

Musical “Cecilia, la incomparable” tendrá una gira nacional que incluirá presentaciones en cuatro ciudades

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.16



Presentan hallazgos sobre la genética del jurel ante Consejo Nacional de Pesca tras investigación realizada en UdeC

CIENCIA&SOCIEDAD PÁG.11

Diario Concepción

Martes 19 de agosto de 2025, Región del Biobío, N°6238, año XVIII

FOTO: MOP BIOBIO



MOP busca impulsar el uso de la madera en sus obras

CIUDAD PÁGS.6-7

HAY INQUIETUD EN LOS ALCALDES DE LA INTERCOMUNA ANTE POSIBLES ALTAS TEMPERATURAS

Municipios del Gran Concepción se preparan ante riesgo de incendios forestales en verano

Región del Biobío concentra la mayor vulnerabilidad del país.

Los incendios forestales se han convertido en una amenaza estructural para Chile, y la Región del Biobío concentra hoy la mayor parte de la vulnerabilidad. De acuerdo con un estudio

técnico de la empresa Equifax, un 10% de su superficie total ha ardido al menos una vez en la última década, lo que equivale a 237.622 hectáreas. Por ello, los municipios

del Gran Concepción se preparan de cara al verano, con acciones como mesas técnicas, proyección de cortafuegos y planes que involucren a la comunidad.

POLÍTICA PÁGS.4-5

Basket UdeC venció a Constitución como visita y sigue invicto en el comienzo de la Liga de Desarrollo

DEPORTES PÁG.18



FOTO: CARLOS AVALOS

Productor de Biobío recibió doble medalla de oro en Copa Cervecera de Brasil

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG.14



FOTO: GENTILEZA CERVECERÍA LUHIER

EDITORIAL: INVERSIÓN EN SISTEMA DE AGUAS LLUVIAS A NIVEL REGIONAL

Verba volant scripta manent



#FUETENDENCIA

Como cada 18 de agosto se celebra el “Día Nacional de la Solidaridad”, decretado en 1993 por el presidente Patri- cio Aylwin, para recordar la memoria del sacerdote jesuita Alberto Hurtado Cruchaga.

MINISTERIO SECRETARÍA GENERAL DE LA PRESIDENCIA@SEGPRES

En el marco del Día Nacional de la Solidaridad, el subsecretario Nicolás Facuse, junto al director de la @ONAR_Chile, Omar Cortés, visitaron el Santuario del Padre Hurtado, donde se rindió homenaje al santo chileno.

DIPUTADO RATHGEB @JORGERATHGEB

En el Día de la Solidaridad, hay un refrán que debemos aplicar: “Una mano ayuda a la otra y entre las dos lavan la cara”. Hoy más que nunca debemos ser solidarios, apoyarnos y dejar los mi- ramientos de lado por un mejor país.

SAN PABLO CHILE @SANPABLOCHILE

#Agosto18 #SanAlbertoHurtado Hoy en Chile se celebra el Día Nacional de la Solidaridad, en homenaje al contenido social del ministerio de san Alberto Hurtado.

PAOLA VARGAS@PALAFREEN Es bueno hoy, día y mes de la soli- daridad, quedarse con una de las máximas del Padre Hurtado «Dar siempre, dar hasta que duela, dar hasta que se nos caigan los brazos de cansancio».

XANTHIS SUÁREZ @XANTHISUAREZ

#HoyEnLaHistoria Un día como hoy en 1952, comienza a celebrarse en #Chile, el Día de la Solidaridad, en conmemoración del falleci- miento de san Alberto Hurtado Cruchaga, que dedicó su vida a los más desfavorecidos.

JOSÉ MARTÍNEZ CHÁVEZ @JOSMARTNEZCHVEZ

En Chile celebramos el día de la solidaridad! Una buena oportunidad para enviar un abrazo a quienes están sufriendo por causas de la guerras y ambiciones de unos pocos, aunque quieran invisibilizarlos, nues- tro aporte es evitar que ello ocurra.

ENFOQUE

Cuando la donación trasciende en la empresa

Ángeles Toro Munita Jefe Zonal Biobío-Ñuble Fundación las Rosas



Ayudar gratifica. Ayuda al alma. Calma. Calma porque cuando entregamos nuestro tiempo, un bien material o un aporte económico a quienes más lo necesitan, nos acercamos a algo más profundo: a lo humano, a lo esencial, a lo verdaderamente trascendente. Pero, como chilenos, ¿tenemos realmente el hábito de ayudar?

Nuestro país se ha caracterizado por tener un alto porcentaje de personas dispuestas a tender una mano a otros, incluso a completos desconocidos. Sin embargo, el voluntariado organizado, sostenido y comprometido aún tiene mucho espacio por crecer. El desafío está en que más ciudadanos, y especialmente más empresas, se sumen de forma activa y constante a esta tarea colectiva.

¿Y qué pasa con el mundo empresaria- rial? Aunque no existe un registro oficial exhaustivo sobre empresas filántropas en Chile, un estudio del Centro de Políti- cas Públicas de la Pontificia Universidad Católica reveló que en 2022 las donacio- nes privadas, de personas y empresas, representaron apenas el 0,12% del PIB nacional (US\$396 millones). Una cifra que está muy por debajo de la generosi- dad observada en países como Estados Unidos, Canadá o el Reino Unido, donde la cultura de la filantropía es un pilar fundamental del desarrollo social.

En Fundación Las Rosas, el 8,7% de nuestros ingresos proviene de empresas que, con compromiso y generosidad, han mantenido en el tiempo una relación de confianza y colaboración invaluable

para nuestros más de 2.200 residentes distribuidos en 28 hogares a lo largo de Chile. Pero el escenario es desafiante: el cuidado de una persona mayor es costo- so, requiere alta dedicación profesional y, por sobre todo, mucho amor. Eso es justamente lo que entregamos día a día. Amor que se transforma en cuidados, en dignidad, en una vejez vivida con sen)do hasta el último respiro.

Nuestro fundador, Monseñor Sergio Correa, nos dejó una misión clara: cui- dar y acompañar a cada residente como si fuera nuestro propio padre o madre. Asegurar que su partida sea dig- na, acompañada y llena de huma- nidad. Para continuar con este le- gado, necesitamos más empresas que se sumen a este camino.

Sabemos que contamos con nuestros amigos, personas naturales que repre- sentan el 43,1% de nuestros ingresos, quienes mes a mes, de manera fiel y si- lenciosa, aportan a esta causa. A ellos, nuestro eterno agradecimiento. Pero también queremos que más empresas se conviertan en “empresas amigas”, porque queremos crecer, llegar a más personas mayores vulnerables y abrir nuevas puer- tas en más rincones de Chile.

Queremos llegar a las 3.000 camas, para que 3.000 corazones no envejez- can solos. Para que encuentren una fa- milia en nuestros hogares, el cariño que quizá nunca han tenido, y una vida con sentido hasta el final.

En la Región del Biobío, donde ac- tualmente acogemos a 156 residentes, enfrentamos un desafío económico importante. Cada día es más caro vivir, y el costo del cuidado de nuestros adul- tos mayores no escapa a esta realidad. Tenemos el anhelo de recibir a 100 per- sonas más, pero necesitamos más ma- nos, más alianzas, más empresas que digan presente para poder construir un nuevo hogar.

Apadrinar a un residente, cuyo cuidado mensual tiene un costo de \$1.350.000, es un acto de amor que cambia vidas. Hoy tenemos alianzas valiosas que lo hacen posible, pero queremos generar un círculo virtuoso de empresas solidarias, comprometidas con una causa que a tantos conmueve y a tantos cuida.

Porque estas alianzas deben tras- cender generaciones. Porque el día de mañana seremos el doble de personas mayores en Chile. Y Fundación Las Rosas quiere estar ahí, firme, presente, para asegurar que ningún adulto ma- yor vulnerable muera solo o abandona- do. Nuestra misión es clara: dar amor que trascienda la vida. Acompañar con dignidad, hasta su encuentro con el Se- ñor. Por eso, a ti, empresa, pyme o gran compañía, te hacemos este llamado: no pases de largo. Súmate. Dona. Acompá- ñanos. Porque ayudar no solo calma: transforma y trasciende.



Estamos para defender a los contribuyentes



Ricardo Pizarro Alfaro Defensor Nacional del Contribuyente

contribuyentes.

Además, hemos ido consolidando una red y alianzas con otros actores es- tratégicos, que son claves para nuestro trabajo. Así hemos definido convenios y/o vinculaciones estratégicas con el Co- legio de Contadores; con el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación de Chile; con Fosis; Banco Estado; municipios; Metro de Santiago; ONGs y otras organizaciones tanto pú- blicas como privadas que trabajan con emprendedores y pymes de todo el país. Estamos convencidos que para avan-

zar hacia un sistema tributario justo y equitativo, tenemos el deber de dar ma- yor protección a las y los contribuyen- tes del país, no sólo en el respeto de sus derechos, sino que también entregando herramientas para cumplir informa- damente con sus deberes tributarios.

Todavía nos falta mucho camino por recorrer y confiamos en que seguiremos cumpliendo los objetivos por los cuales esta institución fue creada. La defensa de los derechos de los contribuyentes es un deber del Estado y es nuestra prin- cipal misión como institución.

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

Casi siempre que hay temporales o frentes de mal tiempo en Biobío, en alguna localidad colapsa los sistemas de aguas lluvias. Ya sea por labores de mantención u otro tipo de problemas, este tipo de servicios se ven superados cuando las precipitaciones son demasiado intensas o no son cuidados como es debido. Por ello, que se piense en realizar importantes inversiones a nivel regional para su mejor funcionamiento es una buena medida.

Desde 2024 a la fecha se han realizado 152 proyectos en 10 comunas del Gran Concepción y Los Ángeles. Para el próximo año, el Minvu prevé un total de 175 intervenciones para mantener, reparar y optimizar la infraestructura existente, con una inversión cercana a los \$2.600 millones.

Claudia Toledo, seremi de Vivienda y Urbanismo, detalló que en Concepción se realizaron 12 proyectos; 28 en Chiguayante; 22 en Hualpén; 25 en Talcahuano, 10 en Penco; 12 en Tomé; 10 en San Pedro de la Paz; 15 en Coronel; 10 en Lota y 8 en Los Ángeles. Entre las iniciativas efectuadas en los dos últimos años, destacó el mejoramiento de aguas lluvias de calle Manuel Rodríguez con Aníbal Pinto, que se efectuó por \$414 millones y el de Malaquías Concha y Barrio Chino en Hualpén por \$275 millones.

Durante este 2025, Toledo indicó que se encuentran desarrollando el mejoramiento de red la de aguas lluvias en el sector Parque Central de Hualpén y avanzando en el mejora-

Inversión en sistema de aguas lluvias a nivel regional



Es muy importante que se lleven a cabo estos trabajos, pues van en la línea de desarrollar acciones preventivas.

miento del sector Villa Todos Los Santos en Los Ángeles, que está en proceso de resolución de observaciones, etapa previa a su recomendación favorable por parte del Ministerio de Desarrollo Social.

