

Diario Concepción

Domingo 23 de febrero de 2025, Región del Biobío, N°6092, año XVII

EN OBRAS QUE SE REALIZARÁN ESTE AÑO Y EN 2026

MOP proyecta invertir \$60 mil millones en sistema de agua potable rural

Se incluyen nueve proyectos de ampliación y mejoramiento en proceso de licitación.

El programa de APR, Agua Potable Rural, tiene hoy más de 2 mil 400 sistemas operativos en el país, de los que 193 se encuentran en Biobío, permitiendo el abastecimiento de agua potable sobre 2 millones 200 mil personas en

todo el territorio nacional y de más de 145 mil en la Región. Para este año y 2026, el MOP proyecta invertir cerca de \$60 mil millones en el sistema de agua potable rural. Hay 9 proyectos de ampliación y mejoramiento

en proceso de licitación, otros 6 de conservación y 2 en construcción de nuevos APR en Cañete y Santa Juana. Este año se harán nuevos sistemas en Tucapel Alto, Cañete y Tricauco-Pelún en Santa Juana.

CIUDAD PÁGS.6-7

La Ciudad Creativa de la Música también se mueve al ritmo del jazz

Más allá del rock, en Concepción los sonidos sincopados tienen gran protagonismo y una agenda permanente. Una influencia que va más allá de eventos o festivales y que igual alcanza el ámbito formativo.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁGS.17



Artesanos y diseñadores de ropa advierten sobre escasez de insumos en Concepción

El acceso directo a telas es lo que más complica a los productores. Parte de las quejas es que, muchas veces, se deben desplazar hasta Santiago para obtenerlas.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁGS.14-15

El diagnóstico del nuevo presidente de la Asociación de Municipalidades del Biobío

Ricardo Fuentes, alcalde Hualqui, asumió el cargo y aseguró que "no podemos ser siempre los receptores de medidas centralizadas". Además, se refirió al problema de los rellenos sanitarios en la Región.

POLÍTICA PÁGS.4-5



Hospital Regional realiza implante de dispositivo que permite mantener el corazón en funcionamiento

CIUDAD PÁGS.8-9

EDITORIAL: CORRECTO USO DE SCOOTERS ELÉCTRICOS EN CONCEPCIÓN

Verba volant scripta manent



#FUE TENDENCIA

Quedan pocos días para que comience una nueva versión del Festival de Viña, donde artistas como Marc Anthony, Miriam Hernández, Morat, Sebastián Yatra, Carlos Vives y muchos más serán protagonistas.

Un hito tradicional que forma parte de este festival es la Gala. Este año se desarrolló la noche del viernes 21 de febrero en el Sporting Club de la Ciudad Jardín. Hecho que generó reacciones por parte de los usuarios de la plataforma X.

Anita Navarrete

@anita082

Carolina de Mora es otro nivel... camina como si estuviera flotando... como dicen "con galgo y elegancia" su vestido es hermoso y si actitud complementa todo el outfit.

Florencia M.
@Florencia

Flor de Rap lució "cuerpos pintados" con un mural diseñado por niños del Senaime, según lo que dijo Neme. Guste o no, es un vestido con conciencia social, que entrega un mensaje más allá de las frivolidades propias de la gala.

Carito
@Carito_MR

A mi si me gustó el vestido de la Dayana Amigo, es una Gala, no un matrimonio, no necesariamente debe usar un vestido convencional.

Ale Ortiz
@AleeOrtiz

UN CLÁSICO DE TODOS LOS AÑOS: Simplemente Tonka Tomicic, pueden criticar lo que quieran, menos el buen gusto, la moda y la clase de primer nivel.

Constanza E.
@conii_ew

Volvió la queen: sembró, cosechó, exportó, distribuyó, preparó, sirvió, no ayuno, devoró Tonka.

ENFOQUE

Soluciones transitorias: una vía para enfrentar la crisis habitacional en Biobío

VALENTINA MONSALVES
Directora regional Techo-Chile Región del Biobío



En la Región del Biobío, más de 9.900 familias enfrentan la emergencia permanente de vivir en campamentos por falta de alternativas habitacionales. Estos 198 asentamientos informales representan la segunda cifra más alta del país.

El Plan de Emergencia Habitacional en la región está próximo a cumplir sus metas, lo que genera expectativas positivas. Sin embargo, enfrentar el déficit habitacional requiere de estrategias diversas, cuyo foco no sea solo la construcción de viviendas, sino que también las condiciones en las que las

familias desarrollan su vida durante ese camino tomando en cuenta que el 17% del déficit habitacional son hogares en campamentos.

Los campamentos reflejan una exclusión extrema: 48% de sus hogares vive bajo la línea de la pobreza, en zonas desatendidas y de alto riesgo (Minvu, 2022). Si nuestro objetivo es hacer frente a estos desafíos, debemos acompañar las líneas tradicionales de acceso a la vivienda en propiedad, que en promedio demoran once años en hacerse efectivas (DS.49), con alternativas transitorias que puedan complementar este camino, haciéndose cargo de la emergencia que viven cada día las familias en campamentos.

Así, como Techo-Chile y Déficit Cero, proponemos cinco alternativas transitorias a fortalecer, dentro de ellas barrios transitorios, apoyos al arriendo y saneamiento y regularización de terrenos.

Apostar por barrios transitorios permite prevenir tragedias, reducir los campamentos y brindar apoyo social efectivo a familias que actualmente están en situaciones de riesgo. Las lluvias de 2024 lo dejaron en evidencia: techos arrancados por el viento, viviendas anegadas, pérdida de bienes esenciales

D y la humedad persistente que, meses después, sigue marcando el día a día de algunas familias en campamentos. Las principales afectaciones: estamos hablando desde simples goteras hasta voladuras de techo, inundaciones, anegamientos totales, pérdida de enseres del hogar, hasta hoy hay familias en que la humedad no ha logrado salir de sus viviendas.

Es fundamental trabajar por un plan integral que acompañe a las familias con formación laboral, educación financiera y asistencia legal para avanzar de manera sostenible hacia mejores condiciones de vida. Complementar los subsidios de arriendo ayuda a enfrentar una de las principales causas de ingreso a campamentos: los altos costos de alquiler, que llevan a hogares a gastar más del 30% de sus ingresos en ello o caer bajo la línea de pobreza luego de los gastos de arriendo. Además, el saneamiento y regularización de terrenos ofrece una vía progresiva para acercar los campamentos a la vivienda adecuada, reduciendo el déficit de viviendas y la emergencia habitacional permanente.

Debemos impulsar el tránsito hacia la vivienda adecuada con soluciones diversas y adaptadas a las necesidades de los distintos grupos de quienes hoy viven en emergencia permanente, trabajando de manera colaborativa entre el sector público, privado y la sociedad civil, junto a las comunidades para lograr integración económica, social y urbana para así revertir la crisis habitacional y construir entre todos una mejor región.

Bernardo Eunon Philippi

Nace en Charlottenburg, cerca de Berlín el 19 de Septiembre de 1811 y muere en Magallanes, Chile en Octubre de 1852. Hijo de Guillermo Everardo Philippi y María Ana Krumwilda. Hizo algunos estudios clásicos acompañando a su hermano Rodolfo Armando, pero no mostrando inclinación a ellos, sus padres lo trasladaron a una Realschule para prepararlo para la carrera militar o de marino. Dotado de un espíritu aventurero, se embarcó en un buque mercante, en el que hizo varios viajes a diversos países de Europa y América. Estuvo en Chile por primera vez en 1831, como grumete del mercante prusiano Princesse Luise y en esta ocasión, acompañó al naturalista F.J. Meyen en una expedición desde Arica a la altiplanicie Perú-Boliviana.

Por segunda vez visitó Chile en 1838 regresando a Europa por la vía de China. A principios de 1841, volvió a Chile, trayendo una comisión del gobierno prusiano para recoger plantas y animales para los museos;

pero no habiéndose recibido en Chile la transcripción de su nombramiento, no ejerció esta comisión. En Mayo de 1843 se hallaba en Chiloé. Por la amabilidad de su trato, variedad de conocimientos y agradable carácter, se granjó la amistad del Intendente de esa provincia y fue invitado a tomar parte en la expedición de Juan Williams para tomar posesión del estrecho de Magallanes, en el carácter de naturalista y para estudiar las posibilidades de su colonización.

Prestó útiles servicios a esta expedición, así, sacó copia del plano del estrecho hecho por Fitz Roy, desconocido en Chile y que le facilitó un marino inglés; regresó a Ancud para llevar víveres a los expedicionarios y defendió los derechos de Chile frente de un capitán de un barco francés que llegó poco después de plantada la bandera chilena.

A principios de 1846, acompañó al

Intendente de Valdivia don Salvador Sanfuentes en su exploración de esa región; trazó bosquejos geográficos de ella, que aunque imperfectos, sirvieron de base para la carta de la provincia publicada poco más tarde en Alemania, que prestó importantes servicios en el primer tiempo de la colonización de esas regiones. Incorporándose al servicio de Chile como capitán de ingenieros, acompañó a Sanfuentes a Santiago, quien hizo patrocinador de la colonización de esas regiones durante su ministerio.

El Presidente Bulnes lo nombró sargento mayor de ingenieros (19 de Enero de 1847) y lo hizo su edecán.

El gobierno le dio la comisión el 27 de Julio de 1848 para trasladarse a Alemania y enviar al sur de Chile 150 o 200 familias de agricultores y artesanos. Estableció su oficina de colonización en Cassel (1850). Estando en su país, conven-

Emprendedores del Bío Bío



ció a su hermano Rodolfo Armando a trasladarse a Chile; el 15 de Octubre de 1851. Habiendo tenido dificultades para traer inmigrantes y recibido críticas por su actuación, fue llamado a Chile, llegando a Santiago por Abril de 1852. El ministro Varas le formuló reconvenciones y fue privado del cargo de director de la colonización alemana y se le nombró gobernador de Magallanes, teniendo la misión de restablecer la colonización de esas regiones durante su ministerio.

El Presidente Bulnes lo nombró sargento mayor de ingenieros (19 de Enero de 1847) y lo hizo su edecán.

El gobierno le dio la comisión el 27 de Julio de 1848 para trasladarse a Alemania y enviar al sur de Chile 150 o 200 familias de agricultores y artesanos. Estableció su oficina de colonización en Cassel (1850). Estando en su país, conven-

Alejandro Mihovilovich Gratz
Profesor de Historia y Geografía
Investigador Histórico

Diario Concepción

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

DIRECTORA: Tabita Moreno Becerra

EDITOR GENERAL: Jorge Enríquez Carrera

Gerente y Representante Legal: Carolina Rosales Durán

Dirección: Cochrane 1102, Concepción

Teléfonos: (41) 23 96 800

Correo: contacto@diarioconcepcion.cl

Web: www.diarioconcepcion.cl

X: DiarioConce

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Como hace tiempo no ocurría, es común ver en el centro de Concepción y en lugares cercanos scooters eléctricos, que volvieron a utilizarse como un medio de transporte muy demandado para buena parte de la ciudadanía, sobre todo para los más jóvenes. Sin embargo, hay personas que no los usan de forma adecuada, andando a una velocidad imprudente por cuadras peatonales, lo que también ha generado molestia en una parte de la población.

La presidenta de la Unión Comunal de Adultos Mayores de Concepción, Ana Hernández, afirmó que "hay usuarios que tienen poca experiencia y la falta de práctica. Sería una buena medida educar y publicar para hacer más segura la convivencia y transitar libremente". Una visión similar se transmite desde la Unión Comunal de Juntas de Vecinos de Concepción, donde su presidente Moisés Ríos afirmó que "el proyecto es muy bueno pero lamentable la falta de cultura y la poca responsabilidad vial están opacando el avance vial. Es terrible ver cómo jóvenes, hasta niños, conducen sin ningún tipo de conciencia. No dimensionando el peligro que conlleva un accidente automovilístico".

