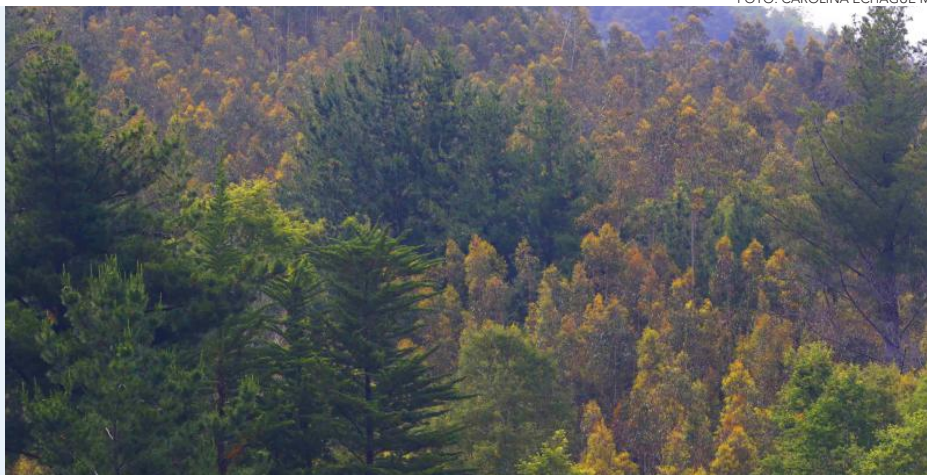


Cambio climático y bosques: evento UdeC abordó desafíos y estrategias de adaptación

CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS. 13-14



A un año de comicios: congresistas del Biobío ratifican idea de ir por la reelección

Los 13 parlamentarios de la Región en la Cámara Baja tienen la posibilidad de repostularse, ya que ninguno ha cumplido tres periodos en el cargo.

POLÍTICA PÁGS. 4-6

Diario Concepción

Domingo 15 de diciembre de 2024, Región del Biobío, N°6023, año XVII



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

Llaman a celebrar una Navidad sin estereotipos en los regalos

Para que niños y niñas disfruten en completa libertad y además aprendan desde sus primeros años que las actividades, colores y tipos de juguetes no deben tener restricciones para su uso.

DEPORTES PÁG. 12

MIC celebra 10 años de vida con nueva versión de festival

Evento "Son del Biobío", en su sexta versión, convocará a ocho bandas de la zona.

CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS. 17



FOTO: CEDIDA MIC

CCHC: PRECIO DE BIEN RAÍZ CRECIÓ UN 56% EN 10 AÑOS

Casa Propia: los problemas para comprar una vivienda en el Biobío

Falta de acceso a créditos hipotecarios es clave.

Pese a que la tasa de interés de los créditos hipotecarios de los bancos ha bajado, según el último reporte del Banco Central, que indicó

que el valor del interés referencial fue del 4,42%, existe un consenso que la falta de acceso a ellos se transformó en un problema importan-

te, que afecta a las personas, como lo sostienen con cifras desde la Cámara Chilena de la Construcción.

CIUDAD PÁGS. 7-9

La Isla Grande espera a la UdeC para ir por el "Tri"

Tras imponerse por 3-1 en la llave de playoffs frente a Español de Osorno, el Campanil se metió al Final Four que se juega en Ancud.

DEPORTES PÁG. 19



FOTO: @ONSHOTSL



#FUE TENDENCIA

El sábado 14 de diciembre, el Parlamento de Corea del Sur aprobó destituir al presidente, Yoon Suk Yeol. Esta medida fue adoptada luego de que el mandatario declarara ley marcial en el país por primera vez en 40 años. Tras ese anuncio, diversas protestas se generaron, por lo que Yoon tuvo que retractarse y retirarla.

Carlos Loret de Mola
@CarlosLoret

La Asamblea Nacional en Corea del Sur aprobó juicio político contra el presidente Yoon Suk Yeol, lo suspendió de sus funciones tras su intento de imponer la ley marcial la semana pasada. Así estuvieron las celebraciones.

Carlos Montero

@CMonteroOficial

Celebraciones en Corea del Sur luego que Asamblea Nacional aprobara un juicio político contra el presidente Yoon Suk Yeol, suspendiéndolo de sus funciones tras su intento de imponer la ley marcial la semana pasada.

Joankelin Sánchez.

@joankelincuba

Los poderes pasan al 1er Ministro: - Han Duck-Soo. El presidente de Corea del Sur, Yoon Suk-yeol, ha sido destituido después de que los legisladores votaran por 2da vez el sábado con 204 votos a favor y 85 en contra, tres abstenciones y ocho votos inválidos.

Rocio Melgoza Delgado

@RocioMelgozaD

¿Quién es Yoon Suk Yeol? De fiscal estrella a presidente impopular y destituido en Corea del Sur

Roberto Marquez

@JRMarquezM

El Parlamento de Corea del Sur aprueba destituir al presidente por declarar la ley marcial

Normando Diaz

@diaznormando1

El Parlamento de Corea del Sur destituyó al presidente Yoon Suk Yeol tras la fallida declaración de la ley marcial.

ENFOQUE

Pensar la educación que soñamos

PAZ BALBONTÍN
Directora regional de la Zona Centro Sur
Fundación Enseña Chile



Cada cierre de año, además de ser una época cargada de actividades, es también una oportunidad para realizar un balance de los logros y aprendizajes, pero también de los desafíos que tenemos pendientes en nuestro sistema educativo.

Este 2024, como Enseña Chile hemos logrado impactar a más de 250 mil estudiantes y comunida-

Si bien los desafíos son grandes, la colaboración es la clave para poder enfrentarlos y hacernos cargo de las brechas que aún existen.

Trinidad Salcedo Opazo

Trinidad Salcedo Opazo, nació el 12 de julio de 1808 en Talca. Sus padres fueron Juan Antonio Salcedo y Carrillo, maestro de campo general, quien había sido el VII corregidor de la Villa San Agustín de Talca entre los años 1770 y 1772, además de capitán de milicias y alcalde de primer voto en 1800. Era poseedor de casa principales en Talca, tierras en Lontué y dueño de la hacienda El Astillero. Su madre, María del Carmen Opazo de Castro y Gaete, era descendiente de conquistadores del reino y de familias fundadoras de Chile. La familia se componía del matrimonio y de doce hijos, siendo Trinidad la menor. Para febrero de 1826 el triunfo de los patriotas en la batalla de Maipú trajo como consecuencia que bandas residuales del ejército realista compuestas por campesinos, mestizos, mapuches, pehuenches y bandoleros, se opusieron al nuevo orden creando destrucción y llevando a cabo pillaje en la zona sur del país durante el periodo conocido como Guerra a Muerte. Estos grupos de bandidos, muchas veces vagabundos, desertores y

reos fugados de la cárcel, encubrían sus intenciones delictuales proclamando lealtad al rey de España y tornando imposible la vida tranquila entre los ríos Maule y Biobío. Entre ellos destacan figuras como Vicente Benavides, Picó, Senocaián, Ferrebú y los hermanos Pincheira. De estos últimos, el pillaje realizado por ellos fue llevado a escala mayor, incluido el rapto de mujeres, por lo que no se puede romantizar o idealizar su imagen a los de unos ladrones buenos, ya que personas de distintas clases sociales sufrieron los estragos de su pillajería, aun cuando rara vez atacaban a personas pobres, lo que llevaba a la gente a colaborar o despertar hacia ellos cierta lealtad, desde lo cual surge la leyenda de la banda.

Es en este contexto que se produce un ataque en el verano de 1826, primeramente, dirigido a Talca, pero que termina desviándose hacia la hacienda El Astillero, donde hubo asesinatos, incendios y fueron robados rebaños y raptadas las

des educativas a lo largo de todo el país. En la Zona Centro Sur, acompañamos en aula a 45 docentes, entregándoles formación y acompañamiento permanente para abordar los desafíos de manera colaborativa. También trabajamos con 38 equipos directivos, acompañando y formando tanto en liderazgo como en habilidades digitales, sobre todo en las zonas más rurales de dicho territorio.

Si bien se ha avanzado en disminuir la brecha de aprendizaje, aún hay un gran porcentaje de estudiantes que no están aprendiendo lo mínimo que deberían, lo cual dificulta que puedan desarrollar otras habilidades y construir un futuro con mejores oportunidades. Vemos esto con preocupación, ya que a esta problemática se suman los altos niveles de deserción escolar en nuestro país. Según cifras del Ministerio de Educación, más de 40.000 estudiantes están fuera del

sistema escolar, lo cual representa un desafío importante para las comunidades educativas y sus familias, y nos convoca a pensar cómo incentivar la asistencia y propiciar espacios que motiven a las y los estudiantes.

Desde Enseña Chile creemos profundamente que la única manera de hacernos cargo de estos desafíos es de manera colectiva, donde diversos actores se sumen a colaborar con la misión de mejorar la educación en nuestro país, trabajando desde las necesidades de las comunidades educativas y así comprender los desafíos y fortalezas del territorio.

Si bien los desafíos son grandes, la colaboración es la clave para poder enfrentarlos y hacernos cargo de las brechas que aún existen. Es posible lograrlo solo si todos nos comprometemos a trabajar juntos hacia una educación de calidad para todas las niñas, niños y jóvenes del país.

Emprendedores del Bío Bío

mujeres y jóvenes, entre ellas la hija menor del dueño de la hacienda, Trinidad Salcedo. Quienes fueron testigos en la época, relataban que la niña opuso férrea resistencia y que gritaba por ayuda, sin embargo, la rápida huida de los maleantes impidió su pronto rescate. La familia, hundida en desesperación y temor inició rápidamente contactos con cercanos a las montoneras para lograr un arreglo. Por su parte, la prensa nacional y entidades extranjeras no tardaron en expresar su estupor por este rapto que reflejaba cruelmente el bandidaje que asolaba a las provincias del sur del país. Esto trajo como consecuencia que se crearan las más diversas conjeturas y mitos acerca de la suerte de Trinidad Salcedo.

La familia pagó el rescate solicitado según consta en Santiago en los archivos del Ministerio de Guerra de la época, este consistió en tres carretas, una de vino y otras dos con harina, más doscientos pesos en plata pura, todo lo anterior constituía

una fortuna para esos años. Una vez rescatada, Trinidad Salcedo permaneció perturbada durante bastante tiempo, más que por la experiencia traumática, por el constante cuestionamiento social y la nula solidaridad demostrada hacia ella como víctima. Ante tanta incompreensión, Trinidad Salcedo decidió ingresar como novicia al claustro del Monasterio de las Monjas Trinitarias de Concepción en 1828, profesando en 1830 y adoptando el nombre de sor María Trinidad de San Francisco. Su fama llevó a que Benjamín Vicuña Mackenna en 1850 viajara a Concepción a entrevistarla, confirmando su porte y gallardía, así como su belleza, a lo cual Salcedo no accedió a quitarse el velo; y que el pintor alemán Mauricio Rugendas inmortalizara en su obra "El rapto de doña Trinidad Salcedo".

Trinidad Salcedo Opazo falleció el 2 de abril de 1887 en el convento penquista.

Alejandro Mihovilovich Gratz
Profesor de Historia y Geografía
Investigador Histórico



Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Un llamado de alerta y a la acción para disminuir los riesgos de desastre se evidencia a través del estudio realizado por la entidad TECHO-Chile sobre la situación de los campamentos. Es que, de acuerdo con la información entregada por la organización, el 99,3% de los campamentos del Biobío están vulnerables a un desastre, es decir 197 de los 201 asentamientos de emergencia que hay en la Región está permeable a la amenaza de un incendio, inundación o remociones de masas.

En el detalle, se explica desde la entidad que entre los informes de los servicios de emergencia y los PRC existe una gran diferencia en cuanto a las cifras que estos manejan. Por ejemplo, mientras la normativa territorial regional indica que un 6,1% de los campamentos están bajo amenaza de sufrir un tsunami, el SHOA aumenta este porcentaje a un 15,6%.

Casos similares ocurren en el estudio de impacto de otros riesgos, como la remoción de masas (23,2% de los PLR contra el 43,2% de Senapred) e inundaciones o anegamientos (8,6% contra el 12,6%).

La diferencia porcentual más grande se da con respecto a los incendios forestales, donde los instrumentos de planificación estiman un 0,5% de riesgo de los campamentos, versus la información que maneja Conaf en la materia, indicando que el 98,5% de las tomas se en-

Campamentos en riesgo



El problema urgente, dado el escenario de emergencias que se aproximan, podría proyectarse por la inminente llegada de los incendios forestales.

cuentran bajo una alta o muy alta exposición.

“Esto es preocupante, porque limita la planificación de obras de mitigación, principalmente en campamentos, pero también en otros espacios vulnerables de nuestras ciudades, afectando tanto a las familias que viven en estos asentamientos como a las comunas completas”, dijo Javiera Moncada, directora del Centro de Estudios de Techo-Chile.

Lo complejo de este panorama es que existe una crisis habitacional, la cual, según expertos, se viene acrecentando desde la pandemia, pese a los esfuerzos del Ejecutivo por disminuir la necesidad de viviendas por parte de las familias.

El problema urgente, dado el escenario de emergencias que se aproximan, podría proyectarse por la inminente llegada de los incendios forestales. Es por ello que resultaría clave la coordinación con estos asentamientos para evitar, por ejemplo, catástrofes como la ocurrida en noviembre de 2023, en Cerro Obligado de Coronel, donde 14 extranjeros perdieron la vida a consecuencia de un siniestro.

