

UdeC volvió al triunfo tras vencer a Santa Cruz como visitante y Huachipato también celebró pero en casa frente a Calera

DEPORTES PÁGS.19-20

FOTO: PRENSA FÚTBOL UDEC



FOTO: FRANCO GAJARDO HUACHIPATO FC



Inversión y capacitación explicarían en parte menor uso de IA en pymes de Biobío respecto del resto del país y la Región Metropolitana

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁGS.14-15

Diario Concepción

Domingo 10 de agosto de 2025, Región del Biobío, N°6229, año XVIII

VIADUCTO YA TIENE 51 AÑOS

MOP no descarta reemplazar a futuro el Puente Juan Pablo II

Mejoramiento provisorio se licitó, pero monto solicitado sobrepasa recursos disponibles.

51 años de funcionamiento tiene el puente Juan Pablo II, y para alargar su vida útil en al menos una década necesita una reparación. El seremi de Obras Públicas, Hugo Cautivo, afirmó que ya realizaron la licitación de obras, que cerró el 30 de julio para la presentación de

ofertas, pero el monto solicitado por el oferente sobrepasa en un 40% el disponible por Obras Públicas. Por ello, el organismo realizará una reevaluación de los montos involucrados con el Ministerio de Desarrollo Social y tendrá que solicitar la autorización a la Dirección de

Presupuestos para asignar las faenas. Un diagnóstico de ingeniería, efectuado entre 2022 y 2023, determinó que requería reparación de fisuras, grietas, hormigones que presentan desprendimiento, juntas de dilatación y mejoramiento de pavimentos. CIUDAD PÁG.6-7

Nutrir cuerpo, mente y espíritu: hábitos como protectores de la salud cardiovascular y vida

CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS.12-13



FOTO: UNIDAD DE FOMENTO DE LA SEREMI DE LAS CULTURAS, LAS ARTES Y EL PATRIMONIO DEL BIOBIO

El plan que fortalece las disciplinas circenses en la Región

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.XX

Congresistas plantean diferencias ante idea de extender Plan de Emergencia Habitacional por cuatro años

En Biobío, el ministro de Vivienda, Carlos Montes, anunció la presentación de un proyecto de ley para prolongar el proyecto.

POLÍTICA PÁG.4

EDITORIAL: MEJOR CONECTIVIDAD PARA ISLA MOCHA

Verba volant scripta manent



#FUETENDENCIA

Durante la noche de este viernes, el animador y personaje de los medios de farándula, Francisco Kaminski, concedió una entrevista en la televisión abierta para contar sobre sus lazos con José Felipe Reyes, el “Rey de Meiggs”, que fue asesinado en Santiago y que ha abierto una arista que ha llamado la atención de autoridades, mundo político y ciudadanía en general.

Además de contar sobre su relación con Reyes y la crítica situación económica en la que se encuentra, Kaminski abordó otros aspectos personales de su vida.

Este tópico fue uno de los más comentados en el país en la red social “X”.

Rodrigo Moyano
@ro_moyano_26

Hasta donde entiendo Kaminski le debía plata a una prestamista ilegal, lo que está horrible, pero aca lo estan tratando como el si fuera de parte de una banda del crimen organizado

Felipes
@Felipe238434

Para sentarse ahí y recibir tantos golpes antes de siquiera empezar la entrevista, Mega debió haber pagado una buena fortuna a Kaminski

Mar ed
@quinterana2010
Operado de los nervios el Kaminski, yo creo que este tipo no tiene verdadera conciencia de lo que ha hecho

Marcela
@Marcela64621092
No le creo nada a Kaminski

Patricia Fernandez
@PatriciaLuly3
Yo no le creo nada a Kaminski, ni a la Katty Barriga, ni a la Tonka Tomicic y tantos sinvergüenzas más.

ENFOQUE

Proyecto de Ley de protección a dirigentes sociales

Jacqueline Cárdenas
Seremi de Gobierno



Avanza Proyecto de Ley de Protección a Dirigentes Sociales: “Guardianes de la participación y la democracia”

Desde Talcahuano hasta Alto Biobío, desde San Pedro de la Paz hasta los barrios de Concepción y las caletas de Arauco, hay una fuerza vital que moviliza sueños, gestiona soluciones y sostiene la convivencia: las dirigentas y dirigentes sociales del Biobío. Son quienes levantan la voz de sus vecinas y vecinos, gestionan avances, y muchas veces enfrentan realidades complejas sin más respaldo que su vocación y el

apoyo comunitario.

Pero esa entrega no está exenta de riesgos. En nuestra región, como en muchas otras, hemos sido testigos de amenazas, hostigamientos e incluso agresiones contra liderazgos sociales. Dirigentas que denuncian el narcotráfico en sus barrios, dirigentes que exigen mayor seguridad, comunidades que se organizan para recuperar espacios públicos. En todos esos casos hay personas que, por el simple hecho de asumir un rol colectivo, terminan expuestas a la violencia.

Frente a eso, el Estado no puede ni

debe ser neutral. Por eso es una muy buena noticia que el proyecto de ley que protege a los dirigentes sociales haya avanzado en su tramitación y esté listo para ser votado en la Sala de la Cámara de Diputadas y Diputados en los próximos días. Esta iniciativa —que recoge los boletines N.º 11948-07 y N.º 12926-07— propone incorporar en el Código Penal una agravante para delitos como amenazas, lesiones y homicidios, cuando la víctima sea un dirigente o dirigente atacado por ejercer su labor.

Desde el Biobío, respaldamos esta señal política y legislativa. Se trata de una herramienta disuasiva, sí, pero también de un acto de justicia. Porque proteger a quienes lideran desde el territorio es proteger la democracia en su forma más concreta: la que se vive en los pasajes, en las sedes sociales, en las ferias libres, en las asambleas barriales.

Desde el Gobierno del Presidente Gabriel Boric, reafirmamos nuestro compromiso con la participación comunitaria. No solo en lo discursivo. Lo hemos impulsado con acciones concretas, como la Escuela de Formación Social en Seguridad y Prevención

Comunitaria, desarrollada junto a la Subsecretaría de Prevención del Delito, que ha capacitado a decenas de líderes del Biobío con herramientas reales para ejercer su rol con respaldo institucional. Lo hacemos también con los recursos entregados, a través del Fondo de Fortalecimiento de Organizaciones de Interés Público del Ministerio Secretaría General de Gobierno, que este año aportó más de \$1.800 millones a 832 organizaciones sociales de las 16 regiones del país.

Sabemos que la ley no resuelve todo, pero es un paso indispensable. No se puede seguir pidiendo más participación, si no garantizamos condiciones mínimas de seguridad para quienes lideran en sus comunidades. Y eso vale tanto para Lota como para los pobladores de Curanilahue, Santa Bárbara o Hualpén.

Hoy, que el proyecto avanza hacia su votación en Sala, es momento de reafirmar nuestro respaldo institucional. Como Gobierno, y como representantes en esta región, nos corresponde no solo promover la participación, sino protegerla. Porque no hay democracia sin participación. Y no hay participación sin protección.

Edgardo Enríquez Frödden

Fue una figura clave en la historia chilena del siglo XX, que es recordado por su multifacética carrera como médico, educador y político. Nacido en Concepción el 9 de febrero de 1912, su vida estuvo marcada por un profundo compromiso con la justicia social y los valores democráticos. A través de su trabajo en el ámbito académico y su activa participación política, Enríquez Frödden se consolidó como un líder influyente cuyo legado resuena hasta el día de hoy.

Su formación como médico cirujano en la Universidad de Concepción, donde estudió entre 1930 y 1936, sentó las bases de su enfoque humanista. Esta visión se extendió más allá de la medicina, llevándolo a dedicarse al ámbito de la educación. Su liderazgo en la Universidad de Concepción fue particularmente notable, culminando en su elección como rector en 1969. Este hito fue especialmente significativo, ya que fue el primer rector de la institución elegido por votación triestamental, reflejando su compromiso con la democratización universitaria. Durante su rectorado, la Universidad se fortaleció como un centro de pensamiento crítico y un espacio de debate

abierto, fiel a sus convicciones de una educación al servicio de la sociedad.

La trayectoria de Enríquez Frödden lo llevó a la cúspide de la política chilena. Como miembro del Partido Radical, fue un activo militante desde 1936. Su compromiso político alcanzó su punto culminante al ser nombrado Ministro de Educación Pública en 1973 durante el gobierno del presidente Salvador Allende. Lamentablemente, este período se vio abruptamente interrumpido por el golpe de Estado de ese mismo año. Como resultado, Enríquez Frödden sufrió persecución, fue detenido y encarcelado en Isla Dawson, para finalmente ser exilio

Cimentó una parte fundamental de su identidad y su accionar público en los principios de la masonería. Su vida, marcada por la búsqueda de la justicia y la democracia, refleja una profunda coherencia con los ideales masónicos de libertad, igualdad y fraternidad. Para Enríquez Frödden, la masonería no era solo una pertenencia,

sino un marco ético que guiaba sus decisiones y su compromiso con la sociedad.

Su camino masónico comenzó en 1941, cuando fue iniciado en la Respectable Logia Caupolicán N.º 37 en Talcahuano, parte de la Gran Logia de Chile. A lo largo de los años, su dedicación y trabajo le permitieron ascender en la jerarquía, alcanzando el grado 30, un nivel que simboliza un profundo entendimiento de los valores y la filosofía masónica. Este compromiso se manifestó en su rol como rector de la Universidad de Concepción, donde impulsó la democratización y la participación, y como ministro de Educación, donde buscó una educación más equitativa e inclusiva.

Sin embargo, fue durante su exilio que su liderazgo masónico alcanzó su máxima expresión. Tras ser detenido y expulsado de Chile por la dictadura militar, Enríquez Frödden se refugió en México. Allí, tomó contacto con otros masones chilenos exiliados y, con su liderazgo, fundó el Gran

Emprendedores del Biobío

Oriente Latinoamericano (GOLA). Esta nueva obediencia masónica no solo sirvió como un espacio de encuentro y apoyo para los exiliados, sino que también se convirtió en una plataforma para la defensa de los derechos humanos y la promoción de los valores democráticos en toda la región. Su cargo como primer Gran Maestro del GOLA es un testimonio de su capacidad para unir voluntades en tiempos difíciles.

El legado de Edgardo Enríquez Frödden en la masonería es el de un hombre que demostró que los principios de la orden pueden y deben aplicarse activamente en la vida pública. Su trayectoria vital es un ejemplo de cómo los ideales de la masonería pueden trascender el ámbito privado para influir positivamente en la sociedad, especialmente en la defensa de la democracia y la justicia. Su figura sigue siendo un referente de integridad y coherencia para los masones y para todos aquellos que creen en el poder de los valores humanistas para construir un mundo mejor.

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



Diario Concepción

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

Directora: Tabita Moreno Becerra

Editor General: Jorge Enríquez Carrera

Gerente y Representante Legal: Carolina Rosales Durán

Dirección: Cochrane 1102, Concepción

Teléfonos: (41) 23 96 800

Correo: contacto@diarioconcepcion.cl

Web: www.diarioconcepcion.cl

X: DiarioConce

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Pese a los avances y ayudas que ha recibido a lo largo del tiempo, Isla Mocha sigue teniendo necesidades en diferentes ámbitos. Por eso, la firma de convenio entre la Municipalidad de Lebu y el Ministerio de Obras Públicas, a través de la dirección de Vialidad, que permitirá realizar obras de mejoramiento en los caminos principales del territorio, sin dudas es una buena noticia.

Estas obras permitirán una mejor conectividad interna que irá en beneficio de los habitantes de la ínsula, junto con potenciar el turismo en la zona. Hugo Cautivo, seremi del MOP, comentó que “este es un trabajo colaborativo que hemos desarrollado por largo tiempo, en que hemos recogido problemáticas que han planteado reiteradamente las comunidades, en especial la de Isla Mocha, con lo que significa su conectividad tanto con el continente como de manera interna”.

Además, la autoridad añadió que “el objetivo es poder entregar una mejor respuesta, y lo haremos a través de este convenio que posibilita, a través de maquinaria municipal, apoyar a una zona tan alejada que también necesita que sus vecinos tengan una mejor calidad de vida”. Cautivo igual mencionó que “se espera que los trabajos comiencen en los próxi-

Mejor conectividad para Isla Mocha



Convenio MOP – Municipalidad Lebu permitirá establecer condiciones para obras de mejoramiento de caminos públicos en el territorio insular.

mos meses, beneficiando el desarrollo económico de la provincia de Arauco, donde la Isla Mocha juega un papel crucial”.

Por su parte, la alcaldesa de Lebu, Marcela Tiznado, destacó la importancia de esta firma de convenio y señaló que “se trata de una noticia muy esperada por la comunidad de Isla Mocha, por sus dirigentes, por los adultos mayores, en fin, todos nuestros vecinos que requerían de la materialización de este convenio. Será través de esta maquinaria que nosotros ya tenemos instalada en la isla que el MOP podrá realizar mantenimiento, a especialmente los caminos que hoy no se encuentran en buenas condiciones”.

La autoridad comunal, igual comentó que “Vialidad tendrá que jugar un rol fundamental a través de cada uno de sus funcionarios que apoyarán a nuestra comunidad mochana”. Cabe señalar que la materialización de este convenio permitirá a Vialidad desarrollar trabajos sustanciales en el camino como mejoramiento, compactación y reperfilado de los accesos principales.

CARTAS

Evaluar inglés para mejorar

Señora Directora:

Hace unos días se anunció una gran noticia a nivel nacional: por primera vez, todas las escuelas del país podrán aplicar una evaluación para la asignatura de inglés. El Diagnóstico Integral de Aprendizajes (DIA) de inglés busca entregar a docentes información valiosa que les permita fortalecer la enseñanza del idioma y acompañar de manera más efectiva el aprendizaje de sus estudiantes.

Esta prueba representará una gran oportunidad, ya que evaluará las cuatro habilidades del idioma (listening, speaking, reading y writing), y pondrá a disposición datos actualizados sobre el avance en la enseñanza del inglés en los niveles de 5° y 6° básico. No obstante, el impacto real de esta iniciativa dependerá de cómo se enfrenten ciertos desafíos críticos.

Uno de los principales riesgos es que, sin un trabajo sostenido para fortalecer la cultura de mejoramiento continuo y análisis de datos, esta evaluación podría convertirse en un

mero diagnóstico de carencias, en lugar de una herramienta que impulse transformaciones reales y sostenibles.

Para evitarlo, será clave promover el uso reflexivo de los datos que se obtengan. Más allá de los resultados, es fundamental generar espacios de análisis pedagógico donde docentes de inglés y equipos directivos trabajen colaborativamente, tal como ocurre en muchas comunidades escolares con los informes del DIA de Lenguaje. Además, esta evidencia puede ser la base para construir un plan sistemático de mejora continua en la educación del inglés: metas claras, seguimiento y acciones contextualizadas en cada comunidad educativa.

Fernanda Herrera
 Jefa programa We Learn
 Fundación Educacional Oportunidad

Tacos de nunca acabar

Señora Directora:

Transito hace casi 20 años por la autopista Concepción-Talcahuano, a diario en ambas direcciones. Cuesta creer que en

todo ese tiempo no ha trabajado en ninguna solución real para solucionar el tema del tráfico vehicular, que ante cualquier contingencia menor colapsa de forma dramática.

Hace unos días, cuando se produjo el lamentable fallecimiento de una persona cerca de la Ucsc, quienes tomaron locomoción o salieron en sus vehículos después del hecho tardaron hasta dos horas en llegar a sus destinos. Sí, fue una situación excepcional, que no ocurre a menudo, pero cualquier colisión menor o detención de un auto, por muy chica que sea, provoca serios problemas. Y en horarios punta, sin ningún tipo de contingencia a veces el avance se hace lentísimo, interminable.

El parque vehicular aumenta, lo mismo los proyectos inmobiliarios en diferentes comunas, pero las rutas siguen siendo las mismas. Ojalá que cuando terminen las obras en Colón se descongestione un poco, porque la calidad de vida de muchísimas personas se ve afectada a diario por esto, y al parecer a las autoridades no les importa mucho.

Beatriz Mendoza Fuentes



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

- contacto@diarioconcepcion.cl
- Cochrane 1102, Concepción

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.

Política

14 mil 600

viviendas ya cuentan con ejecución y financiamiento para el próximo gobierno.

DESTACAN ÉXITO DEL PROGRAMA EN LA REGIÓN

Congresistas plantean diferencias ante idea de extender Plan de Emergencia Habitacional por cuatro años

Aníbal Torres Durán
anibal.torres@diarioconcepcion.cl

Durante la última Cuenta Pública de su gestión, el ministro de Vivienda y Urbanismo, Carlos Montes, anunció la presentación de un proyecto de ley al Congreso Nacional para renovar el Plan de Emergencia Habitacional por 4 años más.

Vale recordar que en la Región del Biobío, la meta original de la iniciativa era la entrega de 18 mil 896 viviendas, las que equivalen a cerca del 40 % del déficit habitacional de la zona, el que fue estimado por la división de política habitacional del Minvu.

Tras superar aquella cantidad en diciembre del 2024, actualmente dentro del plan se han entregado 21 mil viviendas y para el fin del periodo de Gobierno se proyecta la entrega de 24 mil casas.

Al mismo tiempo, reforzando la idea de que el Plan se transforme en una política de Estado y de que se consolide durante el próximo gobierno, desde el Minvu proyectan, además de las 24 mil casas entregadas, dejar 9 mil 100 unidades habitacionales en ejecución y 5 mil 500 viviendas con financiamiento asegurado: en total 14 mil 600 unidades.

En su alocución, el ministro Montes realizó un balance de su gestión en el Minvu, abordando materias como el déficit de viviendas en Chile y la política del Plan de Emergencia Habitacional, con sus diversas líneas programáticas.

Durante su Cuenta Pública, Montes afirmó que "Chile tiene un déficit habitacional que nos avergüenza y al que hemos procurado responder en estos años. Es una realidad que contrasta con el crecimiento y el progreso de Chile, un país que ha llegado a los 30 mil dólares per cápita. En este contexto, uno tiene que preguntarse por qué hay tantas familias sin casa".

Evaluación

Tras su anuncio, la idea de la ini-



FOTO: MINVU

En Biobío, el ministro de Vivienda, Carlos Montes, anunció la presentación de un proyecto de ley para prolongar el proyecto. En ese marco, parlamentarias expusieron sus primeras reacciones frente a la iniciativa.

ciativa ha generado reacciones entre los congresistas locales, quienes analizaron los alcances de extender el plan por cuatro años.

En ese contexto, la diputada Joanna Pérez (Demócratas), representante del Distrito 21, junto con destacar que el Plan de Emergencia Habitacional ha tenido éxito en la Región, dijo que "hemos podido apalancar viviendas en la región, especialmente en el distrito, en Los Álamos, Mulchén, Negrete, Nacimiento. Y tenemos todavía mucho por hacer porque hay proyectos que están en cartera esperando financiamiento para este año y para el otro".

No obstante, frente a la idea de extender por el plazo propuesto por el ministro, Pérez afirmó que "quizás cuatro años es un abuso pensando que viene un futuro gobierno que decidir su política habitacional e implementarla. Pero tampoco lo va a hacer de un día para otro. Por lo tanto, yo sería de la idea de dejar los recursos para el 2026 pensando también en el 2027".

Asimismo, la parlamentaria planteó que "creo que se puede buscar una solución intermedia y evaluar cómo va la región y especialmente las comunas más postergadas que generalmente están en el distrito 21 que puedan apa-

lancar mayor inversión".

Por su parte, la diputada María Candelaria Acevedo (PC), parlamentaria por el Distrito 20, calificó el anuncio del secretario de Estado como "una noticia muy importante para las miles de familias que sueñan con la casa propia, y que contará con mi apoyo".

Las razones que entregó la congresista son que "a nivel nacional, y en particular en Biobío hemos tenido muy buenos resultados, y es por lo mismo que debemos pensar en que esto no sólo sea un plan, sino que también sea una política permanente, ya que sabemos que los esfuerzos que se han realizado has-

ta la fecha en materia habitacional siguen siendo insuficientes para la demanda actual".

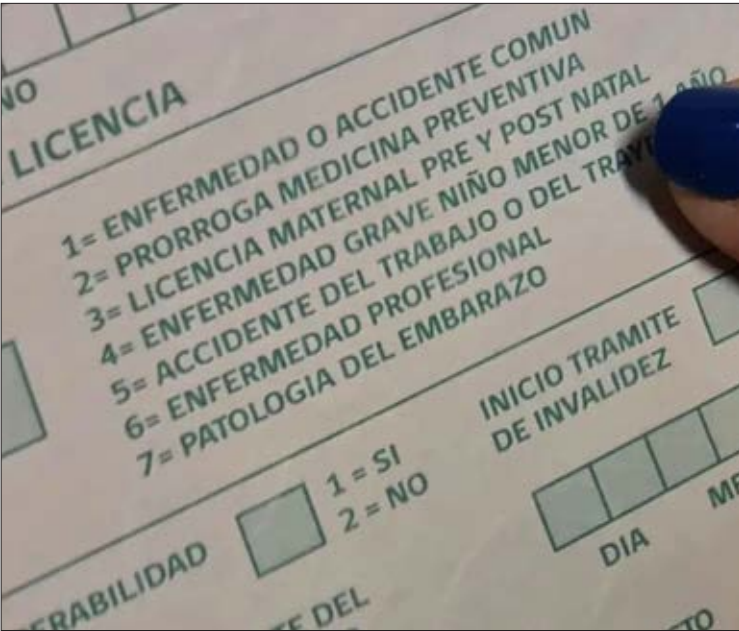
En la misma línea, Acevedo planteó que sólo en la Región existe un déficit de cerca de 40 mil viviendas, y que, por lo mismo, "se debe avanzar en un Banco de Suelos mucho más potente, en donde no solo se contemplen terrenos fiscales del Ministerio de Bienes Nacionales, sino que también; tal como lo he señalado con fuerza; se consideren aquellos que pertenecen a las Fuerzas Armadas y en especial a la Armada".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Política

FOTO: SENADO



Hacienda entregó nuevo instructivo para realizar sumarios adicionales por mal uso de licencias médicas

Un nuevo instructivo para mantener la rigurosidad del proceso y reiterando la obligación de realizar sumarios ante eventuales casos de mal uso de licencias médicas de parte de funcionarios públicos del Gobierno Central difundió este viernes el Ministerio de Hacienda. El oficio recalca que “lo anterior resulta aún más relevante y urgente una vez que se ha tomado conocimiento de hechos que podrían incidir en el estricto cumplimiento al principio de probidad administrativa por parte de los funcionarios públicos”.

