

NUEVO ALCALDE, JUAN PABLO SPOERER, DETALLÓ SUS PROPUESTAS

## El plan de San Pedro de la Paz para combatir la congestión vehicular

Buses de acercamiento y sincronización de semáforos, entre otras medidas.

La congestión vial es uno de los problemas más grandes que ha enfrentado, durante varios

años, San Pedro de la Paz. En esa línea, a poco más de un mes de haber asumido, la nueva

administración municipal de la comuna ha definido una serie de medidas y estrategias

para intentar terminar con los altos índices de atochamiento vehicular. **POLÍTICA PÁG. 4**

FOTO: MOP BIOBÍO



Agua potable en Copiulemu: colaboración fue clave para mejorar calidad de vida en Florida **CIUDAD PÁG. 7**

FOTO: ESTEBAN PAREDES DRAKE / DIRCOM UDEC



Huertos comunitarios para aliviar la mente: municipios los fortalecen **CIUDAD PÁGS. 8-9**

FOTO: CEDIDA CORCUDEC

Obra "Población Esperanza" tendrá función única en el Teatro UdeC **CULTURA & ESPECTÁCULOS PÁG. 18**



Endometriosis: patología con dolor crónico y problemas de fertilidad **CIENCIA & SOCIEDAD PÁG. 13**

CIENCIA & SOCIEDAD PÁG. 13



## #FUE TENDENCIA

El Presidente de la República, Gabriel Boric Font, encabezó en el Salón de Honor del Congreso Nacional de Santiago la ceremonia inaugural de una nueva edición del Congreso Futuro. Este 2025 tiene como eslogan “¿Qué humanidad queremos ser?”.

**Presidencia de Chile****@Presidencia\_cl**

“El Presidente de la República, Gabriel Boric Font, encabezó la inauguración de #CongresoFuturo 2025, que se realizará entre el 13 y el 18 de enero en todas las regiones del país. Este año, el evento de divulgación científica más importante de Latinoamérica invita a reflexionar en base a la interrogante ¿Qué humanidad queremos ser?”.

**Gabriel Boric Font****@GabrielBoric**

“Estoy orgulloso de la confianza y las altas expectativas que hay respecto a lo que Chile puede aportar a la ciencia, la innovación y la tecnología. Me pone muy feliz poder asistir a la inauguración del Congreso del Futuro, que cada año nos desafía a levantar la mirada de nuestros problemas inmediatos y nos invita a reflexionar sobre los futuros posibles y deseables para nuestro país y el mundo. Los invito a aprovechar al máximo esta enriquecedora experiencia y a disfrutar de tener a las grandes mentes del mundo reunidas en nuestro país en pos del conocimiento”.

**Luz Vidal Huiriqueo****@LuzVidalH**

“Destacamos espacios como @congresofuturo, que nos conectan a través de los avances de la ciencia y el conocimiento. Hoy con Inteligencia Artificial, vivimos el emocionante encuentro entre Violeta Parra y su nieta, la cantante Javiera Parra”.

**Alfredo Riquelme Seg****@alpiedepagina**

“Notable llamado de S.E. @GabrielBoric a autoridades y público en el Congreso Futuro a estar atentos y escuchar verdaderamente a los interlocutores presenciales, en lugar de tener la atención puesta en las pantallas de los celulares y oír sin escuchar a quien le está hablando”.

**Guido Girardi****@guidogirardi**

“¡Inaugurando @congresofuturo 2025! Comenzamos esta semana maravillosa de #Ciencia y conocimiento junto a grandes expositor@s desde el ex Congreso Nacional. ¡No se lo pierdan!”

## ENFOQUE

## Vulnerabilidad de los adultos mayores



**DRA. CAROLA SALAZAR NORAMBUENA**  
Directora Departamento Ciencias Sociales  
UCSC

Recientemente, se viralizaron imágenes de un indignante asalto en Coronel, Región del Biobío, donde una mujer forcejeó con un adulto mayor en la entrada de su hogar para robarle 14 mil pesos de su pensión. A pesar de los esfuerzos por defenderse, este hecho evidenció la preocupante vulnerabilidad que enfrentan los adultos mayores en nuestro país.

La vejez suele reflejar las condiciones acumuladas durante toda la vida de una persona. Si al-

*Es urgente que asumamos esta tarea como un compromiso colectivo.*

El desarrollo futuro de Chile está íntimamente ligado a su comercio exterior. Este representa más dos tercios de nuestro PGB y sólo tiene posibilidades de aumentar en la medida que se profundice nuestra inserción en los mercados globales, factor principal para sostener una dinámica de crecimiento como la que se requiere para un desarrollo sostenible.

Buena parte de ese comercio exterior pasa por nuestros puertos. Más del 90% de las cargas se moviliza a través de los puertos públicos y privados. El resto, a través de camión y, últimamente ha habido un incremento importante de las cargas aéreas. Por lo tanto, no es trivial lo que sucede en Chile en el sector portuario y el impacto que en este puede tener el aumento de la oferta de servicios y capacidad portuaria en otros países de la región. Es por ello que la discusión acerca del Puerto de Chancay ha sido tan difundida y

ha tenido tanto impacto.

No caben dudas que la construcción de esa instalación y otras que se están proyectando en Perú deben llamarnos a reflexionar acerca de cómo estamos haciendo las cosas en ese sector para comenzar lo antes posible a concertar las acciones que se requieren para que el estímulo que representan para nuestra industria logística no se transforme en amenaza.

En Infra Chile Logística 2024, el ministro de Transportes y los presidentes de los puertos de San Antonio y Valparaíso, se hicieron cargo de los aspectos que les corresponde, con el fin de evitar transformar la urgencia en ansiedad. Hay que actuar con prontitud si es que no queremos perder nuestro posicionamiento como plataforma logística en el sur del Pacífico.

Para ello, el Puerto de San Antonio debe cumplir con su programa de licitar la construcción del molo de abrigo a principios del

güen creció en un entorno con limitaciones en educación, salud o empleo, es probable que esas carencias se manifiesten con mayor intensidad en la tercera edad. A esto se suma que muchas personas mayores viven en sectores con altos índices de inseguridad, donde el acceso a servicios de protección es reducido, lo que aumenta su exposición a riesgos.

Para contrarrestar esta situación, es fundamental fortalecer las redes comunitarias. Conocer a los vecinos y fomentar la empatía a través de la interacción diaria son acciones simples pero efectivas que pueden mejorar la seguridad de los adultos mayores. Además, el acceso a tecnología, como teléfonos móviles o dispositivos de emergencia, les permite mantenerse conectados y solicitar ayuda en situaciones críticas. Estas iniciativas deben ser complementadas con el compromiso de las familias para garantizar un entorno seguro y acogedor.

El respeto hacia los adultos mayores y la promoción de la comunicación intergeneracional son igualmente esenciales. En nuestra sociedad, las generaciones suelen vivir separadas, lo que limita los vínculos entre jóvenes y personas mayores. Crear espacios de encuentro es una forma efectiva de construir puentes, promoviendo el entendimiento mutuo y el aprendizaje recíproco.

Es urgente que asumamos esta tarea como un compromiso colectivo. No podemos depender únicamente de políticas públicas para construir una sociedad inclusiva. Generar espacios de convivencia y trabajo conjunto es una responsabilidad compartida que podemos abordar desde ahora, fomentando una conexión genuina entre generaciones y garantizando un entorno más solidario para nuestros adultos mayores. El bienestar de ellos es, en última instancia, un reflejo de los valores y la empatía que cultivamos como sociedad.

## Desafíos en logística



**CARLOS CRUZ LORENZE**  
Director ejecutivo  
Consejo de Políticas de Infraestructura

2026; el puerto de Valparaíso debe apurar la tramitación de sus bases de licitación en el Tribunal de la Libre Competencia y, mientras tanto, es necesario avanzar en la integración vial y ferroviaria a los puertos, de modo de aumentar la capacidad logística que se requiere para mejorar nuestra competitividad. Al mismo tiempo será necesario facilitar la adecuación de las ciudades que cobijan a los

puertos para un movimiento de cargas más intenso.

En ausencia de una institucionalidad, el liderazgo debe ser asumido por el Ministerio de Transportes, entidad que tiene la visión de conjunto de lo que se requiere para avanzar en nuestra infraestructura logística y, en estas circunstancias, debiera ser la llamada a encauzar los esfuerzos país por evitar perder posición competitiva.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

## EDITORIAL

Siempre que se planteen mejoras para el transporte público, es positivo que se destaquen porque benefician a un amplio sector de la ciudadanía que utiliza los medios de locomoción colectiva para trasladarse.

Sin duda, la iniciativa de los paraderos inteligentes debería impactar positivamente. Se trata de la instalación de pantallas en dichos espacios para que los usuarios y usuarias puedan cotejar cuándo llega su micro al lugar donde esperan.

Y es que dichas pantallas -en proceso de implementación- mostrarán a los peatones qué tan cerca viene su micro, incluyendo la distancia y el tiempo de espera aproximado. Este sistema se basa en la misma función que actualmente tiene la App Red Regional, la cual permite a los usuarios organizar sus viajes con mayor comodidad y seguridad.

Desde el Ministerio de Transportes explicaron que "estamos implementando los Paneles de Información Variable (PIV) para las paradas de Transporte Público. Este elemento cuenta con una pantalla dinámica con los tiempos de espera de cada uno de los servicios, e incluye, sistema de iluminación y un botón el cual informa lo mismo de manera audible".

De acuerdo a lo señalado Concepción no será la única comuna de la región -junto a San Pedro de la Paz- don-

# Paraderos inteligentes en el Gran Concepción



**Es por eso que el llamado es a cuidar estos tótems, ya que nos servirán a todos. Podremos ver dónde viene la micro, en tiempo real, y eso ayuda mucho.**

de se podrán ver estos tótems, ya que desde el ministerio afirman que se están probando de manera piloto en otras comunas de la zona como Penco y Talcahuano.

En el mismo sentido, destacaron de la cartera, "los municipios están ejecutando mejoras en las zonas de paradas, que en algunas de ellas incluyen estos dispositivos electrónicos. La inversión total para estos municipios en los proyectos de mejoras de paradas alcanzó los 1.000 millones de pesos".

En total, se implementarán 10 de estos paneles de información variable en la intercomuna, las cuales serán habilitadas durante enero del presente año.

Desde los transportistas también valoraron el plan piloto, que, en caso de que se cuide, se podría masificar, dada la utilidad del mismo.

Es por eso que el llamado es a cuidar estos tótems, ya que nos servirán a todos. Podremos ver dónde viene la micro, en tiempo real, y eso ayuda mucho. Sobre todo, si es en una pantalla en el mismo paradero.

## CARTAS

### Influencers financieros

Señora Directora:

La implementación de la Ley Fintech constituye un gran hito al incluir el registro de la actividad de los influencers que tienen la "capacidad o finalidad de influir en un comportamiento de la audiencia sobre la conveniencia de invertir en algún tipo de instrumento financiero". Es innegable que los creadores de contenidos se han convertido en un actor relevante en los últimos años dado el crecimiento de las redes sociales y las nuevas tecnologías. Eso también incluye, por cierto, al marketing y la publicidad, tomando incluso un rol protagónico en campañas y estrategias. Por eso es importante la aplicación de medidas de este tipo que abren camino a la regulación de su actividad en un área tan sensible para el consumidor como lo es su dinero.

La supervisión es relevante, pues al tener miles de seguidores y tal como su nombre lo indica, los influencers tienen gran influencia en el comportamiento y decisiones de su audiencia. Un contenido erróneo en esta materia, o que abuse del desconocimiento de las personas, puede suponer un gran perjuicio. Eso inclu-

ye a quienes hacen recomendaciones financieras en nombre de otros.

Es por ello la necesidad imperiosa de regular esta actividad para que las redes sociales sigan siendo oportunidad y no un riesgo para la industria, y así no afectar las confianzas.