El seremi de Transportes, Patricio Fierro, comentó que "respecto a la movilidad en ciclos eléctricos, como los scooters, la Ley de Convivencia Vial establece un marco general de acción". Además, aclaró que "los usuarios

Correcto uso de scooters eléctricos en Concepción



En las últimas semanas, ha aumentado el número de estos transportes disponibles para la ciudadanía. Sin embargo, hay gente que los utiliza sin la responsabilidad adecuada.

deben transitar por ciclovías, o bien, por el lado derecho de la calzada, siempre portando casco y que el ciclo tenga un sistema de frenos, un foco en la parte delantera de color blanco o amarillo, una luz roja en la parte trasera, huichas o placas retroreflectantes de color blanco en la parte delantera y de color rojo en la parte posterior".

Fierro también destacó que "si no existieran condiciones viales suficientes para su circulación, los ciclos, -según establece la norma- pueden excepcionalmente transitar por la vereda, siempre y cuando respeten la velocidad y preferencia del peatón".

Quizás este último punto es que el genera mayor conflicto, pues es común ver sobre todo a jóvenes usando estos dispositivos en cuadras peatonales y con una velocidad poco adecuada. Es importante que se genere una mayor fiscalización, con el objetivo de poder evitar accidentes y que se limite el uso de un servicio que, sin dudas, tiene un impacto positivo para la movilidad y transporte de la ciudadanía.

CARTAS

Mascotas y parásitos

Señora Directora:

Hoy en día, los animales de compañía son parte fundamental de muchas familias, estableciéndose profundos lazos de afecto entre las personas y sus mascotas. Sin embargo, al igual que los seres humanos, pueden enfermarse, y los parásitos son una de las posibles causas. Protegerlos de estos agentes no solo resguarda su bienestar, sino que también ayuda a prevenir riesgos de contagio para las personas y el entorno.

Estos patógenos pueden afectar significativamente la calidad de vida de los animales, causando desde leves molestias hasta enfermedades graves. Se dividen en internos y externos: entre los primeros se encuentran los helmintos intestinales, que pueden provocar problemas digestivos, desnutrición y anemia, así como los protozoos, responsables de diarreas crónicas que debilitan a la mascota. Por otro lado, los parásitos externos, como pulgas, garrapatas y ácaros, no solo generan irritación cutánea, sino que también pueden transmitir enfermedades, como la bartonelosis.

La desparasitación regular, si-

guiendo las indicaciones del médico veterinario de cabecera según la especie del animal de compañía, es fundamental para su bienestar. Es importante recordar que los productos para perros no son los mismos que para gatos u otras especies.

La protección de las mascotas contra estos organismos invasores es un aspecto fundamental de la tenencia responsable. Adoptar medidas preventivas adecuadas no solo garantiza su bienestar, sino que también reduce el riesgo de zoonosis y contribuye a un entorno más saludable para todos.

Paola Quintero/Udla

Cuestión de incentivos

Señora Directora:

En 2021, Pat Gelsinger (Intel) planteó el desafío de multiplicar por mil la capacidad de cómputo de sus chips para alcanzar el 'zettascale' en 2027. Este avance no dependía únicamente de mejorar los chips, sino de combinar mejoras sistémicas: en la arquitectura (16 veces), en la eficiencia energética (2 veces), en el movimiento de datos (3 veces) y en los procesos de fabricación (5 veces). Así se gesta-

ron proyectos como el supercomputador Aurora.

El auge de la IA generativa está teniendo un impacto impredecible, pero no es casualidad que esto ocurra ahora. La guerra fría digital que observamos entre China y EE. UU. está acelerando esta carrera.

Las capacidades de las GPU, que fueron impulsadas por el mercado de videojuegos y criptomonedas la década pasada, crearon el momento ideal para que trabajos académicos como "Transformers" (Google Research, 2017) dieran origen a ChatGPT (2022) y a sus posteriores competidores.

Los incentivos técnicos, económicos y geopolíticos fueron determinantes para esta revolución. Esta reflexión invita a aprovechar este impulso tecnológico para pensar un proyecto país con metas ambiciosas, creando incentivos que nos impulse a todos los actores a superar la mediocridad productiva y económica que nos aqueja, y a lograr, en última instancia, ese salto hacia el desarrollo que aún anhela nuestra generación. El diagnóstico está claro; falta el plan.

Fernando Roa
Agentica Systems

RETORNANDO



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

◆ contacto@diarioconcepcion.cl

◆ Cochrane 1102, Concepción

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

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

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

“

Tiene que haber un diálogo que contemple las particularidades de la Región.

Ricardo Fuentes, presidente de la Asociación de Municipalidades de la Región del Biobío.

”

EN ENTREVISTA CON DIARIO CONCEPCIÓN

“No podemos ser siempre los receptores de medidas centralizadas”: nuevo presidente de la Asociación de Municipalidades del Biobío

Montserrat Serra Cárdenas
contacto@diarioconcepcion.cl

Con una mirada crítica al centralismo y un compromiso con los desafíos regionales, el alcalde de Hualqui, Ricardo Fuentes, asumió la presidencia de la Asociación de Municipalidades de la Región del Biobío (Amrbb).

En conversación con Diario Concepción, se refirió a temas clave como la seguridad, la gestión de residuos y la situación del entonces traslado de 300 reos al territorio regional.

La elección Fuentes como presidente de la Amrbb, además, marca el inicio de un nuevo periodo de trabajo en el que se buscará coordinar esfuerzos para enfrentar los problemas más urgentes de la región. El alcalde de Hualqui destacó que este es un gran desafío, pero que lo asume con “toda la responsabilidad que nos ha caracterizado siempre”.

Traslado de reos a la región

Uno de los temas más sensibles y recientes que generó gran controversia en la región fue el anuncio de

El alcalde de Hualqui, Ricardo Fuentes, asumió la dirección de la Amrbb. Reiteró las críticas frente a anuncios y medidas del último tiempo, como el traslado de reos a Concepción y el problema de los rellenos sanitarios.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

traslado de 300 reos desde la Región Metropolitana a la cárcel El Manzano de Concepción. Esta medida fue objeto de críticas por parte de los alcaldes y otros representantes locales, quienes consideraron que la decisión no fue adecuadamente consultada con las instituciones de este territorio; iniciativa que finalmente fue anulada, durante la tarde del

viernes, desde el poder central, tras una semana de debate, aproximadamente.

Al margen que se haya desecharido en las últimas horas, en relación con este tema, Ricardo Fuentes expresó su molestia hacia el centralismo en la toma de decisiones. Al ser consultado sobre el traslado de los internos, Fuentes afirmó que “es una pos-



tura crítica porque nosotros no debemos de ser siempre receptores de ciertas medidas que toma el centralismo. Estas se deben de conversar con las municipalidades, o sea, con las regiones y con los representantes de las regiones".

Además, remarcó que aunque es conocido que existe una crisis penitenciaria en el país, con hacinamiento en las cárceles de la Región Metropolitana, y la medida no fue debidamente explicada ni justificada en su momento.

El nuevo presidente de la Asociación destacó que este tipo de decisiones deben ser discutidas con los alcaldes e instituciones locales, para evitar que la región sea simplemente un receptor de medidas tomadas sin consultar a quienes están al frente de la realidad territorial. La postura de Fuentes es clara: "No podemos ser siempre los receptores de medidas centralizadas. Tiene que haber un diálogo y una planificación que contemple las particularidades de la región", aseveró.

Gestión de residuos y la capacidad de los rellenos sanitarios

Otro de los temas centrales que abordó Ricardo Fuentes fue la gestión de residuos domiciliarios, un problema que ha ido creciendo en la Región del Biobío debido al aumento de la población y la acumulación de desechos en los rellenos sanitarios. En este sentido, el jefe comunal expresó que la solución debe ser un esfuerzo conjunto entre las

50 %
de los residuos

de otros lugares llega a la Región del Biobío, afirmó Fuentes.

municipalidades, el gobierno regional y el gobierno central.

Durante la reunión que marcó su elección como presidente, Fuentes y otros alcaldes del Biobío discutieron ampliamente sobre la situación de los rellenos sanitarios en la región.

El alcalde de Hualqui señaló que cerca del 50% de los residuos que se depositan en la zona provienen de otras partes, lo que agrava aún más la situación. "Hoy día somos receptores en la región del Biobío cerca de un 50% de relleno sanitario de otras comunas, y por lo tanto es un tema que se tiene que trabajar más a nivel nacional que a nivel regional", explicó la autoridad.

Fuentes dejó claro que no se trata solo de un problema local, sino que debe ser abordado con una política pública que involucre al Estado. "Aquí tiene que haber una política pública a través del Estado que determine cómo vamos a solucio-

nar territorialmente estos temas", expresó con firmeza.

En cuanto a las acciones que tomará la Amrbb para abordar este problema, destacó la necesidad de trabajar estrechamente con las autoridades competentes para generar soluciones efectivas. "Lo que los datos nos entregan es que hoy día tenemos que reunirnos con las autoridades competentes, pasa por ver el tema financiero y por situarnos en la realidad que hoy día tenemos", comentó.

Seguridad regional

La seguridad es otro de los temas a los que se refirió el presidente de la Asociación de Municipalidades. Fuentes destacó que una de las primeras acciones que tomará será trabajar de manera conjunta con el gobernador Giacaman y con las municipalidades para diseñar una reingeniería financiera que permita destinar más recursos para mejorar la seguridad en las comunas.

El trabajo conjunto con el gobernador es fundamental. Tenemos que aterrizar los números que tenemos y reestructurar las finanzas para hacer frente a los desafíos de la seguridad", señaló.

Finalmente, subrayó que además de los recursos, también se debe trabajar en la implementación de políticas públicas que permitan fortalecer la coordinación entre las fuerzas de orden y los gobiernos locales.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Plantean necesidad de una ley en el marco de la alimentación laboral saludable

Los integrantes de la Comisión de Salud elaboraron una propuesta que regula las modalidades bajo las que los empleadores les proporcionarán alimentos a sus empleados propiciando el consumo equilibrado de macronutrientes.

Lo anterior buscando reducir las tasas de sobrepeso y obesidad en la población adulta nacional y sus efectos en la salud, la moción que fue presentada por el senador Sergio Gahona en compañía de sus pares Ximena Ordenes, Juan Luis Castro, Francisco Chahuán y Javier Macaya, establece una ley marco de alimentación laboral saludable.

La propuesta en primer trámite que comenzará a estudiar la Comisión de Salud, explícita el deber ya existente del Estado de promover el acceso a una alimentación saludable para las personas y los trabajadores, reforzar su responsabilidad de fomentar una cultura de vida saludable, e impulsar a través de los ministerios pertinentes, el diseño de una política nacional de alimentación laboral.

A modo de contexto, los parlamentarios indicaron que las estadísticas de la última Encuesta Nacional de Salud, realizada en el 2017, revelan que el

39,8% de la población presenta sobrepeso, el 31,2% sufre de obesidad y el 3,2% padece obesidad mórbida.

El proyecto propone que el Estado debe proteger a los ciudadanos, promover el acceso a una alimentación sana, nutritiva, equilibrada y suficiente, en el marco del desarrollo laboral de las personas, protegiendo la vida y la salud de los trabajadores.