Los sumarios administrativos

tienen las siguientes etapas y plazos máximos legales de debido proceso: investigación de los hechos (20 días hábiles, prorrogables a 60); presentación de descargos (5 días hábiles, prorrogables en 5 días hábiles); rendición de prueba (hasta 20 días hábiles); impugnación (5 días hábiles); otros plazos (se pueden fijar otros plazos para la realización de diligencias). Esto suma 50 días hábiles sin prórrogas y hasta 95 si los funcionarios utilizan las extensiones a las que pueden optar por derecho.

Todas estas etapas son trámi-

tes esenciales que no se pueden omitir. El derecho del funcionario a formular descargos, presentar prueba y recurrir son parte del debido proceso. Adicionalmente, según lo establecido en el Estatuto Administrativo, el funcionario que sea designado fiscal deberá tener igual o mayor grado o jerarquía que el funcionario que aparezca involucrado en los hechos, por lo que el avance de los procedimientos también está determinado por la disponibilidad de funcionarios que cumplan con esta condición.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

La Comisión Investigadora de la Cámara de Diputadas y Diputados encargada de analizar las causas de los pasados cortes de energía eléctrica aprobó su informe de conclusiones.

El grupo parlamentario se abocó a reunir datos sobre las actuaciones del Gobierno relacionadas con la fiscalización, coordinación, operatividad y funcionamiento de los servicios de distribución eléctrica, entre los años 2024 y 2025. En específico, se indagó sobre las causas y medidas tomadas por diversos organismos y empresas, en el apagón ocurrido el 25 de febrero del año 2025. Este afectó a toda la zona conectada del Sistema Eléctrico Nacional desde la Región de Arica, en el norte, hasta la Región de Los Lagos, en el sur.

En cuanto a las conclusiones, el informe señala que el apagón del 25 de febrero pasado “fue un evento crítico”. Sostiene que no fue el resultado de un hecho aislado ni tampoco una falla puntual. Afirma que se “originó en una acumulación de omisiones operativas, deficiencias estructurales y una cultura institucional de incumplimiento normativo”.

El texto expone que la propagación del evento y su escalamiento hasta un blackout nacional se facilitó por las condiciones preexistentes del sistema. Por ejemplo, un número significativo de unidades generadoras se desconectaron automáticamente, a raíz de configuraciones deficientes en los sistemas de protección. Esto se produjo porque “no seguían los lineamientos de la Norma Técnica de Seguridad y Calidad de Servicio”.

En dichos casos, las configuraciones fueron modificadas por las empresas sin notificación o autorización previa del CEN.

Por otro lado, se evidenció un déficit de flujo de información durante el transcurso del evento. Particu-

MEDIANTE UN INFORME

Comisión Investigadora da cuenta de graves falencias en corte de energía masivo de febrero

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



La instancia parlamentaria de la Cámara Baja acusó que el apagón fue en una acumulación de omisiones operativas, deficiencias estructurales y una cultura institucional de incumplimiento normativo.

larmente, el Ministerio de Energía comunicó que el primer informe del CEN se remitió pasadas tres horas desde el inicio del evento.

Además, no se recibió información técnica detallada hasta el día siguiente de ocurrido el evento. Esto implicaría una vulneración del numeral 7.33 de la citada norma técnica. Ello impidió que se pudiesen tomar decisiones informadas en tiempo real.

Asimismo, quedó en evidencia una clara falta de coordinación

efectiva entre los diversos actores del sistema eléctrico. A esto se suma una deficiente comunicación entre el CEN con las autoridades sectoriales.

Impacto

El informe indica que el apagón tuvo consecuencias particularmente graves para las personas en condición de electrodependencia. Conforme a los antecedentes entregados, más de 10.000 personas electrodependientes debidamente

registradas a nivel nacional quedaron sin acceso a energía por lapsos prolongados. En algunos casos, incluso superaron las ocho horas de interrupción.

Este evento evidenció la fragilidad estructural de las redes de telecomunicaciones frente a eventos de interrupción eléctrica de gran escala.

Finalmente, se concluye que existe deficiencia en la fiscalización. Por tal motivo, se estima imperioso que el Gobierno otorgue suma

urgencia a un proyecto de ley radicado actualmente en el Senado. La iniciativa, en segundo trámite constitucional, otorga más facultades legales a la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC) en materia de fiscalización. Junto a esto, la dota de los recursos técnicos y humanos suficientes para replicar sus esfuerzos en aras de evitar fallas en el sistema.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

“ El puente Juan Pablo II Segundo es el más largo de Chile (...) y por el nuevo uno pudiera acercar una cifra a \$250 mil millones aproximadamente, pero esta es una primera apreciación.

Hugo Cautivo, Seremi de Obras Públicas.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Más de 5 décadas de funcionamiento tiene el Puente Juan Pablo II, de ahí la necesidad de realizar una reparación que al menos permita su funcionamiento por 10 años o un poco más.

El seremi de Obras Públicas, Hugo Cautivo, afirmó que ya realizaron la licitación de obras, que cerró el 30 de julio para la presentación de ofertas, faenas basadas en un diagnóstico de ingeniería efectuado entre 2022 y 2023, que determinó que el puente requería reparación de fisuras, grietas, hormigones que presentan desprendimiento, juntas de dilatación y mejoramiento de pavimentos.

Además, reconoció que si bien con el paso del tiempo se había realizado reparaciones en el viaducto, especialmente los efectuados

INFRAESTRUCTURA TIENE 51 AÑOS

MOP no descarta a futuro reemplazar Puente Juan Pablo II

Mejoramiento provisorio del viaducto se licitó, pero el monto solicitado por el oferente sobrepasa en un 40% el disponible por Obras Públicas. El organismo realizará una reevaluación de los montos involucrados con el Ministerio de Desarrollo Social y tendrá que solicitar la autorización a la Dirección de Presupuestos para asignar las faenas.

tras el terremoto de 2010, no eran del estándar que requería para conservarlo. Por ello, en el proyecto se repararán las veredas peatonales, que fueron dañadas, principalmente por el robo de cables y que implicaron la destrucción de losas peatonales. Por lo tanto, ahora necesitan mejoras, como pasillos peatonales, barandas, reforzamiento de barras antisísmicas y, además, se incorporará un sistema de televigilancia por pórtico que permitirá que permitirá identificar a quienes no cumplan la normativa, de un máximo de 10 toneladas, fiscalizarlos y sancionarlos.

Falta de recursos

Sin embargo, a pesar de haber licitado la obra y contar con un oferente, el problema está en la falta de recursos.

“Nosotros teníamos cerca de \$6 mil 600 millones para adjudicar las faenas, pero la que oferta que nos llegó es superior en unos \$3 mil millones, cerca de un 40% más”. El seremi indicó que el proceso que ahora sigue para lograr reparar el puente es hacer una reevaluación de los costos y así lograr adjudicar la obra. Esto significa reevaluar el costo primero con el Ministerio de Desarrollo Social y luego pedir la autorización a la Dirección de Presupuesto (Dipres) para adjudicar las faenas.

Aseveró que ya están trabajando para iniciar todos los trámites administrativos para lograr comenzar la ejecución”, dijo y agregó que se requiere de un decreto complementario y que si la Dipres autoriza los recursos para adjudicar, todo el proceso debería estar listo los últimos meses del año.

Segregaciones y cortes parciales

Cuando comiencen las obras, según dijo, no habrá cortes del viaducto en forma total total, sino más bien segregaciones, con trabajos nocturnos y que faenas que no coincidan con los horarios peak, de tal forma de generar un impacto menor en un viaducto que ya tiene una carga gran carga en materia del flujo vehicular.

“Tendremos, al igual que con otras obras, labores de coordinación, de preparación de trabajo con los municipios, con Carabineros y el Ministerio de Transporte, para poder tener los menores impactos posibles lo que son los flujos vehiculares normales del puente”.

Al ser consultado sobre la posibilidad de cerrar el puente Juan Pablo II de forma total, de tal manera de hacer los trabajos más rápido, y desviar el tránsito al puente Industrial, obviamente sin cobro para las personas que se verían afectadas, afirmó que se debe entender que el Gran Concepción funciona en un sistema en red, en que cada uno de los puentes ejerce una función.

“Y en esto, en materia de



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Próxima administración

La autoridad del MOP aseveró que están trabajando en una agenda bastante conscientes en materia de estudios que se están realizando actualmente, pensados para el ingreso del Servicio Ambiental, como el diseño de ingeniería de Costanera Sur de San Pedro de la Paz que va a unir los puentes al Sur del Biobío; la construcción del puente Amdel y la costanera a Chiguayante que está en pleno desarrollo. “Son varias obras, grandes obras que van a quedar para que el próximo go-

bierno pueda realizar su ejecución, van a entrar en etapa de estudio, necesario para la Región del Biobío como la capital logística del Biobío”. Sumó también entre los adelantos está la concesión de la Ruta del Itata que comenzará obras durante el segundo semestre, que se prolongará en el próximo período con una inversión sobre los 500 millones de dólares. “Estamos dejando una cartera muy robusta no sólo para el próximo gobierno, sino para los próximos 2”.

comunicación entre lo que es la comuna de Hualpén y San Pedro de la Paz, más allá de que el puente Industrial reviste un gran aporte a los problemas de congestión, igual el puente Juan Pablo II tiene una carga importante en materia de flujo de vehículos particulares. Nosotros queremos privilegiar que el transporte de carga, suba por el Industrial. Pero el puente Juan Pablo II es una alternativa real importante en materia de comunicación entre el norte y sur del Biobío, sobre todo para vehículos particulares, y queremos que eso se mantenga. Por tanto, pensar en un corte total del Puente Juan Pablo II, sin que eso sea necesario alguna medida de emergencia o esas características, no está dentro de la horizonte que nosotros hoy día tenemos por lo menos planificado.”

Nuevo puente

El jefe local de la cartera de Obras Públicas aseveró que considerando los años

de funcionamiento que tiene el puente y las afectaciones que generó el terremoto de 2010, que implicaron una serie de reparaciones de gran envergadura, están claros en que se necesita uno nuevo. “Sabemos que estas conservaciones que se van a hacer, prolongarán su vida útil y sus condiciones en seguridad vial, pero estamos hablando de un puente que ya cumplió su ciclo de vida útil. Por tanto, ya hay que pensar en tomar decisiones en materia en la proyección del Puente Juan Pablo II. Y en eso estamos, en este minuto analizándolo junto con la Dirección Nacional de Vialidad. Esperamos antes de fin de año poder tener noticias en esta materia” Aseveró que el desafío está en definir la reposición del Puente Juan Pablo II es una decisión de costo mucho mayor, aún no definido. “Hay que pensar, digamos, desde el punto de vista de estructura, el puente Amdel

tiene un valor hoy día entre 120.000 y \$130.000 millo-

nes y el puente Juan Pablo II Segundo es el más largo de Chile (...) uno pudiera acercar una cifra a \$250 mil millones aproximadamente, pero esta es una primera apreciación”. Comentó que se deben hacer estudios para ver qué tipo de puente podría ser y su ubicación, pero recaló que es absolutamente necesario y que esperan tener resultados el próximo semestre. El proceso de construcción, indicó, no sería rápido, pues debe pasar por prefactibilidad, factibilidad y diseño y en el caso de Biobío es

tudio de impacto ambiental, etapas que pueden tomar entre 6 y 8 años, para luego desarrollar la obra. “Todo eso la idea es que podamos desarrollarlo en 10 o poco más años”. Agregó que no se contempla en el nuevo proyecto mejoramiento ni reforzamiento de pilares, por lo que se mantendrán las 10 toneladas máximas, pues los pilares ya están mostrando asentamiento, lo que demuestra aún más que se requiere de un nuevo puente.

OPINIONES Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



Universidad de Concepción

JUNTA GENERAL ORDINARIA DE SOCIOS

De conformidad con los artículos 27 y 29 de los Estatutos de la Corporación Universidad de Concepción, convocase en SEGUNDA CITACIÓN a los Socios Activos a Junta General Ordinaria de Socios para el 29 de agosto de 2025 a las 17:00 horas que se realizará en el Gimnasio A de la Casa del Deporte Barrio Universitario, Concepción y conocerá de la siguiente Tabla:

- 1.- Memoria Anual y Balance de la Corporación año 2024.
- 2.- Elección de seis integrantes del Directorio.
 - a.-) Cinco (5) Directores, por el período estatutario hasta la Junta General ordinaria que se celebre en 2028, para renovar a los que fueron elegidos en la Junta General de Socios del año 2021; y
 - b.-) Un Director, por vacancia del cargo debido a renuncia del titular elegido en Junta General Ordinaria de Socios del año 2022.
- 3.- Varios.

RECTOR Presidente de la Corporación

Ciudad



INCLUSO PRESIDENTES DE LA REPÚBLICA ESTUDIARON SUS AULAS

Liceo Enrique Molina de Concepción cumplió 202 años

El emblemático centro educativo penquista originalmente llamado Instituto Literario y luego Liceo de Concepción o Liceo de Hombres N° 1 de Concepción, fundado en 1823, es el tercer liceo más antiguo de Chile.

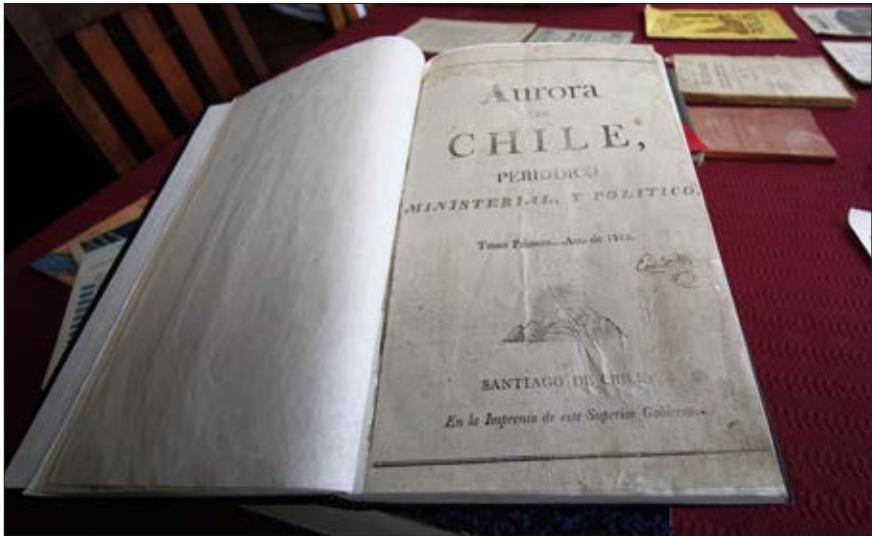


Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Cabe destacar que el Liceo lleva el nombre de su ex rector, Enrique Molina Garmendia, quien también fue cofundador y primer rector de la Universidad de Concepción. Por sus aulas han pasado importantes personalidades de la vida nacional y

regional como Juan Antonio Ríos, Presidente de Chile (1942-1946); el poeta Gonzalo Rojas; el ex diputado demócratacristiano José Miguel Ortiz y el ministro de Defensa, José Goñi, por nombrar algunos.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Ciudad

ESTUVO DAÑADO POR 3 SEMANAS

Hospital Regional: este lunes se repone importante escáner de área de Urgencias

Ximena Valenzuela Cifuentes
contacto@diarioconcepcion.cl

Este lunes y luego de tres semanas fuera de operaciones, un importante equipo del Hospital Regional de Concepción volverá a estar funcionando.

Se trata de un escáner que, tradicionalmente, por su antigüedad, de al menos 8 años, presenta fallas debido a que es sometido a un uso excesivo, como lo afirmó el doctor Cristian Fuentes, jefe del Servicio de Imagenología del recinto. El aparato tuvo un desperfecto y es de suma importancia en la atención a pacientes que llegan a la urgencia del centro hospitalario.

“Quedé muy preocupada porque tengo cáncer de piel y tenía un escáner programado, pero cuando llegué me dijeron que iban a contactar para ver cuándo me lo harían”, dijo una paciente que prefirió resguardar su identidad.

“El escáner de Urgencia estuvo malo por lo menos 2 ó 3 semanas, pero los otros 2 con que contamos suplieron la falencia de ese (...) Lo que se retrasa un poco es la atención ambulatoria, porque se priorizan los escáneres de urgencia y de los pacientes hospitalizados”, dijo Fuentes.

El profesional agregó que el dispositivo de Urgencia funciona para todo paciente que llega con traumatismo más exámenes que requieren las unidades críticas, Ucis, Utis, unidades infantiles y recalcó que “cuando falló este equipo se distribuyó en los escáner que estaban buenos (...) por lo que se siguió haciendo la actividad normal de hospitalizados”.

Pronto operativo

El director del hospital, Claudio Baeza, afirmó que “el escá-

Se priorizó a pacientes de Urgencia y hospitalizados. En tanto se comenzó a contactar a pacientes ambulatorios para reprogramar sus horas. El Centro atiende más de 13.700 consultas de imagenología mensualmente.

ner de urgencia estaba defectuoso a la espera de un repuesto, el repuesto llegó, se está trabajando en él y va a estar operativo a contar del lunes en la tarde”.

Ahora, de los dos escáneres ambulatorios había uno que había presentado diversas fallas, “estaba funcionando, pero presentaba fallas. Se hizo la revisión completa de él, actualmente está ya operativo y a contar del jueves se estableció su funcionamiento de manera normal para aquellos pacientes que tenían hora”, afirmó el director.

mó el director.

En este caso, explicó Fuentes, el escáner tuvo una mantención programada que partió a las 10 de la mañana y terminó a las 4 de la tarde.

En cuanto al tercer escáner, que es uno ambulatorio, aseveró Baeza, éste ha estado funcionando de manera normal y ha dado cobertura a aquellos pacientes que requieren una atención ambulatoria o tienen hora para este fin. “Aquellos pacientes que en general habían perdido su hora o que se les había cambiado producto de lo defectuoso de uno de los escáneres, se están contactando con ellos para entregarle la hora ya normalmente”.

Atenciones

El jefe del Servicio de Imagenología del Hospital Regional recalcó que durante julio Imagenología realizó a través de rayos (que puede ver una imagen en plano) 2.143 atenciones am-

bulatorias, 2.056 de hospitalizados y 4.139 de urgencia, mientras que en escáner (que ve la imagen en tres planos) efectuaron 1.024 atenciones ambulatorias, 1.894 de hospitalizados y 2.517 de urgencia.

Ante la continua falla de los escáner el facultativo aseveró que es necesario que exista un recambio de equipos y que hace más de dos años hay 2 que están con proyectos enviados al Minsal hace más de 2 para reposición, que tiene un costo entre \$600 millones, aparato que es prioritario desde patología neurovascular, cardiológica, oncológica, politrauma, escáner del cerebro, agudos y baleados, politraumatizados, entre otros, pues permite ver cuál es el daño de la persona. “A nivel de rayos atendemos 8.338 y de TAC 5.435 de ahí la importancia que estén funcionando”.

Ahora bien, agregó que en caso que los 3 escáneres tuvieran fallas, los pacientes de Urgencia nunca dejarían de tener atención, pues el hospital compra servicios externos para que puedan recibir y no se les pudiera someter a dichos exámenes, aún así ningún paciente dejaría de recibirla, pues el hospital compraría servicios externos.

Aseguró que ante la falta inesperada del equipo, los pacientes son agendados durante la misma semana.

Desde el Regional indicaron que el tiempo de espera para un paciente ambulatorio no priorizado es de 6 meses a un año. Mientras que un paciente priorizado, por ejemplo, oncológico-ges, es de uno a dos meses.

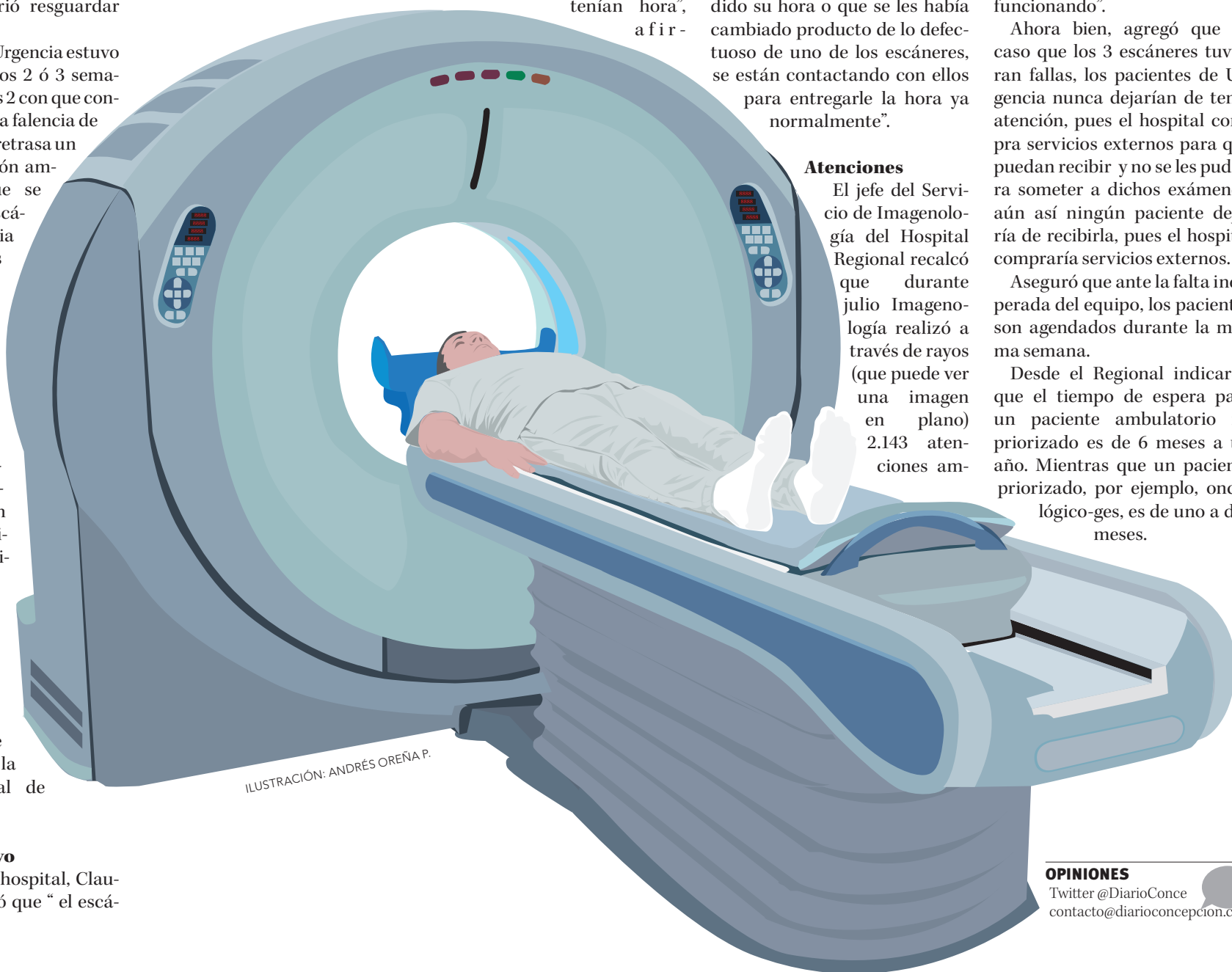


ILUSTRACIÓN: ANDRÉS OREÑA P.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

FOTOS: COMISARIA DE HUALPÉN



Entregan terreno para construcción de nuevo edificio de Comisaría de Carabineros de Hualpén

Desde 1971 la Cuarta Comisaría de Hualpén funciona en calle Alemania 2484, pero su pronta renovación ya fue confirmada oficialmente, pues ya se realizó el hito de entrega del terreno para la construcción del nuevo edificio, proyecto largamente anhelado, según indicó el alcalde Miguel Rivera, pues dará mayor dignidad a los Carabineros y les permitirá un funcionamiento mucho más óptimo.