Para 2026, se contemplan 175 intervenciones según indicó el Minvu: 35 en Concepción; 11 en Chiguayante, 19 en Hualpén, 23 en Talcahuano, 17 en Penco, 10 en Tomé, 3 para San Pedro de la Paz, 8 en Coronel, 24 en Lota, 2 en Lota, Los Ángeles 2, 3 en Lebu, 2 en Curanilahue, 8 en Cañete y 10 en Arauco.

El jefe de Proyectos Urbanos de la Seremi, Christian Velásquez, destacó que las mejoras implementadas y las que se proyectan han permitido pasar de intervenciones reactivas a una gestión preventiva y planificada. “Antes, muchas soluciones se diseñaban sólo después de un evento crítico. Hoy, la información georreferenciada y el trabajo conjunto con municipios nos permite actuar antes de que ocurran anegamientos, optimizando recursos y priorizando según riesgo. Esto es clave para enfrentar un escenario donde las lluvias intensas serán más frecuentes”, dijo.

CARTAS

IPC y gastos comunes

Señora Directora:

El último Índice de Precios al Consumidor (IPC), correspondiente a julio de 2025, registró un 0,9%. Esta cifra, que a primera vista puede parecer un dato macroeconómico distante, tiene un efecto concreto en la vida diaria de quienes habitan en comunidades y condominios.

La mayoría de los contratos de servicios esenciales para los edificios —como mantención de ascensores, seguros de espacios comunes, sistemas hidropack u otros— están pactados en UF. Por lo tanto, cada variación del IPC, al trasladarse al valor de la UF, se convierte rápidamente en un incremento en los gastos comunes que deben asumir los copropietarios y arrendatarios.

Este escenario genera una presión financiera adicional en las familias, que no siempre cuentan con la flexibilidad suficiente para absorber alzas sucesivas en un período corto de tiempo. Aun cuando los contratos buscan resguardar

el equilibrio económico de los proveedores, es importante abrir la discusión sobre mecanismos de regulación y transparencia que permitan una mayor equidad.

La estabilidad de las comunidades no solo depende de una buena administración, sino también de la certeza en los costos. Por eso, es fundamental reflexionar sobre cómo hacer más sostenibles estos reajustes, de manera que los residentes no terminen soportando de manera desproporcionada el peso de la inflación.

Rodrigo Alveal Sanhueza
Fundador Vico.cl

Pago de contribuciones

Señora Directora:

La escritora Marina Latorre, recientemente distinguida por la Sociedad de Geriátría y Gerontología de Chile y que acaba de cumplir cien años, vio rechazado por el Tribunal Constitucional su recurso para eximirse del im-

puesto territorial. El fallo se fundamentó en que el avalúo fiscal de su vivienda supera el máximo legal, aunque ella subsiste con la Pensión Garantizada Universal. Su caso ha conmovido, no solo por lo que representa para la cultura, sino también por el gesto solidario de un vecino que ofreció costear las contribuciones.

Lo ocurrido invita a reflexionar sobre la necesidad de reformas que permitan una exención más equitativa de contribuciones para las personas mayores con bajas pensiones, de apoyos inmediatos desde los municipios o el Estado para quienes ven amenazado su hogar, y de un renovado impulso a la solidaridad ciudadana. No se trata de un privilegio, sino de la justicia mínima que las personas mayores merecen. Confío en que estos desafíos, tan ligados al envejecimiento poblacional chileno, sean incorporados con seriedad en los próximos programas presidenciales.

Alejandra Rojas Rivera



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

◆ contacto@diarioconcepcion.cl

◆ Cochrane 1102, Concepción

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

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

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

Política

“ Realizamos manejo de vegetación, quemas controladas y cortafuegos en zonas estratégicas para reducir la propagación del fuego. También capacitamos a comunidades, agricultores y escuelas rurales. ”

Esteban Krause. Director Regional de Conaf.

Bruno Rozas Hinayado
contacto@diarioconcepcion.cl

Los incendios forestales se han convertido en una amenaza estructural para Chile, y la Región del Biobío concentra hoy la mayor parte de la vulnerabilidad. Según datos de Conaf, a nivel nacional la superficie afectada por el fuego aumentó un 194% en la última década, pasando de un promedio de 55.378 hectáreas quemadas entre 2004-2014 a 162.675 hectáreas entre 2014-2024.

El panorama es aún más preocupante al observar la magnitud de los siniestros: los incendios que superan las 200 hectáreas casi se duplicaron en frecuencia, pasando de 43 a 81 en promedio (+88%), mientras que el daño medio por evento creció un 185%, con superficies devastadas que pasaron de 905 a 1.677 hectáreas.

En este contexto, el Biobío aparece como la región más golpeada. De acuerdo con un estudio técnico de la empresa Equifax, un 10% de su superficie total ha ardido al menos una vez en la última década, lo que equivale a 237.622 hectáreas. Además, concentra la mayor superficie con amenaza en la categoría “muy alta” del país: 156.270 hectáreas, equivalente al 6,5% de su territorio, principalmente en el Gran Concepción, Arauco, Lebu y Curanilahue.

La última temporada, que culminó el 30 de junio, se convirtió en la segunda más catastrófica de la historia regional.

Prevención de cara a las altas temperaturas

El director regional de Conaf, Esteban Krause, destacó que la corporación mantiene un trabajo permanente de mitigación.

“Realizamos manejo de vegetación, quemas controladas y cortafuegos en zonas estratégicas para reducir la propagación del fuego. También capacitamos a comunidades, agricultores y escuelas rurales a través del programa Comunidades Preparadas frente a los incendios forestales”, señaló.

“Hasta la fecha, hemos sostenido reuniones técnicas y de coordinación con los distintos organismos involucrados en la prevención y combate de incendios forestales. Participamos activamente en COGRID y hemos conformado mesas técnicas para articular acciones durante el periodo de mayor riesgo. Asimismo, mantenemos una coordinación permanente con SENAPRED, policías,

162.675 HECTÁREAS QUEMADAS EN LA ÚLTIMA DÉCADA EN LA REGIÓN

Municipios del Gran Concepción se preparan ante riesgo de incendios forestales en verano

La Región del Biobío concentra la mayor vulnerabilidad del país frente a los incendios forestales, con un 10% de su superficie afectada en la última década y más de 156 mil hectáreas en riesgo “muy alto”.

FOTO: LIZARDO MARTINEZ



Fuerzas Armadas, Ministerio Público, municipios, Bomberos y empresas privadas, con el fin de activar oportunamente todos los sistemas de emergencia y enfrentar los desafíos de la temporada 2025-2026”, comentó el director regional.

Con las proyecciones climáticas que anticipan altas temperaturas, el Biobío enfrenta el desafío de los incendios. ¿Cómo se están preparando los municipios?

Preparación de los municipios del Gran Concepción en torno a los incendios forestales

Con la llegada de septiembre y el inicio de las temperaturas más altas, los municipios del Gran Concepción han activado sus planes de preparación para enfrentar la temporada de incendios forestales 2025-2026. La experiencia de emergencias pasadas, sumada al contexto climático que anticipa veranos más secos e intensos, ha

llevado a las autoridades locales a coordinar estrategias conjuntas y a exigir mayor apoyo estatal.

Hualpén: planificación desde agosto y cortafuegos progresivos

Desde la Municipalidad de Hualpén recalcaron que la preparación se inicia con meses de anticipación: “Siempre comenzamos en agosto aquella planificación. Pero los cortafuegos se hacen sólo

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

después que terminan las temporadas de lluvia, porque si cortas, llueve y vuelve a crecer. Por eso los cortafuegos se hacen desde septiembre, octubre en adelante, incluso noviembre, diciembre y enero”.

Hualqui: mesas técnicas y fortalecimiento comunitario

El municipio detalló que para este verano “se está preparando al equipo de la oficina con implementos que permitan apoyar la emergencia durante la temporada de incendios forestales, como equipos de comunicación con mejor alcance en la comuna, un puesto de mando con todo lo necesario, herramientas en vehículos de emergencia municipal, entre otros”.

Además, se realizan mesas técnicas con participación de Bomberos, Carabineros, empresas forestales como CMPC y Arauco, CONAF y la comunidad rural. En paralelo, se trabaja con la Red de Prevención Comunitaria, clave para evaluar riesgos locales y diseñar soluciones específicas.

“Estamos incorporando capacitaciones en Sistema de Comando de Incidentes (SCI) por parte de CONAF y reforzando la formación de funcionarios a través de la academia SENAPRED”, añadieron desde la municipalidad.

Chiguayante: planes normativos y trabajo con vecinos

La comuna de Chiguayante ha apostado por la actualización normativa y el trabajo territorial. Según explicó el director de Seguridad Ciudadana, Emergencia y Protección Civil, Daniel Carrillo, “hemos estado realizando reuniones con la red de prevención en los sectores sur y norte de la comuna, revisando los factores de riesgo. También hemos hecho caminatas con los vecinos del borde cerro para determinar vías de evacuación y zonas seguras”.

El funcionario precisó que en octubre se realizará el COGRID comunal, espacio donde se reunirán todas las entidades con responsabilidad en la gestión de riesgos, con el fin de coordinar acciones técnicas y operativas.

“Durante este tiempo se ha estado realizando trabajo de cortafuegos en terrenos públicos, de cara a la temporada de verano”, agregó Carrillo.



San Pedro de la Paz: plan estratégico en revisión

En San Pedro de la Paz, el director de Seguridad Pública, Rodrigo Medina, señaló que el plan estratégico para 2026 está en pleno desarrollo. “Ya estamos con los planes de acción con el tema de los cortafuegos. El plan estratégico aún debe pasar por la aprobación del alcalde y de SENAPRED, pero estamos bien, preparándonos para lo que se nos viene en esta materia”, indicó.

Talcahuano: simulacro marítimo y capacitación en SCI

En Talcahuano, el jefe de Gestión del Riesgo de Desastres, Boris Sáez, detalló que el municipio trabaja en tres frentes: capacitación, simulacros y reducción de material combustible.

“La última semana de agosto programamos una capacitación en Sistema de Comando de Incidentes con CONAF, porque la nueva Ley SENAPRED obliga a incorporarlo en la gestión municipal. Además, junto a la Armada y SINAPRED, organizamos un simulacro de incendio forestal en Tumbes, con evacuación marítima, programado para octubre”, explicó Sáez.

A la par, la Dirección de Aseo y Ornato, la Armada, la empresa Huachipato y forestales locales reforzarán cortafuegos y reducirán material combustible. El plan in-

cluye campañas ciudadanas para promover la denuncia temprana de focos de incendio y un incremento del patrullaje municipal en sectores críticos.

Concepción: plan integral con énfasis en educación ciudadana

El alcalde de Concepción, Héctor Muñoz, anunció un plan integral que contempla reforzar la construcción y mantención de cortafuegos, cuadrillas municipales con maquinaria, y un plan de contingencia coordinado con CONAF, Bomberos y la Delegación Presidencial.

“Sabemos que será un verano complejo por las condiciones climáticas, pero nuestra prioridad es proteger a las familias penquistas y reducir al máximo el riesgo de emergencias”, declaró. Muñoz destacó también el trabajo educativo con vecinos para fomentar la limpieza de terrenos y la denuncia de quemas ilegales.