Rodrigo Francischini  
Director de Operaciones y Negocios  
TBWA Frederick

### Podredumbre cerebral

Señora Directora:

Hasta cuatro horas al día pueden pasar conectados a internet los niños, niñas y adolescentes durante las vacaciones de verano, según las estimaciones de un estudio de Critería y ClaroVTR. Y aunque un 82% de los padres consideramos que este tiempo es excesivo, un 66% reconocemos que nosotros mismos pasamos demasiado tiempo conectados.

La tecnología tiene muchos beneficios, pero también un aspecto negativo que quedó en evidencia cuando el diccionario Oxford eligió el concepto brain rot como la palabra del 2024, aludiendo a la "podredumbre cerebral" presente en la sociedad como resultado del consu-

mo excesivo de contenidos online de baja calidad, triviales o poco desafiantes para el razonamiento.

Este es un problema que afecta por igual a niños y adultos y del que debemos hacernos cargo. Contamos con una poderosa herramienta para combatir esta "podredumbre cerebral" gracias a los panoramas relacionados con el arte y la cultura. Participar en talleres artísticos, escuchar música, jugar juegos de mesa, asistir a obras de teatro o visitar museos son actividades que no sólo estimulan la creatividad y el pensamiento crítico, sino que también fomentan la conexión social y emocional. Estas experiencias permiten a los más pequeños descubrir nuevas formas de expresión, interactuar de manera significativa y desconectarse del ruido digital. Para los adultos, es una oportunidad de reconectar con la curiosidad, explorar intereses personales y crear hábitos más equilibrados en el uso de la tecnología. Apostar por estas actividades es mucho más que un respiro necesario; es una inversión en el desarrollo integral y el bienestar de todas las personas.

Alejandra Valdés  
Corporación Lo Barnechea

### COLILLAS DE CIGARRO EN LA PLAYA



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

“

“Queremos trabajar temas de semáforos, temas de colaboración con el transporte público, quizás a través de buses de acercamiento que faciliten la llegada a los paraderos y a las estaciones del Biotren”.

”

*Juan Pablo Spoerer, alcalde de San Pedro de la Paz.*

Aníbal Torres Durán  
anibal.torres@diarioconcepcion.cl

UNA DE LAS PRINCIPALES PROBLEMÁTICAS DE LA COMUNA

# Municipio de San Pedro de la Paz define medidas y estrategias para terminar con la congestión vehicular

La congestión vial es uno de los problemas más grandes que ha enfrentado, durante varios años, San Pedro de la Paz. En esa línea, a poco más de un mes de haber asumido, la nueva administración municipal de la comuna ha definido una serie de medidas y estrategias para intentar terminar con los altos índices de atochamiento vehicular.

Así, el alcalde de San Pedro de la Paz, Juan Pablo Spoerer, en conversación con Diario Concepción, detalló algunas de las ideas que quieren impulsar como administración para mejorar el transporte y terminar con la congestión vehicular que se registra en la comuna.

El alcalde señaló que desde el municipio están planteando, sobre todo con miras a marzo de 2025 con el llamado ‘súper lunes’, una de las fechas en la que se registra la mayor cantidad de vehículos que transitan en la comuna, es mejorar la coordinación de los semáforos distribuidos en las principales arterias viales, habilitar pistas “3x1” en horarios peak y la implementación de un sistema de buses de acercamiento a paraderos y estaciones de Biotren para los puntos más alejados de San Pedro de la Paz.

“Queremos trabajar temas de semáforos, temas de colaboración con el transporte público, quizás a través de buses de acercamiento que faciliten la llegada a los paraderos y a las estaciones del Biotren, mejorar la frecuencia del Biotren y la capacidad, todos esos son temas que se pueden mejorar a nivel local y que nosotros ya estamos trabajando y que queremos intensificar con el Gobierno Regional”, comentó el alcalde Spoerer.

Sobre los proyectos viales a largo plazo, el jefe comunal sostuvo que es fundamental “levantar la urgencia al Ministerio de Obras Públicas y sobre todo a la Dirección de Concesiones de que obras tan relevantes como el Puente Industrial, la Ruta Pie de Monte, el Corredor de Transporte Público de la Ruta 160, requieren de un dinamismo y una pertinencia territorial que hoy no han tenido, el corredor de transporte público no contempla un paso soterrado en Lomas Coloradas que es justamente donde más se requiere”.

Bajo ese mismo contexto, el alcalde mostró su descontento con el aplazamiento de la puesta en marcha del Puente Industrial, obra que conectará a San Pedro de la Paz con Hualpén y que se proyecta que ayu-

Con miras a marzo de 2025, el alcalde sampedrino, Juan Pablo Spoerer, detalló las acciones que impulsará la administración municipal para evitar los atochamientos en la comuna, tales como buses de acercamiento, coordinación semáforos, entre otros.

FOTO: CAROLINA ECHAGÚE M.



### Articulación con el Gobierno Regional y el MOP

Es una de las estrategias que tiene el municipio sampedrino para el financiamiento de distintos proyectos de transporte y conectividad.

que se reunirá con la Dirección de Concesiones del MOP y también con el Gobierno Regional del Biobío, con el objetivo de gestionar financiamiento para distintos proyectos que tienen como municipio en materia de transporte y conectividad, además de proponer nuevas iniciativas de obras.

“La verdad es que la inversión en materia de infraestructura siempre escapa un poco a las posibilidades reales de un municipio, pero la articulación que se puede hacer con el Gobierno Regional y con ciertos servicios que trabajan a nivel regional me parece que son las herramientas para eso”, explicó.

El análisis que realiza el alcalde sobre el actual estado de la comuna sampedrino en el área vial es categórico, asegurando que “no estamos cerca de ser una ciudad, hoy en día todavía somos una comuna y nos faltan servicios, infraestructura”.

de con la descongestión vehicular en la comuna. Vale recordar que recién en junio del año en curso se habilitará una conexión provisoria a la Ruta 160.

“Hace falta pertinencia cuando estos proyectos se conciben desde Santiago en lo que en definitiva terminan no solucionando los proble-

mas. Lo mismo pasa con el Puente Industrial, hoy se vuelve a aplazar. Nos duele muchísimo porque quien deben poner la cara a los vecinos es el municipio y esto debería haber estado en funcionamiento en marzo para el ‘súper lunes’”, puntualizó Spoerer.

Asimismo, el alcalde adelantó

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

A SOLO  
\$500



Ahora podrías ganar todos los días



\$10 Millones



Auto 0KM



1 AÑO DE  
SUPERMERCADO

Juega en [kino5.cl](http://kino5.cl) o cualquier agencia del país



\*Kino5 Nuevo Agrandado Sorteo 2: Auto 0km, equivalente a \$10.000.000  
\*Kino5 Nuevo Agrandado Sorteo 3: 1 año de supermercado, equivalente a \$10.000.000  
INFÓRMATE EN DETALLE EN LA SECCIÓN PRODUCTO Y REGLAMENTACIÓN EN [LOTERIA.CL](http://LOTERIA.CL)



# Política

Aníbal Torres Durán  
anibal.torres@diarioconcepcion.cl

La administración del Gobierno Regional del Biobío, liderada por Sergio Giacaman, decidió cerrar la Unidad de Género. La acción fue comunicada el pasado viernes 10 de enero bajo una resolución exenta y ha levantado distintos cuestionamientos, entre ellos el de Camila Hermosilla, ex encargada de la repartición.

Mediante una declaración, Hermosilla sostuvo que "la posible eliminación de esta unidad es un error que trasciende administraciones políticas. Las inequidades que abordamos, como la precarización laboral, la sobrecarga de cuidados y la inseguridad, son problemas estructurales que afectan a toda la ciudadanía. Cerrar la Unidad de Género sería ignorar las necesidades, dolores y derechos de miles de personas".

Durante la tarde de este lunes, el gobernador regional del Biobío, Sergio Giacaman, se refirió a la decisión de cerrar la mencionada unidad y sostuvo que se debe a "un informe que recibimos de la Universidad del Desarrollo, de un estudio contratado por el ex gobernador -Rodrigo Díaz-, donde dentro de las recomendaciones que hace ese informe es evitar la duplicidad dentro de la organización", complementando que ahora "se busca la creación de un área de inclusión y desarrollo social donde se incorporarían el trabajo de personas con discapacidad, pueblos originarios y también de género, entre otras cosas. Entonces, no es que se elimine el área, sino que básicamente se transforma y se absorbe".

Giacaman aseguró que como organización están convencidos, mandatados por la ciudadanía, de velar por la eficiencia y eficacia del uso de los recursos públicos de los que dispone el Gore Biobío.

Asimismo, el gobernador enfatizó que "los temas sociales para nosotros son muy relevantes. Nombremos a una jefa de división con una importante trayectoria, además mi trayectoria personal en temas sociales es muy contundente y justamente es una de las cosas donde queremos poner el principal foco".

Otro de los detalles que entregó Giacaman sobre el cierre de la unidad es que un elemento que estaba presente en los contratos de las personas que tenían funciones en la repartición y que difieren con el plan de la actual administración del Gobierno Regional.

"Hay un elemento, que salían algunos de los contratos de esas personas que tenían funciones respecto al cumplimiento del plan del gobierno regional del gobernador Díaz, quien ya no está en la ejecución del cargo, por lo tanto, ese plan



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

APUNTAN A DUPLICIDAD DE FUNCIONES

## Eficiencia en el uso de recursos y recomendaciones de un estudio: Gore Biobío explica cierre de Unidad de Género

**El gobernador regional, Sergio Giacaman, detalló las razones de la cuestionada decisión.** Asimismo, anunció la creación de un área de inclusión y desarrollo social en la institución.

de gobierno tampoco está en ejecución. Entonces, esos elementos son los que nos llevaron a tomar la decisión de vincular a estas personas pensando en poder ser lo más eficiente posible en el uso de recursos públicos", puntualizó el actual gobernador.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciudad

“ Este es un ejemplo claro de cómo estamos trabajando para concretar proyectos que benefician directamente a las familias. ”  
*Eduardo Pacheco. Delegado Presidencial del Biobío.*

Lucía Vázquez Roa  
 contacto@diarioconcepcion.cl

SE IMPULSAN SIGNIFICATIVOS AVANCES PARA LA COMUNA RURAL

# Agua potable en Copiulemu: colaboración fue clave para mejorar calidad de vida en Florida

El reciente fin de semana, autoridades del Ministerio de Obras Públicas y el alcalde Rodrigo Montero se reunieron en Florida para coordinar mejoras cruciales en vialidad y abastecimiento de agua.

Un logro destacado fue la entrega de una planta de agua en Copiulemu, beneficiando a 250 familias al proporcionar agua potable de calidad. Además, la jornada incluyó un enfoque en la seguridad con visitas al retén de carabineros y discusiones para mejorar las condiciones de trabajo de las fuerzas de seguridad, reafirmando el compromiso del gobierno con el progreso y bienestar de la comunidad.

Este proyecto, que ha requerido una inversión de 450 millones de pesos, se enmarca dentro de los esfuerzos del gobierno para enfrentar la crisis hídrica y garantizar el acceso al agua potable en comunidades rurales.

### Compromiso del Ministerio de Obras Públicas

El Seremi de Obras Públicas, Hugo Cautivo, enfatizó que la obra no solo busca mejorar la conectividad, sino también asegurar un acceso vital al agua potable. “La crisis hídrica ha planteado grandes desafíos para muchas comunidades”, comentó Cautivo. La intervención fue necesaria tras una crisis que afectó a Copiulemu el verano pasado, obligando a la comunidad a depender de camiones de alquiler para su abastecimiento. Con esta nueva infraestructura, se garantiza el acceso al agua potable en los domicilios de los residentes.