El nuevo edificio, que se construirá en el mismo lugar donde actualmente funciona y que tardará en promedio dos años, fue impulsado por el municipio local, diseñado por Carabineros con asesoría técnica y licitación del MOP y financiado por Gobierno Regional.

"Esto es fruto del trabajo mancomunado con Carabineros, Gobierno Regio-

nal y la Municipalidad de Hualpén para generar este hito, que es un adelanto desde el punto de vista del crecimiento y desarrollo de Carabineros, que es necesario para generar señales de mayor seguridad para la comunidad", sostuvo el seremi MOP del Biobío, Hugo Cautivo.

En tanto, el gobernador Sergio Giacaman recalcó que "son más de 7 mil millones de pesos y cerca de 3 mil metros cuadrados que van a colaborar que Hualpén tenga más seguridad (...) queremos replicar las buenas prácticas que ha tenido esta comuna en los demás municipios de la región".

Mientras se desarrollan las obras de la comisaría de Carabineros de Hualpén, los policías se trasladarán a Los Escritores 595, en el sector Villa Acero.



SE ESPERA QUE INSTANCIA SE EFECTÚE UNA VEZ AL AÑO

Médicos especialistas realizaron operativo en Santa Juana

Una total de 150 personas tuvieron acceso a consultas con facultativos del área de nefrología, cardiología, neurología, odontología, así como también a exámenes especializados como ecografías y mamografías buscan obtener un diagnóstico precoz y, en caso que la enfermedad esté avanzada derivar a centros de salud de mayor complejidad.

FOTO: SERVICIO DE SALUD CONCEPCIÓN



Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Considerando que el Hospital Clorinda Avello de Santa Juana sólo cuenta con médicos generales y que atiende a más de 14 mil personas, especialistas se trasladaron al nosocomio para dar atención a vecinos del lugar.

En los operativos, efectuados el viernes y ayer, se atendieron 150 personas, por neurólogos, neurocirujanos, oftalmólogos, pediatras, radiólogos, entre otros.

El director del Servicio de Salud Concepción, SSC, Víctor Valenzuela, afirmó que buscan llegar a todos los territorios de la red asistencial con médicos especialistas, exámenes, ecografías, mamografías, en una primera consulta y con probable derivación al Hospital Regional, de manera oportuna, con calidad y buen trato.

En tanto, Cristian Fuentes, subdirector médico del Regional, dijo

que los operativos, llegan más allá de las paredes hospitalarias, dando acceso y oportunidades de salud a los usuarios. "Resolvemos la necesidad de pacientes que esperan desde el año 2022 por su consulta con especialista".

Así lo comprobó, Carolain Hidalgo, quien por primera vez pudo llevar a su hija Gema Alarcón, de 3 años, a una odontopediatra. La menor sufría dolor porque se le quebró una muela y que en Santa Juana no hay una especialista para resolver el problema. "La doctora que la atendió resolvió el dolor y mi niña quedó feliz".

Similar fue la experiencia de pacientes de cardiología, de nefrología o neurología, que accedieron a una atención donde los profesionales los examinaron, diagnosticaron y respondieron a sus consultas.

René Cament, médico nefrólogo, dijo que el encuentro con los

pacientes le permitió identificar comorbilidades, existencia de patologías que recién se están manifestando y que pueden relacionarse con un problema renal, lo que favorece un tratamiento oportuno y si corresponde, derivación de establecimientos de mayor complejidad.

Mario Fernández, director del hospital de Santa Juana, destacó los beneficios del operativo y abogó porque se mantenga, propuesta que fue bien recibida por directivos del SSC quienes dijeron que se realizarán las gestiones para realizar al menos una vez al año.

En tanto, el seremi de Salud, Eduardo Barra, que visitó el hospital, reconoció que existen tiempos prolongados para la atención por lo que valoró el esfuerzo del SSC y del Hospital Regional.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

PubliNota

VALMAR Y ORGANIZACIONES DE BRISA DEL SOL SE PREPARAN PARA RECIBIR AL WRC RALLY CHILE

Brisa del Sol vuelve a convertirse en uno de los escenarios protagonistas del WRC Rally Chile-Biobío, uno de los eventos deportivos más importantes del mundo. En este barrio de Talcahuano se instalará nuevamente el Parque de Asistencia y la Zona Fans, dos de los espacios más concurridos por los fanáticos del rally mundial. La cuenta regresiva ya comenzó y, como parte de la preparación, se realizó esta semana una reunión de coordinación clave entre la producción del evento, representantes de diversas organizaciones del barrio, la Municipalidad de Talcahuano, Empresas Valmar.

La cita tuvo lugar en la sede del Club de Adultos Mayores de Brisa del Sol, y contó con la participación de agrupaciones como el Club Deportivo, Social y Cultural Brisa del Sol, la Agrupación de Emprendedores BRISOL, Pro Animal Brisa del Sol y representantes de la Cuarta Compañía de Bomberos, entre otros. El objetivo fue informar, dialogar y construir en conjunto el mejor escenario posible para una experiencia que, si bien genera ciertas incomodidades logísticas, también representa una gran oportunidad para el barrio y sus vecinos.

Según explicó César Norambuena, productor ejecutivo del Rally Chile-Biobío, "instancias como estas nos permiten socializar los efectos del evento en la comunidad. Desde que asumí en 2023, decidimos escuchar a los vecinos, hacernos cargo de los errores del pasado y construir una relación distinta, más transparente y colaborativa. Hoy, gracias a eso, existe un vínculo que valoro mucho con las agrupaciones del barrio, que ya no nos ven como extraños, sino como aliados de una actividad que posiciona a la región a nivel internacional".

Norambuena agregó que "Brisa del Sol tiene una infraestructura única. No hay otro lugar que permita que los pilotos terminen su carrera, reparen sus autos y suban caminando a su habitación en un hotel como el MDS. Ade-

VECINOS, AGRUPACIONES COMUNITARIAS Y LA EMPRESA VALMAR PARTICIPARON EN REUNIÓN DE COORDINACIÓN CON LA PRODUCCIÓN DEL EVENTO MUNDIAL PARA ASEGURAR UNA EXPERIENCIA POSITIVA PARA EL BARRIO.



“ Brisa del Sol tiene una infraestructura única. No hay otro lugar que permita que los pilotos terminen su carrera, reparen sus autos y suban caminando a su habitación en un hotel como el MDS. ”

César Norambuena,
productor ejecutivo del Rally
Chile-Biobío.

“ Hemos construido una relación basada en el respeto y la colaboración con las organizaciones del barrio, y eso permite que enfrentemos este desafío de forma conjunta ”

Catalina de la Cerda,
gerente de Desarrollo de Barrios
de Valmar.

más, cuenta con terrenos para logística, estacionamientos y una comunidad que ha aprendido a convivir con esta actividad y la ha hecho suya".

Desde las organizaciones vecinales, también hubo voces que valoraron esta relación. Ximena Salas, presidenta de la agrupación de emprendedores BRISOL, comentó que "estos espacios de conversación nos permiten expresar nuestras necesidades y ser escuchados. Valmar ha sido clave en esta articulación, porque lidera estos encuentros y nos convoca a trabajar juntos. Eso ha unido al barrio y fortalecido nuestras instituciones".

Delia Gutiérrez, presidenta del Club de Adultos Mayores, coincidió: "soy una amante del rally, mi familia siempre lo ha seguido. Entiendo que trae ciertos ruidos o molestias, pero son tres días y se puede convivir con eso. Además,

nos trae beneficios. Para mí, todo lo que impulse el turismo y nos saque al mundo, es positivo".

Por su parte, Catalina de la Cerda, gerente de Desarrollo de Barrios de Valmar, enfatizó que "para nosotros es un orgullo que se elija nuevamente a Brisa del Sol como sede y punto de partida de este gran evento. Hemos construido una relación basada en el respeto y la colaboración con las organizaciones del barrio, y eso permite que enfrentemos este desafío de forma conjunta, con espíritu comunitario y sentido de pertenencia".

La experiencia del año pasado, sumada al trabajo conjunto y anticipado de este 2025, proyecta una nueva versión del Rally Chile con foco en la coordinación, el respeto por la comunidad y la promoción de Brisa del Sol como un barrio vibrante, activo y abierto al mundo.



Siempre es posible modificar los hábitos alimentarios, y los beneficios suelen hacerse evidentes a corto y mediano plazo.



Fernanda Carrasco, directora médica Centro de Vida Saludable UdeC

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

AGOSTO ES EL MES DEL CORAZÓN EN CHILE

Nutrir cuerpo, mente y espíritu: hábitos como protectores de la salud cardiovascular y vida

Las enfermedades cardiovasculares son primera causa de muerte, principalmente infartos cardiacos y accidentes cerebrovasculares, pero hasta 80% de casos se podrían prevenir con cambios hacia estilos saludables. En los pilares del autocuidado para el bienestar integral están la alimentación equilibrada, actividad física regular y manejo del estrés.

Más del 30% de las muertes en Chile y el mundo son por enfermedades cardiovasculares (ECV), siendo primera causa de muerte, principalmente infartos cardiacos y accidentes cerebrovasculares, además de tener alta carga de morbilidades, advierten el Ministerio de Salud y la Organización Mundial de la Salud (OMS).

Son más de 30 mil personas que cada año fallecen en el país. Son tantas vidas que se pierden y se pudieron salvar: “se estima que hasta 80% de las ECV pueden prevenirse mediante modificaciones en los estilos de vida”, resalta la doctora Fernanda Carrasco, directora médica del Centro de Vida Saludable (CVS) de la Universidad de Concepción (UdeC).

El Mes del Corazón cada agosto en Chile busca concientizar para fomentar hábitos sanos y autocuidado en la población y promover la salud cardiovascular, prevenir enfermedades y proteger la vida el máximo tiempo posible y desde lo cotidiano.

Los pilares para instalar son “alimentación saludable, práctica de actividad física regular, abstinencia del tabaco y reducción del estrés”, detalla la nutricionista doctora en biociencias y magíster en promoción de la salud.

Alimentación cardioprotectora

Cada persona debe comer a diario para satisfacer necesidades fisiológicas y el organismo obtenga los nutrientes y compuestos bioactivos que requiere para distintas funciones. También comemos por gusto y placer.

La alimentación merece particular atención, puede ser dañina o beneficiosa para prevenir o controlar patologías por la participación de nutrientes en distintos mecanismos orgánicos, explica Carrasco. “Una alimentación saludable puede reducir el riesgo de ECV, diabetes, algunos cánceres y enfermedades neurodegenerativas. A nivel terapéutico ha evidenciado mejoras en el control de la presión arterial, niveles de lípidos y glucosa en sangre, peso corporal e inflamación sistémica”, destaca.

Los efectos pueden observarse en el presente y futuro porque se acumulan. “Siempre es posible modificar los hábitos alimentarios, y los beneficios suelen hacerse evidentes a corto y mediano plazo”, sostiene.

Una alimentación saludable es variada y equilibrada en la inclusión de todos los nutrientes que necesita el organismo mediante alimentos de buena calidad y en cantidad precisa, y hay algunos destacados por ser car-

dioprotectores.

“Los ácidos grasos omega-3 (EPA y DHA) reducen triglicéridos, presión arterial, inflamación y riesgo de arritmias. Los contienen pescados grasos que se recomienda incluir al menos dos veces por semana, nueces, semillas de chía y linaza”, asegura la experta.

También destaca la fibra que ha evidenciado efecto en reducir absorción de colesterol y mejorar el control glicémico. Se deben consumir de 25 a 30 gramos diarios, y su fuente son legumbres, frutas, verduras y ce-

reales integrales.

Y los polifenoles, antioxidantes naturales, mejoran la función endotelial, y se hallan en vegetales, especialmente frutos rojos, té verde y aceite de oliva.

“Los beneficios de los nutrientes no ocurren de forma aislada. Cada alimento aporta una combinación única de compuestos bioactivos que actúan en sinergia, se potencian entre sí cuando se consumen como parte de una alimentación equilibrada y variada”, manifiesta la nutricionista.

A limitar

Hay nutrientes críticos cuyo consumo se debe limitar porque su exceso aumenta el riesgo de desarrollo o empeora factores de riesgo cardiovascular como sobrepeso y obesidad, diabetes, dislipidemias e hipertensión. Por ello son advertidos con sellos en los envases. “Los principales nutrientes con efectos perjudiciales son grasas trans y saturadas, azúcares simples y sodio”, advierte la experta.

Grasas trans y saturadas elevan los niveles de colesterol. Las con-

tienen los ultraprocesados, margarinas, frituras, carnes procesadas, lácteos enteros, mantequilla y productos de pastelería.

“Azúcares simples contribuyen al desarrollo de resistencia a la insulina, inflamación crónica y dislipidemias. Principales fuentes son bebidas azucaradas, productos industrializados y dulces”, explica.

Y el sodio puede relacionarse con hipertensión y eventos cardiovasculares. Lo aporta principalmente sal de mesa, enlatados, embutidos y snacks procesados.



FOTO: /CC

“

Nuestra salud mental y emocional afecta directamente al cuerpo, en especial al corazón y sistema circulatorio.

”

Marcia Stuardo, psicóloga Centro de Vida Saludable UdeC

El estrés

es un factor de riesgo cardiovascular.

Atención plena y meditación

han mostrado beneficios en la salud cardiovascular.

Salud mental para el corazón

Como se debe nutrir el cuerpo, también se debe nutrir la mente y el espíritu para cuidar al corazón y bienestar integral. Los hábitos de autocuidado mental y emocional son determinantes de la salud que se deben reconocer y valorar.

“Nuestra salud mental y emocional afecta directamente al cuerpo, en especial al corazón y sistema circulatorio”, sostiene Marcia Stuardo, psicóloga clínica y de la salud del CVS UdeC. Para bien o mal, puede proteger y controlar, o aumentar riesgos y empeorar condiciones.

Al respecto, destaca que estados emocionales placenteros junto a la autorregulación emocional habitual protege la salud cardíaca, al contribuir a reducir los niveles de estrés y favorecer el funcionamiento óptimo del sistema cardiovascular y del organismo en general.

Y explica que estados emocionales displacenteros, ansiedad y estrés activan una fase de alerta que lleva a elevar niveles de cortisol y adrenalina para hacer frente a situaciones, y gatillan mecanismos fisiológicos con manifestaciones físicas. Si se mantienen se expresan en síntomas y riesgos de ECV (o empeoramiento) como presión arterial elevada, alteración del ritmo cardíaco, inflamación sistémica y debilitar el sistema inmune. “Además, niveles de estrés o un estado emocional persistente puede generar que el corazón trabaje más y al extremo”, afirma.

El impacto es bidireccional. El estado de la salud cardiovascular afecta a la mental y emocional. La psicóloga cuenta que se ha visto que personas con antecedentes de hipertensión o infartos desarro-



FOTO: /CC

llan cuadros de ansiedad, miedo a recaídas y síntomas depresivos que afecta su calidad de vida e incluso la adherencia a tratamientos y cambios de hábitos beneficiosos.

“Si se suman hábitos poco saludables como alimentación inadecuada, consumo elevado de alcohol o tabaco, incluso sedentarismo, se puede empeorar la salud tanto cardiovascular como mental”, advierte. “Cuidar al corazón permite una mejor salud mental, que a su vez permite una mejor salud cardiovascular si nos sentimos con nivel de bienestar aceptable”, manifiesta.

Prácticas de autocuidado

A través de distintas acciones se puede contribuir al autocuidado mental y emocional y así beneficiar la salud del corazón e integral, reduciendo los niveles de estrés o emociones displacenteras y aumentando los estados placenteros y de bienestar.

La psicóloga menciona que “fortalecer los vínculos con otros, tener un propósito y practicar la auto-compasión y tratarnos con amabilidad pueden ayudar a gestionar mejor situaciones estresantes y afrontar de manera más saludable los desafíos del día a día”. Así se

puede reducir el impacto de eventos percibidos como estresantes.

Marcia Stuardo también resalta que disfrutar pasatiempos y ocio dentro de las rutinas son pilares del autocuidado que permiten regular el estrés cotidiano y fomentar emociones placenteras como calma y motivación. Darse espacio y tiempo de realizar una actividad que guste de forma regular permite gozar sin presiones de resultados y desconectar de la vorágine diaria para conectar con la propia esencia e intereses, desde jardinear y leer libros hasta oír música o ver películas.

Y distintas prácticas -intenciona-

das- que han evidenciado grandes beneficios. “Actividades vinculadas al mindfulness o atención plena han demostrado que pueden disminuir niveles de estrés, presión arterial y niveles de cortisol, y fortalecer el sistema inmune y mejorar la variabilidad del ritmo cardíaco, siendo un elemento protector para la salud cardiovascular. Y se ha visto también que genera un impacto positivo en la gestión del estrés en enfermedades crónicas, destaca. Y añade que prácticas de meditación, respiración consciente, caminatas o baños de bosque permiten hacer una pausa consciente dentro del ajetreado ritmo de vida y conectar con la calma para reducir la ansiedad y estrés.

El descanso e higiene de sueño para tener uno suficiente en cantidad y calidad que se realmente reparador para la mente y el cuerpo es otro pilar fundamental del estilo de vida sana

Desde allí, la psicóloga enfatiza que las estrategias integrales son más significativamente beneficiosas al unir los efectos de distintas acciones.

Por eso un estilo de vida saludable debe abordar actividades y hábitos de las distintas dimensiones para promover el bienestar integral, cuidar desde el corazón a la mente y desde la mente al corazón.

Más allá de elegir alimentos

La elección responsable de alimentos es clave para seguir una alimentación sana y cardioprotectora. Hay que privilegiar los de alto valor nutricional, de origen natural y/o con menor cantidad de ingredientes; se deben restringir los nutrientes críticos y productos ultraprocesados que son los que contienen más de 5 ingredientes y muchos de estos son aditivos, explica la nutricionista Fernanda Carrasco.

Aunque elegir es sólo una parte, la calidad de la alimentación se construye con una sinergia de hábitos. La experta en promoción de la salud define como fundamental generar rutinas saludables con horarios regulares para comer, que deben ser acorde a necesidades individuales y constantes para favorecer la autorregulación del apetito sin

“picoteos”. Pueden ser 5 comidas diarias como la recomendación general, o no.

La preparación es también crucial. Hay técnicas que podrían alterar y reducir la calidad de los alimentos considerados saludables como freír en aceite, mientras los métodos de cocción más saludables son horno, vapor, plancha o freidoras de aire. Y añadir especias y hierbas aromáticas para condimentar y sazonar permite reducir el consumo de sal.

“Es importante mantener un equilibrio nutricional, evitando tanto el exceso como la restricción calórica extrema. Ninguno de los dos extremos es saludable, y lo más sostenible a largo plazo es encontrar un punto que sea realista, nutritivo y adaptado a nuestras necesidades personales”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios



El tema hoy en día no es sólo incorporar la IA, varias empresas ya lo están haciendo. El principal desafío es adoptarla en los procesos que realmente se requiere y, además, hacerlo de forma segura, estratégica e inclusiva.

Julián San Martín, vicepresidente de Entel Digital.



RESPECTO DEL PAÍS Y LA REGIÓN METROPOLITANA

Inversión y capacitación explicarían en parte menor uso de IA en pymes de Biobío

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

El análisis "Adopción de IA en las empresas chilenas", dio cuenta que más del 80% de las grandes empresas del país utilizan IA contra un 70% que lo hace en el Biobío y que el 70% de las Pymes la ha incorporado en el país mientras que en la Región lo ha hecho un 60%. Además, la RM lidera su uso, con más del 80% de adopción, frente al 60%, en promedio, en el resto del país.

El sondeo fue presentado esta semana por el vicepresidente de Entel Digital, Julián San Martín, en un encuentro organizado por el Círculo de Transformación Digital de IRADE, y cuyos resultados fueron analizados por el Centro Nacional de Inteligencia Artificial (CENIA).