Coronel: cortafuegos y trabajo comunitario

En Coronel, el encargado del Departamento de Gestión de Riesgos y Desastres, Jaime Seguel, informó que el municipio realiza cerca de 18 kilómetros de cortafuegos, en colaboración con el Gobierno Regional y Sernafor.

“Se realizan desmalezamientos en lugares de difícil acceso y se refuerza el trabajo comunitario

en la red de prevención, con capacitaciones que abordan factores asociados a las quemas”, señaló.

Penco, Tomé y Florida: presión por el uso de fuego técnico

En una acción conjunta, los alcaldes de Penco, Tomé y Florida enviaron una carta al Gobierno solicitando reconsiderar la prohibición del uso de fuego técnico en zonas de interfaz urbano-forestal. Argumentan que la acumulación de biomasa vegetal es un “riesgo inminente” y que las quemas controladas, bajo protocolos de CONAF, son una herramienta preventiva necesaria.

El alcalde de Tomé, Ítalo Cáceres, enfatizó: “Hemos vivido situaciones de catástrofe en 2017 y 2023, y no queremos que se repitan. Por eso es clave el trabajo colaborativo entre comunas”.

Por su parte, el alcalde de Penco, Rodrigo Vera, destacó la creación de la Asociación Preventiva de Incendios Forestales del Gran Concepción, integrada inicialmente por Penco, Tomé y Florida, pero abierta a más municipios. “Con una alianza público-privada queremos tomar medidas de prevención como cortafuegos. Ahora están las condiciones óptimas para avanzar, la tierra no está seca, es el momento de hacer cortafuegos”, afirmó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Ciudad

“ Sabemos que la Región es capital de la industria forestal, pero ahora creemos que hay que transitar para que sea la capital de la industria de la madera. ”

Hugo Cautivo. Seremi del MOP.

Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Si bien, el cemento, fierro y hierro, tradicionalmente, eran los principales materiales que usaba el Ministerio de Obras Públicas, MOP, para levantar múltiples obras en la Región y la madera era, prácticamente, relegada para la construcción o reparación de los 900 puentes rurales que existen en Biobío ahora la mirada de la cartera está cambiando.

Y es que considerando el impacto que la industria que la construcción genera en el medio ambiente, se ha visualizado, aseveró el seremi de Obras Públicas, Hugo Cautivo, que existen múltiples beneficios en el uso de la madera, especialmente en la edificación pública, pues aporta la reducción de emisiones que afectan al medio ambiente, aumenta la eficiencia en la utilización de los recursos y la productividad, promueve la reducción de desechos y de los tiempos de obra y, además, colabora con la cadena productiva de actores en un ecosistema de innovación.

Por ello, según explicó Cautivo, desde el año pasado, junto a Corfo y otras carteras como el Ministerio de Vivienda y Urbanismo, que a través de la industrialización de vivienda en madera y el Plan de Emergencia Habitacional han contribuido a esta tarea, han entendido que es importante comprometerse como MOP, no sólo pensando en un eje del desarrollo sostenible, sino también en impulsar el crecimiento y fortalecimiento de la Región.

La autoridad, sostuvo, que han capacitado a funcionarios de todas las direcciones operativas, es decir, integrando Obras Portuarias, Obras Hidráulicas, Aeropuertos, Vialidad y Arquitectura, que tiene un rol estratégico central para explorar cuáles son los usos que pueden dar a la madera desde el eje industrial.

Avances

Hasta el momento, la Seremi a nivel local ya cuenta con ejemplos concretos, por ejemplo, la Dirección de Ar-



FOTO: MOP BIOBIO

PROYECTA CONSTRUIR LICEO DE CAÑETE Y ESCUELA DE ISLA MOCHA CON EL MATERIAL

MOP busca impulsar el uso de la madera en sus obras

Objetivo es disminuir las emisiones que afectan al medio ambiente, aumentar la eficiencia de recursos y la productividad, reducir los desechos, los tiempos de obras y colaborar en la cadena productiva. Viaducto Chacabuco, que cruzará la homónima avenida, contará con laminado de madera.

quitectura realizó la nueva Escuela de Formación de Carabineros, inaugurada a fines de mayo y que implicó un monto de \$17.500 millones, que contó con el revestimiento en madera laminada del gimnasio.

Además, impulsará la educación pública, pues ya está en diseño de la Dirección de Arquitectura, la futura Es-

cuela de Isla Mocha que será de madera, compuesta a través de paneles, para lo que ya cuenta con todo el tema logístico para transportar los materiales prefabricados. La inversión será de \$7 mil millones, \$5 mil serán aportados por el MOP y \$2 mil a través del Fndr. En este caso se está en asignación presupuestaria para licitar.

Además, el MOP realizará la reposición de Liceo de Cañete que, según explicó Cautivo, también será construido en madera, obra que impulsarán a través del Plan Buen Vivir, en conjunto con el Ministerio de Educación y mandatados por el Gobierno Regional. El centro educacional tendrá un monto cercano a los \$30 mil millones, con

financiamiento compartido con entre el Gore, MOP y el municipio de Cañete. Esta obra tiene plazo estimado de adjudicación de contrato para noviembre de 2025.

“Esos son parte de los desafíos”, comentó.

Entre los trabajos que ha ejecutado el MOP en los últimos años y en los que han incorporado madera destacan el Teatro Biobío, inaugurado en 2018 por un costo aproximado de \$18.000 millones y el futuro proyecto con madera como material predominante como son la Casona Eyheramend en Los Alamos, que se quemó en 2021, cuando iba a ser restaurada para convertirla en biblioteca, en estos momentos se encuen-

Ciudad

FOTO: FACEBOOK MOP BIOBIO



tra en actualización de diseño e ingresada al Consejo de Monumentos Nacionales para su aprobación. Posteriormente, vendrá la tramitación de permisos para para que el proyecto sea ejecutado.

Puentes

Cautivo recordó que históricamente el MOP ha trabajado en madera la construcción de cientos de puentes rurales que existen la Región, pero que eso ahora ese uso de la madera no es suficiente.

Por ello, comenzarán a incorporar la materialidad en obras mucho más grandes, por ejemplo, en el viaducto Chacabuco que hoy se encuentra en construcción, que cuenta con un 67% de avance y, que permitirá unir el puente con la homónima avenida.

“Este va a tener un revestimiento de madera como parte de esta señal que nosotros queremos dar un trabajo que, insisto, que el tema hoy día de avanzar en materia de desarrollo sostenible en la Región, de mayor crecimiento, del uso industrial de la madera no es sólo una tarea para el Ministerio de Vivienda, es una tarea para el conjunto del Estado, y nosotros queremos incorporarnos ahí”, dijo el seremi de Obras Públicas.

Preparación

Queremos que del uso tradicional de la madera

cambie, afirmó Cautivo, que las pymes puedan desarrollar partes y piezas basadas en esta materialidad, no necesariamente en lo que más tradicional, por ejemplo, una viga de madera de un puente, sino en otras obras.

“Nosotros tenemos esta definición de una región de Biobío capital y una industria logística. Sabemos que la Región es capital de la industria forestal, pero ahora creemos que hay que transitar para que sea la capital de la industria de la madera. Además, por el desafío que significa hoy día, reindustrializar la Región con nuevos desarrollos productivos, yo creo que esto también va en esta en esta línea”.

Para la autoridad los usos de la madera ya no deben ser tradicionales”, dijo la autoridad regional.

Agregó que “por ejemplo, de pilares de puentes ni tampoco sólo estéticos, de recubrimiento, de revestimiento de obras, sino que a nivel más estructural, y ver cuáles pueden ser esas partes y piezas que puedan ser utilizadas en las obras públicas, que puedan ser fabricadas y parte de un sistema productivo regional, que apunten a fortalecer temas regionales”.

Reconoció eso sí, que aún falta mucho conocimiento del área, motivo por lo que están realizando un plan estratégico con Corfo y Co-

desur (Corporación de Desarrollo Rural), abriendo las posibilidades para que en algunos lugares en que se usaba acero, hierro o cemento, eventualmente, se puedan usar recubrimientos de madera, por las características que tiene.

“Queremos ver qué experiencias piloto se pueden seguir desarrollando, porque el crecimiento también implica un desafío de transformación para muchas pymes regionales. El uso industrial de la madera significa no solamente cómo se está presentando una iniciativa desde el punto de vista casuístico o artesanal, sino que permitirá que las empresas puedan fabricar piezas y partes, que sean incorporadas en distintos tipos de obras públicas. Para allá nosotros estamos apuntando a través de este plan estratégico”.

Durante lo que queda de la administración del Presidente Gabriel Boric no existen montos específicos para desarrollar proyectos, afirmó, porque están hablando de experiencias piloto iniciales. “Es más bien lo que podemos generar en materia de conocimiento (...) conocer los materiales y sus potenciales usos, sino que también capacitar profesionales, tanto nuestros como en el mundo privado, que ha sido parte de las tareas que también hemos asumido con el plan

estratégico del uso industrial de la madera, de tal forma de también formar gente que pueda hacer un mayor uso y más identificado, e intensificando lo que significa este uso industrial”.

Puntualizó que es importante que las Pymes puedan comprender la importancia del cambio, que incorporen

tecnología, la capacidad de diseño, de ejecución y logística para poder incorporarse lo que significa el proceso industrial de la madera.

“Esto es algo incipiente en el caso nuestro, insisto, obviamente el desarrollo que hay a nivel de lo que es vivienda y edificaciones más desarrollados, pero nosotros

queremos meter en esto porque entendemos que eso es el futuro. Desde el punto de vista lo que significa pensar en el desarrollo de la región y pensar en un mayor crecimiento industrial de la región”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



MINISTERIO DE VIVIENDA Y URBANISMO APRUEBA PROGRAMA DE EXPROPIACIÓN DE LOTE QUE SE INDICA, NECESARIO PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE AGUAS LLUVIAS PARQUE CENTRAL, DE LA COMUNA DE HUALPÉN, REGIÓN DEL BIOBÍO

Santiago, 21 de noviembre de 2024.- Hoy se decretó lo que sigue: Núm. 69 exento.

