde corresponden a: signos y síntomas de enfermedades (20,2%), temas administrativos (13,9%), transferencias a COMPIN, OIRS o Chile Atiende (8,1%); fármacos (7,7%), programas de salud (7,3%), enfermedades

transmisibles (2,9%), cuidados paliativos universales (2,6%), salud mental (2,2%), sexualidad y reproducción (2,0%), procedimientos médicos y enfermería (1,6%), programas de apoyo (1,6%), Garantías Explícitas en Salud (1,4%) y estado de licencias médicas (1,2%). Un 7,6% de las llamadas son no pertinentes o fallidas.

Otros contenidos bajo consulta se asocian a medicina del viajero, cuidados paliativos universales, VIH/SIDA, enfermedades no transmisibles, Ley Ricarte Soto, alimentación y nutrición, entre otros

“De acuerdo a antecedentes que nos entrega el Departamento de Asistencia Remota del Ministerio de Salud, el primer semestre de 2025, la plataforma Fono Salud Responde recibió más de 10 mil llamados de personas que requerían orientación en salud en la región del Biobío. Los contenidos de mayor demanda dicen relación con signos y síntomas de enfermedades, medicamentos, programas de salud, enfermedades transmisibles, cuidados paliativos y salud mental”, declaró el Seremi de Salud del Biobío, Dr. Eduardo Barra Jofré.

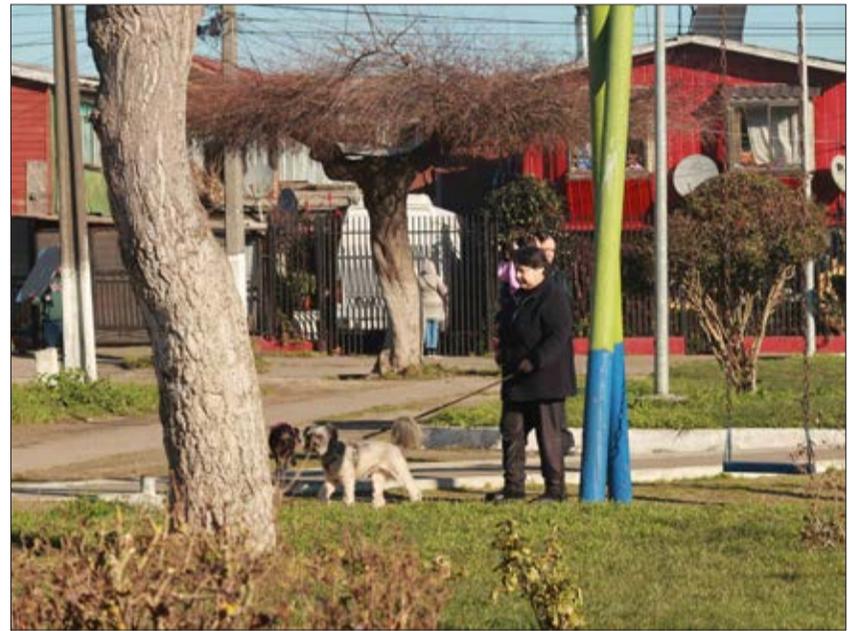
Ciudad

EN TALCAHUANO

Los colores porteños del sector Diego Portales

Emplazada entre cerros, zona se caracteriza por la calidez de su comunidad, espacios públicos y áreas verdes.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



Ciudad

Noticias UdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

ANÁLISIS DESDE LA ACADEMIA

Fertilidad asistida: el desafío de concebir en medio de la crisis de natalidad en Chile

En medio de la profunda crisis de natalidad que atraviesa Chile —donde las estadísticas de 2023 revelan una tasa de 1,16 hijos/as por mujer, una de las más bajas de la región—, el presidente Gabriel Boric anunció en su última Cuenta Pública un proyecto de ley orientado a facilitar y regular el acceso a la fertilización asistida.

Se estima que alrededor del 15% de las parejas tienen dificultades para concebir de forma natural. En este contexto, el proceso busca facilitar y aumentar las posibilidades de un embarazo, siempre a partir de un diagnóstico que permita identificar la causa del problema. Entre los casos, el 90% se debe a una complicación masculina, con sus distintos tipos y alteraciones; o a un daño anatómico, como una obstrucción de las trompas de falopio o daño del útero; o de carácter funcional, como cuando la mujer no tiene su función ovulatoria normal.

El Director del Departamento de Obstetricia y Ginecología de la Facultad de Medicina UdeC, Dr. Raúl Escalona Muñoz explicó que dependiendo de las causas, se diseña un tratamiento específico. “Para la causa masculina, se trata al hombre. Para la causa ovulatoria, se trata la ovulación, se hace que la mujer ovule. Y para las causas anatómicas, habitualmente hay cirugía”, contó.

Los tratamientos se clasifican en baja y alta complejidad. Los de baja complejidad “consisten en apoyar el funcionamiento normal, es decir, el médico se asegura que la mujer está ovulando, si no es así, se apoya la ovulación con medicamentos, y se agrega además un apoyo a la función espermática, en que se preparan los espermios y se inyectan al útero para que sea más fácil que lleguen a fecundar”, explicó el docente, agregando que es llama inducción de ovulación con inseminación intrauterina.

Fecundación asistida y transferencia de embriones

El ginecólogo detalló que, por el lado de la alta complejidad, el tratamiento más conocido es la fecundación in vitro, en que “se saca la fecundación que ocurre normalmente en el cuerpo de la mujer, dentro de la trompa y se junta el óvulo con el espermio en el laboratorio”. El laboratorio trabaja para cuidar esos embriones y permitir su desarrollo habitualmente hasta el día 3 o 5 de vida.

“Luego de que se asegure que ese embrión está sano, se toma y con una cánula especial se deja en la cavidad del útero de la mujer, que está previamente preparado para