Según la investigación, en la Región del Biobío un 50% de las grandes empresas y un 63% de la Pymes afirma estar utilizando la IA para "procesos transformadores". Respecto del uso de la IA para "reconfigurar procesos existentes", son un 50% de las grandes empresas (31% a nivel nacional) y un 6,3% de las Pymes de la Región sostiene estar dándole este fin (4% a nivel nacional). Destaca, además, el actual uso en las Pymes del Biobío (31%) de la IA para "aumentar la productividad", principalmente en el trabajo personal, mediante herramientas de IA gratuitas, en comparación con el promedio nacional (24%).

"El tema hoy en día no es sólo incorporar la IA, varias empresas ya lo están haciendo. El principal desafío es adoptarla en los procesos que realmente se requiere y, además, hacerlo de forma segura, estratégica e inclusiva. Además, resulta fundamental abordar los temas de capacitación y gobernanza, si no, la IA profundizará las desigualdades ya existentes", sostuvo Julián San Martín, vicepresidente de Entel Digital.

De acuerdo con los resultados del estudio, en el caso de Biobío, 63% considera que la inteligencia artificial es importante para su empresa y más del 90% cree que esta tecnología tendrá un impacto positivo en

Doctora de la UdeC, especialista y CPC analizan cifras recientes. Según un estudio reciente, el 63% de Pymes afirma usar la IA en la zona, mientras que en el país es de un 70% y en la Metropolitana de 80%.

FOTO: /CC



su organización y un 81,4% de los ejecutivos respondió que sus compañías no cuentan con programas de capacitación en ciberseguridad para sus empleados. Además, al preguntarles cuáles son los principales desafíos que enfrenta o enfrentaría su empresa al implementar la IA, el 34,3% respondió que la capacitación se presenta como la barrera número uno, seguida por la adaptación de los trabajadores, con un 18,6%.

Diferencias importantes entre regiones

Alejandra Maldonado, doctora en Física y profesora asistente del Departamento de Física de la Universidad de Concepción, señaló que como académica del Departamento de Física de la Universidad de Concepción y directora del Programa Interdisciplinario de Colaboración en Inteligencia Artificial,

[genIA], ha visto de cerca cómo la adopción de IA en Chile presenta diferencias importantes entre regiones.

"Desde 2023, nuestra institución ha impulsado múltiples actividades para preparar a la comunidad en el uso ético de la IA generativa. Un ejemplo es nuestro MOOC "IA Generativa para el día a día: Desde conceptos básicos hasta la responsabilidad ética", en el que hemos capacitado a más de 4.000 personas de más de 20 países, además de realizar conversatorios y talleres para docentes, estudiantes, autoridades, empresas y organizaciones externas" contó la profesora asistente del Departamento de Física de la UdeC.

La doctora Maldonado hizo además observaciones relevantes sobre varios aspectos relaciona-

dos con el uso IA en las empresas. "Esta experiencia nos ha mostrado que en regiones como Biobío existe capital humano y disposición para colaborar con el sector productivo, pero muchas empresas aún miran a Santiago como su principal referencia. Esto es un error estratégico: aquí tenemos capacidades instaladas para desarrollar soluciones y formar personas, siempre con el foco en el uso ético. La IA puede aumentar la eficiencia, por ejemplo, integrando chatbots para atención al cliente, pero no debe eliminar la capa humana. Si se reemplaza completamente la interacción personal, se corre el riesgo de ampliar brechas de acceso, sobre todo para personas con menos competencias digitales o con necesidades especiales".

La académica de la UdeC resaltó

también que desde la universidad defienden que la IA debe potenciar, no sustituir, el trabajo humano. "La IA generativa es probabilística y su margen de error nunca es cero, por lo que es imprescindible mantener supervisión humana, especialmente en áreas críticas como salud o educación. En cuanto a la tecnología, aunque el control local de datos es deseable, también hemos comprobado que es posible usar herramientas listas de grandes proveedores como Google, Microsoft o IBM, que no solo dan acceso a modelos de última generación sino que además apoyan en la estructuración de datos, un paso clave para la madurez digital de las pymes", dijo.

Sobre la brecha de adopción entre Biobío, el país y la Región Metropolitana, Alejandra Maldonado indicó que no solo se explica por

Gremio de empresas

Álvaro Ananías, presidente de CPC Biobío, gremio que agrupa a empresas de la Región, indicó que “los resultados del IPER Biobío evidenciaron que la industria regional está avanzando hacia una nueva etapa de transformación productiva, con la inteligencia artificial como eje estratégico. Un 34% de las empresas ya la aplica en gestión estratégica, y un 53% proyecta incorporarla en operaciones en los próximos tres años. Esta adopción, especialmente en áreas como administración, finanzas, recursos humanos y

atención al cliente, marca un cambio profundo en la forma de operar, gestionar y competir”.

Del mismo modo, el presidente de CPC Biobío añadió que “en un entorno económico más exigente, la IA se consolida como un habilitador de eficiencia, automatización y ventaja industrial. Desde CPC Biobío, vemos en esta tendencia una oportunidad concreta para fortalecer la capacidad adaptativa de nuestras empresas y proyectar una industria más conectada con los desafíos del futuro”.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



infraestructura o datos, “sino también por visión estratégica y por cómo se integra la dimensión ética en la implementación. Tenemos la capacidad para cerrar esa brecha si combinamos formación, colaboración intersectorial y una implementación responsable que ponga a las personas en el centro”.

Por su parte, Óscar Gutiérrez, profesional vinculador I+D+i del proyecto Capital Humano Avanzado en IA para el Biobío, financiado por el Gobierno Regional del Biobío, y ejecutado por la Universidad Católica de la Santísima Concepción, Universidad de Concepción, Universidad del Bío Bío y Universidad Técnica Federico Santa María pertenecientes al Cruch Biobío-Ñuble, también aportó elementos de análisis para explicar la diferencia entre la incorporación de IA en pymes de Biobío, el país y la Región Metropolitana.

“A partir un poco de la exploración que hemos hecho desde el Consorcio Cruch Biobío-Ñuble que arrojó el programa para la Inteligencia Artificial (IA) que tiene una vinculación muy importante con las empresas, en que nos ha tocado sentarnos con ellas para explorar las posibilidades de desarrollo, hemos encontrado que las empresas más grandes tienen mucho más avanzados algunos aspectos que tienen que ver con factores tecnológicos para favorecer el desarrollo de IA. Específicamente, infraestructura y estructura de datos, pero también hay algunos aspectos que tienen que ver con las personas”, expresó el experto.

Así también, apuntó a que las empresas más pequeñas, medianas y micro están recién avanzando en estructurar datos, reunirlos

y recopilarlos junto con tenerlos almacenados ya que “esta data es fundamental para establecer modelos que generen predicciones en ciertos procesos u ámbitos de la empresa en que estos modelos son la base del desarrollo de la inteligencia artificial”.

Otro hecho a considerar es que hay algunas herramientas que están hoy día disponibles, preestruc-

turadas como las de IA generativa tales como Copilot, Gemini y Chatgpt, “pero aun así, todo el tema de la capacitación es una gran brecha en estas empresas para poner en marcha la IA con mucho más fuerza” dijo el vinculador I+D+i, del proyecto Capital Humano Avanzado en IA para el Biobío.

Adicionalmente, “el desarrollo no solo tiene que ver con el usuario

sino que también tiene que ver con las estructuras ejecutivas y directivas de las empresas (gobernanza) que deben tomar las decisiones para implementar los proyectos. Se trata un poco de la visión y comprensión del potencial que tienen sus datos para generar proyectos de alto nivel y que generan alto impacto en la empresa”, profundizó Óscar Gutiérrez.

Sobre cuáles son las áreas productivas regionales en que las pymes pueden aprovechar más los beneficios de incorporar IA, el profesional del proyecto Capital Humano Avanzado en IA para el Biobío consideró que el área de la agricultura está muy avanzada porque “se adelantó en sensorizar todas las variables que determinan productividad antes de que la IA penetrara mucho más fuertemente, entonces, hacían análisis de humedad. De componentes en el suelo, de las calidades de la fruta, cantidad de frutales y cultivo generado donde a partir de toda esa data podían implementarse algunos modelos que generaban predicción. Esto con capacidades propias de la empresa pero también con empresas internacionales de ge-

neración de IA que trabajaron con esta data generada y que generaron herramientas para dar solución a las empresas”.

Acerca de la importancia de la inversión para acelerar la incorporación de la IA en las Pymes de la zona, Gutiérrez manifestó que “tienen que hacer esta inversión en estructurar sus sistemas y componentes tecnológicos para poder hacer recopilación de esta data. Un ejemplo de esto puede ser hacer mediciones de cantidades producidas de una máquina y analizar las variables que determinan mayor productividad en que, en algunas empresas, la producción es mucho más cotidiana y rudimentaria donde hacer este avance hacia una producción mucho más sofisticada permite recoger datos que van determinando niveles de producción”.

Beneficios

Según el vinculador, entre los principales beneficios de la incorporación de IA en las pymes, el segundo efecto sería el crecimiento de las firmas pero hay una primera consecuencia que tiene que ver con la eficiencia y sofisticación de sus procesos además de otra derivada que tiene que ver con la oferta de la pyme para con sus clientes porque, “por ejemplo, se mejora la experiencia de usuario como con Chatbots con respuestas automáticas para contestar más eficientemente a 100 o más clientes en un minuto, con IA que podría tener incorporado lenguaje y así también otros beneficios como mejorar la calidad de sus productos o generar nuevos y lo que tiene que ver con las demandas que ocurren”.

En cuanto al monto promedio de inversión para iniciar la incorporación de IA en las pymes de Biobío, el especialista sostuvo que es variable, pero también de carácter relevante para poder procesar y almacenar los datos que tienen. Así, “si una pyme procesa y tiene la capacidad para tomar decisiones con datos y requiere que, por ejemplo, los datos sean tomados cada 1 segundo, la cantidad de datos almacenados en un día es enorme y hay una inversión importante en poder instalar esa infraestructura para almacenar y procesar esos datos. Es difícil estimar un monto promedio porque hay diferentes infraestructuras con diferencias de precios y si se instala con capacidades propias o se externaliza en cloud (nube)”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: PIXABAY

Economía & Negocios

EN JORNADA DE PROMOCIÓN TURÍSTICA Y VINCULACIÓN COMERCIAL

Biobío brilló en rueda de negocios en la Región Metropolitana



FOTO: SERNATUR

Con eventos como el WRC Rally Chile Biobío 2025 y el trabajo articulado entre el sector público y privado, la región del Biobío consolida su apuesta por el turismo de grandes eventos como motor de desarrollo y promoción internacional.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Con una jornada de promoción turística y vinculación comercial, la región del Biobío busca posicionarse como un destino estratégico para el turismo nacional e internacional. En línea con lo anterior en la Sala Motty de la Dirección Nacional de Sernatur, se llevó a cabo una presentación del destino Biobío, junto con la difusión del WRC Rally Chile Biobío 2025 y una rueda de negocios que reunió a más de 50 tour operadores, tanto de la Región Metropolitana como del Biobío.

Según informó Sernatur la actividad contó con la participación de la subsecretaria de Turismo, Verónica Pardo; la directora regional de Sernatur Biobío, Maritza San Martín; la jefa de la División de Fomento e Industria del Gobierno Regional del Biobío, Carolina Godoy —en represen-

tación del gobernador regional Sergio Giacaman—, y el productor ejecutivo de Horta Producciones, César Norambuena. El principal objetivo fue generar oportunidades comerciales entre prestadores de servicios turísticos del Biobío y agencias de viajes y tour operadores de Santiago, fortaleciendo así la promoción turística nacional e internacional de la región, con especial foco en el WRC Rally Chile Biobío 2025, evento que se realizará entre el 11 y el 14 de septiembre.

En la ocasión, la subsecretaria de Turismo, Verónica Pardo, destacó: “Biobío se ha consolidado como una región que impulsa el turismo a través de grandes eventos. Este año, junto con una nueva fecha del Mundial de Rally en Chile, presentamos dos iniciativas clave: el mapa turístico del Rally, que destaca los atractivos del territorio desde la cordillera hasta

la costa; y los sellos turísticos, que identifican locales con ofertas especiales para enriquecer la experiencia de los visitantes.”

Por su parte, la directora regional de Sernatur Biobío, Maritza San Martín, valoró la convocatoria de la jornada: “Realizamos una presentación de destino dirigida a tour operadores nacionales, mostrando los atractivos del Biobío y promoviendo el Rally Mundial. Estamos muy contentos, ya que contamos con la participación de operadores que trabajan destinos en América Latina, así como de una veintena de tour operadores regionales. Seguiremos trabajando en esta línea, generando más y mejores oportunidades para que nuestros empresarios turísticos puedan difundir y comercializar sus paquetes.”

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: MOP



MOP Biobío: analizan mejoramiento de sistemas de concesiones para agilizar y sumar nuevos proyectos en la zona y el país

Por primera vez en la Región, se reunieron en un solo espacio, el sector público y el mundo privado, representado por las principales empresas concesionarias del país, para analizar los desafíos del sistema para los próximos 30 años. Lo anterior, en el marco del seminario “Alianzas Estratégicas y Articulación del Modelo de Concesiones para el Desarrollo de Infraestructura”, organizado por la seremi de Obras Públicas del Biobío junto a la CChC Concepción, en esa sede gremial.

En el encuentro participó el director nacional (s) de Concesiones del MOP, Claudio Soto y el gobernador regional del Biobío, Sergio Giacaman, quien señaló que la Región mantiene diversos desafíos en calidad de vida, infraestructura y conectividad.

El director de Concesiones expuso sobre la cartera de proyectos a nivel nacional. Preciso que la inversión en contratos adjudicados alcanza los 32.594 millones de dólares y que el plan de inversiones para 2025-2029 contempla 40 iniciativas por más de 15 mil millones de dólares. Mencionó que están en curso licitaciones por 3.205

millones de dólares que incluyen proyectos para el Biobío como la Ruta Pie de Monte, Electrocorredores para la Ruta 160 y Ruta 150 y el Teleférico para Talcahuano. Soto afirmó que los desafíos para la Región son mejorar la conectividad y fortalecer la infraestructura productiva. En este sentido, indicó que existen varios proyectos que pueden ser ejecutados a través del modelo de concesiones, como la conexión entre la Ruta Interportuaria y el Puente Industrial.

En tanto, el seremi del MOP, Hugo Cautivo, destacó la colaboración entre el Ministerio de Obras Públicas y la Cámara Chilena de la Construcción, y dijo que “recogemos la necesidad de modernizar la Dirección General de Concesiones y descentralizar la toma de decisiones para abordar mejor las necesidades locales. Esta actividad, pionera en su tipo, busca acelerar la ejecución de proyectos de infraestructura esenciales para la comunidad y fortalecer alianzas público-privadas, promoviendo un entorno positivo para la inversión y la ejecución de iniciativas”.

Cultura & Espectáculos

“

Un punto destacado del programa, y que fue surgiendo en la medida de su desarrollo, fue el levantamiento de un protocolo de trabajo de buenas prácticas y prevención de violencia de género. Lo que derivó en talleres de esta temática, tanto para la Mesa de Artes Circenses como para los y las funcionarios de la Seremi de las Culturas del Biobío.

”

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Fue el año pasado, que el Plan Regional de Artes Escénicas puso sus esfuerzos en dar un impulso a las artes circenses en la zona. Esto gatillado por el diagnóstico realizado desde la Unidad de Fomento de la Seremi de las Culturas del Biobío, con el apoyo de la Mesa de Artes Circenses, el cual arrojó que esta disciplina artística es la que menos postula a los fondos y vías de financiamiento que pone a disposición cada año la cartera cultural. Puntualmente, al Fondo de las Artes Escénicas.

“Al principio del 2024 nosotros sacábamos la cuenta y veíamos que todos los años que lleva el Fondo de las Artes Escénicas, del 2021 en adelante, se habían seleccionado sólo dos proyectos de circo. Entonces si se compara con la danza o el teatro, era muy poco el acceso que habían tenido a esta línea de recursos. Pero no porque no se los adjudicaran, sino porque además no postulaban”, afirmó María Eugenia Cartes, encargada de la Unidad de Fomento de la Seremi de las Culturas, las Artes y el Patrimonio del Biobío.

Diagnóstico que también evidenció la poca valoración social de esta disciplina escénica, o sea, el arte circense no es reconocido por la gente, como una verdadera disciplina artística, y tampoco quienes se desempeñan o cultivan este tipo de arte son percibidos por la comunidad como trabajadores de la cultura.

Teniendo estos fundamentos, se ideó este proyecto para incentivar la creación de esta área artística desde una perspectiva integral, es decir, ofrecer nuevas oportunidades de formación y difusión de las artes circenses, estableciendo un trabajo de reflexión y desarrollo creativo.

“Teniendo presente todo esto, es que convocamos a una mesa de artistas circenses y comenzamos a trabajar en conjunto una propuesta de plan, que se diseñó para ser ejecutado en un período de tres años, y ya vamos en el segundo. Esto finalmente

FOTOS: UNIDAD DE FOMENTO DE LA SEREMI DE LAS CULTURAS, LAS ARTES Y EL PATRIMONIO DEL BIOBÍO.



SE ENCUENTRA EN PLENO DESARROLLO LA SEGUNDA ETAPA DE SU SEGUNDO AÑO

Plan de artes escénicas pone su foco en el fortalecimiento de las disciplinas circenses en la Región

Se trata del Programa de Formación y Acompañamiento a la Creación Circense, el cual se trabaja desde la Unidad de Fomento de la Seremi de las Culturas del Biobío en conjunto con la Mesa de Artes Circenses. Desde el año pasado, contempla diversas actividades e iniciativas que apuntan a la profesionalización y robustecimiento de esta área artística.





“

Una vez concluida la tercera etapa -septiembre- del segundo año del programa, se realizará una evaluación de los pasos a seguir, planificando lo que sería el 2026, punto cúlmine de la iniciativa.

”

Oportunidad necesaria y enriquecedora

Posteriormente, entre julio y ahora agosto, se busca potenciar la producción circense local, apoyando el trabajo creativo e interpretativo. Esta línea, diseñada especialmente para nuestra Región, ofrece nuevas oportunidades de formación y exploración escénica de las artes circenses, estableciendo un trabajo de reflexión y desarrollo creativo. Para aquello se seleccionaron, también mediante un llamado abierto, cinco propuestas en distintos formatos, ya sea unipersonal, dúo y colectivo: Karlimonada, Pedro Sánchez, Valeska Pereira, Pirofusión y Colectiva Reconectar.

Estos equipos artísticos han tenido la posibilidad de prepararse dentro, de este componente, a través de pequeñas residencias en diferentes espacios artísticos de la zona como son el Centro Cultural Teatro Dante, Teatro Biobío, Corporación Cultural Municipal de Los Ángeles y Casa de la Cultura de Chiguayante. Destacar que entre el 11 y 16 de agosto se realizará un trabajo intensivo junto a la prestigiosa artista Ingrid Flores, Premio Nacional de Artes Escénicas 2023.

Laboratorio de creación que lleva por nombre “El placer de estar en escena”.

“Ha resultado una



experiencia bastante gratificante e importante para nuestro desarrollo como artistas circenses. Una instancia formativa que ha aportado en el sentido de descentralizar esta arte, ya que son instancias que se dan principalmente en Santiago. En sus distintas etapas, el programa nos ha entregado diversas herramientas para desarrollarnos tanto al frente como detrás de escena, en la preparación de las propuestas en cuanto a lo creativo y también de cómo nos paramos en escena”, dijo Consuelo Fernández, integrante del dúo Pirofusión.

Mientras que para Kali Layana de Reconectar, esta iniciativa ha resultado altamente positiva, ya que “como equipo compuesto por seis personas, nunca habíamos podido ensayar o preparar nuestro material en algún espacio dedicado a las artes, ya que el circo por lo general se mueve en la calle o en carpas, muy alejado de los teatros o centros culturales. Hemos aprovechado al máximo esta oportunidad y esperamos el poder seguir aprendiendo”.

Para Karla Lagos (Karlimonada), el panorama de las artes circenses a nivel local es bastante complejo y difícil, con distintas dificultades, ya sea de recursos como lugares donde desarrollarlo, y también donde adquirir conocimientos en el área. “Ensayar y crear, en la época de invierno sobre todo, es complicado y difícil de ejecutar. Prácticamente, no hay espacios acordes con el despliegue de este arte. Por lo que este programa ha sido una entrega de herramientas, estrategias y acompañamiento clave para nosotros dentro de lo que son las artes escénicas circenses. La gente que tiene la oportunidad de formarse de esta manera se tiene que trasladar y viajar a otras ciudades, principalmente a la capital o salir del país”.

Palabras que van en la línea de lo expuesto por el artista escénico Pedro Sánchez, quien hizo hincapié en que “faltan iniciativas como esta, espacios formales para poder formarse, no sólo en el sentido de tomar seminarios o similares, sino que hayan lugares instaurados y establecidos para el desarrollo del circo, especializados en la materia. En Concepción hay gimnasios donde se entrena, pero restringido a ciertos horarios. Faltan centros dedicados al desarrollo íntegro y pleno de esta arte escénica, no sólo para entrenar un rato”.

Señalar que una vez concluida esta etapa, el programa cerrará este año el próximo 6 de septiembre -18.00 horas- en la Casa de la Cultura Chiguayante. Hito en que se realizará una muestra de proceso abierta al público, con estas cinco propuestas seleccionadas.

“En la vereda que puedan adquirir un nivel más profesional, también en septiembre, se grabarán cápsulas audiovisuales de cada una de estas propuestas. Esto con la idea de que con este material, las y los artistas, puedan usarlo para postular a festivales, ferias de programación, espacios de mercado, y más, y así promover y vender su trabajo”, cerró Cartes.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

es aprobado por los consejeros de las artes escénicas a nivel país, entonces los recursos de esta área de las culturas, los enfocamos en el desarrollo de este programa que este 2025 es de formación y acompañamiento. También le añadimos un financiamiento del Programa de Trabajo Cultural Decente”, añadió Cartes.

Así el programa marcó su punto de partida la temporada 2024 con la 1ª versión del Festival Circo en Movimiento, el cual se desplegó en las tres provin-

cias del Biobío con funciones de distintas propuestas y con diferentes talleres gratuitos y abiertos a toda la comunidad. “La idea primero era mostrar, hacer convocatorias, seleccionamos y exhibimos lo que es la práctica artística. Pero este 2025, la misma mesa definió que había una etapa que, a lo mejor no habíamos saltado, y que ellos veían como necesario, y que era el componente formativo”, aclaró la encargada de Fomento.