Además, que el Estado promueva una cultura de vida saludable y que establezca como prioridad la promoción del cumplimiento cabal de los derechos de los trabajadores, teniendo presente los efectos de una vida y una alimentación saludable en la salud pública.

Se indica que los empleadores deben otorgar alimentación saludable a los trabajadores durante su jornada laboral, ya sea en casino propio, restaurantes, u otros y, que, además, el Estado debe disponer de una política nacional de alimentación laboral que permita evaluar la coherencia entre la normativa vigente y el objetivo de una alimentación equilibrada para los trabajadores, así como establecer las acciones necesarias para mejorar la situación identificada.



“ La inversión acumulada de la DOH para la Región entre 2010 y el 2021, fue de \$52.350 millones. A la fecha, entre 2022 y 2024, llevamos una inversión de \$34.460 millones ”

Claudio Morales, director de la Dirección de Obras Hidráulicas del MOP.

Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

EN 2025 Y 2026

El programa de APR, Agua Potable Rural, tiene actualmente más de 2 mil 400 sistemas operativos a lo largo del país, de los que 193 se encuentran en Biobío, permitiendo el abastecimiento de agua potable sobre 2 millones 200 mil personas en todo el territorio nacional y de más de 145 mil en la Región.

“Esto (APR) les resuelve el problema, un problema vital de acceso al agua potable, posibles enfermedades, daño a los alimentos y favorece la higiene. Permite el desarrollo en las comunidades, poder abastecer las escuelas y consultorios, que muchas veces tienen, unidades que no pueden funcionar sin agua potable (...) también mejorar la economía local”, afirmó Claudio Morales, director regional de la Dirección de Obras Hidráulicas del MOP.

- ¿Cuánto cuesta instalar un APR?

Depende de la cantidad de usuarios (...) Hemos ido avanzando en la inversión año a año, en instalar nuevos sistemas, porque las comunidades rurales son dinámicas, van creciendo a lo largo de los años. Hay algunas más grandes y otras más pequeñas y de eso va a depender el costo del sistema.

Por ejemplo, para este año tenemos una inversión de mejoramiento y ampliación de \$2.376 millones en Antihualla, Los Álamos, que generará 272 arranques y en Santa Laura, en la provincia de Biobío, otra por \$180 millones para 68 arranques, los valores varían según la cantidad de usuarios y características de geografía del sector.

- ¿Cuánta población tiene que haber concentrada para tener un APR?

Hay algunas comunas que no tienen sistemas, como San Pedro de la Paz, Chiguayante y Lota, que no tienen sistemas porque no tienen suficiente población rural concentrada.

Ahora, según el catastro realizado por el MOP, cuando hablamos de agrupamiento alto, nos referimos a zonas que están concentradas, 20 viviendas en un radio de 100 metros, o bien, de 15 viviendas por cada kilómetro. En la Región tenemos 44 mil 846 viviendas en esta condición. Ahí tenemos casi el 100% de cobertura de sistemas de APR. Solamente estamos ampliando cobertura o haciendo conservaciones.

Después viene el agrupamiento medio, que incluye entre 8 y 19 viviendas en un radio de 100 metros, En la Región tenemos alrededor de

MOP proyecta invertir cerca de \$60 mil millones en sistema de agua potable rural

FOTO: MOP BIOBÍO

Hay 9 proyectos de ampliación y mejoramiento en proceso de licitación, otros 6 de conservación y 2 en construcción de nuevos APR en Cañete y Santa Juana. Este año se harán nuevos sistemas en Tucapel Alto, Cañete y Tricauco-Pelún en Santa Juana.



sa llegar este año?

Los 193 sistemas existentes cubren casi el 52,3% de la población rural de la Región, 42,173 viviendas. Hoy estamos ejecutando, licitando y programando conectar para 2025, 2026 y 2027 un total de 12,282 viviendas, es decir, el 15,2% más de cobertura.

- ¿Y con eso ya quedaría la Región quedaría bien en cuanto a APR en zonas rurales?

Con esto nos estamos haciendo cargo de gran parte del agrupamiento medio, llegando al orden de nosotros estamos haciendo cargo de gran parte de este agrupamiento alto y medio.

Se proyecta aumentar cobertura a un 95,1 % de la población rural concentrada y semiconcentrada, y a un 67,5 % de la población rural de la Región, contando zonas desconcentradas.

- ¿Se piensa la respuesta en APR a todas las localidades de la Región o cuántas faltarán?

En las zonas rurales desconcentradas la solución no pasa por la DOH, son soluciones que, incluso, pasan por soluciones particulares, que tienen que ver con los reglamentos territoriales, lugares donde está creciendo la población de una forma que no es regular, lo que hay que regular también. Son distintos tipos de situaciones.

Pero sí lo que puedo decir es que en las zonas concentradas tenemos 100% de cobertura. Y en las zonas semi-concentradas estamos avanzando, estamos planificados de alcanzar casi el 100% de cobertura de aquí al 2027.

- ¿Cuánta es la inversión que se proyecta?

La inversión acumulada de la DOH para la Región entre 2010 y el 2021, fue de \$52.350 millones. A la fecha, entre 2022 y 2024, llevamos una inversión de \$34.460 millones: \$2.993 millones en ampliación y mejoramiento; \$14.187 para conservación y \$17.280 en construcción de nuevos Servicios Sani-

10.581 viviendas en esa condición.

En agrupamiento bajo, de menos de 7 viviendas en un radio de 100 metros, estamos hablando de 25.674 viviendas.

Generalmente, en este contexto de agrupamiento bajo, no son factibles las soluciones de APR como sistemas colectivos. Tanto por condiciones técnicas, topográficas, operativas, como por parámetros de inversión pública, generalmente son resueltas con soluciones individuales, ya sea con apoyo de inver-

sión pública, cuando corresponde, como de municipios, Subdere o Gore, o bien, financiamiento particular. Por el tema tanto operativo, de inversión y de sostenibilidad de los sistemas.

Entonces, la mayoría de los sistemas que son APR que construimos desde el MOP están diseñadas para agrupamiento alto. Y dependiendo de las características técnicas del territorio, agrupamiento medio.

- ¿A cuántas viviendas se piensan



tarios Rurales.

Hemos ejecutado del orden del 66% del mismo presupuesto que se ejecutó entre el 2010 y el 2021.

-¿Y cuánto se proyecta de aquí al término del Gobierno el Presidente Boric?

Para el 2025 estamos proyectando una inversión de \$23.773 millones, principalmente, focalizada en inversiones de ampliación y mejoramiento de los sistemas sanitarios existentes (76%), seguido de la construcción de nuevos servicios sanitarios rurales y la conservación de servicios existentes donde para ambos casos corresponde a un 11% del desembolso anual.

Finalmente el 2% restante de la inversión 2025 será utilizada para la construcción de sondajes que servirán para mejorar la dotación de agua y la próxima construcción de algún servicio sanitario rural nuevo.

-¿Y para el próximo año?

Para 2026 se proyecta una inversión del orden de \$26.000 millones con iniciativas que dejaremos diseñadas, licitadas y adjudicadas como presupuesto de arrastre (...) Se incorporará la ejecución de obras relevantes como la construcción de un Servicio Sanitario Rural en Pata-gual, Coronel, mejoramiento de alcantarillado de Tirúa y, las ampliaciones de los servicios sanitarios de Río Claro en Yumbel y San Jorge, peaje Chamávida, en Concepción.

Proyectamos entre 2025 y 2026 un total de \$36.361 millones para ampliación y mejoramiento; \$4.089 millones para conservación y \$8.753 para construcción de Servicios Sa-

nitarios Rurales.

-¿Cómo se explica el aumento en la inversión?

Tiene que ver con el impulso que nos ha dado el Presidente Gabriel Boric para disminuir la brecha de infraestructura en el mundo rural para relevar temas de agua que son tan vitales para el desarrollo de las comunidades en la Región.

Está relacionado con un crecimiento sectorial (...) en base a la ley 20.998. Para dar una referencia en 2021, la Subdirección del Servicios Sanitarios Rurales tenía ocho fun-

cionarios, hoy estamos llegando a 29. El crecimiento no sólo es en inversión, sino en asesoría de asistencia técnica con profesionales que acompañan a los comités, los capacitan desde el punto de vista operativo, entre otras.

Todo esto ha contribuido a los procesos de licitación, inspección técnica, inspección fiscal en terreno, cada contrato incluye un asesoramiento de inspección fiscal, con la correspondiente supervisión de trabajos.

Puedo dar fe que todos los contratos que hemos hecho desde 2023 a la fecha. Han terminado en el plazo, sin mayor controversia, con comunidades bastante satisfechas.

-¿Cuánto tiempo toma el proceso de un APR?

Dependiendo del tamaño y del sistema que se ejecute, puede durar un año y hasta dos años cuando son sistemas mayores, que tienen más de 2.000 arranques para 2.000 familias.

En términos relacionados con el saneamiento de los terrenos, hay cosas técnicas que pueden alargar los diseños, por ejemplo, aprobaciones sectoriales cuando hay líneas férreas o carreteras que hay que cruzar, que necesitan ciertas aprobaciones y revisión de terceros, pueden alargarse hasta dos años. Pero, en general, un diseño sin mayor interferencia puede durar un año, uno y dos años.

Los diseños que hemos adjudicado desde hace un año, un año y medio, ya los estamos cerrando.

- ¿Qué procesos licitatorios hay en curso?

Hay 9 proyectos de ampliación y mejoramiento: 2 en Lebu, 2 en Arauco y uno en Santa Juana, Cabrero, Los Álamos, Negrete y Curanilahue.

Se suman otros 6 de conservación: 2 en Los Ángeles y uno en Curanilahue, Cañete, Arauco y Tirúa.

Además de 2 proyectos de construcción de nuevos servicios sanitarios rurales en Cañete y Santa Juana.

- ¿Hay otras licitaciones programadas para 2025?

Hay 9 procesos de diseños de ampliación y mejoramiento que mejorarán las condiciones de 23 sectores; 4 en proceso de licitación para conservación de sistemas existentes; 2 obras de construcción de nuevos comités en Los Ángeles; una obra de ampliación y mejoramiento en Laja y, además 13 licitaciones de asesoría a la inspección Fiscal para apoyo en la correcta ejecución de los contratos antes mencionados.

- ¿Cuáles son los APR más próximos a entregar?

Hoy estamos cerrando dos sistemas nuevos, Tucapel Alto, en Cañete, que resuelve el problema a 125 familias, y de Tricauco-Pelún, en Santa Juana, que resuelve el problema a 122 familias (...) Pero no sólo el problema actual, sino futuro, porque además estos sistemas quedan como una capacidad de crecimiento futuro, se proyecta para un crecimiento a 20 años.

- ¿Cuáles son los desafíos que quedarán pendientes para el próximo gobierno en la materia de APR?

Nosotros en términos de cobertura de agua potable estamos muy avanzados el trabajo. Hemos tenido instancias en asistencia y capacitación con los 193 comités y hemos hecho un trabajo fuerte de instalada capacidad técnica para administrar estos sistemas y capacidad comunitaria, que es clave para que esto funcione.