### Mejoras Técnicas y Estructurales

El director de Obras Hidráulicas, Claudio Morales, detalló que el proyecto consistió en la renovación completa del sistema de captación y tratamiento. Se instalaron seis punteras de acero inoxidable y se mejoraron los filtros existentes, aumentando el caudal de 1.6 a 3.5 litros por segundo. “Esto no solo mejora la cantidad, sino también la calidad y confiabilidad del agua”, afirmó Morales. Además, se implementó un sistema automatizado para asegurar una potabilización efectiva.

Eduardo Pacheco, delegado presidencial, destacó el trabajo conjunto entre el gobierno y la municipalidad para llevar progreso a la comuna. “Este es un ejemplo claro de cómo estamos trabajando para concretar pro-



FOTOS: MOP BIOBIO

La reciente inauguración del sistema de agua potable en la zona representa un avance significativo en la infraestructura sanitaria rural, beneficiando a cerca de mil personas que, hasta hace poco, dependían de camiones aljibes para su abastecimiento.

yectos que benefician directamente a las familias”, dijo Pacheco durante su visita a Copiulemu. La obra fue ejecutada en un plazo récord de 150 días y elimina la necesidad del uso de camiones aljibes.

### Compromisos Futuros

El alcalde Rodrigo Montero también expresó su satisfacción con las mejoras realizadas. Señaló que hay planes para levantar un proyecto adicional que garantice aún más la calidad del agua al ingresar a las cañerías. “Es fundamen-

tal asegurar que el agua mantenga su calidad hasta llegar a los hogares”, añadió.

Con este nuevo sistema en funcionamiento, Copiulemu no solo mejora su abastecimiento de agua potable, sino que también establece un precedente para futuras iniciativas en otras comunidades rurales del país. La colaboración entre diversas entidades gubernamentales y la participación activa de la comunidad son claves para el éxito de estos proyectos que buscan mejorar la calidad de vida en zonas vulnerables.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
 contacto@diarioconcepcion.cl



Montserrat Serra Cárdenas  
Contacto@diarioconcepcion.cl

EN EL GRAN CONCEPCIÓN

# Huertos comunitarios para aliviar la mente: municipios fortalecen prácticas agrícolas sustentables

**Las huertas comunitarias y el compostaje se consolidan como herramientas clave en la Estrategia Nacional de Residuos Orgánicos Chile 2040, fomentando la soberanía alimentaria, la cohesión social y el bienestar en comunidades del Gran Concepción.**

Según la Fundación Huertas Comunitarias, las huertas son una herramienta de mejora social y ambiental.

Y es que la Estrategia Nacional de Residuos Orgánicos Chile 2040 propone planes enfocados en tres escalas que coexisten: el manejo de los residuos domiciliarios, los comunitarios y los comunales o intercomunales.

Esta norma pretende alcanzar al 2040 un 66% de valorización de los residuos orgánicos generados a nivel municipal.

Dentro de las acciones comunitarias, la Estrategia especifica que "a través de esta acción se ha fortalecido el tejido social y la interacción entre vecinas y vecinos, quienes en muchos casos han complementado estos proyectos con huertos comunitarios".

Además, este tipo de práctica sustentable permite la generación de ingresos monetarios y de trabajo, debido a producción de los cultivos fuera de estación; el mejoramiento de la seguridad alimentaria; el aumento de la calidad alimenticia gracias a la mayor diversidad de la ingesta y la dismi-

nución del riesgo debido a la mayor diversidad productiva.

Es así como distintos municipios han impulsado proyectos de huertos comunitarios. Cuentan que una vez terminados, las personas se organizan para crear sus propias huertas en sus domicilios, sedes o juntas de vecinos.

## Huertos en el Gran Concepción

Desde la Dirección de Medio Ambiente de la Municipalidad de Chiguayante contaron que actualmente se están trabajando seis huertos comunitarios que se desarrollan entre martes y viernes en distintos sectores de la comuna, utilizando las sedes de juntas vecinales como puntos de encuentro.

Señalaron que estos espacios, además de fomentar la soberanía alimentaria, también fortalece a la comunidad y promueve el bienestar de los participantes.

Cada semana se realizan seis talleres con una duración de 2 a 3 horas, en los que se combinan teoría y práctica.

Durante estas sesiones, se abordan temas fundamentales para el manejo de los huertos, como la

preparación de almácigos, el análisis de tipos de suelo, la planificación del sustrato, la siembra, las asociaciones entre cultivos y el manejo de plagas y enfermedades.

Además, se enseña a elaborar biopreparados para fertilizar y controlar plagas de manera natural.

“El contacto con la naturaleza ha permitido a los participantes disminuir el estrés, mejorar la autoestima y fortalecer el sentido de pertenencia hacia sus sectores”, expresó Paola Peña, directora de Medio Ambiente del municipio chiguayantino.

Añadió que “estos espacios propician la convivencia con la biodiversidad, y fomentan la colaboración entre vecinos, que conversan y comparten sus problemáticas con los huertos”.

Y es que, en promedio, cada taller cuenta con 15 participantes. Esto equivale a alrededor de 150 vecinos beneficiados cada semestre.

La Dirección de Medio Ambiente destacó la relación que tiene esta iniciativa con la Dirección de Salud, que ha derivado a vecinos con trastornos como depresión, ansiedad social y poca movilidad.

Reconocieron que estas personas han encontrado en los huertos una herramienta terapéutica que les ha permitido avanzar en sus procesos de recuperación, mejorando su calidad de vida.

Del municipio aclararon que el año pasado se duplicó la superficie destinada a los huertos y se triplicó la cantidad de participantes en comparación con el año anterior, lo que ha generado una alta demanda para instalar nuevos huertos en más sectores.

Por otro lado, la Municipalidad de Hualpén el enfoque está puesto en el compostaje. Y es que en dicha comuna, más del 50% de los residuos generados corresponden a residuos orgánicos.

En consecuencia, el municipio de Hualpén ha desarrollado diversas iniciativas que promueven estas actividades. “Actualmente, contamos con un plan piloto de compostaje que ha entregado cerca de 100 composteras a establecimientos educacionales y juntas vecinales”, indicaron desde la casa edilicia.

Esto con el objetivo de fomentar el reciclaje de residuos orgánicos. Añadieron que están a la espera de la adjudicación de un programa de la Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo (Subdere).

“Permitirá la distribución de 2,000 composteras adicionales, ampliando significativamente el impacto de estas iniciativas a nivel comunal”, indicaron desde la

**66%**  
de valorización

de los residuos orgánicos municipales es la meta a cumplir al 2040.

municipalidad.

“Además, para 2025, estamos desarrollando un programa municipal enfocado en la construcción de 5 huertas comunitarias en diferentes juntas de vecinos de la comuna”, comentaron.

Este programa incluirá talleres de capacitación dirigidos a los vecinos, donde se abordarán técnicas de cultivo sostenible y manejo de residuos orgánicos, promoviendo así una economía circular y fortaleciendo la cohesión comunitaria.

Por último, desde la Dirección de Medio Ambiente y Ecoturismo, trabajan en un proyecto para la implementación de una planta de compostaje.

“Este proyecto permitirá tratar los residuos orgánicos generados en la comuna, cerrando el ciclo de gestión sostenible y beneficiando tanto al medio ambiente como a la comunidad”, sostuvieron desde la dirección.

Desde la Municipalidad de Concepción detallaron que a través de la Dirección de Medio Ambiente se realiza de forma permanente un ciclo continuo de talleres que comienzan con compostaje y

vermicompostaje. Sigue el de huertos orgánicos y se completa con residuos valorizables.

Desde la casa edilicia penquista manifestaron que el desarrollo de este programa se enfoca en distintos públicos objetivo. Desde la comunidad en general, adultos mayores, hasta usuarios de la red de atención primaria de salud. Todo esto a través de los centros de salud.

“Esta es una práctica que permite reducir la cantidad de residuos que van al relleno sanitario y con ello los gases a la atmósfera, pero también apoyan la seguridad alimentaria con productivos naturales de autocultivo y han favorecido las relaciones comunitarias”, declaró Andrea Aste, directora de Medio Ambiente del municipio de Concepción.

### Terapias para la salud mental

son tratadas mediante el manejo y gestión de huertos comunitarios.

Y es que el interés es tan grande, que los participantes forman una agrupación con personalidad jurídica para poder postular sus propios proyectos. “De manera que el resultado ha sido muy positivo de manera integral”, expresó Aste.

A través de estas capacitaciones se ha logrado mantener huertos orgánicos en Lorenzo Arenas, en las dependencias de la Dirección de Medio Ambiente, en el Centro Integral Adulto Mayor de Pedro de Valdivia, en el Centro de Salud Familiar Dr. Víctor Manuel Fernández y en el Centro de Salud Mental de Adultos en el centro de Concepción.

“A ellos se sumará el huerto en formación con vecinos de Cerro Amarillo en el Centro de Creación Cultural Concepción y se está trabajando en otro más con la Universidad Católica de la Santísima Concepción, la agrupación vecinal Loma Sustentable y una ONG con estudiantes de la misma casa de estudios”, contaron desde la municipalidad.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: ESTEBAN PAREDES DRAKE / DIRCOM UDEC



POR FERIA INTERNACIONAL DE ARTE POPULAR

# Comunidad observa con altas expectativas esfuerzos en seguridad y vialidad ante realización de masivo evento

**Diecisiete días estará cortado el tránsito en Víctor Lamas** durante desarrollo de tradicional actividad. Vecinos del sector, temen que, pese a esfuerzos municipales, ocurran incidentes como en años anteriores.

**Eduardo Bascañán**  
contacto@diarioconcepcion.cl

A partir del 17 de enero, hasta el 2 de febrero se llevará a cabo la Feria Internacional de Arte Popular de Concepción, según informó la Municipalidad de Concepción. El evento, en su 60° aniversario, se realizará nuevamente en el Parque Ecuador, situación que ha generado altas expectativas respecto de la seguridad y cuidado del entorno.

Además, el municipio penquista informó que se realizará un corte de tránsito desde Avenida Víctor Lamas, entre calle Salas y Tucapel; y desde avenida Chacabuco por las calles perpendiculares en ese mismo tramo. La restricción vehicular, se llevará a cabo desde la noche del 16 de enero hasta la madrugada del 3 de febrero a tiempo completo, esto con el fin de impedir el flujo vehicular y, también, para entregar tranquilidad a vecinas y vecinos del sector y, así, evitar que se estacionen autos en las veredas y otras situaciones denunciadas por la comunidad.

Es necesario recordar que al finalizar la feria el año pasado, habitantes del sector iniciaron una recolección de firmas para solicitar que las malas prácticas que se dieron, durante los 17 días del evento, no se repitan. Reclamo que, según voces locales, finalmente fue escuchado.

Elsi Provoste, presidenta del Comité de Seguridad Castellón, que pertenece al sector Parque Ecuador Norte, indicó que previa coordinación con la Municipalidad de Concepción, se consiguió trabajar en varios puntos preocupantes para la comunidad.

“Solamente las personas que tienen vehículos podrán transitar por el sector previo a la encuesta que ya se hizo; donde se solicitó el nombre, patente y la dirección de donde van a guardar su auto. Porque en el fondo queremos también que en estas calles no haya autos, no haya vendedores, como en años pasados”, expresó.



FOTO: ARCHIVO / CAROLINA ECHAGÜE M.

Respecto de la seguridad, la dirigente vecinal aseveró que esperan que durante todos los días de la feria haya seguridad ciudadana y también carabineros vigilando los perímetros nombrados. “Los vecinos por supuesto que vamos a ayudar si vemos alguna anomalía, tenemos un número telefónico de nuestra sectorial, vamos a llamar y se comunica con las centrales

que van a estar dispuestos a ver cualquier problemática que ocurra en ese tiempo”, afirmó.

Ahora bien, en relación al extensivo corte de calles para uso vehicular, José Coronado, dirigente sindical de la línea Rengo Lientur y, también, vocero regional de la Coordinadora de Conductores del Transporte Público de Chile, afirmó que, históricamente, la línea Rengo

Lientur ha convivido con un gran afluente de público en el sector del Parque Ecuador.