CARTAS

Inclusión Laboral: Urgencia de un compromiso auténtico

Señora Directora:

Con la llegada de enero y la obligación de presentar informes sobre el cumplimiento de las Leyes de Inclusión Laboral, es momento de reflexionar: la inclusión de personas con discapacidad no puede seguir siendo vista como un simple trámite o el cumplimiento de una cuota. En Chile, más de tres millones de personas viven con discapacidad, pero solo el 30% tiene acceso a un empleo. Lo más alarmante es que, a pesar de que en Chile son más mujeres que hombres con discapacidad, las mujeres con discapacidad representan apenas el 35% de la contratación. Estas cifras evidencian la persistencia de barreras estructurales, actitudinales y de género que siguen restringiendo el acceso al trabajo, incluso con el respaldo de la legislación.

La verdadera inclusión laboral demanda un compromiso auténtico, un esfuerzo por desafiarlos como sociedad y como organizaciones, desafiando los imaginarios sociales que limitan el potencial de las personas con discapacidad, construyendo un ecosistema que reconozca y potencie la diversidad como una riqueza

social y económica.

Este compromiso no solo implica cumplir con la normativa, sino también transformar las culturas organizacionales, invertir en capacitación y abrir espacios que valoren las capacidades únicas de cada persona. Reconocer la inclusión como una oportunidad, y no solo como una obligación legal, puede enriquecer nuestras organizaciones y construir una sociedad más equitativa y próspera. Las personas con discapacidad son más que una cuota o una etiqueta.

Álvaro Aguilar
Fundación Ronda

Educación: Alarmante realidad

Señora Directora:

Los resultados del informe “Un vistazo a la Educación 2024” de la OCDE pone de manifiesto una serie de desafíos para Chile. Uno de los más relevantes, es la inversión pública existente en la primera infancia, la que entre 2015 y 2021 cayó en un 21%, diametralmente opuesta al promedio de los países OCDE quienes muestran un crecimiento de un 9% en el mismo período. Esta realidad es alarmante, dado que la Educación Infantil es trascendental para el de-

sarrollo cognitivo, emocional y social de los niños. Chile invierte el 5,9% de su PIB en Educación por encima del promedio OCDE (4,9%), sin embargo, la distribución de estos recursos no es equitativa. Mientras en Chile el gasto por estudiante de Educación Primaria asciende a US\$6.347, en los países de la OCDE llega a US\$14.209.

En paralelo, el número de estudiantes por profesor en Chile es más alto que el promedio de la OCDE: 18 versus 14. La situación es similar en la educación secundaria, con 19 estudiantes por profesor en Chile, frente a 13 en los países OCDE. A esto se suma que maestro chileno está obligado por contrato a enseñar 1.006 horas por año, cifra muy superior a la media de la OCDE (706 horas/año), lo que trae consecuencias en la calidad de la enseñanza, limitando la capacidad de los profesores para atender adecuadamente a cada estudiante.

Dado este escenario, es urgente que Chile reforme su sistema educativo, para que el día de mañana podamos concluir que “tanto la calidad de un sistema educativo como la calidad de los docentes son directamente proporcionales”.

Alexis Lizana Verdugo
Universidad Autónoma de Chile

COMPRAS DE NAVIDAD



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

◆ contacto@diarioconcepcion.cl

◆ Cochrane 1102, Concepción

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

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

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

EN NOVIEMBRE DE 2025 SERÁ CONTIENDA POR EL PARLAMENTO

A un año de comicios: congresistas del Biobío ratifican idea de ir por la reelección

Aníbal Torres Durán
anibal.torres@diarioconcepcion.cl

La ley que pone límite de tres periodos a la reelección de diputados y senadores fue publicada en julio del 2020 en el Diario Oficial y pone fin a la reelección indefinida de políticos en las testeras de la Cámara Baja y Alta. No obstante, aquella norma no generaría repercusiones para una eventual repostulación de las actuales diputadas y diputados de la Región, ya que las 13 personas que ostentan el cargo en el Biobío pueden volver a ser electos en el cupo por, al menos, un periodo más.

Así, a menos de un año de las elecciones del 2025, son varios los congresistas locales que ya han definido oficialmente que irán a la reelección por un cupo en la Cámara Baja. Asimismo, algunos proyectan la próxima votación parlamentaria como reñida, considerando también el grupo de exalcaldes y exconsejeros regionales que renunciaron a sus cargos durante noviembre de este año para ser parte de la votación de congresistas del próximo año.

Uno de los primeros en confirmar que buscará su reelección en el puesto es el actual vicepresidente de la Cámara de Diputadas y Diputados, Eric Aedo (DC), representante por el Distrito 20. El parlamentario demócrata cristiano señaló que “me voy a presentar a la elección parlamentaria de 2025. Va a ser una campaña exigente, donde los temas de seguridad y crecimiento económico van a estar muy presentes”.

En la misma línea, para el diputado “será una elección muy competitiva, y creo que la ciudadanía va a votar por quienes hemos enfrentado el crimen organizado, aprobando y promoviendo leyes en ese sentido, como la norma que sanciona el robo de madera que ha permitido desarticular bandas criminales en la Región. También a quienes hemos enfrentado la corrupción, venga de donde venga, diciendo las cosas como son, sin ningún tipo de dobles”.

Un factor que destacó Aedo para las votaciones parlamentarias de 2025 es que se realizarán con voto obligatorio e indicó que, con aquello,

Los 13 parlamentarios de la Región en la Cámara Baja tienen la posibilidad de repostularse, ya que ninguno ha cumplido tres periodos en el cargo. En esa línea, los diputados han comenzado a confirmar sus intenciones de mantenerse en el puesto.

FOTO: ARCHIVO / ISIDORO VALEZUELA M.



LAS ELECCIONES PARLAMENTARIAS serán el 16 de noviembre del 2025.

“será una elección donde se va a privilegiar el discurso directo a los temas que aquejan a las familias, que son principalmente la seguridad y la economía”.

Por su parte, con el argumento de continuar con su trabajo en proyectos de ley relacionados a temas sociales y materia de niñez, la diputada del Distrito 20, Marlene Pérez (Ind-UDI), también confirmó su intención de postularse a la reelección en el cargo.

“Voy a ir a la reelección, para poder seguir luchando por los temas que he levantado con mucha fuerza, que tienen que ver más bien con

los temas sociales, con la vulneración que existe hoy día en materia de niñez, con las personas mayores, con discapacidad y obviamente voy a seguir trabajando por las urgencias que tiene nuestro país y en materia de pensiones”, puntualizó la congresista.

De la misma forma, Pérez complementó que su idea de ir a la reelección se debe a que en la Región “se viene una crisis gigantesca de desempleo y por lo mismo creo mi compromiso con la región y mi labor incansable hacen que sea imperativo seguir trabajando en estos aspectos

desde la Cámara de Diputados”.

El diputado del Partido Social Cristiano y representante del Distrito 20, Roberto Arroyo, si bien hace unos días confirmó que sería parte de la primaria presidencial de su tienda política, afirmó que tiene la idea de postularse nuevamente en el puesto de la Cámara Baja.

“Hemos estado comprometidos con los problemas reales de la gente y hemos defendido los valores que nos representan. La reelección es una oportunidad para seguir trabajando por las personas, fortalecer nuestras propuestas y continuar

PubliReportaje

ARAUCO DESTACA A NIVEL MUNDIAL ENTRE EMPRESAS QUE PROMUEVEN PLAN DE BIODIVERSIDAD

Al reconocer que la biodiversidad es un pilar fundamental para el bienestar del planeta y la prosperidad de las comunidades y entender que los riesgos para la biodiversidad son diversos y pueden tener un impacto significativo en el medio ambiente, la economía y la sociedad, ARAUCO ha definido una Estrategia de Biodiversidad que permita abordar estos riesgos, entendiendo que esto requiere una acción coordinada y efectiva a nivel global, regional y local, involucrando a gobiernos, empresas y comunidades.

Esta estrategia incluye la conservación de hábitats, la restauración de ecosistemas, la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero y la promoción de prácticas sustentables, entre otras.

Es así que, como parte de un grupo selecto de más de 130 empresas e instituciones financieras, la compañía se ha comprometido con una mayor ambición política, a través de la iniciativa "It's now for nature" liderada por Business For Nature, la cual insta a los líderes mundiales a acelerar la adopción y

Es parte de un grupo de más de 130 empresas e instituciones financieras que buscan una mayor ambición política para implementar el Plan de Biodiversidad.



aplicación de políticas robustas para la naturaleza, enfatizando la necesidad urgente de implementar rápidamente un Plan de Biodiversidad. (ver más en: www.businessfornature.org)

Charles Kimber, Gerente Cor-

porativo de Personas y Sustentabilidad, declaró: **"En ARAUCO, entendemos que la acción coordinada y efectiva a nivel global, regional y local es esencial para abordar estos desafíos"**.

Es así como a menos de 100 días de la COP16 sobre Biodiversidad de la ONU en Colombia, la iniciativa, a la cual la empresa ha adherido, insta a una acción gubernamental inmediata para forta-

lecer, no debilitar, las políticas, incentivos, legislación y regulación esenciales para fomentar una acción corporativa ambiciosa y efectiva en favor de la naturaleza, incluyendo:

- Asegurar que los actores empresariales y financieros protejan la naturaleza y restauren los ecosistemas degradados.
- Garantizar el uso y gestión sostenible de los recursos para reducir los impactos ambientales negativos.
- Valorar e integrar la naturaleza en la toma de decisiones y la divulgación.
- Alinear todos los flujos financieros para transitar hacia una economía positiva para la naturaleza, con cero emisiones netas y equitativa.
- Adoptar o fortalecer acuerdos globales ambiciosos para abordar los desafíos clave de la pérdida de la naturaleza.

Finalmente, Kimber mencionó que **"Invitamos a todos los sectores a unirse en este compromiso vital con la biodiversidad y la sustentabilidad global. Juntos, podemos hacer la diferencia y dejar un legado positivo para las generaciones futuras"**.

FOTO: JOHANNA ZÁRATE PÉREZ / CÁMARA DE DIPUTADAS Y DIPUTADOS.



avanzando en los desafíos que aún nos esperan”, dijo Arroyo.

Para el parlamentario del PSC, la seguridad, salud, educación y pensiones son áreas clave para su intención de mantenerse en el cargo y manifestó que “debemos seguir avanzando para garantizar el bienestar de todos los chilenos. Estoy convencido de que, con el apoyo de los ciudadanos, podemos seguir haciendo una diferencia”.

Paralelamente, la diputada del Distrito 20, María Candelaria Acevedo (PC), confirmó que tiene la voluntad y el apoyo del Partido Comunista para ir a la reelección como parlamentaria. Sin embargo, puntualizó que se encuentra “a la espera de las definiciones que puedan darse al interior de los partidos de centro izquierda, quienes han acordado conformar listas únicas con la finalidad de ser una gran fuerza que permita obtener nuevos escaños en el próximo Congreso”.

Bajo el mismo contexto, la congresista hizo un llamado a la ciudadanía a que “evalúe el trabajo que hemos realizado, pero también que reflexione sobre las candidaturas, eligiendo a quienes tienen una voluntad real, para avanzar en temas tan sensibles como el fin de las listas de espera; mejor educación; reforma de pensiones; seguridad; sistema nacional de cuidados; entre otros temas.

“Muchos que sólo tienen un discurso para la galería, y no una posición decidida para avanzar en resolver los grandes problemas de los y las chilenas”, cerró la diputada oficialista.

Flor Weisse (UDI), diputada por el Distrito 21 de la Región del Biobío, aseveró que, por ahora, se encuentra

Ninguno ha cumplido 3 periodos consecutivos en el cargo

Por lo tanto, todos tienen la posibilidad, por norma, de presentar una candidatura a la reelección.

abocada a ejercer la función parlamentaria y representar a los habitantes de la zona que representa en el Congreso.

Igualmente, consultada sobre si tiene intenciones de ir a la reelección, Weisse respondió que “me encantaría seguir representando a sus habitantes de la Provincia de Arauco, de Biobío y de Lota. Quiero seguir aportando, quiero seguir trabajando y quiero seguir legislando para mejorar las condiciones de las familias que represento. Por supuesto que me encantaría poder repostularme en esta labor parlamentaria”.

Quien también confirmó que buscará su reelección fue la diputada del Distrito 21, Joanna Pérez (Demócratas) y sostuvo que “este sería el último periodo como diputada. Así que, por cierto, que también vamos a hacer todo el esfuerzo para representar de mejor manera a los ciudadanos y ciudadanas con nuevos desafíos que tiene el país. Y, por cierto, con el desafío de votos obligatorios. Eso creo que también es muy importante y resintonizar con todos los temas que la ciudadanía espera de la clase política y que estemos a la altura de las urgencias”.

La congresista, al mismo tiempo, indicó que espera continuar en el cargo, ya que “he trabajado por los desafíos de nuestro distrito, Región y también por las urgencias del país. Lo hicimos en momentos de estallido social, en pandemia y hoy día en la crisis de seguridad y económica que tenemos”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Presentan proyecto de ley que obliga a médicos y centros de salud a atender con bono Fonasa

La iniciativa de la bancada PPD-Independientes apunta a combatir la falta de especialistas en la red pública tanto en las zonas del país más pobladas como las que menos habitantes tiene, ofreciendo la opción de una modalidad de “libre elección”.

Esto, en el marco del cuestionamiento a las isapres y la crisis asistencial, se presentó un proyecto de ley para obligar a los médicos y centros de salud a atender con bono Fonasa.

