

# Diario Concepción

Sábado 20 de enero de 2024, Región del Biobío, N°5694, año XVI

NUEVAS INSTALACIONES SERÁN CLAVE PARA RECIBIR VUELOS INTERNACIONALES

## 43% de avance llevan obras de mejoramiento en Carriel Sur

Trabajos deberían terminarse en agosto de este año.

Un 43% de avance presentan las obras de Normalización y Conservación Área de Movimiento Aeropuerto Carriel Sur. El proyecto, impulsado por el Ministerio de Obras Públicas (MOP), tiene como

fecha de término el 16 de agosto de este año e involucra una inversión total de \$6 mil 344 millones.

“Estamos dando continuidad a un plan estratégico del Ministerio de Obras Públicas en materia de lo que

significa nuestra infraestructura logística regional en uno de los ejes, que además, queremos potenciar”, sostuvo el seremi de Obras Públicas del Biobío, Hugo Cautivo.

**ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG.14**

## Basket UdeC recibe a Obras por la Champions League Americas



Campanil necesita una victoria para seguir en carrera. Duelo comenzará hoy a las 18.40 horas en la Casa del Deporte.

**DEPORTES PÁG.17**



## Inseguridad en Caleta Chome: controlarán acceso de gente a partir de las 20 horas

**CIUDAD PÁG.6**

## Cómo será la nueva temporada de la Orquesta Sinfónica UdeC

Nuevos invitados, con alta presencia femenina, y una gran variedad de espectáculos tendrá el 2024.

**CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.16**



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

## 3.500 árboles han sido podados en los últimos seis meses en Concepción

Como parte de un plan de mantenimiento urbano, durante las últimas semanas se ha visto más este tipo de faenas, especialmente en Avenida Chacabuco. Otros sectores donde se han realizado trabajos similares son Lorenzo Arenas, Prat, Pedro de Valdivia y Villa Universidad de Concepción.

**CIUDAD PÁGS.9-10**

**EDITORIAL: CUMPLIMIENTO DE GARANTÍAS GES EN LA REGIÓN DEL BIOBÍO**





#FUE TENDENCIA

Este viernes se realizó el lanzamiento del primero recorrido del nuevo tren rápido Santiago-Curicó, servicio express con paradas en Estación Central, Rancagua y Curicó. El servicio destaca por ser el tren más veloz de Sudamérica, hito destacado por el Gobierno, al alcanzar una velocidad máxima de 160 kilómetros por hora.

**Gabriel Boric Font**  
@GabrielBoric

"Avanzamos con Trenes para Chile."

**Juan Carlos Muñoz Abogabir**  
@JuanCaMunozA

"¡Vamos a Curicó con la ministra @camila\_vallejo en el tren más rápido de Sudamérica! Un día muy emocionante para nuestra historia ferroviaria y para quienes amamos los trenes. Este es el camino que queremos seguir potenciando, modos sustentables, seguros y eficientes".

**Evelyn Ortiz**  
@EveFitCL

"Feliz de ser parte del primer viaje en el Tren más rápido de Sudamérica y que más simbólico para mí que su destino sea Curicó. Un lujo de transporte #trenesparachile @EFETrenesChile @camila\_vallejo @GabrielBoric".

**Camila Vallejo Dowling**  
@camila\_vallejo

"Inauguramos el primer recorrido del tren expreso #Santiago - #Curicó ¡El tren más rápido de Sudamérica! Junto al ministro del @MTTChile, @JuanCaMunozA, y el presidente de @EFETrenesChile, Eric Martin. Reconstruir nuestra historia ferroviaria es un compromiso del nuestro Gobierno, que además descentraliza, entregando a las personas menores tiempos de traslado, por ende, mejor calidad de vida".

**Cristina Dorador Ortiz**  
@criordor

"Gran noticia, ojalá se extienda al norte #TrenesParaChile"

**Luis Cuello**  
@luiscuellop

"#TrenesParaChile un gran avance del Gobierno del Presidente @GabrielBoric"

**Luis Enrique Aránguiz C.**  
@luchinfenix

"Aún que a un sector no le guste la idea, vamos por más #TrenesParaChile".

## ENFOQUE

# Agenda 2030 y el camino hacia el desarrollo sostenible e inclusivo



DRA. JEANNE W. SIMON  
Centros de Estudios Europeos

En 2015, Chile adhirió a la Agenda 2030 con el compromiso de avanzar en el logro de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible. Conocidos como los ODS, estos se expresan en 169 metas y buscan transformar nuestro actuar hacia un futuro más amigable entre las personas y con el planeta. En 2023, Chile elaboró una Estrategia de Implementación para dar un nuevo impulso a las acciones para lograr estas metas.

Los ODS se basan en el enfoque de desarrollo humano, el cual plantea que se debe medir el pro-

*Los Objetivos de Desarrollo Sostenible consideran no solamente las personas, la sociedad y la economía, sino incorpora metas para el planeta.*

Hoy nuestro país enfrenta una crisis de seguridad, principalmente centrada en los delitos más violentos, que tienen como especial protagonista la niñez más vulnerada en espacios que deberían ser protectores como la familia, la escuela y la comunidad.

Según datos de la Fiscalía, en 2022 se registraron 54 Niños, Niñas y Adolescentes que perdieron su vida en conflictos asociados a la delincuencia (aún no tenemos datos 2023), 57% de ellos fueron protagonistas de acciones delictivas. En la misma línea, según el Observatorio Niñez de Fundación Colunga, 1 de cada 3 niños ha presenciado tráfico de drogas, balaceras o disparos. Aumenta la participación de niños en delitos violentos y en bandas organizadas; 1 de cada 3 miembros de estas bandas, según informa Carabineros, son adolescentes. Cifras de la Defensoría Penal Pública: en 2021,

un total de 110 niños fueron imputados por el delito de homicidio, mientras que en 2022 el número llegó a 146, lo que equivale a un 32% más.

Con este escenario se va dibujando claramente una estrategia del crimen organizado de involucrar a niños en delitos violentos, así rompen la cohesión en los territorios donde operan impunemente mientras el Estado no resuelve importantes nodos críticos como los 14 mil niños que no cuentan con tratamiento necesario para Salud Mental, o los 35 mil en espera de un programa ambulatorio en Mejor Niñez, o más de 50 mil niños excluidos del sistema escolar y cerca de 1 millón en ausentismo crónico.

La niñez está siendo acechada por el crimen organizado que permea sus espacios de protección. Se requiere con urgencia levantar una Agenda Temprana de Prevención Social que fortalezca aque-

greso humano a partir del bienestar de las personas, pensando en el largo plazo. Siempre enfocado en indicadores objetivos, los primeros indicadores de desarrollo humano fueron esperanza de vida al nacer, el nivel educativo y el ingreso promedio. Buscando motivar a los países para que aseguren las condiciones necesarias, se ha ido incorporando nuevos indicadores y cálculos que permiten visibilizar las desigualdades.

Los ODS considera no solamente las personas, la sociedad y la economía sino incorpora objetivos para el planeta. Además, plantea la necesidad de abordar de manera integral los ODS. Éste implica comprender sus interrelaciones para así buscar sinergias entre nuestras acciones y mitigar efectos negativos, en especial en relación con personas y a grupos comúnmente excluidos de las oportunidades.

En América Latina, Chile es un líder en los ODS. Según la Oede, Chile ha logrado el estándar de vida adecuada para casi la totalidad de población. Además, ha avanzado en la creación de áreas protegidas, mayor eficiencia energética y ha reducido los combustibles fósiles en su matriz energética. No obstante, la economía chilena es intensiva en recursos naturales y mantiene muchas actividades económicas que amenazan a la salud humana, al medio ambiente y a la biodiversidad. Considerando la importancia del medio ambiente para el bienestar en el presente y el futuro, la Agenda 2030 nos exige adoptar procesos productivos y formas de consumo que faciliten el reciclaje y minimicen los costos ambientales.

Para avanzar hacia transiciones socio-ecológicas justas en este último periodo, debemos ser más ágiles, fortaleciendo la coordinación entre las empresas, las universidades, la sociedad civil y las personas en general para abordar los desafíos en los territorios afectados negativamente por actividades contaminantes.

## SOS Niñez



MARCELO SÁNCHEZ  
Gerente general de Fundación San Carlos de Maipo

llos ámbitos erosionados por el delito. Es necesario apoyar la crianza de padres y cuidadores, el reingreso al sistema escolar y fortalecer la cohesión de los vecinos por el desarrollo positivo de la niñez. Se necesita una oferta completa, oportuna, de calidad y con evidencia que realmente sea capaz de prevenir tempranamente y cambiar trayectorias delictivas cuando se inician.

Tenemos en ciernes una verdadera catástrofe en la infancia más vulnerable víctima del crimen organizado, hay herramientas legales en la Ley de Protección Integral de la Niñez que el legislador le dio al Ejecutivo. Debemos llegar antes y dejar de llegar tarde. Hoy, la vida y el futuro de cada uno de ellos depende del liderazgo para enfrentar este desafío. Un niño son todos los niños del mundo.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

## EDITORIAL

Un 98% es el cumplimiento de las Garantías Explícitas de Salud (GES) en la Región del Biobío en los servicios de salud que la componen, durante el 2023. Esto de acuerdo con el reciente y último informe entregado por el Ministerio de Salud (Minsal) a través de la División de Gestión de la Red Asistencial.

En específico, durante el 2023, se registraron 291 mil 261 garantías cumplidas, en estas se agrupan las que han sido realizadas dentro del plazo máximo establecido por decreto; otras 9 mil 740 exceptuadas, las que corresponden a las que, por causa imputable al beneficiario o por fuerza mayor derivada de su estado de salud, sean imposible otorgar la prestación en el plazo establecido, dando lugar a una nueva gestión del caso.

Además, en 2023 se reportaron 23 mil 747 garantías incumplidas atendidas, estas corresponden a las que han sido realizadas fuera del plazo garantizado para cada problema de salud incluido en GES, es decir, son de oportunidad retrasadas que se atendieron igualmente. En definitiva, son 324 mil 751 las garantías que han sido atendidas en el Biobío, a través de sus cuatro servicios de salud, de un total de 332 mil 188.

En cuanto a las listas de espera, de acuerdo con el mismo informe, en la Región del Biobío se registraron 8 mil 19 pacientes en esa condición en 2023, lo que representa un 57,8% de disminución en la cantidad con relación al 2022, donde

# Cumplimiento de garantías GES en la Región del Biobío



**De acuerdo al reciente y último informe entregado por el Ministerio de Salud (Minsal) a través de la División de Gestión de la Red Asistencial, en la Región alcanzó un 98%.**

se contabilizaron 18 mil 987 personas en esta situación.

El Dr. Javier Gamboa, subdirector de Gestión Asistencial del Servicio de Salud Concepción, comentó que “al abordar la lista de espera de intervenciones quirúrgicas, es crucial contextualizar que hemos sido monitoreados con una línea base de producción del año 2019. A raíz de la pandemia en 2020, las intervenciones quirúrgicas programadas fueron significativamente reducidas debido a instrucciones ministeriales que priorizaban la atención de la contingencia de salud. Durante 2023 (corte al 30 de septiembre), observamos que los esfuerzos de los equipos de salud están encaminados a alcanzar la producción registrada en el año 2019, marcando así un progreso sustancial desde la interrupción en 2020”.

A todas luces, cifras positivas que hablan del buen funcionamiento del sistema, pero que también son un llamado a mantener los estándares y seguir mejorando, sobre todo en la disminución de la cantidad de personas en las listas de espera.

## CARTAS

### Sociedad de la nieve

Señora Directora:

“La sociedad de la nieve” es un filme que representa la tragedia aérea de los Andes de 1972, ofreciendo una descripción desgarradora y profunda acerca del comportamiento humano en medio de la adversidad.

En un contexto de condiciones extremas, emerge un líder que ofrece esperanza y apoyo mutuo en medio de la incertidumbre. Se resalta la necesidad humana innata de luchar por la vida en eventos traumáticos, mostrando el poder transformador del liderazgo.