“Hemos visto cómo los últimos años la feria del arte no ha sido un impedimento mayor en nuestra labor, eso sí, cuando vehículos se estacionan en el paradero. Y en eso aparecen los acomodadores de vehículos, que se ganan sus lucas cuidando los autos en las calles ale-

dañas a Víctor Lamas, pero no es un gran daño para las líneas”, expresó.

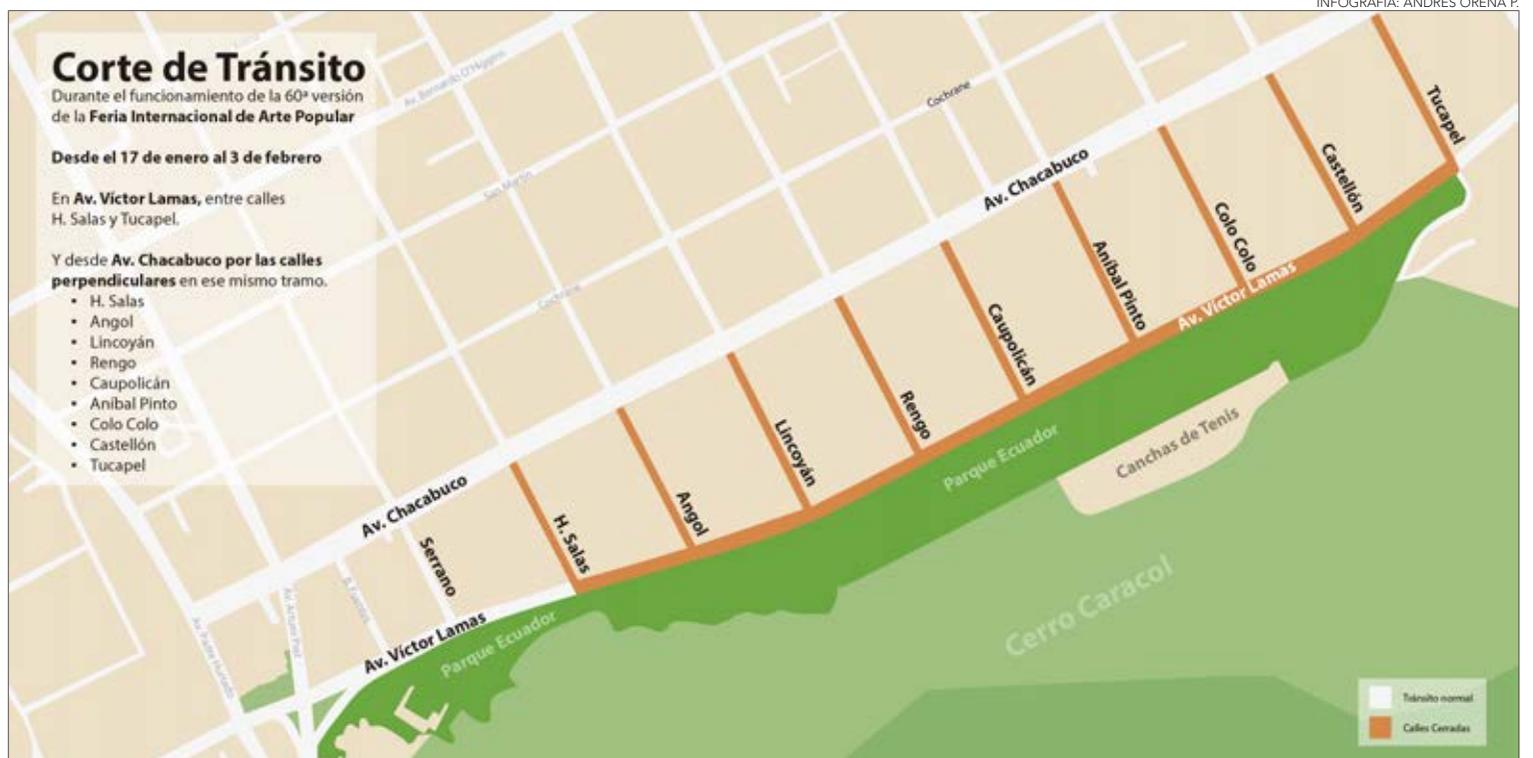
Asimismo, el dirigente sindical aseveró que también tiene un lado positivo la realización del evento, ya que congrega a muchas personas y, por ende, aumenta el flujo de pasajeros en el transporte público.

“La recaudación cambia en estas fechas, el afluente de pasajeros es mayor y genera impacto en lo que son las comisiones por boleto cortado. Esto ayuda mucho a nuestros conductores”, agregó Coronado.

### Municipalidad

Al respecto, el alcalde de Concepción, Héctor Muñoz, afirmó que “para esta versión de la Feria Internacional de Arte Popular trabajamos planes de acciones con nuevas estrategias en conjunto con las juntas de vecinos respecto al tema de seguridad, acceso, cuidado del uso de las veredas y, por supuesto, también para combatir el comercio ilegal”.

“Dentro de eso se han implementado credenciales para el acceso de los residentes porque la idea es cortar el tránsito mientras dure la feria en avenida Víctor Lamas, desde Salas a Tucapel, como también en las cuadras desde Chacabuco a Víctor Lamas, dejando así una zona segura para el desplazamiento de los vi-



sitantes a la Feria y con puntos de control para impedir el ingreso del comercio ilegal. Le pedimos comprensión al resto de los vecinos de Concepción porque se está trabajando para tener las mejores medidas de seguridad y de uso de los espacios para todos aquellos que visiten la feria”, sumó el edil.

En definitiva, la Feria Internacional de Arte Popular de Concepción

genera altas expectativas tanto en el sector vecinal, como en el rubro del transporte y ambos grupos, esperan que la labor de las autoridades esté a la altura, sobre todo en relación a la seguridad, aseo y ornato y también, transporte.

“Todos tenemos buena voluntad, pero veamos si todo este esfuerzo da frutos (...) porque hay un gran esfuerzo detrás de esto; de los vecinos,

de la municipalidad, de las personas encargadas, pero veamos si puede dar fruto. Porque, ¿cuánta gente viene? Cinco mil personas o quizás más, entonces es difícil controlar a mucha gente”, expresó Elsi Provoste, dirigente vecinal del Parque Ecuador Norte.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## OPINABIÓBIO

# Puente Industrial: No es la Permisología sino la Incompetencia

DRA. ANA ARANEDA  
Directora Biobío Sostenible



*Esto no es culpa de la permisología, sino de la desidia de un estilo empresarial que trata de pasar gato por liebre y autoridades que desconocen la institucionalidad.*

El puente industrial, unirá las comunas de Hualpén y San Pedro de la Paz, 2,5 km de extensión, el más largo de Chile, des congestionando la Ruta 160, que actualmente anula la calidad de vida de los usuarios, en los 10 mil vehículos diarios que cruzan el río Biobío, este puente viene también a terminar con la vulneración de vehículos pesados que incumplen horarios, y también reducirá la contaminación de gases de efecto invernadero de los motores encendidos con baja marcha, que, empeora la crisis climática.

Hoy el retraso del puente es culpa del puente a la “Permisología”, dicen las au-

toridades, que lavan sus manos y apuntan a la institucionalidad, siendo la responsable de no otorgar los permisos a tiempo, discurso errado e irresponsable de los tomadores de decisión.

Desglosemos la ambigüedad, año 2014, visita del Ministro de Obras Públicas que entrega antecedentes sobre la licitación

del puente que había iniciado el 2012. Se adjudicó la licitación y el proyecto ingresó al Servicio de Evaluación ambiental en junio 2016, a través una Declaración de Impacto Ambiental que logro estar sólo un mes en evaluación, desistiendo por la falta entrega de información y precaria para su permiso.

El titular nuevamente ingresó el proyec-

to en agosto del mismo año, porfiadamente, a través de una Declaración de Impacto Ambiental y vuelve a ser desistido, siendo no admitido a tramitación por la omisión y falta de criterios del levantamiento de información.

Tercera vez, año 2017, el proyecto ingresa al SEA a través de un Estudio de impacto ambiental y recibe la resolución de calificación ambiental favorable en el 2019, con muchas aprehensiones y faltas al conducto regular del reglamento DS 40/12, que genero denuncias, reclamos y tribunales por vecinos y organizaciones ambientales, que identificaron la elusión de información del titular, quién no dio respuestas a muchos impactos ambientales y no entrego medidas de compensación ni mitigación para el humedal los Batros ni horticultores.

Los ramales y conexión con el puente industrial también sufrieron grandes retrasos por la inconsistencia de las autoridades que cuestionaban su ingreso a evaluación.

Todas estas incongruencias, omisión y falta de información del titular para este mega puente, interviniendo uno de los ríos más importante de Chile, red hídrica asociada y formas económicas tradicionales, es el gatillante de tener la crisis vial más feroz de Chile.

## Ciudad

PRINCIPALMENTE TECHO DE EDIFICIO UBICADO EN PLENO CENTRO PENQUISTA

# Galería Alessandri: inician reparaciones a la bóveda exterior del inmueble

Juan Carlos Godoy González  
contacto@diarioconcepcion.cl

Tras años de espera, inician las reparaciones en la estructura de la histórica galería Alessandri ubicada en el corazón del comercio penquista.

Con una inversión de más de \$106 millones de pesos, la empresa Hotalateria, Montajes y Construcciones JMN Limitada es la encargada de los arreglos en la cubierta exterior de este inmueble fiscal.

Y es que el pasado 6 de enero iniciaron silenciosamente las obras en el exterior de este centro comercial con el desarme de la cubierta existente. Estas obras tienen una duración estimada de 100 días.

Estos trabajos se mantendrán en paralelo al proceso legal que sostiene el Ministerio de Bienes Nacionales y la empresa Food Court, la cual en el año 2011 obtuvo una concesión por 40 años de la galería Alessandri para un proyecto de remodelación.

Mismo proyecto que fue blanco de varias críticas desde múltiples locatarios, al considerar que el proyecto afectaba el valor patrimonial de este inmueble, entre otros problemas.

Ministerio de Bienes Nacionales

La galería Alessandri al ser un inmueble fiscal -debido a su carácter patrimonial- depende completamente del Ministerio de Bienes Nacionales en lo que respecta a su mantención y reparación.

Al respecto, Sebastián Artiaga, seremi de Bienes Nacionales, se refirió a las etapas consideradas dentro de este proyecto. "Una primera, en la que actualmente estamos trabajando, que consiste en el cambio de la cubierta exterior, o sea, de la techumbre, con el objetivo de dar mayor seguridad tanto a locatarios como a transeúntes y una próxima etapa que contempla un cambio de ventanales externos y de la pintura interna del edificio", dijo.

Adicionalmente, desde la misma Seremi afirmaron que los trabajos que se están realizando corresponden a una licitación temporal, es decir, no pertenecen a ninguna concesión de largo plazo.

