

El proyecto que revolucionará las orquestas infantiles y juveniles de la Región

Gobierno regional aportará más de \$1.750 millones a la iniciativa, que será ejecutada en tres años por Artistas del Acero. Participarán 25 agrupaciones y cerca de 800 músicos.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁGS.17-18



Julián Corbett, coordinador del Plan Biobío se Levanta: “el nivel de daño es muy alto”

Con experiencia en instancias parecidas, tras los incendios que afectaron a la Región en 2017, el arquitecto habla de los desafíos y líneas de acción en que se enfocará el trabajo, luego de los \$50 mil millones aprobados por el Consejo Regional. POLÍTICA PÁGS.4-5

Diario Concepción

Domingo 19 de febrero de 2023, Región del Biobío, N°5361, año XV

CASI 200 MIL HECTÁREAS CONSUMIDAS POR EL FUEGO EN TEMPORADA 2022-2023

8,3% de la superficie del Biobío afectada por los incendios

Decretan toque de queda en Coronel ante reactivación del fuego.

Tras la veloz propagación del incendio en Patagual, el cual ya ha consumido más de 4 mil hectáreas, se decretó

toque de queda para Coronel, el cierre de la Ruta Patagual y el despliegue de más de 300 efectivos especializados

además de aeronaves. Hasta este sábado, Biobío sumó casi 200 mil hectáreas afectadas por el fuego.

CIUDAD PÁGS. 6-7-8-9-10-11



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Los riesgos que puede implicar la automedicación

Bajas de azúcar, alzas de presión, intoxicaciones asoman como las consecuencias más comunes.

CIUDAD PÁGS. 12-13

Chatarra por incendios significa hasta un 40% en compra mensual de recicladores

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁGS.14-15

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



UdeC se impuso a Puente Alto sobre el final en la Casa del Deporte

DEPORTES PÁG. 19



#FUE TENDENCIA

Huachipato sigue teniendo una temporada de ensueño de la mano de su entrenador Gustavo Álvarez. Y cómo no, si ayer derrotó 2-1 a Coquimbo Unido en calidad de visitante. Para el acero abrió la cuenta el volante Brayan Palmezano, marcador que en el segundo tiempo igualó el delantero pirata Rubén Farfán. No obstante, para alegría del pueblo siderúrgico, apareció Jimmy Martínez con un cabezazo que dejó sin chances al meta aurinegro Diego Sánchez. Así, la usina suma 12 de 12 puntos y con un partido menos.

Pablo E. Saavedra
@P_SaavedraV

No recuerdo haber visto un Huachipato jugando de manera tan limpia y elegante. He visto mejores, pero que cumplan eso a ninguno. Más allá del resultado que tengamos hoy o esta temporada, me llama la atención lo pulcro que está todo

MattoxTrashy

@MattoxTrashy

es bueno saber que tienes una banca competitiva sumale que los titulares juegan bien pinta bien Huachipato ojalá estar en este nivel todo el año.

Richard

@II_Capitana

Gano Huachipato, y gana jugando bien. Lo que esta jugando Brayan Palmezano.

Mauro!

@kmauroacerero

Es impresionantemente bueno el fútbol de Huachipato, uno no está acostumbrado a este tipo de cosas

Carlos Chucky Ibañez

@carlos_Acerero

Niveles muy alto como el de palmezano, altamirano y Cris.. Defensa sólida y un tremendo arquero como Castellon que pudieron sobreponerse al alza de coquimbo el segundo tiempo.. Bien Huachipato permite seguir soñando con la tercera estrella con este Nivel imposible No Creer.

ENFOQUE

Una invitación a innovar en la educación

MARISOL HERNÁNDEZ

Directora de informática Educativa
Dirección Desarrollo y Postgrados
Universidad Autónoma de Chile



Las instituciones educativas han tenido que asumir una acción no sólo instructiva, sino integral, propia de un mundo altamente digitalizado e interconectado, impulsadas por los avances tecnológicos y la pandemia.

La mera instrucción se queda corta e invita al desafío de asumir la responsabilidad de preparar a los futuros ciudadanos en un contexto de incertidumbre y cambio constante.

La transformación digital que han tenido que enfrentar las instituciones educativas golpeó no sólo a lo administrativo, sino también a cada uno de los actores respecto de la forma de enseñar y aprender.

De acuerdo a la Subsecretaría de Educación Superior, el 2022 hubo

un alza en la matrícula de primer año de pregrado en los programas A Distancia. Llegó a 37.094 estudiantes (11,6% del total) con un crecimiento de 17,9% respecto al 2021 y de 162,7% en los últimos cinco años. Además, la pandemia favoreció el desarrollo de los diplomados, pero perjudicó los Postítulos. Pasó de aproximadamente 11 mil alumnos el 2014 a 4.374 el año pasado.

Entender que la educación a distancia no se refiere a una clase por Zoom es lo que nos hizo innovar a tiempo a través de la generación de itinerarios flexibles, plantillas instruccionales para los docentes, permitiendo impartir en igualdad de oportunidades el proceso de enseñanza y aprendizaje. También acompañándolo de instructivos metodológicos y de cómo usar la plataforma, además de crear canales de comunicación para dar una pronta respuesta a inquietudes mediante tutoriales tanto para los estudiantes como para los docentes.

Las adaptaciones pedagógicas son fundamentales y los modelos tradicionales de enseñanza deberán trasladarse a entornos de aprendizaje a distancia donde ambos modelos coexistan de forma válida e integradora. Es por eso que, incluso previo a la pandemia, ya estábamos capacitándonos para

levantar nuestro campus digital con herramientas útiles y adaptables a cualquier dispositivo tecnológico.

Las metodologías y nuevas tecnologías en pedagogía implican tener una mirada didáctica diferente, ser críticos como docentes y entender a la tecnología como un apoyo, un medio -más que un fin- que nos permita replantear cómo reinventar la labor de enseñanza.

¿Cómo abordamos ese cambio de paradigma? ¿Cómo mejorar los procesos? ¿Cómo conseguir un equilibrio entre lo presencial y lo virtual? Brindar flexibilidad a los estudiantes en base a sus requerimientos y necesidades, permitiéndoles elegir el modelo que más se acomode a su ritmo de vida. Pero, también es necesario contar con una infraestructura tecnológica adecuada: laboratorios digitales, herramientas didácticas, plataformas en plenas condiciones y optimización de tiempos de estudio.

La invitación más importante acá es para el docente a adaptar sus prácticas y ser creativos, innovar apropiando las tecnologías y permitiendo la coexistencia entre la educación formal e informal para captar su atención de los estudiantes, manteniéndolos comprometidos y autogestionados para que sean parte activa de su formación.

Santiago Fernández y Barriga

Santiago Fernández y Barriga nació en Concepción el 23 de junio de 1775, siendo bautizado en la misma ciudad dos días después. Fue hijo del teniente coronel español Alonso Fernández Lagos y de Catalina Barriga y Coloma. Se casó con Ninfa del Río y Cruz, con quien tuvo nueve hijos.

Recibió los cordones de cadete por Real Cédula. Comenzó su vida pública siendo nombrado secretario de la Intendencia de Concepción desde 1809 a 1810. Fue uno de los iniciadores del movimiento revolucionario de 1809 por la Independencia de Chile en el sur. Fue teniente coronel del Ejército patriota y secretario de la Junta de Gobierno provincial de Concepción, de la cual fue uno de sus impulsores.

Acompañó a Juan Martínez de Rozas a Santiago cuando este fue electo plenipotenciario para arreglar las desavenencias políticas entre las provincias de Concepción y Santiago en 1812.

En 1814 cayó preso en poder de los españoles cuando defendía a Concepción de las fuerzas realistas. Estuvo prisionero en la Catedral de Concepción y después deportado en la isla de Juan Fernández.

Bajo el gobierno de Bernardo O'Higgins en 1818, fue nombrado ministro de la Guerra y Marina, cargo que mantuvo durante la administración de Ramón Freire, cuando este derrocó a O'Higgins.

Freire lo nombró ministro universal e hizo que lo acompañase durante la campaña de Chiloé. Al dimitir Freire, pasó el mando supremo a una Junta Suprema Delegada integrada también por Mariano Egaña y Diego Benavente.

Fue electo diputado por Concepción en la Convención de 1822, ocupando la vicepresidencia de la Cámara Baja en agosto del mismo año. También fue parte de los redactores de la Constitución de 1822. A él se deben numerosas mociones encaminadas a aliviar la angustiada situación de la provincia presentadas entonces en el hemicycle.

En 1824 fue jefe del estado

mayor del ejército en Concepción. Más tarde fue promovido a intendente del Maule, siendo el primer intendente de Cauquenes, en 1826, y más tarde volvió a sumir la Intendencia en Concepción.

Fue diputado suplente por Puchacay en el período de 1824 a 1825. Luego, diputado por Linares en la Asamblea Provincial de Concepción de 1825, ocupando la vicepresidencia. Además fue diputado por Concepción en la Asamblea Provincial de Concepción de 1829, ocupando la presidencia.

Murió en Concepción el 12 de junio de 1847 a los 79 años.

*Alejandro Mihovilovich Gratz
Profesor de Historia y Geografía
Investigador Histórico*



Diario Concepción

Fundado el 20 de mayo de 2008 en la provincia de Concepción
Directora: Tabita Moreno Becerra
Editor General: Jorge Enriquez Carrera

Gerente General y Representante Legal: Gustavo Lecaros Lorca
Dirección: Cochrane 1102, Concepción
Teléfonos: (41) 23 96 800

Correo: contacto@diarioconcepcion.cl
Web: www.diarioconcepcion.cl
Twitter: DiarioConce

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Desde la comunidad artística es común escuchar que el apoyo que se le entrega para desarrollar sus iniciativas no es suficiente. También, a nivel de autoridades, cuando se necesitan redirigir recursos por alguna contingencia, una de las áreas que por lo general resulta afectada es la cultura. Por ello, que el gobierno regional entregue más de \$1.750 millones para desarrollar un proyecto con 25 orquestas juveniles e infantiles de Biobío, en un plazo de tres años, resulta llamativo y digno de destacarse.

Miguel Galdames, quien es trompetista hace 25 años en la Orquesta Sinfónica UdeC, será el coordinador musical del proyecto y aseguró que "lo que está haciendo el Gore es algo impensable. Generalmente las autoridades no hacen mucho por la actividad artística, y quienes están hoy se la han jugado por aprobar un proyecto que realmente va a tener un impacto muy grande en toda la Región".

Se trata de 25 orquestas de las provincias de Concepción, Biobío y Arauco las que participarán en el proyecto, con cerca de 800 músicos en total. Y si bien lógicamente la iniciativa se centrará en que los niños y niñas crezcan en sus habilidades musicales, también les permitirá potenciar otras áreas de su desarrollo. Por ejemplo, la propuesta considera que todos se reúnan durante una semana en Concepción, lo que implicará para un

Un ejemplo de apoyo a la cultura



El desarrollo de proyectos artísticos en niños y adolescentes no sólo les ayuda en ese ámbito, sino que también potencia valores como la autoestima y el trabajo en equipo.

gran número tener, por primera vez, la experiencia de salir de sus comunas de origen y permanecer varias jornadas fuera de sus hogares.

Arthur Barbosa, director brasileño que vendrá a participar, afirmó que "acciones como esta hablan muy bien de la sociedad de Biobío, porque trabajar con los jóvenes es hacerlo con el futuro. Además, todos saben que la música es primordial para el desarrollo mental de los jóvenes, está científicamente comprobado que la educación musical agrega muchísimos valores a todo el tipo de educación".

Por ello, llevar a cabo esta iniciativa, que será ejecutada por Artistas del Acero, sin dudas que puede marcar un precedente a nivel regional. Entregar un apoyo económico tan grande, a mediano plazo, permite trabajar de una manera que muy pocas veces se ve en la cultura no solo de Biobío, sino que del país. Es de esperar que sea un primer paso para darle al arte la relevancia que tiene en la vida y formación de las personas.