En esa línea, la moción detalla que “proponemos instaurar la obligatoriedad para profesionales y establecimientos o las entidades asistenciales de salud de otorgar prestaciones de salud a los beneficiarios del Régimen, en la modalidad ‘libre elección’. Así, cada centro de salud y cada profesional deberán prestar sus servicios médicos o asistenciales a todo usuario de

Fonasa que así lo requiera”.

Asimismo, el documento presentado complementa que “de esta manera, consideramos que se mejorará sustancialmente el acceso a la salud, a las prestaciones médicas, tales como consultas médicas, exámenes, hospitalizaciones, intervenciones quirúrgicas y obstétricas, procedimientos diagnósticos y terapéuticos, entre otras. No cabe la menor duda que una medida como la propuesta cambiará efectivamente la forma en cómo se desarrollan las prestaciones de salud en las regiones, mejorando la calidad de vida de millones de personas, sobre todo de quienes viven en las zonas geográficas más alejadas del centro del país”.

En definitiva, la moción propone modificar el artículo 143° del Decreto con Fuerza de Ley N° 1, del año 2006, del Ministerio de Salud.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



Ciudad

“En el transcurso de los últimos años las viviendas han aumentado más de 56% en valor real y los salarios han aumentado un 17%. Entonces hay una brecha importante entre el aumento de los salarios reales y el aumento del valor de las viviendas”.

Jorge Coloma, presidente Cámara Chilena de la Construcción de Concepción

Pablo Carrasco Pérez
pablo.carrasco@diarioconcepcion.cl

ESTUDIO DE LA CCHC SOSTIENE QUE EN LOS ÚLTIMOS 10 AÑOS EL PRECIO DE ESTE TIPO DE BIEN RAÍZ CRECIÓ UN 56%

Casa Propia: los problemas para comprar una vivienda en el Biobío

Pese a la baja en las tasas de interés de créditos hipotecarios que entregan los bancos, adquirir una casa o departamento mediante ellos, se ha vuelto difícil. Una serie de factores conspiran para que un segmento de la población no pueda pensar en un inmueble y en el futuro, en el corto plazo, tampoco abunda el optimismo.

“Llevo todo el año intentando acceder a un crédito hipotecario y ha sido muy complejo”.

“Por el valor de la UF de ciertos departamentos que he revisado, puedo acceder con base en mis sueldos, pero cuando llego a las instituciones bancarias, la respuesta es no. O, por ejemplo, el porcentaje de pie que solicitan los bancos es bastante excesivo, el 20%. Ha sido un poco complicado y, a la vez, por mis condiciones contractuales, como estoy una persona sola, para los subsidios no es suficiente”.

Así resume Úrsula Cea, de 32 años, soltera, Licenciada en Educación y profesora en Educación Diferencial, lo que sido su experiencia durante este 2024 intentando lograr un crédito hipotecario para adquirir una vivienda.

Ser profesional y tener trabajo en una universidad de la zona con un contrato por servicios temporales a 5 años, que es lo que dura el proyecto en el que está actualmente, al parecer no ha sido suficiente para obtener un crédito, lo que le ha generado frustración.

“Igual quedo fuera. O sea, me piden de un sueldo líquido que es bastante alto. En general, como para los 25 años (de plazo del crédito) que están dando como máximo, piden 1 millón 800 mil pesos”.

“Y las soluciones que dan es que uno pueda complementar renta, pero eso no es tan sencillo tampoco porque implica, por ejemplo, estar en pareja o que, por ejemplo, si yo lo hiciera con mis padres, no puedo porque ambos están jubilados y si fuera con un hermano, yo le resto la posibilidad de que al menos en 5 años él pueda acceder a su crédito hipotecario”, explicó la también estudiantina

te de magíster y que en la actualidad decidió volver a la casa familiar.

Lejos del sueño

Yes que la situación que ha vivido Úrsula no es aislada y se ha transformado en un problema para un segmento de la población, que se ubica desde la llamada clase media, la cual es demasiado acomodada para buena parte de las ayudas que entrega el Estado, pero que no cuenta con el poder adquisitivo y los recursos para saltar con mayor facilidad las barreras de la banca, que, básicamente, son un aumento de los requisitos y de los ingresos necesarios para acceder a financiamiento para adquirir este tipo de bien raíz.

Y esto, que ha sido noticia en los últimos 2 años y se mantiene hoy, pese a que la tasa de interés de los bancos ha bajado, según el último reporte del Banco Central, que indicó que el valor del in-

terés referencial de este tipo de créditos el pasado noviembre fue del 4,42%, bastante menor que los 5,13% registrados el mismo mes del año pasado.

De hecho, existe un consenso que esta situación ya se transformó en un problema importante que afecta a las personas y al empleo, como lo sostienen con cifras desde la Cámara Chile de la Construcción en la zona, donde su presidente, Jorge Coloma, explicó qué es lo que pasa, desde su perspectiva.

“Estamos preocupados porque finalmente todo lo que tú me preguntas es cierto y se resume en un indicador de desempleo. Nosotros deberíamos tener hoy día 65 mil personas trabajando en la industria de la construcción y estamos casi en 45 mil, o sea hay 20 mil personas menos trabajando” dijo.

“Suma lo de Huachipato, estamos ha-

blando de un nivel de desempleo súper importante en la Región y eso es lo primero que nos tiene muy preocupados”, agregó Coloma.

Pero el dirigente gremial no se quedó ahí, pues sostuvo que, según los resultados de la CCHC de Concepción, el precio de las viviendas efectivamente ha experimentado una fuerte alza.

“En el transcurso de los últimos años las viviendas han aumentado más de 56% en valor real y los salarios han aumentado un 17%. Entonces hay una brecha importante entre el aumento de los salarios reales y el aumento del valor de las viviendas y eso genera obviamente que muchas menos personas tengan acceso a la vivienda propia y se desa-

rolla el mercado del arriendo que como tú bien sabes hoy día es lo que está funcionando”, aseveró el presidente de la Cámara de la Construcción en Concepción.

¿Por qué tan caro?

La respuesta al porqué de este incremento en el costo de las viviendas está

dada, según el propio gremio de la construcción, por factores económicos que han ido conformando una suerte de “tormenta perfecta”, donde se ha visto afectada toda la cadena, golpeando con fuerza el empleo y las opciones de las personas de acceder a una casa o departamento, aseveró Coloma.

“Por distintos factores y ahí entro un poco a lo que tú comentabas, costos de los materiales, hoy día hay que entender que la gran mayoría del material para construir un edificio o una vivienda es material importado”, explicó.

“Los materiales locales son básicamente el hormigón y la arena y todo el resto de los materiales, las terminaciones o materiales de implementación, accesorios, casi todo es importado, por tanto, el valor del dólar afecta directamente a la importación, el valor del flete afecta directamente a la





importación, los costos de aduana y todos los trámites de importación van directamente al valor de las viviendas”, detalló.

Mencionó que los costos laborales también han sido un indicador importante en el aumento del valor de las viviendas, así como la reducción de las horas de trabajo, el aumento del sueldo base y el sueldo mínimo. “Uno de los temas también muy importante es el costo del financiamiento del crédito hipotecario. O sea, el costo del financiamiento del crédito hipotecario los últimos años ha aumentado prácticamente al doble en requisito de renta y en valor del dividendo”, destacó.

“Entonces ese aumento ha generado que un montón de personas nuevamente no puedan acceder a un crédito hipotecario para financiar una vivienda propia”, asegu-

CRECER EN ALTURA en algunos sectores y actualizar Planes Reguladores Comunes y el Metropolitano para más suelo destinado a viviendas propone la CCHC de Concepción.

ró el dirigente del gremio que reúne a 215 empresas del sector de la construcción, inmobiliario y de servicios relacionados a la edificación de proyectos habitacionales en la Provincia de Concepción.

El valor del suelo

Y como si todo lo anterior no fuera suficiente, otro de

los factores que ha impulsado al alza el precio de las viviendas es el costo del suelo y esto se entiende, según los empresarios de la construcción en que en la zona hay muy poco disponible, muy poco que sea apto para el desarrollo de proyectos habitacionales y para ello Jorge Coloma nuevamente recurre a los datos.

“Nosotros hemos hecho estudios a nivel local para lograr entender también por qué el valor del suelo ha impactado mucho el valor de la vivienda y la verdad es que nos encontramos que en el Gran Concepción casi el 75% o 70% del suelo disponible para viviendas se encuentra entre San Pedro y Coronel”, mencionó.

“Entonces no hay mucho suelo disponible, las ciudades en el fondo, las otras comunas metropolitanas como Talcahuano, Concepción, Chiguayante, Lota y Hualpén no tienen suelo disponible para la demanda de viviendas que necesitan”, expresó el presidente local de la CCHC.

Así entonces, se genera una especie de efecto dominó y donde la escasez genera un alza en los precios, agregó el propio Coloma.

“Hay más empresas buscando más suelo del que está disponible y hoy día eso genera una presión importante en el valor del suelo. El valor del suelo en Coronel por datos del mismo impuesto interno subió un 85% entre el 2018 y el 2022”.

“Entonces finalmente toda esta presión hacia el suelo hace que se traspase en las viviendas y finalmente sumándole además los otros factores de materiales, sumándole el costo de los créditos hipotecarios de largo plazo, tenemos un escenario súper complejo”, recalzó el dirigente gremial.

Las alternativas

En este escenario no es casualidad que el Gobierno haya decretado que en el país

se vive un Emergencia Habitacional, que es más bien transversal, y que, vista desde los números, afecta a los sectores de menos ingresos, pero también a la clase media que requiere sí o sí endeudarse para financiar el sueño de la casa propia, por al menos dos décadas.

Por eso, y pese que el foco de la autoridad ha estado en los sectores de mayor vulnerabilidad, se han implementado algunas medidas que pueden favorecer a los sectores medios en esta búsqueda de fórmulas para acceder a la vivienda, como lo sostuvo la directora del Serviu en el Biobío, María Luz Gajardo.

“Hemos hecho varias cosas, como tener un llamado especial del Decreto Supremo de Integración Social, poniendo a disposición de las entidades desarrolladoras, terrenos de propiedad del Servicio para el desarrollo de programas de este tipo y de esa manera que no sólo accedan a esos terrenos privilegiados las personas de menores recursos, sino que también haya mayores facilidades para las clases medias”, señaló.

“En segundo lugar, si bien esta es una medida que está terminando, pero hay que pensar que esta también fue una medida que apuntó a la Clase Media que no llega al subsidio, que no es objeto de subsidio, que se llamó el Fondo de Garantías Especiales, el FOGAES”.

Destacó que el FOGAES estaba destinado a apoyar a las viviendas, a apoyar a las familias para obtener viviendas con crédito hipotecario garantizando el 10%,



corcudec
Corporación Cultural
Universidad de Concepción

Historias de Navidad, un concierto para recordar



Annie Murath
Solista



Daniela Lhorente
Solista



Carolina Aguilera
“Canarito”
Solista



Francisco Melo
Relator



Sebastián Chandi
Relator (Chillán)

Dirección Artística: Eduardo Yedro
Dirección Musical: Francisco Núñez

**Orquesta Sinfónica y Coro
Sinfónico de la Universidad
de Concepción**

 @corcudec
www.corcudec.cl

Chillán
18 de diciembre
20:00 horas
Frontis de la Catedral

Los Ángeles
19 de diciembre
20:00 horas
Plaza de Armas

Concepción
20 de diciembre
21:00 horas
Foro de la Universidad de Concepción

“Por el valor de la UF de ciertos departamentos que he revisado, puedo acceder con base en mis sueldos, pero cuando llego a las instituciones bancarias, la respuesta es no”.

Úrzula Cea, profesora de Educación Diferencial

“Entonces, en términos generales sí, cuando hay menos ventas, hay más cantidad de arriendos. Pero, no lo he visto todavía en Concepción”.

Tirso Ortiz, presidente de Asociación de Corredores de Propiedades de Concepción

es decir, disminuyendo el porcentaje de pie. “Esto estaba respaldado en una norma legal que establecía una vigencia hasta ahora, hasta el 31 de diciembre del 2024”, aseveró.

“La gracia es que, mediante este mecanismo, la vivienda, que tenía que ser una primera vivienda, tenía que estar destinada a la casa habitación de la familia o de la persona que lo solicitaba, y la casa podía tener hasta un valor de 4.500 unidades de fomento, valor que no se replica en ninguna de nuestras posibilidades con subsidio”, detalló la jefa regional del Serviu.

Y es acá donde la Cámara Chilena de la Construcción está solicitando que este beneficio se prolongue y se aumente.

“¿Qué estamos pidiendo? Que eso se aumente a un 15% a lo menos, estamos pidiendo un 20, pero sabemos que va a ser un 15, para que el cliente pueda con un 5% completar el pie de él y ese 5% las empresas a nivel regional se lo dan en cuotas, porque el cliente reserva su casa, departamento mientras se construye y puede tener en el fondo 18, 20, 25, 24 cuotas, 24 meses mientras se construye y va a poder ir



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

VEINTE MIL puestos menos en el rubro de la construcción hay en la zona según el gremio y que es necesario recuperar.

completando ese 5%”, aseveró Jorge Coloma.

Otras 2 medidas

Además, se mantiene vigente la modificación al Decreto Supremo 1 que gene-

ra un cambio y un aumento en el subsidio que entrega el Estado para un tipo de vivienda que está orientado precisamente a la clase media, al menos, para una parte de ella, como detalló Ma-

ría Luz Gajardo.

“Tenemos un subsidio que va dirigido a lo que nosotros llamamos clase media, y ese subsidio que va dirigido a la Clase Media se llama Decreto Supremo 1. El Decreto Supremo 1, a su vez, lo hemos dividido en tres tramos de acuerdo con el nivel de vulnerabilidad de la familia. En el primer tramo, en el que están las personas del tramo mayor de vulnerabilidad del registro social de hogares, no va asociado necesariamente a un crédito hipotecario”, afirmó la representante del Serviu.