Igualmente, se destaca magistralmente el trabajo en equipo. Ante desafíos que amenazan sus vidas, las diferencias individuales se disipan a medida que los sobrevivientes se unen por un bien mayor: sobrevivir a toda costa. El miedo, la soledad o la tristeza observada en las dinámicas relacionales de los jóvenes, sometidos a altos niveles de estrés está retratado optimamente, enfatizando la cohesión social en tiempos de crisis.

Finalmente, en la sociedad de postpandemia, en donde las crisis son recurrentes y sutilmente nos

dejamos llevar por el individualismo y la competitividad, el pesimismo y la búsqueda frenética del éxito, esta tragedia nos invita a reflexionar acerca del valor de la vida, el liderazgo y la resiliencia.

La película, no sólo entretiene, sino que también sirve como una exploración oportuna y atemporal de la experiencia humana frente a la adversidad. ¿Qué distinto sería nuestro país si cultiváramos algunas de estas experiencias cotidianamente?

*Dr. Eduardo Sandoval-Obando  
Investigador  
Universidad Autónoma de Chile*

### Árboles en Concepción

Señora Directora:

Como vecino de la calle Chacabuco, debo manifestar mi asombro ante la insólita polémica en torno a la tala de árboles en el sector. En año de elecciones, un grupo de “activistas” se otorga la representatividad de “los vecinos de Concepción” para levantar un antagonismo inexistente entre la defensa al medio ambiente y la demanda por condiciones de desplazamiento en la ciudad. Basta de

lugares comunes y de acusaciones ridículas como “asesinos de árboles”: en Chacabuco hay tramos en los que no se puede caminar porque raíces y troncos han roto las veredas y para solucionar ese problema era necesario talar árboles, un porcentaje mínimo del total de ejemplares en la extensión completa de la calle.

Para mejorar la calidad de vida en nuestras ciudades necesitamos algo más que fundamentalismo ambiental o activismo pasivo/agresivo de redes sociales.

*Roberto Dreiberg Espinoza*

### Foodtrucks en Brisa del Sol

Señora Directora:

No estoy en contra que se instalen estos negocios, incluso creo que son una buena alternativa para quienes vivimos en el sector, pero debe existir una mayor regulación sobre todo en el tema vehicular. Muchos autos que van transitan contra el tránsito con total tranquilidad, y eso debe ser controlado antes que haya una desgracia que lamentar.

*Viviana Osses Martínez*



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

◆ [contacto@diarioconcepcion.cl](mailto: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.



30

de agosto de 1849  
fue fundado Coronel.Sebastián Rojas Guerstein  
contacto@diarioconcepcion.cl

La carrera a la alcaldía por Coronel ya va tomando forma. Hasta el momento, son siete los rostros que están dando sustancia al escenario electoral.

Por ahora, las y los precandidatos más perfilados y ya proclamados por sus respectivos partidos son el actual alcalde de Coronel, Boris Chamorro (PS); la exconcejera regional, Tania Concha (PC); el actual concejal de la comuna, Ariel Durán (PS); el presidente comunal del Partido Social Cristiano, Rostbell Arros (PSC); y la exseremi del Trabajo, Sintia Leyton (PSC).

Por otra parte, hay dos candidatos que si bien aún no han sido proclamados por tiendas políticas, resuenan como opciones para competir por el sillón municipal: Gonzalo Osorio, (RD); y Bernardo Ulloa (Independiente), a quien perfilan desde Renovación Nacional.

#### Desde la izquierda

Si bien es cierto que el actual alcalde de Coronel no atraviesa el mejor escenario político debido a la investigación en curso que mantiene el Ministerio Público por posibles casos de corrupción, lo cierto es que Boris Chamorro, mantiene su voluntad de ir a la reelección como parte de las filas socialistas. A esto hay que sumarle que su militancia en el PS, la cual estuvo en incertidumbre debido a las indagatorias de Fiscalía, se mantiene y así fue ratificada por la mesa regional de la tienda política.

“Queremos seguir desarrollando las transformaciones que hemos hecho durante estos siete años en nuestra ciudad de Coronel”, dijo Chamorro respecto a su decisión de ir a la reelección.

El actual concejal de Coronel Ariel Durán, es otro de los precandidatos que el PS tiene para disputar la alcaldía. Ahora bien, según lo señalado por Durán, será la mesa directiva de la tienda socialista quien deberá definir qué carta impulsar: al actual alcalde, Boris Cha-



TANIA CONCHA (PC).

BORIS CHAMORRO (PS),  
actual alcalde.

GONZALO OSORIO (RD).



ROSTBELL ARROS (PSC).



SINTIA LEYTON (PSC).

MUNICIPALES 2024

# Siete rostros conforman por ahora la carrera a la alcaldía por Coronel

Hay partidos que tienen a dos precandidatos en sus filas, como también hay algunos que si bien aún no han sido proclamados, resuenan fuertemente para la ciudad industrial.

morro, o al edil.

“Tengo mi derecho propio a ser candidato porque he militado toda mi vida en el mismo partido, desde que tengo 20 años. He tenido toda una vida política y partidaria muy consecuente”, dijo Durán.

“He sido muy respetuoso de las decisiones institucionales del partido. Creo que la gestión actual ha estado muy mal evaluada desde el punto de vista de las decisiones que se han tomado; Coronel ha hecho noticia por cosas muy negativas (...)”.

#### Tania Concha (PC)

La exconcejera regional Tania Concha (PC), y con ya una intención declarada de competir por convertirse en alcaldesa de Coronel, resuena como una de las cartas fuertes para el municipio coronelino.

“Creo que es necesario que las mujeres sean alcaldesas en Chile. Las mujeres tienen una forma de trabajo totalmente diferente a la de los hombres. Está la experiencia, fui funcionaria municipal, trabajé en ONG, en el aparato del Estado, fui concejala de Coronel y vivo

en el lugar donde viven todos, donde ni siquiera hay pavimentación”, dijo Concha.

Respecto a las primarias, a las que el PC debería sumarse debido al pacto electoral generado desde dicha tienda política hasta la DC, la candidata Concha señaló que “uno, por el pacto electoral, claro, todos aspiramos a las mejores voluntades, como ir tomando las definiciones que se tomaron desde la DC en adelante, yo creo que eso es muy importante para frenar esta avalancha de derecha”.

Sin embargo, señaló la exconcejera regional, “queremos ser muy responsables y decir que a Chile, en este momento, con todo lo que estamos viendo a propósito de los casos más emblemáticos de temas de corrupción, le tenemos que dar una señal fuerte”.

#### Gonzalo Osorio (RD)

Desde el núcleo de los partidos de Gobierno, el sillón municipal de Coronel también se configura como un objetivo a disputar. Una de las cartas más claras es Gonzalo Osorio, exconcejal de Coronel en el período 2016-2020, donde obtuvo la segunda mayoría en votaciones, y quien también ya fue candidato a alcalde por la misma comuna en 2021, donde obtuvo nuevamente una segunda mayoría.

Si bien es una candidatura a la cual aún se le están perfilando detalles para su respectiva proclamación, la timonel de RD en Biobío, Aurora Benavides, indicó que “desde RD valoramos la trayectoria de Gonzalo Osorio en el ámbito social y político en Coronel. (...) En ese sentido, estamos analizando el escenario municipal procurando la unidad de las fuerzas de centro izquierda y fortalecer una gestión municipal”.





ARIEL DURÁN (PSC).



BERNARDO ULLOA (Indep.).

Osorio detalló que “con el partido (RD) hemos tenido distintas conversaciones para poder visualizar justamente las elecciones del 2024. Entre ellas, nosotros, estando dentro del pacto más grande, siempre el llamado es que haya unidad de los distintos candidatos y que, si finalmente la decisión del partido es impulsar una candidatura en Coronel, podamos resolver con una primaria con los demás partidos y poder tener un candidato único. Esa es nuestra postura y en lo que se han enfocado las conversaciones respecto a mi posible candidatura”.

**Desde la derecha**

Desde la derecha, el Partido Social Cristiano (PSC) se posiciona como una de las tiendas con mayores definiciones establecidas de cara a las municipales en Coronel. Por ejemplo, Sintia Leyton (PSC), exseremi del Trabajo en el segundo Gobierno del exPresidente Sebastián Piñera, es una de las precandidatas de la tienda política.

“El voto obligatorio cambiará el escenario electoral en muchos municipios y creo que en Coronel podemos dar una gran sorpresa”, dijo Leyton. Agregó que “falta mucha gestión en la

administración actual y Coronel debe dejar de ser una ciudad de paso, y para eso debe haber un cambio en la política y en la forma en que se hacen las cosas”, señaló la exseremi.

Leyton resaltó su intención de ir como precandidata a alcaldesa por la ciudad porteña señalando que “conozco bastante la comuna, tuve la oportunidad de trabajar con varios dirigentes cuando fui seremi del Trabajo y creo que las cosas se pueden hacer mejor”.

Rostbell Arros (PSC), presidente comunal de la tienda política en Coronel, también es otro de los precandidatos que el PSC tiene para disputar el sillón comunal coronelino. “Hay un desgaste en la administración actual de Coronel”, dice Arros, refiriéndose también a que “hay graves problemas de conectividad desde hace mucho tiempo y que todavía no tienen solución”.

A ello agregó que el “tema de salud es muy importante para la población” y fue agudo en señalar que, a su juicio, “ha habido un abandono en distintos territorios donde el municipio ha dejado de estar presente. A eso sumemos los temas de gestión y probidad. El tema de seguridad se ha ido desbordando en nuestra comu-

na y a nivel nacional, pero en Coronel ha sido bastante evidente”. Por lo mismo, Arros indicó que “es bueno que haya un recambio en la política”.

Últimas líneas que sin duda conciden con las palabras de la presidenta regional del PSC, Yanina Contreras, quien indicó que “desde el Partido Social Cristiano vamos a competir desde todos los espacios que hay. (...) Se necesitan recambios, mayor gestión, mayor probidad y hay que recuperar los espacios de conexión entre la política y la ciudadanía”.

**Bernardo Ulloa y RN**

Desde Chile Vamos, el nombre más claro que se perfila para la alcaldía de Coronel es el de Bernardo Ulloa (Independiente), al menos según lo mencionado por el presidente regional de Renovación Nacional (RN), Claudio Eguiluz, quien dijo a Diario Concepción que “estamos en conversaciones con Bernardo Ulloa. Él se acercó a Renovación Nacional y está manifestando su intención de ser candidato a alcalde en Coronel, algo que se está evaluando”.

Lo importante eso sí, dijo Eguiluz, “es que Chile Vamos y, espero, Republicanos, más también la gente de Amarillos y Demócratas, apoyemos una sola opción”. Cabe consignar que Bernardo Ulloa fue contactado por Diario Concepción, pero prefirió no referirse al tema.

Por otro lado, Juan Pablo Mellado, presidente regional del Partido Republicano, mencionó que “hemos estado conversando porque bajo las circunstancias en que se encuentra Coronel hoy, se abre una gran posibilidad (de ganar la alcaldía)”. De todos modos, se encuentran en proceso de selección de posibles candidatos ya que, si bien aún no hay nombres definidos, “tenemos nombres para muchas comunas, pero estamos en proceso de selección”.

**OPINIONES**

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



CONCEPCIÓN, 16 DE ENERO DE 2024

**DECRETO**

1. Dispónese la suspensión del tránsito vehicular de las vías que se indican, desvíos de tránsito del Transporte Público que se señalan y cambios en el sentido de tránsito de calles, con el objeto de que la Empresa ICAFAL Ingeniería y Construcción S.A. RUT. 88.481.800-1 efectúe obras concernientes a la ejecución del proyecto “Mejoramiento Par Vial Collao- Novoa Etapa 2A”.

Suspensión de tránsito de calles:

- a) Calzada sur de Av. Los Carrera entre Av. San Juan Bosco y calle Padre Korda.
- b) Calle Maipú, entre calle General Novoa y Av. Collao.
- c) Calle Padre Korda, entre Av. San Juan Bosco y calle Maipú.