CARTAS

Las pymes y los incendios

Señora Directora:

El impacto de los incendios forestales en las pequeñas y medianas empresas es un tema crítico que debemos abordar con urgencia como país.

Aunque todavía es muy temprano para hacer una evaluación precisa, los informes que estamos recopilando a través de nuestros socios muestran que las pymes están sufriendo daños que afectan en forma desmedida su supervivencia. Algunas han perdido sus instalaciones, mientras que otras han tenido que interrumpir sus operaciones comerciales debido al enorme impacto personal, familiar y emocional que acompaña esta catástrofe. Junto con lo anterior, las pymes también enfrentan complejos problemas logísticos, tanto de almacenamiento, movimiento de productos y acceso a suministros.

Si bien en estos momentos, la prioridad es brindar apoyo a las familias y personas afectadas por los incendios, asegurándose de que tengan acceso a sus necesidades básicas, no podemos olvidar que las pymes son el corazón de muchas comunidades y es vital que

todos colaboremos en la superación de esta crisis.

Es por eso que, tal como lo hicimos durante la pandemia, las empresas de servicios financieros no bancarios aglutinadas en EFA, trabajaremos intensamente para proporcionar el financiamiento necesario para asegurar la continuidad operacional de las pymes de las zonas afectadas, junto con brindarles acompañamiento en la planificación financiera camino hacia su recuperación. Es indispensable recordar que las pymes son una parte crucial de nuestra economía y que debemos hacer todo lo posible para asegurar su supervivencia. Juntos, podemos superar esta crisis y asegurarnos de un futuro próspero para nuestras comunidades.

Enrique Tenorio
Gerente general CFC Capital

Año escolar 2023

Señora Directora:

Se acaban las vacaciones de verano y suena fuerte el inicio de un nuevo año escolar, con grandes desafíos para las comunidades educativas, donde desde nuestras responsabilidades deberemos

aportar al Plan de Reactivación Educativa en el que trabaja el Ministerio de Educación desde 2022 para superar los rezagos y conflictos, luego de la crisis a causa de la pandemia. Los énfasis serán la revinculación y asistencia, el fortalecimiento de aprendizajes, la convivencia y la salud mental.

Para ello, es clave el reposicionamiento de la familia, destacando sobre todo su rol formador en niños, niñas y jóvenes que aprenden. Esta debe ser un pilar de apoyo en todo momento y debe trabajar en colaboración con la escuela para lograr estos objetivos. De este modo, asegurará que la trayectoria educativa de sus hijos sea la mejor desde el primer día de clases.

En este sentido, cada familia debe preparar esta experiencia del retorno propiciando el bienestar emocional. Mejorar el ambiente y las condiciones para el aprendizaje se convierte en una meta que debe ser construida día a día, y no solo para los más pequeños, sino para todos los hijos. La adaptación escolar, después de dos meses de vacaciones, puede complejizarse sino la logramos abordar correctamente.

Yirda Romero

VACACIONES



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

◆ contacto@diarioconcepcion.cl

◆ Cochrane 1102, Concepción

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

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

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

“La idea es evitar la duplicidad de funciones, el objetivo es sumar”.

“Buscamos agilizar la cartera actual, en comunas que han sido siniestradas, en materia de activos no financieros”.

“Estado, en materia de recursos e instrumentos. La idea es que el foco esté en las personas”. **Julián Corbett**, coordinador Plan Biobío se Levanta.

\$50

mil millones

fueron aprobados por el Consejo Regional, para apoyar la reconstrucción.

La mitad del presupuesto

Los recursos aprobados por el Core, son prácticamente la mitad de los que disponen para el presente año.

Ángel Rogel Álvarez
angel.rogel@diariokonceptcion.cl

El arquitecto Julián Corbett llegó el 1 de febrero a integrarse al equipo de la División de Infraestructura y Transporte del Gobierno Regional (Gore), después de varios años como funcionario del ministerio de Obras Públicas (hasta el 31 de enero estuvo en la Dirección de Arquitectura). Un día después comenzaron los incendios forestales que han captado la atención nacional durante todo este segundo mes del año. Así, sin siquiera imaginarlo, solo un par días después de su arribo al Gore fue designado por el gobernador regional, Rodrigo Díaz, como el coordinador del Plan “Biobío se Levanta”, donde la instancia regional comprometió cerca del 50% de su presupuesto para ayudar y ser parte del proceso de reconstrucción.

Y si se trata de experiencia, Corbett tiene una particular, puesto que como director regional de Arquitectura fue parte equipo de trabajo en la reconstrucción tras los incendios que afectaron a la zona en 2017. En esa oportunidad, buena parte de Florida fue afectada por los siniestros, así como sectores de Penco, Tomé y otras comunas de la actual región de Ñuble. “Inicialmente partimos con todo el proceso de triangulación y logística con los municipios y Vialidad para poder disponer de maquinaria para lo que era la elab-

ARQUITECTO JULIÁN CORBETT ASUMIÓ EL DESAFÍO ESTA SEMANA

Coordinador del Plan Biobío se Levanta: “el nivel de daño es muy alto”

Con experiencia en instancias parecidas, tras los incendios que afectaron a la Región en 2017, el profesional habla de los desafíos y las líneas de acción en la que se están enfocando tras los \$50 mil millones aprobados por el Consejo Regional.



CORBETT llegó al Gore para formar parte del equipo de Infraestructura y Transporte, pero de inmediato fue asignado a la reconstrucción.

boración de los cortafuegos, luego el despeje de los terrenos siniestrados para la instalación de la vivienda provisoria. Trabajamos en conjunto con la entonces Onemi (actual Senapred),

recordó Corbett.

De hecho, una de sus primeras tareas antes de que se anunciara el Plan, fue apoyar en la triangulación de información que “muchas veces cuesta coordinar. En-

tonces, en el mismo despliegue del personal del Gore, los municipios pedían ayuda, y nosotros trabajábamos en esa línea”.

Corbett, por cierto, tiene claro que ahora, mientras

algunos focos continúan activos en la Región, viene un desafío más complejo. “El nivel de daño es muy alto. Y la cantidad de servicios y atención también es muy amplio, pero estamos

EL ARQUITECTO fue parte del equipo del MOP que participó de la reconstrucción tras los incendios de 2017.



Un trabajo de largo aliento

Corbett comentó que se trata de un trabajo largo, considerando el daño que han generado los incendios.

“Hay acciones que van a ser rápido y que se tienen que concretar dentro del primer o segundo semestre de este año. Pero, siendo bien honesto, hay acciones que requieren de dos años de implementación para poder decir: ‘esto sufrió un daño en la emergencia en el 2023 y aquí está este edificio nuevamente construido’. Eso requiere, mínimo dos años”.

Comentó que en el corto plazo, la idea es “dar cuerpo a este trabajo, al alcance que podemos tener, de los costos, pero también del tiempo. De modo que se pueda ir anunciando de manera progresiva como va avanzando”.

- Igual se trata de un trabajo complejo considerando la cantidad de servicios que tienen que intervenir, desde Seremis, instituciones y las propias divisiones del Gore.

- Sí, es complejo. Cuando se anunció este plan, partimos recuperando catastros, todo lo que hubiera, pero se van actualizando día a día. Por otro lado, el estudio de herramientas, cuáles son las que poseemos para afrontar la emergencia y, por otro lado, las donaciones. Es compleja la articulación, pero la idea es ir paso a paso y poder llegar con soluciones reales.

con el mejor ánimo. Estamos a una semana y un par de días desde que se anunció el plan y la idea nuestra es darle forma, con un contenido bien concreto. La idea es evitar la duplicidad de funciones, el objetivo es sumar”, comentó.

El arquitecto explicó que son muchos los servicios que estarán abocados a la reconstrucción como Senapred en las viviendas de emergencia, el SERVIU en el caso de las viviendas definitivas o la ministerio de Educación respecto a la situación de los colegios. “Estamos conversado con cada uno de ellos, pidiendo información catastral”, contó. En ese sentido, ejemplificó, si los organismos de gobierno puede financiar el 60% de las viviendas, el Gore buscará la forma de complementar el otro 40%, ya sea financiando o articulando a otros actores.

Pero, además, existe un trabajo específico en cada una de las divisiones del Gore. Luego, que el Consejo Regional (Core) aprobara \$50 mil millones para la emergencia, se establecieron nueve líneas de acción.

“En la línea 1 buscamos agilizar la cartera actual, en

9 líneas

de trabajo considera el Plan “Biobío se Levanta” impulsado por el Gobierno Regional.

comunas que han sido siniestradas, en materia de activos no financieros, como carros bombas, equipos y que ya estaban ingresados en el Gore (...). En la línea 2, procuramos que, ya sea Conafo o los municipios afectados, si tienen equipos dañados, ingresen nuevos proyectos y se les dé un tratamiento de celeridad”, contó.

Una tercera línea apunta a recuperar infraestructuras mayores que fueron afectadas. “En Educación, por ejemplo, ya hemos visto algunas iniciativas”.

En las divisiones Social y Fomento Productivo también trabaja en algunas líneas de acción, en base a las fichas Fibe que concentra el ministerio de Desarrollo Social. En el último caso, Corbett comentó “que en zonas

rurales hay mucha gente que tenía su gallinero, producía huevos, pero muchos son informales y donde no pueden obtener recursos de Sercotec, de Corfo u otras instancias, entra el Gore. Ese es un mensaje que ha enviado el gobernador constantemente, la idea del Gore es suplementar”.

Otra línea se relaciona con la recuperación de la vegetación y la fauna, y en el caso de educación, ya están trabajando. “Un ejemplo, hay muchas empresas y fundaciones que quieren donar y muchas veces llegan directo al establecimiento, pero en ocasiones por ir tan rápido, se pueden cometer errores (...) Hay una problemática que tiene que ver con el Servicio Nacional de Inversión, donde escuelas que tenían muy pocos estudiantes, en el caso de los sectores rurales, no van a pasar, porque no dan los números. Pero ahí puede entrar el privado y apoyar directo. Estamos en un diagnóstico, para ver qué puede hacer el Estado, en materia de recursos e instrumentos. La idea es que el foco esté en las personas”, sostuvo.

También se trabajará en un ajuste en los convenios

de programación que tiene el Gore, por ejemplo, con el MOP. “Pero de igual manera con Obras Públicas, estamos viendo un trabajo preliminar en los daños de los APR (Agua Potable Rural) que es

lo que han identificado como complejo, porque al parecer la afectación en conectividad no ha sido mayor (...). Además, hay un trabajo respecto a qué poder mejorar, respecto de cómo

afrontar en estos siniestros. Hay que hacer una trabajo una vez que esto termine”, manifestó Corbett.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



1. Dispónese la suspensión del tránsito vehicular en Avenida 21 de Mayo-Paso Superior Alessandri, con el objeto que la empresa **CONSTRUCTORA COSAL S.A., RUT: 94.557.000-8**, efectúe faenas de corte y desmontaje de la losa del pasillo peatonal del costado oriente, del Paso Superior de Avenida Alessandri, por mandato de SERVIU Región del Bío, desde las 22:00 horas del día Viernes 17/02/23 hasta las 06:00 horas del día Sábado 18/02/23.

2. Por tal motivo los servicios de transporte público actualmente utilizan la Avenida 21 de Mayo y sean afectados por esta suspensión de tránsito, deberán adoptar el siguiente trazado provisorio

Servicios	Sentido	Desvío
Lota-Coronel	San Pedro de la Paz	[...] 21 de Mayo – Alessandri (al aeropuerto) – Rotonda El Trébol – Alessandri – Pte. Juan Pablo II [...]
	Concepción	Sin modificaciones
Buses Urbanos	De Hualpén a Concepción	[...] Colón – Alessandri (hacia el río) – Rotonda Costanera – Alessandri – 21 de Mayo [...]