“Así, hemos modificado el valor máximo de la vivienda, pudiendo subir de 2.200 a 3.000 unidades de fomento. En segundo lugar, hemos subido el subsidio en 150 Unidades de Fomento y, en tercero, como contrapartida a aquello, hemos pedido que haya más ahorro. De las 40 tradicionales que se piden en el tramo 2, pedimos 80. Y de las 80 que se piden tradicionalmente en el tramo 3, pedimos 160 U”, explicó Gajardo.

De hecho, existe un sitio web que agrupa la oferta de

este tipo de viviendas (casas y departamentos por Región) y que se puede revisar en <https://consultaofertainmobiliaria.minvu.cl/>

Esta medida es apoyada por la Cámara Chilena de la Construcción de Concepción, porque favorece a un segmento que es el mayoritario de quienes buscan viviendas en el sector medio que es el mayoritario en la

zona. Igualmente piden que no aplique por ahora al menos, la eliminación de este beneficio del IVA de la construcción, del IVA de la mano de obra, que dicen generaría alzas de hasta el 12% en las viviendas a contar de 2026.

En tanto, el propio presidente local de la CCHC confirmó que se está trabajando con el Gobierno y los bancos para buscar una fórmula que pueda, para un determinado segmento de viviendas, lograr tener una tasa fija más baja que favorezca y facilite acceder al crédito y por ende a una vivienda.

“Se está trabajando con la Asociación de Bancos, el Ministerio de Hacienda y la Cámara Chilena de la Construcción a nivel nacional en dar una cantidad de cupos, de alguna manera que va creciendo en el tiempo, para una tasa fija del 3%. Créditos hipotecarios para clientes, para personas con una tasa fija del 3% para viviendas de hasta 4.000 UF, que significa todo el segmento medio y segmento integrado y social, por lo menos para nosotros de la Región. Permite en el fondo un menor requisito en remuneraciones y también permite un dividendo más adecuado a las rentas que hoy día tenemos acá”, planteó Coloma.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

ACOP

Por último, desde Asociación de Corredores de Propiedades de Concepción se coincide en que el análisis que la situación para adquirir una vivienda es complejo, lo que han notado en el número de consultas que han recibido en los últimos meses, que ha sido menor que en otras épocas y que viene así desde la pandemia. Pese a ello, su presidente Tirso Ortiz llamó a las personas a informarse y asesorarse en esta búsqueda, que requiere tiempo y donde el gremio puede ser de utilidad.

“Normalmente ellos dicen, voy a cotizar a un banco para ver si puedo financiar y se encuentran con que les dicen que no, pero ahí hay que ayudar a esa gente porque, a lo mejor tienen otros bienes, tienen otras formas de poder llegar a lo que está pidiendo la institución financiera, o llevarlo no solamente a los bancos, como decía, hay otras alternativas también donde los clientes pueden acceder a un crédito”, sostuvo Ortiz.

“Que el cliente no se quede con el primer

no, hay que buscar alternativas, siempre pensando que está difícil, si uno lo reconoce, está difícil, pero hay que buscar alternativas a los clientes y muchas veces una buena asesoría puede permitir acceder a una vivienda considerando que es un momento difícil y que nadie puede acceder fácilmente a un crédito hipotecario”, sostuvo el representante de la ACOP de Concepción.

En este sentido, el presidente de la Asociación de Corredores de Propiedades de la zona ratificó que el escenario actual favorece la oferta de viviendas para arriendo, pero con algunos matices.

“Entonces, en términos generales sí, cuando hay menos ventas, hay más cantidad de arriendos. Pero, no lo he visto todavía en Concepción, creo que estamos superados o estamos anclados al crecimiento y hoy estamos creciendo con una tasa muy pequeña, entonces eso nos afecta tremendamente al arriendo y a la venta”, cerró Tirso Ortiz.

BUSCAMOS A LAS Y LOS MEJORES PARA SERVIR A CHILE

Amplía plazo de postulación de concurso ya iniciado:

◆ **Director/a Ejecutivo/a**
Servicio Local de Educación Pública Los Copihues

◆ **Directivo/a Jefe/a de**
Administración y Finanzas
Servicio Local de Educación Pública Puelche

Postulación hasta el 23 de diciembre de 2024

Postula en adp.serviciocivil.cl

Alta Dirección Pública

SERVICIO CIVIL



MINISTERIO DE VIVIENDA Y URBANISMO
SECRETARÍA REGIONAL MINISTERIAL DE VIVIENDA Y URBANISMO
Región: BIOBIO

PROGRAMA DE PAVIMENTACIÓN PARTICIPATIVA
LISTA PRELIMINAR DE PROYECTOS SELECCIONADOS
PROCESO DE SELECCIÓN, LLAMADO 34, CIERRE 30-10-2024

LISTA PRELIMINAR DE PROYECTOS SELECCIONADOS

COMUNA	PRIORIDAD	PUNTAJE TOTAL	Nº FICHA	NOMBRE UNIDAD VECINAL	TIPO VÍA	NOMBRE CALLE O PASAJE	TRAMO	LON- GITUD
ANTUCO	1	92,79	19872	JJ VV	Aceras	TRAMO I	TRAMO I	1000
ARAUCO	1	126,1	19889	JJV CARLOS CONDELL N°104	Aceras	ACERAS CALLES CONDELL Y CIENFUEGOS	AV. PRAT Y CIENFUEGOS; CONDELL Y COCHRANE	1182
CABRERO	1	149,5	19974	JUNTA DE VECINOS VILLA ALEMANA	Calle con Acera (Acera en Calle)	AVDA PADRE HURTADO ORIENTE	LOS CIPRECES Y AVDA LAS FLORES	371,71
CAÑETE	1	141,38	19877	LA GRANJA	Pasaje (Acera en Calle)	JOSÉ DE LA CRUZ	CALLE LINCOYÁN Y CALLE SIN NOMBRE	136,04
CAÑETE	2	107,31	19937	JJ VV BARRIO ESTACIÓN	Aceras	PETIR LAURENT FRESIA PAICAVI HERMANOS CARRERA Y B OHIGGINS	DIVERSOS	1580
CHIGUAYANTE	1	115,6	19762	JJV N° 8-B	Pasaje (Acera en Calle)	PASAJE SIN NOMBRE	VICTOR BURGOS Y FIN PASAJE	56,3
CHIGUAYANTE	2	78,34	19763	JJ VV N° 13 A	Calle (Acera en Calle)	CALLE NUEVA	ENTRE CALLE OHIGGINS Y CALLE SAN MARTIM	52,86
CHIGUAYANTE	3	77,14	19761	JJV 15-D	Calle (Acera en Calle)	CALLE FRAGATA LAUTARO	ENTRE CALLE BLINDADO BLANCO Y CALLE LA MARINA	195,6
CONCEPCION	1	124,87	20001	17	Aceras	CALLE BRASIL	RENGO Y TUCAPEL	3194,67
CONCEPCION	2	120,23	19996	14	Aceras	ACERAS CALLE ARGENTINA	RENGO Y TUCAPEL	2990
CONCEPCION	3	89,59	19998	15-R	Pasaje	LA COSTA	TODA SU EXTENSION	108,28
CONTULMO	1	99,64	19773	JJ VV	Pasaje (Acera en Calle)	EL ESFUERZO EL COIHUE Y LAS ARAUCARIAS	TODA SU EXTENSION	205,2
CORONEL	1	69,54	19960	JJV N°3 PEDRO RODRIGUEZ	Calle con Acera (Acera en Calle)	CALLE LAUTARO	ENTRE CARVALLO Y ERRATCHOU	438
CURANILAHUE	1	53,62	19949	16-C	Pasaje (Acera en Calle)	MINA NUEVA AURORA; MINA TESORO; MINA CENTRAL; PEDRO OPORTUS	TODA SU EXTENSION	317
FLORIDA	1	109,54	19828	EL PROGRESO	Calle con Pasaje (Acera en Calle)	AV. LOS PEUMOS CALLES CENTRAL ENDESA Y ESPAÑA, PASAJE BOMBILLA	TODA SU EXTENSION CENTRAL Y ESPAÑA, CENTRAL Y ESPAÑA	946,5
HUALPEN	1	85,57	19954	Junta de vecinos N°56	Pasaje (Acera en Calle)	TALCAMAVIDA; DIUQUIN; T LOLENCO	BUENURAQUI-LIMITE; TALCAMAVIDA-TREHUACO; LOLENCO-LOLENCO	246
LEBU	1	91,39	19863	JJ VV N° 14-C	Pasaje	JUNQUILLO ALTO	ENTRE PASAJE JUNQUILLO ALTO Y JUNQUILLO ALTO	361
LOS ALAMOS	1	119,8	19891	UNIDAD VECINAL N° 1	Calle con Acera (Acera en Calle)	CALLE EX VIA FERREA	DESDE 18 DE SEPTIEMBRE A INDEPENDENCIA	241
LOS ANGELES	1	98,29	19925	57 B BERNARDO OHIGGINS	Calle con Pasaje (Acera en Calle)	EL SOMBRERITO, BAILE CHILENO	ENTRE CHILE LINDO Y BAILE CHILENO, EL CIELITO Y EL SOMBRERITO	531,33
LOS ANGELES	2	93,33	19924	57 B BERNARDO OHIGGINS	Calle con Acera (Acera en Calle)	BOMBERO RIOSECO	BELLAVISTA Y LAS CHILCAS	331,95
LOS ANGELES	3	92,29	19915	2	Pasaje (Acera en Calle)	SANTA CECILIA	SAN AGUSTIN Y SAN FRANCISCO	508,67
LOS ANGELES	4	90,53	19923	14 OROMPELLO	Pasaje (Acera en Calle)	AMADOR FUENTEALBA, CUELLOS	LIENTUR Y AMADOR FUENTEALBA, CUELLOS	253
NACIMIENTO	1	45,42	19885	N°4-El Palqui	Calle con Acera (Acera en Calle)	MONTRI; VALENZUELA Y FREIRE	SAN MARTÍN Y VALENZUELA; MONTRI Y LA CRUZ; LA CRUZ Y BAQUEDANO	500
NEGRETE	1	126,59	19875	JJV	Calle con Pasaje (Acera en Calle)	10 DE JULIO; A MOLLER; JUAN ANTONIO RÍOS P. AGUIRRE CERDA Y BALMACEDA, CUELLOS	SERRANO Y FIN CALLES, DIVERSOS SECTORES	153,14
QUILACO	1	96,59	19887	JJ VV CENTRO	Aceras	CENTRO	DIVERSOS	218
QUILLECO	1	269,39	19941	JJ VV N°3	Aceras	AVENIDA DIEGO PORTALES	KM 3.2 - KM 3.9	161,11
SAN PEDRO DE LA PAZ	1	48,39	19976	U.V. 3 RIBERA DEL BIOBIO	Calle con Pasaje (Acera en Calle)	LOS CRISANTEMOS; LAS ACHIRAS, CUELLOS	AV. LAS MARGARITAS Y FIN PASAJE; LOS CRISANTEMOS Y LOS PENSAMIENTOS, DIVERSOS SECTORES	200
TALCAHUANO	1	84,17	19822	JJ VV N°8	Calle con Acera (Acera en Calle)	CALLE POLCURA	RUCAMANQUE HASTA FINAL DE CALLE	702,14
TALCAHUANO	2	63,41	19826	JJV N°19 LIBERTAD	Pasaje (Acera en Calle)	PASAJES ISLA GUAITECA; ISLA APIAO; ISLA JUAN FERNANDEZ	ISLA DE PASCUA HASTA ISLA JUAN FERNANDEZ	1447,33
TALCAHUANO	3	60,76	19823	JJV N°19 LIBERTAD	Pasaje (Acera en Calle)	PASAJES ISLA JUAN FERNANDEZ-SAN FELIX-ISLA CAMPANA-ISLA LENOX	ALTOHORNO-I. J FERNANDEZ-ISLA MOCHA-ISLA DE PASCUA	402,11
TOME	1	126,08	19980	JJV N°15-E DICHATO	Calle con Acera (Acera en Calle)	COLIUMO Y RAFAEL	CALLE DANIEL VERA Y M. MONTT; CALLE M. MONTT Y FIN DE PASAJE	987,33
TUCAPEL	1	153,02	19766	JUNTA DE VECINOS POLCURA CENTR	Calle (Acera en Calle)	CALLE AVENIDA MATTA	ENTRE ARTURO PRAT Y EMILIO CLARO	1823,33
YUMBEL	1	119,62	19886	JJ VV N°1	Calle (Acera en Calle)	PRINCIPAL	EXTENSION	200