### Locatarios de la galería

Desde los locatarios valoran el actual proyecto ya que estos arreglos, al materializarse antes del próximo invierno, vienen a suplir falencias estructurales

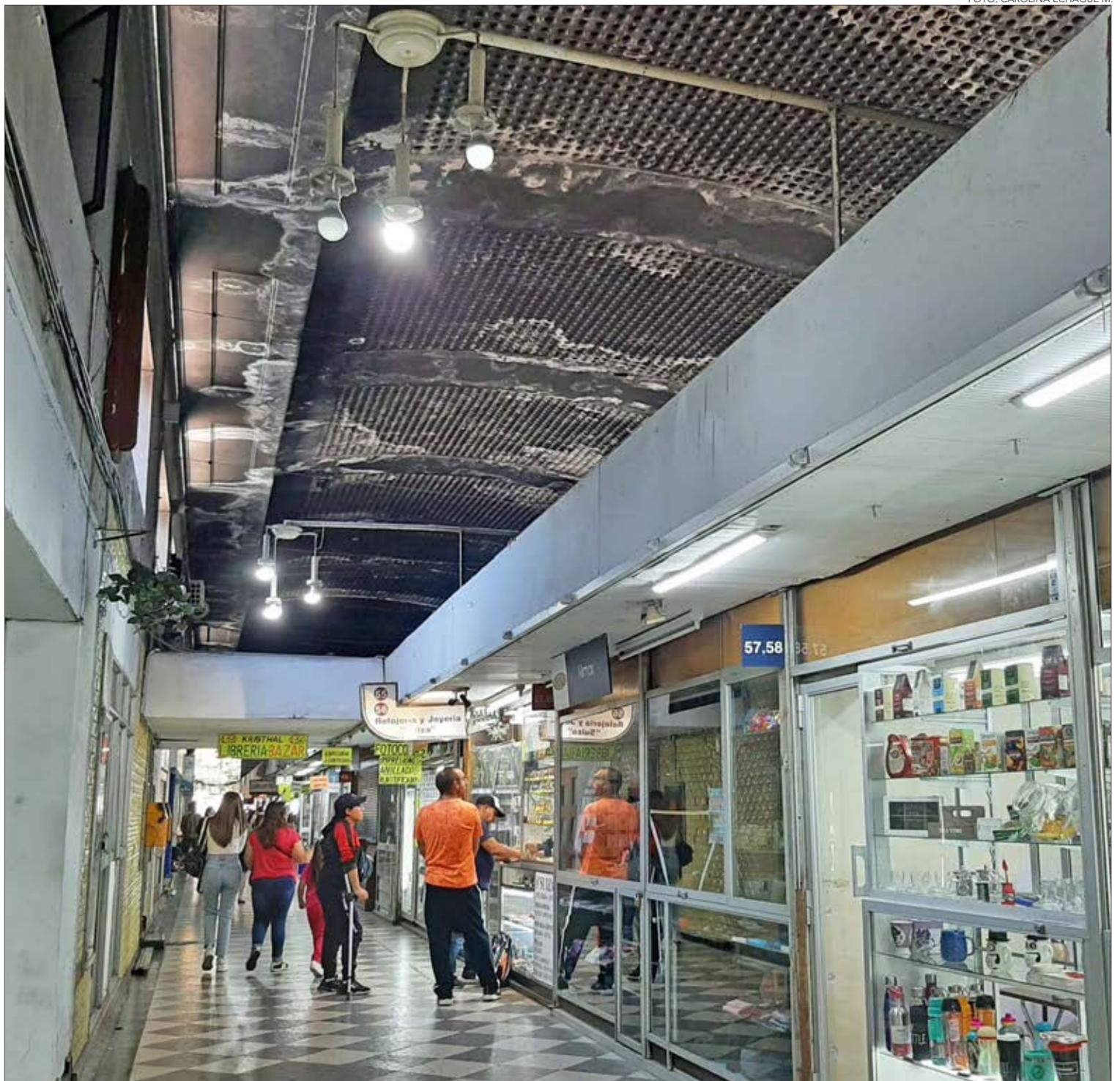


FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

**Este proyecto es externo a la actual concesión con Food Court y busca subsanar daños estructurales largamente criticados por los mismos locatarios de este espacio.**

como las goteras las cuales, según ellos, ocurrían constantemente.

Sobre esto comentó Gloria Verdugo, locataria de la historia galería, quien al ser consultada sobre estos arreglos aseguró que "es un beneficio para todos los locatarios, ya que en invierno prácticamente hay que poner paraguas y en-

vases para recibir el agua lluvia, lo que encuentro injusto porque nosotros somos arrendatarios de un lugar, y se supone que nuestro arrendador debería tener en condiciones el edificio".

Respecto al estado actual de la galería Alessandri, Miguel Muñoz, representante de la directiva de loca-

tarios, afirmó que "hoy en día es deplorable, es cuestión de ver el estado del resto de las galerías de Concepción y hacer una comparación con la galería Alessandri".

Sumado a esto, se mantienen muchas expectativas a largo plazo en cuanto a las reparaciones y mejoras de la galería ya que, según Muñoz, arreglar los accesos, mejorar la iluminación y embellecer la fachada, podrían acercar esta histórica galería al estándar que se manejan en otros puntos comerciales en la comuna.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



Como produce una inflamación interna, impide que la persona pueda quedar embarazada de forma natural, es decir, además produce infertilidad. **Dr. Juan Raúl Escalona Muñoz**, Director del Departamento de Ginecología y Obstetricia de la Facultad de Medicina UdeC.



Noticias UdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

ANÁLISIS DESDE LA ACADEMIA

# Endometriosis: una patología subdiagnosticada que se manifiesta con dolor crónico y problemas de fertilidad

Acostumbradas a que “el periodo menstrual duele”, miles de mujeres retrasan la consulta al especialista para llegar al diagnóstico certero. El tratamiento puede ser con medicamentos y, en casos graves, con cirugía.

La endometriosis es una enfermedad inflamatoria crónica causada por estímulos hormonales. Se caracteriza por la presencia de tejido endometrial, que normalmente debería encontrarse dentro del útero, en áreas fuera de este, como la cavidad abdominal, el peritoneo, los ovarios, la superficie intestinal o la superficie externa del útero dentro del abdomen. Este tejido, al igual que el endometrio que se encuentra en su lugar habitual, responde a los cambios hormonales, creciendo cada mes y eliminándose durante la menstruación. Sin embargo, al ubicarse fuera del útero, estos pequeños focos de tejido no tienen una salida natural del cuerpo, lo que provoca hemorragias.

Según el Director del Departamento de Ginecología y Obstetricia de la Facultad de Medicina de la Universidad de Concepción, Dr. Juan Raúl Escalona Muñoz, el 15% de las mujeres en edad fértil manifiesta esta patología. Por eso la importancia de que los tratamientos sean individualizados “y cuando hay casos complejos, hay que verlos en grupos multidisciplinarios. Matronas, psicólogos, ginecólogos, coloproctólogos, urólogos, entre otros” explicó.

El síntoma más común es el dolor durante el periodo menstrual. “La dismenorrea, este dolor con la regla, con el tiempo va siendo cada vez peor”, explicó el Dr. Escalona, quien agregó que otro síntoma presente es el dolor profundo al momento de tener relaciones sexuales. Además, sumó, “como produce una inflamación interna, impide que la persona pueda quedar embarazada de forma natural, es decir, además produce infertilidad”.

Culturalmente, la menstruación suele asociarse al dolor, lo que ha llevado a la normalización de síntomas que podrían ser señales de alerta, según reflexiona la docente de Obstetricia y Puericultura en la UdeC, matrona Luna Orellana Gaete. Aunque esta enfermedad es poco común en la adolescencia, generalmente se manifiesta de forma más evidente entre los 20 y 30 años, ya que requiere tiempo para desarrollarse y manifestarse completamente. Sin embargo, muchas mujeres ignoran esta enfermedad hasta que su calidad de vida se ve gravemente afectada. A pesar de la demora frecuente en buscar ayuda, los trata-



FOTO: RAWPIXEL EN FREEPIK

mientos suelen ser efectivos una vez que se alcanza un diagnóstico.

“Hay tratamientos farmacológicos, por ejemplo, a través de hormonas anticonceptivas, donde regulamos que esta capa ectópica de endometrio que es funcional cese su actividad”, explicó Orellana. Para los casos más complejos, se

pasa al tratamiento quirúrgico para poder visualizar esas placas y extirparlas, dependiendo de dónde estén localizadas.

La alimentación está ganando cada vez más protagonismo como complemento en el tratamiento de la endometriosis. Un organismo bien nutrido responde mejor a las

enfermedades crónicas, “cuando se eliminan algunos vicios que son muy perjudiciales como el cigarrillo, la marihuana o algunas drogas, y cuando hace ejercicio de la salud”, agregó el Dr. Escalona. Otro punto importante es que esta afección puede ser heredable, “pero no tanto como se piensa. La relación abuela-madre-hija es alrededor de un 10%”. Lamentablemente, no es un problema prevenible, pero lo que sí se debe hacer es hacer un diagnóstico precoz, para prevenir las consecuencias de una enfermedad no diagnosticada.

“Actualmente se sabe que las ecografías transvaginales extendidas están pudiendo detectar estas placas, a diferencia de antes que si o si se tenía que operar para poder hacer la confirmación diagnóstica” agregó Orellana, quien se desempeña en el área ginecológica del Hospital Guillermo Grant Benavente, viendo en directo con las usuarias la presencia de esta enfermedad.

La invitación es a acercarse a sus centros de salud, consultar con su matrona, ginecólogo o ginecóloga, que son quienes tienen más información. Para Orellana, “esta es una patología que va mucho más allá de sólo sentir dolor, porque modifica estilos de vida, incide incluso en las relaciones familiares, sociales, va mucho más allá de solamente ser un órgano o una placa que está ectópica” finalizó.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciencia&Sociedad

Noticias UdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

Un ejemplar joven de lechuza (*Tyto alba*) fue rescatado exitosamente en el sector Santa Rosa de Ninhue tras ser afectado por el incendio forestal iniciado en La Quebrada de Ninhue. La operación de rescate fue coordinada por el Cuerpo de Bomberos de la ciudad y el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG), quienes lograron retirar al ave de la zona afectada y trasladarla al Centro de Rehabilitación de Fauna Silvestre (CFRS) de la Universidad de Concepción.

La lechuza presentaba signos de desorientación y deshidratación, probablemente causados por la inhalación de humo. Actualmente el animal está recibiendo tratamiento en la cámara de oxigenación de la UCI, además de la atención veterinaria y cuidado especializado para su recuperación y minimizar los efectos del incendio.

La Directora del Centro de Rescate y Rehabilitación de Fauna Silvestre de la Universidad de Concepción, Dra. Paula Aravena Bustos, informó que la lechuza está estable dentro de su gravedad, evolucionando relativamente bien. "Está con muy baja condición corporal y mucha deshidratación, así que está con fluidoterapia, alimentación asistida y en la cámara



FOTOS: SAG



AVE ESTUVO EXPUESTA A INCENDIO

# Lechuza rescatada de incendio en Ninhue recibe atención especializada en el CFRS UdeC

El ave está recibiendo tratamiento especializado en la UCI veterinaria para superar los efectos del humo y la deshidratación causadas por el siniestro.

ra de oxígeno". La profesional explicó que, aunque muchos animales que son afectados por incendios aparentemente no tienen patologías, "sin embargo, inhalan mucho monóxido de carbono, por lo que pierden capacidad pulmonar". Sobre la lechuza rescatada, indicó que hay decaimiento, inapetencia y deshidratación, por lo que está bajo cuidado intensivo en el Centro de Rehabilitación, respondiendo a los tratamientos.

El Servicio Agrícola y Ganadero dispuso un servicio de turnos para atender las emergencias de fauna silvestre que requieran la intervención de sus funcionarios y que permita la colaboración con otras instituciones. El Director del SAG Ñuble, Osvaldo Alcayaga, destacó que este rescate demuestra la importancia de la colaboración entre las instituciones y la comunidad para proteger la vida silvestre y su hábitat, agradeciendo además la rápida respuesta del Cuerpo de Bomberos de Ninhue y su coordinación con el Servicio Agrícola y Ganadero de Ñuble para garantizar el bienestar del ejemplar rescatado, así como del Centro de Rehabilitación para la atención de este ejemplar.

La lechuza (Tito Alba) es una especie beneficiosa para el ecosistema, ya que ayuda a controlar las plagas y mantener el equilibrio natural, por lo que está protegida por la ley de caza y su reglamento.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

400

millones de dólares es el más alto entre las 5 entidades aportantes al facility, entre las que está Corfo con entre \$ 100 y \$200 millones.