Un desafío que queda del futuro tiene que ver con el saneamiento del agua residual. Hoy día la mayoría de estos sistemas o estas comunidades tienen soluciones individuales de saneamiento fosas sépticas. Algunas de las 193, 28, tienen algún sistema de recolección de agua residual. Entonces un desafío es el que tiene que ver con avanzar en soluciones de recolección de agua residual.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

PROYECTOS

Mejoramiento y Ampliación			Conservación		
	Inversión 2025	Arranques Ampliados		Inversión 2025	Arranques Beneficiados
ARAUCO	11.136.297	950	ARAUCO	2.376.800	2.737
Antihualla	2.376.000	272	Laraquete	1.109.563	1.820
Pehuen	4.320.000	459	Lautaro Antiquina	358.677	232
Pichiarauco	336.297	36	Pichilo	275.235	258
Santa Rosa de Lebu	1.944.000	35	Plegarias	440.005	65
Tubul	2.160.000	148	San Ramón	193.320	362
BIOBÍO	6.003.744	402	BIOBÍO	608.876	1.512
Charrúa	1.727.644	116	San Carlos de Purén	101.748	498
Coigue	1.334.814	164	Santa Amelia	270.365	33
Las Playas	2.761.286	54	Santa Fe	139.693	780
Santa Laura	180.000	68	Villa Laja	97.071	201
CONCEPCIÓN	2.743.362	133	Total general	2.985.676	4.249
Huallerehue	2.743.362	133			
Total general	19.883.402	1.485			



CREDITO FOTO

Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

La insuficiencia cardiaca es una enfermedad en que el corazón no puede bombear sangre de manera eficiente, situación que puede llevar al paciente a tener un fallo cardíaco que haga necesario un trasplante y que, de no recibirla, tenga como consecuencia la muerte.

De ahí, la importancia de una revolucionaria cardiocirugía que se realizó en el Hospital Guillermo Grant Benavente de Concepción, que permite, con una especie de corazón artificial mantener vivo al paciente y darlo de alta para que realice una vida normal en su casa a la espera de trasplante.

El doctor Enrique Seguel, cirujano cardiovascular y jefe del programa de trasplante de corazón del centro hospitalario, destacó “realizamos el primer implante de un dispositivo de asistencia ventricular izquierda, que es una máquina que ayuda al funcionamiento del corazón en personas que tienen una insuficiencia cardiaca terminal y que habitualmente son candidatos a un trasplante como terapia definitiva”.

El facultativo explicó que el procedimiento, primero en el hospital, reemplaza la función de una parte del corazón, “que es la que impulsa la sangre al resto del cuerpo, a través del ventrículo izquierdo, con una máquina. Esta máquina se conecta directamente al corazón, se maneja a través de un cable que sale al exterior y permite entonces

Se trata del primer procedimiento realizado en un hospital público fuera de Santiago. Cirugía efectuada a paciente de 58 años, que padece insuficiencia cardiaca y es candidato a trasplante, resultó exitosa.

EQUIPO TIENE UN COSTO DE MÁS DE \$150 MILLONES

Regional realiza implante de dispositivo que permite mantener en funcionamiento el corazón

que el corazón pueda descansar y cumplir su función de mejor manera. La idea es que el paciente con esto se pueda recuperar, se pueda rehabilitar, se puede ir a su casa incluso, mientras espera el trasplante”.

Para realizar la cirugía se requirió de un equipo multidisciplinario de pacientes, “compuestos por aneste-

sa que distribuye el equipo.

Costo del implante

El implante, detalló, se logró obtener gracias un programa del Ministerio de Salud, financiado por Fonasa, que permite dotar de la tecnología a los pacientes del sistema público, en hospitales que hacen trasplantes.

En este caso, el hospital realizó la compra a la empresa Abbott, por \$150 millones, la que después se reembolsada por Fonasa. “Es una tecnología cara. Por eso es que es difícil que los hospitales individualmente la puedan adquirir. Es una tecnología de excepción, pero este programa nacional lo permite”.

Proyecciones

Claudio Baeza, director del Hospital Regional, afirmó que la nueva tecnología sigue consolidando al nosocomio como el centro cardiorquirúrgico más importante del país.

“Esta cirugía es una primera cirugía que se realiza fuera de Santiago y que potencia aún más el trabajo y desarrollo que hemos tenido en nuestro establecimiento. Nos transformamos en el principal centro de derivación de pacientes del país en cirugía cardíaca”.

Además, destacó, que la instalación de este dispositivo afecta directamente la calidad de las personas, pues les permite llevar una vida lo más normal posible hasta la espera de su trasplante que es la solución definitiva. “Va a estar incorporada

dentro de la cartera de servicios de nuestro establecimiento, y esperamos que sean muchos los usuarios y pacientes que se beneficien con la instalación de este dispositivo”, comentó el director.

Seguel concordó con Baeza en que espera que el procedimiento sea el primero de muchos para beneficiar a pacientes lo necesitan, ya sean del hospital, como del resto del país. “La tecnología que logramos incorporar al hospital permite subir nuestro nivel de complejidad, permite manejar mejor manera los procesos (...) Tenemos una excelente unidad de cuidados intensivos, una excelente unidad de pabellón, unidad de banco de sangre, laboratorio, etcétera, que es lo que finalmente nos permite contar con todo el apoyo necesario para hacer estas cosas de alta complejidad”, sostuvo.

Preparación y colaboración

A la compra del dispositivo de implante ventricular, dijo el doctor Seguel, se sumó una importante capacitación del equipo quirúrgico, la compra del instrumental, la coordinación entre los servicios de la unidad de cuidados intensivos, pabellones, equipo cardioquirúrgico, la revisión de casos clínicos y actualización de los conocimientos en esta materia. Modernizándose así el hospital no sólo tecnológicamente, sino también en las prestaciones que entregan a sus pacientes.

Primera cirugía

El primer beneficiado, fue un hombre de 58 años, que según explicó Seguel, tenía una insuficiencia cardiaca, es decir, que su corazón había dejado de cumplir bien su función. En su caso, ocurrió por enfermedad coronaria, tuvo muchos infartos y lesiones que hicieron que su corazón se dilatara y ya no se contrajera bien.

“Este paciente, mientras esperaba trasplante, estaba hospitalizado y estaba con drogas que

permiten que su corazón se contrajera mejor y estuviera estable, pero eso no le permitía irse a su casa. Esta tecnología va a permitir que se pueda rehabilitar, que pueda ir a su casa y hacer la espera de su trasplante de manera mucho más, con mejor calidad de vida para él”.

El paciente, que estuvo hospitalizado más de 3 meses, permanecerá 3 semanas en recuperación tras la operación.

fue apoyada por cardiólogos de España y Brasil, “que son expertos en este tipo de tecnologías complejas, que tienen muchos detalles técnicos, nos ayudan, nos orientan para hacerlo de la manera correcta y que el resultado sea bueno”.

Daniel Ortiz, cirujano cardiaco, jefe de sección de cirugía cardiaca del Hospital Universitario de Bellvitge, Barcelona, España, recalcó el trabajo realizado y dijo que el implante de una extensión ventricular de larga duración una especie de corazón artificial, que ayuda a pacientes con insuficiencia cardíaca terminal, que no tienen otra opción terapéutica que no sea el trasplante.

Destacó la calidad del equipo del Regional y que, a penas les solicitaron colaboración, considerando que llevan muchos años realizando este tipo de terapias, “quisimos echarles una mano y lo han hecho de manera fenomenal (...) enhorabuena a todos los profesionales detrás de esta cirugía y de la recuperación del paciente”.

La importancia de la colaboración y el que el Regional cuente con esta nueva técnica, sobre todo, cuando no existe una buena tasa de donación de órganos, a juicio de Ortiz, es relevante, pues “la presencia de insuficiencia cardíaca en todo el mundo es casi imparable, lo que necesitamos es dispositivos como alternativa al trasplante o como puente al trasplante nos permitan mantener vivos a los pacientes. De hecho, en un futuro podría ser incluso que los resultados sean tan buenos que se están equiparando estas máquinas a los resultados del trasplante”.

El facultativo español destacó la calidad del equipo profesional del Regional y en el avance que logra con el implante del dispositivo de asistencia ventricular, que favoreció al paciente, que sólo tenía un 25% de función cardíaca, lo que era incompatible con la vida. “Luego de 3 meses hospitalizado se podrá ir a su casa y hacer una vida normal”.

En tanto, Vitor Barzilai, cirujano del Instituto de Cardiología y Trasplante del Distrito Federal de Brasil, afirmó que en su país ya se maneja la técnica, por lo que no dudó en contribuir para que en el Regional pudieran desarrollarla.

Destacó al establecimiento de salud local como un centro acostumbrado a recibir pacientes con cardiopatías avanzadas y todo el equipo tiene experticia relacionada a estas enfermedades y, afirmó que el uso del implante “es un paso importante para el Guillermo Grant Benavente y estoy seguro que aquí se hace todo lo posible para seguir avanzando en conocimientos y tecnologías cardíacas”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

3
meses llevaba

hospitalizado el hombre de 58 años que fue beneficiado con la técnica del implante de dispositivo de asistencia ventricular. En 3 semanas debería estar de alta en su casa.

El procedimiento, afirmó, entrega un “enorme prestigio para el establecimiento de profesionales de otros países, particularmente, en esta cirugía, que son de España y Brasil, y así se suman una serie de especialis-

tas de otros países que han venido a participar con nuestros equipos quirúrgicos en cirugías que son complejas. Participando no solamente en la docencia, sino en la instalación de estas cirugías en nuestro establecimiento. Nos ponen prestigio a nivel internacional, nuestros quirúrgicos también han participado en otras cirugías fuera del país, así que nos ponen muy contentos en el concierto latinoamericano como un establecimiento de gran, gran importancia”.

Seguel explicó que una vez realizada la compra, con la empresa Abbot, que distribuye el equipo, por ser la primera vez, el proceso viene acompañado de expertos extranjeros que ayudan, tanto en detalles técnicos como en el manejo del paciente. En este contexto, la cirugía

CREDITO FOTO



Ciudad

29 de las 33 comunas de la Región se hicieron presentes en la iniciativa, en la que 80 emprendimientos exhibieron sus mejores productos, entre los que se encontraban artesanías mapuche, trabajos en tela, gastronomía y artículos de belleza hechos a mano.

EN EL PARQUE ECUADOR DE CONCEPCIÓN

Realizan masiva feria de emprendedores

FOTOS: ISIDORO VALENZUELA M.



Ciudad

Sonapesca destaca el aumento en un 25% de la cuota de jurel



FOTO: CEDIDA.

La XXIII reunión de la Organización Regional de Pesca del Pacífico Sur (OROP-PS), realizada esta semana en Santiago, donde se definieron las cuotas globales de pesca para el jurel durante este 2025, entre otros tópicos.

Allí, uno de los temas más relevantes fue la definición de aumentar en un 25% la cuota de esta especie, respaldada con información del comité científico y países miembros de la OPOR-PS.

Al respecto, el presidente de la

Sociedad Nacional de Pesca (Sonapesca), Felipe Sandoval, quien estuvo presente durante toda la semana en el encuentro, señaló que “celebramos el acuerdo que se tomó en aumentar un 25% la cuota de jurel, pues se trata de una medida que traerá mayor actividad económica, permitirá generar más empleo y entrega estabilidad al sector”.

En esta línea, dado que actualmente el jurel se encuentra en buen estado, se determinó que existía margen para un incremento ma-

yor a los años anteriores, reflejando la recuperación y estabilidad de la pesquería. Además, durante la instancia, se tomaron medidas para resguardar la sustentabilidad del recurso de manera permanente.

Al respecto, el presidente de Sonapesca, subrayó que esta decisión reforza el manejo responsable del recurso: “Este incremento es una señal clara de que las decisiones se están tomando con base en su sostenibilidad, asegurando el equilibrio entre crecimiento y conservación”.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

EN MATERIA DE VIVIENDAS DE EMERGENCIA

Meta regional es llegar a las 23 mil unidades habitacionales durante este Gobierno



FOTO: CEDIDA.