POR ORDEN DEL ALCALDE

PABLO IBARRA IBARRA
SECRETARIO MUNICIPAL

FERNANDO VILLANUEVA PETERS
DIRECTOR DE TRANSITO (S)

Incendios en Coronel y Tomé han sido los más complejos en las últimas horas.

Más de 300 equipos de combate contra incendios están desplegados en Coronel.

Además de brigadas de Conaf y Cuerpos de Bomberos, equipos extranjeros trabajan en el lugar.

AVANZA EN DISTINTOS FRENTE RURALES Y AMENAZA SECTOR URBANO

Incendio en Coronel: toque de queda y más de 4 mil hectáreas afectadas

La Corporación Nacional Forestal (Conaf) confirmó que hasta ahora son más de 4 mil hectáreas afectadas por reactivación del fuego. Por consecuencia de la emergencia, Jefe de la Defensa Nacional, Jorge Keitel, decretó toque de queda para la comuna.

FOTOS: RAPHAEL SIERRA P.



BRIGADAS
Tanto nacionales como extranjeras están haciendo frente al incendio en Coronel.

Sebastián Rojas Guerstein
contacto@diarioconcepcion.cl

Tras la veloz propagación del incendio en Patagual, el cual ya ha consumido más de 4 mil hectáreas, se decretó toque de queda para Coronel, el cierre de la Ruta Patagual y el despliegue de más de 300 efectivos especializados en el combate a incendios forestales, además de aeronaves.

Al respecto, el alcalde de Coronel, Boris Chamorro, comentó que “tenemos un incendio de alta intensidad según el informe de Conaf, que está afectando gran parte del territorio

comunal. Son más de 4 mil las hectáreas consumidas de monocultivo en el territorio de nuestra ciudad”.

En ese contexto, añadió que “se está atendiendo con mucho esfuerzo y trabajo aéreo, principalmente por parte de la empresa Arauco, Conaf y el equipo de los voluntarios y voluntarias de distintos equipos de los cuerpos de Bomberos”.

Por su parte, el ministro de enlace del Biobío, Carlos Montes, comunicó que “la decisión que se tomó fue movilizar todos los recursos disponibles: desde Ñuble, todo lo que tenía

disponible Obras Públicas desde el sur, además de distintos tipos de recursos que tiene Conaf en nuestra zona, y, particularmente, se movilizó equipo tras un acuerdo con Arauco y con Corma quienes están duplicando sus recursos técnicos y materiales para poder enfrentar esta situación”.

Toque de queda

Días atrás, el alcalde Boris Chamorro expresó su requerimiento al contraalmirante Jorge Keitel, jefe de la Defensa Nacional de la Región del

Biobío (Jedena), sobre decretar toque de queda para la comuna de Coronel.

En aquellos momentos, la comuna no tenía mayores riesgos ni una necesidad urgente para implementar la medida, según explicó el contraalmirante Keitel. Sin embargo, en virtud de lo acontecido en las últimas horas, la decisión tomó un vuelco. En efecto, Jorge Keitel confirmó que “conversando nuevamente con el alcalde, quiero manifestarle que hemos acogido su petición y efectivamente a partir de hoy en la media noche vamos a decretar el toque de

AVANCE DE LAS LLAMAS Desde la ruta 160.



queda en la comuna de Coronel”.

Al respecto, el toque de queda comenzó desde hoy a la media noche y todos los días desde las 00:00 hasta las 05:00 horas, y hasta que el Jedena determine que la emergencia cesó. “Se trata de proteger al personal que está combatiendo el incendio en primera línea, evitar la presencia de nuevos focos de incendios y también proteger los enceres de la gente que podría ser evacuada durante el transcurso de la noche o en los días sucesivos”, dijo el contraalmirante Keitel.

Corte de rutas

Sobre el corte de rutas producto del incendio, que actualmente avanza en distintos frentes, los cuales tienen como factor común estar justo en medio de la ruta entre Patagual y Coronel, la delegada presidencial, Daniela Dresdner, comentó que “se ha generado durante esta jornada cortes de caminos justamente para poder mantener despejado para los vehículos de emergencia, y eso es algo que vamos a continuar haciendo porque ha servido mucho para el trabajo”.

En ese sentido, la ruta hacia Patagual permanecerá cortada por tiempo indefinido.

La delegada Daniela Dresdner, se refirió a los incendios presentes en la Región diciendo que es “una situación que nos preocupa enormemente, y en ese sentido, lo que nos corresponde a todos nosotros como autoridades políticas, como a todos quienes están trabajando, es poder prever qué es lo que viene y tener las medidas adecuadas para poder avanzar: ya sea en evacuaciones ya sea en poder generar los cortafuegos”.

De la misma manera, otro de los incendios que se tornó preocupante durante las últimas horas y ordenó evacuar a ciudadanos, corresponde al de Altos de la Parra en Tomé, al cual acudieron brigadistas de Conaf y cuerpos de Bomberos de Tomé, Penco, Concepción y Talcahuano.

Equipos en combate

Además de los equipos de emergencia nacionales desplegados, se encuentran en la zona contingentes de Portugal, España, México y Brasil.

Asimismo, se han desplegado más 7 compañías de Bomberos. Según explicó el segundo comandante del Cuerpo de Bomberos de Coronel, Víctor Amaya: “Hasta el momento tenemos 7 compañías en combate, con una fuerza tarea de aproximadamente 70 bomberos, dentro de ellos Bomberos forestales y Bomberos de agua”.

+4 mil Hectáreas

han sido afectadas durante las últimas horas en el incendio que afecta a Coronel.

Sectores rurales y urbanos

Son amenazados por el avance de las llamas. Entre los más próximos a las llamas, se encuentra El Guayo.

“Además tenemos un puesto de comando y de comunicaciones en el sector Santa Helena para mayor cobertura de comunicación con las unidades que están trabajando en el incendio”, dijo el comandante Amaya.

En relación al contingente, Boris Chamorro afirmó que “vamos a desplegar nuestros esfuerzos para poder avanzar en darle tranquilidad a los vecinos donde tenemos más de 2 mil viviendas. Hoy día estamos en condición de amenaza constante, lo que nos invita a tener a todos los equipos reunidos para poder dar tranquilidad a los vecinos de los sectores Escudrón, Calabozo, Cantarrana, Quetra, El Guayo y El Patagual.

Sector El Guayo

Hasta ahora, los sectores más amenazados por el avance de las llamas son Quetra, San Ricardo y El Guayo, los mismos que el Sistema de Alerta de Emergencia (SAE), ordenó evacuar a través de alerta en celulares.

En el sector El Guayo, la casa más cercana a los incendios forestales es la de la señora Juana Hernández, quien vive hace 48 años en el mismo lugar y quien ya perdió una casa en el mismo sitio donde vive hoy día en 2006.

Para Juana Hernández, la situación ha sido “preocupante por los animalitos, por uno. Se quema todo, la naturaleza, todo. Yo vivo acá hace

48. En el 2006 viví un incendio donde quedó un cuesco, todo pelado. Teníamos una casa de teja y se quemó todo”.

A pesar de negarse al llamado de evacuación por parte de la SAE, porque no quiere dejar su hogar ni a sus animales, comentó que, si se acerca mucho el fuego evacuará y “soltaremos a los animales y los llevaremos a una vega allá abajo hasta que se termine el fuego”.

En el lugar se encontraba un contingente de brigadistas portugueses, además de las brigadas 303 y 304 de Conaf, y 3 helicópteros que rondaban la zona, en una dinámica rotativa, descargando agua sobre los focos de incendio que rodeaban la casa de Juana Hernández.

Quien también llegó hasta el sector fue el gobernador de la Región, Rodrigo Díaz, quien comentó que “he estado en todas las comunas donde ha habido incendio. Hoy vine porque hubo incendios anoche y porque, además el alcalde de Coronel que preside el Comité de Gestión de Riesgo y Desastre (Cogrid), tenía comité hoy día y vine porque es mi deber y soy el representante de las personas”.

El gobernador del Biobío llamó a “no bajar la guardia, a seguir trabajando con orden y disciplina, porque la situación va a seguir siendo compleja. Es la única manera de salir adelante”.

Intencionalidad

Por su parte, la Corporación Chilena de la Madera (Corma), envió un comunicado en donde alertó que “siete de cada 10 incendios que se registran en Biobío y 6 de cada 10 en La Araucanía, son intencionales y que incluso hay comunas donde la intencionalidad supera el 90%”.

Además, en el mismo comunicado, Corma señaló que hay 1.120 incendios consignados como intencionales “a lo que se suman denuncias de vecinos y comunidades que han denunciado a personas prendiendo fuego intencionalmente, así como impedimento para que brigadistas entren a combatir el fuego en ciertos lugares”.

En relación al incendio que afecta actualmente territorio entre Coronel y Lota, el alcalde Boris Chamorro aseveró que fue intencional y que mantendrá esa tesis porque “nosotros tenemos todos los antecedentes, se lo he dicho al prefecto de la policía de investigaciones y obviamente los entregaremos, porque además sentimos que es bueno dar una señal a la comunidad de que estos hechos que han venido a alterar la tranquilidad de los habitantes de nuestra ciudad de Coronel, no van a quedar en la impunidad”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

VAN 200 MIL HECTÁREAS AFECTADAS POR INCENDIOS EN LA TEMPORADA 2022-2023

Un 8,3% de la superficie total de la Región del Biobío se ha quemado

Cifra representa casi la mitad del territorio afectado por incendios en todo el país durante actual temporada. Actores locales hablan de un "porcentaje crítico" y de que la discusión sobre el futuro uso del suelo y su regulación está abierta.

Jorge Enriquez Carrera
contacto@diarioconcepcion.cl

Hasta este sábado poco más de 200 mil hectáreas habían sido afectadas por los incendios en la Región del Biobío.

De acuerdo a cifras oficiales, extraídas de la Biblioteca del Congreso, la superficie total de la Región suma 23.790 kilómetros cuadrados.

Si ese total se transforma en hectáreas, el valor alcanza 2 millones 379 mil hectáreas en todo el Biobío.

Si ese valor se divide por las doscientas mil hectáreas incendiadas, resulta que un 8,3% de la superficie total del Biobío se ha quemado.

Un porcentaje alarmante para actores locales. "Esa superficie es muy relevante del territorio regional. Hablamos de un desastre de una envergadura mayor. Por lo tanto, más allá que la lamentable pérdida de vidas, de viviendas, infraestructura productiva, esa cifra habla de una situación crítica", dijo el seremi de Gobierno del Biobío, Eduardo Vivanco.

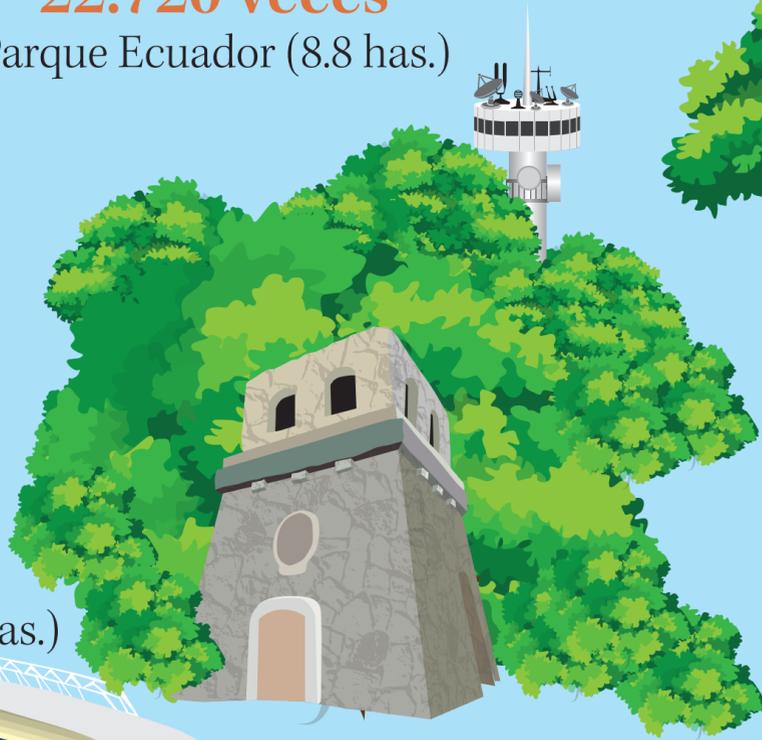
Sobre la discusión que se abrió respecto de las plantaciones forestales, Vivanco señaló que "hay una discusión legítima, pero no es el momento porque no se terminan de apagar los incendios. La discusión va más allá del enfrentamiento habitacional con el uso forestal. Aquí es qué tanto vamos a regular el uso de la tierra en el espacio rural".