En este sentido, esta temporada 2025 la iniciativa comprende, y ha desarrollado, tres etapas: Durante junio se llevó a cabo, dentro de este contexto, el programa de formación “Molécula”, dictado por la compañía de circo Vendaval oriunda de Coquimbo. Talleres de capacitación que entregaron herramientas y métodos de creación de manera interdisciplinar en torno a la dramaturgia corporal, teatro físico, dirección escénica y diseño escénico, fomentando entre las y los participantes la creación de actos y/o rutina circenses en su especialidad técnica. Fueron cerca de 18 artistas y agentes culturales de las artes circense, quienes se beneficiaron de esta etapa, los cuales fueron seleccionados mediante convocatoria abierta.



Deportes

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion

A veces el hombre de más demo-
ra en hacerse notar y hay que tener
paciencia porque el físico termina
pesando igual. Así le pasó a Hua-
chipato, que recién en la última
media hora hizo notar esa dife-
rencia numérica sobre La Calera y
en esa etapa del juego tuvo cuatro
situaciones claras para abrir la
cuenta. No estuvo fino Lionel Alta-
mirano, pero un autogol de Felipe
Campos cerró este justo 1-0 en el
estadio CAP.

El juego comenzó con una pier-
na arriba de Kevin Méndez, que
tocó primero la pelota y luego ras-
pó levemente la espalda de Lean-
dro Díaz. Parecía más amarilla
que roja, pero Piero Maza pidió
ayuda del VAR y confirmó la ex-
pulsión en apenas 5 minutos. Ahí
los cementeros apostaron al cero,
con Sáez y Mesías muy solitarios
arriba, a ver qué les llegaba.

Jimmy Martínez no encontraba
espacios, Cris Martínez tenía poco
contacto con el balón y a Maxi Gu-
tiérrez le doblaban la marca con
Maturana para que no desequili-
brara. Así se cerró un primer lapso
de cero goles y prácticamente cero
llegadas claras a portería rival. Se
jugaba a lo que quería la visita.

De a poco, Jaime García empezó
a probar con más gente en ataque.
Primero fue con Torres, luego Al-
tez y finalmente Briceño, para
reordenar sus piezas sumando
mucho volumen en zona ofensi-
va. La Calera se vio sobrepasado y
Gutiérrez sí encontró espacio por
la banda derecha, generando mu-
chas situaciones en esa parte final
del encuentro.

Primero fue con Gutiérrez reci-
biendo de Altez para desviar fron-
tal al arco, a la entrada del área.
Altamirano tuvo las dos mejores,
pero envió una violenta volea de





FOTO: FRANCO GAJARDO HUACHIPATO FC

TRIUNFO POR LA CUENTA MÍNIMA EN EL CAP

Costó que la pelota entre y se notara el hombre más, pero aseguró en el final

Huachipato jugó 11 contra 10 desde los cinco minutos, pero recién en la última media hora hizo notar esa superioridad. García metió todos los delanteros que tenía y superó a Calera con autogol de Campos.

Estadio: CAP
Público: 2.162 espectadores
Árbitro: Piero Maza

	1		0
HUACHIPATO		U. LA CALERA	
GOLES			
84' Autogol de Campos			

derecha sobre el arco y luego elevó increíblemente un centro rasan-
te de Maxi que paseó por toda la
zona de riesgo y lo encontró bajo
los tres palos. Era cuestión de
tiempo, pero no quedaba dema-
siado.

Y el gol no podía llegar a través
de otra fórmula que no fuera la
zancada de Gutiérrez-vital en los
últimos 4 juegos del acero- que
ganó línea de fondo y metió un
busca piernas que no encontró la
zurda de Cris Martínez, pero sí se
topó con el infortunio del zague-
ro Felipe Campos para introducir
la pelota en su propia portería a
los 84'. Justicia para un equipo
que fue paciente, pero también
tiró todo a la parrilla cuando era
necesario.

Los siderúrgicos siguen siendo
irregulares, pero ya sumaron 7
puntos en esta segunda rueda y
llegan a 25 unidades, aún echán-
dole un ojo lleno de ambición a los
puestos coperos. También se vol-
vió al cero en defensa, pero contra
un equipo muy condicionado por
su desventaja numérica. Ahora
vendrá Limache en Talcahuano y
luego visitar a La Serena. Riva-
les que están a la mano, oportuni-
dad dorada para volver a la pelea de
verdad.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: FACEBOOK DEPORTES CONCEPCIÓN



Lilas buscan cerrar la fecha cada vez más cerca del líder

Deportes Concepción se anotó
dos triunfos consecutivos y, con lo
apretado que está la tabla, le bas-
tó para llegar a esta fecha entre los
cinco mejores de Primera B. Pero
como nadie da respiro, debe conso-
lidar esa posición y seguir trepando.
Con ese lindo desafío en la espalda,
el "León" recibirá esta tarde (17.30
horas) a Curicó, cerrando la fecha
número 20.

Esta vez no contará con el zaguero
Sebastián Silva, quien se perderá su

primer partido de la temporada por
acumulación de tarjetas amarillas,
ni con el volante Fabrizio Manzo,
que venía tomando el lugar de Se-
bastián Martínez, pero salió lesiona-
do ante Santa Cruz a los 67' y una do-
lencia en la rodilla derecha lo tendrá
dos o tres semanas fuera de acción.

Del otro lado estará un irregular
cuadro tortero que suma 22 pun-
tos y, sumado al alza de los colistas
del torneo, se complicó con la zona
de descenso. Curicó suma 3 fechas

Estadio Ester Roa Rebolledo
Hora: 17.30
Árbitro: Mathias Riquelme

	
CONCEPCIÓN	CURICÓ

consecutivas sin ganar y 2 sin mar-
car goles.

En la primera rueda, un entonces
complicado D. Concepción logró su
primer triunfo del torneo superan-
do 3-2 a los albirrojos después de ir
dos goles abajo, con tantos de Larri-
vey, Silva y Ojeda.

Deportes

CAMPANIL SE IMPUSO POR 2-1

UdeC tuvo su mejor regalo de cumpleaños volviendo al triunfo ante Santa Cruz

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Necesitaba volver a ganar, pues ya se le había acabado el margen. Y en un partido donde sufrió mucho en el segundo tiempo, la UdeC venció 2-1 a Santa Cruz y cerró con el mejor regalo la semana en que cumplió 31 años.

El comienzo fue bueno para la visita, que se acercó bastante: a los 4', un gran pase de Fuentealba a Levato -fue agarrado por Cave-ro-, no alcanzó a ser conectado por el delantero. Luego, un tiro de Fuentealba dentro del área se fue desviado por poco y al minuto siguiente Iam González intentó desde distancia. Sin embargo, el primer gol fue del local. Centro de Rodríguez y Alegre cabeceó solo, sin marca, casi en área chica para vencer a Campestrini.

Sin retomar el control absoluto del juego, la visita encontró el empate. A los 19', Levato ganó línea de fondo, se sacó a Doboletta y su buen centro atrás lo conectó Fuentealba para anotar. Un marcador más justo por lo visto hasta ese momento.

De ahí en adelante, más allá de un par de remates de distancia del

En la semana que festejó su aniversario 31, los auricielo jugaron casi todo el segundo tiempo con uno menos, pero lograron resistir y se trajeron tres puntos muy importantes para seguir peleando arriba en la Primera B.

Estadio Joaquín Muñoz García Árbitro: Francisco Gilabert	
 1	 2
SANTA CRUZ	UDEC
GOLES	
7' Alegre	19' Fuentealba 42' I. González

local, el dominio fue auricielo. A los 22', un centro de González fue sacado por la defensa local cuando arremetían Levato y Salgado. El mismo Iam tuvo otra chance a los 42, con un gran remate de fuera del área

que se fue apenas desviado. Esa acción terminó siendo un aviso, pues al minuto siguiente el goleador auricielo recibió un pelotazo largo de Ogaz, la bajó, la peleó y con el arco vacío puso el segundo para el Campanil. Antes del descanso, la UdeC tuvo el tercero a los 45', pero Levato fue anticipado cuando iba a rematar. En la jugada siguiente, Salgado remató desviado, en lo último del primer tiempo.

Sufrir y aguantar El segundo lapso comenzó bien para el Campanil, con un remate de González desviado a los 48'. Dos minutos después, Fuentealba tuvo el tercero tras gran pase de rabona de Rojas, pero Doboletta le achicó bien. Luego de quedarse con la pelota, el arquero rechazó y le pegó a González, que se cruzó en la trayectoria, y el juez le mostró la segunda amarilla al goleador auricielo. Ahí cambió el partido.

Como era lógico, la visita se tiró atrás para aguantar, ante un Santa Cruz que no tuvo muchas ideas. A los 54', Castillo remató y Campestrini sacó al córner, y de esa acción Alegre se lo perdió de forma increíble, casi desde el punto penal.

A los 70' Rojas remató desde fuera del área en una buena contra armada con Salgado. Al minuto después, Levato perfectamente pudo irse expulsado pero Gilabert le perdonó la segunda amarilla.

La más clara del local llegó a los 78' cuando Alegre desvió solo de cabeza, a arco vacío por mala salida de Campestrini. Luego, Carreño casi anotó con un gran remate de larga distancia. En la última, a los 96', Alegre estuvo cerca tras anticipar a Ubal.

El Campanil logró aguantar y volvió a ganar de visita, para quedar de momento en la cuarta posición.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: PRENSA FÚTBOL UDEC



FOTO: FACEBOOK NAVAL DE TALCAHUANO



Celebró en El Morro

Por su parte, en Tercera A Naval tenía una gran oportunidad de seguir sumando en la tabla y acercarse a zona de liguilla, pues recibía a Mejillones, colista del certamen, en El Morro. Y los dirigidos de Alejandro Pérez hicieron su tarea, imponiéndose por 3-1.

A los dos minutos Villegas abrió la cuenta con disparo mordido, y a los 17' Varela man-

Estadio El Morro	
 3	 1
NAVAL	MEJILLONES
GOLES	
2' Villegas 17' Varela (A) 76' Pino	59' Mora

dó el balón a su propio arco tras remate de Sepúlveda. Luego, Mora descontó a los 59', y Pino puso el tercero y definitivo para el local, a los 76'.

CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES
REMATE
7° Juzgado Civil Santiago, Huérfanos 1409 piso 2, causa Rol C-2244-2022, el 10 DE NOVIEMBRE DE 2025 a las 12:30 HRS se realizará subasta casa y sitio de 702 M2 superficie, que forma parte del sitio N° 5 y N° 6 de la manzana 57 del Plano Oficial ciudad Cañete, ubicado en calle Saavedra esquina Esmeralda. Inscrita Fojas 677 N° 815 Registro Propiedad 1993 Conservador Bienes Raíces Cañete, mediante plataforma ZOOM, sala virtual remates tribunal ID: 4184423280 CLAVE: 723361. Mínimo posturas \$123.189.770. Entre 12:00 y 14:00 hrs del día anterior subasta, postor deberá presentar en secretaría Tribunal vale vista a la orden del Tribunal por 10% del mínimo, el que si recayere en sábado deberá ser presentado el día viernes anterior. Saldo de precio deberá consignarse dentro de 5° día de efectuada la subasta. Postor deberá tener activa su Clave Única del Estado. Gastos serán cargo subastador. Bases y demás antecedentes "BANCO SANTANDER / VALENZUELA", C-2244-2022. Ejecutivo. Secretario.

EXTRACTO
2° Juzgado Civil de Concepción, causa rol V-44-2025, por sentencia de fecha 30 de abril de 2025, en autos sobre interdicción por demencia, se decreta la interdicción por causa de demencia del discapacitado don DANIEL ANDRÉS OLAVE BEROIZA, cédula de identidad 11.682.306-3, quedando privado definitivamente de la libre administración de sus bienes, y se designa curador general del discapacitado a su hermano JORGE ABRAHAM OLAVE BEROIZA, cédula de identidad N°10.176.503- 2, para que lo represente.

Servicios

Santoral: Lorenzo

EL TIEMPO

HOY



8/14

LUNES



9/13

MARTES



10/13

MIÉRCOLES



6/15



SANTIAGO

7/17



RANCAGUA

6/15



TALCA

7/15



LOS ÁNGELES

5/16



CHILLÁN

4/16



TEMUCO

7/16



VALDIVIA

7/12



PTO. MONTT

7/12

RADIACIÓN UV

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

*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

NUESTRA REGIÓN

ALTO BIOBÍO

FOTO: VÍCTOR GARCÍA RIQUELME



TELÉFONOS

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

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN Setoph Pharma • Barros Arana 289 (Atención durante las 24 horas) Ahumada Cruz Verde • Av. Juan Bosco 501 • Av. Roosevelt 1694
SAN PEDRO (Atención durante las 24 horas) Ahumada • Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)
CHIGUAYANTE Cruz Verde • Manuel Rodríguez 925
TALCAHUANO (Atención durante las 24 horas) Cruz Verde • Av. Colón 300

NUESTRA CIUDAD

Diario Concepción



¡ENVÍANOS TU FOTO!

Alfandando un registro de algún punto de la Región del BíoBío que quieras mostrar y aparece en la nueva sección Nuestra Ciudad de Diario Concepción.

Formato horizontal  contacto@diariokoncepticon.cl

UdeC volvió al triunfo tras vencer a Santa Cruz como visitante y Huachipato también celebró pero en casa frente a Calera

DEPORTES PÁGS.19-20

FOTO: PRENSA FÚTBOL UDEC



FOTO: FRANCO GAJARDO HUACHIPATO FC



Inversión y capacitación explicarían en parte menor uso de IA en pymes de Biobío respecto del resto del país y la Región Metropolitana

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁGS.14-15

Diario Concepción

Domingo 10 de agosto de 2025, Región del Biobío, N°6229, año XVIII

VIADUCTO YA TIENE 51 AÑOS

MOP no descarta reemplazar a futuro el Puente Juan Pablo II

Mejoramiento provisorio se licitó, pero monto solicitado sobrepasa recursos disponibles.

51 años de funcionamiento tiene el puente Juan Pablo II, y para alargar su vida útil en al menos una década necesita una reparación. El seremi de Obras Públicas, Hugo Cautivo, afirmó que ya realizaron la licitación de obras, que cerró el 30 de julio para la presentación de

ofertas, pero el monto solicitado por el oferente sobrepasa en un 40% el disponible por Obras Públicas. Por ello, el organismo realizará una reevaluación de los montos involucrados con el Ministerio de Desarrollo Social y tendrá que solicitar la autorización a la Dirección de

Presupuestos para asignar las faenas. Un diagnóstico de ingeniería, efectuado entre 2022 y 2023, determinó que requería reparación de fisuras, grietas, hormigones que presentan desprendimiento, juntas de dilatación y mejoramiento de pavimentos. CIUDAD PÁG.6-7

Nutrir cuerpo, mente y espíritu: hábitos como protectores de la salud cardiovascular y vida

CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS.12-13



FOTO: UNIDAD DE FOMENTO DE LA SEREMI DE LAS CULTURAS, LAS ARTES Y EL PATRIMONIO DEL BIOBIO

El plan que fortalece las disciplinas circenses en la Región

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.XX

Congresistas plantean diferencias ante idea de extender Plan de Emergencia Habitacional por cuatro años

En Biobío, el ministro de Vivienda, Carlos Montes, anunció la presentación de un proyecto de ley para prolongar el proyecto.

POLÍTICA PÁG.4

EDITORIAL: MEJOR CONECTIVIDAD PARA ISLA MOCHA

Verba volant scripta manent



#FUETENDENCIA

Durante la noche de este viernes, el animador y personaje de los medios de farándula, Francisco Kaminski, concedió una entrevista en la televisión abierta para contar sobre sus lazos con José Felipe Reyes, el “Rey de Meiggs”, que fue asesinado en Santiago y que ha abierto una arista que ha llamado la atención de autoridades, mundo político y ciudadanía en general.

Además de contar sobre su relación con Reyes y la crítica situación económica en la que se encuentra, Kaminski abordó otros aspectos personales de su vida.

Este tópico fue uno de los más comentados en el país en la red social “X”.

Rodrigo Moyano
@ro_moyano_26

Hasta donde entiendo Kaminski le debía plata a una prestamista ilegal, lo que está horrible, pero aca lo estan tratando como el si fuera de parte de una banda del crimen organizado

Felipes
@Felipe238434

Para sentarse ahí y recibir tantos golpes antes de siquiera empezar la entrevista, Mega debió haber pagado una buena fortuna a Kaminski

Mar ed
@quinterana2010
Operado de los nervios el Kaminski, yo creo que este tipo no tiene verdadera conciencia de lo que ha hecho

Marcela
@Marcela64621092
No le creo nada a Kaminski

Patricia Fernandez
@PatriciaLuly3
Yo no le creo nada a Kaminski, ni a la Katty Barriga, ni a la Tonka Tomicic y tantos sinvergüenzas más.

ENFOQUE

Proyecto de Ley de protección a dirigentes sociales

Jacqueline Cárdenas
Seremi de Gobierno



Avanza Proyecto de Ley de Protección a Dirigentes Sociales: “Guardianes de la participación y la democracia”

Desde Talcahuano hasta Alto Biobío, desde San Pedro de la Paz hasta los barrios de Concepción y las caletas de Arauco, hay una fuerza vital que moviliza sueños, gestiona soluciones y sostiene la convivencia: las dirigentas y dirigentes sociales del Biobío. Son quienes levantan la voz de sus vecinas y vecinos, gestionan avances, y muchas veces enfrentan realidades complejas sin más respaldo que su vocación y el

apoyo comunitario.

Pero esa entrega no está exenta de riesgos. En nuestra región, como en muchas otras, hemos sido testigos de amenazas, hostigamientos e incluso agresiones contra liderazgos sociales. Dirigentas que denuncian el narcotráfico en sus barrios, dirigentes que exigen mayor seguridad, comunidades que se organizan para recuperar espacios públicos. En todos esos casos hay personas que, por el simple hecho de asumir un rol colectivo, terminan expuestas a la violencia.

Frente a eso, el Estado no puede ni

debe ser neutral. Por eso es una muy buena noticia que el proyecto de ley que protege a los dirigentes sociales haya avanzado en su tramitación y esté listo para ser votado en la Sala de la Cámara de Diputadas y Diputados en los próximos días. Esta iniciativa —que recoge los boletines N.º 11948-07 y N.º 12926-07— propone incorporar en el Código Penal una agravante para delitos como amenazas, lesiones y homicidios, cuando la víctima sea un dirigente o dirigente atacado por ejercer su labor.

Desde el Biobío, respaldamos esta señal política y legislativa. Se trata de una herramienta disuasiva, sí, pero también de un acto de justicia. Porque proteger a quienes lideran desde el territorio es proteger la democracia en su forma más concreta: la que se vive en los pasajes, en las sedes sociales, en las ferias libres, en las asambleas barriales.

Desde el Gobierno del Presidente Gabriel Boric, reafirmamos nuestro compromiso con la participación comunitaria. No solo en lo discursivo. Lo hemos impulsado con acciones concretas, como la Escuela de Formación Social en Seguridad y Prevención

Comunitaria, desarrollada junto a la Subsecretaría de Prevención del Delito, que ha capacitado a decenas de líderes del Biobío con herramientas reales para ejercer su rol con respaldo institucional. Lo hacemos también con los recursos entregados, a través del Fondo de Fortalecimiento de Organizaciones de Interés Público del Ministerio Secretaría General de Gobierno, que este año aportó más de \$1.800 millones a 832 organizaciones sociales de las 16 regiones del país.

Sabemos que la ley no resuelve todo, pero es un paso indispensable. No se puede seguir pidiendo más participación, si no garantizamos condiciones mínimas de seguridad para quienes lideran en sus comunidades. Y eso vale tanto para Lota como para los pobladores de Curanilahue, Santa Bárbara o Hualpén.

Hoy, que el proyecto avanza hacia su votación en Sala, es momento de reafirmar nuestro respaldo institucional. Como Gobierno, y como representantes en esta región, nos corresponde no solo promover la participación, sino protegerla. Porque no hay democracia sin participación. Y no hay participación sin protección.

Edgardo Enríquez Frödden

Fue una figura clave en la historia chilena del siglo XX, que es recordado por su multifacética carrera como médico, educador y político. Nacido en Concepción el 9 de febrero de 1912, su vida estuvo marcada por un profundo compromiso con la justicia social y los valores democráticos. A través de su trabajo en el ámbito académico y su activa participación política, Enríquez Frödden se consolidó como un líder influyente cuyo legado resuena hasta el día de hoy.

Su formación como médico cirujano en la Universidad de Concepción, donde estudió entre 1930 y 1936, sentó las bases de su enfoque humanista. Esta visión se extendió más allá de la medicina, llevándolo a dedicarse al ámbito de la educación. Su liderazgo en la Universidad de Concepción fue particularmente notable, culminando en su elección como rector en 1969. Este hito fue especialmente significativo, ya que fue el primer rector de la institución elegido por votación triestamental, reflejando su compromiso con la democratización universitaria. Durante su rectorado, la Universidad se fortaleció como un centro de pensamiento crítico y un espacio de debate

abierto, fiel a sus convicciones de una educación al servicio de la sociedad.

La trayectoria de Enríquez Frödden lo llevó a la cúspide de la política chilena. Como miembro del Partido Radical, fue un activo militante desde 1936. Su compromiso político alcanzó su punto culminante al ser nombrado Ministro de Educación Pública en 1973 durante el gobierno del presidente Salvador Allende. Lamentablemente, este período se vio abruptamente interrumpido por el golpe de Estado de ese mismo año. Como resultado, Enríquez Frödden sufrió persecución, fue detenido y encarcelado en Isla Dawson, para finalmente ser exilio

Cimentó una parte fundamental de su identidad y su accionar público en los principios de la masonería. Su vida, marcada por la búsqueda de la justicia y la democracia, refleja una profunda coherencia con los ideales masónicos de libertad, igualdad y fraternidad. Para Enríquez Frödden, la masonería no era solo una pertenencia,

sino un marco ético que guiaba sus decisiones y su compromiso con la sociedad.