El Plan de Emergencia Habitacional en Biobío ya cuenta suma 104% del primer objetivo propuesto. Más de 600 familias de Los Ángeles constataron avance de sus nuevas viviendas.

vivienda que entregamos, es una familia que alcanza su sueño, que puede vivir en mejores condiciones, con el alivio de no pagar un arriendo ni vivir de allegada, así es que como lo dijo el ministro Carlos Montes, vamos a seguir trabajando para llegar ojalá a 23 mil viviendas al final del mandato del presidente Boric y dejar además un stock importante de

otras que no vamos a alcanzar a entregar, pero que tienen que seguir avanzando porque la política habitacional debe ser una posta que va más allá del gobierno de turno”, indicó la jefa regional del Minvu.

El desafío del Ministerio de Vivienda y Urbanismo no solo es entregar unidades habitacionales, sino que entregar barrios consolidados, es de-

cir que las viviendas estén rodeadas de áreas verdes, juegos infantiles, urbanización y sede social donde los vecinos y vecinas puedan tener espacios de encuentro para la vida en comunidad.

“Vamos viendo nosotros cómo va mejorando la vivienda social a través del tiempo porque tenemos mejor calidad, no es cierto, de la vivienda.

Tenemos caminos amplios y tenemos la felicidad de las vecinas y vecinos que pronto van a recibir su casa ya definitiva, entonces vamos mejorando el sistema, lo que es muy importante”, comentó el alcalde José Pérez Arriagada.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



“

Este enfoque asegura que tanto las comunidades, la comunidad UdeC y los expertos participen activamente de la selección de iniciativas

Jaime Contreras Álvarez, Director de Vinculación Social y quien lidera el equipo UCO2395.

”

COLABORACIÓN UNIVERSITARIA

Proyectos del concurso Impacta UdeC avanzan en colaboración con comunidades de Biobío y Ñuble

Noticias UdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Ocho proyectos diseñados bajo la metodología de innovación social están en desarrollo gracias al financiamiento del Concurso de Innovación Social Impacta UdeC cuyos equipos se encuentran trabajando con las agrupaciones de las comunidades que resultaron favorecidas con la primera versión del concurso que es parte del proyecto Fortaleciendo la Innovación Social en Mujeres del Biobío y Ñuble (UCO2395), ejecutado por la Dirección de Vinculación Social, de la Vicerrectoría de Relaciones Institucionales y Vinculación con el Medio UdeC.

Los prototipos fueron co-creados entre las agrupaciones de mujeres afectadas por desastres socio-naturales y que son parte de la iniciativa y equipos de la Universidad de Concepción, conformados por integrantes de la Comunidad Universitaria.

El Concurso Impacta UdeC se desarrolló en seis etapas que incluyeron la recepción de ideas, jornadas de exposición y selección de ideas, co-construcción del proyecto, evaluación de proyectos de prototipo, informe de selección e implementación de la iniciativa. “Los recursos entregados para su realización de los prototipos son de \$6.250.000, además de incentivos para el equipo UdeC participante”, indicó el Director de Vinculación Social y quien lidera el equipo UCO2395, Jaime Contreras Álvarez.

El Director Contreras agregó que el proceso de selección y de los proyectos recibidos estuvo basado en una evaluación mixta. “Combinando la votación popular, a través de la plataforma web de innovación social, y una evaluación técnica por parte del Comité Técnico Asesor del proyecto UCO2395. Este enfoque asegura que tanto las comunidades, la comunidad UdeC y los expertos par-

Las iniciativas, co-creadas entre agrupaciones de mujeres y equipos de la Universidad de Concepción, abordan problemáticas socioambientales como la gestión del agua, restauración de ecosistemas, violencia de género y emprendimientos sustentables.



ticipen activamente de la selección de iniciativas», comentó.

Proyectos seleccionados

Las iniciativas que se están llevando a cabo son de comunas pertenecientes a las regiones del

Biobío y Ñuble. Las problemáticas socioambientales que se intervienen van desde educación ambiental, restauración de ecosistemas nativos, gestión sustentable del recurso hídrico, empoderamiento a través de ca-

pacitación, violencia de género, entre otras.

La Directora ejecutiva del proyecto UCO2395, Mourette Marín Gálindo, indicó que los proyectos destacan por mantener la participación de las mujeres en sus comunidades.



“Al involucrarse directamente en la implementación de la iniciativa, demuestra en una fuerte presencia de instancias de promoción del empoderamiento de las mujeres a través de las capacitaciones en diversas temáticas, a fin con el área central de sus proyectos”, puntualizó.

Los proyectos son:

Revalorización de desechos marinos. Una nueva Fuente de Ingresos. Tiene como objetivo la producción y venta de joyería y artículos de recuerdo con desechos marinos y resina. Se realiza en conjunto con la comunidad de la Agrupación de Mujeres de Rumena de Arauco. El equipo UdeC es liderado por Susana Villar, docente de la Facultad de Ingeniería Agrícola campus Chilán, y forma parte del equipo Claudia Solange Jofré Martínez y Juan Ignacio Ávila Celis.

Intervención comunitaria-ecológica para abordar violencia de género. Tiene por objetivo disminuir la normalización del acoso y la violencia de género en la comuna de Cobquecura. Se realiza colaborativamente con el Colectivo Loba Negra de Cobquecura. El equipo UdeC es liderado por Pamela Vaccari, docente de la Facultad de Ciencias Sociales. Forman parte del equipo Loreto Villagrán Valenzuela, Karina Marambio Guzmán, Mauricio Gárrido Vásquez, Claudia Pérez Salas, Yaranay López Angulo, Nieves Schade Yankovic, Mercedes Carrasco,

Paola Cañuta Barrera, Gladys Valdés Rioseco, Tatiana Sanhueza Morales, Rosa María Guerrero Valdebenito, Rodrigo Moraga Torres, Magdalena Aravena Moraga, Jaime Méndez Contreras, Camila Navarrete Valladares, Canela Leal Balladares y Guisel Tobar Gallegos.

Recuperando el ecosistema de bosque nativo en una quebrada previamente usada en monocultivo forestal y hortícola con la comuni-

dad de Hualqui como eje central de un prototipo basado en un proceso de tres pasos aplicado a la educación. Tiene por objetivo recuperar la vegetación nativa de una quebrada ubicada en la comuna de Hualqui, a realizarse colaborativamente con el Comité Ambiental Comunal de Hualqui. El equipo UdeC es liderado por Fidelina González, docente de la Facultad de Ciencias Biológicas. Forman parte del equipo

Scarleth Bustos Muñoz, Joaquín Sylvester Morales y Katherine Sossa Fernández.

Sistema integrado de captación de aguas lluvias para cultivos hidropónicos y florales. Tiene por objetivo desarrollar un sistema sustentable de captación de aguas lluvias y optimización del agua que beneficie a la comunidad de Wenewen a través de prácticas agrícolas innovadoras, empoderando a las mujeres y mejorando la seguridad alimentaria local y se realiza colaborativamente con el Colectivo Wenewen de Nacimiento. El equipo UdeC es liderado por Camilo Souto Escalona, docente de la Facultad de Ingeniería Agrícola. Forman parte del equipo Marcos Arias Urra, Matías Olate Reyes y Jordano Jofre Macaya.

Programa Feria Itinerante de Educación y Cultura Ambiental para Ñiquén. Tiene por objetivo desarrollar actividades culturales itinerantes que promuevan la educación ambiental. Se realiza juntamente con la comunidad Mesa Territorial de Mujeres Campesinas y Rurales de Ñiquén y Ñiquén Organizado de Ñiquén. El equipo UdeC es liderado por Loreto Villagrán, docente de la Facultad de Ciencias Sociales. Forman parte del equipo Pamela Vaccari Jiménez, Rodrigo Moraga Torres, Camila Navarrete Valladares y Paola Cañuta Barrera.

Empoderamiento Sustentable

Capacitación y difusión de hierbas y aceites esenciales. Tiene por objetivo generar un espacio de crecimiento personal y comunitario para las mujeres rurales de Santa Juana mediante la integración de conocimientos ancestrales y científicos en el cultivo de hierbas medicinales. Es desarrollado en conjunto con la comunidad Agrupación de Mujeres Rurales de Santa Juana. El equipo UdeC es liderado por Manuel Barría Paredes, docente de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales. Forman parte del equipo Fernanda Ferrada de la Jara, Anita Bustamante Ponce y Benjamín Basaur Cádiz.

Sistema tratamiento de aguas grises en viviendas rurales del Ñuble con fines de riego. Tiene por objetivo la Utilización de aguas grises para el riego con fines productivos en zonas rurales de la Comuna de Trehuaco, trabajo colaborativo que se realiza junto con la co-

munidad Junta de Vecinos El Maitén de Trehuaco. El equipo UdeC es liderado por Gabriel Merino, docente de la Facultad de Ingeniería Agrícola. Forma parte del equipo el asesor externo Eduardo Pedreros Echeverría.

Recolección de aguas lluvias para el cultivo hidropónico de hortalizas a través del sistema NFT. Tiene por objetivo desarrollar un sistema sustentable de captación de aguas lluvias y optimización del agua, que beneficie a la comunidad de Rositas de Chequén a través de prácticas agrícolas innovadoras, empoderando a las mujeres y mejorando la seguridad alimentaria local. Trabajo colaborativo para realizarse con la comunidad Agrupación de Mujeres de Chequén. El equipo UdeC es liderado por Camilo Souto Escalona, docente de la Facultad de Ingeniería Agrícola. Forman parte del equipo Marcos Arias Urra, Matías Olate Reyes y Jordano Jofre Macaya.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Lucía Vásquez Roa
contacto@diarioconcepcion.cl

La insuficiencia en el mercado para la confección de diferentes accesorios y vestimentas se ha agravado en los últimos años, obligando a muchos creadores a buscar alternativas fuera de la región, impactando negativamente en los tiempos de producción y los precios finales de sus trabajos.

Artesanos como Ignacio Saelzer, de Moena Tree, señalan la limitada oferta de materiales esenciales, como el hilo encerado de 1mm, prácticamente el único disponible en la zona.

“El hilo encerado más genérico del mercado es el de 1mm, no hay más. Solo en Santiago encontramos mayor variedad, acá rara vez puedes encontrar otras medidas,” explica Saelzer.

Además, destaca la dificultad para acceder a cristales y piedras semipreciosas, materiales indispensables para sus obras, lo que incrementa los costos debido a la dependencia de contactos informales y la especulación de precios. “Al ser algo más de nicho y un oficio, el acceso que tenemos se da prácticamente del boca en boca. No hay negocios establecidos donde comprar algo así”, agrega el creador de Moena Tree.

La disparidad de precios entre la capital y la región afecta directamente la competitividad de los artesanos locales. “Finalmente debería haber más oferta de insumos y materias primas básicas, a forma de nivelar el mercado regional con precios justos tanto para el valor agregado y la creación artística que le otorga el artesano como para el consumidor”, concluye.

Para los diseñadores de vestuario, la situación es igualmente desafiante. Camila Burgos, de Renata Tienda, especializada en vestuario para mascotas, explica que la escasez de telas y los altos costos obligan a muchos a depender de proveedores externos.

“En cuanto a la obtención de materia prima es compleja acá en Concepción, por la poca variedad, altos costos (hasta el doble a veces), las telas que ocupo por lo general acá no están”, señala Burgos.

Esto no solo aumenta los tiempos de entrega, sino que también incrementa los costos de producción, afectando el precio final para el consumidor. “Cobrar más, y tener que dar solo aproximados

veces más cuestan los insumos que en Santiago aseguran las voces locales.