2. Dispónese para tal efecto que, los servicios de transporte público que se señalan, deberán desviarse según se indica a continuación:

MODO	LINEAS	SENTIDO	TRAZADO DEFINIDO
BUS	17O - 18P -22J -22R -22S 24T - 56V -72K -72W- 90Y	De San Juan Bosco a Gral. Novoa	[...] San Juan Bosco - Maipú - Gral. Novoa [...]
	40B - 52D -70F -70G 70H -71I	De Maipú a Gral. Novoa	[...] Maipú - Lientur - Freire - San Juan Bosco - Maipú - General Novoa [...]
	23A - 23C - 23N 23S - 65Q -90E	De Maipú a Rotonda Bonilla	[...] Maipú - San Juan Bosco - Rotonda Bonilla [...]
	22K - 23E - 23L - 24M - 300 301 -302 - 303 - 305	De Los Carrera a Gral. Novoa	[...] Los Carrera - Vilumilla - Av. San Juan Bosco - Maipú - General Novoa [...]
	63P - 65R - 65S	De Maipú a Camilo Henríquez	[...] Maipú - Lientur - Freire - Pelantaro - Camilo Henríquez [...]
	17A -17M - 30B -30C 30D -30E - 31F -32G 32K - 57Y -62H -304	De Los Carrera a Rotonda Bonilla	[...] Los Carrera - Padre Korda -San Juan Bosco (pista derecha-solo bus)- Rotonda Bonilla [...]
	14Z - 21Q -41C - 42U 401 - 411 - 421	De Roosevelt a Rotonda Bonilla	[...] Roosevelt - San Juan Bosco - Rotonda Bonilla [...]
	14U -17X - 18Y - 22C 22D - 56V -70I - 70J 70K - 72J - 90J -90X	Desde Collao a Roosevelt	[...] Collao - Los Carrera - Fresia - Las Heras - Vilumilla [...]
	17C - 17W - 62M - 72Z	De Rotonda Bonilla a Freire por Vilumilla	[...] San Juan Bosco (desde Rotonda Bonilla) - Diego de Oro - Lorenzo Arenas - Heras - Vilumilla- Maipú - Lientur -Freire [...]
	30M - 30N - 30Q - 30R 31D - 32E - 32J - 57P	De Rotonda Bonilla a Roosevelt por Lientur	[...] San Juan Bosco (desde Rotonda Bonilla) - Diego de Oro - Lorenzo Arenas - Heras - Lientur - Roosevelt [...]
	43T - 62N - 62S	De Baquedano a Freire por Vilumilla	[...] Baquedano - Heras - Vilumilla - Maipú - Lientur - Freire [...]
	65D	De Baquedano a Freire por Lientur	[...] Baquedano - Heras - Lientur - Freire [...]
	63 F	De Camilo Henríquez a Rotonda Bonilla	[...] Baquedano - Santa María - J.M. García - Rotonda Bonilla [...]
De Camilo Henríquez a Rotonda Bonilla (En días de feria)		[...] Baquedano - Diego de Oro - Pedro Lagos - J.M. García - Rotonda Bonilla [...]	
Tx Col	7T - 7V1 - 8T 8V1 - 10T - 10V1	Desde Collao a Roosevelt	[...] Collao - Los Carrera - Fresia - Heras - Vilumilla - Maipú - Lientur - Roosevelt [...]

3. Dispónese modificar el sentido de tránsito de las siguientes calles:

- a) Vuelve a su condición de operación original la calzada norte de Av. San Juan Bosco entre Av. Collao y Maipú, esto es en dirección Oriente-Poniente con sentido de tránsito desde Av. Collao hacia Maipú.
- b) Vuelve a su condición de operación original calle Maipo entre Av. San Juan Bosco y General Novoa, esto es en dirección Poniente-Oriente con sentido de tránsito unidireccional desde Av. San Juan Bosco hacia General Novoa.

4. Establécese que la empresa ICAFAL Ingeniería y Construcción S.A., deberá confeccionar, instalar y mantener durante la faena, toda la señalización que dispone el Capítulo 5 del Manual de Señalización de Tránsito del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones. Adicionalmente, se deberá otorgar todas las facilidades a vehículos policiales, de emergencias, residentes, carga y descarga de locales comerciales si los hubiere, como también condiciones de desplazamiento seguro a los peatones, manteniendo confinadas las áreas de faenas.

5. Las presentes disposiciones regirán a partir de las 00:00 Hrs. del día viernes 19 de enero de 2024, sujeto a:

- a) Conformidad de la señalización de acuerdo al Plan de Desvío presentado por la empresa ICAFAL Ingeniería y Construcción S.A y aprobada por la Comisión Intersectorial revisora.
- b) Certificación por parte de la Unidad Operativa de Control de Tránsito (UOCT) la conformidad del funcionamiento de la semaforización de los cruces:
  - Av. San Juan Bosco / Av. Los Carrera.
  - Av. San Juan Bosco / Padre Korda
  - Av. San Juan Bosco / Maipú

6. Los desvíos señalados se autorizan hasta el día sábado 31 de agosto de 2024.

7. Se deja establecido que se exceptúa en este caso el pago de los derechos establecidos en el numeral 5 del artículo 6 de la ordenanza N°1 del 21/10/2018 de Derechos Municipales, por tratarse de una obra de interés municipal.

8. Dispónese que la empresa ICAFAL Ingeniería y Construcción S.A. deberá publicar el presente decreto en un diario de circulación regional antes del inicio de las faenas, conforme lo establecido en el artículo 178 de la Ley N° 18.290, Ley de Tránsito.

9. Encomiéndese el control a lo dispuesto en el presente Decreto a Carabineros de Chile y a los Inspectores Municipales.

**POR ORDEN DEL ALCALDE  
ANÓTESE, COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y ARCHÍVESE**

**VANESSA BARRO QUEIROLO  
SECRETARIA MUNICIPAL (S)**

**SERGIO JOSÉ MARÍN ROJAS  
DIRECTOR DE TRANSITO**



## Ciudad

“Obviamente que la idea es poder restringir el espacio y el avance de las personas después de las 20 horas”.

*Miguel Rivera, alcalde de Hualpén.*

“Carabineros, también se comprometió a hacer rondas para complementar con la seguridad que va a haber desde la municipalidad”.

*Katherine Guardiola, presidenta Junta de Vecinos de Caleta Chome.*

SE SUMA A PLAN DE CÁMARAS DE SEGURIDAD

# Inseguridad en Caleta Chome: controlarán acceso a partir de las 20 horas

Pronta está la habilitación de la caseta que permitirá contar con guardia de seguridad en la ruta hacia la localidad costera. Camino que durante 2023 estuvo marcado por tres homicidios.

**Cecilia Bastías Jerez**  
cecilia.bastias@diarioconcepcion.cl

Distintos proyectos que apuntan a la seguridad en Hualpén, están en proceso de licitación y otros a la espera resolver ciertas especificidades antes de ser prontamente ejecutados. En la última situación se encuentra la caseta de la bifurcación a Chome y la instalación de una cámara de televigilancia en el mismo lugar, las que fueron anunciadas por el municipio tras una serie de hechos de violencia registrados durante el año pasado.

Se trató de tres hallazgos de personas asesinadas mediante arma de fuego, entre los meses de septiembre y octubre.

A raíz de lo anterior, el alcalde de Hualpén, Miguel Rivera, se reunió de urgencia con la Fiscalía, Delegación Presidencial, Carabineros, la Policía de Investigaciones, y la directora ejecutiva del Parque Museo Pedro del Río Zañartu.

En la ocasión todas las entidades manifestaron su preocupación y alarma por los homicidios. Ante lo que acordaron aunar esfuerzos por

mejorar la seguridad de este espacio en el que no sólo transitan los habitantes de Chome, sino que es un espacio natural protegido y valioso para la Región del Biobío.

En esta cita convocada de urgencia, se comprometieron una serie de medidas de seguridad dentro de las cuáles está la instalación de una caseta de vigilancia y una cámara por parte de la Municipalidad de Hualpén.

“La caseta que se anunció que se iba a poner en la bifurcación de Chome, ya la tenemos instalada. Estamos esperando hoy día el empalme eléctrico, porque hay que poner un generador, la CGE ya nos dio la autorización hace poco, acabamos de firmar”, aclaró el alcalde de Hualpén.

Una vez solucionada la conexión eléctrica, la Municipalidad de Hualpén plantea comenzar el funcionamiento de la caseta. “Obviamente que la idea es poder restringir el espacio y el avance de las personas después de las 20 horas”, detalló Rivera.

El compromiso mu-

nicipal es mantener en esa garita a guardias de seguridad que trabajen en coordinación con Carabineros. “Además en la temporada estival, esperamos que Conaf (Corporación Nacional Forestal) pueda estar trabajando con nosotros permanentemente, más la colaboración que vamos a tener con el Parque Pedro del Río Zañartu”, dijo el jefe comunal.

En cuanto a la cámara de televigilancia en ese sector, está terminada la licitación junto con la iluminación que se requiere en ese espacio. “Dependemos hoy día solamente del empalme eléctrico que ya está a punto de poder salir”, estableció el alcalde.

### Comunidad

La presidenta de la Junta de Vecinos de Caleta Chome, Katherine Guardiola, señaló que “para todos los vecinos, y para mí en particular, es una muy buena iniciativa porque el problema de seguridad se ha visto bastante comprometido por los

cuerpos que se encontraron, gente que va a tomar en la noche, gente que va a robar, así se disminuye un poco la delincuencia y se controla un poco más el acceso a la península”.

La dirigente vecinal detalló que en el último tiempo han sido, no sólo, testigos de hechos delictuales, sino que también víctimas, ya que se han registrado robos en el camino. “Últimamente se ve a alguien en moto y nos quiebran los vidrios de los vehículos, roban los que quedan estacionados en el camino”, indicó.

“El tema cuando llega gente en la noche, porque ya desde las 20 o 21 horas empiezan los robos o llega gente que se va a tomar en el camino”, describió la vecina.

Los accidentes también son una situación necesaria de afrontar y que los residentes del sector consideran que debería disminuir con mayor vigilancia.

“Ha habido varios accidentes, por eso

nos sirve que haya un control. La semana pasada nomás un vehículo se dio vuelta, porque los ocupantes andaban con alcohol”, expuso Guardiola.

Para la dirigente vecinal de Caleta Chome, tanto la caseta de seguridad como la cámara se van a complementar como medidas de seguridad, y es importante contar con el apoyo de la policía también.

“Sería lo ideal, que fue algo que igual se planteó y se habló con Carabineros, también ellos se comprometieron a hacer rondas para complementar con la seguridad que va a haber desde la municipalidad”, dijo.

En cuanto a los tiempos de reacción, la vecina comentó que los considera bastante correctos y acorde a la gravedad de los hechos que se habían registrado.



OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Ciudad

# En el Alto Biobío se da inicio a plan de construcción de canchas

En **Ralco Lepoy**, comunidad cercana a la frontera con Argentina, se oficializó la inversión de \$700 millones por parte del Gobierno Regional.

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

Con evidente emoción se disputó el partido, ahora con carácter de histórico, entre los clubes femeninos Sumak Kawsay y Ralco Lepoy en la cancha de la citada localidad cordillerana, que será remodelada gracias a una inversión de \$710.464 millones por parte del Gobierno Regional del Biobío. El encuentro se realizó por última vez en un suelo de tierra y piedras, que dificultan la práctica de actividades deportivas, para dar paso a la construcción, durante 210 días, de un recinto deportivo totalmente remodelado, que contará con una superficie de pasto sintético, con medidas y estándar FIFA; acceso universal, cierre perimetral, mejoramiento de gradierías y camarines.

Con el marcador finalizado 1 a 1, las jugadoras de diferentes comunidades mapuches valoraron la iniciativa, la que se materializó con la colocación de la primera piedra, la que permitirá dignificar la práctica del fútbol amateur, mejorará la calidad de vida de los vecinos y vecinas y, además, será un punto de atracción de turismo y de encuentro con las delegaciones argentinas, provenientes desde el otro lado de la cordillera.