Su camino masónico comenzó en 1941, cuando fue iniciado en la Respectable Logia Caupolicán N.º 37 en Talcahuano, parte de la Gran Logia de Chile. A lo largo de los años, su dedicación y trabajo le permitieron ascender en la jerarquía, alcanzando el grado 30, un nivel que simboliza un profundo entendimiento de los valores y la filosofía masónica. Este compromiso se manifestó en su rol como rector de la Universidad de Concepción, donde impulsó la democratización y la participación, y como ministro de Educación, donde buscó una educación más equitativa e inclusiva.

Sin embargo, fue durante su exilio que su liderazgo masónico alcanzó su máxima expresión. Tras ser detenido y expulsado de Chile por la dictadura militar, Enríquez Frödden se refugió en México. Allí, tomó contacto con otros masones chilenos exiliados y, con su liderazgo, fundó el Gran

Emprendedores del Biobío

Oriente Latinoamericano (GOLA). Esta nueva obediencia masónica no solo sirvió como un espacio de encuentro y apoyo para los exiliados, sino que también se convirtió en una plataforma para la defensa de los derechos humanos y la promoción de los valores democráticos en toda la región. Su cargo como primer Gran Maestro del GOLA es un testimonio de su capacidad para unir voluntades en tiempos difíciles.

El legado de Edgardo Enríquez Frödden en la masonería es el de un hombre que demostró que los principios de la orden pueden y deben aplicarse activamente en la vida pública. Su trayectoria vital es un ejemplo de cómo los ideales de la masonería pueden trascender el ámbito privado para influir positivamente en la sociedad, especialmente en la defensa de la democracia y la justicia. Su figura sigue siendo un referente de integridad y coherencia para los masones y para todos aquellos que creen en el poder de los valores humanistas para construir un mundo mejor.

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



Diario Concepción

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

Directora: Tabita Moreno Becerra

Editor General: Jorge Enríquez Carrera

Gerente y Representante Legal: Carolina Rosales Durán

Dirección: Cochrane 1102, Concepción

Teléfonos: (41) 23 96 800

Correo: contacto@diarioconcepcion.cl

Web: www.diarioconcepcion.cl

X: DiarioConce

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Pese a los avances y ayudas que ha recibido a lo largo del tiempo, Isla Mocha sigue teniendo necesidades en diferentes ámbitos. Por eso, la firma de convenio entre la Municipalidad de Lebu y el Ministerio de Obras Públicas, a través de la dirección de Vialidad, que permitirá realizar obras de mejoramiento en los caminos principales del territorio, sin dudas es una buena noticia.

Estas obras permitirán una mejor conectividad interna que irá en beneficio de los habitantes de la ínsula, junto con potenciar el turismo en la zona. Hugo Cautivo, seremi del MOP, comentó que “este es un trabajo colaborativo que hemos desarrollado por largo tiempo, en que hemos recogido problemáticas que han planteado reiteradamente las comunidades, en especial la de Isla Mocha, con lo que significa su conectividad tanto con el continente como de manera interna”.

Además, la autoridad añadió que “el objetivo es poder entregar una mejor respuesta, y lo haremos a través de este convenio que posibilita, a través de maquinaria municipal, apoyar a una zona tan alejada que también necesita que sus vecinos tengan una mejor calidad de vida”. Cautivo igual mencionó que “se espera que los trabajos comiencen en los próxi-

Mejor conectividad para Isla Mocha



Convenio MOP – Municipalidad Lebu permitirá establecer condiciones para obras de mejoramiento de caminos públicos en el territorio insular.

mos meses, beneficiando el desarrollo económico de la provincia de Arauco, donde la Isla Mocha juega un papel crucial”.

Por su parte, la alcaldesa de Lebu, Marcela Tiznado, destacó la importancia de esta firma de convenio y señaló que “se trata de una noticia muy esperada por la comunidad de Isla Mocha, por sus dirigentes, por los adultos mayores, en fin, todos nuestros vecinos que requerían de la materialización de este convenio. Será través de esta maquinaria que nosotros ya tenemos instalada en la isla que el MOP podrá realizar mantenimiento, a especialmente los caminos que hoy no se encuentran en buenas condiciones”.

La autoridad comunal, igual comentó que “Vialidad tendrá que jugar un rol fundamental a través de cada uno de sus funcionarios que apoyarán a nuestra comunidad mochana”. Cabe señalar que la materialización de este convenio permitirá a Vialidad desarrollar trabajos sustanciales en el camino como mejoramiento, compactación y reperfilado de los accesos principales.

CARTAS

Evaluar inglés para mejorar

Señora Directora:

Hace unos días se anunció una gran noticia a nivel nacional: por primera vez, todas las escuelas del país podrán aplicar una evaluación para la asignatura de inglés. El Diagnóstico Integral de Aprendizajes (DIA) de inglés busca entregar a docentes información valiosa que les permita fortalecer la enseñanza del idioma y acompañar de manera más efectiva el aprendizaje de sus estudiantes.

Esta prueba representará una gran oportunidad, ya que evaluará las cuatro habilidades del idioma (listening, speaking, reading y writing), y pondrá a disposición datos actualizados sobre el avance en la enseñanza del inglés en los niveles de 5° y 6° básico. No obstante, el impacto real de esta iniciativa dependerá de cómo se enfrenten ciertos desafíos críticos.

Uno de los principales riesgos es que, sin un trabajo sostenido para fortalecer la cultura de mejoramiento continuo y análisis de datos, esta evaluación podría convertirse en un

mero diagnóstico de carencias, en lugar de una herramienta que impulse transformaciones reales y sostenibles.

Para evitarlo, será clave promover el uso reflexivo de los datos que se obtengan. Más allá de los resultados, es fundamental generar espacios de análisis pedagógico donde docentes de inglés y equipos directivos trabajen colaborativamente, tal como ocurre en muchas comunidades escolares con los informes del DIA de Lenguaje. Además, esta evidencia puede ser la base para construir un plan sistemático de mejora continua en la educación del inglés: metas claras, seguimiento y acciones contextualizadas en cada comunidad educativa.

Fernanda Herrera
Jefa programa We Learn
Fundación Educacional Oportunidad

Tacos de nunca acabar

Señora Directora:

Transito hace casi 20 años por la autopista Concepción-Talcahuano, a diario en ambas direcciones. Cuesta creer que en

todo ese tiempo no ha trabajado en ninguna solución real para solucionar el tema del tráfico vehicular, que ante cualquier contingencia menor colapsa de forma dramática.

Hace unos días, cuando se produjo el lamentable fallecimiento de una persona cerca de la Ucsc, quienes tomaron locomoción o salieron en sus vehículos después del hecho tardaron hasta dos horas en llegar a sus destinos. Sí, fue una situación excepcional, que no ocurre a menudo, pero cualquier colisión menor o detención de un auto, por muy chica que sea, provoca serios problemas. Y en horarios punta, sin ningún tipo de contingencia a veces el avance se hace lentísimo, interminable.

El parque vehicular aumenta, lo mismo los proyectos inmobiliarios en diferentes comunas, pero las rutas siguen siendo las mismas. Ojalá que cuando terminen las obras en Colón se descongestione un poco, porque la calidad de vida de muchísimas personas se ve afectada a diario por esto, y al parecer a las autoridades no les importa mucho.

Beatriz Mendoza Fuentes



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.

DESTACAN ÉXITO DEL PROGRAMA EN LA REGIÓN

Congresistas plantean diferencias ante idea de extender Plan de Emergencia Habitacional por cuatro años

Aníbal Torres Durán
anibal.torres@diarioconcepcion.cl

Durante la última Cuenta Pública de su gestión, el ministro de Vivienda y Urbanismo, Carlos Montes, anunció la presentación de un proyecto de ley al Congreso Nacional para renovar el Plan de Emergencia Habitacional por 4 años más.

Vale recordar que en la Región del Biobío, la meta original de la iniciativa era la entrega de 18 mil 896 viviendas, las que equivalen a cerca del 40 % del déficit habitacional de la zona, el que fue estimado por la división de política habitacional del Minvu.

Tras superar aquella cantidad en diciembre del 2024, actualmente dentro del plan se han entregado 21 mil viviendas y para el fin del periodo de Gobierno se proyecta la entrega de 24 mil casas.

Al mismo tiempo, reforzando la idea de que el Plan se transforme en una política de Estado y de que se consolide durante el próximo gobierno, desde el Minvu proyectan, además de las 24 mil casas entregadas, dejar 9 mil 100 unidades habitacionales en ejecución y 5 mil 500 viviendas con financiamiento asegurado: en total 14 mil 600 unidades.

En su alocución, el ministro Montes realizó un balance de su gestión en el Minvu, abordando materias como el déficit de viviendas en Chile y la política del Plan de Emergencia Habitacional, con sus diversas líneas programáticas.

Durante su Cuenta Pública, Montes afirmó que "Chile tiene un déficit habitacional que nos avergüenza y al que hemos procurado responder en estos años. Es una realidad que contrasta con el crecimiento y el progreso de Chile, un país que ha llegado a los 30 mil dólares per cápita. En este contexto, uno tiene que preguntarse por qué hay tantas familias sin casa".

Evaluación

Tras su anuncio, la idea de la ini-



FOTO: MINVU

En Biobío, el ministro de Vivienda, Carlos Montes, anunció la presentación de un proyecto de ley para prolongar el proyecto. En ese marco, parlamentarias expusieron sus primeras reacciones frente a la iniciativa.

ciativa ha generado reacciones entre los congresistas locales, quienes analizaron los alcances de extender el plan por cuatro años.

En ese contexto, la diputada Joanna Pérez (Demócratas), representante del Distrito 21, junto con destacar que el Plan de Emergencia Habitacional ha tenido éxito en la Región, dijo que "hemos podido apalancar viviendas en la región, especialmente en el distrito, en Los Álamos, Mulchén, Negrete, Nacimiento. Y tenemos todavía mucho por hacer porque hay proyectos que están en cartera esperando financiamiento para este año y para el otro".

No obstante, frente a la idea de extender por el plazo propuesto por el ministro, Pérez afirmó que "quizás cuatro años es un abuso pensando que viene un futuro gobierno que decidir su política habitacional e implementarla. Pero tampoco lo va a hacer de un día para otro. Por lo tanto, yo sería de la idea de dejar los recursos para el 2026 pensando también en el 2027".

Asimismo, la parlamentaria planteó que "creo que se puede buscar una solución intermedia y evaluar cómo va la región y especialmente las comunas más postergadas que generalmente están en el distrito 21 que puedan apa-

lancar mayor inversión".

Por su parte, la diputada María Candelaria Acevedo (PC), parlamentaria por el Distrito 20, calificó el anuncio del secretario de Estado como "una noticia muy importante para las miles de familias que sueñan con la casa propia, y que contará con mi apoyo".

Las razones que entregó la congresista son que "a nivel nacional, y en particular en Biobío hemos tenido muy buenos resultados, y es por lo mismo que debemos pensar en que esto no sólo sea un plan, sino que también sea una política permanente, ya que sabemos que los esfuerzos que se han realizado has-

ta la fecha en materia habitacional siguen siendo insuficientes para la demanda actual".

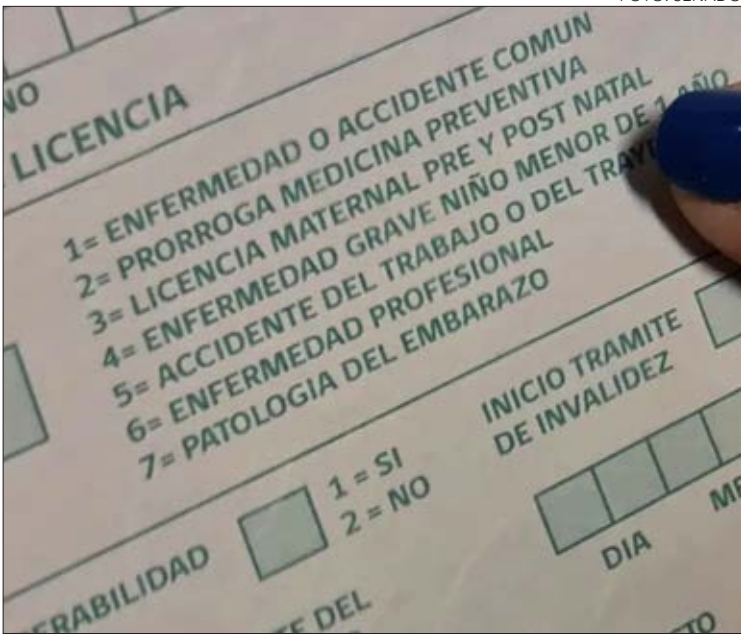
En la misma línea, Acevedo planteó que sólo en la Región existe un déficit de cerca de 40 mil viviendas, y que, por lo mismo, "se debe avanzar en un Banco de Suelos mucho más potente, en donde no solo se contemplen terrenos fiscales del Ministerio de Bienes Nacionales, sino que también; tal como lo he señalado con fuerza; se consideren aquellos que pertenecen a las Fuerzas Armadas y en especial a la Armada".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Política

FOTO: SENADO



Hacienda entregó nuevo instructivo para realizar sumarios adicionales por mal uso de licencias médicas

Un nuevo instructivo para mantener la rigurosidad del proceso y reiterando la obligación de realizar sumarios ante eventuales casos de mal uso de licencias médicas de parte de funcionarios públicos del Gobierno Central difundió este viernes el Ministerio de Hacienda. El oficio recalca que “lo anterior resulta aún más relevante y urgente una vez que se ha tomado conocimiento de hechos que podrían incidir en el estricto cumplimiento al principio de probidad administrativa por parte de los funcionarios públicos”.

Los sumarios administrativos

tienen las siguientes etapas y plazos máximos legales de debido proceso: investigación de los hechos (20 días hábiles, prorrogables a 60); presentación de descargos (5 días hábiles, prorrogables en 5 días hábiles); rendición de prueba (hasta 20 días hábiles); impugnación (5 días hábiles); otros plazos (se pueden fijar otros plazos para la realización de diligencias). Esto suma 50 días hábiles sin prórrogas y hasta 95 si los funcionarios utilizan las extensiones a las que pueden optar por derecho.

Todas estas etapas son trámi-

tes esenciales que no se pueden omitir. El derecho del funcionario a formular descargos, presentar prueba y recurrir son parte del debido proceso. Adicionalmente, según lo establecido en el Estatuto Administrativo, el funcionario que sea designado fiscal deberá tener igual o mayor grado o jerarquía que el funcionario que aparezca involucrado en los hechos, por lo que el avance de los procedimientos también está determinado por la disponibilidad de funcionarios que cumplan con esta condición.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

La Comisión Investigadora de la Cámara de Diputadas y Diputados encargada de analizar las causas de los pasados cortes de energía eléctrica aprobó su informe de conclusiones.

El grupo parlamentario se abocó a reunir datos sobre las actuaciones del Gobierno relacionadas con la fiscalización, coordinación, operatividad y funcionamiento de los servicios de distribución eléctrica, entre los años 2024 y 2025. En específico, se indagó sobre las causas y medidas tomadas por diversos organismos y empresas, en el apagón ocurrido el 25 de febrero del año 2025. Este afectó a toda la zona conectada del Sistema Eléctrico Nacional desde la Región de Arica, en el norte, hasta la Región de Los Lagos, en el sur.

En cuanto a las conclusiones, el informe señala que el apagón del 25 de febrero pasado “fue un evento crítico”. Sostiene que no fue el resultado de un hecho aislado ni tampoco una falla puntual. Afirma que se “originó en una acumulación de omisiones operativas, deficiencias estructurales y una cultura institucional de incumplimiento normativo”.

El texto expone que la propagación del evento y su escalamiento hasta un blackout nacional se facilitó por las condiciones preexistentes del sistema. Por ejemplo, un número significativo de unidades generadoras se desconectaron automáticamente, a raíz de configuraciones deficientes en los sistemas de protección. Esto se produjo porque “no seguían los lineamientos de la Norma Técnica de Seguridad y Calidad de Servicio”.

En dichos casos, las configuraciones fueron modificadas por las empresas sin notificación o autorización previa del CEN.

Por otro lado, se evidenció un déficit de flujo de información durante el transcurso del evento. Particu-

MEDIANTE UN INFORME

Comisión Investigadora da cuenta de graves falencias en corte de energía masivo de febrero

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



La instancia parlamentaria de la Cámara Baja acusó que el apagón fue en una acumulación de omisiones operativas, deficiencias estructurales y una cultura institucional de incumplimiento normativo.

larmente, el Ministerio de Energía comunicó que el primer informe del CEN se remitió pasadas tres horas desde el inicio del evento.

Además, no se recibió información técnica detallada hasta el día siguiente de ocurrido el evento. Esto implicaría una vulneración del numeral 7.33 de la citada norma técnica. Ello impidió que se pudiesen tomar decisiones informadas en tiempo real.

Asimismo, quedó en evidencia una clara falta de coordinación

efectiva entre los diversos actores del sistema eléctrico. A esto se suma una deficiente comunicación entre el CEN con las autoridades sectoriales.

Impacto

El informe indica que el apagón tuvo consecuencias particularmente graves para las personas en condición de electrodependencia. Conforme a los antecedentes entregados, más de 10.000 personas electrodependientes debidamente

registradas a nivel nacional quedaron sin acceso a energía por lapsos prolongados. En algunos casos, incluso superaron las ocho horas de interrupción.

Este evento evidenció la fragilidad estructural de las redes de telecomunicaciones frente a eventos de interrupción eléctrica de gran escala.

Finalmente, se concluye que existe deficiencia en la fiscalización. Por tal motivo, se estima imperioso que el Gobierno otorgue suma

urgencia a un proyecto de ley radicado actualmente en el Senado. La iniciativa, en segundo trámite constitucional, otorga más facultades legales a la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC) en materia de fiscalización. Junto a esto, la dota de los recursos técnicos y humanos suficientes para replicar sus esfuerzos en aras de evitar fallas en el sistema.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

“ El puente Juan Pablo II Segundo es el más largo de Chile (...) y por el nuevo uno pudiera acercar una cifra a \$250 mil millones aproximadamente, pero esta es una primera apreciación.

Hugo Cautivo, Seremi de Obras Públicas.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Más de 5 décadas de funcionamiento tiene el Puente Juan Pablo II, de ahí la necesidad de realizar una reparación que al menos permita su funcionamiento por 10 años o un poco más.

El seremi de Obras Públicas, Hugo Cautivo, afirmó que ya realizaron la licitación de obras, que cerró el 30 de julio para la presentación de ofertas, faenas basadas en un diagnóstico de ingeniería efectuado entre 2022 y 2023, que determinó que el puente requería reparación de fisuras, grietas, hormigones que presentan desprendimiento, juntas de dilatación y mejoramiento de pavimentos.

Además, reconoció que si bien con el paso del tiempo se había realizado reparaciones en el viaducto, especialmente los efectuados

INFRAESTRUCTURA TIENE 51 AÑOS

MOP no descarta a futuro reemplazar Puente Juan Pablo II

Mejoramiento provisorio del viaducto se licitó, pero el monto solicitado por el oferente sobrepasa en un 40% el disponible por Obras Públicas. El organismo realizará una reevaluación de los montos involucrados con el Ministerio de Desarrollo Social y tendrá que solicitar la autorización a la Dirección de Presupuestos para asignar las faenas.

tras el terremoto de 2010, no eran del estándar que requería para conservarlo. Por ello, en el proyecto se repararán las veredas peatonales, que fueron dañadas, principalmente por el robo de cables y que implicaron la destrucción de losas peatonales. Por lo tanto, ahora necesitan mejoras, como pasillos peatonales, barandas, reforzamiento de barras antisísmicas y, además, se incorporará un sistema de televigilancia por pórtico que permitirá que permitirá identificar a quienes no cumplan la normativa, de un máximo de 10 toneladas, fiscalizarlos y sancionarlos.

Falta de recursos

Sin embargo, a pesar de haber licitado la obra y contar con un oferente, el problema está en la falta de recursos.

“Nosotros teníamos cerca de \$6 mil 600 millones para adjudicar las faenas, pero la que oferta que nos llegó es superior en unos \$3 mil millones, cerca de un 40% más”. El seremi indicó que el proceso que ahora sigue para lograr reparar el puente es hacer una reevaluación de los costos y así lograr adjudicar la obra. Esto significa reevaluar el costo primero con el Ministerio de Desarrollo Social y luego pedir la autorización a la Dirección de Presupuesto (Dipres) para adjudicar las faenas.

Aseveró que ya están trabajando para iniciar todos los trámites administrativos para lograr comenzar la ejecución”, dijo y agregó que se requiere de un decreto complementario y que si la Dipres autoriza los recursos para adjudicar, todo el proceso debería estar listo los últimos meses del año.

Segregaciones y cortes parciales

Cuando comiencen las obras, según dijo, no habrá cortes del viaducto en forma total total, sino más bien segregaciones, con trabajos nocturnos y que faenas que no coincidan con los horarios peak, de tal forma de generar un impacto menor en un viaducto que ya tiene una carga gran carga en materia del flujo vehicular.

“Tendremos, al igual que con otras obras, labores de coordinación, de preparación de trabajo con los municipios, con Carabineros y el Ministerio de Transporte, para poder tener los menores impactos posibles lo que son los flujos vehiculares normales del puente”.

Al ser consultado sobre la posibilidad de cerrar el puente Juan Pablo II de forma total, de tal manera de hacer los trabajos más rápido, y desviar el tránsito al puente Industrial, obviamente sin cobro para las personas que se verían afectadas, afirmó que se debe entender que el Gran Concepción funciona en un sistema en red, en que cada uno de los puentes ejerce una función.