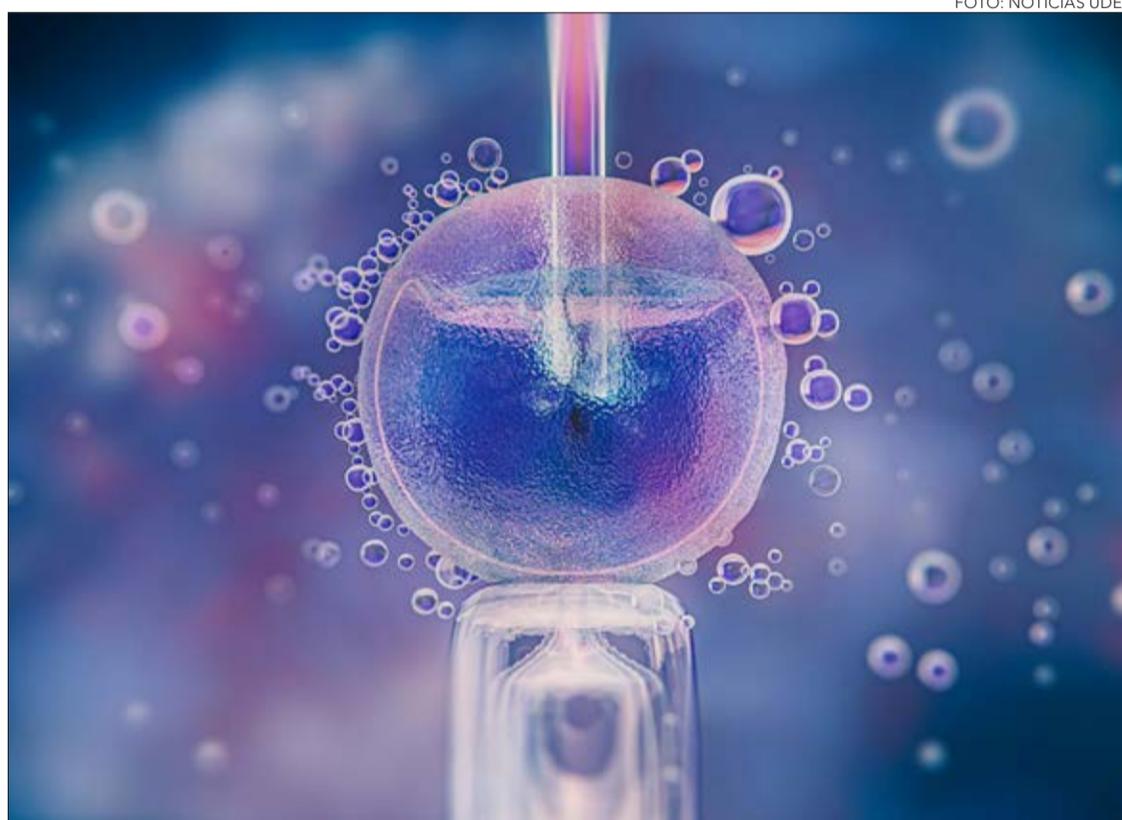


FOTO: NOTICIAS UDEC

REPRESENTACIÓN artística del procedimiento in-vitro

Ante la baja tasa de natalidad del país, el Gobierno anunció un proyecto de ley para regular y facilitar el acceso a tratamientos de fertilización asistida. Desde la UdeC, especialistas abordan las causas, alternativas de tratamiento y la importancia del acompañamiento integral en este proceso.

que ese embrión de quinto día, habitualmente, se pueda anidar». Hay otra vía, en caso de que el hombre tenga pocos espermios, en la que se sujeta el óvulo y con una microaguja se “inyecta” el espermio a la fuerza, con distintas indicaciones entre una y otra forma.

Acceso a los tratamientos

Para acceder a estos tratamientos existen cuatro opciones conocidas: sistema público 100%, bono Pad, Isapre y 100% privado. Hay un convenio del sistema público de salud donde cada Servicio de Salud tiene cupos asignados por convenio a distintos centros de fertilidad. Los cupos son alrededor de 100 anuales para la macrozona centro sur, lo que en opinión del Dr.

Escalona, claramente son insuficientes, ya que no cubren ni el 15% de la necesidad real que él observa en la consulta. Esta opción incluye, dentro de lo posible, dos oportunidades: “Cuando no hay embarazo en la primera oportunidad y hay embriones que quedan congelados, se puede optar a una segunda instancia”, comentó el médico.

La segunda opción, que también tiene financiamiento público, es un sistema paquetizado de Fonasa, “lo que baja el costo de un ciclo de fecundación in vitro de alrededor de \$7 millones a un millón y medio o dos millones de pesos, donde hay un copago”, explicó el especialista. La tercera opción es financiamiento privado con reembolso de la Isapre, de acuerdo con los planes

contratados por cada persona y sus características, en que algunos seguros de salud devuelven parte de la inversión.

Y la última opción es privada al 100%, en que quienes decidan someterse al tratamiento lo pagan de forma íntegra.

La importancia del apoyo psicológico en el proceso

Para el Dr. Escalona, lo principal en este tratamiento es la atención integral, de un equipo completo. “Este tipo de situaciones nos expone, nos vuelve más vulnerables, entonces necesitamos algún apoyo externo que nos esté recordando aspectos de nuestras fortalezas o de nuestra historia reciente en donde hemos demostrado ciertas

capacidades para resolver cosas” observó la docente de la Facultad de Ciencias Sociales, Dra. Pamela Vaccari Jiménez.

La Doctora en Psicología Social destacó que el tratamiento psicológico toma mayor relevancia cuando se considera que no hay absoluta certeza de si se va a lograr el objetivo o no, “dependiendo de la edad que tengamos, de los antecedentes genéticos, de la salud que tenga y de la combinación además genética que se produce cuando me encuentro con mi pareja y que hemos decidido tener familia”.

La Dra. Vaccari remarcó la expectativa de la sociedad, los roles impuestos y la enorme frustración que puede generar no cumplirlos. Aquí, profundizó, no solo se recomiendan los aspectos clínicos individuales. Ambos profesionales destacaron la importancia de las redes de apoyo, la familia, amistades, colegas y otras personas de confianza.

El acceso y las posibilidades de éxito

“El porcentaje de éxito alrededor de los 30 años puede ser sobre 65%, es decir, de 10 parejas, 6 logran el embarazo a los 30. Sin embargo, a los 35 ya eso baja a 30% y a los 40 ya es bajo 10% de posibilidades de éxito con óvulos propios con fecundación in vitro. Esa es la verdad” declaró el Dr. Escalona.

Lamentablemente, los grandes centros de fertilidad están concentrados en Santiago, Viña del Mar, Antofagasta y al sur de Santiago solo en Concepción. “Más al sur solo de baja complejidad”, detalló el ginecólogo.

Además, sumó la docente de Psicología, es relevante que culturalmente “normalicemos que las familias pueden ser de todo tipo, que existen familias que pueden ser biológicas, que existen familias que se reensamblan, que se unen, que no tienen por qué tener un vínculo de sangre, que existe la adopción, que existen muchas formas de poder desarrollar las necesidades, los deseos de poder trascender en otra persona”, finalizó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

8 mil

casos nuevos de cáncer se presenta cada año a los 22 comités oncológicos del HGGB, que en 2024 entregó 7.177 atenciones en quimioterapia y en 2023 fueron 6.802.

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

LA PATOLOGÍA ONCOLÓGICA ES DE LAS MÁS COMUNES Y LETALES DEL MUNDO

Alergias en quimioterapia: el HGGB avanza en especializada solución al problema de salud pública

Es pilar fundamental del tratamiento contra el cáncer, pero 5% de pacientes generan reacciones de hipersensibilidad complejas que pueden interferir con su soporte vital. Aunque se puede administrar de forma segura y oportuna con la desensibilización, procedimiento especializado de la inmunología que se está aplicando en el Hospital Regional, que atiende a miles de pacientes oncológicos y dio más de 7 mil atenciones quimioterapéuticas en 2024.