Edgardo Mora Cerda  
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Fondos de la Corporación de Fomento de la Producción, Corfo, que representan oportunidades de financiamiento con miras al 2025 para proyectos de la región del Biobío, tanto para emprendedores como pymes y firmas de mayor tamaño, son los que resaltó el vicepresidente ejecutivo de Corfo, José Miguel Benavente, en entrevista con Diario Concepción y que se centran, principalmente, en innovación tecnológica y el desarrollo de hidrógeno verde.

Lo anterior, se plantea en un contexto de crisis económica regional, que además de figurar como una de las principales preocupaciones ciudadanas, según una encuesta realizada recientemente por Desarrolla Biobío, es parte del origen de un inédito plan de fortalecimiento de la industria que considera una participación protagónica de la Corfo. Esto en el sentido de mejorar las expectativas económicas y de empleo de Biobío, por ejemplo, tras el cese de operaciones de la siderúrgica Huachipato que dejó alrededor de 4.700 trabajadores sin empleo en la zona.

Así, el vicepresidente ejecutivo de la entidad de fomento detalló una serie de fondos a los que es posible acceder y destacó dos que ya fueron adjudicados en Biobío, correspondientes al desarrollo de litio metálico y concentración de cobre, respectivamente, que en total suman \$ 16 millones de dólares y que serían de largo aliento, unos 6 años aproximadamente.

Adicionalmente, José Miguel Benavente adelantó la apertura, en las próximas semanas, de una ventanilla para un inédito y millonario facility (mecanismo facilitador de fondos) con aportes de diversos bancos de desarrollo internacionales. También, hay fondos para pymes tras el eventual aumento de uso de gas proveniente desde Neuquén, considerando una alta posibilidad de mayor demanda de servicios tanto para el ámbito industrial como domiciliario de este energético de transición hacia el hidrógeno azul y verde.

**-¿Qué concursos relevantes para Biobío ya fueron adjudicados en 2024?**

- Son proyectos grandes, uno de \$ 6 millones de dólares y otro de \$ 10 millones de dólares. Uno tiene que ver, específicamente, con la producción de litio metálico en que hay capacidad regional, donde la Universidad de Concepción tiene la capacidad y son proyectos largos hasta 6 años en el fondo. El otro, es una tecnología de punta para, precisamen-

SEGÚN JOSÉ MIGUEL BENAVENTE, VICEPRESIDENTE EJECUTIVO DE LA ENTIDAD

# Corfo 2025: Innovación tecnológica y H2V entre los fondos relevantes para Biobío



**En la Región, hay adjudicados proyectos importantes sobre litio metálico y concentración de cobre por un total de \$ 16 millones de dólares.**

Además, se abrirá una ventanilla en las próximas semanas para inédito y millonario facility orientado a proyectos de hidrógeno verde.

te, hacer lo que se llama la fundición de cobre que es sin emisión de CO2 e incluso sin escoria, que son incluso tecnologías que han sido desarrolladas acá (Biobío) con montos y plazos muy importantes que principalmente, lo que hacen, además de fomentar este tipo de actividades, que son muy intensivas en conocimiento, es reflejar las capacidades que tiene la Región para sacar adelante este tipo de iniciativas.

**-¿Qué apoyos de Corfo podrían darse en la Región con ocasión del aumento en la importación de energéticos como gas y petróleo**

**desde Neuquén?**

-Hay varios temas asociados al gas porque es un energético que se puede utilizar, hay una gran demanda por el mismo y Neuquén tiene una oferta bastante barata. Lo segundo, el gas en el mundo es un vehículo de transición energética, no es sostenible en el largo plazo porque tiene carbono, no es tan contaminante como puede ser el petróleo. Entonces, se habla de hidrógeno azul y no verde que es en el fondo la forma en que se genera energía eléctrica para hacer hidrógeno. Por lo tanto, aquí una posibilidad de obtener gas barato para la

FOTO: /CC

zona y, potencialmente, eso, transformarlo en hidrógeno azul y, de alguna manera con esto, al empezar tempranamente con el gas, estamos apoyando a la promoción de la incorporación de hidrógeno en general, en las empresas establecidas en la Región para transitar de hidrógeno azul a verde.

Otro reto es incorporar el hidrógeno, incluso, a nivel de la red domiciliaria, a través de las mismas redes de gas que pueden ayudar en eso en que se está cambiando ahora la regulación para permitir que se pueda mezclar hidrógeno con gas.

**-En el escenario que usted indica seguramente subirá la demanda de servicios de pymes de este rubro, ¿habrá acceso para empresas de este tipo a los apoyos de Corfo en la zona?**

-Sí. Primero, hay que desarrollar la demanda y después de la oferta, entonces, la demanda todavía no está, pero vendrá y hay que apoyar la oferta. Nuestra propuesta, justamente, de hidrógeno verde, que tiene que ver con preparar esa oferta que tiene dos desafíos. Uno, es tecnológico y otro financiero. Respecto al tecnológico, se incorporan elementos sobre cómo estas empresas pueden ofrecer este tipo de elementos basados en nuevos energéticos ante la demanda adicional que habrá acá y para eso el espacio como el de hoy día (Innova Biobío 2025) convoca a las empresas para que desarrollen esto ante la demanda que surgirá.

Lo segundo, es a través del financiamiento en que existen dos formas. Uno es en las etapas tempranas para la incorporación de nuevas tecnologías a través de, por ejemplo, subsidios que damos en temas de innovación e, incluso, pueden acceder a un crédito tributario de innovación y desarrollo para incorporar nuevas formas de producción estos oferentes o proveedores.

**-¿Qué otras opciones hay para las pymes regionales sobre financiamientos?**

-En Chile no existe lo que se llama Banca Desarrollo que es un financiamiento vía préstamos para empresas que buscan ir a una escala un poco más allá para financiarse y la banca (tradicional) no les presta. Se trata de un proyecto de ley que se llama Afide que enviamos al Congreso en que nos ha ido bastante bien. En la primera etapa, entre otros, es hacer un préstamo a proyectos de innovación, donde la banca tradicional no presta y, lo que hace, es prestar de forma sindicada, es decir, junto con la banca tradicional en que la banca tradicional confía en esta institución porque hace



evaluaciones técnicas. Potencialmente a mitad de este año ese proyecto esté listo donde eso es un spin out de la gerencia de la Corfo que se transforma en una empresa pública para el desarrollo de este tipo de herramientas entre otras, porque tendrá fondos de fondos para capital de riesgo, temas de garantías de primero y segundo piso además de créditos sindicados para innovación con la idea de cubrir este tipo de brechas que actualmente tienen este tipo de empresas para financiar esta propuesta de valor en una demanda que vendrá de todas maneras.

**- ¿En qué consiste el facility financiero de hidrógeno verde?**

- Son una cantidad de recursos en que está el Banco Mundial con \$150 millones de dólares, el Banco Inter-

americano de Desarrollo (BID) con \$400 millones de dólares, un Banco de Desarrollo Alemán con \$6 millones de Euros y el banco Europeo con \$100 millones de Euros y nosotros (Corfo) pondremos de \$100 a \$200 millones dólares adicionales y está, también, el Banco de Desarrollo Latinoamericano para desarrollar este facility, que está, básicamente, orientado a financiamientos en etapas tempranas del hidrógeno verde, algunos de ellos que pueden ser de la oferta que exista en la región del Biobío, en que abriremos la ventanilla muy pronto, en cosa de semanas, en el fondo, donde ya hay un trabajo de nuestra gente buscando oferta de proyectos para financiar etapas tempranas.

El facility incorpora instrumentos como créditos sindicados, es decir,

para proyectos grandes de, por ejemplo, \$100 millones de dólares donde el facility puede prestar \$10 millones de dólares con la condición de que el resto de \$90 millones de dólares se salga a buscar al sector privado con créditos sindicados financieros a nivel nacional e internacional. Lo importante que juegan estos \$10 millones de dólares de préstamo del facility, es más bien la señal que se da del interés y el compromiso del Estado de Chile de una estrategia a largo plazo porque son proyectos importantes que se construirán en 2027 y se terminarán operando el año 2029, por lo tanto, ya habrá no uno, sino dos Gobiernos hacia adelante.

Actualmente, tenemos los créditos verdes que pueden postular hasta \$30 millones de dólares que son préstamos que se transan a través de la banca y, el resto, en el fondo, dependerá de la discrecionalidad de estos facility.

Además, este facility tendrá mecanismos de seguros tempranos. Si se trata de una empresa internacional que viene con financiamiento desde fuera y debe empezar a construir el año 2027 y debe comenzar a devolver el dinero en 2028, pero por algún motivo se atrasa, por temas de permisos o cambios meteorológicos, el facility tendrá un mecanismo de seguros que se activarán ante este tipo de contingencias donde el facility paga los intereses a los financistas.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Economía & Negocios

INFORMÓ EL MINISTRO DE AGRICULTURA, ESTEBAN VALENZUELA

# Balance nacional de incendios forestales: hubo 160 siniestros este fin de semana

Secretario de Estado detalló que, en su mayoría, cerca del 90%, lograron ser controlados antes de afectar más de 5 hectáreas.

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

Tras un fin de semana con alerta roja en varias comunas y regiones del país, el ministro de Agricultura, Esteban Valenzuela, junto con la directora ejecutiva de Conaf, Aída Baldini, realizó un balance de la situación y enfatizó que si bien se ha trabajado bien se debe mantener el estado de alerta y recaló la necesidad de que la población mantenga actitudes de cuidado y responsabilidad para los próximos días.

En total se registraron 160 incendios durante este fin de semana, de los cuales más del 90% de los incendios fueron controlados antes de las 5 hectáreas.

“Esta es una buena noticia en el sentido de que, frente a esta ola de calor terrible, en la que hubo temperaturas de 40 grados incluso en algunas comunas durante varios días se logró actuar de manera muy eficiente y eficaz con mucho sacrificio y responsabilidad de todo el personal de Conaf”, señaló Valenzuela.

Tal como lo explicó la directora ejecutiva de Conaf, Aída Baldini, “estamos muy satisfechos con el trabajo que se hizo en términos de que más del 90% de los incendios fueron controlados antes de las 5 hectáreas. Solamente tuvimos un gran incendio que fue en la zona de Qui-

## 85%

de los incendios registrados este fin de semana ocurrieron entre las regiones Metropolitana y de La Araucanía.

rihue, en Ñuble, donde se superaron las 400 hectáreas (...) se trabajó intensamente, no solo durante el día, se extendieron en muchos incendios el combate nocturno, a lo cual realmente hay que agradecer a todas las personas que trabajan en el programa de incendio, a los encargados regionales, a los jefes de brigada, a los asistentes de operaciones y, por supuesto, los brigadistas que tienen un tremendo trabajo físico que realizar”.

Y es que el 85% de estos 160 incendios que hubo durante el fin de semana ocurrieron entre las regiones Metropolitana y de La Araucanía, en la zona donde está decretada la alerta. En ese sentido, tal como lo explicó el gerente de incendios de Conaf, Jorge Saavedra, “los arribos al combate de los incendios fueron menores a los 20 minutos y el inicio de los combates luego de la evaluación, menores a los 5 minutos. El tiempo promedio, 3,2 horas en controlar los incendios. Lo que explica el gran porcentaje de in-



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

ciendios bajo las 5 hectáreas”.

El ministro Valenzuela aprovechó la oportunidad para recalcar que “en general la ley de incendios tiene penas por negligencia, cuando generan daño”, esto es muy relevante

dado que a la fecha de los 800 incendios que se han investigado prácticamente el 70% corresponden a negligencia y un porcentaje no menor, cerca del 23% a intencionalidad.

Finalmente, Baldini agradeció la

cooperación y colaboración entre todos los organismos públicos y privados en el combate de incendios.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Hacienda analizó expectativas no cumplidas del sistema de repatriación de capitales



FOTO: CÁMARA BAJA

El secretario de Estado sostuvo que, durante el año 2024, se aprobaron tres medidas transitorias. Estas establecieron la posibilidad que contribuyentes, de forma voluntaria, pagaran impuestos sustitutos o pusieran término a juicios.