Visto:

- a) El artículo 51 de la ley N°16.391, que crea el Ministerio de la Vivienda y Urbanismo;
- b) El N°1.9 de la parte I del artículo 1° del DS N°153 (V. y U.) de 1983, que distribuye firma de materias que indica;
- c) La resolución exenta N°14.464 (V. y U.) de 2017, que establece criterios y procedimientos para la adquisición, administración y enajenación de inmuebles de propiedad de Serviu;
- d) La resolución N°7 de 2019, de la Contraloría General de la República;
- e) El oficio ordinario N° 5005, de fecha 8 de julio de 2024, del Servicio de Vivienda y Urbanización de la Región del Biobío;
- f) El informe técnico de Expropiación, de la Secretaría Regional Ministerial de Vivienda y Urbanismo, Región del Biobío, de fecha 25 de septiembre de 2024 y sus antecedentes fundantes;
- g) Plano de Expropiación “Proyecto Construcción Sistema de Aguas Lluvia Parque Central, Hualpén”, Rol de Avalúo 3558-35, correspondiente al lote a expropiar, a escala 1:250; suscritos por el Jefe del Departamento Técnico ambos del Serviu de la Región del Biobío;
- h) La Ficha IDI del proyecto Mejoramiento Red Aguas Lluvias Sector Parque Central Hualpén, del Banco Integrado de Proyectos, a cargo del Ministerio de Desarrollo Social y Familia, y

CONSIDERANDO:

- 1. Que, mediante el oficio citado en el visto e), el Director del Serviu de la Región del Biobío, solicita dictar el decreto que autoriza el programa de expropiación de un inmueble, destinado a la ejecución del proyecto denominado “Construcción Sistema de Aguas Lluvias Parque Central”; cuya singularización es la siguiente:

Rol SII	Propietario Aparente	Dirección de la Propiedad SII	Superficie Expropiar Metros Cuadrados
3558-35	Inmobiliario Los Castaños S.A.	Prolongación Los Gorriónes N° 482, Lote EG-1	230

- 2. Que la Ficha IDI del proyecto Mejoramiento Red Aguas Lluvias Sector Parque Central Hualpén, de la nombrada comuna, tiene una calificación de Recomendación Favorable (RS) vigente para el año calendario en curso.
- 3. Que, mediante el Informe Técnico de Expropiación, citado en el visto f), elaborado por el Departamento de Desarrollo Urbano e Infraestructura de la Secretaría Regional Ministerial de Vivienda y Urbanismo de la Región del Biobío, informa favorablemente sobre la expropiación con fines de utilidad pública, del inmueble referido en el Considerando 1.
- 4. Que, según da cuenta el informe citado en el visto f), se justifica la necesidad de Adquisición por Expropiación del inmueble singularizado, ya que, el lote en análisis, está afecto a servidumbre por calle Los Faisanes, de Acueducto en favor de Essbio S.A., por lo tanto, ya se muestra como un lote destinado para los fines que persigue Serviu de la Región del Biobío en su proyecto “Mejoramiento Red Aguas Lluvias Sector Parque Central Hualpén”; por lo que dicto el siguiente.

Decreto:

- 1. Apruébase el programa de expropiación del inmueble que se señalará, necesario para la ejecución del proyecto denominado “Construcción Sistema de Aguas Lluvias Parque Central”; conforme a los antecedentes citados en la parte considerativa de este acto administrativo, referidos al inmueble que se indica a continuación, ubicado en la comuna de Hualpén, Región del Biobío; cuya singularización es la siguiente:

Rol SII	Propietario Aparente	Dirección de la Propiedad SII	Superficie Expropiar Metros Cuadrados
3558-35	Inmobiliario Los Castaños S.A.	Prolongación Los Gorriónes N° 482, Lote EG-1	230

Superficie total aproximada a expropiar: 230 metros cuadrados.

- 2. Publíquese el presente decreto en el Diario Oficial y en un periódico de la provincia de Concepción, si los hubiere.

Anótese, notifíquese y publíquese.-
Por orden del Presidente de la República, Carlos Montes Cisternas,
Ministro de Vivienda y Urbanismo.
Lo que transcribo para su conocimiento.-
Gabriela Elgueta Poblete, Subsecretaria de Vivienda y Urbanismo.

Ciudad

Noticias UdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

INVESTIGADOR UDEC

Desarrollan sistema basado en microalgas y luz solar para descontaminar lagos urbanos

FOTO: P. CASTRO

La contaminación de lagos urbanos es un problema creciente en distintas ciudades del país, donde el exceso de nutrientes genera proliferación de algas, malos olores, pérdida de biodiversidad y deterioro de la calidad de vida de las comunidades.

Frente a este escenario, el académico del Departamento de Botánica de la Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas de la Universidad de Concepción, Dr. Pablo Castro Varela, impulsa una innovadora propuesta que busca aprovechar el potencial de las microalgas para descontaminar estos ecosistemas mediante el uso de fotobiorreactores de capa fina, una tecnología sustentable que integra principios de biotecnología y ecología acuática.

El proyecto titulado 'Optimización de un sistema fotobiorreactor de capa fina como depurador de aguas de lagos urbanos', propone una tecnología sustentable basada en la naturaleza, que aprovecha el crecimiento de microalgas en láminas de agua expuestas a la luz solar para remover los contaminantes y transformarlos en biomasa útil.

Tecnología basada en la naturaleza

Muchos lagos urbanos en Chile sufren de eutrofización, un fenómeno que el Dr. Castro explica como "la acumulación excesiva de nutrientes como nitrógeno y fósforo, que provoca proliferación de algas, disminución del oxígeno en el agua, malos olores y un impacto negativo en la biodiversidad y en la calidad de vida urbana".

Para revertir esta condición, su proyecto propone una solución basada en la propia naturaleza. "Implementamos una tecnología donde el agua contaminada fluye en una lámina delgada sobre una superficie inclinada e iluminada. Al trabajar con una capa fina, mejoramos la relación superficie/volumen, lo que favorece un mayor contacto entre las microalgas y los nutrientes. En este entorno, microalgas del mismo cuerpo de agua crecen rápidamente, consumiendo los nutrientes contaminantes como amonio, nitrato o fosfato, y transformándolos en biomasa", detalló el investigador.

La gran innovación, explica, es que el sistema no requiere energía externa, ya que utiliza "luz solar filtrada selectivamente con técnicas fotobiológicas para mejorar el proceso fotosintético".

La optimización de este proceso es fundamental. "Buscamos maximizar la conversión de luz en biomasa y acelerar el tiempo



El Dr. Pablo Castro Varela, académico de la Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas UdeC, lidera el proyecto que busca optimizar fotobiorreactores de capa fina para depurar aguas de lagos urbanos.

de depuración, lo que es esencial para una futura aplicación a gran escala", agregó.

De la teoría a la práctica

Una de las fases más importantes de esta investigación será la aplicación en un entorno real y de alta relevancia para la comunidad local. "El proyecto contempla la aplicación del sistema en la Laguna Las Tres Pascualas (Concepción), que representa un caso crítico de eutrofización. También está

en evaluación su implementación futura en la Laguna Grande de San Pedro de la Paz", confirmó el Dr. Castro.

Estas pruebas piloto permitirán validar el modelo y medir su impacto ambiental directo.

Un impulso estratégico para la ciencia con sello UdeC

El proyecto se adjudicó uno de los 17 proyectos del concurso interno VRID Iniciación 2025, un fondo de la Universidad de Concepción diseñado para potenciar las carreras científicas en sus etapas tempranas para que los equipos de investigación obtengan resultados preliminares que fortalezcan futuras postulaciones a fondos externos más competitivos, como un Fondecyt de Iniciación. El Dr. Castro lo ve como un "paso estratégico" que le permitirá obtener datos experimentales valiosos.

"El enfoque metodológico del proyecto, basado en diseño expe-

rimental reproducible y optimización de variables, nos acerca a un prototipo tecnológico transferible, lo cual es clave para demostrar la madurez y aplicabilidad de la propuesta ante agencias financiadoras como ANID", afirmó.

A largo plazo, el impacto esperado es doble. Para la ciencia, se busca contribuir al diseño de bioprocesos optimizados con luz natural, integrando conocimientos de fotobiología, biotecnología y ecología acuática.

Para la ciudadanía, el beneficio será tangible: "lagos más limpios, con mejor calidad ambiental, lo que mejora no solo el paisaje urbano, sino también la salud pública y las posibilidades de uso recreativo". Además, el proyecto incorpora un modelo de economía circular, ya que "la biomasa obtenida puede usarse como biofertilizante".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

INICIATIVA PARA AGILIZAR EL TRÁMITE

Tomé: inauguran planta de revisión técnica que permitirá atender a más de 2 mil vehículos al día

En tanto, autoridades informaron que, durante el último trimestre, se sumará una nueva planta de revisión técnica en Hualpén.

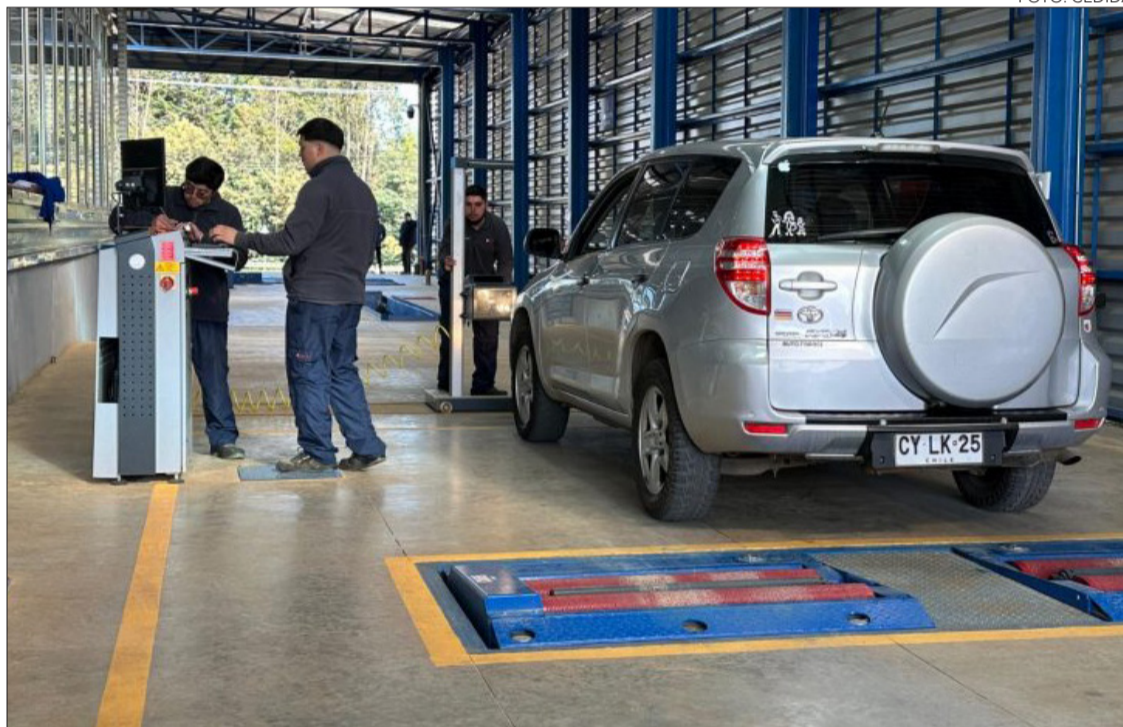


FOTO: CEDIDA

A unos doscientos metros del acceso principal a Punta de Parra, en el sentido hacia la comuna de Tomé, está ubicada la Planta de Revisión Técnica (PRT) que, tras una inversión de más de US\$1.500.000 entró oficialmente en funcionamiento, entregando una alternativa a los propietarios de vehículos livianos y pesados que debían trasladarse al Gran Concepción para obtener la documentación.

En compañía de vecinos y dirigentes del sector, autoridades regionales y comunales realizaron un recorrido por el área de estacionamiento, zonas de espera y por las líneas de inspección, espacios que serán objeto de inspección periódica por parte de la División de Fiscalización del Ministerio de Transportes para velar por su correcto funcionamiento.