Desde enrojecimiento de la piel y picazón, o cuadros gastrointestinales, hasta dificultad respiratoria, caída de presión arterial y un potencialmente letal shock anafiláctico. Las reacciones de hipersensibilidad y alérgicas varían en manifestación, intensidad y complejidad, como diversidad de factores las gatillan y personas las pueden sufrir.

Evitar o limitar la exposición al alérgeno es básico del manejo de las alergias, aunque en muchos casos también arriesga la salud. Un alto y creciente porcentaje de personas son alérgicas a medicamentos y varios sustentan tratamientos esenciales, limitando las alternativas vitales. Uno de los más complejos ejemplos es la quimioterapia, del grupo de los fármacos citostáticos y primera línea en la batalla vital contra diversos cánceres, cuyos diagnósticos siempre van en alza en todo el mundo.

Biobío no es excepción y desde el Hospital Regional Guillermo Gran Benavente de Concepción (HGGB), uno de los más grandes de Chile, avanzan en abordar esta problemática con hitos recientes que proyectan nuevas oportunidades y más esperanzas para sus pacientes oncológicos.

Es la "desensibilización a fármacos citostáticos", técnica innovadora y altamente especializada de la inmunología para administrar la quimioterapia en quienes han tenido reacciones graves, que impacta en los mejores hospitales del mundo y también en este público, donde un primer caso exitoso abre una lista que con certeza irá creciendo gradualmente.

Problema de salud pública

Desde el HGGB informan que hay 22 comités oncológicos a los que cada año se presentan alrededor de 8 mil casos nuevos para evaluar e iniciar los procesos terapéuticos adecuados a cada paciente, acorde a protocolos y recursos disponibles, en un contexto nacional donde el programa GES garantiza el acceso a distintas prestaciones para dos decenas de tipos de cáncer.

La doctora Paola Olate, médica oncóloga y jefa del Centro de Responsabilidad del Cáncer del HGGB, destaca que en el abordaje del cáncer es la quimioterapia un pilar fundamental del tratamiento, que muchas veces incluye ciru-



FOTO: CAROLINA ENCHAGÜE M.

LA QUIMIOTERAPIA es una sustancia farmacológica citostática, y muchas veces no existe una alternativa que reemplace el tratamiento en su eficacia y efectividad.

gía y radioterapia.

Los registros de 2024 indican que en el HGGB se entregaron 7.177 atenciones de quimioterapia, y en 2023 fueron 6.802. "Y un problema que tenemos muchas veces son las alergias a algunos citostáticos, muchos de ellos son

irreemplazables", advierte.

Es un grave problema de salud pública, por su incidencia e implicancias.

"Se conoce que cerca del 5% de los pacientes en quimioterapia hace una reacción de hipersensibilidad moderada a severa. Es de-

cir, de cada 100 habrá 5 personas que harán esta reacción grave", asegura el doctor Francisco Roa, inmunólogo infantil y adulto del HGGB. El porcentaje total es mayor al considerar las reacciones leves, pero están subreportadas.

Dados los recursos disponibles en hospitales, afirmó que estas respuestas graves pueden repercutir en cambios del abordaje terapéutico que no sean favorables. "Cuando las personas hacen reacciones adversas muchas veces se pasa a tratamientos de segunda línea que pueden ser más costosos para el hospital, que no siempre tienen la misma efectividad y/o tienen mayores efectos adversos", expone.

Aquí aparece el esperanzador impacto como solución de la desensibilización al citostáticos que el doctor Roa, formado en España, comenzó a administrar de forma especializada en el HGGB al que se integró hace cerca de un mes y dar nuevas alternativas para tantas personas que padecen no sólo el cáncer, sino también complejas reacciones a sus tratamientos pilares.

Al desensibilizar "se puede administrar de forma segura y oportuna la quimioterapia, manteniendo el tratamiento de primera línea con el éxito correspondiente", asegura.

“Las reacciones adversas a fármacos han ido aumentando y las que más han aumentado son las reacciones a quimioterapia”. **Doctor Francisco Roa**, inmunólogo niños y adultos del HGGB.

“Hacer desensibilización nos va a permitir mejorar el tratamiento y por ende la sobrevida de los pacientes con cáncer”. **Doctora Paola Olate**, médica jefe del CR del Cáncer HGGB.

El doctor Francisco Roa explica que la desensibilización busca “engañar” al sistema inmune para que no se dé cuenta de la administración del fármaco culpable de la reacción alérgica, aplicándolo de forma gradual en dosis muy pequeñas hasta llegar a la total necesaria. El efecto se logra en el día y es temporal.

“Este procedimiento lo realizan inmunólogos y debe hacerse en ambiente hospitalario con personal capacitado”, afirma.

Y relata que en el HGGB hace dos semanas comenzó a evaluar pacientes para empezar a aplicar esta técnica y ya realizó con éxito la primera desensibilización, con apoyo del equipo multidisciplinario que atiende a pacientes oncológicos. Y cuenta que ya está agendada la próxima, de varias que se proyectan, porque en días suma varias evaluaciones.

Es una alentadora noticia para la salud pública regional. El especialista expone que hasta ahora esta técnica se había estado probando con protocolos basados en bibliografía internacional y no guiado por especialista inmunólogo, limitando las probabilidades de éxito y obligando a cambiar tratamientos.

“Es un hito en el hospital. Este procedimiento se hace a nivel internacional en equipos grandes de oncología en Estados Unidos y España. En Chile hay experiencias, en Santiago principalmente en la fundación Arturo López Pérez y algunas clínicas. Ahora lo estamos haciendo el HGGB”, destaca.

“Tener la posibilidad de hacer desensibilización es una oportunidad valiosísima que hemos intentado hace varios años. Ahora contamos con un inmunólogo especializado en oncología que nos va a ayudar en niños y adultos sobre todo, donde está abandonado este tema, y que nos va a permitir mejorar el tratamiento y por ende la sobrevida de los pacientes con cáncer”, manifiesta la oncóloga Paola Olate.

Necesidad creciente

El potencial de impacto de contar con esta alternativa terapéutica es tan alto como la necesidad.

Las cifras de la Organización Mundial de la Salud estiman que 1 de 5 personas desarrollará algún cáncer a lo largo de su vida. Además, son una de las primeras causas de muerte y aumentan en su incidencia por factores diversos. Los datos del HGGB son claro



FOTO: /CC

Técnica especializada para pacientes específicos

La desensibilización a fármacos citostáticos como la quimioterapia es altamente específica y especializada, razón por la cual no se hace en cualquier caso de reacción de hipersensibilidad.

El inmunólogo Francisco Roa explica que existen distintos tipos de reacciones adversas a fármacos y sustancias. Algunas son inmunomediadas y otras no como un efecto tóxico, y es en las primeras que se puede hacer la desensibilización, no en la segunda como puede ser la toxicidad hepática que se espera para un medicamento. También hay algunas inmediatas y otras retardadas.