LIMITANDO SU CAPACIDAD CREATIVA

Confección de ropa local: artesanos y diseñadores advierten sobre escasez de insumos en Concepción

El acceso directo a telas es lo que más complica a los productores. Parte de las quejas es que, muchas veces, se deben desplazar hasta Santiago para obtenerlas.

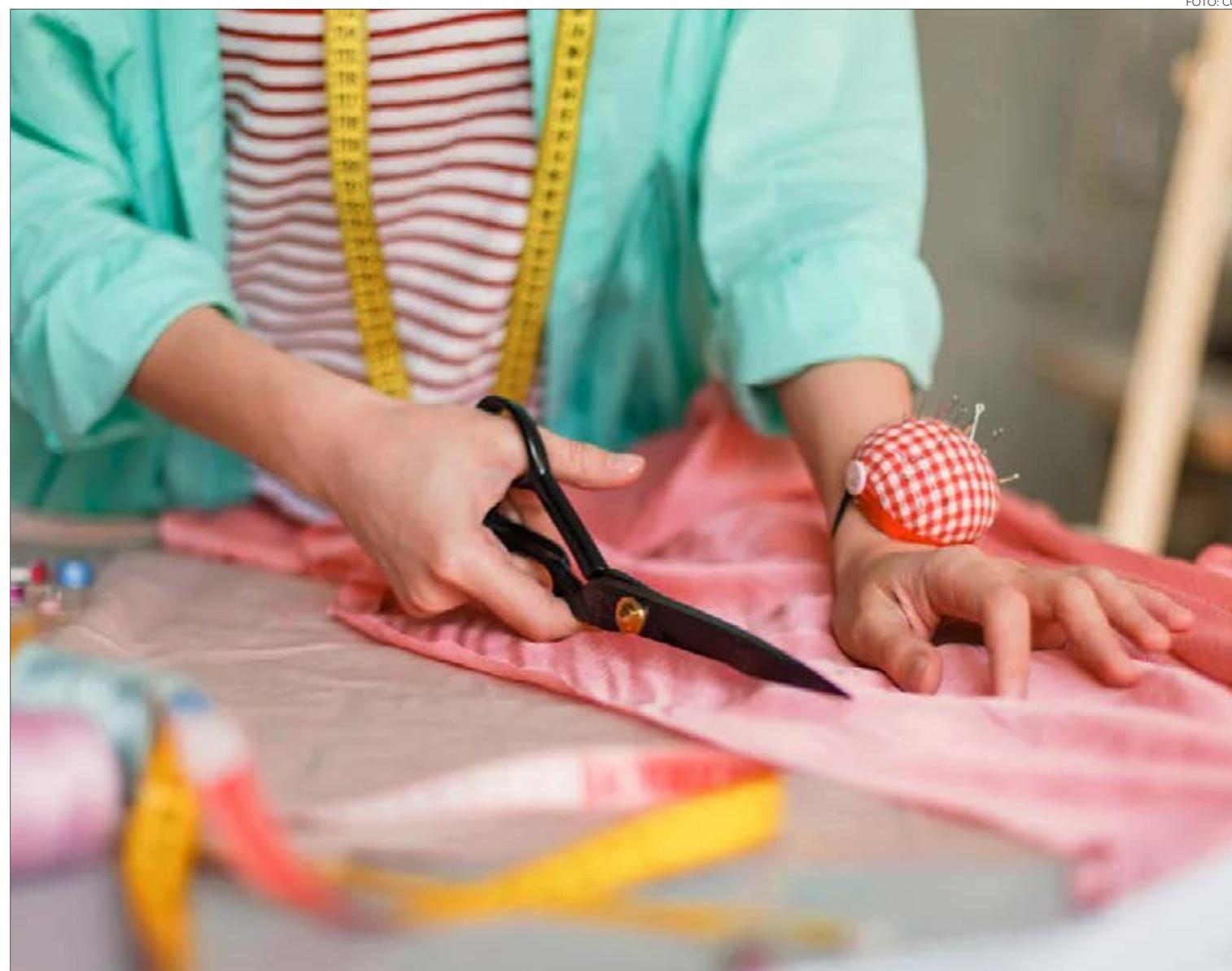


FOTO: CC.

de las fechas, y no un día en específico, asusta al cliente”, añade, destacando cómo la escasez impacta directamente en sus tiempos de producción y rentabilidad.

Priscilla Daroch, propietaria y diseñadora de “Priscilla Daroch, Atelier de novias”, confirma esta problemática, viéndose obligada a viajar a Santiago para adquirir materiales básicos o recurrir

a compras online, especialmente de pedrería y cristales.

“Esto me obliga a tener que viajar por materiales básicos a la capital. Y el resto en busca de mejores opciones de precio lo

FOTO: CC.



consigo por compras online", afirma Daroch.

Además denuncia la práctica de algunos comerciantes locales que prefieren no vender al por mayor para maximizar sus ganancias, aprovechándose de la falta de competencia. "Los comerciantes del rubro acá me han dicho directamente que no venden al por mayor porque al detalle ganan más plata, y obvio si todo cuesta 3 a 4 veces más que en Santiago", explica la diseñadora de vestidos de novia y trajes de noche.

Ximena Contreras, de Gotia Atelier, profundiza en la problemática, señalando la disminución de tiendas de telas e insumos en Concepción. "Es verdad que en Concepción cada vez hay menos tiendas de telas y de insumos y eso es súper perjudicial para todos los que trabajamos en el área del diseño, de la confección de vestuario", indica.

Contreras destaca que las tiendas existentes ofrecen una limitada variedad, enfocándose principalmente

mente en insumos para vestuario corporativo e industrial, dejando de lado las telas de fiesta, de novia y telas finas. "El problema mayor es que parece que todas las tiendas tuvieran el mismo proveedor, ya que en todas las tiendas uno encuentra las mismas telas, los mismos colores", agrega.

Sin embargo, la diseñadora detrás de Gotia Atelier, destaca la apertura de una nueva sección de Gidi, una tienda antiguamente enfocada en uniformes pero que a hora

amplía su catálogo, ofreciendo una contundente variedad de telas de fiesta y novia.

"Afortunadamente, ahora se abrió un apartado, que antiguamente solamente era una fábrica de ropa corporativa y escolar, que es Gidi. Abrieron una segunda línea de su negocio, donde se puede encontrar lo que siempre se batalla por encontrar en Concepción" concluyó Contreras.

Desde tiendas de telas

La dependencia de proveedores de Santiago, aunque facilitada por la venta online, no elimina la necesidad de ver y tocar los materiales antes de comprarlos, especialmente cuando se trata de telas únicas y exclusivas.

Artesanos y diseñadores, como los anteriormente citados, piden una revisión de las políticas de comercio local, además de la necesidad de fomentar la diversificación de la oferta de insumos para apoyar a los creativos de la región y promover un mercado más justo y competitivo.

Frente a las quejas de los diseñadores, dueños de tiendas como Casimires Tomé - en el centro de Concepción-, tienen otra perspectiva: "La gente no se dedica a buscar lo que quiere. En Concepción si hay telas, pero las personas le son fieles a un solo distribuidor", afirman desde Casimires Tomé.

Reconocen que la venta de materia para vestir ha bajado por el auge de uniformes industriales, pero atribuyen esto a que "las personas no están solicitando lo que quieren".

En Rosario Manualidades, otra tienda del rubro, coinciden en que "es cierto que los productos se quedan en Santiago, pero esto es porque son muy pocas las personas que solicitan estos productos, haciéndolo poco rentable".

Añaden que "si bien, los diseñadores buscan cosas que no tenemos, pero si lo solicitan las traeremos. Y entre más personas pidan estos insumos más de alta costura, se vería una alta demanda, la cual en el comercio se traduciría en la apertura de más tiendas especializadas para suplir lo que piden".

ILUSTRACIÓN: ANDRÉS OREÑA P.

Economía & Negocios



Fiesta de la Mora de Unihue: turismo, música y tradición

Con gran entusiasmo se vive la Fiesta de la Mora de Unihue de Hualqui, un evento que hasta hoy reúne a la comunidad en torno a la música, la gastronomía y las tradiciones locales. Hasta el 24 de febrero, los asistentes podrán disfrutar de presentaciones en vivo de destacados artistas.

La celebración también destaca

por su variada oferta gastronómica, con delicias a base de mora, platos típicos y productos artesanales disponibles en 19 stands. Con entrada gratuita y un ambiente familiar, la Fiesta de la Mora se consolida como un imparable del verano en la región.



ILUSTRACIÓN: ANDRÉS OREÑA P.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

La Comisión Nacional de Riego (CNR) entregó 13 bonos por un total de \$268 millones a familias de Cañete, Arauco y Tirúa, permitiéndoles acceder a sistemas de riego tecnificado con energías limpias. Esta iniciativa, enmarcada en el Programa de Pequeña Agricultura de la Ley de Riego, busca optimizar el uso del agua, reducir costos energéticos y fortalecer la agricultura local.

Los 13 bonos entregados (8 en Cañete, 4 en Arauco y 1 en Tirúa) representaron una inversión clave en tecnología agrícola, mejorando la producción, fortaleciendo la economía local y promoviendo el uso de energías limpias, según información de la CNR.

El evento tuvo lugar en la parcela del agricultor Fernando Sepúlveda, en Cañete, quien desde hace dos años utiliza un sistema de riego tecnificado con energía fotovoltaica. "Ahora tengo más tiempo para otras labores, uso mejor el agua y he ahorrado dinero gracias a la energía solar", expresó.

Innovación para la agricultura y la calidad de vida

Los sistemas de riego entregados incluyen aspersión y goteo, impulsados por paneles solares. Así, cuando no están en uso, la energía generada se inyecta a la red eléctrica de los hogares, permitiendo un ahorro considerable en las cuentas de luz y fomentando el uso sostenible de los recursos.

Pamela Gatti, seremi de Agricultura del Biobío, destacó que "la entrega de estos bonos está alineada con el objetivo de dignificar la ruralidad, permitiendo que mujeres, jóvenes y pueblos indígenas vean oportunidades en la tierra a través del riego".

En la misma línea, Marcia Órdenes, alcaldesa de Cañete, enfatizó que "desde el municipio, la CNR cuenta con nuestro apoyo a través de Prodesal. Queremos que más familias accedan a estos sistemas que mejoran la producción y alivian el bolsillo de los agricultores".

CAÑETE, ARAUCO Y TIRÚA

13 familias de la Provincia de Arauco son beneficiadas con riego tecnificado y energías limpias



Podrán optimizar el uso de agua y reducir costos con sistemas de riego impulsados por energía solar. Esta iniciativa busca fortalecer la agricultura local y mejorar la calidad de vida en la zona.

Compromiso agrícola

Iván Cárcamo, Coordinador Regional de la CNR, agregó que "nuestro objetivo es aumentar los proyectos en sectores donde el Programa de Pequeña Agricultura no ha tenido tanta presencia. Trabajare-

mos con municipios y Programas de Desarrollo Local (Prodesales) para identificar la demanda y llegar a más familias".

La ceremonia de entrega no solo reconoció a los agricultores, sino que también fortaleció la comuni-

dad agrícola local. Con estos sistemas, las familias podrán mejorar sus ingresos, reducir costos y dedicar más tiempo a su vida familiar.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Cultura & Espectáculos

“Fácil en la semana se pueden encontrar entre 4 a 6 shows de jazz en distintos puntos de la ciudad”.

*Rodrigo Álvarez Vidal,
bajista de jazz.*

“Si bien hay un circuito bastante sólido, este se remite principalmente a los bares”.

*Juan Pablo Leal,
productor de jazz.*

“Esta música tiene que ver más con la comunidad que somos, que con los talentos y ‘egos’ individuales, o sea, es una música colectiva”.