Sobre el mismo tema, Iván Cartes, Dr. en Urbanismo y experto de Corbio, señaló que "que tengamos el 8,3% de la superficie total de la Región del Biobío quemada es una monstruosidad y en una magnitud de un desastre que probablemente nunca hubiésemos llegado a sospechar. Eso significa que debemos implementar el Plan

regional de Ordenamiento Territorial y las políticas regionales de desarrollo forestal, para ver cómo estas masas de territorios que están siendo plantadas con bosques de cultivo exógeno, que no son especies nativas, van a afectar en el futuro y seguirán afectando el ordenamiento del territorio".

Sobre lo que se puede hacer, el Dr. Cartes señaló que en 2019 elaboraron el Plan Regional de Resiliencia de Urbana en Interfaz Rural. "Está en la página de Gore y hay que implementarlo sobre todo para infraestructuras críticas. En este caso

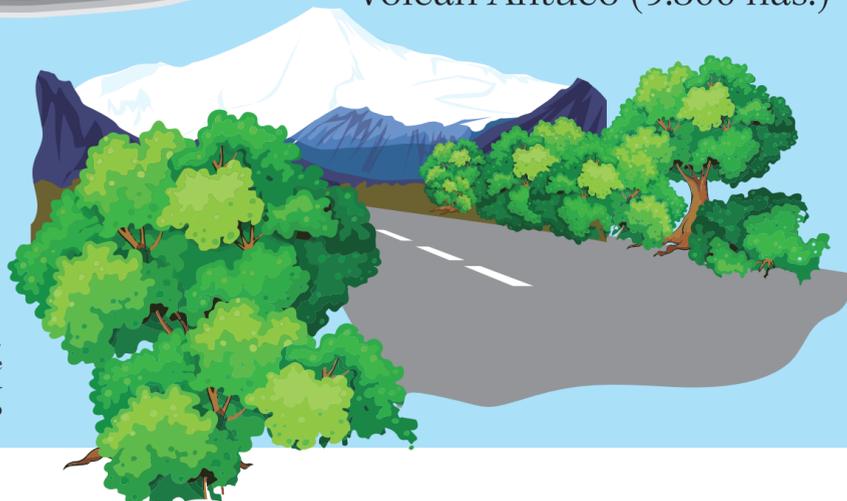
22.720 veces
Parque Ecuador (8.8 has.)



40 mil veces
Estadio Ester Roa (5 has.)



21,5 veces
Volcán Antuco (9.300 has.)



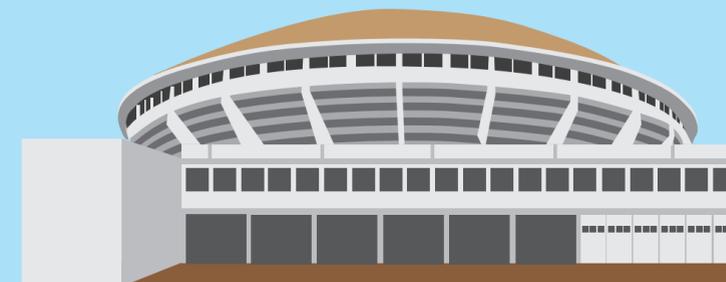
4.440 veces
UdeC (45 has.)



14.285 veces
Parque de Lota (14 has.)



154 mil veces
La Tortuga (1.3 has.)



91 mil veces
Parque Bicentenario (2,2 has.)



9 veces
Concepción (22.160 has.)



carreteras, vías de comunicación o provisión de energía, que están siendo amenazadas", dijo.

Finalmente, el alcalde (s) de Concepción, Aldo Mardones, indicó que "la superficie consumida por el fuego en nuestra región equivale, a la fecha, a 9 veces la superficie de la co-

muna de Concepción. Lo cual nos permite dimensionar el impacto causado y el gran trabajo a desarrollar para el proceso de recuperación y reconstrucción".

OPINIONES
Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

ILUSTRACIONES: ANDRÉS OREÑA P.

Ciudad

FOTOS: RAPHAEL SIERRA P.

HELICÓPTEROS

trabajaron intensamente para controlar el fuego en el sector de Patagual, en Coronel.



BRIGADAS DE CONAF Y PORTUGUESAS PARTICIPARON EN EMERGENCIA

Todos los esfuerzos se centraron en los focos de incendio en Coronel

Desde el viernes se trabaja en sofocar arremetida del fuego en Patagual, que ayer preocupó a las autoridades. Este sábado se vivió una intensa jornada, en que se desplegó apoyo terrestre y aéreo para impedir avance de las llamas hacia viviendas.



BRIGADISTAS asistieron a una persona que resultó accidentada, al caerse de un caballo.

VECINOS realizaron cortafuegos para evitar el avance del incendio.

ACCESO A PATAGUAL fue cerrado en el acceso por Coronel.



Ciudad

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Tras la proyección que entregó el delegado presidencial de Arauco, Humberto Toro, serían 15 las viviendas de emergencia que estarían listas la otra semana en Punta Lavapié.

Según indicó el delegado presidencial, Humberto Toro, “el presidente nos puso presión y nos parece bien porque la urgencia así lo requiere. Lo que nos ha pedido es que antes de invierno sean levantadas las viviendas de emergencia y que nos aseguremos que la ciudadanía pueda vivir en dignidad”.

De las 15 viviendas proyectadas para la próxima semana, al menos 7 estarían con el kit de habitabilidad, el cual contempla: baño instalado, camas, frazadas, conexión eléctrica junto con su medidor, entre otros elementos básicos.

Tras su visita a la zona, Humberto Toro añadió que “pensé que se estaba levantando una casa y media, pero la verdad es que en un día han sido capaces de levantar dos casas y medias y la meta que se tiene es de levantar 3” por día. El trabajo en cuestión, según declaraciones del delegado, se está realizando en conjunta coordinación con la Municipalidad de Arauco.

“Nos vamos a reconstruir”

Pamela Muñoz es una de las vecinas que se vio afectada por el incendio que destruyó aproximadamente 60 casas.

Muñoz sinceró que “El proceso de levantamiento de las casas de emergencia ha sido ágil, porque mi casa me la construyeron a los 11 días del siniestro, por ese lado estamos super contentos y agradecidos”.

Además, valoró la presencia y trabajo de las autoridades: “El delegado (Toro) ha estado todos los días viendo el proceso de la construcción. De



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

AVANZA INSTALACIÓN DE SOLUCIONES DE EMERGENCIA EN ARAUCO

Punta Lavapié: 15 viviendas estarían listas la otra semana

El levantamiento de viviendas de emergencia avanza de manera significativa en Punta Lavapié, sector de Arauco que quedó con unas 60 casas destruidas producto de las llamas.

VIVIENDAS DE EMERGENCIA

De las 15 proyectadas a construir la próxima semana, estarían completas con su kit de habitabilidad.

15

Serían las viviendas de emergencia que estarían listas la siguiente semana en Punta Lavapié.

Velocidad antes del invierno

El Presidente Boric pidió acelerar reconstrucción antes de lluvias.

parte de la municipalidad (de Arauco) también han estado presente”.

En ese sentido, la vecina pone sus esperanzas en que el avance para la vivienda definitiva sea tan rápido como el que le permitió obtener su vivienda de emergencia, afirmando que “tenemos la esperanza y la fe de que así va a ser”.

Por su parte, este lunes el delegado presidencial de Arauco sostendrá una reunión con los diversos servicios públicos que realizan acciones en la localidad, a efecto de establecer una Carta Gantt y resolver cada uno de los nudos que tienen cada una de estas entidades en el proceso de reconstrucción.

Además, el delegado presidencial explicó que la empresa a cargo del levantamiento de viviendas está trabajando con celeridad.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Exitoso traslado terrestre de coche que reforzará línea 2 del Biotrén

EFE Sur realizó con éxito el traslado por vía terrestre del primero de tres coches del tren modelo UT-440, que reforzarán a partir del 1 de marzo la línea 2 del Biotrén, trayecto que conecta Coronel con la estación Juan Pablo II de San Pedro de la Paz.

Autoridades regionales, encabezadas por la delegada Presidencial, Daniela Dresdner, el alcalde de San Pedro de la Paz, Javier Guíñez, y el gerente general de Efe Sur, Nelson Hernández, supervisaron las maniobras de traslado del coche desde la Estación Intermodal de Concepción hasta el Patio Biobío a un costado de la

Estación Juan Pablo II en San Pedro de la Paz.

Cabe destacar que con este nuevo tren la Línea 2 del Biotrén incrementará la oferta de servicios en un 17% respecto a la actual, pasando de 77 a 90 recorridos diarios cumpliéndose así una de las 15 medidas contempladas por Efe Sur en el marco del Plan Integral de Contingencia, diseñado por la Delegación Regional del Biobío.

Según explican desde Efe Sur, con la llegada de este nuevo tren de refuerzo se espera tener una frecuencia, en hora punta, de 13 minutos.

El gerente general de EFE Sur, Nel-



FOTO: FACEBOOK BIOTREN

EXITOSO traslado de máquina realizó EFE Sur.

son Hernández, comentó que “se requiere un tren adicional para complementar los servicios y se definió uno de estos trenes naranjos, ya que, por temas de seguridad, condiciones y de transportes es más apto. Es-

tos trenes tienen una capacidad de 627 pasajeros y tienen la misma capacidad que los trenes nuevos”.

El remolque de las otras partes del tren serán completadas durante este fin de semana.

Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

ANALGÉSICOS Y ANTI INFLAMATORIOS SON LOS MÁS USADOS

Automedicación: un problema de salud pública que puede traer graves consecuencias

Analgésicos, anti inflamatorios, antibióticos, medicamentos para adelgazar y benzodiacepinas, que ayudan a controlar trastornos de ansiedad y angustia, son parte de una gran lista de fármacos que, tanto en la Región como a nivel país, se venden de forma irregular. Se pueden comprar por internet y ferias libres sin receta médica que avale la necesidad de administrar un medicamento para tal o cual patología.

Dependencia, enmascaramiento de procesos clínicos graves, retraso de diagnóstico y de tratamiento adecuado, así como interacción con otros fármacos que la persona tome y, episodios de intoxicación grave son parte las consecuencias que puede acarrear la automedicación.

Pacientes crónicos como diabéticos, hipertensos y cardíacos podrían, incluso, poner su vida en riesgo al automedicarse. Precisamente este fue el caso de la penquista Jessica Lagos, que siendo hipertensa y resistente a la insulina, se automedicó para terminar con las molestias urinarias que sentía. A los 2 Propanolol de 50 miligramos que tiene indicados al día, además de Metformina de 500 miligramos para regular el azúcar, sumó una Nitrofurantoina.