Tras la visita, el delegado presidencial regional (s), Humberto Toro, destacó que “esto es sumamente relevante. Tomé se merece y se merecía esto hace rato. Pienso en el rostro de los cientos de tomequinos y tomequinas cuando tenían que ir a Concepción y resulta evidente, era de frustración, de desencanto, de vivir en una ciudad que no contaba con un elemento central. Además, generalmente, cuando uno va a otra ciudad, no solamente se queda haciendo la revisión técnica, sino que también es probable que saquen la patente en otras ciudades”.

Por su parte, el alcalde Ítalo Cáceres, agradeció el positivo impacto a la comunidad y al territorio por las inversiones que involucró y los puestos de trabajo. “Este es un gran avance para mejorar la calidad de vida de nuestros vecinos y vecinas, y que

hoy tienen un gran beneficio en la comuna, ya que no deberán que trasladarse a otras plantas de revisión técnica en el Gran Concepción. Por lo tanto, estamos muy contentos por esta gran inversión, que genera empleo y mejora nuestra ciudad”, subrayó.

Nuevas PRT para la región

Las plantas de revisión técnica en el país son infraestructura y servicios concesionados a particulares, cuya ubicación y oferta de sus instalaciones, se determina tras un análisis que considera datos demográficos y la cantidad de

vehículos existentes en una comuna, entre otros antecedentes.

Consultado por próximas inauguraciones y licitaciones en otras comunas de la región, el seremi de Transportes y Telecomunicaciones, Patricio Fierro, informó que “estamos en la última etapa para la entrega de la planta de revisión técnica de la comuna de Hualpén con los últimos elementos de la permisología. Vale recordar que este tipo de servicios cumplen un rol que es altamente técnico y, por lo tanto, su apertura tiene que ser un proceso que asegure a cada una de las personas, de los ciudadanos y ciudadanas, que este servicio va a funcionar de manera correcta. Por lo tanto, debiésemos tener novedades dentro del último trimestre”.

“De esta forma – añadió – vamos a llegar a 15 Plantas de Revisión Técnica en la Región del Biobío y hemos estado trabajando, ahora, en un proceso que va a permitir diseñar cuáles van a ser las proyecciones en el mediano plazo. Recordemos que este es un proceso de concesiones, donde hay una serie de factores geográficos, económicos, que, finalmente, se tienen a la vista a la hora de poder acceder a estas solicitudes”, explicó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: CEDIDA



Incendios forestales: construirán 3 puntos de posada para helicópteros en aeródromo de Los Ángeles

Con el objetivo de reforzar la gestión de las brigadas aéreas que combaten incendios forestales y también aportar a la conectividad del territorio en situaciones de emergencia, la Dirección de Aeropuertos del Ministerio de Obras Públicas concretará durante este semestre la habilitación de tres puntos de posada de emergencia para helicópteros en el aeródromo María Dolores de Los Ángeles.

Estas obras en el principal recinto aeroportuario de la provincia de Biobío involucrarán una

inversión sectorial de \$793,7 millones y se iniciarán en septiembre próximo. El objetivo es que estas plataformas estén operativas a fines de este año, de manera que puedan estar disponibles durante la próxima temporada alta de incendios forestales.

La realización de esta obra fue confirmada por la directora nacional de Aeropuertos, Claudia Silva, durante una reciente visita a la Región del Biobío: “Estamos trabajando para que la infraestructura aeroportuaria se adapte a las necesidades de las brigadas

forestales para controlar rápidamente los focos de incendios. Tenemos varios proyectos en carpeta, siendo estos puntos de posada para helicópteros un primer paso en ese sentido”, explicó.

Estos puntos de posada podrán recibir helicópteros tipo Chinook, Erickson S-64E y Airbus H-215 y estarán conectados a pozos mediante punteras que abastecerán de agua a las aeronaves de las brigadas forestales, de manera de facilitar la logística en la gestión de incendios desde el aeródromo María Dolores.

Ciudad

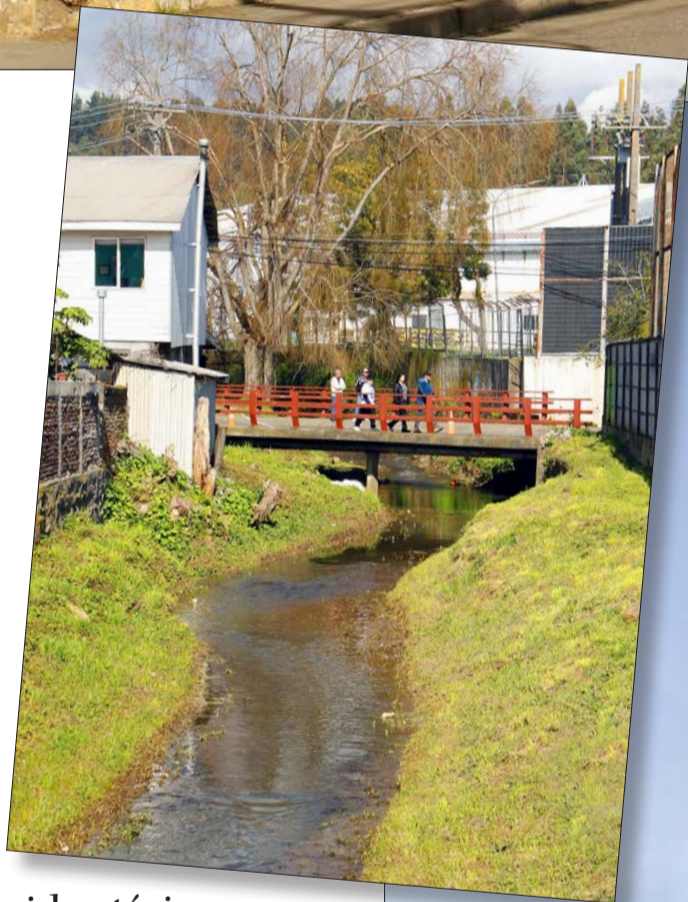
FOTOS: ISIDORO VALENZUELA M.



EN LA COMUNA DE PENCO

Calle Camilo Henríquez de Lirquén

Es una de las vías para llegar al tradicional Barrio Chino, reconocido lugar del Biobío para comprar comidas típicas basadas en productos marinos. Una de las zonas recomendables de la Región.



“Genómica poblacional para el manejo pesquero del jurel del Pacífico Sur Oriental”, se denomina el proyecto de investigación de la UdeC.

Noticias UdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

INDAGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

Presentan hallazgos sobre la genética del jurel ante Consejo Nacional de Pesca

FOTO: ARCHIVO / NOTICIAS UDEC

La investigadora del Departamento de Oceanografía de la Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas (FCNO), Sandra Ferrada Fuentes, tuvo una destacada participación en el II Taller Nacional sobre la Pesquería del Jurel, realizado el pasado viernes 8 de agosto en las dependencias de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura (Subpesca) en Valparaíso.

La instancia, liderada por el Consejo Nacional de Pesca (CNP), reunió a cerca de 60 actores clave del sector pesquero para analizar el estado, las proyecciones y los avances investigativos del recurso, de cara al próximo Comité Científico de la Organización Regional de Ordenamiento Pesquero del Pacífico Sur (OROP-PS).

En este importante foro, la investigadora fue invitada a exponer los resultados de su proyecto FIPA N°2023-18 “Genómica poblacional para el manejo pesquero del jurel del Pacífico Sur Oriental”. Su presentación entregó evidencia científica de vanguardia sobre la estructura poblacional del jurel, un tema central en la discusión sobre las estrategias de manejo sostenible.

Evidencia científica

Utilizando tecnologías genómicas, la investigación analizó más de 500 muestras de jurel de Chile, Perú y Nueva Zelanda, confirmando una alta conectividad genética entre las poblaciones de la costa sudeste del Pacífico. Estos hallazgos son un insumo crucial que da soporte científico a la hipótesis de un único stock de jurel compartido entre Chile y Perú, una de las premisas que evalúa el comité



FOTO: NOTICIAS UDEC



LA INVESTIGADORA de la Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas, Sandra Ferrada Fuentes, en el Consejo Nacional de Pesca.

La académica Sandra Ferrada Fuentes fue invitada a exponer los resultados de su proyecto FIPA en el II Taller Nacional sobre la Pesquería del Jurel, una instancia de alto nivel para definir las futuras estrategias de manejo de este crucial recurso para Chile.

científico de la OROP-PS, como explicó en el mismo taller el investigador de IFOP, Ignacio Payá. El subsecretario de Pesca y Acuicultura, Julio Salas Gutiérrez, valoró la alta participación e interés en el taller, destacando la importancia de estas instan-

cias para el país, especialmente tras el histórico incremento del 25% en la cuota de captura del jurel acordado este año por la OROP-PS.

La participación de Sandra Ferrada en este consejo reafirma el rol de la FCNO y la Universidad de

Concepción como generadores de conocimiento de excelencia, con un impacto directo en la toma de decisiones y en la sostenibilidad de los recursos marinos de nuestro país.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciencia & Sociedad

FOTO: FREEPIK



Noticias UdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Mantener una correcta hidratación es fundamental para la salud, pero no todas las bebidas aportan el mismo beneficio. Beber dos litros de agua al día es una recomendación frecuente, pero difícil de cumplir.

Aunque el té y las infusiones contienen agua, también incluyen compuestos vegetales o activos que pueden influir en la absorción de nutrientes o actuar como medicamentos naturales. La docente de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Concepción, Dra. Marcia Avello Lorca, explicó que “los activos son los fitoquímicos que ejercen un efecto en nuestra biología”.

La profesora del Laboratorio de Farmacognosia y Fitofármacos identificó que si lo que buscamos es hidratación, lo más adecuado es la ingesta de agua pura. “Si necesitas acción de químicos para cambiar tu biología, por ejemplo, manzanilla como carminativo o antioxidante con Camellia (Té), es otro contexto, aquí estamos en el campo de la Fitoterapia”, detalló.

¿Se pueden mezclar las infusiones y el té con las comidas?

El consumo de té con las comidas ha sido una advertencia co-

El té y las infusiones aportan líquidos, pero no siempre reemplazan al agua. Docentes de la Universidad de Concepción entregan recomendaciones y advertencias sobre su consumo.

VISIÓN ACADÉMICA

Agua, té e infusiones: qué beber para hidratarse y cuándo evitarlas

mún entre los profesionales de la nutrición, ya que afectaría la absorción de los nutrientes ingeridos.

“El té y las hierbas aportan compuestos beneficiosos, pero

su consumo simultáneo con alimentos puede afectar la absorción de hierro. El agua, al ser neutra, es mejor complemento para absorber nutrientes en las comidas. Es recomendable se-

parar las infusiones de las comidas principales”, apuntó la Directora del Departamento de Nutrición y Dietética UdeC, Dra. Montserrat Victoriano Rojas.

Por otro lado, existen productos como el té verde, cuyo consumo “inhibe la absorción del colesterol dietario, eso puede ser beneficioso si la comida tiene mucha grasa saturada”, complementó Victoriano.

Muchas veces estas infusiones son usadas como caminativos, que corresponden a activos vegetales que favorecen la digestión y favorecen la eliminación de gases, “contribuyen a la desinflamación del colon y sus desfavorables síntomas; meteorismos y espasmos, entre otros”, identificó la Dra. Avello.