“Y en esto, en materia de



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Próxima administración

La autoridad del MOP aseveró que están trabajando en una agenda bastante conscientes en materia de estudios que se están realizando actualmente, pensados para el ingreso del Servicio Ambiental, como el diseño de ingeniería de Costanera Sur de San Pedro de la Paz que va a unir los puentes al Sur del Biobío; la construcción del puente Amdel y la costanera a Chiguayante que está en pleno desarrollo. “Son varias obras, grandes obras que van a quedar para que el próximo go-

bierno pueda realizar su ejecución, van a entrar en etapa de estudio, necesario para la Región del Biobío como la capital logística del Biobío”. Sumó también entre los adelantos está la concesión de la Ruta del Itata que comenzará obras durante el segundo semestre, que se prolongará en el próximo período con una inversión sobre los 500 millones de dólares. “Estamos dejando una cartera muy robusta no sólo para el próximo gobierno, sino para los próximos 2”.

nes y el puente Juan Pablo II Segundo es el más largo de Chile (...) uno pudiera acercar una cifra a \$250 millones aproximadamente, pero esta es una primera apreciación”. Comentó que se deben hacer estudios para ver qué tipo de puente podría ser y su ubicación, pero recaló que es absolutamente necesario y que esperan tener resultados el próximo semestre. El proceso de construcción, indicó, no sería rápido, pues debe pasar por prefactibilidad, factibilidad y diseño y en el caso de Biobío es

tudio de impacto ambiental, etapas que pueden tomar entre 6 y 8 años, para luego desarrollar la obra. “Todo eso la idea es que podamos desarrollarlo en 10 o poco más años”. Agregó que no se contempla en el nuevo proyecto mejoramiento ni reforzamiento de pilares, por lo que se mantendrán las 10 toneladas máximas, pues los pilares ya están mostrando asentamiento, lo que demuestra aún más que se requiere de un nuevo puente.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

comunicación entre lo que es la comuna de Hualpén y San Pedro de la Paz, más allá de que el puente Industrial reviste un gran aporte a los problemas de congestión, igual el puente Juan Pablo II tiene una carga importante en materia de flujo de vehículos particulares. Nosotros queremos privilegiar que el transporte de carga, suba por el Industrial. Pero el puente Juan Pablo II es una alternativa real importante en materia de comunicación entre el norte y sur del Biobío, sobre todo para vehículos particulares, y queremos que eso se mantenga. Por tanto, pensar en un corte total del Puente Juan Pablo II, sin que eso sea necesario alguna medida de emergencia o esas características, no está dentro de la horizonte que nosotros hoy día tenemos por lo menos planificado.”

Nuevo puente

El jefe local de la cartera de Obras Públicas aseveró que considerando los años

de funcionamiento que tiene el puente y las afectaciones que generó el terremoto de 2010, que implicaron una serie de reparaciones de gran envergadura, están claros en que se necesita uno nuevo. “Sabemos que estas conservaciones que se van a hacer, prolongarán su vida útil y sus condiciones en seguridad vial, pero estamos hablando de un puente que ya cumplió su ciclo de vida útil. Por tanto, ya hay que pensar en tomar decisiones en materia en la proyección del Puente Juan Pablo II. Y en eso estamos, en este minuto analizando junto con la Dirección Nacional de Vialidad. Esperamos antes de fin de año poder tener noticias en esta materia” Aseveró que el desafío está en definir la reposición del Puente Juan Pablo II es una decisión de costo mucho mayor, aún no definido. “Hay que pensar, digamos, desde el punto de vista de estructura, el puente Amdel

tiene un valor hoy día entre 120.000 y \$130.000 millo-



Universidad de Concepción

JUNTA GENERAL ORDINARIA DE SOCIOS

De conformidad con los artículos 27 y 29 de los Estatutos de la Corporación Universidad de Concepción, convocase en SEGUNDA CITACIÓN a los Socios Activos a Junta General Ordinaria de Socios para el 29 de agosto de 2025 a las 17:00 horas que se realizará en el Gimnasio A de la Casa del Deporte Barrio Universitario, Concepción y conocerá de la siguiente Tabla:

- 1.- Memoria Anual y Balance de la Corporación año 2024.
- 2.- Elección de seis integrantes del Directorio.
 - a.-) Cinco (5) Directores, por el período estatutario hasta la Junta General ordinaria que se celebre en 2028, para renovar a los que fueron elegidos en la Junta General de Socios del año 2021; y
 - b.-) Un Director, por vacancia del cargo debido a renuncia del titular elegido en Junta General Ordinaria de Socios del año 2022.
- 3.- Varios.

RECTOR
Presidente de la Corporación

Ciudad



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



FOTOS: RAPHAEL SIERRA P.



INCLUSO PRESIDENTES DE LA REPÚBLICA ESTUDIARON SUS AULAS

Liceo Enrique Molina de Concepción cumplió 202 años

El emblemático centro educativo penquista originalmente llamado Instituto Literario y luego Liceo de Concepción o Liceo de Hombres N° 1 de Concepción, fundado en 1823, es el tercer liceo más antiguo de Chile.

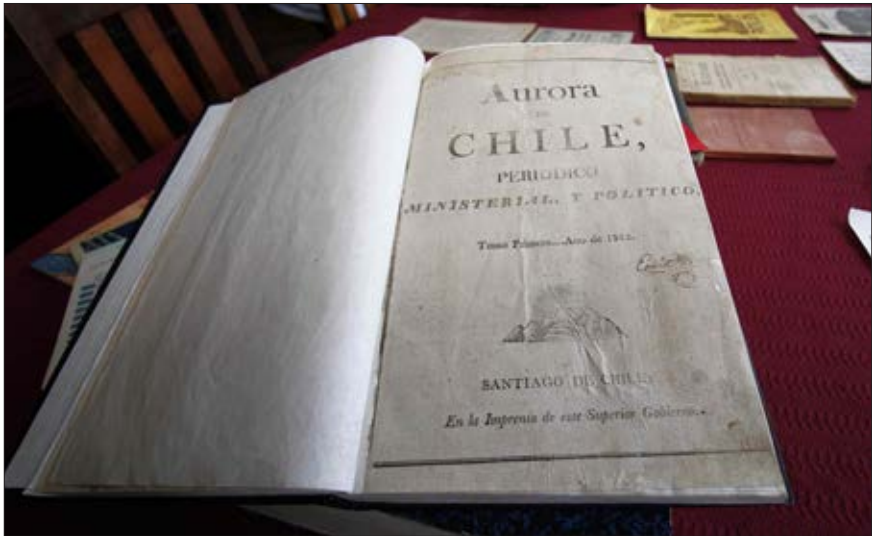


Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Cabe destacar que el Liceo lleva el nombre de su ex rector, Enrique Molina Garmendia, quien también fue cofundador y primer rector de la Universidad de Concepción. Por sus aulas han pasado importantes personalidades de la vida nacional y

regional como Juan Antonio Ríos, Presidente de Chile (1942-1946); el poeta Gonzalo Rojas; el ex diputado demócratacristiano José Miguel Ortiz y el ministro de Defensa, José Goñi, por nombrar algunos.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Ciudad

ESTUVO DAÑADO POR 3 SEMANAS

Hospital Regional: este lunes se repone importante escáner de área de Urgencias

Ximena Valenzuela Cifuentes
contacto@diarioconcepcion.cl

Este lunes y luego de tres semanas fuera de operaciones, un importante equipo del Hospital Regional de Concepción volverá a estar funcionando.

Se trata de un escáner que, tradicionalmente, por su antigüedad, de al menos 8 años, presenta fallas debido a que es sometido a un uso excesivo, como lo afirmó el doctor Cristian Fuentes, jefe del Servicio de Imagenología del recinto. El aparato tuvo un desperfecto y es de suma importancia en la atención a pacientes que llegan a la urgencia del centro hospitalario.

“Quedé muy preocupada porque tengo cáncer de piel y tenía un escáner programado, pero cuando llegué me dijeron que iban a contactar para ver cuándo me lo harían”, dijo una paciente que prefirió resguardar su identidad.

“El escáner de Urgencia estuvo malo por lo menos 2 ó 3 semanas, pero los otros 2 con que contamos suplieron la falencia de ese (...) Lo que se retrasa un poco es la atención ambulatoria, porque se priorizan los escáneres de urgencia y de los pacientes hospitalizados”, dijo Fuentes.

El profesional agregó que el dispositivo de Urgencia funciona para todo paciente que llega con traumatismo más exámenes que requieren las unidades críticas, Ucis, Utis, unidades infantiles y recalcó que “cuando falló este equipo se distribuyó en los escáner que estaban buenos (...) por lo que se siguió haciendo la actividad normal de hospitalizados”.

Pronto operativo

El director del hospital, Claudio Baeza, afirmó que “el escá-

Se priorizó a pacientes de Urgencia y hospitalizados. En tanto se comenzó a contactar a pacientes ambulatorios para reprogramar sus horas. El Centro atiende más de 13.700 consultas de imagenología mensualmente.

ner de urgencia estaba defectuoso a la espera de un repuesto, el repuesto llegó, se está trabajando en él y va a estar operativo a contar del lunes en la tarde”.

Ahora, de los dos escáneres ambulatorios había uno que había presentado diversas fallas, “estaba funcionando, pero presentaba fallas. Se hizo la revisión completa de él, actualmente está ya operativo y a contar del jueves se estableció su funcionamiento de manera normal para aquellos pacientes que tenían hora”, afirmó el director.

mó el director.

En este caso, explicó Fuentes, el escáner tuvo una mantención programada que partió a las 10 de la mañana y terminó a las 4 de la tarde.

En cuanto al tercer escáner, que es uno ambulatorio, aseveró Baeza, éste ha estado funcionando de manera normal y ha dado cobertura a aquellos pacientes que requieren una atención ambulatoria o tienen hora para este fin. “Aquellos pacientes que en general habían perdido su hora o que se les había cambiado producto de lo defectuoso de uno de los escáneres, se están contactando con ellos para entregarle la hora ya normalmente”.

Atenciones

El jefe del Servicio de Imagenología del Hospital Regional recalcó que durante julio Imagenología realizó a través de rayos (que puede ver una imagen en plano) 2.143 atenciones am-

bulatorias, 2.056 de hospitalizados y 4.139 de urgencia, mientras que en escáner (que ve la imagen en tres planos) efectuaron 1.024 atenciones ambulatorias, 1.894 de hospitalizados y 2.517 de urgencia.

Ante la continua falla de los escáner el facultativo aseveró que es necesario que exista un recambio de equipos y que hace más de dos años hay 2 que están con proyectos enviados al Minsal hace más de 2 para reposición, que tiene un costo entre \$600 millones, aparato que es prioritario desde patología neurovascular, cardiológica, oncológica, politrauma, escáner del cerebro, agudos y baleados, politraumatizados, entre otros, pues permite ver cuál es el daño de la persona. “A nivel de rayos atendemos 8.338 y de TAC 5.435 de ahí la importancia que estén funcionando”.

Ahora bien, agregó que en caso que los 3 escáneres tuvieran fallas, los pacientes de Urgencia nunca dejarían de tener atención, pues el hospital compra servicios externos para que puedan recibir y no se les pudiera someter a dichos exámenes, aún así ningún paciente dejaría de recibirla, pues el hospital compraría servicios externos.

Aseguró que ante la falta inesperada del equipo, los pacientes son agendados durante la misma semana.

Desde el Regional indicaron que el tiempo de espera para un paciente ambulatorio no priorizado es de 6 meses a un año. Mientras que un paciente priorizado, por ejemplo, oncológico-ges, es de uno a dos meses.

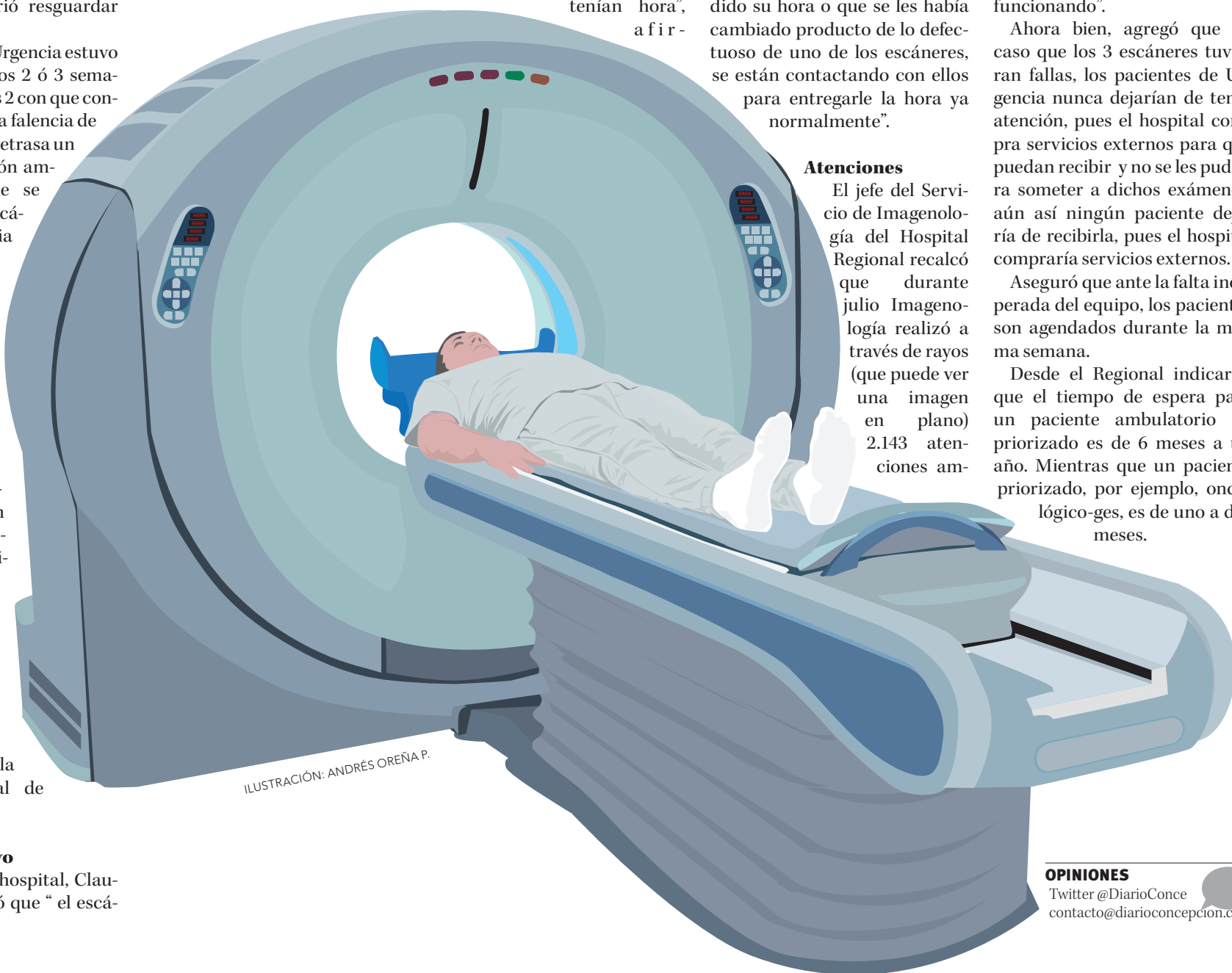


ILUSTRACIÓN: ANDRÉS OREÑA P.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

FOTOS: COMISARIA DE HUALPÉN



Entregan terreno para construcción de nuevo edificio de Comisaría de Carabineros de Hualpén

Desde 1971 la Cuarta Comisaría de Hualpén funciona en calle Alemania 2484, pero su pronta renovación ya fue confirmada oficialmente, pues ya se realizó el hito de entrega del terreno para la construcción del nuevo edificio, proyecto largamente anhelado, según indicó el alcalde Miguel Rivera, pues dará mayor dignidad a los Carabineros y les permitirá un funcionamiento mucho más óptimo.

El nuevo edificio, que se construirá en el mismo lugar donde actualmente funciona y que tardará en promedio dos años, fue impulsado por el municipio local, diseñado por Carabineros con asesoría técnica y licitación del MOP y financiado por Gobierno Regional.

"Esto es fruto del trabajo mancomunado con Carabineros, Gobierno Regio-

nal y la Municipalidad de Hualpén para generar este hito, que es un adelanto desde el punto de vista del crecimiento y desarrollo de Carabineros, que es necesario para generar señales de mayor seguridad para la comunidad", sostuvo el seremi MOP del Biobío, Hugo Cautivo.

En tanto, el gobernador Sergio Giacaman recalcó que "son más de 7 mil millones de pesos y cerca de 3 mil metros cuadrados que van a colaborar que Hualpén tenga más seguridad (...) queremos replicar las buenas prácticas que ha tenido esta comuna en los demás municipios de la región".

Mientras se desarrollan las obras de la comisaría de Carabineros de Hualpén, los policías se trasladarán a Los Escritores 595, en el sector Villa Acero.



SE ESPERA QUE INSTANCIA SE EFECTÚE UNA VEZ AL AÑO

Médicos especialistas realizaron operativo en Santa Juana

Una total de 150 personas tuvieron acceso a consultas con facultativos del área de nefrología, cardiología, neurología, odontología, así como también a exámenes especializados como ecografías y mamografías buscan obtener un diagnóstico precoz y, en caso que la enfermedad esté avanzada derivar a centros de salud de mayor complejidad.

FOTO: SERVICIO DE SALUD CONCEPCIÓN



Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Considerando que el Hospital Clorinda Avello de Santa Juana sólo cuenta con médicos generales y que atiende a más de 14 mil personas, especialistas se trasladaron al nosocomio para dar atención a vecinos del lugar.

En los operativos, efectuados el viernes y ayer, se atendieron 150 personas, por neurólogos, neurocirujanos, oftalmólogos, pediatras, radiólogos, entre otros.

El director del Servicio de Salud Concepción, SSC, Víctor Valenzuela, afirmó que buscan llegar a todos los territorios de la red asistencial con médicos especialistas, exámenes, ecografías, mamografías, en una primera consulta y con probable derivación al Hospital Regional, de manera oportuna, con calidad y buen trato.

En tanto, Cristian Fuentes, subdirector médico del Regional, dijo

que los operativos, llegan más allá de las paredes hospitalarias, dando acceso y oportunidades de salud a los usuarios. "Resolvemos la necesidad de pacientes que esperan desde el año 2022 por su consulta con especialista".

Así lo comprobó, Carolain Hidalgo, quien por primera vez pudo llevar a su hija Gema Alarcón, de 3 años, a una odontopediatra. La menor sufría dolor porque se le quebró una muela y que en Santa Juana no hay una especialista para resolver el problema. "La doctora que la atendió resolvió el dolor y mi niña quedó feliz".

Similar fue la experiencia de pacientes de cardiología, de nefrología o neurología, que accedieron a una atención donde los profesionales los examinaron, diagnosticaron y respondieron a sus consultas.

René Cament, médico nefrólogo, dijo que el encuentro con los

pacientes le permitió identificar comorbilidades, existencia de patologías que recién se están manifestando y que pueden relacionarse con un problema renal, lo que favorece un tratamiento oportuno y si corresponde, derivación de establecimientos de mayor complejidad.

Mario Fernández, director del hospital de Santa Juana, destacó los beneficios del operativo y abogó porque se mantenga, propuesta que fue bien recibida por directivos del SSC quienes dijeron que se realizarán las gestiones para realizar al menos una vez al año.

En tanto, el seremi de Salud, Eduardo Barra, que visitó el hospital, reconoció que existen tiempos prolongados para la atención por lo que valoró el esfuerzo del SSC y del Hospital Regional.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

PubliNota

VALMAR Y ORGANIZACIONES DE BRISA DEL SOL SE PREPARAN PARA RECIBIR AL WRC RALLY CHILE

Brisa del Sol vuelve a convertirse en uno de los escenarios protagonistas del WRC Rally Chile-Biobío, uno de los eventos deportivos más importantes del mundo. En este barrio de Talcahuano se instalará nuevamente el Parque de Asistencia y la Zona Fans, dos de los espacios más concurridos por los fanáticos del rally mundial. La cuenta regresiva ya comenzó y, como parte de la preparación, se realizó esta semana una reunión de coordinación clave entre la producción del evento, representantes de diversas organizaciones del barrio, la Municipalidad de Talcahuano, Empresas Valmar.

La cita tuvo lugar en la sede del Club de Adultos Mayores de Brisa del Sol, y contó con la participación de agrupaciones como el Club Deportivo, Social y Cultural Brisa del Sol, la Agrupación de Emprendedores BRISOL, Pro Animal Brisa del Sol y representantes de la Cuarta Compañía de Bomberos, entre otros. El objetivo fue informar, dialogar y construir en conjunto el mejor escenario posible para una experiencia que, si bien genera ciertas incomodidades logísticas, también representa una gran oportunidad para el barrio y sus vecinos.

Según explicó César Norambuena, productor ejecutivo del Rally Chile-Biobío, "instancias como estas nos permiten socializar los efectos del evento en la comunidad. Desde que asumí en 2023, decidimos escuchar a los vecinos, hacernos cargo de los errores del pasado y construir una relación distinta, más transparente y colaborativa. Hoy, gracias a eso, existe un vínculo que valoro mucho con las agrupaciones del barrio, que ya no nos ven como extraños, sino como aliados de una actividad que posiciona a la región a nivel internacional".

Norambuena agregó que "Brisa del Sol tiene una infraestructura única. No hay otro lugar que permita que los pilotos terminen su carrera, reparen sus autos y suban caminando a su habitación en un hotel como el MDS. Ade-

VECINOS, AGRUPACIONES COMUNITARIAS Y LA EMPRESA VALMAR PARTICIPARON EN REUNIÓN DE COORDINACIÓN CON LA PRODUCCIÓN DEL EVENTO MUNDIAL PARA ASEGURAR UNA EXPERIENCIA POSITIVA PARA EL BARRIO.



“ Brisa del Sol tiene una infraestructura única. No hay otro lugar que permita que los pilotos terminen su carrera, reparen sus autos y suban caminando a su habitación en un hotel como el MDS. ”

César Norambuena,
productor ejecutivo del Rally
Chile-Biobío.

“ Hemos construido una relación basada en el respeto y la colaboración con las organizaciones del barrio, y eso permite que enfrentemos este desafío de forma conjunta ”

Catalina de la Cerda,
gerente de Desarrollo de Barrios
de Valmar.

más, cuenta con terrenos para logística, estacionamientos y una comunidad que ha aprendido a convivir con esta actividad y la ha hecho suya".

Desde las organizaciones vecinales, también hubo voces que valoraron esta relación. Ximena Salas, presidenta de la agrupación de emprendedores BRISOL, comentó que "estos espacios de conversación nos permiten expresar nuestras necesidades y ser escuchados. Valmar ha sido clave en esta articulación, porque lidera estos encuentros y nos convoca a trabajar juntos. Eso ha unido al barrio y fortalecido nuestras instituciones".