PROYECTOS LISTA DE ESPERA

COMUNA	PRIORIDAD	PUNTAJE TOTAL	Nº FICHA	NOMBRE UNIDAD VECINAL	TIPO VÍA	NOMBRE CALLE O PASAJE	TRAMO	LON- GITUD
ARAUCO	2	93,8	19888	JJV PLAZA ROA N°40	Aceras	ACERAS CALLE GALVARINO	CALLE FRESIA Y CALLE COCHRANE	986
CABRERO	2	142,08	19973	JUNTA DE VECINOS VILLA ALEMANA	Calle con Acera (Acera en Calle)	AVDA HURTADO	LOS CIPRECES Y AVDA. LAS FLORES	457
CABRERO	3	56,93	19972	La Alegría	Calle con Acera (Acera en Calle)	OHIGGINS VIAL Y ARTURO PRAT	DIVERSOS	835,33
CAÑETE	3	104,18	19878	LA GRANJA	Calle con Pasaje (Acera en Calle)	LINCOYAN, PASAJE	JOSÉ DE LA CRUZ Y FIN CALLE, CUELLOS	769
CAÑETE	4	103,75	19876	JJ VV N6	Pasaje	PASAJE ESMERALDA	PASAJE 10 DE JULIO Y RUTA P-60-R	1463,33
CONCEPCION	4	88,41	19997	14	Calle con Pasaje (Acera en Calle)	PASAJE LA OBRA, CUELLAS CALLE PASAJE LA OBRA	LOS MIMBRES Y FIN PASAJE, DIVERSOS	294,06
CONCEPCION	5	51,41	19999	61	Pasaje (Acera en Calle)	EGARRIDO 1	EGARRIDO 1	251,33
CONCEPCION	6	45,37	20000	61	Calle con Pasaje (Acera en Calle)	CUELLOS DE CALLES, SUBERCAEUX	DIVERSOS SECTORES, JOSE TORIBIO MEDIA Y ABDON CIFUENTES	265,6
								98,42
								10
								220,66
								153,33
								392,02
								340

PROYECTOS LISTA DE ESPERA

COMUNA	PRIORIDAD	PUNTAJE TOTAL	Nº FICHA	NOMBRE UNIDAD VECINAL	TIPO VÍA	NOMBRE CALLE O PASAJE	TRAMO	LON- GITUD
CONCEPCION	7	37,72	20002	PASAJE 21 Y D	Calle con Pasaje (Acera en Calle)	CUELLOS, PASAJE 21 Y D	DIEVRSOS, LIENTUR Y PASAJE 22	162,08
CORONEL	2	62,06	19958	JJV N°24 LAGUNILLAS	Calle con Acera (Acera en Calle)	AVDA COSTANERA	ENTRE LOS ALAMOS Y LOS NOTROS	70
CORONEL	3	57,74	19959	JJV N°3 PEDRO RODRIGUEZ	Calle con Acera (Acera en Calle)	REPAVIMENTACION CALLE ERRATCHOU	ENTRE CALLE LAUTARO Y MERINO JARPA	698,28
CORONEL	4	49,77	19961	JJV N°3 PEDRO RODRIGUEZ	Calle con Acera (Acera en Calle)	CALLE DEMOCRACIA Y LAUTARO	ENTRE LAUTARO Y FRANCIA	1082
CORONEL	5	44,18	19957	JJV PABLO NERUDA II	Calle con Acera (Acera en Calle)	CALLE LOS PIQUENES	ENTRE LAS MENSURAS E IGNACIO OÑATE	607,7
CURANILAHUE	2	50,12	19951	JJ VV 23	Calle (Acera en Calle)	JULIO MONTT	LUIS CRIZ MARTINEZ E IGNACIO CARRERA PINTO	1186
CURANILAHUE	3	46,5	19950	JJ VV 23	Calle con Pasaje (Acera en Calle)	IGNACIO CARRERA PINTO, CUELLOS DE PASAJES	ARTURO PRAT Y JULIO MONTT, DIVERSOS SECTORES	654,1
CURANILAHUE	4	45,82	19952	JJ VV 23	Calle con Pasaje (Acera en Calle)	LUIS CRUZ MARTINEZ E IGNACIO CARRERA PINTO, DIVERSOS	J MONTT Y CARRERA PINTO; LUIS CRUZ MARTINEZ Y PRAT, CUELLOS	1089,33
LOS ALAMOS	2	119,65	19938	UNIDAD VECINAL N° 6	Pasaje (Acera en Calle)	PASAJE LOS ROBLES	ENTRE CALLE DIEGO PORTALES Y FONDO DE CALLE	186,43
LOS ANGELES	5	90,53	19918	57 B BERNARDO O'HIGGINS	Calle con Pasaje (Acera en Calle)	BAILE CHILENO-FIESTA CHILENA, CARNAVALITO-EL RUCAN-EL CHOCOLATE	CHILE LINDO Y LA RESFALOSA, CHILE LINDO Y BAILE CHILENO	460
LOS ANGELES	6	86,28	19914	2	Pasaje (Acera en Calle)	SANTA CLARA	SAN AGUSTIN Y SAN FRANCISCO	698
LOS ANGELES	7	79,74	19962	57 B BERNARDO OHIGGINS	Calle con Acera (Acera en Calle)	BELLAVISTA	BOMBERO RIOSECO Y PROFESOR AURELIO VALENZUELA	727,6
LOS ANGELES	8	71,77	19920	47 LOMAS DE DUQUECO	Calle con Acera (Acera en Calle)	CALLE 1	INICIO Y FIN CALLE 1	2047,33
LOS ANGELES	9	69,95	19910	2	Calle con Pasaje (Acera en Calle)	SAN PABLO, SANTA TERESA	SANTA TERESA Y SANTA MARTA, SAN PABLO Y FIN DE PASAJE	878,64
LOS ANGELES	10	63,41	19916	10 LAGUNA ESMERALDA	Calle con Pasaje (Acera en Calle)	AVENIDA PONIENTE, PARRAL-LINARES-ANGOL	LINARES Y PARRAL, NBULE Y ANCUY Y AVENIDA PONIENTE Y ANGOL	1680
LOS ANGELES	11	61,84	19911	2	Calle con Pasaje (Acera en Calle)	SAN PABLO, SANTA BARBARA	SANTA TERESA Y SANTA BARBARA, SAN PABLO Y FIN DE PASAJE	98,04
LOS ANGELES	12	54,04	19909	2	Calle con Pasaje (Acera en Calle)	SAN PABLO, SANTA LUCIA	SANTA LUCIA Y SANTA MARTA, SAN PEDRO Y SAN PABLO	114
LOS ANGELES	13	52,22	19919	57 A	Calle con Pasaje (Acera en Calle)	LAGUNA DEL LAJA, LAGO CABURGA EL POETA	LAGO CABURGA, LAGUNA DEL LAJA Y EL POETA	1080,5
LOS ANGELES	14	44,1	19921	N°8 DOMINGO CONTRERAS GÓMEZ	Pasaje (Acera en Calle)	ENRIQUE MOLINA	JUAN ANTONIO COLOMA Y FIN DE PASAJE	859
LOS ANGELES	15	43,93	19922	1A	Calle con Acera (Acera en Calle)	COSTANERA PAILLIHUE	DIVERSOS	152,86
LOS ANGELES	16	43,1	19912	17 CLARA DE GODOY	Calle (Acera en Calle)	COSTANERA QUILQUE NORTE	MARCONI Y QUEULAT	168,67
LOS ANGELES	17	38,19	19913	2	Pasaje (Acera en Calle)	SANTA ESTER	MANUEL RODRIGUEZ Y SAN AGUSTIN	182,86
LOS ANGELES	18	36,99	19917	2 CHIPRODAL LAS QUINTAS	Pasaje (Acera en Calle)	LAS TORCAZAS Y LOS CHINCOLES	BLANCO ENCALADA Y VICUÑA MACKENNA	312,3
QUILACO	2	71,18	19936	JJ VV CENTRO	Calle con Acera (Acera en Calle)	CENTRO	DIVERSOS	262,68
QUILLECO	2	248,2	19942	JJ VV N°3	Aceras	MEJORAMIENTO AVENIDA DIEGO PORTALES TRAMO B	KM 0.6 AL 1.5 AV DIEGO PORTALES	324
QUILLECO	3	122,02	19940	JJ VV N°3	Calle con Pasaje (Acera en Calle)	MEJORAMIENTO AVENIDA DIEGO PORTALES TRAMO A	RUTA N-59Q - KM 0.595	102,39
SANTA JUANA	1	63,41	19943	JJ VV N 2	Calle (Acera en Calle)	LAUTARO	PEDRO AGUIRRE CERDA Y ALAMEDA	75
SANTA JUANA	2	51,17	19955	JJ VV 1-A	Calle (Acera en Calle)	LAUTARO	BAQUEDANO Y PEDRO AGUIRRE CERDA	418,27
TALCAHUANO	4	60,52	19825	N° 18 GAETE	Calle con Acera (Acera en Calle)	CALLE PORTALES	JOSE TORIBIO MEDINA Y VINICIO	500
TALCAHUANO	5	55,65	19956	N° 18 GAETE	Calle con Acera (Acera en Calle)	ANTONIO DE LA FUENTE	ECHEVERRIA - MARITANO	276
TALCAHUANO	6	46,43	19824	JJV N°19 LIBERTAD	Pasaje (Acera en Calle)	PASAJES ISLA SAN FELIX E ISLA CAMPANA	PASAJE ISLA ATILIO HASTA PASAJE ISLA SAN AMBROSIO	340
TALCAHUANO	7	40,51	19827	JJV N°19 LIBERTAD	Pasaje (Acera en Calle)	PASAJE ATILIO	ISLA QUIRIQUINA HASTA CALLE SANTA MARIA	275
TOME	2	109,46	19908	JUNTA DE VECINOS 5-C	Calle con Pasaje (Acera en Calle)	LAS CINIAS LAS ACACIAS LOS JAZMINES LOS HELECHOS EL ARRAYAN Y OTRA, LOS JAZMINES	ENTRE LAS ACACIAS LOS JAZMINES, ENTRE LAS CINIAS Y LOS HELECHOS	249,5
TOME	3	108,18	19978	JUNTA DE VECINOS 5-C	Calle con Acera (Acera en Calle)	LAS CINIAS Y LAS PORTULACAS	LAMBOS ENTRE NARANJOS Y LAS ORQUIDEAS	250
TOME	4	99,56	19979	JJ VV N°1	Pasaje (Acera en Calle)	LOS MAÑOS Y LOS CASTAÑOS	LOS CASTAÑOS Y FIN PASAJE; COLÓN Y FIN PASAJE	250
TOME	5	81,43	19977	JJ VV N°12-A	Calle (Acera en Calle)	IGNACIO SERRANO	IGNACIO SERRANO ENTRE SOTOMAYOR Y BRAZIL	249,5
TOME	6	60,55	19926	JJ VV N°1	Calle con Pasaje (Acera en Calle)	AVENIDA LOS TILOS, PASAJES CAÑAVERAL Y LOS LAURELES	PASAJE LOS NOTROS Y PASAJE EL SURCO, TODA SU EXTENSION; AV. LOS TILOS Y FIN PASAJE LOS LAURELES	250
TUCAPEL	2	151	19765	COMITE DE PAV. P. POLCURA	Calle con Acera (Acera en Calle)	CALLE ZANARTU	ENTRE RICARDO CLARO Y FIN CALLE	756,57
TUCAPEL	3	141,43	19767	COMITE PAV. TRUPAN BAJO	Pasaje (Acera en Calle)	PASAJES LOS NOTROS LOS RAULIES	ALEJANDRO PEREZ Y FIN PASAJE	1289,6
TUCAPEL	4	127,45	19768	COMITÉ PAVIMENTACIÓN EL VOLCÁN	Calle con Pasaje (Acera en Calle)	AVENIDA LAS TORRES SUR, SANTA ELVIRA	ENTRE AVENIDA ESTACIÓN Y CALLE SANTA ELVIRA, DIVERSOS	468
TUCAPEL	5	125,52	19774	COMITE DE PAV. P. POLCURA	Calle (Acera en Calle)	MARILYN RETAMAL; LAGO LAJA Y EL MANCO	TODA SU EXTENSION; MARILYN RETAMAL Y FIN CALLE	919,33
YUMBEL	2	94,84	19883	hector davila	Aceras	ACERAS 21 DE MAYO	SERRANO Y QUEZADA	384,8
YUMBEL	3	81,09	19882	hector davila	Aceras	ACERAS EJERCITO	PRADENAS Y QUEZADA	350
YUMBEL	4	71,68	19881	hector davila	Aceras	ACERAS 18 DE SEPTIEMBRE	SERRANO Y VALDIVIA	841,67
YUMBEL	5	63,88	19884	hector davila	Aceras	OCARROL	ARTURO PRAT Y PASAJE COLÓN	528,67
YUMBEL	6	46,8	19880	hector davila	Calle (Acera en Calle)	BAQUEDANO Y EJERCITO	EJERCITO Y 18 DE SEPTIEMBRE; BAQUEDANO Y PRADENAS	343,3
								422
								1690,67
								1006,67
								2199,33
								1466,67
								367,42
								800

Ciudad

Cecilia Bastías Jerez
cecilia.bastias@diarioconcepcion.cl

Hasta la Feria del Juguete en el centro de Concepción, se acercan por estos días numerosas personas pensando en regalos para sobrinos, hijos y, por, sobre todo, nietos, conclusión que se saca al dar un pequeño vistazo en el lugar.

Luis Henríquez es el dueño del local 25 de esta feria y comentó respecto de los estereotipos en los juguetes que “ya no está todo tan definido, de repente llegan abuelitas que son más de buscar lo rosado para las niñas, pero ya es menos frecuente eso hoy”.

Henríquez comentó que ya no hay tanta diferencia, pero sí se nota que las generaciones mayores se mantienen un poco más encasilladas, sin embargo, en los padres más jóvenes no.

“Hoy día es frecuente que te compren una cocina para un niño. Me dicen: Es que mi nieto quiere una cocina, o mi hijo quiere una cocina. Antes no, era algo que tú no lo veías. Ahora sí”, detalló Luis Henríquez.

Es el caso de Carolina Saavedra que junto a su hija de cinco años visitó la feria, y destacó que “me parece bien, porque no exactamente tiene que ser el azul para el hombre, el rosado de niña. Mi hija una vez quiso un dinosaurio y se le compró, porque ella quería tener un dinosaurio. Y eso nada tiene que ver con ser hombre o cosas así”.