Ángela Díaz, capitana del equipo Sumak Kawsay, que significa "todas unidas", recalca la importancia de fomentar

el deporte en sectores tan alejados como es Ralco Lepoy. "Vinimos a ser partícipes de la primera piedra de lo que va a ser el estadio, una inversión de gran índole que va a mejorar las condiciones futbolísticas del sector, y no tan solo de la ribera del Biobío, sino también del Queuco, quienes van a poder disfrutar de este espacio cada vez que se haga un encuentro deportivo".

Tras la aprobación del Consejo Regional del Biobío, en primera instancia se entregaron \$652.365 millones. Sin embargo, debido a la lejanía del lugar y el alto costo de los materiales de construcción, se entregaron más recursos, los que ascendieron a \$710.464 millones.

Asimismo, El alcalde de Alto Biobío, Nivaldo Piñaleo, agradeció el trabajo que fomentará el deporte en la zona. "Feliz y contento de ver a las jugadoras en su último partido en una cancha de tierra y después vamos a volver cuando esté construida la obra", comentó.

El plan 50 Canchas del Gobierno Regional, lleva un 70% de avance, gracias a que el Consejo Regional ha aprobado el financiamiento para 35 canchas, por una inversión que supera los \$38.000 millones, de las cuales 14 ya están en etapa de construcción en diversas comunas en las tres provincias de la región.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



Universidad de Concepción

## INVITACIÓN LICITACIÓN PÚBLICA

La Universidad de Concepción invita y convoca públicamente a participar en la licitación pública para la contratación de prestación de servicios de la categoría "Plan Maestro Campus Naturaleza".

**REQUISITOS OFERENTES:** Personas naturales (con iniciación de actividades) o jurídicas con Experiencia demostrable en:

- Desarrollo y gestión de planes maestros de parques urbanos o de naturaleza.
- Diseño urbano de parques y/o espacios públicos con enfoque sustentable, poniendo en valor los ecosistemas y relevando la importancia de los espacios de alto valor ecológico en la planificación.
- Desarrollo de instrumentos de planificación territorial, tales como estrategias regionales, plan regional de ordenamiento territorial o políticas públicas regionales, entre otros.
- Planificación estratégica en instituciones públicas y/o privadas
- Proyectos de conservación, restauración ecológica de ecosistemas.
- Proyectos de biodiversidad de bosques, SNASPES, u otros proyectos vinculados al cuidado de la naturaleza.

**VALOR DERECHO A BASES DE LICITACIÓN:** \$50.000 (cincuenta mil pesos), monto que deberá ser depositado o transferido en la cuenta N° 0210344689 del Banco Itaú, RUT 81.494.400-K, correos electrónicos: [kfigueroae@udec.cl](mailto:kfigueroae@udec.cl) y [contratos@udec.cl](mailto:contratos@udec.cl), beneficiario: Corporación Universidad de Concepción, asunto o comentario: "Valor Derecho a Bases de Licitación "Plan Maestro Campus Naturaleza", hasta el **24 de enero de 2024 antes de las 13:00 horas.**

**ENTREGA DE ANTECEDENTES:** Las Bases de Licitación y todos los antecedentes aportados por la Universidad se encontrarán disponibles para los proveedores que hayan cancelado el Derecho a Bases de Licitación, desde el 22 de enero 2024 hasta el 24 de enero de 2024, a través de un acceso a una carpeta digital.

Dudas o consultas sobre la licitación al correo electrónico: [contratos@udec.cl](mailto:contratos@udec.cl)

Recepción de las Ofertas hasta el 3 de abril de 2024.



Dirección de Adquisiciones y  
Gestión de Contratos  
Universidad de Concepción



# Ciudad

Es uno de los cuerpos de agua y balneario íconos del Gran Concepción.

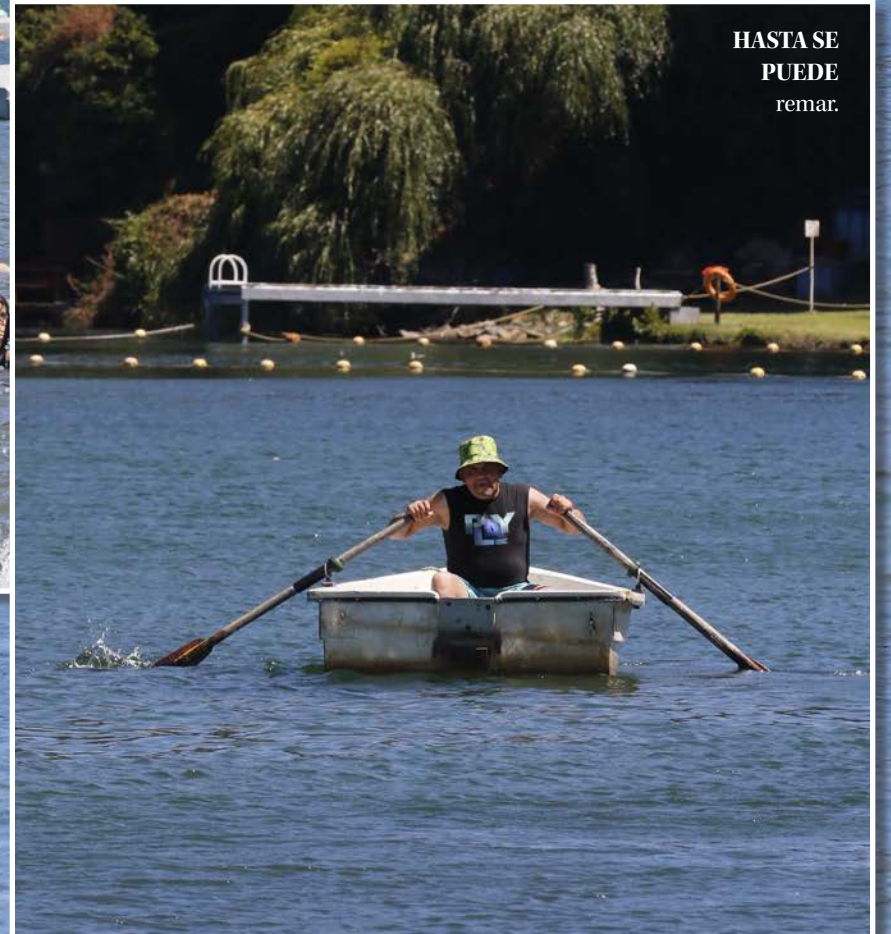
DE CARÁCTER MUNICIPAL

# La Laguna Chica de San Pedro de la Paz

FOTO: CAROLINA ECHAQUE M.



DEPORTES acuáticos en el lugar.



HASTA SE PUEDE remar.



DESCANSO junto a la orilla.



MUCHO PÚBLICO durante todo el verano.



TIEMPO DE amistad y familia.



## Ciudad



MANTENCIÓN URBANA

# 3 mil 500 árboles han sido podados en los últimos seis meses en Concepción

Durante las últimas semanas se ha visto más este tipo de maniobras, especialmente, en Avenida Chacabuco.

FOTOS: RAPHAEL SIERRA P.

go de lo anterior.

Es por esto que se manifiesta la polémica, ¿Es correcta la forma en la que se realizan estas podas de árboles en los espacios públicos?

### Mantenimiento al arbolado urbano

La casa edilicia de Concepción está a cargo de dichas tareas, las cuales se ejecutan en dos líneas. Una de ellas son los árboles que se encuentran en plazas y áreas verdes, responsabilidad de la Dirección de Aseo y Ornato junto con una empresa contratista.

Luego están los que se distribuyen en las distintas calles de la comuna, de los cuales se encarga la Unidad Forestal de la Dirección de Gestión del Riesgo y Emergencias.

Marcos Muñoz es el encargado de organizar y gestionar estas tareas. Comentó que es responsable de un registro de 65 mil 380 árboles en los que se realizan podas todo el año.

Y es que solo en los últimos seis meses se han intervenido 3 mil 500 ejemplares en diversos sectores. Algunos de ellos son Lorenzo Arenas, Prat, Pedro de Valdivia, Villa Universidad de Concepción, entre otras zonas.

Tampoco se quedan atrás las emblemáticas calles de Chacabuco, San Martín, Cochrane, Lincoyán, Orompello, Ongolmo, Castellón y más.

Muñoz indicó que “lo que nosotros efectuamos es principalmente podas formativas para darle una estructura definida a la copa de cada árbol”.

“De esta forma adopta una estructura armónica, con ramas de largo adecuado. Por eso se hace levante de copa, reducción de copa y rebaje de copa”, complementó el encargado de las podas.

Agregó que también ejecutan podas de emergencia para evitar situaciones que puedan poner en riesgo a la comunidad.

“Principalmente se realizan por desganches producto de vientos o lluvia, cuando los ganchos están muy pesados por exceso de hojas, y también hay talas de emergencia por mal estado del árbol con pudrición”, complementó.

Estos procedimientos de podas al arbolado continuarán durante todo el año de forma permanente, confirmó.

### Explicación desde la ciencia

El ingeniero forestal, y docente de la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad de Concepción. Dr. Juan Pedro Elissetche, explicó que el proceso de las podas de árboles consiste en la eliminación de la copa o de la estructura que realiza la fotosíntesis. Su follaje y ramas también.

Comentó que este proceso se puede realizar por varias cuestio-

Montserrat Serra Cárdenas  
contacto@diarioconcepcion.cl

Los árboles alrededor de la ciudad son un espectáculo que, además de aportar belleza al entorno, presentan un montón de beneficios más.

Algunos son la producción de oxígeno, la purificación del aire, evitar la erosión, reducir la temperatura, sirven de refugio para la fauna, etc.

Y es común ver podas de árboles alrededor de Concepción. Este proceso es necesario para mantener una imagen y cuidado único en el arbolado público.

Sin embargo, expresiones de descontento por parte de la comunidad ponen en cuestión dichas acciones. Es aquí donde surgen los cuestionamientos.

Y es que el debate sobre cómo se lleva este proceso es constante entre las personas y la Municipalidad de Concepción, entidad a car-



## Ciudad



nes. Desde el punto de vista productivo se realizan para que los ejemplares no ocupen tanta masa en producción de ramas y utilicen más en madera.

Cuando los fines son frutales, los cortes se realizan para mantener una altura específica y que sea más fácil la cosecha de los frutos.

Si se tienen árboles en zonas urbanas, los procedimientos de mantenimiento son con el objetivo de mantener cierta altura y que no posean una copa muy grande.

Esto debido a la presencia de edificios, alumbrado público, y para evitar caídas de ramas hacia personas y automóviles.

“Normalmente las podas se pueden hacer de forma anual. Todo depende del tipo de especie y dónde estén ubicados. Aunque es recomendable hacerlo en el tiempo de receso degenerativo de los árboles, es decir, en otoño o invierno”, indicó Elissetche.

Juan Pedro se refirió a la polémica de los procedimientos de mantenimiento en el arbolado. “El tema de las podas por parte de la municipa-

lidad tiene que ver más con un tema económico”.

“Para eso se necesita personal capacitado, recursos técnicos, equipamiento, etc. Entonces muchas veces no se realiza el procedimiento todos los años, porque no está la plata y los árboles crecen generando copas muy altas”, expresó el académico.

“Por eso estas podas tienen el fin de eliminar hartas ramas, lo que se ve feo, pero permite que no tengan que podar al año siguiente”.

También hay que considerar otros factores, como la planificación urbana. Muchas veces la forma de los árboles condiciona la presencia del alumbrado público o las fachadas de las casas.

Sin embargo, Elissetche señaló que muchas veces las podas pretenden reactivar el crecimiento de los árboles. “Todo depende de la intensidad del proceso”.

“No hay que tenerles miedo a las podas, sino que hay que saber hacerlas bien en la época correcta y con las técnicas correctas. Hay que entender también el contexto en que se hacen y están insertas las

cosas”, reconoció el experto.

Y respecto a la tala de los árboles, “si se hace para priorizar el espacio de un estacionamiento u otro inmobiliario, hay que analizarlo y cuestionarlo”, comentó Juan.