“Nunca pensé que me haría mal. Me lo había dado antes el médico para tratar la cistitis, pero de pronto me empecé a hinchar, aparecieron manchas rojas en mi cuerpo y me tuvieron que poner una inyección a la vena y darme corticoides para superarlo. Según me dijo el doctor, era una alergia al medicamento”.

Así como Lagos son cientos las personas en Chile que a diario aceptan consejos de familiares y amigos para automedicarse. Según datos de la Organización Mundial de la Salud (OMS), a nivel global se recetan, dispensan o se venden de forma inadecuada más del 50% de los medicamentos. Lo que se agrava considerando que un tercio de la población no tiene acceso a medicamentos esenciales y un 50% los toma de forma incorrecta.

Roberto Sanhueza, jefe de la Unidad de Emergencia del Hospital Regional, aseveró que la automedicación es un problema complejo en Chile, que aumentó con la pandemia. “En Chile cerca del 58% de la población se automedica una vez al año”, aseveró.

El facultativo explicó que la automedicación existe porque la gente no tiene acceso oportuno a una hora de atención médica para acceder a una receta. “En las ferias libres aumentó en forma exponencial la venta de medicamentos donde no se tiene certeza que sea real el producto, si está vencido o de sus componentes”, dijo, y agregó que la venta ilegal también se da a través de re-

Bajas de azúcar, alzas de presión, intoxicaciones y resistencia bacteriana a los antibióticos son parte de sus efectos. Venta en ferias libres e internet propicia la administración de fármacos sin receta.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

De 100 muestras de sangre obtenidas

de pacientes del Hospital Regional, un total de 95 mostraron trazos de Ibuprofeno. Lo que para especialistas confirma que la automedicación es un problema de larga data, sin solución hasta el momento.

do a la comunidad que vivió situaciones de emergencia producto de los incendios forestales y que está presentando síntomas de ansiedad y angustia a no hacer uso de benzodiacepinas si no cuentan con una receta médica.

Somnolencia, disminución del estado de alerta, interacción con otras sustancia, incluido el alcohol son parte de las complicaciones que pueden traer las benzodiacepinas. Además, el Senda solicitó a quienes ya cuentan con un tratamiento de salud mental a no cambiar ni aumentar la dosis indicada por el médico.

El uso racional y responsable de los medicamentos, según explicó el seremi de Salud, Eduardo Barra, permite optimizar los resultados farmacológicos, disminuir los efectos adversos y generar un menor gasto para el Estado y la población.

Recalcó que dosis y tiempo de prescripción del fármaco deben ser respetados, constatando que no estén vencidos, y sólo adquirirlos en lugares autorizados para asegurar que sus componentes no estén dañados, por malas condiciones de almacenamiento.

Interacciones y consecuencias

Experiencia del paciente en una patología similar, que podría presentar los mismos síntomas, recomendación de amigos y familiares, además de dosis inadecuada del fármaco pueden generar consecuen-

des sociales y, muchas veces, a precios más altos que los de farmacias que exigen la receta.

De ahí la preocupación que el Ser-

vicio Nacional para la Prevención y Rehabilitación del Consumo de Drogas y Alcohol (Senda) mostró en sus redes sociales, realizando un llama-



FOTO: CONTEXTO

cias, especialmente, en pacientes crónicos.

Jorge Fuentealba, químico farmacéutico y decano de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad de Concepción, aseveró que la interacción de medicamentos puede impulsar complicaciones en pacientes crónicos. “Con los diabéticos hay que tener cuidado, el uso crónico de corticoides puede alterar los niveles de glicemia. En los hipertensos un simple medicamento para el resfrío, como un antigripal o antiestamínico puede hacer subir la presión producto de sus principios activos, descompensándolo”.

Personas que tienen gastritis, que deciden tomar un analgésico o antiinflamatorio como el Ibuprofeno y el Diclofenaco, corren el riesgo de que su gastritis pase a ser una úlcera. Para un estudio de bioequivalencia de fármacos, realizado en 2012 por la Universidad de Concepción, se requirió 100 muestras de sangre al Hospital Regional. “Necesitábamos muestras libres de medicamentos, pero de 100, 95 arrojaban la presencia de Ibuprofeno. Lo que demostró el consumo indiscriminado en la población penquista y, lo mismo pasa con el Paracetamol”, complementó.

El especialista aseguró que la venta de medicamentos en ferias libres es un drama con el que el gremio farmacéutico ha luchado por años, pues quienes se automedican no cuentan con diagnóstico, dosis ade-

cuada para su patología ni condiciones adecuadas de temperatura y humedad. “Un caso emblemático es la Dipirona, que hasta hace unos años tenía un envoltorio amarillo, precisamente, porque es un medicamento sensible a la luz y se descomponía. En las ferias lo vendían a pleno sol, que puede incluso dañar el hígado”, comentó Fuentealba.

Así también la humedad de un fármaco mal almacenado puede generar una infección por hongos a quien tome un medicamento y, en el caso de los vencidos que el efecto sea mucho menor. “Se realizan estudios para establecer la vigencia del medicamento. Luego del vencimiento baja su efecto”, agregó.

Resistencia antibiótica

Según la Organización Mundial de la Salud la resistencia bacteriana a los antibióticos, generada por la automedicación, impulsará de aquí a 2050 el fallecimiento de 10 millones de personas, cifra que, incluso, podría superar a las víctimas de Covid-19.

Yes que, según Elmer Torres, vicepresidente de la Asociación Industrial de Laboratorios Farmacéuticos, lo usual es que cuando las personas se sienten resfriadas compran amoxicilina en la feria del barrio, sin saber si tienen un virus, una bacteria u otra enfermedad que genera síntomas similares, lo que puede significar un peligro para la salud o de plano una resistencia a los antibió-

ticos por uso indiscriminado.

Recalcó que la resistencia a los antibióticos es tema de salud mundial, que está perjudicando el éxito en el tratamiento de diversas infecciones causadas por bacterias y, lamentó que pese a las fiscalizaciones que realiza la autoridad sanitaria existe una alta venta de medicamentos, entre ellos antibióticos, en el comercio informal.

“Es fácil encontrar maletas con fármacos en la vía pública, ferias libres (...) cuyas condiciones de almacenamiento no son las adecuadas, por lo que es muy probable que la calidad terapéutica de los mismos se encuentre alterada, comprometiendo la salud y vida de quienes los consumen. Este comercio informal sólo agrava la problemática de la resistencia a los antibióticos, ya que incentiva el consumo de los mismos sin supervisión médica”, acotó.

La doctora en Ciencias y docente de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile, Rosalba Lagos, afirmó que la aparición de patógenos virulentos como el *Enterococcus faecium* que causan infecciones como: endocarditis, urinarias, intra abdominales, prostatitis, celulitis e infecciones de las heridas, así como bacteriemias concurrentes.

Otros como el *Staphylococcus aureus* pueden causar neumonía, infecciones de las válvulas cardíacas e infecciones óseas y la *Klebsiella pneumoniae* pueden ocasionar

infecciones del tracto urinario, del tracto biliar, infección del sitio quirúrgico, osteomielitis, meningitis, bacteriemia y septicemia. De ahí que la especialista afirme que una persona con resistencia a los antibióticos tiene menos posibilidad de sobrevivir a la enfermedad.

Control del dolor

Una señal clara, que evidencia que algo no anda bien, es el dolor. Puede manifestarse como hormigueo, pinchazo, ardor, picadura o una molestia difícil de graficar que puede ser intermitente o constante. Pueden ser agudos y de rápida evolución, o bien, crónicos que en algunos casos producen una condición invalidante.

“En el día a día, el dolor es uno de los principales motivos de consulta en las farmacias y nuestra labor es indicarle al paciente cuál sería la mejor opción para cada uno, ya sea derivar al médico, realizar alguna indicación sobre algún analgésico de venta libre o cómo orientarlo para que tome la decisión correcta dependiendo de cómo evolucione la molestia. Por eso, es fundamental evitar la automedicación ya que el dolor podría ser un síntoma de algo mayor”, señala Paula Molina, química farmacéutica de Farmacias Ahumada.

La solución ideal, dijo la profesional, es eliminar la causa que provoca dolor por lo que la atención de un especialista y un diagnóstico claro son necesarios.

Los antiinflamatorios no esteroideos (Aine), entre los que se encuentra el paracetamol, ibuprofeno o el diclofenaco, entre otros, constituyen la primera línea en el tratamiento farmacológico del dolor, siendo el grupo de medicamentos de mayor consumo en el país. Su mecanismo de acción se basa en la inhibición de la ciclooxigenasa (COX) enzima que juega un papel fundamental en la formación de la señal del dolor, por lo que suelen ser muy eficaces para tratar dolores más frecuentes. En tratamientos cortos y dosis recomendadas son muy seguros.

La especialista dijo que una de las normas básicas es que estos medicamentos deben utilizarse en la menor dosis posible, que sea suficiente para eliminar el dolor. “Aumentar la dosis no hará que el medicamento aumente su eficacia analgésica. Por el contrario, su abuso (ya sea por dosis altas o por tiempos prolongados) puede traer consecuencias graves”, sentenció.

Cabe destacar que según el Instituto de Salud Pública (ISP), una de las principales causas de intoxicaciones agudas notificadas es por el abuso de los medicamentos analgésicos.

Senda realizó un llamado a la comunidad

afecta por los incendios a no consumir benzodiacepinas para combatir procesos de estrés o ansiedad.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

8.000

kilos de lata y fierro quemadas recibieron hasta la semana pasada en Recicladora San Pedro SPA.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

SON PARTE DE LOS RESIDUOS ABUNDANTES TRAS LAS EMERGENCIAS

Chatarra por incendios significa hasta un 40% de la compra mensual de recicladores en la zona



Edgardo Mora C./ Nelson Ojeda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Hasta el 40% del volumen mensual de compra de las empresas de chatarra corresponden a los escombros originados por los incendios forestales.

Casas, galpones, maquinaria, son los principales inmuebles destruidos por el paso del fuego, y que han dejado techos, electrodomésticos, entre otros materiales, sin más capacidad de uso inmediato.

De ahí la aparición de las empresas que se dedican a su compra y venta, dentro de la cadena que genera la emergencia.

Darling Estrada, trabajadora de la Recicladora San Pedro SPA, empresa con más de 30 años de trayectoria, contó que “hemos recibido chatarra proveniente de los incendios. Incluso, una persona vino desde Santa Juana a vendernos. Hasta ahora han llegado, aproximadamente, 8 toneladas de lata y fierro quemadas”.

“En un mes, la chatarra normal que recibimos es de 20 toneladas

Precio pagado por kilo fluctúa entre los \$120 y los \$190. Además de techos metálicos quemados, algunos reciben electrodomésticos como refrigeradores y lavadoras.

de fierro y 20 toneladas de lata aproximadamente”.

Precios

Sobre el precio o valor de compra, se mantienen sin variaciones en una catástrofe aún en desarrollo en varios puntos de la Región.

Darling Estrada señaló que “compramos latas a \$160 el kilo y el fierro a \$170 por kilo”. Sobre si reciben electrodomésticos, respondió que “siempre y cuando vengan limpios recibimos lavadoras y refrigeradores”.

También comentó que “para cualquier persona que le complique llevar su producto, es posible coordinar ir a retirarlo, pero dentro de los límites de la comuna de San Pedro de la Paz”.

Ricardo Bobadilla, de la empresa Finamet Limitada, ubicada en Coronel, dijo que “desde que comenzaron los incendios hemos observado un mayor volumen en movimiento”.

Acerca de cuánta chatarra han comprado hasta la fecha, señaló que “hemos recibido aproximadamente un 10% del total”. Consultado sobre cuánto proyecta que crezca el volumen de chatarra tras la finalización de los incendios en la zona, estimó que posiblemente llegue a un 25% del total.

Además, comentó que han visto latas quemadas y “las estamos comprando en promedio a \$120 el kilo”.