Además, aclara que “hay cuatro tipo de reacciones inmunomediadas y las que podemos tratar con desensibilización son aquellas graves que incluso pueden comprometer la vida, como personas que hicieron shock anafiláctico o una reacción adversa retardada”. Hay otros casos en que los mecanismos fisiopatológicos lo impiden.

Es por ello que para acceder a esta alternativa debe realizarse una rigurosa evaluación del especialista. El protocolo del HGGB con el doctor Francisco Roa es que pacientes en tratamiento de quimioterapia que manifiesten reacciones alérgicas deben ser derivados al inmunólogo, quien debe estudiar el caso, categorizando la respuesta, y así la idoneidad de la desensibilización.

Desensibilizar a la quimioterapia: especializada y esperanzadora técnica

ejemplo, con miles de casos nuevos al año y aumento en cientos de atenciones de quimioterapia entre 2023 y 2024.

Además, el inmunólogo Francisco Roa asegura que “las enfermedades alérgicas han ido aumentando mucho en las últimas décadas en el mundo y se espera que a 2050 el 50% tenga algún tipo”. Hoy la prevalencia se estima en 33% y dice que el alza se asocia sobre todo a factores ambientales.

En este sentido confirma que “las reacciones adversas a fármacos han ido aumentando y las que más han aumentado son las reacciones a quimioterapia”. Y releva que “en los fármacos citostáticos muchas veces no existe una alternativa de tratamiento”. Como factores que explican este fenómeno menciona que hay muchas per-

sonas que reciben quimioterapia actualmente, donde los esquemas son prologados.

Añade a los tratamientos biológicos e inmunoterapia, de última generación (más costosos) y de alto potencial curativo en cáncer, y otras patologías, que aumentan su uso y la incidencia de personas con reacciones adversas, porque participan directamente en el sistema inmune.

Ante este escenario aumentará la necesidad vital de aplicar los especializados procesos de desensibilización de fármacos para no truncar tratamientos tan esenciales para salvar la vida y resguardar la calidad de vida, como ya lo hacen con éxito en el HGGB.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



50%

de arancel al cobre
anunció Estados UnidosEdgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

ECONOMISTAS REGIONALES

Proyectan bajo impacto en el Royalty Minero frente a anuncio de nuevo arancel al cobre en EE.UU.

Un bajo impacto del nuevo arancel (50%) al cobre anunciado por el Presidente de Estados Unidos, Donald Trump, proyectaron economistas regionales en relación al efecto que pueda tener en los traspaños que se hacen a las regiones por la Ley del Royalty Minero.

Así también, desde el Gobierno destacaron la gran fortaleza en términos de la producción del producto a nivel mundial que posee el país y detallaron la relevancia para la Región del Royalty.

Claudio Parés, doctor en Economía, jefe de carrera de Ingeniería Comercial y subdirector del Informe Económico Regional (IER) de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas (Facea) de la Universidad de Concepción (UdeC), planteó que los aranceles y las trabas al comercio internacional son siempre malas. "A diferencia de los impuestos específicos, que buscan corregir el consumo de bienes perjudiciales para la salud o el ambiente, o recaudar impuestos para proveer

En Biobío la medida ha permitido apoyar a 30 comunas en los dos últimos años, por montos que en total superan los \$14 mil millones.

bienes públicos, un arancel simplemente impide que los países se dediquen a aquello en lo que son más eficientes".

"Entonces, aunque el precio del cobre sube internacionalmente, en lo inmediato, debido a este arancel estadounidense, lo que

debería ocurrir, en el mediano o largo plazo, es que la demanda por cobre disminuya o se relocalice fuera de EE. UU."

Parés proyectó que, si la demanda disminuye, el precio internacional será más bajo del de tendencia y, si se relocaliza, será el mismo. Por lo tanto, "lo que estamos observando es solo consecuencia de la especulación asociada a la noticia del arancel, no un cambio definitivo ni de largo plazo. En cualquier caso, el impacto para Chile será probablemente acotado puesto que EE.UU. está lejos de ser el principal destino de nuestro cobre por lo que el efecto mayoritario será por el precio y ese impacto será moderado".

Requerido puntualmente sobre si puede incidir este nuevo arancel al cobre chileno en menores traspaños para las regiones por el royalty minero, Claudio Parés señaló que "hay probabilidad y hay efecto, pero bajos. Es que me parece que el impacto para el país será acotado, entonces, para la región será menos".

Por su parte, Cristian Guzmán,

FOTO: CEDIDA



Doctor en Economía de Negocios, director del Departamento de Economía y académico de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas (FACEA) de la Universidad Católica de la Santísima Concepción, UCSC, dijo que lo primero que debemos considerar es el contexto de esta medida. "Si bien ya se ha anunciado el arancel, aún no se conocen detalles específicos sobre el tipo de cobre al que se aplicará. Además, las exportaciones chilenas de cobre hacia Estados Unidos representan entre un 13% y un 15%, por lo que no se espera un impacto significativo en los ingresos del Estado".

Lo relevante, según Guzmán, será observar los efectos en el mediano plazo, ya que no habrá una repercusión inmediata en uno o dos meses. "El mercado del cobre no funciona bajo un esquema spot, sino que es mayoritariamente de contratos a futuro, por lo tanto, es muy probable que las ventas de este año ya estén comprometidas. Los efectos podrían verse recién en seis a ocho meses, y dependerán también de la capacidad que tengan las empresas exportadoras para redirigir sus envíos a otros mercados".

Respecto al royalty, según el académico de la FACEA de la UCSC, "no deberíamos anticipar cambios drásticos en la asignación de recursos a las regiones. No se trata de una variación que reduzca, por ejemplo, de 100 millones a 50 millones, sino que los ajustes serían más bien marginales. Lo fundamental será monitorear cómo evoluciona la exportación hacia Estados Unidos y si las empresas mineras logran compensar una eventual baja en ese mercado con mayores ventas en otros destinos".

El Dr. Luis Méndez, académico de la Facultad de Ciencias Empresariales (FACE) de la Universidad del Bío-Bío (UBB) y director del Observatorio Laboral Biobío coincidió en que es prematuro hacer proyecciones sobre impactos por el alza del arancel al cobre anunciado por Trump.

Sobre el funcionamiento actual del royalty minero y de las exportaciones e importaciones, hizo algunas observaciones.

De esta forma contó que si en algún momento se refieren a los cátodos de cobre que es lo que exportamos, "ahí el tema se torna más delicado, pero tampoco en demasía porque del total de co-



bre que exportamos, el 11% va a EE.UU. donde el principal destino actual es China. En el peor escenario, en que se imponga un arancel del 50%, que es bastante elevado a los cátodos de cobre chileno, la estrategia sería derivar esa oferta a otros mercados que incluso puede ser el chino. De hecho, Máximo Pacheco, presidente de Codelco afirmó que el mundo tiene una alta demanda de cobre".