Seremi de la Mujer

La seremi de la Mujer y la Equidad de Género, Camila Contreras, indicó al respecto que “hacemos un llamado a entregar regalos sin estereotipos, recordando que todos los colores, juguetes, destrezas y habilidades pueden ser usados y desarrollados entre niñas y niños por igual”.

Esta Navidad, la invitación de la Seremi es a las madres y los padres a aprovechar la oportunidad para promover el juego como un medio de aprendizaje. “En el caso hacer regalos, preferir los que despierten su creatividad, impulsen su curiosidad y desarrollen habilidades basadas en sus intereses sin sesgos, teniendo en cuenta sus opiniones y preferencias”, apuntó Contreras.

En tanto, Tammy Pustilnick, directora de la Dirección de Equidad de Género y Diversidad Sexual de la Universidad de Concepción, señaló que “en el contexto de las festividades de fin de año la elección de regalos para la infancia suele realizarse rápidamente, influida por la urgencia de otras tareas propias de esta época. Sin embargo, resulta crucial tomarnos un momento para reflexionar sobre lo que obsequiamos y las razones detrás de esa decisión”.

“Cuando reforzamos constan-



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

CON EL FIN DE IMPULSAR EN MENORES DE EDAD LA EQUIDAD

Llaman a celebrar una Navidad sin estereotipos en los regalos

Para que niños y niñas disfruten en completa libertad y además aprendan desde sus primeros años que las actividades, colores y tipos de juguetes no deben tener restricciones para su uso.

FRASE

“En el caso hacer regalos, preferir los que despierten su creatividad, impulsen su curiosidad y desarrollen habilidades basadas en sus intereses sin sesgos”

Camila Contreras, seremi de la Mujer y Equidad de Género.

temente un único tipo de juego mediante regalos que replican patrones con sesgos de género, estamos moldeando los intereses y perspectivas de la infancia de manera limitada. No se trata de prohibir que las niñas reciban muñecas o que los niños jueguen con autos, sino de propiciar que comprendan que estas preferencias no son exclusivas de un género y que pueden jugar con lo que quieran”, afirmó Pustilnick.

“Para fomentar una vida con múl-

tiples oportunidades es vital que impulsemos experiencias que amplíen sus horizontes. Las niñas necesitan conocer referentes femeninos en campos como la ciencia, la política o el deporte, y el juego puede ser un poderoso vehículo para ello. Del mismo modo, los niños deben descubrir que los hombres también pueden ser cuidadores, sensibles o vestirse con una gama de colores que no se limite a lo tradicional”, estableció la directora de la unidad de Equidad de Géne-

ro y Diversidad Sexual de la Universidad de Concepción.

Al diversificar los estímulos que se ofrece a los niños, se estará estableciendo las bases para una sociedad más equitativa, inclusiva y libre de estereotipos, donde las oportunidades en la vida no se vean limitadas porque una actividad, profesión u oficio es para hombres o para mujeres, indicó Pustilnick.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



(El cambio climático) afecta el crecimiento de toda la vegetación, pero en los bosques y en las plantaciones afecta su sustentabilidad y productividad, lo que afecta a la industria de la madera.



Doctora Rosa Alzamora

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

“Estrategias de adaptación de los bosques al cambio climático” se tituló el segundo Congreso Temático Forestal de la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad de Concepción (UdeC), que del 5 al 6 de diciembre convocó a decenas de integrantes de la academia, sector público e industria en torno a una materia crítica a nivel ecológico, económico y social.

Contexto de desafíos

“Poner en contexto y valor todos los ajustes, cambios y estrategias que se están haciendo para tratar de mantener la salud, el vigor y la productividad de los bosques en el escenario de cambio climático en Chile”, relevó como grandes objetivos del evento la presidenta del comité organizador, doctora Rosa María Alzamora, directora del Departamento de Manejo de Bosques y Medio Ambiente de la Facultad de Ciencias Forestales de la UdeC.

Numerosos riesgos y desafíos se plantean con las manifestaciones del fenómeno que protagoniza una de las mayores crisis ambientales, como el aumento en frecuencia e intensidad de megaincendios que fueron el foco del primer congreso en 2023 y otros eventos extremos y transformaciones, entre lo que destacó aumento de temperaturas y regímenes de pluviosidad, como olas de calor, vientos, lluvias intensas e inundaciones.

Algo que “afecta el crecimiento de toda la vegetación, pero particularmente en los bosques y en las plantaciones afecta su sustentabilidad y productividad, lo que a su vez afecta a la industria de la madera”, sostuvo la académica.

El doctor Rafael Rubilar, integrante del comité organizador y académico de la Facultad de Ciencias Forestales, complementó que las alteraciones en condiciones normales ocurren muchas veces de forma rápida, quebrando abruptamente ciertos balances.

“Los cambios muy repentinos en el clima y el ambiente provocan algunas inestabilidades en el comportamiento de las especies vegetales que tienen procesos de adaptación que son más progresivos, más lentos”, expuso, como también advirtió que “todas las proyecciones muestran números bastante alarmantes en relación a los cambios”.

Programa 2024

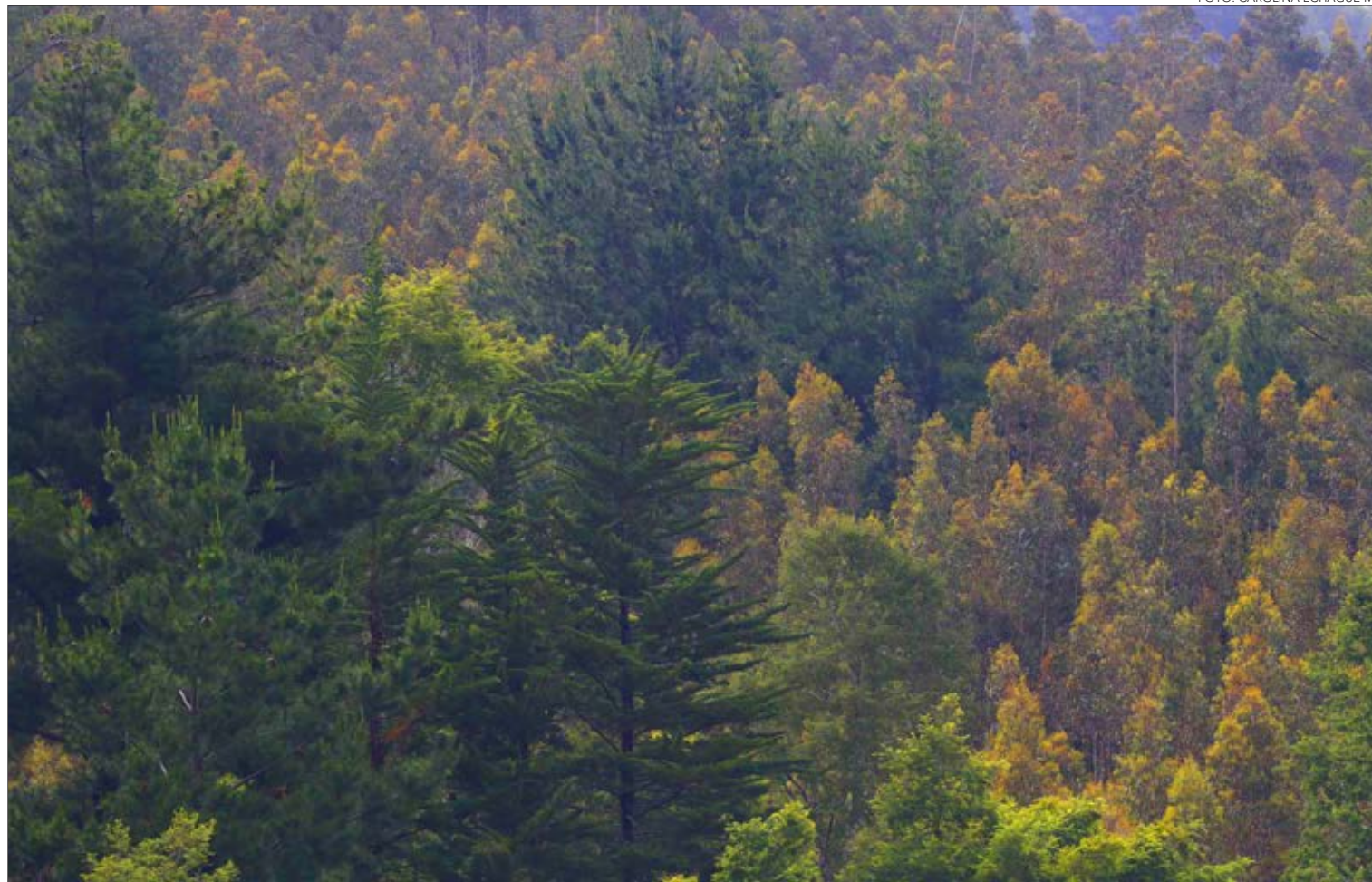
Los académicos UdeC relevaron que ante alarmas y desafíos son múltiples trabajos y aportes que se generan desde la ciencia a nivel local, nacional e internacional para desarrollar

SEGUNDO CONGRESO TEMÁTICO FORESTAL

Cambio climático y bosques: evento UdeC abordó desafíos y estrategias de adaptación

La Facultad de Ciencias Forestales organizó una actividad que durante dos días convocó a actores de la academia e industria en torno a diversas temáticas críticas para la salud y conservación de ecosistemas productivos y naturales en voz de especialistas de reconocida trayectoria local, nacional e internacional.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



conocimientos y soluciones para potenciar resiliencia y adaptación de los bosques al cambio climático en pos de la mantención de sus funciones ecosistémicas y productivas asociadas, y en miras al desarrollo sostenible.

Experiencias, evidencias y reflexiones de impacto que se compartieron en el Congreso Temático Forestal 2024 en voz de especialistas de reconocida trayectoria en Chile y el mundo, a través de cuatro módulos con un

exponente principal junto a investigadores y profesionales de la UdeC y otras entidades.

“Establecimiento, crecimiento y productividad de plantaciones” fue el primero, liderado por el doctor Otavio Campoe de la Universidad Federal de Lavras en Brasil, que habló sobre la investigación ecofisiológica como herramienta para afrontar el cambio climático en dichos ecosistemas. Mientras la gestión del paisaje para aumentar la resiliencia ecológica

ca fue el foco del doctor Silvio Ferraz de la Universidad Sao Paulo a la cabeza de “Desafíos en el manejo sustentable de bosque nativo, y la conservación de agua y suelo”.

El doctor Rodrigo Morales de la Universidad Católica del Maule lideró “Innovaciones de productos y procesos derivados de los bosques”, cuando abordó la transformación de biomasa residual lignocelulósica en productos con baja huella de carbono. Innovación, sostenibilidad y políti-

cas públicas fueron el centro de Francisca Lorenzini, gerenta general del Centro Nacional de Excelencia para la Industria de la Madera (Cenamad), como expositora principal del cuarto módulo “Construcción en madera y su aporte a la mitigación del cambio climático”.

El evento se desarrolló con recursos institucionales y tuvo auspicios de entidades como la Sociedad Chilena de Ciencias Forestales, Cenamad y empresas.

“Los cambios muy repentinos en el clima y el ambiente provocan algunas inestabilidades en el comportamiento de las especies vegetales que tienen procesos de adaptación que son más progresivos, más lentos”.

Doctor Rafael Rubilar.



FOTO: /CC

Construcción en madera: el reto de Chile para ir al desarrollo sostenible

Olas de calor, sequías, estrés hídrico, plagas e incendios forestales. Múltiples eventos están ocurriendo de forma más periódica y también intensa como efecto del calentamiento global y cambio climático, alterando las condiciones ambientales normales en cada zona particular a las que están adaptadas las poblaciones vegetales que así se ven presionadas y amenazadas, habiendo especies más sensibles o más resilientes que otras.

Así, estos fenómenos globales de manifestaciones e impactos locales generan riesgos y desafíos tanto para el bienestar, productividad y conservación tanto de plantaciones forestales como de bosques naturales o nativos, según expusieron los doctores Rosa Alzamora y Rafael Rubilar, académicos de la Facultad de Ciencias Forestales de la UdeC e integrantes del Cenamad, centro de excelencia financiado por la Anid.

Y no se puede obviar que son problemas que se presentan en contextos donde existen otras situaciones complejas como la degradación de ecosistemas nativos, cambio de uso de suelo y pérdida de espacios, y conflictos socioecológicos históricos con la industria.

Grandes desafíos y metas

Es patente la gran demanda de investigación básica y aplicada para generar evidencias y soluciones que termina de ser de impacto en términos de resiliencia y conservación de ecosistemas como también para el progreso económico y el bienestar social, en un escenario donde la gran meta global y

La madera

se considera un material sustentable y sostenible por su baja huella de carbono en comparación a otros como concreto que predomina en las construcciones de Chile.

nacional está en reducir la huella de carbono e impacto ambiental de las actividades humanas e industriales y lograr el desarrollo sostenible, que impulsa la ONU en su Agenda 2030 a través de 17 objetivos.

En este marco es que en Chile se ha planteado el compromiso de lograr la carbono neutralidad para 2050, lo que significa que se emitirá la misma cantidad de gases efecto invernadero (GEI) que se absorberá por distintas vías, ya que su emisión en grandes actividades desde la revolución industrial se considera responsable del calentamiento global, que ha aumentado la temperatura del planeta y acelerado el cambio climático.

Para abordar los desafíos e ir hacia la meta, los doctores Alzamora y Rubilar han sido enfáticos: Chile, desde su vocación de país forestal y maderero, debe transitar a la construcción en madera.