En el caso de la Recicladora Biobío, indicaron que gestionan chatarra como fierro y lata, categoría

dentro de la cual para ellos están considerados, por ejemplo, los techos metálicos que pudieran ser afectados por los incendios producidos en la zona.

Adicionalmente, confirmaron que reciben electrodomésticos. Sobre el valor del tipo de chatarra que reciben, detallaron que la compran a \$190 por kilo. Siendo el mayor precio otorgado respecto de los consultados.

Seremi

Oscar Reicher, seremi de Medioambiente del Biobío, se refirió a la generación de chatarra, a consecuencia de los incendios, y comentó que “respecto de la gestión que se ha hecho de este material, en general se ha trabajado con los recicladores de base y chatarreros quienes van comprando el material. En otros casos los van retirando sin transacción con las personas, y en otros casos existe una relación más colaborativa entre los municipios, los recicladores y los chatarreros”.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

TECHUMBRES y vehículos quemados son parte de los residuos dejados por la acción del fuego tras los incendios.



La autoridad de Gobierno agregó que, por lo general, se trata de residuos de demoliciones, construcción, concreto y residuos producidos a raíz de estos siniestros.

Registros de Medioambiente

Según datos entregados desde la Seremi de Medioambiente de Biobío, en la Región existen acopios de metales, recicladores de base y emprendimientos.

Sobre los primeros, el seremi explicó que corresponden a “instalaciones de recepción y almacenamiento de residuos dedicados a acopiar, clasificar y comercializar con terceros”.

En tanto, los recicladores de base son personas naturales que, mediante el uso de la técnica artesanal y semi industrial, se dedican en forma directa y habitual a la recolección selectiva de residuos domiciliarios o asimilables y a la gestión de instalaciones de recepción y almacenamiento de tales residuos, incluyendo su clasificación y pretratamiento.

Respecto a los emprendimientos, se trata de iniciativas dedicadas a la recolección y gestión de metales y chatarras.

Los escombros

Acerca de la gestión de residuos de escombros, el seremi de Medioambiente dijo que “dada la contingencia de estos incendios se ha ido ejecutando a través de las propias capacidades municipales, siguiendo en general las directrices

Mejor precio pagado por kilo de chatarra

De los consultados, el mejor precio ofrecido la semana pasada por la compra de chatarra corresponde a la empresa Recicladora Biobío.

Gestión de residuos metálicos

En general, se ha trabajado con recicladores de base y chatarreros, quienes compran el material y en otros casos los retiran sin transacción con las personas.

que son planteadas por la autoridad sanitaria (Ministerio de Salud)”.

De acuerdo con la Seremi de Medio ambiente, en base a la información recopilada y focalizada en las comunas donde mayormente se ha visto afectada la población, dada la contingencia de incendios forestales, se ha levantado información el 14 de febrero, “consultando a las unidades ambientales de los municipios de Santa Juana, Florida, Tomé, Nacimiento, Mulchén, Yumbel, Hualqui, Chiguayante y Coronel”.

A su vez, se indicó que si bien, existe un foco de atención en los residuos de chatarras, “es una oportunidad para aquellos recicladores que recolectan botellas plásticas, papeles y cartones y envases metálicos de aluminio y conserva, poder apoyar la gestión municipal recolectando estos envases desde los domicilios, estableciendo rutas o gestionando las rutas que municipio pueda priorizar, dado que en la actualidad, los servicios de reciclaje municipales se han visto limitados”.

Acerca de las brechas detectadas a la fecha, desde la seremi de Medioambiente se indicó que en algunos municipios consultados se ha comentado la falta de equipamiento, coordinar más instancias con servicios públicos, con municipios, o bien desarrollar manuales, protocolos, procedimientos que puedan atender esta emergencia y las futuras.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Hacienda actualiza costos contables por incendios

De acuerdo con la información emanada desde el Ministerio de Hacienda, considerando el total del territorio quemado hasta el 17 de febrero (436.000 hectáreas), el costo proyectado alcanza los US\$ 309 millones, cifra superior a los US\$ 250 millones informados hace una semana.

El cálculo toma como base el monto que el Estado desembolsó por hectárea durante el incendio ocurrido el año 2017 e incluye el gasto directo en el combate del incendio, en la posterior reconstrucción de vivienda, en el apoyo a sectores productivos, entre otros.

Según la proyección, del monto estimado, un 39% se destina a financiar el combate a los incen-

dios, otro 39% a la reconstrucción de casas afectadas, un 16% en ayudas a sectores productivos y un 6% a otros aspectos. Cabe mencionar que este cálculo no considera el costo directo e indirecto en la economía, información que está siendo recopilada por el Ministerio de Hacienda en conjunto con las distintas Carteras involucradas en esta emergencia.

La ministra (s) de Hacienda, Claudia Sanhueza, y la directora de Presupuestos, Javiera Martínez, se reunieron el viernes 17 pasado con la delegada presidencial para la reconstrucción, Paulina Saball, para coordinar las próximas ayudas en las zonas afectadas.

FOTO: MINISTERIO DE HACIENDA



SII amplía plazo para trámites IVA por incendios

El Servicio de Impuestos Internos comunicó ayer a través de su plataforma web que en el marco de las Medidas de Alivio Tributario que forman parte del Plan de Recuperación y Ayudas Tempranas anunciado por el Gobierno, para apoyar a las familias afectadas por los incendios forestales, las declaraciones de IVA (Impuesto al valor Agregado) que se presentan en los meses de febrero y marzo, podrán realizarse hasta el 31 de marzo, sin multas ni intereses, para los contribuyentes de las zonas declaradas como de catástrofe de las regiones de Ñuble, Biobío y La Araucanía.

La medida también aplica para otros impuestos mensuales (incluidos en la Ley sobre Im-

puesto a la Renta), tales como Pagos Provisionales Mensuales, retenciones de impuesto por sueldos y honorarios, correspondientes a los períodos ya indicados, que se declaran en el Formulario 29 y/o 50.

Esta postergación, que busca facilitar la declaración mensual, se aplicará automáticamente a los contribuyentes de las zonas afectadas y forma parte de una serie de iniciativas que buscan atenuar los efectos económicos de esta catástrofe en personas y empresas. La medida no aplica para aquellos contribuyentes cuya casa matriz no se encuentre en la zona de catástrofe.

Para mayores detalles se puede ingresar al portal www.sii.cl.

Economía & Negocios

Puerto Varas y Pucón entre lo más buscado en 2023

Según un estudio realizado por una plataforma de viajes del retail, Puerto Varas y Pucón destacan como destinos nacionales con un 55% de las preferencias.

En el ámbito internacional los que encabezan las preferencias son Río de Janiero, seguido por Punta de Cana; Cancún; Buenos Aires, Buzios; San Andrés; Cartagena de Indias y Florianópolis.

De acuerdo con la Subsecretaría de Turismo, el 2022 se registraron 2.036.103 llegadas de turistas extranjeros al país, un 971% más en

Preferencias a nivel internacional

En el ámbito internacional encabezan las preferencias Río de Janiero, Punta de Cana; Cancún; Buenos Aires y Buzios.

comparación a 2021 y equivalente a una recuperación del 45% respecto de 2019.

Adicionalmente, se indica que La Serena y San Pedro de Atacama lideraron las preferencias en el norte. Otros destinos como Isla de Pascua y Puerto Montt también llaman el interés de los turistas.

La estadía depende de la duración de las vacaciones, con quién se viaja y el destino escogido. Generalmente si los viajes son en familia se acostumbra a viajar entre siete días y 10 días.



FOTO: GOCHILE.CL

JAVIER SEPÚLVEDA, SEREMI DE ECONOMÍA, REALIZÓ ANÁLISIS DE LAS CIFRAS

En 28% crecen exportaciones de Biobío entre 2021 y 2022

Macrozona centro-sur concentró el 13% de todas las exportaciones nacionales, demostrando la importancia de los puertos regionales. Industria Forestal concentra el 71%, Manufactureras 14%, Pesquera el 11%, y Agropecuario el 4%.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

De acuerdo con Javier Sepúlveda, seremi de Economía de Biobío, en un 28% aumentaron las exportaciones originadas en la Región entre 2021 y 2022, pasando de 4.574 millones de dólares FOB a 5.854 millones de dólares FOB.

Lo anterior, "en un escenario global marcado por las fuertes presiones inflacionarias y la guerra Rusa-Ucrania", afirmó la autoridad de Gobierno.

Del mismo modo, Sepúlveda agregó que "al considerar las exportaciones originadas en otras regiones que salen por los puertos del Biobío la cifra se duplica, pasando de 10.888 millones de dólares FOB a 12.584 millones de dólares FOB, aumentando en 20%. Esto demuestra la gran importancia de los puertos del Biobío para la economía regional, que logra mantener una zona de influencia en toda la macrozona centro-sur, concentrando el 13% de todas las exportaciones nacionales".

El precio "FOB" es considerado como el valor de la mercancía puesta en el puerto de embarque incluyendo el costo de empaquetado, etiquetado, gastos de aduana (documentos, permisos, requisitos, etc.) y el flete desde el lugar de producción hasta el puerto, gastos de puerto in-

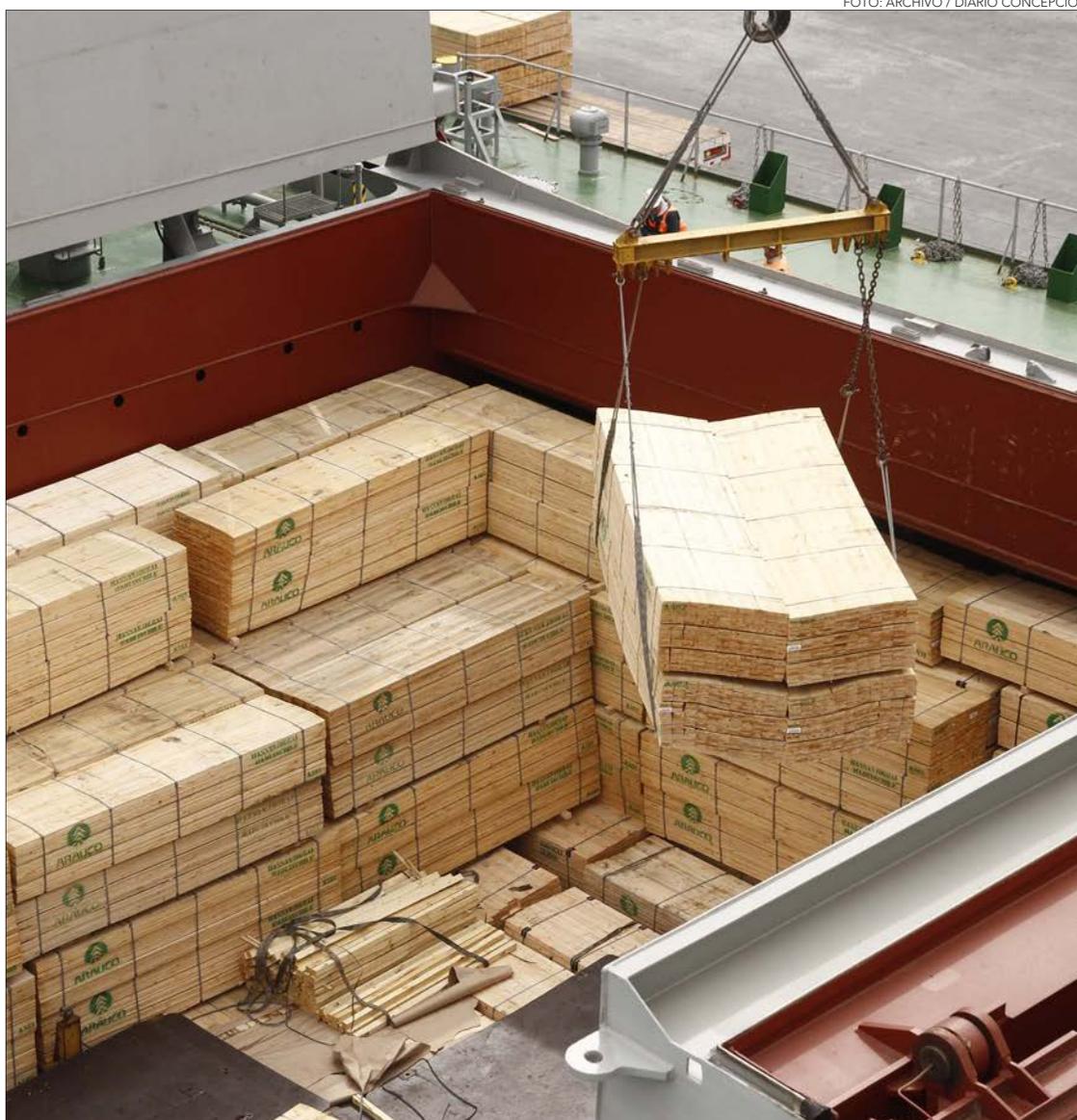


FOTO: ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN

cluyendo la carga y estiba al buque.