Sobre un eventual efecto de un nuevo arancel en el traspaso de dineros por el royalty minero, a las regiones, en caso de concretarse para los cátodos de cobre, señaló que "puede haber un descenso en las exportaciones, pero no podemos saber ahora de cuánto podría ser y si tendrá algún impacto en el royalty".

Lo anterior, "porque el principal oferente doméstico de dólares es Codelco. Aquí hay una relación inversa entre el precio del cobre y el tipo de cambio. Entonces, si merman las exportaciones, disminuye

la oferta de dólares a nivel nacional lo que hace subir el precio de la divisa que no es otra cosa que una devaluación que encarecería los bienes importados donde el principal bien que importamos es el petróleo que podría transformarse en una presión inflacionaria interna. El 60% de todas nuestras importaciones son petróleo, aunque los efectos no serían inmediatos, probablemente, se verían el próximo año" mGobierno

Jessica López, ministra de Obras Públicas, de visita en la zona, expresó que "debemos esperar un poco para ver con precisión cómo impactaría esto a Chile pero, algunos conceptos vertidos que me parecen muy importantes son que tenemos una gran fortaleza en términos de la producción de cobre a nivel mundial".

Otro punto relevante para la titular de la cartera de Obras Públicas es la participación que tiene Chile en el mercado mundial. "Es bien significativa, por lo tanto,

creo que esa fortaleza, además, de que tenemos tratados comerciales con países que representan más del 80% del PIB (Producto Interno Bruto) Mundial, creo que nos da perspectiva de que esta coyuntura, en caso de producirse esta situación, podríamos salvarla".

En la Región, Javier Sepúlveda, seremi de Economía, explicó que la ley de royalty minero establece nuevos ingresos para el fisco que se distribuyen a todo Chile de forma directa a los gobiernos regionales y al 90% de las comunas más dependientes del fondo común municipal.

Más en detalle, "en la región del Biobío ha permitido apoyar a 30 comunas en los dos últimos años, por montos que en total superan los 14 mil millones de pesos y que deben ser destinados a inversión en desarrollo social, económico y cultural", afirmó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

ESCENARIO AGROALIMENTARIO

Minagri entrega recomendaciones para el agro en temporada de déficit hídrico

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Este otoño fue favorable para la agricultura, ya que finalizó con lluvias y nevadas que contribuyeron, en parte, a reducir el déficit hídrico de la temporada. Además, se registraron temperaturas moderadamente frías —excepto en el norte chico— lo que favoreció la tan necesaria acumulación de horas frío.

Por otra parte, los registros demuestran que desde hace tiempo el invierno no se presentaba con fríos tan intensos como los ocurridos recientemente, desde el extremo sur hasta la zona central del país. A esto se sumaron alzas de temperatura provenientes del norte grande, que también impactaron esa misma zona. Frente a este escenario, surge la pregunta: ¿cómo debe prepararse el agro para enfrentar este invierno?

El subsecretario de Agricultura, Alan Espinoza Ortiz, señaló que “el invierno ya no es el mismo; enfrentamos un escenario climático cada vez más desafiante: con lluvias que se intensifican en pocas horas, con heladas que pueden dañar cultivos sensibles, suelos vulnerables a inundaciones o remociones en masa. Es por eso que, frente a esta nueva realidad, la comunicación del riesgo es clave para una eficaz reducción de las emergencias en el sector silvoagropecuario”.

Déficit hídrico en consolidación

El 21 de junio llegó el invierno y con ello, la consolidación del dé-



FOTO: MINAGRI

Frente a un invierno marcado por eventos extremos y un déficit hídrico persistente, el llamado es a asegurar reservas de forraje y mantener sectores de pradera en descanso, entre otras.

ficit hídrico. Raúl Orrego, investigador de INIA Quilamapu, detalla que “la pluviometría ha sido baja y el pronóstico de temporada de la Dirección Meteorológica de Chile proyecta un trimestre julio-agosto-septiembre con nulas precipitaciones o menores a lo normal en

casi todo el territorio nacional”.

Orrego agrega que, si bien en gran parte de Chile el impacto de este déficit no ha sido marcado, principalmente por la fecha del año y a que el agua almacenada en los embalses permite un abastecimiento suficiente, es importante

monitorear la pluviometría a medida que avanza en el invierno, porque si se consolida este pronóstico de precipitaciones deficitarias, podría haber problemas de abastecimiento de agua en el verano.

La especialista en sistemas ganaderos de INIA Quilamapu, Soledad Espinoza, explicó que actualmente la zona norte del país tiene condiciones favorables para la alimentación animal, pero dado el déficit hídrico “en poco tiempo se irán agotando las reservas por lo que se deberá tomar los resguardos para disponer de forraje almacenado y suficiente alimentación suplementaria para el ganado, si fuera necesario”.

En el sur, en tanto, habrá que tomar medidas preventivas similares, en donde si las precipitaciones continúan como hasta la fecha, “se podría esperar una menor producción de las praderas y, por ende, problemas en la alimentación para el ganado”, aseguró Soledad Espinoza, destacando la necesidad de disponer reservas suficientes para suplementación de invierno.

Los especialistas en el manejo del pastoreo destacan que dejar en “descanso” una parte de la superficie de la pradera sin animales, permite la recuperación de las plantas y la del suelo, para contar con suficientes reservas en invierno.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: HACIENDA



Hacienda lidera primera reunión de Comité para implementar Programa de Formadores de Mercado

El jefe de la Oficina de Deuda Pública de la cartera, Víctor González, declaró que “el objetivo principal a mediano plazo es lograr mejoras significativas en la liquidez, las tasas de financiamiento y el funcionamiento del mercado de renta fija local”.

Se llevó a cabo la primera reunión del Comité para la Implementación del Programa de Formadores de Mercado, liderado por el Ministerio de Hacienda, en conjunto con la Comisión para el Mercado Financiero (CMF) y el Banco Central de Chile.

Desde 2009, este Ministerio ha

implementado medidas tendientes a mejorar la liquidez y profundidad del mercado de renta fija local. La Oficina de Deuda Pública se ha encargado de llevar adelante acciones con dicho propósito, especialmente en el mercado secundario, mediante la instalación de un Programa de Formadores de Mercado, alineado con las mejores prácticas de mercados desarrollados. Considerando la importancia que reviste esta materia, así como la necesidad de analizar simultáneamente las distintas aristas regulatorias, el Ministerio

convocó a una instancia técnica de alto nivel con el fin de elaborar una propuesta de diseño e implementación del Programa de Formadores de Mercado para ser presentada oficialmente al Ministro de Hacienda.

Los representantes de cada institución que fueron nominados para este Comité son: de parte de la CMF, la directora general de Estudios, Nancy Silva; el director de Supervisión Administradoras de Fondos y Asesorías de Inversión, Nicolás Álvarez y la directora de Desarrollo de Mercados, Pamela Searle, entre otros.

Cultura & Espectáculos

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Si bien tras la euforia y buenos resultados -tanto económicos como de asistencia- obtenidos en la realización de su décima versión, poco y casi nada se sabe del Festival REC 2026. Algo que, a estas alturas del año, y teniendo en cuenta la envergadura del evento, se debería tener confirmado su presupuesto y gestión de artistas, siendo los internacionales los que se deben contactar con más antelación.