“Tenemos que movernos desde la construcción de hormigón y acero hacia la madera, por todos los atributos que ésta tiene porque es un recurso natural y es bueno para la salud incluso”, relevó la académica. “La madera tiene huella de carbono que totalmen-

te positiva: secuestran carbono por muchos años y reemplazan al concreto que es uno de los elementos que tiene huellas de carbono más negativas”, complementó el académico.

Y relevó que a poner en valor a la madera como uno de los motores para avanzar al desarrollo sostenible, como un material de alta calidad para construir edificaciones en el país y una potente herramienta de secuestro de carbono para la mitigación y adaptación al cambio global, apunta el Cenamad.

Este centro de excelencia se alberga en la UdeC junto a otras casas de estudios del país, adjudicado en años recientes y donde llevan adelante diversos proyectos e investigaciones para generar información de apoyo para la industria como para instituciones públicas, para contribuir en toma de decisiones, políticas públicas y progreso.

Es relevante avanzar desde la evidencia para la valorización de la madera y la producción de alta calidad para las construcciones que permita edificar estructuras sustentables y sostenibles que perduren largos años junto a sus beneficios, generando un círculo virtuoso que también puede movilizar la economía, sostuvo Rubilar.

Y por ello es crucial que esa evidencia que se genera y acumula en la academia se considere por actores competentes: “uno de los elementos principales son las políticas de gobierno y que dé incentivo a la construcción en madera de calidad”, aseguró.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Suelo como capital biológico

Para mantener actividades forestales y productivas y conservar bosques “el suelo es el capital biológico base para poder sustentar la vegetación y es el sustento de toda la sociedad”, aseveró el doctor Rafael Rubilar, quien por su líneas de investigación y experticias es “suelólogo”.

Desde el suelo crecen las plantas que proveen servicios ecosistémicos que son vitales como la fotosíntesis que produce oxígeno y aire limpio que respiramos o entrega recursos como frutas y verduras que son alimento y sustento económico como también lo es la producción maderera, entre otros aspectos. Por eso “una sociedad que no cuida su suelo se deteriora”, advirtió.

Ese rol vital se releva cada 5 de diciembre con el Día Mundial del Suelo para promover su sanidad y conservación que sustenta parte de la vida, pero que se erosiona y degrada y pone en riesgo por actividades humanas y se exagera en el con el cambio global.

Relevó que en Chile uno de los grandes problemas ha sido el

cambio del uso de suelo. “No tenemos una regulación del monitoreo que permita indicar el límite en lo que alguien puede hacer. Como la tierra es privada es complejo, pero siempre debería haber un límite de lo que un privado puede hacer respecto a las características del suelo o cómo puede compensar y equilibrar algunos elementos”, expuso.

Pero destacó que “prácticamente se ha estacando la degradación de los bosques”.

Y hay grandes implicancias desde lo local a lo global en relación a la mitigación y adaptación al cambio climático y desarrollo sostenible que deben servir como impulso para el manejo y mantenimiento de suelos sanos y óptimos.

“En la medida que se mejora el suelo mejora el crecimiento de plantas y bosque. Y el pool de carbono más importante está en el suelo”, afirmó. Lo han evidenciado en un proyecto Fondecyt del Cenamad, desde donde buscan incentivar del monitoreo del carbono en suelo como indicador de degradación o salud.



FOTO: /CC

Eduardo Bascuñán
contacto@diarioconcepcion.cl

ANTE ALZA TARIFARIA

La inquietud de pymes del comercio por el acceso a nuevo beneficio legal que permite negociar tarifas eléctricas

Límite de potencia de 300 kWh que establece reciente normativa, la cual entrega opción de negociación para pequeñas empresas con las distribuidoras eléctricas, abre debate porque la mayoría de las pymes de la Región, según sus dirigentes, no alcanza ese rango.

La reciente resolución que emitió el Ministerio de Energía se encuentra bajo cuestionamientos de las pymes, principalmente vinculadas al comercio. Esto, debido al poco impacto que tendría la nueva normativa para micro, pequeñas y medianas empresas consumidoras de energía.

Se trata de la resolución que rebaja el límite de capacidad instalada para optar a ser clientes libres, modificando así, la Ley General de Servicios Eléctricos.

Según el mencionado documento, el límite se reduce desde 500 a 300 kilowatts, permitiendo que más usuarios puedan acceder al régimen de cliente libre.

Aun así, esto podría no tener el resultado deseado para las empresas que recién comienzan, ya sean micro, pequeñas o medianas empresas que utilizan el importante insumo para sus producciones. Lo anterior, ya que no logran superar el mínimo requerido en consumo del suministro para acceder al beneficio que otorga la modificación a la norma.

Consultada la Seremi de Energía, no fue posible obtener una cifra respecto de la cantidad de pymes del Biobío que podrían acceder a una posible negociación, es decir, aquellas que superan los 300 kWh y entran al grupo de beneficiarias.

Por lo anterior, representantes gremiales del Biobío manifestaron su inquietud por el alcance de la aplicación de la normativa.

Especialistas analizan la norma

Al respecto, Luis García-Santander, profesor de ingeniería eléctrica de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Concepción, aseveró que "es una oportunidad para que nuevas empresas puedan optar a ser clientes libres, pero siempre hay que tener especial atención en la manera en la que se lleva a cabo estos procesos de negociación".

"Por ejemplo un aserradero, una industria panadera puede llegar a utilizar esta potencia conectada, pero es importante recordar, que todo este proceso debe llevarse a cabo con profesionales eléctricos, donde levantan un perfil de consumo para decidir si realmente conviene cambiarse a cliente libre", comentó el profesor.

Otro punto importante que relevó García-Santander, es que, para los clientes regulados, existen muchas otras tarifas que pueden ser

opción si no consumes más de 300 Kwh, "por lo que les recomiendo que llamen a sus empresas y consulten qué otras opciones tienen para tener una tarifa un

poco más barata", afirmó.

De la misma forma, Juan Jara Delva, socio fundador de Match Energía, empresa especializada en asesorías eléctricas en torno al cambio de regulado a libre, aseveró que "en algunas empresas, e l

costo de la energía puede incluso llegar a ser el segundo en la lista de costos, pero respecto de esta resolución, no habría posibilidad de que los negocios familiares, de barrio, pudiesen optar a ser clientes libres".

"Por ejemplo, un refrigerador industrial, que consume desde 350 hasta 720 watts, el mini-market o el negocio tendría que tener casi 400 de estos para recién llegar a necesitar el nuevo límite de 300 Kwh", aseveró el especialista.

Quienes sí podrían optar a este nuevo límite establecido serían, aserraderos, pequeñas industrias del área agrícola.

Competitividad industrial

Aún así, para el socio fundador de Match Energía, esta nueva norma beneficia a las industrias emergentes del Biobío mediante "la competitividad industrial, porque, cómo compites con productos de afuera, cómo Biobío se fortalece en competitividad industrial y eso es una ayuda o sea cambiarse al cliente libre aparte de mejorar tu huella de carbono, porque contratas a energía renovable, certificable".



400

refrigeradores industriales serían necesarios para que un minimarket pueda llegar a los 300Kwh, afirmó Juan Jara, experto en el área eléctrica.

Además, el experto considera que, "al ser cliente libre, los precios son más competitivos, entonces obviamente esta empresa que puede que no sea pymes, si va a tener un ahorro o sea va a poder ser más competitiva para poder ajustar sus márgenes", afirmó.

Quiénes no podrán cambiar

Al respecto, Humberto Miguel Cerda, presidente de la Asociación de Empresas del Biobío (Asem), afirmó que "esta nueva resolución, nosotros esperábamos que beneficiara a todas las pymes, pero no es así; será más bien a un grupo acotado de empresas que requieren de este tipo de beneficio".

"Aun así, siempre cuando se habla de un beneficio a las Pymes, esto siempre está sujeto a asesorías que obviamente son pagadas y claro, no son baratas; estas ayudas deberían estar dadas por sentado, que solamente por ser Pyme ya no te cobren tanta luz, ya no te cobren tanto impuesto, con la idea de potenciar a las pequeñas y medianas empresas", aseveró Miguel.

En una línea similar, la presidenta de la Cámara de Comercio de Concepción, Sara Cepeda, afirmó que la sensación que se sostiene entre los asociados a la Cámara es expectativa y preocupación. "Si bien, esta nueva resolución, que pensábamos nos podría beneficiar, no es tan así como se veía", comentó.

"Los servicios del centro de Concepción están preocupados, por experiencia propia comento que quienes estaban pagando \$120 de luz, ahora pagan casi \$300 y no se trata de locales de comida congelada, son peluquerías, centros de estética o ventas al detalle, que por tener un cooler, un letrero y la luz encendida, están cancelando tarifas de ese orden", aseveró la presidenta del gremio.

Incertidumbres

Por otra parte, quienes sí se verían beneficiados con la nueva normativa serían aserraderos o pequeñas industrias, ya que, debido a su alto consumo energético, podrán buscar la asesoría y negociar con las empre-

sas distribuidoras de energía.

Tal es el caso de Conecta Ltda. empresa ligada al ámbito industrial, que debido a su alto consumo eléctrico si podría realizar el cambio. Al respecto, Leodán Becerra, asesor eléctrico de Conecta, aseveró que "al ver esta nueva norma y de frente a todo lo que constituye una posible rebaja tarifaria, estamos abiertos a comenzar el proceso de cambio a cliente libre".

En ese sentido, Becerra observa dos situaciones. La primera, que podría resultar beneficiosa, es que "en otras

factores, entre ellos, el valor del petróleo, el IPC americano, el precio del dólar, gas natural, todos los elementos que hoy se usan para generar energía y por ejemplo, si algo cambia en esos parámetros, no va a incidir en el contrato que ya tengas con la compañía, por lo que tenemos que estudiar el caso y ver si es posible", concluyó.

Ministerio de Energía

Desde Energía, se comunicó que "la decisión adoptada viene a dar cumplimiento de un anhelo manifestado por parte de agrupaciones gremiales de pequeñas y medianas empresas y asociaciones de consumidores ante el Ministerio de Economía en el año 2023, y luego reiterado en múltiples instancias ante el Ministerio de Energía y el Tribunal de Defensa de la Libre Competencia".

"Esta rebaja en el límite legal de potencia es un paso significativo hacia una mayor flexibilidad y autonomía para las pequeñas empresas, que ahora podrán optar por las condiciones de suministro eléctrico que mejor se adapten a sus necesidades. Además, les abre la posibilidad de acceder a energía más limpia y económica, contribuyendo a la sostenibilidad y competitividad de sus negocios. Como Ministerio, seguiremos trabajando para fortalecer estas oportunidades y apoyar a las pymes en su desarrollo", aseveró el seremi de Energía (s), Pablo Pinto.

En paralelo, Pinto consideró que la iniciativa que busca crear la Bolsa Pyme y está siendo empujada en el Congreso, buscará que "algunas pequeñas y medianas empresas y Servicios Sanitarios Rurales (SSR, o también conocidas como APR) tengan la posibilidad de acceder a precios de energía hasta un 30% más económico. Esta será propuesta en las próximas semanas como indicación durante la discusión del proyecto de ley para ampliar el subsidio eléctrico en la Comisión de Hacienda de la Cámara".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



ILUSTRACIÓN: ANDRÉS OREÑA P.

compañías se han logrado percibir descuentos de hasta un tercio de lo que pagaban siendo regulados, en ese sentido sería una ayuda óptima para la compañía, de modo que empezaremos a estudiar el consumo anual que tenemos y ver si es posible", aseveró el asesor.

Pero, según comenta Becerra, es específicamente el contrato a cuatro años lo que podría no entregar algunas certezas a las empresas. "Sucede, que el valor de la energía depende de varios

Cultura & Espectáculos

“

Esperamos el próximo año el seguir con todo, queremos enfocarnos mucho en lo que es formación con MIC Educa, es decir, queremos reflotar todo lo que se hacía en los primeros años de la asociación.

”

Sofía Rosenkranz, música y presidenta de MIC.

AGENDADO PARA HOY DESDE LAS 14.00 HORAS EN TEATRO LIHUÉN

MIC celebra 10 años de vida con nueva versión del festival Son del Biobío

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Fue en el 2013 que se dio forma a la idea de poder unir fuerzas entre los músicos y artistas locales, para darles mayor visibilidad y profesionalizar la escena musical penquista. Iniciativa que al año siguiente -2014- se afianzó y consolidó a través de la firma de su figura legal.

De aquel entonces ha pasado una década, y la Asociación de Músicos Independientes de Concepción (MIC) quiere retomar el rumbo -ciertamente interrumpido por el estallido social y posterior pandemia- y celebrar estos diez años con un gran concierto.

Puntualmente, el realizar una nueva versión del festival Son del Biobío -sexta edición- el cual tendrá lugar hoy a partir de las 14.00 horas en el Teatro Lihuén (San Martín 601). “Serán en total ocho proyectos musicales locales, los que los asistentes podrán disfrutar la jornada de este domingo. Destacar que se mantiene este sello, el de dar a conocer y ser una vitrina para los y las músicas de Concepción, además de ser un evento de carácter familiar, ya que todo comenzará temprano y en un grato ambiente como es el Teatro Lihuén”, explicó Sofía Rosenkranz, compositora, música penquista y actual presidenta de MIC.