Tipo de productos

Respecto al tipo de productos que la Región vende al resto del mundo, el representante de la cartera de Economía en la Región detalló que existen 10 productos que concentran el 87% de las exportaciones, "entre los que destacan la Celulosa, Madera Aserrada y Tableros de Fibra de Madera que, en conjunto, estos tres productos representan el 49% de las exportaciones regionales (este último duplicó sus ventas en 2022 en comparación con 2021)".

En esta línea, dijo además que considerando todos los productos producidos en Biobío y exportados en 2022, "la Industria Forestal concentra el 71%, las otras Industrias Manufactureras concentran el 14%, la Industria Pesquera concentra el 11%, y el sector Agropecuario concentra el 4%. En comparación con 2021, todos estos sectores aumentaron sus exportaciones en 2022".

Destinos más relevantes

Respecto al destino que tienen los productos producidos en Biobío, según lo indicado por el seremi, es Estados Unidos quien concentra prácticamente un tercio de nuestras exportaciones con una participación de 32%, seguido de China con el 14% y Perú con el 8%. "Estos tres países son nuestros principales socios comerciales, pues concentran el 53% de nuestras exportaciones".

En el análisis por sector es distinto, pues "la Industria Pesquera tiene como principal socio a Nigeria con el 18% de sus exportaciones y las Otras Industrias Manufactureras (Petróleo, Acero, entre otros) tiene como principal socio a Perú con el 36% de sus exportaciones. Estos es un aspecto positivo de la economía regional que diversifica sus mercados de destino en socios comerciales de distintos bloques económicos", concluyó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Cultura & Espectáculos

“Esta iniciativa va a generar un impacto a nivel regional y nacional”.
Miguel Galdames, coordinador musical del proyecto.

“Permitirá abordar la inequidad en relación a la formación integral y artística de los niños, niñas y jóvenes de la Región”.
Simón Acuña, jefe de la División de Desarrollo Social y Humano del Gore.

“Acciones como esta hablan muy bien de la sociedad de Biobío, porque trabajar con los jóvenes es hacerlo con el futuro”.
Arthur Barbosa, director brasileño que participará de la iniciativa.

FOTO: FACEBOOK ORQUESTA JUVENIL KÜRRÜB ÜLKATUN DE ALTO BIOBÍO



LA ORQUESTA JUVENIL KÜRRÜB ÜLKATUN DE ALTO BIOBÍO será una de las agrupaciones participantes.

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

IMPULSADO POR ARTISTAS DEL ACERO Y EL GOBIERNO REGIONAL

El proyecto que busca revolucionar las orquestas infantiles y juveniles de la Región

25 agrupaciones y cerca de 800 músicos, de tres provincias de Biobío, serán parte de la iniciativa, que recibirá más de \$1.750 millones del Gore. Propuesta durará tres años, y tendrá como ejes la formación artística, el intercambio de experiencia, la circulación y la difusión.

El trabajo formativo de orquestas en Biobío tiene varios hitos interesantes, entre ellos las Jornadas Musicales de Invierno que se hacían antaño, o la labor de la Orquesta Bicentenario de Curanilahue, que traspasó las fronteras regionales como un ejemplo de superación y sacrificio. Y hace poco, se aprobó un proyecto que sin dudas generará un tremendo impacto en este ámbito, potenciando a agrupaciones de diferentes localidades.

El gobierno regional aprobó \$1.750.348.793 para el proyecto “Jornadas Musicales: Formación Artística, Intercambio y Circulación de las Orquestas Juveniles e Infantiles de la Región del Biobío”, que fue presentado y será ejecutado por Artistas del Acero. El plan es a tres años, de 2023 a 2025, y contempla trabajar con 25 agrupaciones de tres provincias, beneficiando a cerca de 800 músicos.

Simón Acuña, jefe de la División de Desarrollo Social y Humano del Gore, comentó que “el programa permitirá fortalecer la identidad artística regional, así como también abordar la inequidad en relación a la formación integral y artística de los niños, niñas y jóvenes integrantes de las Orquestas de la Región. Además, busca disminuir la inequi-

dad en el acceso a la educación artística de niñas, niños y jóvenes de la Región, que permita un desarrollo integral a partir de la formación musical especializada, la participación en intercambio de experiencias artísticas y la circulación del

trabajo musical de las orquestas juveniles e infantiles”.

Arnoldo Weber, gerente de Artistas del Acero, señaló que “se trabajará con los directores, con sus integrantes y además tiene que ver con las Jornadas Musicales de Invierno.

Ahí, estarán una semana reunidos, las chicas y chicos, en Concepción para el mejoramiento y aplicación de los conocimientos. Se tendrá un concierto igual en el Teatro Biobío la primera semana de julio, y luego se hará uno de Navidad, en un escenario al aire libre. Además, estamos pensando en invitar a emblemáticos directores de orquesta a nivel mundial que vengan a esta presentación”.

Alto impacto

Miguel Galdames es trompetista hace 25 años en la Orquesta Sinfónica UdeC y será el coordinador musical del proyecto. En primer término, afirmó que “lo que está haciendo el Gore es algo impensable. Generalmente las autoridades no hacen mucho por la actividad artística, y quienes están hoy se la han jugado por aprobar un proyecto que realmente va a tener un impacto muy grande en toda la Región. Al área artística por lo general no se le da mucha importancia, ni siquiera en los colegios, entonces esta iniciativa va a generar un impacto a nivel regional y nacional”.

Del proyecto, enfatizó en que “tenemos muchos chicos que les gusta la música, que están en orquestas, y ahora contarán con una oportuni-

Cultura & Espectáculos

Viene de pág. 17

dad de fortalecer la labor que desarrollan en este minuto. Además, hay muchos proyectos que solamente lo trabajan el director o uno o dos profesores, y la idea es ayudar a todas esas orquestas que no tienen quizás la especialización adecuada para cada instrumento”.

En ese sentido, Galdames agregó que “lo primero que se va a hacer será llevar especialistas a las diferentes orquestas para que trabajen con los alumnos. Por ejemplo, una orquesta tiene cuerdas y cuenta con un solo profesor que hace violín y enseña eso, viola, violonchelo, contrabajo. Lo que se va a hacer es que le van a ‘inyectar’ otros profesores para que los chicos tengan clases con especialistas. Así, inmediatamente logras que su nivel artístico vaya mejorando. Ahora, creo que la Región es una de las que saca más chicos que terminan dedicándose a la música. Hoy hay mucha gente que está estudiando en Santiago, Talca, incluso en Argentina, y la idea es crear un movimiento donde los chicos de los colegios se interesen en la música y, más allá que se dediquen a eso, claramente cuando alguien estudia algún instrumento pasa algo mentalmente, tiene otra visión de las cosas”.

Además, señaló que “funcionará con *master class* los primeros tres meses en el año, será de abril a junio. Igual habrá clínicas, irán profesores a las diferentes provincias a hacerle clases a las orquestas. Luego, habrá una jornada musical de invierno, principalmente focalizada en las orquestas juveniles que durará una semana completa. Ahí, las agrupaciones de las diferentes provincias van a venir a Concepción a trabajar con maestros chilenos e internacionales que vamos a traer. Se harán ensayos y terminará con un concierto. Luego, se hará una labor de difusión: por ejemplo, una orquesta de la provincia de Concepción irá a tocar a la provincia de Biobío, se harán intercambios. Y finalmente se terminará con conciertos de Navidad”.

Sobre la elección de las orquestas (ver recuadro), contó que “el año pasado se hizo un encuentro, en octubre, y trabajamos los meses previos en ver qué orquestas existían en la Región y cuáles eran sus características. Ahí se hizo un levantamiento en Arauco, Concepción y Biobío, y hoy tenemos 25 orquestas catastradas que están funcionando, en diferentes ámbitos y niveles. Algunas lo hacen a medias, otras como Curanilahue o Lebu cuentan con más recursos y pueden tener especialistas en todos los instrumentos, y varias funcionan con el director y un profesor de violín que enseña todo”.

Otro punto que destacó es que “se va a generar algo que es súper impor-



ORQUESTAS QUE SERÁN PARTE DEL PROYECTO

Orquesta Juvenil de Lebu	Orquesta Armonía Juvenil de Coronel	Orquesta Sinfónica Municipal de Mulchén
Orquesta Infantil Juvenil San Luis de Contulmo	Orquesta Sofía Millaray Rivera Peña	Orquesta Clásica Juvenil de Laja
Orquesta Liceo Mariano Latorre	Orquesta Infantil y Juvenil de la comuna de Lota	Orquesta Clásica Infantil de Cabrero
Orquesta Escuela Felix Lyheramendy	Orquesta Comunal de Hualpén	Orquesta Juvenil de Los Ángeles
Orquesta Infanto Juvenil de Cañete	Orquesta Regional FOJI	Orquesta Infantil de Yumbel
Orquesta Municipal de Arauco	Orquesta Balmaceda Arte Joven de Concepción	Orquesta Juvenil Kürrüb ülkatun de Alto Biobío
Orquesta Centro Artístico de Concepción	Orquestas Cuerdas del Sur de Coronel	
Orquesta Big Band Liceo Pencopolitano	Orquesta Clásica Juvenil de Nacimiento	
Orquesta Transición-Juvenil de Talcahuano		
Orquesta Juvenil Municipal de Tomé		
Orquesta Comunal de Hualqui		

tante para las orquestas juveniles, que es un archivo musical. Generalmente no tienen los materiales ni recursos para poder comprar música de todos los niveles: iniciación, medio y avanzado. Ya se está haciendo un archivo digital para que todos los directores de las orquestas tengan acceso y puedan sacar el material que necesiten de acuerdo al nivel de la agrupación. Eso es muy importante, que cuenten con eso. Igual se traerán luthiers en madera, cuerdas, que irán a terreno a hacer mantención a los instrumentos. En cada encuentro nos damos cuenta que la mayoría no lo tiene, lo que limita el estudio”.

Desarrollo integral

Arthur Barbosa, director, violinista y compositor, será uno de los invitados internacionales. El proyecto marcará su regreso a la zona, pues

3

años

Durará el proyecto, que cuenta con el financiamiento del Gobierno Regional. Será de 2023 a 2025.

ya estuvo en una actividad realizada el año pasado.

“Fui a Concepción por lo que ahora se va a llamar Jornadas Musicales de Invierno, que reúne a orquestas infantiles y juveniles de la Región. Fue una experiencia muy interesante para mí. Viví en Chile en los años noventa, cerca de un año y medio, pero en Santiago, no conocía Concepción, no sabía de su trabajo. He visto que existe una labor intensa de formación, y me encantó saberlo. Soy un director, violinista y compositor pero trabajo mucho con los jóvenes, tanto en Brasil como en Europa y Estados Unidos, voy a festivales. Conozco esa área, que es un trabajo distinto al que se hace con músicos profesionales. Me gustó mucho la experiencia en Concepción, me encantó la gente, los profesores, los directores que estuvieron,

con un trabajo muy comprometido, lo que es muy importante para el futuro”, dijo.