Si la persona no necesita esta ayuda, las profesionales recomiendan que no beba infusiones después de las comidas. “Si deseas una experiencia organoléptica, como la infusión de cedrón, que sea muy diluido y unos 20 a 30 minutos después de las comidas, así como el “bajativo”, si has consumido comidas muy pesadas como las ricas en grasas”, recomendó Avello.

Beber té e infusiones estando embarazada

Durante el embarazo, se recomienda reducir al mínimo el consumo de cafeína, no superando una taza y media diaria. Por esta razón, muchas mujeres embarazadas optan por evitar el café y el té tradicional, prefiriendo infusiones o té “rooibos”, libres de este componente.

“A través de la historia, los activos derivados de plantas son la base de la farmacoterapia moderna. Un fármaco es un activo que cambia la biología de un ser vivo. Si se usa según las reglas terapéuticas se comportan como un medicamento, si no como tóxico o veneno”, explicó la Dra. Marcia Avello.

La docente UdeC advirtió que las plantas medicinales deben ser utilizadas con las mismas precauciones de un fármaco convencional.

Por lo mismo, añadió, la Fitoterapia está contraindicada de la misma forma que un fármaco convencional, en los primeros tres meses de embarazo, durante la lactancia, en personas con menos de 30 kilogramos, entre otros. “Estas son reglas generales, siempre consultar a su médico y fitoterapeuta, según sea el caso clínico”.

Cuando existe deshidratación, sensación de sed, “el agua, y electrolitos, con gotas de jugo de limón y/o pizca de sal de mar son los indicados”, cerró.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

PROPICIADO POR LA DIPUTADA CAMILA MUSANTE (IND.-PPD)

Sectores económicos se alejan de propuesta de feriado para el 17 de septiembre

Congresista busca fomentar el comercio y turismo, sin embargo, Cámara local se opone a la iniciativa junto con otros gremios regionales.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Ante la presentación de un proyecto de ley que busca declarar como feriado el próximo 17 de septiembre del presente año, por parte de la diputada Camila Musante (Ind.-PPD), con la idea de ampliar los festejos por las celebraciones de Fiestas Patrias, gremios productivos regionales se manifiestan disconformes con la iniciativa parlamentaria.

De acuerdo con lo indicado por la congresista a diversos medios de comunicación nacionales, sus argumentos dicen relación con fomentar el turismo y el comercio, sin embargo, a nivel local, fue la propia Cámara de Comercio que se opone a la propuesta.

Así, Sara Cepeda, presidenta de la Cámara de Comercio, Servicios y Turismo A.G. De Concepción, expresó que como entidad hay preocupación por el proyecto de ley, "que surge porque vemos más una intencionalidad política y una falta de conexión con la realidad de las pymes, particularmente las del comercio, por parte de la parlamentaria que propone el feriado del 17 de septiembre y vemos que no conecta con la realidad que estamos viviendo actualmente".

La presidente del gremio local del comercio sostuvo además que "nos encontramos en una crisis económica devastadora junto a un grave problema de seguridad que está causando que muchos locales deban cerrar sus cortinas en el centro de Concepción. Entonces, adicionar un feriado es un día menos de productividad y un costo adicional para las pymes que, en el caso de algunos rubros, tendrán de pagar horas extraordinarias, aumentando costos en un



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

contexto económico desfavorable para las pymes del comercio".

Otro punto relevante para Sara Cepeda es que los socios han observado, un menor flujo de visitantes al centro de la ciudad, lo que haría inviable poder abrir un negocio el 17-S, si es que se aprueba como feriado, lo cual, dijo, incidiría en mayores costos para las pymes del comercio.

La representante del comercio aludió también a que, según el Banco Central, el impacto en el Imacec de un feriado adicional podría llegar a una caída del 0,25 puntos porcentuales. "Es hora de terminar con iniciativas de motivación más popular e invitaría a la diputada a hacer un recorrido por las calles visitando a las pymes del comercio de las regiones para que

vea, de primera, fuente la realidad actual que estamos viviendo", explicó.

En tanto, José Miguel Stegmeier, presidente de Socabio, que agrupa al sector agrícola de la Región, dijo que cada feriado adicional o especial que no esté en el calendario es complejo. "Uno de los mayores problemas que afectan a nuestros sistemas, es la baja productividad y un día menos trabajado no aporta en eso. Para quienes trabajamos en el sector rural, sobre todo con cultivos, huertos y en particular con ganadería, acumular tantos días feriados de continuo, claramente nos afecta negativamente y claro, resulta muy fácil proponer trabajar menos ya que es una medida probablemente muy popular, sin embargo, nunca ponderan

adecuadamente los efectos negativos que esto produce", destaca.

Por su parte, Alfredo Meneses, gerente general de Asexma Biobío, que agrupa a los exportadores regionales de manufacturas, señaló que "observando las últimas cifras de la deuda externa de Chile, vemos que lamentablemente muestran un crecimiento y hoy día ya representa en torno al 75% del Producto Interno Bruto, lo que significa que, efectivamente, la posición financiera del país no está pasando por los mejores momentos lo que implica, evidentemente, que la actividad económica es fundamental para poder dinamizar la economía y poder generar recursos suficientes de forma que se puedan enfrentar las deudas".

El gerente general de Asexma Biobío mencionó, además, que "no estamos en contra del descanso, que, por cierto, a todos nos hace bien, pero evidentemente hay un deterioro de la economía hoy día que se ve reflejado en las últimas cifras del Banco Central. Por lo tanto, medidas que pueden ser catalogadas como populistas, lo único que hacen es generar un deterioro mayor dado que un día de trabajo, claramente, significa un día menos de generación de actividad económica que, en definitiva, va en beneficio de todos y cada uno".

Por su parte, Freddy Martínez, presidente de los Camioneros Centro Sur de Chile, afirmó respecto de la idea de feriado para el 17 de septiembre que cualquier empresario e inclusive, los trabajadores, "se dan cuenta de la alta cantidad de desempleo que llevamos ya hace tantos meses en que existe mucha necesidad de trabajar (...) Pensar en promover más feriados lo único que hace es generar más pobreza y más desempleo. Es inaudito que con el poco empleo que hay querer darse el lujo de más feriados tras su aumento en los últimos años".

El dirigente de los transportistas hizo un llamado a los políticos, "a ser conscientes de que un día de trabajo permite a las pymes seguir subsistiendo porque hoy día nadie está holgado por lo que es impensado que cualquier persona con un mínimo de sentido común, ni siquiera un curso o un magister en economía, se da cuenta que un feriado adicional es perjudicial para la economía de una región y el país".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

INCORPORÓ UVA DE CEPA CINSOULT DE VIÑATERO DEL VALLE DEL ITATA

Productor de Biobío recibió doble medalla de oro en Copa Cervecera de Brasil

Ensayo y error junto al empuje de dos jóvenes de la Región están detrás de emprendimiento surgido en Los Ángeles. Buscan generar una ruta local de la cerveza y explorar una denominación de origen, entre otros.

Un claro optimismo se escucha en la voz de Carlos Carrasco, uno de los hermanos que fundaron la Cervecería Luthier en el año 2012 en Los Ángeles, región del Biobío. Esto, a días de haber obtenido doble medalla de oro para dos de sus productos en la Copa Brasil Beer Cup, uno de los certámenes cerveceros más prestigiosos de Latinoamérica. Junto con ser uno de los fundadores de la empresa, Carlos ostenta también el cargo de vicepresidente nacional de la Asociación Cervecerera Independiente de Chile y tiene, además, con una certificación como juez internacional de competencias del mismo rubro cervicero.

Contó que de a poco fueron dando con el concepto, buscando crear recetas que, “al igual que un luthier con su instrumento, transmitiera dedicación, paciencia y calidad. Comenzamos en el patio de la casa de Eric (hermano), pero rápidamente el entusiasmo de la comunidad impulsó nuestro crecimiento”.

Sobre lo más desafiante de emprender en el rubro cervicero en la zona, Carrasco apuntó al poder estandarizar la calidad de la cerveza. “Ha sido uno de los puntos claves que hemos ido logrando también consolidar, ha sido difícil y un punto bastante sensible en toda la cadena. Entonces, hemos ido contratando asesoría y, de alguna manera, también, informándonos para poder generar esta estandarización de los procesos.”

Hace 10 años la elaboración era muy distinta a lo que son las cervezas artesanales hoy día. Actualmente, hay mucho más control de procesos, hemos incorporado tecnologías, todos enfocados a poder estandarizar calidad, lo que ha sido un desafío importante”. Resuelto lo anterior, agregó que lo más desafiante “es abrir mercados, que es el foco nuestro actualmente en que la fabricación industrializada de cerveza es bastante agresiva en sus políticas comerciales, lo que, de alguna manera, va sacando competidores del mercado por lo que el mayor desafío en este escenario es ampliar nuestras ventas con nuevos mercados”.

Acerca de la inversión realizada hasta el momento, el emprendedor detalló que, a lo largo de estos años, la inversión acumulada bordea los 650 millones de pesos, combinando financiamiento privado de los socios y apoyos públicos, a través de organismos como Corfo y Sercotec. “Gracias a Corfo pudimos financiar nuestra enlataadora que hoy nos permite estar



FOTO: GENTILEZA CERVECERÍA LUHIER

en las salas de supermercados desde Rancagua hasta Puerto Montt. El apoyo estatal, sin duda, nos ha permitido ampliar la ca-

pacidad de producción y mejorar la infraestructura”, dijo.

Respecto a la posibilidad de generar una ruta cervicera re-

gional, así como hay una ruta de enoturismo (viñateros) que fue recientemente reconocida en un importante hito de Contur Biobío en China, el fundador de cervecería Luthier expresó que hay varios desafíos en esta materia. “Están las condiciones dadas porque hay hartos productores de cerveza que también han ido consolidando sus procesos de calidad y todos, sin lugar a duda, tenemos que avanzar, eso sí, en hospitalidad. Ahí, hay un desafío súper importante donde se pueda recibir al turista en un espacio confortable con una buena infraestructura y una buena experiencia. Entonces, la base está y la calidad está porque, además, estamos organizados como Asociación de Cerveceros de Biobío”.

Reconocimiento

Según explicó Carlos Carrasco, hay eventos cerviceros que se llaman copas que se desarrollan en todo el mundo. Explicó que el año pasado se realizó el Biobío Beer Cup, que es un torneo cervicero con enfoque latinoamericano en que invitamos a todas las cervecerías de Latinoamérica, pero desde un enfoque bien regionalista. “En este contexto, Brasil desarrolla una gran copa que es la Brasil Beer Cup, donde llegan aproximadamente 2.500 muestras, lo que quiere decir que es un evento de alta categoría y exigencia, tanto por sus jueces como en la calidad y el número de participantes que llegan, por lo que es un tremendo hito y logro poder obtener una medalla en este contexto, hay copas más grandes también, como la Beer Cup que se hace en EE.UU. con 9 mil entradas, que son palabras mayores”, dijo Carrasco.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía&Negocios

CON EL OBJETIVO DE FOMENTAR UNA CULTURA SUSTENTABLE

Seremi de Energía capacitó a profesionales de la Universidad de Concepción en eficiencia energética

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Con el objetivo de fomentar una cultura sustentable y prácticas responsables en materia de eficiencia energética, la Secretaría Regional Ministerial de Energía, realizó la capacitación “Energía con sentido: vinculando acciones locales con metas nacionales”, a profesionales de la Universidad de Concepción.