Cierta incertidumbre que se hace mayor teniendo en cuenta que desde el Gobierno Regional, durante junio en la definición del presupuesto del próximo año, específicamente desde la Comisión de Presupuesto e Inversión del Core, se estableció dentro de la propuesta de erario regional una cantidad de recursos definida sólo en \$100 millones para la realización del Festival REC, y también sólo \$100 millones para el Rally.

De acuerdo a lo expuesto en aquella ocasión por Álvaro Rojas, jefe (s) de la División de Presupuesto del Gobierno Regional, esta decisión se adoptó en dicha comisión para “dar una señal de responsabilidad en el uso de los recursos y una señal también en atención a examinar y hacer una buena planificación de la administración de iniciativas que son de importancia relevante a nivel nacional en términos presupuestarios, en términos comunicacionales y en términos políticos también”.

Para Jorge Meza, director y cabeza del sello discográfico penquista SurPop Records, entidad que ha participado en la mesa de coprogramación para las bandas regionales del REC, esa cantidad de dinero se hace insuficiente para organizar un megaevento con las características que tiene este festival, “que se supone que en cada versión va subiendo la calidad, y así quedó demostrado en marzo pasado. Que se baje el presupuesto es algo negativo, pero lo importante es que se haga el evento, o sea, si el presupuesto es acotado, habría que repensar la actividad, el cómo programar, poner enfoque en artistas locales y menos bandas de afuera, pero lo ideal es mantener las mismas condiciones económicas que han estado hasta ahora y con el objetivo de seguir creciendo”.

El también productor puso énfasis en lo importante que es este evento para las bandas que representan, ya que siempre “REC ha significado para nuestros artistas un trampolín para la internacionalización. Todos lo que han estado



FOTO: ARCHIVO / CAROLINA ECHAGÜE M.

Si bien se había anunciado en junio, por parte del Gore, que se destinarían sólo \$100 millones para su realización, no se ha sabido ni avanzado en nada sobre el megaevento.

en sus últimas versiones, han tenido la posibilidad de salir del país. Tapia Roots luego del REC estuvo en Perú y Colombia, Javiera Electra estuvo en México y Argentina, The Polvos! Estuvo en Europa. Así que es un festival sumamente importante para nosotros, más al momento de buscar financiamiento para hacer ese tipo de viajes y giras. Ojalá que se revierta la situación económica”.

Referente Latinoamericano

Por su parte, para Diego Villegas, músico de la banda Ademán y secretario de Amut (Agrupación

REPRESENTANTES DE GREMIOS Y SELLO LOCAL COMENTARON DUDAS SOBRE REALIZACIÓN DEL FESTIVAL

Preocupación entre músicos locales ante incertidumbre sobre REC 2026

de Músicos de Talcahuano), organismo que participó de la versión 2025 de REC en la curatoría de las bandas locales, si bien expresó preocupación ante la incertidumbre de la realización del evento el 2026, al igual que Meza, espera que se revierta la situación y haya más claridad los próximos meses. La idea es que la ciudad no pierda un evento masivo, el más grande y gratuito del país, el cual se ha posicionado como todo un referente a nivel continental. “Concepción tiene la posibilidad de continuar la energía que se ha puesto durante años de trabajo o

bien tirar todo por la borda y perder esa gran oportunidad. Estamos en un momento crítico, pero igual es una situación -lo presupuestario- que pasa cada año y que es transversal también al mundo artístico cultural. Siempre está esa especulación y ambigüedad, igualmente se ha realizado. Esperamos que se pueda continuar y perpetuar el proceso de REC, y que de esta forma Concepción siga consolidándose como uno de los escenarios latinoamericanos más importantes de la música”, mencionó.

A lo que acotó que “como agru-

pación local, creemos que es una puerta de entrada gigante para grandes posibilidades de los músicos regionales”.

Para Felipe Glaría, presidente de Sitamco (Sindicato de Trabajadores (as) Independientes de las Artes Musicales de la provincia de Concepción), quienes también fueron parte de la coprogramación regional de REC, por lo que tienen entendido, “se supone que intenciones de que el REC siga, se han hecho y declarado. Por ese lado, se esperaba del Gobierno Regional, que revisaran todas las gestiones y rendiciones pasadas, pero con la mentalidad de que se seguirá haciendo el festival”.

Palabras a las que añadió que “desgraciadamente aún se cuestionan las rendiciones y transferencias de dineros del Gobierno Regional anterior, que me parece bien que se revise y haga, pero teniendo claro que el REC, con todo lo que implica su realización y sus 10 años de historia, tenga los recursos necesarios para mantener su calidad y nivel. La idea es no poner en riesgo este festival, con todas las características que tiene”.

Diario Concepción trató de obtener la opinión del director del Festival REC, Manuel Lagos, sobre si continuará o no el evento, sobre su presupuesto y si el Gobierno Regional se ha puesto en contacto con él, pero no se obtuvo ninguna respuesta.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

FOTO: ARCHIVO / RAPHAEL SIERRA P.



Glorias de Vial y Colo animan duelo del recuerdo

Sin Fernández Vial en competencia, su gente está ávida de ir a la cancha. Por eso aparece como una buena instancia este juego entre históricos del club ferroviario y las glorias de Colo Colo, esta tarde (16 horas) en el estadio de La Florida. Por Vial estarán figuras como Luis Chavarría, Richard

Zambrano, Arturo Sanhueza, David Gómez, Víctor Salazar, Roberto Muñoz, Edgardo Abdala y Leonel Mena. Por los albos vendrán Gabriel Mendoza, Rubén Espinoza, Rodrigo Meléndez, Fernando Vergara, Manuel Neira y Braulio Leal, entre otros.

D. Concepción abre la segunda rueda en casa de un Temuco en sequía de triunfos y con la posibilidad de dar sus primeros minutos a los recién incorporados. Los lilas buscan afirmarse en la zona alta.

MORADOS VISITAN EL GERMÁN BECKER

El "León" se enfoca en la B y parte rueda de revanchas

FOTO: CEDIDA

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Quedó eliminado de Copa Chile, a manos de Huachipato, pero dio rápidamente la página y en esta segunda rueda intentará consolidarse en la zona de liguilla. Deportes Concepción, con tres caras nuevas que ya podrían ver acción, visitará esta tarde a Temuco (17.30 horas) en el inicio de esta rueda de revanchas. Los morados ahora van de lleno en un solo frente.

El técnico Manuel Suárez comentó que "el balance de la primera rueda fue positivo porque, a comienzos de temporada, el objetivo era mantenernos en zona de liguilla, que es donde hoy estamos, y desde ahí tienes chances de competir por el premio. Estamos muy juntos todos en la tabla, pero ha sido un buen proceso, independiente de las irregularidades que hemos tenido. En términos generales, me gusta lo que está pasando".