“Hay que entender que los árboles no son eternos. Muchas veces se talan porque presentan problemas de pudrición y se debe sustituir. También porque representan un peligro para las personas”, afirmó.

Manifestó que “ahí es donde la municipalidad debería ser capaz de tener este plan de restitución”.

“Ahora con las talas de árboles en Chacabuco, están cortándoles las raíces lo cual es terrible, pero son especies muy grandes que representan un riesgo para la comunidad”, justificó Elissetche.

Complementó diciendo que “lo ideal sería que esos árboles no hubiesen alcanzado grandes dimensiones, pero eso pasó porque nunca se hizo un manejo en el tiempo y la época adecuada”, criticó.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Biobío es región con más acreditados para aplicación de Fibe

La Seremi de Desarrollo Social y Familia durante los últimos meses ha desarrollado un proceso de acreditación de funcionarios públicos que queden habilitados para la aplicación de la Ficha Básica de Emergencia (FIBE). Este proceso ha llevado que el Biobío tenga hoy más de 1.200 personas listas para desplegarse por el territorio en caso de emergencias, siendo la región con más acreditaciones del país, superando a la Metropolitana que posee cerca de 850 funcionarios.

Este proceso incluyó a funcionarios del Gobierno, seremis, servicios, delegaciones y los 33 municipios de la región del Biobío, las acreditaciones consistieron en un curso que actualiza las metodologías del instrumento que constantemente está con modificaciones, a raíz de las experiencias de emergencias anteriores.

Actualmente las comunas con mayores acreditaciones son Talcahuano con 140 personas seguidas por Concepción con 120, Tomé 106 y Los Ángeles con 62. Estas cifras podrían seguir aumentando, ya que la Seremi seguirá con el proceso de acreditación durante el período estival.

“Hemos estado desplegados por el territorio con nuestro equipo de focalización para avanzar rápidamente en la acreditación y reacreditación de los funcionarios y funcionarias de servicios públicos, delegaciones, seremis, todos los municipios de la región y nuestro equipo de la Seremi en la aplicación de la Ficha Básica de Emergencia (FIBE)”, comentó el

### El grupo de funcionarios

llega a 1.200 personas. Supera a Metropolitana (850).

Seremi de Desarrollo Social y Familia, Hedson Díaz.

“Tenemos que recordar que la FIBE es el primer instrumento que se aplica en una emergencia y es clave para determinar las ayudas de emergencia y posteriores a ella”, sumó.

La Ficha Básica de Emergencia es una encuesta que permite recopilar información de personas o familias afectadas por emergencias, tales como: terremotos, tsunamis, aluviones, incendios forestales, entre otros; y que producto de la emergencia fueron afectados sus enseres y su vivienda.

La ficha recopila información declarada por alguna persona que integra el grupo familiar afectado, quien debe tener 18 años o más.

Las preguntas de la encuesta consisten en recoger información sobre la ubicación del hogar, composición del grupo familiar y sus características, identificación de necesidades especiales, existencia de redes y participación, información y apreciación del daño de la vivienda.

Los beneficios que se otorgan en situaciones de emergencia, se asignan dependiendo el tipo de emergencia y afectación en las familias.





## Ciencia & Sociedad



### Concepción tendrá taller gratuito de ilustración naturalista

El Instituto de Ecología y Biodiversidad realizará un taller gratuito de Introducción a la Ilustración Naturalista y Bitácora Botánica en Concepción para los próximos 24, 25 y 26 de enero. Éste se dirige a personas con experien-

cia básica en dibujo de naturaleza, quienes podrán ser partícipes de distintas instancias de aprendizaje y deben postular enviando una carta de motivación breve y una ilustración de alguna especie al correo [xuksa@ieb-chile.cl](mailto:xuksa@ieb-chile.cl).

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

“Acción ODS: El futuro será sostenible” es la nueva exposición lúdica y educativa que inauguró para contribuir con la sociedad local el Centro Interactivo de Ciencias, Artes y Tecnologías (Cicat) de la Universidad de Concepción (UdeC).

Y es que acercar y relevar a los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) que la ONU impulsa a las naciones a alcanzar a 2030, con el propósito de asegurar la prosperidad de toda la humanidad y el planeta, es lo que se busca lograr con este espacio que fue posible de materializar tras la adjudicación de recursos desde el Concurso Nacional Ciencia Pública para el Desarrollo de Espacios Públicos Regionales de Divulgación y Socialización del Conocimiento del Programa Ciencia Pública, perteneciente a la División de Ciencia y Sociedad del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación (CTCI).

#### Acercar los ODS

El proyecto, realizado con apoyo del Centro de Recursos Hídricos para la Agricultura y la Minería (Crhiam) de la UdeC, donde tienen experticia en diversas temáticas en torno a la sustentabilidad y sostenibilidad, permitió la creación, construcción y exhibición de una muestra interactiva que busca acercar el contenido relacionado con los ODS de forma simple y entretenida, pero también rigurosa y precisa, con tal de que personas de todas las edades puedan aprender mientras se entretienen e inspiran.

En este sentido, la seremi de CTCI para la Macrozona Centro Sur, Sofía Valenzuela, sostuvo que “el Ministerio, a través de Ciencia Pública, quiere que la ciencia que se genera muchas veces en las universidades, centros de investigación, llegue y permee hacia la sociedad entera. La muestra de ODS acá en el Cicat explica de una forma bastante entretenida, simple, fácil, dinámica, interactiva, cuáles son los ODS y cómo se van interrelacionando entre sí”.

“Siempre es un desafío enfrentar el diseño de una exposición. Conectar 17 conceptos en una instalación es súper importante y difícil a la vez, pero nuestro trabajo horizontal se relaciona con los ODS porque son todos distintos y tienen que trabajar en conjunto, comentó Fabiola Padilla, directora del proyecto.

“Creo que el trabajo de acercar a la comunidad cuáles son los ODS



“ACCIÓN ODS: EL FUTURO SERÁ SOSTENIBLE” ES LA NUEVA MUESTRA DISPONIBLE

# Cicat y Chriam crean proyecto que motiva el aporte colectivo al desafío de la sostenibilidad

Los centros UdeC se aliaron para lograr un espacio interactivo que aborda el cambio global e inspira al público a comprometerse en algún acto, posible de materializar con recursos desde Ciencia Pública del Ministerio de CTCI.

**Durante cuatro meses y gratis**

estará abierta la muestra “Acción ODS: el futuro será sostenible” en el Cicat.

y cómo podemos aportar a que se logren es algo que debe ser impregnado en toda la sociedad y, por supuesto, el Cicat tiene un rol importante en acercar en forma didáctica, en forma simple y con mucha calidad estos conceptos a personas de distintas edades, partiendo de los niños y niñas más pequeñas”, manifestó la vicerrectora de Investigación y Desarrollo UdeC, Andrea Rodríguez, en el marco de la presentación de la “Acción ODS”.

Desde allí, Javiera Gutiérrez, bioingeniera del Crhiam, relevó que

“la idea es que todas y todos podamos avanzar hacia un futuro más sustentable, más sostenible y en equilibrio entre la sociedad. Para eso también es muy importante la educación, sobre todo desde los más pequeños”.

#### La muestra

“Acción ODS” es una iniciativa que invita a entender como desafíos colectivos, en el que todos tienen algo que aportar, en su origen y solución, a la triple crisis ambiental y el cambio global que vive el planeta, aludiendo al conjunto de fenómenos que están alterando las condiciones naturales.

Estas problemáticas originaron la definición e impulso de los ODS como una necesidad urgente, por lo que en 2015 los propuso la ONU a través de su Agenda 2030 y a los que Chile se comprometió a cumplir, así también se deben sumar y sumar instituciones locales como los municipios y la UdeC con sus distintas unidades.

Son 17 objetivos con decenas de

metas específicas que están interconectados en su logro para el éxito de cara a su gran propósito.

En este contexto, la nueva muestra interactiva los releva como hoja de ruta para la Región del Biobío, motivando a que la comunidad a que se comprometa con una actitud proactiva a mejorar.

Mirando hacia ese horizonte, la muestra se materializa como un espacio donde el público puede interactuar para conocer a cada uno de los ODS y sus alcances en el territorio local. Así es que pueden asimilarlos y se motiva una reflexión e invita a comprometerse con un pequeño acto en el ámbito familiar, vecinal o comunitario.

La exposición está disponible durante cuatro meses y gratuita en el Cicat, ubicado en Avenida Cordillera #3582 en Coronel y a pasos de la estación de Biotrén Los Canelos. Para visitar es necesario realizar reservas en [www.cicat.cl](http://www.cicat.cl).

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Ciencia & Sociedad

HITO DEL DESARROLLO DEL PROYECTO CIPYCS

# UBB implementó sistema de producción de ciencia e innovación para la construcción único en Chile

Natalia Quiero Sanz  
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

La primera unidad concebida en Chile para fabricar y evaluar probetas de tamaño natural de nuevos materiales, elementos de construcción y edificaciones en madera, hormigón, y productos reciclados e híbridos más complejos se inauguró en la Universidad del Bío-Bío (UBB).

Es el Laboratorio de Prototipo a Escala Real Piloto (PEP Lab), que integra la más avanzada tecnología en robótica, impresión 3D para construcción aditiva con una impresora única en Latinoamérica, y diseño y manufactura, entre otras herramientas de última generación que permiten replicar condiciones industriales a bajo costo para realizar pruebas y producir innovaciones de productos, procesos y servicios.

### Un ecosistema

El PEP Lab lo dirige el doctor Ariel Bobadilla y se sumó a la infraestructura del Centro de Investigación en Tecnologías de la Construcción (Citec) de la UBB que también lidera, siendo un hito del desarrollo del Centro Interdisciplinario para la Productividad y Construcción Sustentable (Cipycs) del que es director alterno.

Cipycs, contó el académico, es un proyecto que partió el 2017 por impulso de 7 universidades con el objetivo de fomentar la demanda de innovación en productividad y sustentabilidad en el sector de la construcción de edificaciones en Chile. La iniciativa se pudo desarrollar al alero de recursos otorgados por Corfo y hoy es parte de los Centros Tecnológicos de la Anid, precisó.

En este escenario, definió al PEP Lab como la pieza faltante para completar la habilitación del EcoPI UBB Cipycs, Ecosistema de Producción de Innovación basado en ciencia, prototipado y experimentación. Un sistema único a nivel local y latinoamericano pensado para crear conocimiento y tecnologías en torno a la construcción, producir innovación a bajo costo con alta eficiencia y reducir riesgos de fracaso.

“EcoPI UBB permite cubrir en un mismo espacio físico, el campus de experimentación de la UBB en Concepción, todas las fases de maduración de tecnologías de la construc-

Con la inauguración del Laboratorio de Prototipo a Escala Real Piloto se completó la habilitación en el campus penquista de la casa de estudios de unidades para abordar todas las fases de maduración de tecnologías para el sector constructivo.



FOTO: COMUNICACIONES UBB

20  
unidades

ha dispuesto la UBB como Laboratorios de Control de Conformidad los últimos 30 años para apoyar formación e investigación. La mayoría están reconocidos como oficiales por el Minvu.

cientemente y costoso prototipar a escala real en la industria.

También advirtió que “en materia de construcción habitacional Chile enfrenta uno de los más grandes desafíos tecnológicos, políticos y sociales de su historia: cambiar la forma de construir viviendas sociales en Chile”.

Sobre la estrategia del Estado para abordar este desafío detalló que “considera pasar de forma gradual y sostenida del uso de técnicas de construcción artesanas y empleo de materiales y diseños de baja significación energética y ambiental, al uso intensivo de técnicas de construcción industrializadas y de materiales y diseños que mejoren la resiliencia al cambio climático”.

A promover estos cambios para avanzar en el logro de metas estatales, afirmó, están enfocados en contribuir con este ecosistema local. Y por ello el doctor Ariel Bobadilla enfatizó que la UBB, a través del Citec, lo pone a disposición como espacio de encuentro y colaboración entre la academia e industria y así como un bien público para apoyar el desarrollo tecnológico y formación de capital humano que trabaje e impulse la industria de la construcción a nivel local y nacional.

ción, desde su concepción científica (TRL1) hasta su puesta a punto antes de entrar al mercado (TRL8)”, precisó el científico.