Ignacio González, saxofonista y productor de jazz.

ESTILO CUENTA CON UN LUGAR IMPORTANTE DENTRO DEL CIRCUITO MELÓDICO DE LA ZONA

La Ciudad Creativa de la Música también se mueve al ritmo del jazz

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Durante la época estival, parecía que los ritmos sincopados proliferaran en las calles penquistas y comunas aledañas. Así lo dejaron de manifiesto hace unos días atrás los festivales de jazz de Lebu y Lota, y también durante este fin de semana el Picnic Jazz en el Parque Ecuador.

Un estilo musical con un espacio totalmente ganado dentro de la ciudad, y que no sólo se remite a una fecha o período en particular del año, ni tampoco a festivales o eventos puntuales.

“El jazz, en comparación con otros estilos, tiene mayor periodicidad, o sea, fácil en la semana se pueden encontrar entre 4 a 6 shows de jazz en distintos puntos de la ciudad. Maldonado tiene siempre en su cartelera jazz, lo mismo que Bar Callejón y también Galería Aura, además de otros escenarios ligados a la bohemia penquista”, señaló Rodrigo Álvarez Vidal, docente y reconocido bajista de jazz local.

A lo que profundizó que “como que diera la impresión que, por ejemplo, se tocara más rock en la ciudad, pero en el año está super equilibrada la cantidad de shows de ambos estilos”.

Para el también músico y productor del festival de jazz de Lota, Juan Pablo Leal, si bien es una realidad que los ritmos sincopados ocupen la cartelera semanal de diversos bares y pubs de la ciudad, falta que este estilo suene y se difunda en escenarios más grandes.

“Más allá de los festivales que se dan en verano y de lo que hace Marlon Romero entre marzo y abril, no hay grandes presentaciones de jazz en la ciudad. Si bien hay un circuito bastante sólido, este se remite principalmente a los bares de la ciudad, de ahí también que desde hace casi tres años

No cabe duda que los ritmos sincopados tienen un sitial destacado dentro de la urbe penquista y comunas colindantes. Con una prolífica escena tanto de intérpretes como de presentaciones y lugares donde semana a semana se puede ir a oír jazz, alimentado de diversos festivales, academias e instancias formativas que inculcan esta música en las nuevas generaciones.

hice el festival en Lota, con la idea de llevar esta música a un gran escenario y con toda la técnica que aquello implica. Igual se extraña que festivales como el REC vuelva a incluir el jazz dentro de su cartel, esto pensando en que quienes van por otras músicas conozcan el estilo y luego busquen donde seguir escuchándolo”, dijo.

Recalcando que “no sé si acá se escucha más jazz que en Valparaíso o Santiago, pero es un hecho que prácticamente siempre se puede ir a ver y escuchar representantes de este estilo cada semana en Concepción, no sé si se dará esa frecuencia y periodicidad en otras regiones”.

Sentido de comunidad

Mario Soto, productor del ciclo Jazz, Vinos & Blues, concuerda con lo señalado por Leal, en que sí existe una gran ruta de lugares bohemios

donde suena fuerte, y constante, el jazz, pero esto sumado a la formación existente del estilo, lo hacen por lejos el sonido que identificaría a nuestra urbe como “jazzística”.

“Cuando partí con el ciclo el 2006 no había tanta actividad jazzística como ahora. En ese entonces, principalmente, Marlon Romero era quien empujaba la escena y llegó yo trayendo a músicos de afuera. Estos últimos 7 u 8 años, sumado a la llegada de Ignacio González entre el 2011 y 2012 de Santiago -quien se unió con el municipio de Concepción para di-

versas instancias de difusión y formación- han hecho de acá la capital del jazz en el país”, afirmó.

Profundizando que “quizás en Santiago puede haber más músicos, es una ciudad más grande y con escuelas y centros de formación con más años, pero Concepción es donde más se cultiva y escucha más jazz en Chile. Hay muchos más lugares donde hacerlo. Más que la ‘cuna del rock’ somos por lejos la ‘cuna del jazz’”.

Por su parte, para González, destacado saxofonista e igualmente productor del Picnic Jazz, que el jazz tenga tanta cabida en los sonidos de la ciudad, responde a una tradición y especie de “linaje” que tiene la capital regional con este estilo. Esto se fusiona con las nuevas generaciones de músicos interesados en aprender, haciendo que el ritmo sincopado circule de forma constante.

“Desde la educación primaria pública, estamos potenciando en la Big Band Jazz involucrar a gente muy joven, así también de la misma manera con otras agrupaciones pertenecientes a comunas cercanas a Concepción como Chiguayante y Hualpén. Personas de las nuevas generaciones que están siendo expuestas a esta música y los entusiasma mucho. Eso eventualmente le va dando ‘tiraje’ a la chimenea y eso también vuelve interesante el tener y planificar una temporada de presentaciones y conciertos”, explicó.

Palabras a las que sumó que “esta música tiene que ver más con la comunidad que somos, que con los talentos y ‘egos’ individuales, o sea, es una música que es colectiva y es muy importante el mantener una comunidad viva. En ese sentido, tenemos el Día Internacional del Jazz que lo hacemos todos los años, hay diversidad de festivales, tenemos una temporada de jazz en el Colegio Médico que va por su novena versión y que contempla 10 conciertos, de los cuales cinco son de la Big Band Jazz de Concepción y cinco de bandas locales. Está super nutritiva la cosa”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



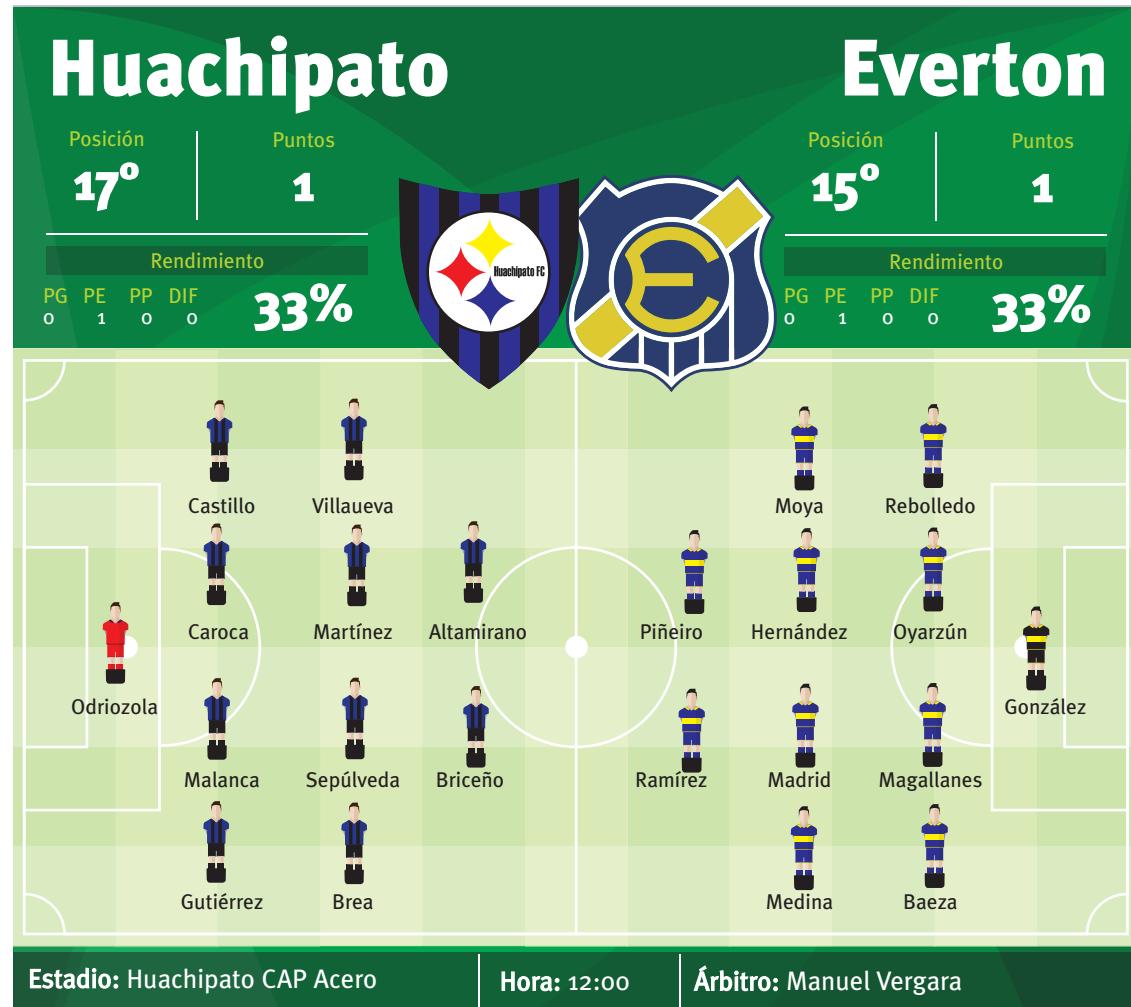
ILUSTRACIÓN: ANDRÉS OREÑA P.



“A mí lo primero que me gusta es jugar, siempre proponer como equipo”.
Jaime García, DT acerero.



Si bien ha avanzado en su recuperación, Cris Martínez aún no está al 100% en lo físico.



DT: Jaime García

El historial:

Se han enfrentado en 71 ocasiones, con 33 triunfos para Huachipato, 18 empates y 20 victorias de Everton. En su último duelo, ganaron los ruleteros en Viña por 1-0.

Ojo con:

Huachipato aún no recibe goles en sus cuatro duelos oficiales de esta temporada. Por su parte, Everton sólo mantuvo la valla invicta en uno de sus cuatro partidos jugados.



DT: Gustavo Leal

El acero igualó en su estreno ante O’Higgins de visita, duelo donde el técnico Jaime García admitió que “jugamos un mal primer tiempo”. El DT asume que en casa deben cambiar esa imagen.

gar un poco más. Pero siempre resguardando como venía jugando O’Higgins, también tuvieron ocasiones. Fue un partido bien de ida y vuelta para los dos equipos, creo que ahí se normalizó un poco más el tema”.

Proponer en casa

García también asume que en el CAP deben mejorar y mostrar una mejor cara. “Siempre de local la cosa tiene que ser diferente, pero no hay que volverse loco de parte nuestra ni de los jugadores. Es un campeonato largo. A mí lo primero que me gusta es jugar, siempre proponer como equipo. Yo sé que acá a la gente le gusta que el equipo vaya hacia adelante, y de local tenemos que hacernos fuertes”.

Luego de un complicado debut, donde igualó sin goles ante O’Higgins y lo pasó mal sobre todo en la parte inicial del duelo, Huachipato va por su primer triunfo en el torneo de Primera. Desde las 12 horas, el acero recibirá a un Everton

que también comenzó sumando un punto, aunque en su caso fue casi una derrota, pues Limache se lo empató en los descuentos.

Más allá de ese irregular partido en San Fernando, el comienzo de la temporada ha sido positivo para Huachipato en lo numérico: dos triunfos y dos empates sumando Copa Chile y torneo nacional, con siete goles a favor y ninguno en contra. En casa, ganó los dos que jugó: 5-0 a Temuco y 2-0 a Rangers. El técnico Jaime García, junto con reiterar que no le gustó su equipo frente a O’Higgins, destacó lo importante que es hacerse fuerte como local en el certamen.