Sobre la posibilidad de ver jugar a las caras nuevas, Gastón Gómez, Carlos Morales y Josué Ovalle, señaló que "los refuerzos se han incorporado bien, han entrado en nuestra dinámica de trabajo y los veo muy bien integrados, lo mismo que en lo social con el grupo. Creo que podemos contar con ellos sin ningún problema a partir de este inicio de segunda rueda, si

así lo consideramos".

Fernando Cornejo, Diego Carrasco y Sebastián Martínez serán bajas. El volante Brayan Valdivia indicó que "desde el partido con San Felipe, que fue una tarde donde no estuvimos a la altura, hemos levantado, dando cara en ambos frentes y, si algo no puede faltar en este club es la actitud, y eso lo hemos mostrado en cada partido. Queremos siempre entregarles una alegría a nuestra gente y nuestras familias".

El extremo agregó que "hay dos equipos que sacaron una pequeña diferencia, pero es un torneo muy parejo, como es la tónica de la B, salvo La Serena el año pasado y lo que hizo hace un tiempo Magallanes. Para pillar a los de arriba hay que sumar en este partido y quizás nos ha ido mejor de visita, en casa los equipos se te cierran y te complican, pero siempre la intención es ir al frente y lograr los tres puntos".

En el estreno del campeonato, ambos elencos empataron 2-2 en Collao, con el León remontando dos goles de desventaja gracias a los tantos de Sebastián Silva y Joaquín Larrivey. Los lilas tienen 21 puntos y Temuco 17, luego de 3 fechas sin ganar.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

<p>Temuco</p>			
Puntos 17			
DT: Esteban Valencia			
Estadio: Germán Becker			
Hora: 17.30			
<p>Deportes Concepción</p>			
Puntos 21			
DT: M. Suárez			

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



Mientras todos caen en la Copa, el acero se entusiasma con semifinales

Ya no está ninguno de los tres grandes de Santiago, hay dos equipos de Primera B dando pelea y a Huachipato se le abrió el apetito. Y no solo eso, porque eliminar a Deportes Concepción con un claro 2-0 en el CAP, significó recuperarse de una larga racha de malos resultados que tenía la confianza bien a maltraer. Esta tarde (17.30 horas) los dirigidos por Jaime García jugarán la ida de Copa Chile

Estadio: Nelson Oyarzún
Hora: 17.30



en casa de Ñublense, buscando el paso a semifinales.

Los acereros retomaron la ilusión festejando luego de 8 fechas sin victorias, incluyendo la Copa y el torneo de Primera División. En esa misma mala racha se incluye su último choque contra los Diablos Rojos, el 31 de mayo, cuando los chillanejos ganaron por la cuenta mínima en Talcahuano con gol de Pedro Sánchez.

Ñublense entró a esta instancia superando a Magallanes por un global de 3-1, gracias al reciente 2-0 en casa con doblete de Gonzalo Sosa, pero en la competencia de Primera le ha costado y cerró la primera rueda en el puesto 12, con solo 16 unidades. En Copa Chile, en tanto, ha mostrado su mejor versión y en primera ronda lideró el Grupo H sacando del camino a la UdeC.

Deportes

UNA BUENA Y OTRA MALA EN EL FÚTBOL AMATEUR

Jornada de contrastes para Lota y Naval en una Tercera cada vez más ajustada

Estadio: Federico Schwager Horario: 15:00 horas	
 2	 1
LOTA SCHWAGER	IMPERIAL UNIDO
GOLES	
28' S. Ballesteros 56' B. Miranda [A]	47' F. Zúñiga

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Con el líder Colina escapado en la cima, el margen de error es mínimo para los equipos del Biobío que buscan asegurar un cupo en la liguilla en Tercera A. Con esa máxima entraron a la cancha Lota Schwager y Naval de Talcahuano, que este sábado afrontaron una fecha determinante en el campeonato frente a rivales directos en la siempre impredecible lucha por clasificar a la postemporada.

Los mineros, que llegaban terceros con 22 puntos, volvieron a citarse en el estadio Federico Schwager

Mientras el equipo de Coronel logró imponer su localía ante Imperial Unido y se metió segundo en la tabla de posiciones, el Ancla perdió su invicto en el estadio El Morro ante Aguará, resultado que lo estanca en la lucha por meterse en la liguilla.



FOTO: BADIR RAMIREZ

para medirse ante Imperial Unido, elenco que lo seguía de cerca con 21 unidades. El cuadro de Renato Ramos retornaba a la acción tras su jornada libre y con el desafío de recomponerse luego de la dura caída ante Colina, que no solo le costó el invicto de más de 20 partidos en casa, sino que además fue una muestra de vulnerabilidad inédita en Coronel. Sin Sebastián Torres ni Gianfranco Catrileo —fuera por lesión—, pero con el retorno de figuras como Fabián Neira y Ulises Castagnoli, los mineros lograron quedarse con una importante victoria por 2-0 ante unas 1500 personas que se hicieron presentes en Coronel.

Partido parejo de comienzo a fin, y donde el local abrió la cuenta en el minuto 28 por intermedio de Sebastián Ballesteros, que con un zurdazo a media altura desde el borde del área grande colocó el 1-0 parcial; su primera anotación con la camiseta minera y que sirvió para destrabar un encuentro que se peleaba en todos los sectores del campo.

Recién iniciado el complemento, lo igualó la visita con gol de Felipe Zúñiga en los 47'. A partir de ahí fueron los mejores pasajes de Imperial, que incluso pudo pasar arriba cuando Aguilar estrelló su disparo en el poste.

Pero ahí, cuando más lo necesitaba, llegó el segundo tanto de la "Lamparita". Jugada por la derecha de Fabián Neira que sacó un centro al corazón del área donde el defensa visitante, Bastián Miranda, anotaba en arco propio. Era el 2-1, marcador que, pese a todos los intentos del buen equipo de Imperial, terminó siendo definitivo, para que Lota Schwager salte al segundo lugar de la tabla de posiciones, desplazando a Malleco con 25 puntos.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Estadio: El Morro Horario: 15:00 horas	
 1	 2
NAVAL	AGUARÁ
GOLES	
73' Y. Toledo	27' G. Maturana 52' L. Vergara

Se cayó el invicto en El Morro

A la misma hora, en Talcahuano, Naval intentaba prolongar su buen momento en El Morro. El equipo que dirige Alejandro Pérez venía de dos victorias consecutivas, ubicándose a las puertas de zona de liguilla, fuera solo por

diferencia de goles. El rival de turno, Aguará, llegaba cuesta abajo la rodada en el décimo puesto, pero siempre competitivo con dos delanteros muy peligrosos, que fueron factor para vencer en su momento a Lota Schwager, y con la base del plantel campeón de Tercera B el año pasado.

Una baja presentación del conjunto del "Ancla", que terminó cayendo por 2-1, confirmando que, pese al invicto que arrastraba, le cuesta sacar a relucir lo mejor de su fútbol ante su público.