Conformar este sistema ha sido posible porque el PEP Lab se sumó a 20 unidades dispuestas por la UBB como Laboratorios de Control de Conformidad (LCC). Estos se han instalado las últimas tres décadas para apoyar procesos de formación e investigación en áreas como control térmico, higrotérmico, acústico, estructural y biótico de las edificaciones, siendo la mayoría reconocidos como oficiales de control técnico por el Minvu.

“Esta infraestructura permite abordar el desafío de diseñar, fiscalizar, construir y certificar edificaciones cada vez más seguras, habitables y sostenibles. El arte de diseñar no resuelve por sí solo esas necesidades, muchas fallas y postventa se explica por ese motivo. El diseño debe asistirse tecnológica-

mente, su concepción debe integrar diversas disciplinas, y debe validarse y acreditarse en laboratorios como los que dispone el EcoPI UBB Cipycs”, manifestó Bobadilla.

### Bien público

Por lo que brinda el pionero EcoPI UBB Cipycs hay convicción de que el impacto de su quehacer trascenderá al abordar retos clave desde el impulso a producir innovación y a la construcción industrializada y sustentable en Chile.

Al respecto, Bobadilla destacó que la relevante industria de la construcción en Chile tiene importantes rezagos en productividad, competitividad e innovación.

La principal razón que dio es “falta de espacios habilitados para prototipar y testear productos a escala real, lo que responsablemente hay que hacer antes de colocar productos en el mercado”. Esta brecha se traduce en que resulta poco efi-

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



EN EL PARQUE ECUADOR

# Proyectan que Feria de Arte Popular mueva más \$700 millones

Edgardo Mora Cerda  
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Proyectan que la versión 59 de la Feria Internacional de Arte de Popular de Concepción (Fiap) de Concepción mueva más de \$700 millones en total, durante los 17 días de su funcionamiento.

Así lo señaló el alcalde Álvaro Ortiz, tras el tradicional corte de cinta correspondiente a la inauguración de la denominada feria más grande de Chile.

“En la última versión de la feria (2023) considerando solo los expositores se movieron del orden de los \$ 700 millones, si se suman las ventas de los foodtruck autorizados, hay que agregar cerca de \$ 200 millones, junto con las ventas de los puestos que venden plantas, entre otros, entonces, hablamos de ganancias cercanas a los mil millones de pesos en total donde la idea es superar estas cifras este año”, afirmó la primera autoridad comunal.

Otro punto importante para el alcalde de Concepción fue que “los pastos del Parque Ecuador no son para estacionarse, no es un campamento y el comercio ilegal no es bienvenido, para eso hay 155 estand para comprar artesanías, hay carros de foodtrucks autorizados por el municipio así como hay otras personas que cuentan con su permiso para vender plantas donde queremos que exista una muy buena convivencia entre los que viven en el sector, los feriantes y las más de 300 mil visitantes que esperamos asistir a esta versión”.

Sara Cepeda, presidenta de la Cámara de Comercio, Servicios y Turismo de Concepción resaltó el aporte que significa la realización de la Feria Internacional de Arte Popular en términos de aumento de visitantes a la comuna y como atractivo turístico en la zona.

A su vez, la dirigente gremial reafirmó la importancia de fomentar y promover la compra solo a locales y carros debidamente autorizados que son parte de la feria.

Javier Sepúlveda, seremi de Economía, Fomento y Turismo de Biobío señaló que “como Gobierno es-



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

**Versión 59 de la denominada de la actividad cuenta con una carpa ampliada en 20 metros y sumó 25 expositores más. Gobierno y Cámara de Comercio local destacaron su aporte económico y atractivo turístico para la zona.**

## Inauguración de la Feria de Arte Popular

se realizó este viernes. Tal como en 2023, el evento se realiza otra vez en el Parque Ecuador.

tamos continuamente coordinándonos con los distintos municipios para entregar a la ciudadanía un calendario detallado con las actividades estivales donde se incluyen las relativas a la Feria Internacional de Arte Popular donde reiteramos nuestro llamado a que los visitantes prefieran los destinos regionales”.

### Feria más amplia

Pablo Alvarado, quien lleva más de 15 años como productor general de la actividad, dijo que “durante los 17 días de exposición de acuerdo a los análisis estadísticos que hemos realizado, las cifras de ventas entre artesanos nacionales y extranjeros llega a los \$800 millones, aproximadamente, pero en

esta versión 59 hay que considerar que ampliamos la carpa en 20 metros más y adicionamos 25 expositores. A esto se suman las ventas de 21 carros de foodtruck con ventas en torno a los \$200 millones, entonces, en total, hablamos de cerca de un millón de dólares”.

### Exponen por primera vez

Entre los artesanos extranjeros y nacionales que participan por primera vez en la actual versión de la feria emplazada en el Parque Ecuador se encuentran Carolina Flowers, al mando de Sandra Viterio quien elabora muñecas, aros y cintillos a base de hojas de choclo y Alcibiades Navarrete, artesano en madera que recicla recolectan-

do y procesando partes de árboles de las orillas del río en la comuna de Curacautín.

“Nuestra producción más fuerte es la muñquería (con garantía de 10 años), aros, flores, cintillos y colgantes cuyos precios van entre los \$5.000 y \$10.000”, comentó Sandra Viterio de Carolina Flowers.

Por su parte, Alcibiades Navarrete dijo que “mis trabajos son únicos y de la zona de Malalcahuello cuya función principal es la decoración para lo que es necesario realizar un proceso que tarda dos años desde que es recolectado. Los valores son entre \$200 mil y \$400 mil”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Economía & Negocios

Las nuevas instalaciones son claves para el tráfico aéreo entre el Biobío y el extranjero, además del territorio nacional. Proyecto del terminal involucra una inversión de \$6 mil 344 millones.

PREVÉN QUE FIN DE LAS FAENAS SERÁ EN AGOSTO DE ESTE AÑO

# Vuelos internacionales: obras de mejoramiento en Carriel Sur llegan a 43%

Aníbal Torres Durán  
anibal.torres@diarioconcepcion.cl

Un 43% de avance presentan las obras de Normalización y Conservación Área de Movimiento Aeropuerto Carriel Sur. El proyecto, que es impulsado por el Ministerio de Obras Públicas (MOP), tiene como fecha de término el 16 de agosto de este año e involucra una inversión total de \$6 mil 344 millones.

“Estamos dando continuidad a lo que es un plan estratégico que tiene definido el Ministerio de Obras Públicas en materia de lo que significa nuestra infraestructura logística regional en uno de los ejes, que además, queremos potenciar”, sostuvo el seremi de Obras Públicas del Biobío, Hugo Cautivo.

Asimismo, respecto de las condiciones del aeropuerto, el sector de pistas y maniobras, Cautivo agregó que “estamos trabajando el área de pavimento en lo que es el área de operaciones, de estacionamientos y de carreo de los aviones, de tal forma de poder elevar los estándares que tenían. Aquí estamos reemplazando pavimentos que tenían 50 años de antigüedad y

claramente van a dejar a nuestro aeropuerto de la Región del Biobío con una alta mirada desde el punto de vista de lo que significa a nivel nacional”.

### Detalles de la obra

Las obras consisten en la normalización y conservación del Área de Movimiento del aeródromo, lo que involucra la remoción del pavimento actual y repavimentación de losas de hormigón; la conservación de la Plataforma PAPA, lo que consiste en la reposición del pavimento asfáltico, remoción e instalación de sellos de juntas en losas de hormigón, además de reparaciones de losas de hormigón; la intervención en la calle de rodaje Charlie, lo que considera la reconstrucción del pavimento asfáltico y normalización de márgenes de calle de rodaje; la normalización de la Franja de seguridad Pista y Alfa, lo que involucra la nivelación de la franja de pista en el tramo comprendido entre calle de rodaje alfa y el bandejón central, fuera de los 75 metros medidos desde el eje de pista, y la nivelación de franja de pista en el tramo comprendido en calle de rodaje alfa sector sur-poniente; además de la conservación

del camino aeronáutico que consiste en la reconstrucción del pavimento asfáltico.

De acuerdo con la Cartera de Obras Públicas, los beneficios del proyecto están asociados principalmente a dos aspectos, primero a mantener los estándares de seguridad del Aeródromo, mediante las obras de conservación; y segundo, a normalizar la infraestructura existente, de acuerdo a la normativa vigente.

“Las condiciones de infraestructura son el sostén que permite todo lo que significa la capacidad operacional de tener vuelos nacionales e internacionales. En esta materia ya veníamos trabajando en torno a nuestra estrategia de poder potenciar la salida de vuelos internacionales desde acá, desde la zona”, complementó el seremi de OO.PP.

Otro de los puntos es el proceso de ordenamiento en el que está el terminal aéreo de Concepción para los próximos dos años. “Esto también implica nuevos desafíos, desde el punto de vista de lo que significa el ordenamiento del aeropuerto, parte de las tareas que va a tener que desarrollar la dirección del aeropuerto en los próximos dos años tiene que ver con generar un plan de ordenamiento de todo

lo que son las necesidades que tiene el aeródromo”, dijo Cautivo.

### Vuelos internacionales

Durante marzo de 2024 se retomarán los vuelos internacionales directos desde Carriel Sur hasta Argentina, puntualmente a Buenos Aires. A esto se suma el aumento en la cantidad de vuelos nacionales que han establecido distintas aerolíneas desde y hacia el aeródromo ubicado en Talcahuano.

Tras ser consultado sobre los impactos que podrían generar las obras en la operatividad del terminal aéreo, Cautivo expresó que “todas estas operaciones son delicadas, porque las desarrollamos mientras el aeropuerto sigue operando normalmente. Aquí hay una labor coordinada entre la Dirección del Aeropuerto, la Dirección General de Aeronáutica Civil (Dgac) y también las líneas aéreas, de tal forma de que esto no interrumpa lo que es el tráfico normal”, complementando que, en materia de combate de incendios forestales y la llegada de aeronaves para aquellas tareas, “está la capacidad, está la planificación”.

### Provincia de Arauco

En Carriel Sur, se lanzó la campaña “Arauco Invi-

ta”, iniciativa impulsada por el Gobierno de Chile y el Gobierno Regional del Biobío (Gore), que busca reimpulsar el turismo en la Provincia de Arauco y potenciar su economía local.

Sobre el turismo y la seguridad en la zona, Huberto Toro, delegado provincial de Arauco, detalló que “durante el verano del año pasado, a esta misma fecha, teníamos un 35% de aumento comparado con el 2022 y 2021 de turistas que estaban llegando a la Provincia de Arauco. A la misma fecha, hoy, estamos superando el 46,7% de turistas que están llegando a la Provincia de Arauco. El fin de semana pasado contabilizamos cerca de 40 mil vehículos que iban camino al Lago Lanahue y Lago Llu Llu. Eso refleja que la ciudadanía está retomando confianza”.

En esa misma línea, Toro añadió que otro de los objetivos de la campaña es atraer la inversión en la provincia para “reactivar nuestra vocación productiva agroalimentaria, reactivar nuestra vocación productiva que está ligada a la pesca y también, con el mundo privado, la activación de la actividad forestal para generar empleabilidad”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl







## EXPOSICIÓN “ARTE EN CHILE” EN LA CASA DEL ARTE UDEC

El miércoles 17 de enero se inauguró en la Casa del Arte UdeC la exposición “Arte en Chile”, una curatoría artística que contempla las cinco salas del edificio, con montajes dinámicos que incluyen obras de la Colección de la Pinacoteca UdeC y de artistas de la región del Biobío.

Samuel Quiroga, curador de la Pinacoteca UdeC, explica que Arte en Chile es una exposición que “pretende representar desde la curatoría, la historia del arte en nuestro país, mediante la colección de la Pinacoteca UdeC. Hemos pensado esta curatoría, en cuanto a montaje, con un relato que inicia en el segundo piso hablando del proyecto de modernidad decimonónica. Luego, en el primer piso, continúa con la reacción a lo anterior, con las vanguardias o movimientos artísticos que se levantan críticamente contra la institución del arte”.