“Creo que fue un primer tiempo malo, donde fuimos muy predecibles. También O’Higgins nos hizo ver mal, nos presionó muy alto y eso nos hizo sentir incómodos. También entramos con jóvenes, con caras nuevas. Pero eso no le resta mérito a O’Higgins, que nos hizo ver demasiado frágil, sobre todo en el medio, adelante, estábamos muy partidos”, dijo García.

Sobre ese duelo del estreno, el técnico agregó que “el segundo tiempo ya entramos diferente, empezamos a no ser tan frontales, a tener mucho más movimiento, a lle-

gar a la situación de Cris Martínez, que se perdió el debut por lesión, detalló que “ya viene saliendo, yo creo que se va a colocar a disposición, puede ser esta semana, pero prefiero que se pierda un partido que se pierda cinco. Es una pieza super importante para nosotros, se lo he hecho saber. Y quiero tenerlo bien, al 200%, porque es un jugador que no se mide. Ahí lo tengo que ir yo midiendo, es alguien que siempre quiere estar”.

Además, García destacó que “ya viene saliendo Cris, le falta nada para estar de nuevo a disposición mía. Gazzolo lo estamos esperando sin molestia, ya puede ser la otra semana que comience a entrenar normal, y Maxi Gutiérrez ya está a disposición. Así que ahí vamos a ir viendo y sumando la gente que se va incorporando de a poco”.

En base a lo visto en el duelo ante O’Higgins, es probable que García haga cambios en ataque, donde Figueroa y Torres no se vieron bien. Breña ganó bonos, pues entró de forma correcta el segundo tiempo. Jimmy Martínez también podría volver a la titularidad.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



MANUEL SUÁREZ, DT DE DEPORTES CONCEPCIÓN

“Quedé conforme, el equipo compitió de buena manera”

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Un intenso encuentro protagonizaron Deportes Concepción y Deportes Temuco, que terminó 2-2 en el Ester Roa. Un duelo que tuvo de todo, con un ritmo muy frenético, cambios de dominio en el trámite y un arbitraje de Cristian Drogue que estuvo lleno de errores.

Manuel Suárez, entrenador morado, señaló que “quedé conforme, el equipo compitió de buena manera. Tuvimos momentos del partido en que logramos hacerlo que pretendíamos, tener la pelota, hacerla circular, desbordar por las dos bandas y eso es rescataable. Después, producto de un par de errores quedamos 0-2 abajo y apareció el carácter y el fútbol, porque el equipo siguió jugando, insistiendo. Conforme cómo se dio el partido y cómo lo terminamos”.

Además, el técnico agregó que “físicamente el equipo se vio bien hasta el último minuto. Se vio intenso y es una de las características que esperamos mantener toda la temporada”.

Suárez le restó importancia al hecho de llegar a este encuentro sin partidos oficiales en el cuerpo.

“Si hubiésemos podido jugar la Copa Chile llegábamos con otro baúl, pero es lo que nos correspon-

El técnico indicó que le gustó el juego que mostraron en el 2-2 frente a Temuco. Además, proyectó lo que será el debut del “León” en Copa Chile.

de y frente a eso creo que nos planamos de buena manera. Y tal como lo pudimos perder por cómo se estaba dando el encuentro en un momento, también lo pudimos ganar sobre el final. Nunca nos sentimos sometidos ni muy complicados, más allá de los primeros minutos del primer tiempo. Le dimos cara a un equipo con mucha historia en la división”.

El DT morado igual destacó la relevancia del público, pues contabilizados fueron 11.656 espectadores.

“Siempre es un factor, por eso la localía es importante, sobre todo

cuando tienes una cantidad de gente como la que trae el equipo. Uno se siente local de verdad, con un aliento incondicional que es importante, hace que los jugadores y todos en general disfruten más los partidos”.

Sobre el juego, agregó que “tenemos que ir progresando, descubriendo. Hay algunos que nunca han jugado en la categoría, y otros que han estado incluso en otros países. La idea es que los nuevos se acoplen de forma rápida, que se sienta cómodos y sean un aporte. Siento que tenemos un plantel para competir de buena manera”.

Además, se refirió a la dupla de Joaquín Larrivey con Carlos Escobar. “Me gusta mucho el doble nueve, son dos futbolistas que nos ayudarán muchísimo y lograremos cosas importantes con ellos”.

En relación a la Copa Chile, donde los morados debutarán este martes contra Unión Española en Collao, afirmó que “ayudará a dar rodaje a algunos futbolistas, buscar y evaluar el funcionamiento del equipo para ir buscando mejoras, pero el foco del equipo está puesto absolutamente en la Primera B”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Cristián Muñoz: “Por cómo se dio el trámite, perdimos dos puntos”

Por el rival y por estar de visitante, quizás la UdeC firmaba un empate en la previa de su encuentro ante Wanderers en Quillota. Sin embargo, por cómo se dio el partido ni el cuerpo técnico ni los jugadores del Campanil quedaron satisfechos tras la igualdad sin goles en el Lucio Fariña.

Los auricielo convirtieron al meta Miranda en figura, pues sacó al menos tres chances clarísimas de gol, sobre todo en el primer tiempo. La UdeC hizo ver mal a un equipo que llegaba con tres triunfos en tres partidos jugados en Copa Chile, confirmando también su buen momento, pues en ese mismo certamen venía de cosechar dos victorias seguidas en condición de visitante.

Luego del encuentro, el técnico Cristián Muñoz indicó que “tuvimos siete ocasiones claras de gol y el arquero de ellos fue figura. Fuimos superiores al rival, y por eso creo que perdimos dos puntos, considerando cómo se dio el trámite”.

Además, la “Nona” destacó que “tuvimos el protagonismo pese a estar como visitantes, me gustó la forma de jugar. Nos faltó estar más finos en la última jugada, pero me voy contento por lo futbolístico, seguimos creciendo como equipo”.

Próximo duelo será en casa

Campanil recibirá este viernes 28, a las 20.30 horas, a Magallanes en el Ester Roa.

El Campanil tuvo chances clarísimas con Romo, Iam González y Álvaro López, pero su propia impericia y la actuación del meta Miranda impidieron que tradujeran en goles el dominio que mostró en el trámite.

En la segunda fracción el dueño de casa se equiparó, y los caturros tomaron más control de la mano de Jorge Luna, que casi sorprendió a Cristian Campestrini con un tiro libre de distancia, que el meta alcanzó a sacar al córner.

El Campanil sigue tomando forma y la propuesta de Muñoz se va solidificando, en un plantel donde ha sido clave la incorporación de nombres experimentados, entre ellos Osvaldo González e Ignacio Herrera, quienes continuaron en el equipo para esta temporada.

Un crecimiento que los auricielo buscarán ratificar en casa, cuando el viernes 28 de febrero reciben a Magallanes (20.30 horas) por la segunda fecha del torneo.



Entretenimiento & Servicios

Santoral: Florencio

EL TIEMPO

HOY  12/24
 LUNES 14/24  MARTES 12/24  MIÉRCOLES 12/23

 LOS ÁNGELES 12/31	 SANTIAGO 14/33	 ANGOL 14/29
 RANCAGUA 14/32	 CHILLÁN 12/32	 TEMUCO 14/26
 TALCA 12/32	 P. MONTT 14/21	

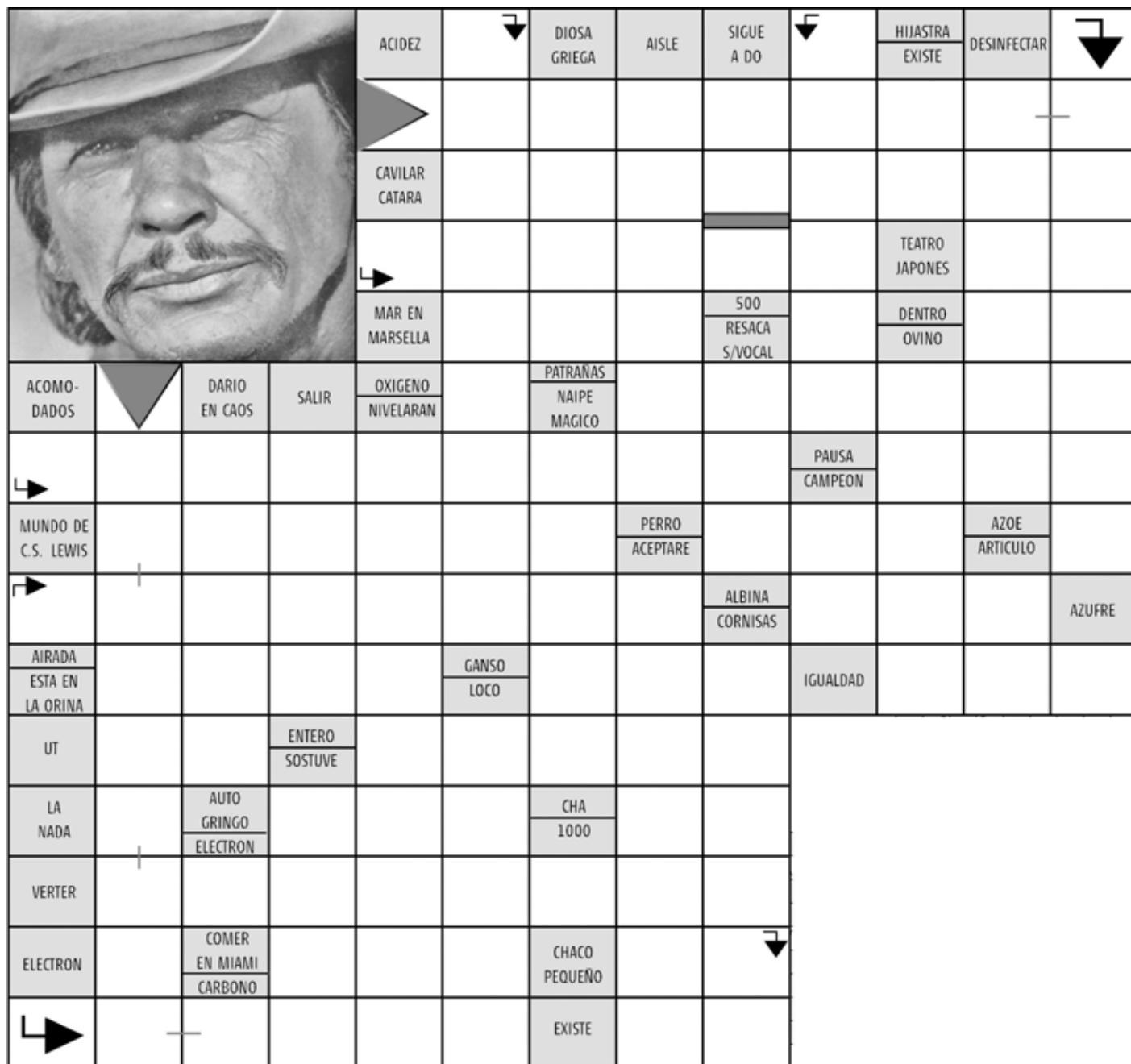
RADIACIÓN UV

RIESGO	TIME*
EXTREMO	10
MUY ALTO	25
ALTO	30
MODERADO	45
BAJO	60 o más
	0 A 2

ÍNDICE
11 o más
8 A 10
6 A 7
3 A 5
0 A 2

*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

PUZZLE



SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN

La Botica Penquista

(Atención durante las 24 horas)

Ahumada

- Barros Arana 187

Cruz Verde

• Av. Juan Bosco 501

Cruz Verde

• Av. Roosevelt 1694

SAN PEDRO

Ahumada

- Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)

CHIGUAYANTE

Farmaoctava

- 8 Oriente 1508

TALCAHUANO

Cruz Verde

- Av. Colón 300 (Atención durante las 24 horas)