Los choreros debieron remar siempre desde atrás, ya que Aguará se puso en ventaja a los 27' con tanto de Guillermo Maturana, que aprovechó una débil intervención del meta local tras un remate de distancia, para tomar el rebote y poner el 1-0.

A los 39', Naval pudo igualar luego que se le concediera un penal por empujón a Sepúlveda dentro del área; sin embargo, el capitán Felipe Rivas le regaló el balón al

arquero con un flojo disparo desde los 12 pasos.

La visita aprovechó la oferta y en los 52' puso el 2-0 tras jugada asociada que derivó en un centro desde la derecha que Lucas Vergara empujó solo frente al arco, sin oposición alguna.

Y pese a que en los 73' el ex vialino, Yerald Toledo, puso el descuento con un impecable cabezazo, lo cierto es que Naval careció de precisión en los metros finales, sufriendo una dolorosa derrota. Paso en falso del "Ancla", que se queda estancado con sus 21 puntos.

FOTO: FACEBOOK PURO NAVAL



CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

REMATE

REMATE CONCURSAL, ONLINE PLATAFORMA ZOOM EL 15-07-2025, 11 HORAS, EN ANIBAL PINTO 469 TALCAHUANO, ORDEN LIQUIDADORA CAMILA FERNANDA ALID WILLER MARTILLERO PUBLICO ALFREDO VARGAS R.N.1367. C-382-2025 1° JL INARES PATENTE PFKK.71-2 NISSAN NEW KICKS 1.6 AUT 2021 PLATEADO PLATA S/M LEY 20.720 - COMISIÓN 7% MÁS IVA - CAUCIÓN \$ 200.000.-POR VEHÍCULO VIA TRANSFERENCIA (Caución hasta doce horas antes de subasta) FONONO 22 4922695 / +569 47846097.

Servicios

Santoral: Teresa de los Andes / Enrique

EL TIEMPO

HOY **4/13**

LUNES 5/12

MARTES 8/13

MIÉRCOLES 2/14

SANTIAGO 5/17

RANCAGUA 4/15

TALCA 3/9

LOS ÁNGELES 5/13

CHILLÁN 4/12

TEMUCO 2/10

VALDIVIA 3/11

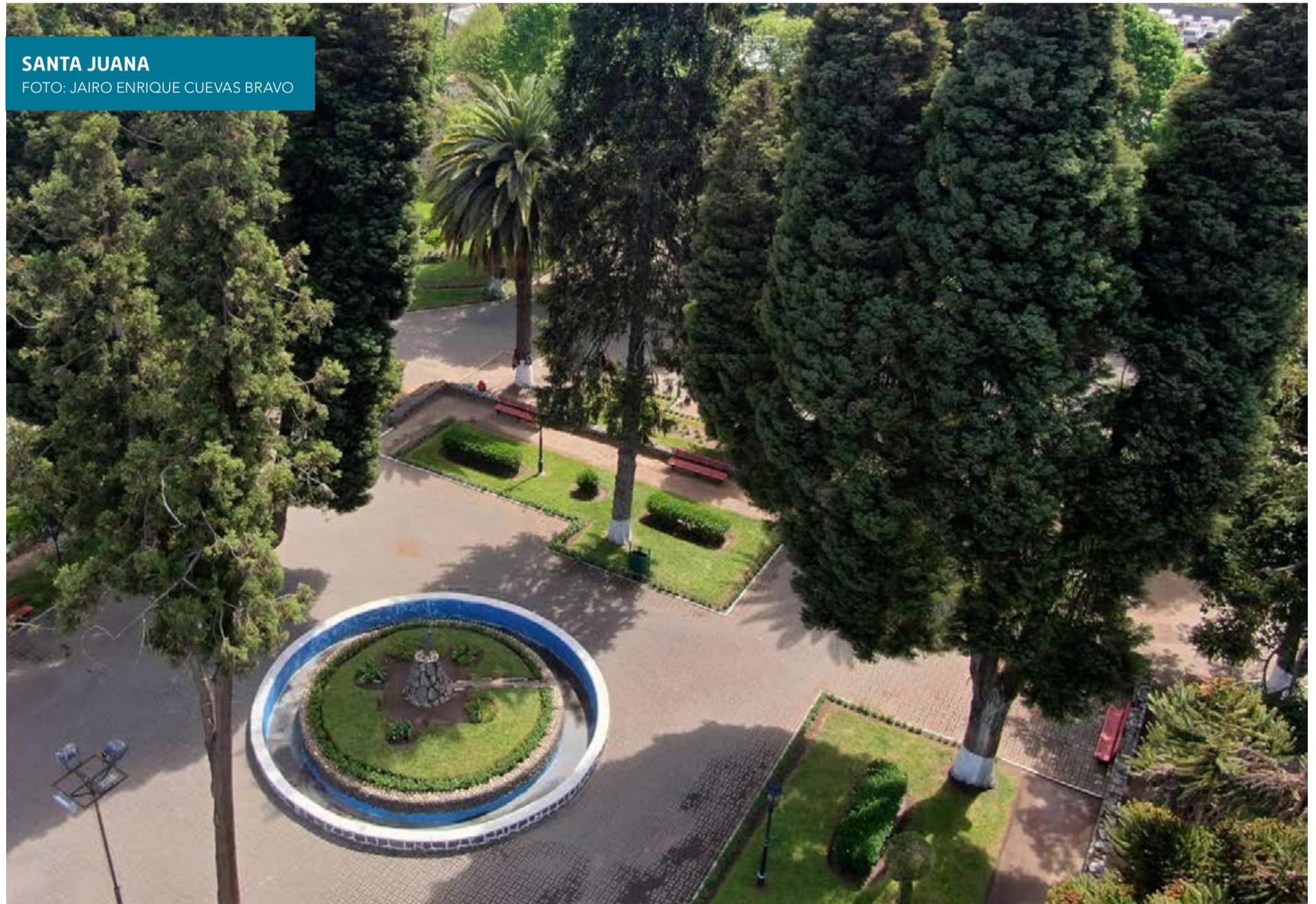
PTO. MONTT 4/13

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



SANTA JUANA
FOTO: JAIRO ENRIQUE CUEVAS BRAVO

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
Redfarma
• Barros Arana 871
(Atención durante las 24 horas)
Ahumada Cruz Verde
• Av. Juan Bosco 501 • Av. Roosevelt 1694
SAN PEDRO (Atención durante las 24 horas)
Ahumada
• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)
CHIGUAYANTE
Cruz Verde
• Manuel Rodríguez 925
TALCAHUANO (Atención durante las 24 horas)
Cruz Verde
• Av. Colón 300

NUESTRA CIUDAD Diario Concepción

¡ENVÍANOS TU FOTO!

Alardiando un registro de algún punto de la Región del Bío-Bío que quieras mostrar y exponer en la nueva sección Nuestra Ciudad de Diario Concepción.

Formato horizontal contacto@diariokoncepticon.cl