El recorrido se inicia en el hall de acceso con la intervención curatorial a cargo de Luis Darmendrail Salvo con su representación de la historia de la Casa del Arte José Clemente Orozco. A continuación, el recorrido incluye la escultura La tierra de Totila Albert y el mural Presencia de América Latina, de Jorge González Camarena, con intervención del Archivo Fotográfico de Pinacoteca. Posteriormente en las salas Tole Peralta y Julio Escámez se representa el proyecto de la modernidad. A propósito de las artistas pioneras del arte en Chile, Natalia Ormeño Uslar, realiza su intervención Ellas por ellas, invitando a un grupo de artistas visuales y productoras de textos.



Tanto en el segundo como en el primer piso se han habilitado dos espacios para la realización de curatorías de cámara. En esta oportunidad Claudia Arrizaga Quiroz, jefa del Archivo Fotográfico UdeC, presenta a la fotógrafa María Stallforth y a la pintora Carmen Silva, respectivamente, como un homenaje a estas dos artistas que nos han legado sus imágenes para el disfrute estético y la reflexión que estas imágenes provocan respecto de los espacios que representan en sus creaciones.

En las salas del primer piso está la representación de la reacción modernista al proyecto de la modernidad, desde la Colonia Tolstoyana al Grupo Ancoa. Especial mención se hace a la Generación de 1913, pues la Pinacoteca posee la colección reunida más numerosa de esta agrupación, con obras cuya pregnancia están en el imaginario, producto de la difusión, publicación y circulación en diversas exposiciones en Concepción como en itinerancias o préstamos a otras instituciones que las han requerido para sus exhibiciones. Con el Archivo Fotográfico de Pinacoteca destaca dos temas iconos de esta generación de artistas, el Velorio del Angelito y el autorretrato y retrato como manifiesto modernista, donde el lugar de la imagen es ocupado por las o los artista, tal como lo hizo Caterina van Hemessen en 1548, Diego Velázquez en la Meninas en 1656, Giovanna Fratellini en 1720, Antonio Smith en 1858, Matilde Pérez cerca de 1940 entre otras-os. Un aporte importante lo proporciona Carlos Inostroza Hernández con su intervención curatorial II Caligramas, donde a partir de la información levantada nos presenta su relato de la historia de los caligramas.

En el pasillo que conecta a la Sala Marta Colvin con el edificio se ha instalado la Galería de las Esculturas de la Colección, que estarán expuestas de modo permanente para el conocimiento, contemplación y reflexión de ellas.

Samuel Quiroga agrega que “a lo largo de este recorrido se ha montado la intervención curatorial Arte y sustentabilidad. Diálogos al alero de la colección Pinacoteca UdeC., a cargo de Ximena Cortés Oñate y Alejandro Tudela Román, promoviendo la reflexión y difusión de los Objetivos de Desarrollo Sustentables, que propone la Organización de Naciones Unidas para detener y en lo posible revertir los problemas sociomedioambientales en que como humanidad no encontramos”.

La exposición se mantendrá abierta al público hasta el próximo 22 de mayo de 2024.

**Horario Casa del Arte** / Martes a viernes 10:00 a 17:45 horas / Sábado 10:00 a 16:54 horas / Domingo 10:00 a 13:45 horas

**Horario Sala David Stitchkin (Galería Universitaria)** / Martes a viernes 10:30 a 14:00 horas y de 15:00 a 17:45 horas / Sábado 10:30 a 13:45 horas



## Cultura & Espectáculos

“Hay que destacar el trabajo que se realiza para conectar la cultura, las artes y la ciencia con la comunidad”.  
**Ximena Gauché**, vicerrectora UdeC.

“Esta temporada será más normal con un programa robusto y para todos los gustos”. **Cristóbal Urrutia**, director ejecutivo Corcudec.

“Tenemos muchas expectativas, pues haremos varias obras grandes este año”. **Ximena Águila**, violinista Sinfónica UdeC.

AYER SE HIZO LA PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA PARA ESTE AÑO

# Con nuevas caras y abonos: así será la temporada 2024 de la Sinfónica UdeC

Además del tradicional ciclo de conciertos, habrá espectáculos especiales y se contará con el debut junto a la agrupación de ocho directores y dos solistas, nombres donde destaca la presencia femenina.

**Ricardo Cárcamo Ulloa**  
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

“Tendremos una temporada robusta, variada, para todos los gustos y públicos, donde también se retomarán los abonos”. Las palabras son de Cristóbal Urrutia, director ejecutivo de Corcudec, y resumen un poco lo que será este 2024 para la Sinfónica UdeC. Un calendario que tendrá su temporada tradicional, pero también otros espectáculos e invitados nuevos, con mucha presencia femenina. Ayer, en el hall del Teatro UdeC, se dieron a conocer los principales detalles de la programación para este año.

Como es habitual, el eje del calendario serán los conciertos sinfónica, que alcanzarán los 12, con el primero el 22 y 23 de marzo. Antes, el viernes 8 de ese mes, se realizará una presentación especial por el Día de la Mujer, con dirección de Natalia Salinas y la flautista Niurka González como solista.

En mayo se efectuarán tres conciertos por el aniversario 105 de la UdeC, los 72 años de la Sinfónica se festejarán con la Quinta Sinfonía de Mahler, y los 70 del Coro con la Novena Sinfonía de Beethoven. Además, habrá una gala dedicada a Puccini y un programa de música chilena en septiembre, entre otros eventos.

### Altas expectativas

Ximena Gauché, vicerrectora de la



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

UdeC, comentó que “hay que destacar la importancia que tiene, la articulación el trabajo que se realiza para conectar la cultura, las artes, la ciencia con la comunidad. La Orquesta Sinfónica tiene un largo reconocimiento, lo mismo el Coro, y agradecemos su labor pues permite cumplir ese rol público de la Universidad y nos permite conectar con la ciudadanía”.

Además, mencionó que “será una programación variada, transversal con muchísima presencia de mujeres, participando activamente en roles de dirección, lo cual nos alegra. Hay un compromiso decidido de la UdeC con la equidad de género, con la inclusión y la participación de mujeres en diferentes espacios”.

Para Cristóbal Urrutia, lo más rele-

vante “son las personas. Lo más bonito que tiene este año es la variedad de invitadas e invitados. Hay ocho debut de directores y directoras y dos de solistas, además para tres de ellos será su primera vez en Chile. La programación tiene de todo, de lo más clásico o tradicional, como los grandes sinfonistas alemanes y también autores latinoamericanos menos conocidos”.

Sobre los abonos, destacó que “estamos trabajando en los precios de las entradas, de tal manera que sean accesibles para todo el mundo, y quien quiera estar acá no se quede fuera por una cuestión de valores. Algunos precios subirán pero otros van a disminuir. Igualmente habrá un esquema variado, que se puedan adquirir pequeños paquetes, por ejemplo, de seis conciertos. Y si se vendrá siempre en pareja o en familia, hacer pequeños guiños”.

Ximena Águila, violinista de la Sinfónica, indicó que “tenemos muchas expectativas de volver a ese centro que hemos tenido siempre, con hacer obras grandes que son un tremendo desafío para nosotros como músicos y como orquesta. Se genera un crecimiento tanto individual como grupal. Vendrán directores y directoras muy interesantes, y eso nos tiene muy ansiosos”.

Paolo Bortolameolli, uno de los directores invitados para 2024, comentó que “van a ser seis años que no vengo, siendo que es una orquesta vital para el desarrollo de mi carrera. Venía muy seguido y eso se interrumpió un poco por agenda y temas geográficos. Por eso, este regreso lo veo con mucha expectativa, con una obra de un compositor muy significativo para mí como Gustav Mahler. Es un reencuentro soñado”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: ISIS FUENTEALBA

## Emana y Lucybell estarán en Feria del Arte

Además de los stands con sus expositores, la Feria Internacional de Arte Popular de Concepción siempre ofrece una interesante parrilla de espectáculos artísticos. En su edición 2024, ese programa se iniciará hoy con dos presentaciones: Emana y Lucybell.

Abrirá la jornada la banda local, que estará a las 18 horas en el escenario que se ubicará al costado de la Galería de la Historia. El conjun-

to está en la etapa promocional de su single “No mires hacia atrás”, y además repasarán gran parte de sus principales canciones, entre las que destacan “Agujas del reloj”, “La puerta en la cara” y “Pacto mortal”.

Pato Muñoz, bajista del grupo, comentó que “hemos estado trabajando en este show desde algún tiempo y esperamos sea bien recibido. Será bien entretenido y que gustará a todas las edades”.

En el caso de Lucybell, esta histórica banda nacional viene de presentarse el pasado jueves junto a Pettinellis en el Teatro Coliseo de Santiago. Para hoy, en un show que está programado para las 20 horas, ofrecerá un repertorio donde repasará los principales éxitos de su carrera, en lo que será una nueva estación de su gira veraniega.

La entrada para estos shows y todos los de la feria es liberada.



FOTO: FIBA

## Deportes



### Aun quedan entradas para las triple jornada internacional

Una triple jornada imperdible se jugará el fin de semana en la Casa del Deporte por la BCL Americas. Esté sábado, UdeC recibe a Obras Sanitarias, mientras que el domingo los argentinos se miden con Franca de Brasil. El lunes, en tanto, todo cierra

con el partido entre el Campanil y los campeones brasileños. Los tres partidos serán a las 18:40 horas. Entradas están disponibles en Ticketplus y el abono de galería general por los tres partidos cuesta \$24.000. Por cada duelo el valor es \$10.000.

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN RECIBE LA SEGUNDA VENTANA DE LA BCL AMERICAS

# Con la misión de ser imbatible como local para seguir en carrera

Samuel Esparza Muñoz  
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Tras una espera de casi un año, retorna lo mejor del básquetbol internacional a la Región del Biobío, con la segunda ventana del Grupo D de la Basketball Champions League Americas, que se disputará este fin de semana en la Casa del Deporte.

Una instancia clave para la Universidad de Concepción, exclusivo representante chileno, y que se juega la "vida" para mantenerse con opciones de clasificar a los cuartos de final, y poder repetir de esa manera el hito conseguido en la pasada edición del torneo por equipos más importante del cesto continental.

Este sábado, a partir de las 18:40 horas, el quinteto auricieño abrirá los fuegos enfrentando a Obras Sanitarias de Argentina, en busca de cobrarse revancha tras lo acontecido en la ventana anterior jugada en Brasil, donde cayó derrotado de forma categórica ante los trasandinos por 93-75.

Para ello, el club penquista se reforzó con el ala pivot estadounidense, Derrick Woods, quien suplirá a su compatriota Yahotta Rasas, jugador que dejó importantes números en su paso por el Campanil. Woods ya vio minutos en el triunfo universitario sobre Naviera Ulloa Castro en el comienzo de la nueva temporada de la LNB, donde aportó 10 puntos en los pocos minutos que jugó, y se espera que hoy sea factor ante un rival que cuenta entre sus filas al imponente interno venezolano, Miguel Ruiz, que lidera las estadísticas con 12.5 rebotes por juego en esta liga.

A partir de las 18:40 horas, el quinteto auricieño se medirá a los argentinos de Obras Sanitarias, en la Casa del Deporte. Los universitarios están obligados a una victoria para optar a clasificar a cuartos de final, tal como en la última edición.

#### Cuentas pendientes

Si bien es cierto la tarea se avizora complicada ante un elenco argentino que se ha visto en buena forma, tampoco es una quimera para la UdeC, que ya sabe lo que ganarle, luego de vencerlo a domicilio hace prácticamente un año, cuando se vieron la caras en la edición anterior del evento.

De ahí que ya tengan definido el plan de juego, tal



como comentó el seleccionador chileno, Alejandro Vergara.

"Es fundamental bajarle el goleo, porque es un equipo que anota muchísimo. Tenemos que sacarlos de su zona de confort, intentar ponerlos contra las cuerdas. Además, es clave que nosotros subamos la efectividad en los tiros de tres puntos", manifestó el malagueño.