Particularmente, la Ley 21.681 (que crea el fondo para la reconstrucción), publicada en julio de 2024, permitió desde su publicación y hasta el 31 de enero de 2025 acoger las utilidades acumuladas en las empresas. Constituye un impuesto sus-

titutivo de impuestos finales con tasa fija de 12%, para empresas en régimen general, y de 30% para pymes. En este último caso, a dicho impuesto se puede utilizar los créditos por IDPC registrados en la empresa.

Por su parte, la Ley 21.713 (cumplimiento tributario), publicada en octubre de 2024, contenía dos medidas tributarias transitorias; como el reconocimiento de activos en el exterior, no declarados en el país, mediante el pago de un impuesto de 12% sobre el patrimonio declarado y,

en segundo lugar, el término anticipado de juicios tributarios mediante el reconocimiento de la pretensión fiscal. Queda sujeto al pago de las diferencias de impuestos determinadas, debidamente reajustadas y accediendo a una condonación total de intereses y multas. Explicó que las estimaciones que se realizaron con ocasión de modificaciones en tasas o bases tributarias son diferentes de aquellas medidas transitorias, que dependen de actos voluntarios de los contribuyentes.

## Cultura & Espectáculos

Las entradas para esta única función están disponibles vía Ticketplus a un valor de \$8 mil platea baja y \$6 mil platea alta.

Esta obra significó la única incursión en el mundo de la dramaturgia, por parte del reconocido escritor nacional Manuel Rojas.

Originalmente la obra estaba incluida en el ciclo "Teatro en el Teatro" de Corcudec, pero por temas de agenda se reagentó hasta ahora.

MAÑANA A LAS 19.00 HORAS

# Obra "Población Esperanza" tendrá función única en el Teatro UdeC

El montaje, estrenado en 1959 por el mítico TUC y cuya dramaturgia es de Isidora Aguirre y Manuel Rojas, es una adaptación dirigida por Miguel Barra Lira junto a un gran elenco de actores y actrices locales.

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

Escrita por Isidora Aguirre y Manuel Rojas, es una pieza clave, inaugural y fundamental considerada un paradigma del teatro social en Chile y Latinoamérica. Se trata de "Población Esperanza", montaje dirigido por Miguel Barra Lira que se presentará mañana -19.00 horas- en una única función en el Teatro UdeC.

Esta obra, escrita en la década del 50', reflexiona en problemas aún irresueltos a lo largo de la historia de este país y la humanidad, profundizando en un universo temático que subyace a la lógica o contexto de la época en que fue escrita, en la cual la reflexión sobre un tiempo pasado se presenta como una necesidad para el entendimiento del presente, una obra que nos encara, cuestiona e interpela de forma directa y brutal, que habla de vida y sociedad, de alegrías, miserias, injusticias y esperanzas.

"La obra es un clásico, trasciende a cualquier contexto y época, el universo temático y el asunto de la esperanza por una vida más digna a la que hacen alusión los personajes es algo atemporal e intrínseco al ser humano. 'Poblaciones Esperanzas' hay en Chile y en todo el mundo, desgracia-

**ELELENCO DE**  
ESTA nueva adaptación reúne a actrices y actores del Biobío de diversas generaciones teatrales.

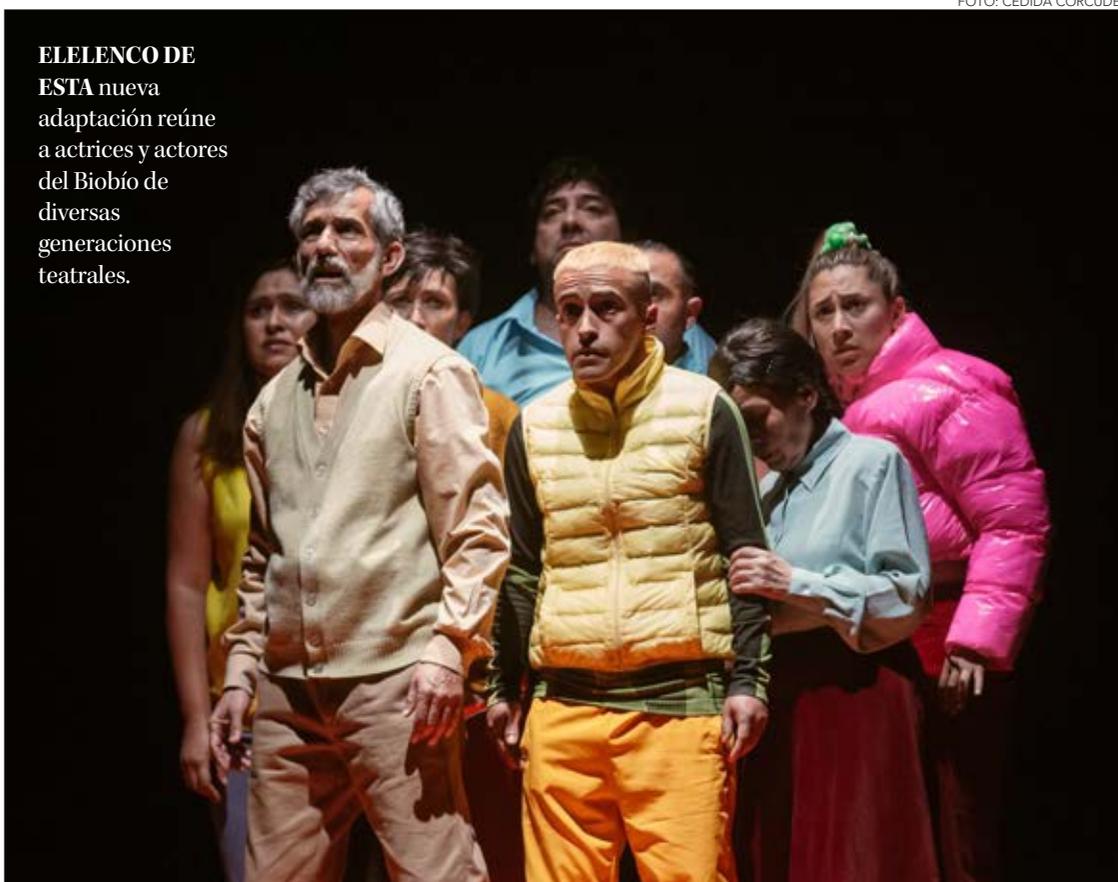


FOTO: CEDIDA CORCUDEC

da e injustamente, por supuesto que no deberían existir, pero tal como dice uno de los personajes de la obra 'La miseria tiene mucha fuerza y hay gente que vive de ella', explicó Barra.

Esta nueva versión, pieza teatral estrenada en nuestro país el año 1959 a cargo del mítico elenco del Teatro de la Universidad de Concepción (TUC), es una puesta en escena la

cual da cuenta de cómo las utopías de un tiempo pasado siguen configurando y confrontando a nuestro presente, en donde sus protagonistas son mujeres y hombres pobres, urba-

nos, marginados, excluidos y olvidados, convirtiéndose así en la voz común de habitantes de una tierra prohibida. "Una obra levantada y propuesta para nuestro presente como la representación escénica de una utopía en relación a la esperanza, que a través de su historia nos invita a profundizar y reflexionar en torno a la marginalidad, el desarraigo, la injusticia, el abuso de poder, el amor, la sociedad y el cuestionamiento de la realidad", expresaron desde la producción de la obra.

Así el elenco de esta adaptación reúne a actores y actrices de seis generaciones teatrales del Biobío, que van desde el año 1978 hasta el 2020. Fuera de Barra, sobre el escenario del Teatro UdeC participarán de esta función Graciela Fuentes, Carlos Fuentealba, Carolina Aguilera, Julio Olave, Juan Barracuda, Claudia Barrales, Elizabeth Faúndez, Alfonso Lara, Cristóbal Troncoso y Carlos Fuentealba Rifo.

Las entradas para presenciar esta emotiva y entrañable historia están disponibles en Ticketplus.cl con valores de \$6.000 platea alta y \$8.000 platea baja.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: EXTENSIÓN UBB



EN "CAUDAL" participaron un total de un total de 72 stands, entre editoriales y librerías. Actividad estival gratuita y abierta a la comunidad.

## Ediciones UBB dijo presente en Festival del Libro Independiente "Caudal" de Valdivia

Durante el fin de semana pasado se desarrolló la tercera versión del Festival del Libro Independiente "Caudal", en el Parque Saval de Valdivia. Ocasión en que Ediciones UBB tuvo una destacada participación representando a la Región, en el stand de las Editoriales Universitarias Regionales (Ediur), junto a otras siete casas de estudios.

Ximena Rodríguez, encargada de ediciones UBB se trasladó has-

ta la capital de la región de Los Ríos, donde expuso y puso a disposición de los visitantes libros editados e impresos por dicha casa de estudios superiores.

"Desde el inicio de la feria hemos visto mucho interés de la gente. Recibimos una buena acogida de parte de los asistentes y eso nos estimula a seguir creciendo como editorial, especialmente en compartir las publicaciones a través de cada

instancia que se presente", afirmó Rodríguez.

Cabe destacar que esta editorial propicia la visibilidad de creaciones de académicos UBB y también autores externos, esto a través de un proceso de postulación, en el que delibera un comité organizado especialmente para este efecto, con representantes de las seis facultades, además de la Vicerrectoría Académica y el director Hernán Barría.

## Cultura & Espectáculos



FOTO: CEDIDA FUNDACIÓN CEPAS

### Circuito Patrimonial de Lota presentó miscelánea programación veraniega

El Circuito Patrimonial de Lota, administrado por la Fundación Cepas, presentó la jornada de ayer una amplia oferta de actividades para enero y febrero en emblemáticos espacios naturales y turísticos de la comuna. Desde talleres de plantas para niños y personas mayores en el Parque Isidora Cousiño hasta circuitos nocturnos en el Chiflón del Diablo, estas iniciativas buscan promover el contacto con la naturaleza y la con-

ciencia ambiental en el marco de "Ecoparque 2025".

"Abriremos espacios en horarios poco habituales para ofrecer experiencias únicas, como recorridos nocturnos en el museo y en el Chiflón del Diablo. También tendremos actividades culturales como una feria del libro y la gala lírica. Este verano será inolvidable para nuestras familias y visitantes", destacó Pamela Uriarte, directora ejecutiva de Fundación Cepas.

El Circuito Patrimonial de Lota espera recibir a miles de visitantes en estas actividades que se extenderán hasta el 16 de febrero. Los horarios de atención del Parque Isidora Cousiño y Museo Histórico son de martes a domingo de 11:00 a 18:00 horas. Cierre 19:00 horas. Mientras que la Mina Chiflón del Diablo y Pueblito Minero es de martes a domingo de 10:00 a 16:00 horas, con cuatro bajadas diarias (10:00, 12:00, 14:00 y 16:00 horas).

EL LANZAMIENTO de "Ecoparque 2025" tuvo lugar en el Parque Isidora Cousiño.

CITA SERÁ ESTE VIERNES 17 DE ENERO

# Museos en Verano desplegará diversas actividades gratuitas en todo el país

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

Será una jornada especial, con más de 200 museos y salas de exposiciones de todo el país que abrirán sus puertas gratuitamente y en horario extendido, ofreciendo al público una oportunidad única para descubrir y disfrutar la riqueza cultural de Chile.

"Museos en Verano" es una actividad para reconectar con nuestra identidad y raíces a través de espacios que celebran la diversidad cultural y patrimonial de Chile, organizado por el Ministerio de las Culturas, las Artes y el Patrimonio, desplegará su edición 2025 este viernes 17 de enero. El evento invita a todos los museos públicos y privados a inscribirse hasta este 16 de enero en el sitio web oficial [www.museosenverano.cl](http://www.museosenverano.cl).