La actividad se enmarcó en el programa Oficinas Verdes, impulsado por UdeC+Sustentable, que tiene por objetivo promover acciones sociales y ambientalmente responsables en los espacios laborales.

Durante la jornada se abordó el escenario energético nacional y regional, la Ley de Eficiencia Energética (EE), el Plan Nacional de EE y las acciones regionales aplicables para reducir consumos.

El Seremi de Energía, Danilo Ulloa, destacó la relevancia de impartir talleres que permitan conocer las políticas energéticas del ministerio de energía e implementar medidas que permitan promover buenas prácticas institucionales. “Para nuestro ministerio es trascendental dar a conocer nuestra política energética, porque a través de éstas podemos promover y concientizar a las instituciones a implementar prácticas eficientes, que permitan reducir el consumo de energía, disminuir costos y contribuir a la sostenibilidad ambiental. Instancias de capacitación como la realizada



FOTO: SEREMI DE ENERGIA

En el marco del programa Oficinas Verdes impulsado por UdeC+Sustentable, se realizó un taller sobre la Ley de Eficiencia Energética (EE), el Plan Nacional de EE y acciones sustentables, que permitan fomentar prácticas responsables para reducir los consumos y cuidar el medio ambiente.

en la Universidad de Concepción potencian nuestro compromiso con la eficiencia energética, herramienta clave para el desarrollo sostenible y la lucha contra el cambio climático”.

Para María Fernanda Morales, encargada de cultura para la sustentabilidad en UdeC+Sustentable, la capacitación representa una instancia de diálogo que aporta una mirada más amplia sobre el impacto que pueden generar las buenas prácticas energéticas tanto para la universidad como para el entorno. “La capa-

citación fue solicitada a través de UdeC+Sustentable porque tenemos un programa que se llama oficinas verdes, y en este programa nosotros estamos trabajando en temas de eficiencia energética además de otras temáticas ligadas a sustentabilidad. La charla estuvo super interesante porque, si bien nosotros hemos abordado algunos temas de eficiencia energética al interior de la universidad, nos pareció interesante conectarla con las metas nacionales y con los lineamientos que ya existen dentro de la Seremía y del Ministerio de energía”.

Para dar a conocer la visión a largo plazo para el sector, priorizando la confiabilidad, sostenibilidad, inclusión y competitividad, se presentó la política energética, la cual se enfoca en la transición hacia energías más limpias, eficientes y sostenibles, con énfasis en las energías renovables, el hidrógeno verde, la electromovilidad y la eficiencia energética.

Adicionalmente, se entregó información sobre las medidas que pueden implementar como institución para reducir sus consumos, tanto en infraestructura, equipos de trabajo, como iluminación, para con ello, generar significativos ahorros y por, sobre todo, concientizar a la comunidad académica a utilizar de forma responsable los recursos energéticos.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: SERCOTEC



Sercotec: Encuentro nacional de ferias libres destacó los avances para fortalecer el rubro

La actividad organizada por Sercotec reunió a feriantes de todo el país para compartir experiencias exitosas, capacitarse en talleres formativos y relevar iniciativas públicas que van en apoyo del sector.

Cerca de 270 feriantes de todas las regiones del país se congregaron en Santiago para participar del Encuentro Nacional de Ferias Libres 2025 organizado por Sercotec, iniciativa que busca contribuir al desarrollo del rubro a

través de la transferencia de conocimientos y experiencias de éxitos entre representantes del sector.

La actividad contó con talleres formativos para feriantes en materia de gestión comercial, sostenibilidad y la nueva tributación que rige al rubro, además de brindar un espacio para relevar los avances que se están impulsando desde el sector público para el fortalecimiento de las ferias libres.

Durante la actividad la gerenta

general de Sercotec, María José Becerra Moro, expuso a las organizaciones presentes los primeros resultados del Catastro Nacional de Ferias Libres 2025 que lleva adelante la institución, instrumento que recopila información actualizada, representativa y a nivel nacional de este sector comercial para ayudar a diseñar y enfocar las políticas públicas de apoyo al rubro, cuyos resultados finales pronto se darán a conocer públicamente.

Cultura & Espectáculos

La obra estará primero en Santiago (28 al 30 de agosto) y luego en Viña del Mar (4 al 6 de septiembre), Talca (11 al 13 de septiembre) y Concepción (22 al 24 de septiembre).

“Esta gira es el resultado de la articulación de una red de teatros que han confiado en la relevancia de este musical”. **Francisca Però**, directora ejecutiva Teatro Biobío.

“Para nuestro teatro es un honor ser parte de esta histórica gira nacional y recibir una producción de esta envergadura”. **Vanessa Grondona**, directora del Teatro Municipal de Viña del Mar.

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Dentro del programa que ha impulsado el Teatro Biobío en las recientes temporadas, sin dudas que uno de los puntos más altos ha sido el musical “Cecilia, una historia incomparable”. Un trabajo que se basa en la historia de la cantante tobecina, en una trama llena de emotividad, magia y ritmo. Y para que más gente pueda ver este gran montaje, entre fines de agosto y septiembre realizará una gira por cuatro regiones del país, en un recorrido que incluirá 12 funciones.

Todo comenzará en el Teatro Oriente de Santiago (28 al 30 de agosto). Luego, el musical estará en el Teatro Municipal de Viña del Mar (4 al 6 de septiembre), en el Teatro Regional del Maule en Talca (11 al 13 de septiembre) y finalizará su periplo en el Teatro Biobío (22 al 24 de septiembre). Esta gira cuenta con el apoyo del Fondo de Apoyo al Cine y Teatro de BancoEstado, en su primera edición con línea de financiamiento al teatro. De más de 60 postulaciones, el montaje fue una de las tres obras seleccionadas, destacada por el jurado como una “superproducción regional” que combina excelencia artística, identidad local y proyección nacional.

Francisca Però, directora ejecutiva del Teatro Biobío, comentó que “esta gira es el resultado de la articulación de una red de teatros que cree en la colaboración y que han confiado

PRODUCCIÓN IMPULSADA POR EL TEATRO BIOBÍO

Musical “Cecilia, una historia incomparable” realizará gira por cuatro regiones del país

Recorrido incluye 12 funciones en Santiago, Concepción, Viña del Mar y Talca. En el caso de las dos últimas ciudades, el montaje tendrá su estreno absoluto.

en la relevancia de este musical, que tiene la virtud de reunir a tres generaciones en una misma sala”.

Además, añadió que “a esto se suma la valiosa apuesta del BancoEstado por promover y apoyar la circulación de las artes escénicas por nuestro país. Así, juntos estamos contribuyendo a la descentralización, diversificando la oferta para nuestros públicos con contenido de calidad creado en el sur de Chile y, a la vez, estamos dotando de sostenibilidad a nuestros proyectos artísticos”.

Un gran legado

Escrita por Rodrigo Muñoz-Medina y dirigida por Paula Barraza, con dirección musical de Juan Pablo Ortega, coreografía de

Paola Aste y diseño escénico de Fernanda Videla, la obra recorre distintos episodios –reales y ficcionados– de la vida de Cecilia, entre ellos su infancia en Tomé, su paso por el Festival de Viña del Mar y un encuentro imaginado con Violeta Parra. En escena, se alternan destacadas actrices con grandes voces, quienes interpretan a “la Incomparable” en diferentes momentos de su vida: Carmen Gloria Bresky, Maiza Czischke, Francisca Díaz, Josefina Fiebelkorn, Antonia Muñoz, Natalia Reddersen y, en esta nueva temporada, Antonia Santa María.

Esta producción fue impulsada por Teatro Biobío y se estrenó en 2022, cuando “La Incomparable” aún vivía. Por ello, el

musical se ha transformado en una especie de legado que repasa la biografía de Cecilia Pantoja y celebra su trayectoria artística, además de su impacto cultural y su papel pionero en la escena musical latinoamericana.

Vanessa Grondona, directora del Teatro Municipal de Viña del Mar, indicó que “para nosotros es un honor ser parte de esta histórica gira nacional y recibir una producción de esta envergadura, nacida en regiones y con una calidad artística excepcional. ‘Cecilia, una historia incomparable’ no solo celebra a una figura fundamental de la música chilena, sino que también refleja el

tipo de espectáculos que queremos seguir acercando a nuestras audiencias: obras con identidad, con memoria y con una profunda raíz cultural”.

Verónica Pinilla, gerenta de Asuntos Públicos y Sostenibilidad de BancoEstado, señaló que “el Fondo de Apoyo al Cine y al Teatro de BancoEstado nace de una convicción profunda: que la cultura es parte esencial del desarrollo de un país. Por eso, nos enorgullece que una de las obras seleccionadas en su primera edición sea una producción regional como ‘Cecilia, una historia incomparable’, que rinde homenaje a una figura clave de nuestra identidad cultural. Creemos en el valor de impulsar el talento local y en la importancia de que más personas, en más territorios, puedan acceder a experiencias artísticas significativas”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: TEATRO BIOBÍO

Cultura&Espectáculos

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

A nivel local y nacional, los hermanos Ema y Pedro Millar son sinónimo de buena música. De identidad y trascendencia, en más de cinco décadas de trabajo. Una labor que se apresta a lanzar un nuevo álbum, titulado “Postrimerías I”, cuya presentación se realizará con un gran concierto (19.30 horas), programado para el viernes 12 de septiembre en el Teatro UdeC.

Pedro Millar comentó que “será un espectáculo musical basado en nuestro último disco del mismo nombre, estrenado en mayo de 2024 en todas las plataformas digitales. La función está orientada a todo público e incluye las composiciones creadas para la obra, complementadas con las canciones más populares de nuestro repertorio, versiones de música tradicional chilena y sudamericana anónima”.

Al respecto, agregó que “en esta ocasión nos acompañará un hermoso puñado de amigas y amigos: Peje Durán, Pablo Soza, Javier Bustos, Roxana Angulo, Andy Urrutia, Cristian Barría, Alekos Vuskovic, Soledad Donoso, Milka López, Susana López, Liliana Riquelme, Cecilia Muñoz y Juana Millar”.

Ema Millar añadió que “hay mucha historia y aprendizaje reunidos aquí. Este disco nace de una

“POSTRIMERÍAS I” SE TITULA LA PRODUCCIÓN

Hermanos Millar celebrarán sus 50 años de música con lanzamiento de nuevo disco

Concierto de presentación del material se llevará a cabo en el Teatro UdeC, donde junto con mostrar el álbum realizarán un repaso por su historia e influencias culturales.

necesidad vital de comunicar, con un sonido que huele a sur y que remite a la trayectoria de un grupo que no ha parado de crear. Este álbum es un regalo para nosotros

y para todos los que quieran escucharlo, y una invitación a reunirnos en un ícono cultural como lo es el Teatro de la Universidad de Concepción”.

Las entradas para este evento ya están disponibles a través de Ticketplus y en la boletería del Teatro UdeC.