Para el alero, hay otro aspecto clave: la localía. "Confío en que el gimnasio va a estar lleno (...) Necesitamos que la Casa del Deporte sea un fortín", sentenció.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Deportes

# 24

## de enero

fueron convocados los clubes a un Consejo de Presidentes para votar las bases de Segunda.

**Pablo Pereira: segundo refuerzo**

El delantero uruguayo llegó la tarde-noche del jueves al Biobío y se suma a Solano como incorporación.

Carlos Campos A.  
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Suman prácticas y minutos de entrenamientos para asimilar una nueva idea de juego. Fernández Vial sigue en pretemporada poniendo el foco en tres ítems: afinar la base física que los hará competir durante todo 2024; empaparse del nuevo modelo de juego del DT Cataldo y definir a los jugadores que continuarán de todos quienes se han probado.

En ese último punto, son pocos quienes siguen bajo observación. Matt Lagos estuvo en el amistoso ante Ñublense, pero finalmente no pasó el corte del técnico aurinegro. ¿Quiénes están en carrera por estar en el plantel 2024? Matías Lagos, Martín Genskowski, Nicolás Silva, Ulises Castagnoli y un jugador con paso reciente por el fútbol amateur que se formó en Cobreloa. ¿Cuál es la evaluación que realiza de estas pruebas? El DT Osvaldo Cataldo comentó a Diario Concepción que “llegaron muchos jugadores, varios desde Tercera. Encontramos muy interesantes a algunos, pero lamentablemente se toparon con la realidad de jugadores con contrato que ya están en casa. Además, varios de ellos estaban peldaños debajo de lo que ya teníamos. Por eso no continuaron. El grupo que tenemos lo hemos ido filtrando, tratando de buscar las posiciones que nos faltan para completar”.

Hubo casos emblemáticos, como Ignacio Sepúlveda, Johan Munives o Alex Díaz, un volante con mucho rodaje en las últimas temporadas en Segunda. “Se lesionó jugando fútbol de barrio y no pudo seguir en la prueba”, reveló el DT de Fernández Vial, destacando sobre algunos que continúan que “a Nicolás (Silva) y Ulises (Castagnoli) los conozco muy bien, sé sus condiciones. Nico es un jugador que tuvimos con Juan (Luvera) en Huachipato y jugó Copa Sudamericana. Ulises, para que decir. Solamente necesitamos evaluarlos desde lo



FOTO: ARCHIVO / ANFP

OSVALDO CATALDO, ENTRENADOR DE FERNÁNDEZ VIAL

# “Si no somos ambiciosos, no tenemos nada que hacer”

El DT sabe que hay equipos reforzándose en grande, pero no se achica. “La diferencia la marcas con trabajo y creyendo en la idea. Vamos a trabajar para pelear arriba”, afirmó.

físico y saber si nos responderán en una temporada larga y dura como la que vamos a tener. El resto estamos evaluando a ver si nos ayudan a conformar el plantel”.

### Nueva idea

Uno de los motivos por los cuales llegó Osvaldo Cataldo a la banca aurinegra, es por su estilo de juego ofensivo. Más allá de los resultados positivos en la campaña pasada, en el “Almirante” apuntan a intentar mostrar un fútbol más atractivo a la vista en la siguiente

campana.

Al respecto, y con poco más de 10 días de trabajo, ¿cómo asimila el plantel de Fernández Vial su idea de juego? “Bien. De a poco. Lento. Para muchos de los jugadores, por lo que me han comentado, es algo nuevo. La idea que tengo se genera desde los comportamientos y esos son hábitos que necesitamos que adquieran rápidamente. Es como cuando tienes que hacer algo en la casa y lo haces siempre para que se vuelva una costumbre”, expresó Cataldo, agregando que “hay

que atreverse, sin miedo de ir hacia adelante. Eso llevará tiempo, pero ni siquiera han salido las bases... así que el tiempo va a estar. Esperemos que desde aquí al inicio del torneo la gran mayoría ya tenga adquirida la idea y la podamos demostrar en el campo de juego”.

En el Vial saben que hay otros equipos armándose en grande, pero no por ello se achican. “Vamos a trabajar y pelear para estar arriba. No tenemos otra cosa en la cabeza. Nuestra esencia como cuerpo técnico siempre ha sido esa y es

lo que transmito a los futbolistas. Si no somos ambiciosos, no tenemos nada que hacer en el fútbol. Esto es de trabajo, de jugadores que puedan entregarse a una idea y esos son los que marcarán la diferencia. Cuando eres jugador profesional, eres el mismo en San Antonio, en el Conce, en todos lados. La diferencia la marcas con trabajo y el creer en la idea que vamos a plantear”, cerró el entrenador aurinegro.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Deportes

MÓNICA FREDES, VICEPRESIDENTA DE LA FEDERACIÓN ATLÉTICA DE CHILE

# “Este castigo es ridículo, lamento el silencio del medio”

La dirigente criticó el dictamen que levantó la pena a Ximena Restrepo y Marcelo Gajardo, tras los hechos en Santiago 2023, sancionando a dos miembros de la Comisión de Ética de la federación.

Samuel Esparza Muñoz  
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

“Lo encuentro increíble, estoy indignada. Un entrenador muy reconocido de nuestra Región me llamó para comentarme que estaba muy triste, muy afectado por lo que está sucediendo”.

Mónica Fredes Piña, vicepresidenta de la Federación Atlética de Chile y máxima autoridad de la asociación regional, mastica impotencia por estos días, luego que trascendiera la determinación del Comité de Nacional de Arbitraje Deportivo (Cnad), que dejó sin efecto las sanciones sobre la vicepresidenta de World Athletics, Ximena Restrepo y el técnico, Marcelo Gajardo, por el escándalo que protagonizaron en previo a la final del relevo 4x400 de los Juegos Panamericanos de Santiago 2023.

El dictamen no solo desautoriza lo dictado por la Comisión de Ética de la Federación Atlética, que había penalizado a ambos personeros (en el caso de Restrepo, instándola a pedir disculpas públicas a las atletas afectadas, y en cuanto a Gajardo, bajándolo de integrar cualquier delegación durante la temporada). Además, exige la remoción inmediata de dos de los integrantes de la comisión, como son la dirigente Lorena Martínez y el abogado, Francisco Leyton.

“Es ridículo, nunca vi algo así desde que estoy en el deporte. Yo pregunto ¿Para qué nos exigieron a las federaciones, a todas las asociaciones y hasta al club más chico del país aplicar el Decreto 22, para qué tenemos una comisión de ética? Aquí no se aplicó justicia y, lo peor, es que ahora nadie va a querer integrar una comisión de este tipo”, parte diciendo.

### Entre influencias y miedos

La dirigente penquista va más allá, desconociendo la resolución de la Cnad. “Yo apoyo a nuestra co-



FOTO: ARCHIVO / WORLD ATHLETICS

misión, no aceptó que nos digan que saquemos a estas dos personas. Nosotros como federación, en asamblea los elegimos, y nosotros decidimos hasta cuándo están”, expresa molesta.

“Me indigna ver cómo nos denostan diciendo que hubo poca prolijidad. El 24 de diciembre yo hablé con Lorena Martínez, y estaba trabajando en el caso, ella trabajó mucho. En la comisión hay dos abogados, cómo vienen a decir que son desprolijos. Además, hacen un libro gratuita, ocupando su tiempo, costeadando sus gastos”, añade.

Para Mónica Fredes, el diagnóstico es claro. “Aquí ganó el poder y la influencia. Lamento mucho el silencio

que se está dando en el ambiente, veo que hay mucho temor”, sostiene.

En ese sentido, la dirigente añade que, “creo que están todos tratando de salir de la impresión. No quiero decir que las personas acusadas sean culpables, pero es ilógico que las personas que tenían que revisar el caso sean castigados. Pregunto ¿Dónde quedan las dos atletas que se sintieron vulneradas en sus derechos?”.

Por lo pronto, esta semana la directiva de la Federación Atlética de Chile debería reunirse para ver los pasos a seguir. El tema está recién comenzando.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: DEPORTES CONCEPCIÓN

## Muñoz: “El objetivo claro es ascender a Primera B”

Hace largos meses abrochó su arribo a Deportes Concepción, cuando el torneo de Primera se seguía jugando y con los lilas aún festejando la permanencia. El portero Joaquín Muñoz, con 33 años, disfruta en Nonguén lo que es su primera experiencia lejos de Audax Italiano. “Estoy súper contento, vine a un equipo muy identificado con su hinchada. Para la gente y todos alrededor, bajé dos categorías, pero estoy en un equipo grande. A mi edad ya quería tener la sensación de estar en un equipo con hinchada, con presión. Deportes Concepción cuenta con todas las condiciones de un equipo de Primera B o de Primera”, expresó Joaquín.

¿Su aspiración? La tiene más que claro. “Primero, jugar. Vengo con muchas ganas. El objetivo claro es ascender a Primera B. Es el que me propuse yo y todos en el camarín. Todavía faltan jugadores, pero creo que ese es el camino para construir. En octubre o noviembre queremos todos estar abrazándonos por cumplir el objetivo. Quiero aportar mi experiencia y visión. A mi edad ya entiendo otras cosas. Pretendo hacer un gran año.

### Amistoso será en Talcahuano

La práctica conjunta entre lilas y acereros del 27 de enero se disputará en el CAP de dicha comuna.

Vengo motivado a subir al equipo a Primera B”, dijo el guardameta, que sumó 164 compromisos en Audax, entre el ámbito local e internacional.

Es uno de los jugadores de gran experiencia que llegan a sumar a un equipo que se prepara para pelear el ascenso. “Hay jugadores de jerarquía que se están agregando al club. Sé que sufrieron el año pasado, pero en la segunda rueda lo revirtieron y se mantuvo la base. Eso hay que fortalecerlo con nuestras herramientas para lograr el objetivo”, comentó.

Y ya palpita la pretemporada lila en Mendoza, una que los hará jugar con San Martín y Deportivo Maipú. “Es primera vez que me toca salir como pretemporada en un equipo profesional. Eso también afiatará muchas cosas desde lo futbolístico y el trabajo físico”, apuntó Muñoz.



# Entretención & Servicios

Santoral: Sebastián, Fabián

EL TIEMPO

HOY **11/22**

DOMINGO 11/22   LUNES 12/22   MARTES 12/21

LOS ÁNGELES 10/30

RANCAGUA 14/33

TALCA 13/33

SANTIAGO 15/33

CHILLÁN 13/33

ANGOL 16/30

TEMUCO 11/29


P. MONTT 9/20

### 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



	CALMOSO		CAUDILLO ARABE	PRESIONE	CIUDAD NIPONA	AMARRA	NOTA D	RE	
								FLUOR NAUTAS	
	0 - 0								
	BALSAMO						MASURIO SODIO		
	CANTO MELODIOSO					BUQUE GRANDE G			
CELEBRE		ENGRANDECER	VERANO	CHA MITAD DE MIL	C POR X CANCION	VESTIDO HINDU PINTOR			
							SATELITE GANSO		
VOCAL EN PLURAL				AGUA MAPUCHE L. GRIEGA		ALAS SIN PLUMAS ESCRITO			DATIVO
NACIONAL EN OHIO HE							BERZA MILENIO		
				ALEGRASE NOMBRE MASCULINO					
ZURRADO							CRIBA		
SOC. DE MUCHOS DISTINTO			ARBOL MEXICANO NU						
				VOCAL EXISTE	T. VERBAL CLUB CRUZADO				
AREA		NOBEL CHILENO 1000							

## 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 Essbí: 600 33 11000
- Fono CGE: 800 800 767

## FARMACIAS DE TURNO

- CONCEPCIÓN**  
 Barrio Salud Ahumada  
 • Aníbla Pinto 598 • Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
- SAN PEDRO**  
 Ahumada  
 • Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)
- CHIGUAYANTE**  
 Redfarma  
 • Manuel Rodríguez 1500
- TALCAHUANO**  
 Salcobrand  
 • Autopista 7001

## SUDOKUS

### FÁCIL

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

### MEDIO

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

### EXPERTO

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