"Este tipo de instancias nos permite acercar el patrimonio a las comunidades, fortaleciendo el vínculo entre los museos y las familias de nuestra región. Invitamos a todas y todos a ser parte de esta jornada especial, que no solo enriquece nuestra identidad cultural, sino que también contribuye al desarrollo turístico y económico de nuestras localidades", destacó Paloma Zúñiga, seremi de las Culturas, las Artes y el Patrimonio del Biobío.

Desde su inicio en 2020, Museos en Verano ha crecido como una de las actividades culturales más esperadas de la época estival. Así el año pasado a nivel nacional, reunió a 178 museos y atrajo a más de 27.000 visitantes. Para este 2025 se espera superar los 40.000 asistentes, reforzando su impacto cultural y su contribución al desarrollo turístico y económico de las comunidades anfitrionas.

Hasta el momento en nuestra Re-

El Ministerio de las Culturas invita a participar en la quinta edición de este evento estival, y cuyo plazo de inscripción de espacios museales es hasta este 16 de enero.



FOTO: CEDIDA MINCAP

LOS MÁS PEQUEÑOS DEL HOGAR son quienes disfrutan en particular de esta iniciativa cultural.

13

Espacios museales de la Región participarán de este evento que se desarrollará este viernes en todo el país.

gión son 13 los espacios museales inscritos en la web de la iniciativa estival: Cementerio General de Concepción, Centro Cultural Comunitario Monumento Histórico Pabellón 83, Galería de la Historia de Concepción, Lepün Küifi Kimün, Museo Casa Cano, Museo de Arte Religioso del Arzobispado de Concepción, Museo de Geología Universidad de Concepción, Mu-

seo de Historia Natural de Concepción, Museo de la Historia de Penco, Museo Histórico de Lota, Museo Lonko Juan Cayupi Huechicura de Cañete, Parque del Carbón de Lebu y Parque Museo Pedro del Río Zañartu.

Los museos inscritos para esta actividad que se desplegará en todo el país recibirán materiales promocionales, kits digitales, así como la op-

ción de intérpretes de lengua de señas para garantizar la inclusión y un certificado de participación.

Más detalles de la programación como actividades, lugares y más se pueden revisar en el sitio web [www.museosenverano.cl](http://www.museosenverano.cl).

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: FRANCO GAJARDO / HUACHIPATO FC

## Deportes



### Huachipato venció a Naval en duelo amistoso

Ante un buen público en El Morro, los aceros se impusieron por 4-0 al "Ancla" en el primero de sus dos encuentros amistosos pactados en pretemporada.

Lionel Altamirano abrió la cuenta de cabe-

za a los 4', y antes del descanso Maxi Gutiérrez puso el segundo. En el complemento, Caroca anotó a los 51', también de cabeza, y Villanueva cerró el marcador a los 72'. Este domingo volverán a medirse, ahora en el CAP.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



CÉSAR CEBALLOS, NUEVO CANCHERO DE COLLAO

# “La cancha del Ester Roa necesita una cirugía mayor”

Ricardo Cárcamo Ulloa  
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

“Sin culpar a nadie, sin ser populista, pero hay una mala mantención, lo que obliga a pensar en una cirugía mayor”. César Ceballos asumió a inicios de enero las labores de cuidado de la cancha del Ester Roa, y no la encontró en buenas condiciones. Más allá del trabajo que se ha desarrollado hasta ahora, y que ha permitido mejor el césped, para recuperarlo totalmente en algún momento se tendrá que llevar a cabo una labor profunda.

Junto con destacar que una cancha híbrida -pasto natural con un porcentaje de césped sintético- es la mejor opción cuando se realice ese trabajo, Ceballos afirmó que “ya estamos saliendo de lo peor, porque cuando llegué, estábamos hablando de que estábamos con

**El especialista habló del trabajo que se lleva cabo en el césped del coliseo penquista de cara a una nueva temporada.**

Además, señaló que sería recomendable que en invierno todo espacio pare para hacer labores de mantención.

# 6

## meses

Por lo menos deberá cerrarse el estadio cuando se realice el trabajo profundo del cambio de cancha

un 50% de riego, o sea, la cancha está regando en un 50% de forma automática y lo otro estábamos haciéndolo con manguera, a la antigua. Hoy en día estamos hablando de un 90%, 95%, incluso un poco más diría yo. Ya hay un avance que es la base, que es el riego”.

El especialista igual indicó que sería bueno que en invierno se haga un receso para realizar labores de mantención en cada estadio.

“Sería lo ideal, para poder ha-

cerle un trabajo para esa estación y tenerlas en óptimas condiciones, tanto para el juego como para el espectáculo. Uno siempre piensa más en el juego como canchero, que el jugador esté conforme con la cancha que en el espectáculo. Si bien van de la mano, pero eso es como lo secundario, siempre uno va a pensar mejor que el jugador esté bien que el espectáculo se vea bonito”.

Ceballos indicó que en el caso

de Collao trabajar con el largo del pasto igual es un aspecto que puede ayudar a preservarla en mejores condiciones.

“En el trabajo no hay algo como escrito, un libro que te diga, mira, esto se hace de una manera, se hace de otra. Pero sí lo que me ha dado resultado es que, por ejemplo, hoy día un pasto corto en primavera-verano funciona muy bien, pero ya en invierno tenemos que subir y, con esa técnica, podemos disminuir los daños que se provocan por el juego, sobre todo cuando hay muchos partidos. Hoy día, con la cancha de Collao estamos como en 20 milímetros, 19 milímetros, y tendríamos que aumentarlo a 25, 27 milímetros, mantener el límite de lo que dice la norma”.

**OPINIONES**

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Deportes

SEBASTIÁN SILVA

# “Después de la final en Rancagua decidí ir por la revancha”

Defensa de Deportes Concepción se refirió a su continuidad en el club, a cómo viven la incertidumbre de no saber aún dónde jugarán y lo que ocurre con la Segunda División.

Ricardo Cárcamo Ulloa  
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

En 2024, Sebastián Silva fue un hombre de goles importantes en Deportes Concepción. Marcó en los descuentos para empatar ante Rengo, y para ganar frente a Concón y Ovalle. Sin embargo, en la final ante Melipilla fue uno de los hombres lilas que se perdió el penal en la definición. Una acción que, según dijo, fue determinante para tomar la decisión casi instantánea de seguir en el “León” para esta temporada.

“Tras lo que pasó en la final, lo pensé hartito y familiarmente me han tratado de la mejor forma. Obviamente quise quedarme para ir por una revancha. Esa es la idea, y estoy muy ilusionado con lo que podemos hacer este año”, dijo Silva.

El defensa también se refirió a la situación que se vive fuera de la cancha con Melipilla, que tiene a los morados sin saber dónde jugarán esta temporada.

“Mira, siendo frío y llevándolos con las cosas que corresponde, nosotros peleamos un campeonato con todas las de la ley, como se dice. Y ahora que se vea fuera de la cancha, en el escritorio, es algo a lo que estamos ajenos, aunque obviamente tenemos la ilusión de jugar en una categoría superior. Si eso llega a pasar, no deja de lado lo que está pasando en la Segunda División. No porque subamos vamos a dejar atrás o meter la basura debajo de la alfombra”, afirmó.

Al respecto, Silva añadió que “la verdad que como sindicato orgulloso de cómo se ha manejado el tema. Nosotros como jugadores somos muy fuertes y tenemos mucho compañerismo, nos ponemos en el lugar del otro. La primera propuesta que se hizo es un poco ridícula, y no me cabe duda que se seguirá revisando esto. No puede ser que en el partido se va a tener que estar pensando hasta en cómo hacer los cambios, una locura. La verdad que es



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

una poca planificación y para nosotros como jugadores es un poco ingrato la forma que se ha presentado todo”.

El central también se refirió a cómo se han desarrollado estos primeros días de trabajo en el “León” de cara a la nueva temporada. “Estoy feliz de estar otra vez con mis compañeros. Tenemos un buen grupo, con ganas de conseguir cosas importantes. Esta primera semana de trabajo fue muy buena, y esta parte es importante pues te da la base para estar bien preparado para todo el año”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: CARLOS BARAHONA / @OJOALCESTO



## Alemán realiza positivo balance del Domani 2025

Estuvo a sólo segundos de pasar a la final, cuando perdió en un duelo de infarto con la U. Católica en doble tiempo suplementario (92-91). Más allá de esa caída y de terminar en el tercer lugar, el Deportivo Alemán hizo un positivo balance de su actuación en el Domani 2025.

El técnico Jaime Urrutia comentó que “fue una buena actuación. Tenemos un equipo con dos jugadores que pasan la categoría y no pueden jugar más, pero la mayoría sí lo hará, y por eso ya contamos con una buena base. Fue una grata experiencia, y como equipo demostramos que tenemos buen básquetbol. Varios de nuestros elementos ya tienen minutos en Liga 2, Copa Chile y otros torneos. Hemos tratado de sostener un proceso coherente de formación, que nos permitió estar entre los cuatro

### En Sub 15 celebró en Puerto Varas

Los germanos se quedaron con la Copa Zukunft, donde venció en la final al elenco anfitrión.

primeros de un torneo tan relevante como el Domani”.

Obviamente, Urrutia asume que les quedó la “espinita” por cómo se perdió el duelo ante Católica en semifinales. “Indudablemente nos dolió mucho, cuando en algún instante pudimos tomar el control no logramos meter algunos balones decisivos. Perder por uno no es fácil, ya que logramos forzar dos tiempos suplementarios y te queda ese sabor que con una gran camada no pudimos llegar más arriba”.

## CLASIFICADOS

### JUDICIALES Y LEGALES

SUBASTASDECHILE.CL REMATE JUDICIAL MEJOR POSTOR, PRESENCIAL DÍA 15 DE ENERO 2025, A LAS 12.00 HORAS EN CALLE BELLAVISTA 1742, CONCEPCIÓN, REMATO: AUTOMOVIL KIA MOTORS RIO 4 LX 1.4, AÑO 2018, PATENTE JZTW.66-K, ORDENA: 3° JUZGADO CIVIL DE CONCEPCIÓN, CARATULADO “FORUM CON ARRIAGADA” ROL C-4226-2023, COMISIÓN E IMPTOS. GARANTIA PREVIA EFECTIVO \$300.000.- MARTILLERO: SERGIO EDO. RAMÍREZ REG. 1240

# Entretención & Servicios

Santoral: Felix - Nina

EL TIEMPO

HOY **11/21**

MARTES 14/20    MIÉRCOLES 12/21    JUEVES 12/23

LOS ÁNGELES 11/30

RANCAGUA 13/31

TALCA 13/32

SANTIAGO 13/31

CHILLÁN 12/31

ANGOL 8/29

TEMUCO 8/27

P. MONTT 7/20

### 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



CASOS		RESUMID	NEWTON	ALMIAR	INDIGNASEN	NOTA FA	MADRE DE AXT
CABALLO DE TV			IRIDIO TRAS CU			ACUDE AMADA DE DON JUAN	
OTEARIAN							
PLATINO			RIO EUROPEO			VOCAL CAPTARAN	
PULPO		URDIR	ISLA DE SANDWICH	NOTA A TRAS O	IRRELI-GIOSOS OSMIO		
					DE ESTA MANERA		
RABIA			AZUFRE ARES	ESPIRAL ACTINIO	AQUEL PROBO	ARRULLO AZOE	
NABICOL			VOCAL ALEGAR		PROV. CHINA COPIAN		
IMITACION						ENE GRIEGA	
AHORA			P. LATINA CIUDAD GALA		MONO-O LUGAR DE CAZA		
INTER-PRER							
PUNTO MORSE		LAURENCIO CUATRO		AUMENTATIVO FEM. "EREI"			
ATREVIDO							

### TELÉFONOS

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

### FARMACIAS DE TURNO

<b>CONCEPCIÓN</b>	(Atención durante las 24 horas)
Lincoyán	Ahumada
• Lincoyán 530	• 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

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

#### MEDIO

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

#### EXPERTO

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