Una larga historia

“Somos un quinteto musical con más de cincuenta años de trayectoria, que se ha dedicado al estudio e interpretación de música tradicional y a la composición musical de raíz, logrando ser valorados dentro del medio artístico por nuestra labor llena de trabajo creativo y oficio interpretativo”, afirmó Pedro Millar de la agrupación, que actualmente integra junto a Ema y Walter Barraza, Carlos Poblete, Paulina Lambert.

La historia de los Hermanos Millar está intrínsecamente ligada a la intensa vida cultural que caracterizó a Concepción en una época clave. Nacieron en un contexto donde la ciudad se consolidaba como polo universitario y las expresiones artísticas, desde la música hasta las letras, florecían. Influenciados por referentes como Violeta Parra, Atahualpa Yupanqui y Rolando Alarcón, dedicaron su carrera al estudio e interpretación de la música tradicional, llevando su arte a escenarios de Europa y México en giras internacionales.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: CEDIDA

Deportes



Equipo femenino suma importantes nombres a su plantel

De cara a la nueva temporada, la UdeC incorporó a dos jugadoras. Se trata de las seleccionadas nacionales Amanda Guineo y Catalina Pérez, quien buscarán darle otro potencial al equipo con miras a la Liga Nacional Femenina (LNF).

Guineo, de 17 años, es una de las grandes promesas del básquetbol chileno. Integró el plantel nacional en la AmeriCup y fue protagonista del séptimo título en línea de Sportiva Italiana en la LNF. Pérez, por su parte, también viene de ser figura importante en el exitoso proceso de Sportiva.

FOTO: CARLOS AVALOS



Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

VENCIO COMO VISITA A CONSTITUCIÓN

Tras su victoria por 70-55 sobre Constitución como visitante, Basket UdeC se consolida como líder del Grupo I de la Liga de Desarrollo, con tres triunfos en igual número de partidos. Un presente que ilusiona y que también viene a confirmar el gran trabajo que está realizando el cuadro auricelo en el ámbito formativo.

Nicolás Altalef, entrenador del Campanil en el certamen, se refirió a esta victoria y también al gran comienzo del equipo en la competencia. “De los tres partidos, creo que el que se nos hizo un poquito más cuesta arriba. No entramos bien al primer cuarto, no iniciamos bien, nos costó el comienzo. Le doy mucho valor a lo que hizo Constitución, porque entraron a marcar el tono y el ritmo, salieron a jugar de una manera muy agresiva, en la cual nos cortaron un poco los circuitos nuestros y nos costó entrar un poco en ese juego físico”.

Al respecto, agregó que “lo que rescato del equipo es que a pesar de tener una noche malísima de los tres puntos, porque nos fuimos con un 4% (1 de 21), ganamos por una buena diferencia en una cancha difícil, también con cuatro horas de viaje encima. Creo que

Basket UdeC vuelve a ganar y sigue firme en el comienzo de la Liga de Desarrollo

Campanil se sobrepuso a una mala efectividad desde la larga distancia para sumar su tercer triunfo en fila. El técnico Nicolás Altalef se refirió a este inicio y también a la labor formativa que impulsa el club auricelo.

logramos, después de ese primer cuarto, entender por dónde pasa el juego, plantarnos un poco más físicamente en la cancha y creo que sacamos un partido difícil adelante. Y bueno, en cuanto a lo que va el torneo, la verdad que estamos muy contentos con lo que venimos realizando, teniendo presente que es un plantel donde los chicos prácticamente se están recién conociendo”.

El entrenador añadió sobre este comienzo que “hay algunos que están entrenando con el primer equipo, y la finalidad de esto es poder encontrarles este espacio de competencia a esos chicos. Se han sumado algunos otros que son estudiantes de la universidad y algún otro, como Diego Torres, que el año que viene probablemente entra a la UdeC, tiene 17 años. La finalidad de esto es seguir el proceso que se

inició con las divisiones formativas y que tengan ese paso previo a lo que pueda llegar a ser una primera división”.

En ese sentido, Altalef comentó además que “más allá de los resultados, que obviamente siempre son importantes, el tema es dar espacio de desarrollo y encontrar nuevos jugadores. Lo dice el nombre del torneo y es algo que apuntamos nosotros. Como somos, queremos ganar siempre pero acá eso quizás no es tan urgente como en el primer equipo. Acá los incentivamos a que tomen riesgos, decisiones o hagan cosas que quizás en el primer equipo no pueden. La idea es que se sigan desarrollando”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

UNA TÓNICA DESDE SU RETORNO AL PROFESIONALISMO

Tener más de un técnico por año: la tendencia que se vuelve a vivir en Deportes Concepción

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Tras la derrota ante Copiapó, Manuel Suárez dejó de ser el técnico de Deportes Concepción. Pese a estar en zona de liguilla, a siete puntos de los líderes, la dirigencia del "León" optó por la salida del ex ayudante de Juan Antonio Pizzi en la selección chilena. Una decisión que, considerando los resultados, hace pensar que se tomó no sólo por el aspecto deportivo, en una actualidad donde el DT debió pedir disculpas, previo al último encuentro, por un gesto obsceno a un hincha luego del empate ante Curicó en el Ester Roa.

La salida de Suárez viene a confirmar una tendencia en el elenco morado desde su retorno al profesionalismo, en 2020: en estos seis años, nunca un entrenador que comenzó una temporada la terminó.

En 2020, comenzó Esteban González, hoy técnico sensación con Coquimbo Unido y quien condujo al "León" en sus ascensos en 2018 y 2019. En Segunda, tras casi una rueda sin victorias, dejó la banca que asumió Cristian Muñoz, que terminó esa temporada donde los morados bajaron en cancha, pero se salvaron por secretaría, luego que se sancionara a Vallenar.

Al año siguiente, los lilas se armaron tarde, debido a que el castigo a Vallenar llegó cerca del comienzo del torneo 2021. El elegido al comienzo de esa

A partir de 2020, cuando regresó a Segunda División, el "León" nunca terminó una temporada con el mismo DT que inició una campaña.

temporada fue Renato Ramos, que duró poco más de una rueda y salió por malos resultados. Su lugar lo tomó Óscar del Solar, que terminó ese 2021 y siguió de cara a 2022.

En esa temporada, el "León" tuvo un gran comienzo, finalizando tercero la primera rueda, pero el equipo se cayó en la segunda parte y Del Solar salió a dos fechas del final. Nicolás Fernández asumió el desafío de salvar a los morados del descenso, y cumplió, luego de vencer a Rodelindo Román a Collao por 2-1.

En 2023 fue el año con más nombres. Partió César Bustamante que duró sólo cinco duelos. Lo sucedió Claudio Rojas, que perdió cuatro partidos y salió de la banca. Tras un interinato de Nicolás Fernández, Christian Lovrincevich asumió casi al final de la primera rueda y con una impecable segunda vuelta salvó al equipo de caer a Tercera A.

Lovrincevich comenzó en la banca en 2024, y se fue tras apenas una fecha. Luego, fue interino Alejandro Gutiérrez ante Rengo y posteriormente asumió Felipe Cornejo. Pese a sus buenos números (más de un 60% de rendimiento), terminó a cinco

puntos del líder Melipilla esa primera rueda y la dirigencia lo sacó. Allí, llegó Suárez que tuvo una segunda parte extraordinaria, ganando 11 de 14 duelos, sin perder ninguno, y permitiendo que el "León" peleara el ascenso, que consiguió finalmente luego de la sanción a Melipilla.

Lo que viene

De cara al encuentro con la UdeC de este domingo, Patricio Almendra estará en la banca. Y si bien una opción es que se mantenga hasta fin de temporada, de acuerdo a una nota publicada por La Tercera los morados entrevistarán a tres técnicos buscando un nombre para que asuma por el resto de 2025.

Los nombres son Dalcio Giovagnoli, Francisco Arrué y Damián Muñoz. En el caso de este último, que dirigió a San Luis en la B esta temporada, estuvo muy cerca de llegar al "León" en 2024, tras la salida de Felipe Cornejo. Finalmente, optó por firmar con Unión San Felipe en la Primera B.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

REMATE JUDICIAL, ONLINE PLATAFORMA ZOOM EL 26-08-2025 A LAS 12:00 HRS, EN ANIBAL PINTO 469, ORDEN MARTILLERO JUAN PABLO GONZALEZ SANDOVAL R.N.1853 MARTILLERO PÚBLICO. E-2081-2025 2° JL CORONEL PATENTE SJJX.75-8 SUZUKI SWIFT 2WD 1.2 2023 BLANCO PERLA S/M LEY 18.118 - COMISIÓN 10% MÁS IVA - CAUCIÓN \$ 500.000.-POR VEHÍCULO VIA TRANSFERENCIA (Caución hasta doce horas antes de subasta) DIRECCIÓN ANIBAL PINTO N° 469 TALCAHUANO VIII REGION FONO +56 9 3696 9410 / +569 47846097.

REMATE JUDICIAL, 20-08-2025, 11 HORAS, ONLINE PLATAFORMA ZOOM EN MI OFICIO ANIBAL PINTO 469 TALCAHUANO, ORDEN MARTILLERO PÚBLICO-CONCURSAL R.N.1745 LUIS GONZÁLEZ SANDOVAL E-2852-2025 2° JC TALCAHUANO PATENTE SHKL.23-9 TOYOTA RAIZE CVT 1.2 AUT 2023 ROJO S/M LEY 18.118 - COMISIÓN 10% MÁS IVA. CAUCIÓN \$ 500.000.- VÍA TRANSFERENCIA (hasta doce horas antes de la subasta). MARTILLERO PÚBLICO- DIRECCIÓN ANIBAL PINTO N° 469 TALCAHUANO VIII REGION FONO 224922695 / +56 9 8649 4760

Servicios

Santorali: Mariano

EL TIEMPO

HOY

9/12

MIÉRCOLES

8/14

JUEVES

7/10

VIERNES

5/10

SANTIAGO

6/16

RANCAGUA

6/15

TALCA

7/16

LOS ÁNGELES

8/14

CHILLÁN

8/15

TEMUCO

7/13

VALDIVIA

7/10

PTO. MONTT

7/10

RADIACIÓN UV

RIESGO	TIME*	ÍNDICE	
	extremo	10	11 o más
	muy alto	25	8 a 10
	alto	30	6 a 7
	moderado	45	3 a 5
	bajo	60 o más	0 a 2

*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

NUESTRA REGIÓN



TELÉFONOS

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

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN Maicao • Barros Arana 782 (Atención durante las 24 horas) Ahumada Cruz Verde • Av. Juan Bosco 501 • Av. Roosevelt 1694
SAN PEDRO (Atención durante las 24 horas) Ahumada • Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)
CHIGUAYANTE Cruz Verde • Manuel Rodríguez 925
TALCAHUANO (Atención durante las 24 horas) Cruz Verde • Av. Colón 300

NUESTRA CIUDAD

Diario Concepción

¡ENVÍANOS TU FOTO!
Mándanos un registro de algún punto de la Región del BíoBío que quieras mostrar y aparece en la nueva sección Nuestra Ciudad de Diario Concepción
Formato horizontal contacto@diari CONCEPCION.CL