Sobre estar en este proyecto, aseguró que “significa una consolidación, primero de intercambios culturales, que es muy importante para los jóvenes. Tener directores, gente con más experiencia. Estamos también tratando de llevar algún profesor de Brasil. Para nosotros es importante tener este contacto con Chile, que a veces no es tan usual para intercambiar experiencias, formas de trabajo, lo que es relevante para sobrevivencia de la educación musical”.

De la relevancia de la iniciativa, afirmó que “es muy grande. Acciones como esta hablan muy bien de la sociedad de Biobío, porque trabajar con los jóvenes es hacerlo con el futuro. Además, todos saben que la música es primordial para el desarrollo mental de los jóvenes, está científicamente comprobado que la educación musical agrega muchísimos valores a todo el tipo de educación. Un joven músico, que comienza temprano, se desarrolla muy bien en las ciencias exactas, tiene buenas notas en esas materias. Aporta a la formación global de un joven, pues ser parte de una orquesta también les enseña a convivir, a respetar al otro, a trabajar de forma conjunta por un objetivo común, intercambiar sentimientos, emociones. Soy un entusiasta de las orquestas juveniles, y me es grato saber lo que se hace en Concepción, y será muy bonito estar ahí de nuevo”.

FACEBOOK ORQUESTA SOFÍA MILLARAY RIVERA PEÑA



OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

ORQUESTA SOFÍA MILLARAY RIVERA PEÑA también participará de la iniciativa.

Deportes



Sigue estirando su racha de triunfos en casa

En Liga Nacional, la última caída de la UdeC como local fue el 7 de febrero de 2020, cuando cayó con Puerto Varas en el gimnasio de Huachipato. Desde ahí, suma 19 triunfos seguidos como dueño de casa.

El registro comenzó con 8 victorias en la fase regular de la LNB 2022, después ganó los 7 que jugó en los playoffs. En la actual competencia, se impuso en los cuatro que disputó en la Casa del Deporte.

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

La UdeC es un equipo con tantos recursos y profundidad, que para poder ganarle su rival tiene que mostrar un gran rendimiento, y sobre todo mantener un ritmo e intensidad en los 40 minutos de un partido. Puente Alto lo hizo de muy buena forma por 35' el viernes en la Casa del Deporte, pero en los últimos cinco el Campanil mostró por qué es el actual bicampeón de la Liga Nacional y jugará cuartos de final en la Champions League Americas. Finalmente, se impuso por 91-75 y sigue invicto en el certamen, con marca de 7-0.

El inicio del encuentro fue muy parejo, con ambos cuadros siendo eficaces en ataque, lo que impedía que alguno se alejara en el marcador. Recién sobre el final del primer cuarto, con un doble de Evans y un clavado de Terry, el local sacó algo de distancia y ganaba 20-16.

En el segundo parcial, la visita mostró su mejor cara en el encuentro. La UdeC ganaba por 29-22, y ahí los dirigidos de Pablo Ares metieron un parcial de 6-0 para quedar a solo un punto, gracias a las conversiones de Pinto, McKinney y Holston. Con poco menos de tres minutos por jugar Mc Kinney metió un triple que dejó el marcador igualado a 31, y un triple de Muñoz y otro doble del propio Mc Kinney configuraron una racha de 8-0 que le dio la ventaja a la visita.

Cuando parecía que Puente Alto se iba arriba al descanso, Arteaga acertó a larga distancia y Evans marcó dos dobles consecutivos que dejaron el marcador igualado a 38 al medio tiempo.

Lo mejor para el final

El tercer cuarto se mantuvo la paridad, con ningún equipo pudiendo sacar grandes diferencias. De hecho, por varios minutos el trámite fue "golpe a golpe", con constantes intercambios en el liderato del marcador. En el local, gran protagonista fue Eugenio Luzcando, quien convirtió 7 de sus 21 puntos en este periodo. El Campanil logró una ventaja de cuatro puntos (64-60) con un triple de Sebastián Carrasco en los segundos finales, mientras en la visita Mc Kinney se mantenía como el principal motivo por el que su equipo seguía dando una dura batalla en la Casa del Deporte.

Mc Kinney mantuvo su gran desempeño en el inicio del cuarto periodo, donde anotó los primeros 11 puntos de su equipo (incluidos tres triples), que le permitían a Puente



JERRY EVANS volvió a mostrar su mejor nivel. Una lesión en la rodilla lo ha tenido complicado las últimas semanas.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P

BASKET UDEC SE IMPUSO A PUENTE ALTO

Aceleró en el momento justo y se mantiene invicto

Campanil mostró su mejor rendimiento sobre el final, y pudo sacar diferencia para llevarse una nueva victoria. Hoy recibe a Santiago Morning Quilicura.

Alto incluso tomar la ventaja por 71-70 con poco más de cinco minutos por disputar.

Sin embargo, ahí los dirigidos de Cipriano Núñez metieron el acelerador a fondo y lograron un tremendo parcial de 20-5 -mucha eficacia desde la línea de tiros libres en esa racha-, que sin dudas fue determinante para quedarse con su séptimo triunfo en fila y el cuarto en condi-

ción de local en la actual Liga Nacional. Terry, Luzcando, Evans y Carrasco cargaron ofensivamente al equipo en esos minutos, lo que les permitió sacar una ventaja definitiva, ante un rival que no encontró respuestas en el epílogo del encuentro.

Jerry Evans y Eugenio Luzcando fueron las mejores manos del local con 21 puntos cada uno, seguidos por los 13 de Carrasco y los 12 de Terry. En la visita, el goleador fue Dennis Mc Kinney con 32 -también fue el máximo anotador del duelo-, y fue secundado a mucha distancia por los 10 de Joaquín Pino.

A seguir la racha

La UdeC volverá a ser local hoy, cuando desde las 20.30 horas reci-

ba a Santiago Morning Quilicura. Un equipo que está haciendo su primera incursión en la máxima categoría del básquetbol chileno, y hasta ahora cuenta con un récord de cinco triunfos y cinco caídas en los 10 encuentros disputados. Vienen de obtener un gran triunfo como visita ante Puerto Varas y tienen en el cubano Adriano Barreras a su mejor anotador.

Para el Campanil será su último partido en la Liga Nacional antes de su llave de cuartos de final de la Champions League Americas ante Flamengo, que comenzará el domingo 5, a las 19 horas, en la Casa del Deporte.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



HUACHIPATO VENCIO 2-1 A COQUIMBO UNIDO

El acero sigue como único líder del fútbol chileno

Estadio Francisco Sánchez Rumoroso
Público 6.248 espectadores
Árbitro Miguel Araos



COQUIMBO UNIDO



HUACHIPATO

1

2

GOLES

60' Farfán

38' Palmezano
66' J. Martínez

FORMACIONES

D. Sánchez
I. Mesina
B. Cabrera
D. Carrasco
J. Cornejo
D. Orellana
S. Galani
D. Glaby
M. Palavecino
R. Farfán
R. Holgado

G. Castellón
J. Gutiérrez
B. Gazzolo
N. Ramírez
N. Baeza
C. Sepúlveda
J. Martínez
J. Altamirano
B. Palmezano
C. Martínez
M. Acosta

DT
Fernando Díaz

DT
Gustavo Álvarez

CAMBIOS

[46'] L. Cabral por M. Palavecino
[68'] J. Parraguez por D. Orellana
[72'] N. Rivera por S. Galani
[85'] Béjar por Mesina

[69'] C. Montes por B. Palmezano
[77'] A. Castillo por N. Baeza
[83'] M. Rodríguez por M. Acosta
[83'] Brea por J. Martínez

TARJETAS AMARILLAS

[90+2'] D. Carrasco

[70'] Gazzolo

TARJETAS ROJAS

No hubo

No hubo

Christopher Cortez Alarcón
contacto@diarioconcepcion.cl

Huachipato casi siempre fue más. De manera diferente a sus victorias anteriores, tuvo la inteligencia de golpear y sostener la ventaja ante Coquimbo.

En el primer tiempo las más claras fueron acereras. Primero, con Cris Martínez que en velocidad se llevó a la defensa y al arquero, pero el balón se le abrió y no pudo patear cómodo y perder la apertura de la cuenta. Después, Baeza tuvo gran remate tras un córner pero el balón se fue arriba. Hasta el minuto 38' de la suerte: gran jugada colectiva nacida en los pies de Ramírez, pared entre los Martínez y Cris corrió hasta línea de fondo, para mandar un pase preciso a Palmezano, quien definió con tranquilidad para los festejos.

En la segunda parte, los dirigidos por Fernando Díaz presionaron y se fueron más arriba. Así, lograron el empate en el 60' tras una pérdida de Claudio Sepúlveda y veloz jugada entre Cabral y Farfán, quien definió de primera.

Pero el acero reaccionó rápido y se volvió a poner en ventaja con un venenoso centro de Palmezano y posterior peinada de Jimmy Martínez (66').

Al final Huachipato pasó algunos sustos pero, como en todo el partido, fue inteligente y se trajo los tres puntos desde el norte.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Los siderúrgicos volvieron a ganar, esta vez ante un difícil rival en el norte. Con inteligencia, aguante y fútbol, siguen punteros con campaña perfecta, sumando 12 puntos en cuatro partidos jugados.

LA FIGURA

Seguramente Brayan Palmezano no solo es la figura del partido, sino que también de este encendido inicio acerero en el campeonato. Dio un pase filtrado para Cris Martínez que pudo transformarse en la apertura de la cuenta, antes de que él mismo marcara. El paraguayo hizo lo que indica la ley: línea de fondo y pase atrás, dejando al venezolano solo en el área, quien se acomodó y la puso arriba con mucha calidad. En el complemento, colocó un peligroso centro al área coquimbana que logró conectar Jimmy Martínez para el gol definitivo.



EL VILLANO

Coquimbo Unido se iba arriba pero no hacía los suficientes méritos para empatar hasta que Claudio Sepúlveda se transformó en villano, mitad por responsabilidad propia y mitad por culpa de la presión que ejerció el conjunto aurinegro. Huachipato intentaba salir jugando, la tocó Gutiérrez, llegó el balón a media altura para el capitán acerero y este decidió tocar atrás de primera para Gazzolo, complicando al central que fue anticipado por Cabral. El jugador local cedió para Farfán, quien de primera remató para el empate. Seis minutos después volvió a cambiar la historia.

MOMENTO CLAVE

Los locales se iban encima en búsqueda de empatar otra vez y tenían un tiro de esquina a favor. Maximiliano Rodríguez había ingresado recién para refrescar el ataque en lugar de Mateo Acosta, y lo primero que le tocó hacer fue defender. Centro

al segundo palo y cabezazo de Parraguez; Castellón, que había salido a medias, solo la mira mientras entra; hasta que Rodríguez con olfato tremendo sigue la trayectoria de la pelota y la saca con su pierna derecha desde la línea. Se celebró como un gol. El atacante y el arquero se dieron la mano, sabían de la importancia de la jugada.



POLÉMICA

Corría el minuto 72' y el balón en tres cuartos de cancha. Benjamín Gazzolo, amonestado hace dos minutos, fue a quitar el balón al ingresado Javier Parraguez, pero llegó tarde y toca al "Búfalo" cuando ya había entregado un pase. El delantero cayó haciendo muestras de dolor y estuvo ahí varios segundos, mientras que el central acerero se desentendió porque sabía que no podía dejar a su equipo con 10. Todo el cuadro local pidió la segunda amarilla, que habría significado la expulsión. Ahí los empujones iban y venían, pero finalmente no hubo tarjeta.