En detalle, Son del Biobío contempla las presentaciones de Biuti, Nautilus, Sordera, Hurak, Urus y Portador, además de las invitadas especiales Lali de la Hoz y Claudia Valenzuela. “Son invitadas externas de MIC. Lali fue seleccionada de acuerdo a los criterios que estableció la organización del evento y Claudia fue elegida por Puerto Biobío, colaboración que estamos haciendo con esta organización de Talcahuano. Será una instancia bastante variada lo que el público podrá oír y ver en nuestro festival”, manifestó Rosenkranz.

Las entradas para no perderse la sexta versión de Son del Biobío y celebrar los 10 años de MIC, se encuentran disponibles a través del sistema Primeticket.cl y sus precios son de \$3 mil galería (segundo piso) y \$4 mil con mesa (primer piso).

Lo que vendrá

Un hito importante dentro de lo

El evento en su sexta versión, que convocará a ocho bandas de la zona, viene a ser el hito definitivo de retorno a la actividad de la Asociación de Músicos Independientes de Concepción, la que proyecta diversas actividades para el 2025.



FOTO: CEDIDA MIC

AÑOS ATRÁS EL FESTIVAL se hacía al aire libre en el Parque Ecuador congregando a un importante número de asistentes.



CLAUDIA VALENZUELA es una de las invitadas especiales que tendrá la jornada de hoy en Teatro Lihuén.

que ha generado esta asociación fue el lanzamiento a principios de este 2024 del Compilado MIC Vol.1, disco

que reúne canciones de las diferentes bandas que integran este conglomerado, el cual está disponible a través

del streaming musical.

“Fue un buen comienzo de año el presentar este disco y ahora con el festival queremos poner el broche de oro. Son hitos con los que queremos consolidar y reconfirmar nuestro regreso a la actividad musical de la ciudad. Si bien en versiones anteriores el Son del Biobío era al aire libre, en donde logramos alcanzar las 8 mil personas, en esta oportunidad lo quisimos hacer de esta manera que ciertamente es más exclusivo y con un carácter más familiar. Esperamos el poder llenar lo más posible el teatro, ya que tiene una capacidad máxima de 300 personas”, dijo la presidenta de MIC.

Más allá despedir este 2024 de esta manera, este conglomerado ve con buenos ojos y grandes expectativas el 2025, sobre todo desde la arista de

poder volver aportar a la profesionalización de los artistas y proyectos musicales de la zona.

“Esperamos el próximo año el seguir con todo, queremos enfocarnos mucho en lo que es formación con MIC Educa, es decir, queremos reflotar todo lo que se hacía en los primeros años de la asociación y que la hizo pionera aquel entonces en la profesionalización de la escena musical penquista y queremos mantenerlo vivo siendo un aporte”, confesó Rosenkranz.

Actualmente MIC está integrado por cerca de 10 a 11 proyectos musicales, cantidad que se espera aumente el próximo 2025 cuando se abra un nuevo proceso para captar socios. “Estamos pronto a abrir convocatoria para nuevos socios, formulario que estaremos publicando vía redes sociales y acorde a lo que decida la asamblea de MIC, aumentaremos el número de participantes, lo cual nos tiene bastante expectantes”, expresó la también cantante.

Destacar igualmente que MIC participa del proceso curatorial del Festival REC para elegir a las bandas penquistas de su cartel, lo cual se viene dando dentro de estos últimos años y es una aporte para transparentar este proceso e igualmente el darle cabida a la música que se hace en la zona. “El participar de este tipo de instancias es muy positivo, lo cual hace, por un lado, que las asociaciones o gremios musicales locales se unan y conozcan, y por otro, que surjan nuevos conglomerados y redes entre músicos. Aún hay muchas necesidades dentro del rubro, y esto nos permite conocernos y aportar desde la mirada de quienes estamos dentro de la escena produciendo y laborando”, cerró la presidenta de MIC.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



Club Atlético Coronel Master brilló en el Nacional

Exitoso fue el paso del Club Atlético Coronel Master en el XL campeonato Nacional de Atletismo Master, que se desarrolló recientemente en Copiapó.

El representativo regional, campeón por

equipos en la edición del año pasado, participó con 23 atletas en el norte, todos autofinanciados. Y cumplió una destacada actuación, retornando con un total de 48 medallas, 25 de oro, 13 de plata y otras 10 preseas de bronce.

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Por sus canchas han pasado los más grandes tenistas del país, empezando por Marcelo Ríos, siguiendo por Massú y González en sus inicios en el deporte. Y se han formado también otros tantos, como el insigne penquista, Adrián García, que compartió con ellos en una de las épocas de oro de la disciplina.

Como uno de los clubes más antiguos de Chile y Sudamérica, el Club de Tenis de Concepción ha sido testigo de la historia del deporte blanco en territorio nacional, y bajo ese estatus este mes está celebrando sus 118 años de existencia.

Pedro Sandoval, su presidente, destaca esa trayectoria que hace grande a la institución y que, según sus palabras, la sigue proyectando para ser protagonista de la actividad por largos años más. “Los hitos más importantes en la historia de nuestro club tienen que ver con su fundación y el camino que ha marcado en el desarrollo del deporte en el Gran Concepción”, parte diciendo.

“De la mano de la formación de tenistas, en más de 100 años el club ha sido semillero de grandes deportistas y siempre nuestra institución ha sido reconocida como cuna de muy buenos jugadores. Nuestra antigüedad significa una tremenda responsabilidad, porque sabemos que debemos impulsar el desarrollo deportivo de nuestra Región. La Municipalidad de Concepción ha confiado históricamente la administración del terreno que hoy ocupamos, y sabemos que ya somos patrimonio de la ciudad”, añade.

Recuperando terreno

Con torneos en varias categorías, incluso de carácter internacional, el Club de Tenis de Concepción viene aumentando la acción en sus canchas. Prueba de ellos fue este 2024, que a juicio de Pedro Sandoval, fue fructífero en



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

CLUB DE TENIS DE CONCEPCIÓN

El decano del deporte blanco en Chile celebra un nuevo aniversario

Son 118 años los que cumple este mes la institución penquista, una de las más antiguas de Chile y toda Sudamérica, y en cuyas canchas han desfilado los más grandes tenistas del país.

varios aspectos.

“Esta temporada es muy desafiante para nosotros, como club y como directorio. Hemos tenido la posibilidad de desarrollar importantes torneos, como el ITF Senior donde esperamos subir de categoría, un Cosat y un torneo regional de menores. Todo eso sumado a nuestras participaciones en el Tour de Categorías donde, esta semana se está desarrollando el Master. Lo anterior siempre es posible gracias al compromiso de nuestro equipo humano, principalmente nuestras secretarías y cancheros”, enfatiza el dirigente, quien ya trazó los retos que se vienen.

“A corto plazo, el desafío es el de la mejora constante. Día a día intentamos mejorar las instalaciones del club para que nuestros socios y los colaboradores, tengan un mejor lugar donde disfrutar el deporte que aman y trabajar, respectivamente. A mediano plazo, nuestro compromiso es con los socios,

desarrollar competencias deportivas y generar espacios donde ellos puedan mejorar su nivel. También con el desarrollo del tenis en sus distintos niveles, sabemos que la forma de tener más tenistas compitiendo a los 10, 12 o 14 años es incorporar más niños aprendiendo este hermoso deporte”, asegura.

“A largo plazo, el desarrollo tiene que ver con la infraestructura, nuestras instalaciones tienen más de 50 años y durante mucho tiempo no hemos hecho remodelaciones ni cuidado esta institución como se merece”, complementa.

En ese sentido, Sandoval también destacó la labor formativa de la institución, uno de los máximos intereses a los que apuntan. “Dentro de nuestro club funciona una academia que está a cargo del entrenador, Juan Pablo Aguilera, que cuenta con un equipo certificado de profesionales para enseñar la disciplina. También contamos con diversos profesores que hacen clases particulares en distintos niveles”, detalla.

“Competiendo de muy buena manera en el club hoy tenemos menores como Renata Guevara, Millaray Roa, Valentina Beltrán y Sofía Villagrán. En varones asoman con mucho entusiasmo niños como Luciano Henríquez y Mateo Vera, mientras que Cristóbal Álvarez, Martín Bustos y Matías Erices representan de gran manera al club, este último con extraordinarios resultados en una reciente gira a Paraguay”, sentencia.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Deportes

Tras imponerse por 3-1 en la llave de playoffs frente a Español de Osorno, el Campanil se metió con justicia al Final Four que se juega este fin de semana en Ancud. En la instancia, los auricelo tendrán un duro debut ante Los Leones.

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Cada vez más cerca. La Universidad de Concepción cumplió a cabalidad la tarea y se metió una vez más al Final Four de Copa Chile, tras imponerse por 3-1 en la llave de playoffs ante Español de Osorno.

El conjunto auricelo logró cerrar la llave en el gimnasio María Gallardo, mismo escenario donde en la víspera había perdido el invicto ante los osorninos, que habían acortado la serie a un expectante 2-1. Esta vez, en el cuarto duelo, el Campanil no dejó lugar a dudas y tras un complicado inicio, lo dio vuelta para terminar ganando por 88-82. Figuras en los universitarios fueron Sebastián Carrasco, que se repuso de su opaca actuación del jueves y lideró el goleo con 20 puntos, seguido por un inspirado Evandro Arteaga, que colaboró con 18 anotaciones. Maxwell, en tanto, aportó 12.

“La verdad es que Español nos hizo una tremenda serie, fue durísimo. Contento porque el inicio estuvo complicado, similar a los primeros minutos del jueves. Pero nuestro equipo respondió con mucha actitud y mejor juego. Por momentos jugamos el básquetbol que podemos llegar a dar, así es que felicitar a mi equipo, porque fue un gran trabajo a lo largo de todo este año y creo que nos merecemos jugar este Final Four”, manifestó el técnico penquista, Santiago Gómez, tras la victoria.

A juicio del uruguayo, la capacidad para sobreponerse de los momentos complicados, fue el fundamento del triunfo ante Español. “La clave fue poder salir de la situación adversa

con la que comenzamos, parecía ser el mismo partido que el anterior. Ellos partieron muy efectivos, pero esta vez tuvimos la paciencia para traerlo en momentos donde el arbitraje estaba muy sensible para nosotros. Pudimos mantener la cabeza fría, sobreponernos y una vez que sacamos una diferencia, supimos administrarla al final del partido”, complementó el estratega.

A la isla mágica

Al cierre de esta edición, eran ya tres los equipos clasificados al Final Four de Copa Chile que, en esta ocasión, se realizará en Ancud, este viernes 20 y sábado 21 de diciembre. A la UdeC, se suma Puento Alto, que barrió 3-0 a Colo Colo, y de Colegio Los Leones de Quilpué, que le dio vuelta la serie a Sportiva Italiana y terminó triunfando por 3-2. Así las cosas, solo falta definir al cuarto equipo, que saldrá de la llave que igualan 2-2 ABA Ancud y Puerto Varas.

En el caso del Campanil, su primer rival en semifinales será Los Leones, en lo que a esta altura es un verdadero clásico del básquetbol chileno. Un difícil encuentro, tal como proyectó el técnico, Santiago Gómez. “El Final Four será muy duro, nos enfrentamos contra Leones y sin duda va a ser muy intenso, ya que es un equipo con el que nos conocemos bastante. Así es que en estos días nos vamos a preparar para llegar de la mejor forma, porque nos queremos meter en la final sí o sí”, concluyó.

UdeC defiende el bicampeonato del torneo, luego de coronarse en Ancud 2022 y en Osorno 2023.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

COPA CHILE DE BÁSQUETBOL

La Isla Grande espera a la UdeC para ir por el “Tri”



FOTO: @ONSHOTSC

Entretención & Servicios

Santoral: Reinaldo

EL TIEMPO

HOY **11/22**

LUNES 11/18 MARTES 11/20 MIÉRCOLES 11/21

LOS ÁNGELES 11/32

RANCAGUA 12/30

TALCA 11/31

SANTIAGO 11/31

CHILLÁN 11/33

ANGOL 12/33

TEMUCO 7/27


P. MONTT 10/20

RADIACIÓN UV

RIESGO	TIME*	ÍNDICE
EXTREMO	10	11 o más
MUY ALTO	25	8 A 10
ALTO	30	6 A 7
MODERADO	45	3 A 5
BAJO	60 o más	0 A 2

*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

PUZZLE



	QUEJAS			MIRMIDON	CAE EN	ORGANIZAR	
				RIÑA	CAOS	PREP.	MOLIBDENO
						LATINA	
	TANTADEOR						
	HEROE					CONDENADO	POTASIO
	TROYANO						AZUFRE
	PUEBLO EN				SALIR		
	SANTIAGO				OBEDECIE-		
					RANLA		
ACOMODO		VOLCAN	50 - 1	BEIGE			V POR X
		CHILENO		CARRASPEO			NEON
					ACTINIO		
					NEUTRO	Y EN	
					INGLES	PARIS	
CAPITAL			RISAS			SILICIO	
ANGOL			BREVES				2.7182
SODIO			NEPTUNIO				D MAS D
					ESTRADO		
V					CUBIL		
TAMBOR							
					RADIO		
					ELECTRON		
ARTICULO			QUIERE				
			BERZA				
LAMBDA		ZURCE			AZOE		
		CALCIO			ENCENDIDO		
RIMBOMBOS				PAPEL			
				1000			

TELÉFONOS

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

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN	(Atención durante las 24 horas)
Redfarma	Ahumada
• Barros Arana 699	• Av. Juan Bosco 501
	Cruz Verde
	• Av. Roosevelt 1694
SAN PEDRO	
Ahumada	
• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
CHIGUAYANTE	
Cruz Verde	
• Manuel Rodríguez 925	
TALCAHUANO	
Cruz Verde	
• Av. Colón 300 (Atención durante las 24 horas)	

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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