Delia Gutiérrez, presidenta del Club de Adultos Mayores, coincidió: "soy una amante del rally, mi familia siempre lo ha seguido. Entiendo que trae ciertos ruidos o molestias, pero son tres días y se puede convivir con eso. Además,

nos trae beneficios. Para mí, todo lo que impulse el turismo y nos saque al mundo, es positivo".

Por su parte, Catalina de la Cerda, gerente de Desarrollo de Barrios de Valmar, enfatizó que "para nosotros es un orgullo que se elija nuevamente a Brisa del Sol como sede y punto de partida de este gran evento. Hemos construido una relación basada en el respeto y la colaboración con las organizaciones del barrio, y eso permite que enfrentemos este desafío de forma conjunta, con espíritu comunitario y sentido de pertenencia".

La experiencia del año pasado, sumada al trabajo conjunto y anticipado de este 2025, proyecta una nueva versión del Rally Chile con foco en la coordinación, el respeto por la comunidad y la promoción de Brisa del Sol como un barrio vibrante, activo y abierto al mundo.



Siempre es posible modificar los hábitos alimentarios, y los beneficios suelen hacerse evidentes a corto y mediano plazo.



Fernanda Carrasco, directora médica Centro de Vida Saludable UdeC

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

AGOSTO ES EL MES DEL CORAZÓN EN CHILE

Nutrir cuerpo, mente y espíritu: hábitos como protectores de la salud cardiovascular y vida

Las enfermedades cardiovasculares son primera causa de muerte, principalmente infartos cardiacos y accidentes cerebrovasculares, pero hasta 80% de casos se podrían prevenir con cambios hacia estilos saludables. En los pilares del autocuidado para el bienestar integral están la alimentación equilibrada, actividad física regular y manejo del estrés.

Más del 30% de las muertes en Chile y el mundo son por enfermedades cardiovasculares (ECV), siendo primera causa de muerte, principalmente infartos cardiacos y accidentes cerebrovasculares, además de tener alta carga de morbilidades, advierten el Ministerio de Salud y la Organización Mundial de la Salud (OMS).

Son más de 30 mil personas que cada año fallecen en el país. Son tantas vidas que se pierden y se pudieron salvar: “se estima que hasta 80% de las ECV pueden prevenirse mediante modificaciones en los estilos de vida”, resalta la doctora Fernanda Carrasco, directora médica del Centro de Vida Saludable (CVS) de la Universidad de Concepción (UdeC).

El Mes del Corazón cada agosto en Chile busca concientizar para fomentar hábitos sanos y autocuidado en la población y promover la salud cardiovascular, prevenir enfermedades y proteger la vida el máximo tiempo posible y desde lo cotidiano.

Los pilares para instalar son “alimentación saludable, práctica de actividad física regular, abstinencia del tabaco y reducción del estrés”, detalla la nutricionista doctora en biociencias y magíster en promoción de la salud.

Alimentación cardioprotectora

Cada persona debe comer a diario para satisfacer necesidades fisiológicas y el organismo obtenga los nutrientes y compuestos bioactivos que requiere para distintas funciones. También comemos por gusto y placer.

La alimentación merece particular atención, puede ser dañina o beneficiosa para prevenir o controlar patologías por la participación de nutrientes en distintos mecanismos orgánicos, explica Carrasco. “Una alimentación saludable puede reducir el riesgo de ECV, diabetes, algunos cánceres y enfermedades neurodegenerativas. A nivel terapéutico ha evidenciado mejoras en el control de la presión arterial, niveles de lípidos y glucosa en sangre, peso corporal e inflamación sistémica”, destaca.

Los efectos pueden observarse en el presente y futuro porque se acumulan. “Siempre es posible modificar los hábitos alimentarios, y los beneficios suelen hacerse evidentes a corto y mediano plazo”, sostiene.

Una alimentación saludable es variada y equilibrada en la inclusión de todos los nutrientes que necesita el organismo mediante alimentos de buena calidad y en cantidad precisa, y hay algunos destacados por ser car-

dioprotectores.

“Los ácidos grasos omega-3 (EPA y DHA) reducen triglicéridos, presión arterial, inflamación y riesgo de arritmias. Los contienen pescados grasos que se recomienda incluir al menos dos veces por semana, nueces, semillas de chía y linaza”, asegura la experta.

También destaca la fibra que ha evidenciado efecto en reducir absorción de colesterol y mejorar el control glicémico. Se deben consumir de 25 a 30 gramos diarios, y su fuente son legumbres, frutas, verduras y ce-

reales integrales.

Y los polifenoles, antioxidantes naturales, mejoran la función endotelial, y se hallan en vegetales, especialmente frutos rojos, té verde y aceite de oliva.

“Los beneficios de los nutrientes no ocurren de forma aislada. Cada alimento aporta una combinación única de compuestos bioactivos que actúan en sinergia, se potencian entre sí cuando se consumen como parte de una alimentación equilibrada y variada”, manifiesta la nutricionista.

A limitar

Hay nutrientes críticos cuyo consumo se debe limitar porque su exceso aumenta el riesgo de desarrollo o empeora factores de riesgo cardiovascular como sobrepeso y obesidad, diabetes, dislipidemias e hipertensión. Por ello son advertidos con sellos en los envases. “Los principales nutrientes con efectos perjudiciales son grasas trans y saturadas, azúcares simples y sodio”, advierte la experta.

Grasas trans y saturadas elevan los niveles de colesterol. Las con-

tienen los ultraprocesados, margarinas, frituras, carnes procesadas, lácteos enteros, mantequilla y productos de pastelería.

“Azúcares simples contribuyen al desarrollo de resistencia a la insulina, inflamación crónica y dislipidemias. Principales fuentes son bebidas azucaradas, productos industrializados y dulces”, explica.

Y el sodio puede relacionarse con hipertensión y eventos cardiovasculares. Lo aporta principalmente sal de mesa, enlatados, embutidos y snacks procesados.



FOTO: /CC

“

Nuestra salud mental y emocional afecta directamente al cuerpo, en especial al corazón y sistema circulatorio.

”

Marcia Stuardo, psicóloga Centro de Vida Saludable UdeC

El estrés

es un factor de riesgo cardiovascular.

Atención plena y meditación

han mostrado beneficios en la salud cardiovascular.

Salud mental para el corazón

Como se debe nutrir el cuerpo, también se debe nutrir la mente y el espíritu para cuidar al corazón y bienestar integral. Los hábitos de autocuidado mental y emocional son determinantes de la salud que se deben reconocer y valorar.

“Nuestra salud mental y emocional afecta directamente al cuerpo, en especial al corazón y sistema circulatorio”, sostiene Marcia Stuardo, psicóloga clínica y de la salud del CVS UdeC. Para bien o mal, puede proteger y controlar, o aumentar riesgos y empeorar condiciones.

Al respecto, destaca que estados emocionales placenteros junto a la autorregulación emocional habitual protege la salud cardíaca, al contribuir a reducir los niveles de estrés y favorecer el funcionamiento óptimo del sistema cardiovascular y del organismo en general.

Y explica que estados emocionales displacenteros, ansiedad y estrés activan una fase de alerta que lleva a elevar niveles de cortisol y adrenalina para hacer frente a situaciones, y gatillan mecanismos fisiológicos con manifestaciones físicas. Si se mantienen se expresan en síntomas y riesgos de ECV (o empeoramiento) como presión arterial elevada, alteración del ritmo cardíaco, inflamación sistémica y debilitar el sistema inmune. “Además, niveles de estrés o un estado emocional persistente puede generar que el corazón trabaje más y al extremo”, afirma.

El impacto es bidireccional. El estado de la salud cardiovascular afecta a la mental y emocional. La psicóloga cuenta que se ha visto que personas con antecedentes de hipertensión o infartos desarro-



FOTO: /CC

llan cuadros de ansiedad, miedo a recaídas y síntomas depresivos que afecta su calidad de vida e incluso la adherencia a tratamientos y cambios de hábitos beneficiosos.

“Si se suman hábitos poco saludables como alimentación inadecuada, consumo elevado de alcohol o tabaco, incluso sedentarismo, se puede empeorar la salud tanto cardiovascular como mental”, advierte. “Cuidar al corazón permite una mejor salud mental, que a su vez permite una mejor salud cardiovascular si nos sentimos con nivel de bienestar aceptable”, manifiesta.

Prácticas de autocuidado

A través de distintas acciones se puede contribuir al autocuidado mental y emocional y así beneficiar la salud del corazón e integral, reduciendo los niveles de estrés o emociones displacenteras y aumentando los estados placenteros y de bienestar.

La psicóloga menciona que “fortalecer los vínculos con otros, tener un propósito y practicar la auto-compasión y tratarnos con amabilidad pueden ayudar a gestionar mejor situaciones estresantes y afrontar de manera más saludable los desafíos del día a día”. Así se

puede reducir el impacto de eventos percibidos como estresantes.

Marcia Stuardo también resalta que disfrutar pasatiempos y ocio dentro de las rutinas son pilares del autocuidado que permiten regular el estrés cotidiano y fomentar emociones placenteras como calma y motivación. Darse espacio y tiempo de realizar una actividad que guste de forma regular permite gozar sin presiones de resultados y desconectar de la vorágine diaria para conectar con la propia esencia e intereses, desde jardinear y leer libros hasta oír música o ver películas.

Y distintas prácticas -intenciona-

das- que han evidenciado grandes beneficios. “Actividades vinculadas al mindfulness o atención plena han demostrado que pueden disminuir niveles de estrés, presión arterial y niveles de cortisol, y fortalecer el sistema inmune y mejorar la variabilidad del ritmo cardíaco, siendo un elemento protector para la salud cardiovascular. Y se ha visto también que genera un impacto positivo en la gestión del estrés en enfermedades crónicas, destaca. Y añade que prácticas de meditación, respiración consciente, caminatas o baños de bosque permiten hacer una pausa consciente dentro del ajetreado ritmo de vida y conectar con la calma para reducir la ansiedad y estrés.

El descanso e higiene de sueño para tener uno suficiente en cantidad y calidad que se realmente reparador para la mente y el cuerpo es otro pilar fundamental del estilo de vida sana

Desde allí, la psicóloga enfatiza que las estrategias integrales son más significativamente beneficiosas al unir los efectos de distintas acciones.

Por eso un estilo de vida saludable debe abordar actividades y hábitos de las distintas dimensiones para promover el bienestar integral, cuidar desde el corazón a la mente y desde la mente al corazón.

Más allá de elegir alimentos

La elección responsable de alimentos es clave para seguir una alimentación sana y cardioprotectora. Hay que privilegiar los de alto valor nutricional, de origen natural y/o con menor cantidad de ingredientes; se deben restringir los nutrientes críticos y productos ultraprocesados que son los que contienen más de 5 ingredientes y muchos de estos son aditivos, explica la nutricionista Fernanda Carrasco.

Aunque elegir es sólo una parte, la calidad de la alimentación se construye con una sinergia de hábitos. La experta en promoción de la salud define como fundamental generar rutinas saludables con horarios regulares para comer, que deben ser acorde a necesidades individuales y constantes para favorecer la autorregulación del apetito sin

“picoteos”. Pueden ser 5 comidas diarias como la recomendación general, o no.

La preparación es también crucial. Hay técnicas que podrían alterar y reducir la calidad de los alimentos considerados saludables como freír en aceite, mientras los métodos de cocción más saludables son horno, vapor, plancha o freidoras de aire. Y añadir especias y hierbas aromáticas para condimentar y sazonar permite reducir el consumo de sal.

“Es importante mantener un equilibrio nutricional, evitando tanto el exceso como la restricción calórica extrema. Ninguno de los dos extremos es saludable, y lo más sostenible a largo plazo es encontrar un punto que sea realista, nutritivo y adaptado a nuestras necesidades personales”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios



El tema hoy en día no es sólo incorporar la IA, varias empresas ya lo están haciendo. El principal desafío es adoptarla en los procesos que realmente se requiere y, además, hacerlo de forma segura, estratégica e inclusiva.

Julián San Martín, vicepresidente de Entel Digital.



RESPECTO DEL PAÍS Y LA REGIÓN METROPOLITANA

Inversión y capacitación explicarían en parte menor uso de IA en pymes de Biobío

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

El análisis "Adopción de IA en las empresas chilenas", dio cuenta que más del 80% de las grandes empresas del país utilizan IA contra un 70% que lo hace en el Biobío y que el 70% de las Pymes la ha incorporado en el país mientras que en la Región lo ha hecho un 60%. Además, la RM lidera su uso, con más del 80% de adopción, frente al 60%, en promedio, en el resto del país.

El sondeo fue presentado esta semana por el vicepresidente de Entel Digital, Julián San Martín, en un encuentro organizado por el Círculo de Transformación Digital de IRADE, y cuyos resultados fueron analizados por el Centro Nacional de Inteligencia Artificial (CENIA).

Según la investigación, en la Región del Biobío un 50% de las grandes empresas y un 63% de la Pymes afirma estar utilizando la IA para "procesos transformadores". Respecto del uso de la IA para "reconfigurar procesos existentes", son un 50% de las grandes empresas (31% a nivel nacional) y un 6,3% de las Pymes de la Región sostiene estar dándole este fin (4% a nivel nacional). Destaca, además, el actual uso en las Pymes del Biobío (31%) de la IA para "aumentar la productividad", principalmente en el trabajo personal, mediante herramientas de IA gratuitas, en comparación con el promedio nacional (24%).

"El tema hoy en día no es sólo incorporar la IA, varias empresas ya lo están haciendo. El principal desafío es adoptarla en los procesos que realmente se requiere y, además, hacerlo de forma segura, estratégica e inclusiva. Además, resulta fundamental abordar los temas de capacitación y gobernanza, si no, la IA profundizará las desigualdades ya existentes", sostuvo Julián San Martín, vicepresidente de Entel Digital.

De acuerdo con los resultados del estudio, en el caso de Biobío, 63% considera que la inteligencia artificial es importante para su empresa y más del 90% cree que esta tecnología tendrá un impacto positivo en

Doctora de la UdeC, especialista y CPC analizan cifras recientes. Según un estudio reciente, el 63% de Pymes afirma usar la IA en la zona, mientras que en el país es de un 70% y en la Metropolitana de 80%.

FOTO: /CC



su organización y un 81,4% de los ejecutivos respondió que sus compañías no cuentan con programas de capacitación en ciberseguridad para sus empleados. Además, al preguntarles cuáles son los principales desafíos que enfrenta o enfrentaría su empresa al implementar la IA, el 34,3% respondió que la capacitación se presenta como la barrera número uno, seguida por la adaptación de los trabajadores, con un 18,6%.

Diferencias importantes entre regiones

Alejandra Maldonado, doctora en Física y profesora asistente del Departamento de Física de la Universidad de Concepción, señaló que como académica del Departamento de Física de la Universidad de Concepción y directora del Programa Interdisciplinario de Colaboración en Inteligencia Artificial,

[genIA], ha visto de cerca cómo la adopción de IA en Chile presenta diferencias importantes entre regiones.

"Desde 2023, nuestra institución ha impulsado múltiples actividades para preparar a la comunidad en el uso ético de la IA generativa. Un ejemplo es nuestro MOOC "IA Generativa para el día a día: Desde conceptos básicos hasta la responsabilidad ética", en el que hemos capacitado a más de 4.000 personas de más de 20 países, además de realizar conversatorios y talleres para docentes, estudiantes, autoridades, empresas y organizaciones externas" contó la profesora asistente del Departamento de Física de la UdeC.

La doctora Maldonado hizo además observaciones relevantes sobre varios aspectos relaciona-

dos con el uso IA en las empresas. "Esta experiencia nos ha mostrado que en regiones como Biobío existe capital humano y disposición para colaborar con el sector productivo, pero muchas empresas aún miran a Santiago como su principal referencia. Esto es un error estratégico: aquí tenemos capacidades instaladas para desarrollar soluciones y formar personas, siempre con el foco en el uso ético. La IA puede aumentar la eficiencia, por ejemplo, integrando chatbots para atención al cliente, pero no debe eliminar la capa humana. Si se reemplaza completamente la interacción personal, se corre el riesgo de ampliar brechas de acceso, sobre todo para personas con menos competencias digitales o con necesidades especiales".

La académica de la UdeC resaltó

también que desde la universidad defienden que la IA debe potenciar, no sustituir, el trabajo humano. "La IA generativa es probabilística y su margen de error nunca es cero, por lo que es imprescindible mantener supervisión humana, especialmente en áreas críticas como salud o educación. En cuanto a la tecnología, aunque el control local de datos es deseable, también hemos comprobado que es posible usar herramientas listas de grandes proveedores como Google, Microsoft o IBM, que no solo dan acceso a modelos de última generación sino que además apoyan en la estructuración de datos, un paso clave para la madurez digital de las pymes", dijo.

Sobre la brecha de adopción entre Biobío, el país y la Región Metropolitana, Alejandra Maldonado indicó que no solo se explica por

Gremio de empresas

Álvaro Ananías, presidente de CPC Biobío, gremio que agrupa a empresas de la Región, indicó que “los resultados del IPER Biobío evidenciaron que la industria regional está avanzando hacia una nueva etapa de transformación productiva, con la inteligencia artificial como eje estratégico. Un 34% de las empresas ya la aplica en gestión estratégica, y un 53% proyecta incorporarla en operaciones en los próximos tres años. Esta adopción, especialmente en áreas como administración, finanzas, recursos humanos y

atención al cliente, marca un cambio profundo en la forma de operar, gestionar y competir”.

Del mismo modo, el presidente de CPC Biobío añadió que “en un entorno económico más exigente, la IA se consolida como un habilitador de eficiencia, automatización y ventaja industrial. Desde CPC Biobío, vemos en esta tendencia una oportunidad concreta para fortalecer la capacidad adaptativa de nuestras empresas y proyectar una industria más conectada con los desafíos del futuro”.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



infraestructura o datos, “sino también por visión estratégica y por cómo se integra la dimensión ética en la implementación. Tenemos la capacidad para cerrar esa brecha si combinamos formación, colaboración intersectorial y una implementación responsable que ponga a las personas en el centro”.

Por su parte, Óscar Gutiérrez, profesional vinculador I+D+i del proyecto Capital Humano Avanzado en IA para el Biobío, financiado por el Gobierno Regional del Biobío, y ejecutado por la Universidad Católica de la Santísima Concepción, Universidad de Concepción, Universidad del Bío Bío y Universidad Técnica Federico Santa María pertenecientes al Cruch Biobío-Ñuble, también aportó elementos de análisis para explicar la diferencia entre la incorporación de IA en pymes de Biobío, el país y la Región Metropolitana.

“A partir un poco de la exploración que hemos hecho desde el Consorcio Cruch Biobío-Ñuble que arrojó el programa para la Inteligencia Artificial (IA) que tiene una vinculación muy importante con las empresas, en que nos ha tocado sentarnos con ellas para explorar las posibilidades de desarrollo, hemos encontrado que las empresas más grandes tienen mucho más avanzados algunos aspectos que tienen que ver con factores tecnológicos para favorecer el desarrollo de IA. Específicamente, infraestructura y estructura de datos, pero también hay algunos aspectos que tienen que ver con las personas”, expresó el experto.

Así también, apuntó a que las empresas más pequeñas, medianas y micro están recién avanzando en estructurar datos, reunirlos

y recopilarlos junto con tenerlos almacenados ya que “esta data es fundamental para establecer modelos que generen predicciones en ciertos procesos u ámbitos de la empresa en que estos modelos son la base del desarrollo de la inteligencia artificial”.

Otro hecho a considerar es que hay algunas herramientas que están hoy día disponibles, preestruc-

turadas como las de IA generativa tales como Copilot, Gemini y Chatgpt, “pero aun así, todo el tema de la capacitación es una gran brecha en estas empresas para poner en marcha la IA con mucho más fuerza” dijo el vinculador I+D+i, del proyecto Capital Humano Avanzado en IA para el Biobío.

Adicionalmente, “el desarrollo no solo tiene que ver con el usuario

sino que también tiene que ver con las estructuras ejecutivas y directivas de las empresas (gobernanza) que deben tomar las decisiones para implementar los proyectos. Se trata un poco de la visión y comprensión del potencial que tienen sus datos para generar proyectos de alto nivel y que generan alto impacto en la empresa”, profundizó Óscar Gutiérrez.

Sobre cuáles son las áreas productivas regionales en que las pymes pueden aprovechar más los beneficios de incorporar IA, el profesional del proyecto Capital Humano Avanzado en IA para el Biobío consideró que el área de la agricultura está muy avanzada porque “se adelantó en sensorizar todas las variables que determinan productividad antes de que la IA penetrara mucho más fuertemente, entonces, hacían análisis de humedad. De componentes en el suelo, de las calidades de la fruta, cantidad de frutales y cultivo generado donde a partir de toda esa data podían implementarse algunos modelos que generaban predicción. Esto con capacidades propias de la empresa pero también con empresas internacionales de ge-

neración de IA que trabajaron con esta data generada y que generaron herramientas para dar solución a las empresas”.

Acerca de la importancia de la inversión para acelerar la incorporación de la IA en las Pymes de la zona, Gutiérrez manifestó que “tienen que hacer esta inversión en estructurar sus sistemas y componentes tecnológicos para poder hacer recopilación de esta data. Un ejemplo de esto puede ser hacer mediciones de cantidades producidas de una máquina y analizar las variables que determinan mayor productividad en que, en algunas empresas, la producción es mucho más cotidiana y rudimentaria donde hacer este avance hacia una producción mucho más sofisticada permite recoger datos que van determinando niveles de producción”.

Beneficios

Según el vinculador, entre los principales beneficios de la incorporación de IA en las pymes, el segundo efecto sería el crecimiento de las firmas pero hay una primera consecuencia que tiene que ver con la eficiencia y sofisticación de sus procesos además de otra derivada que tiene que ver con la oferta de la pyme para con sus clientes porque, “por ejemplo, se mejora la experiencia de usuario como con Chatbots con respuestas automáticas para contestar más eficientemente a 100 o más clientes en un minuto, con IA que podría tener incorporado lenguaje y así también otros beneficios como mejorar la calidad de sus productos o generar nuevos y lo que tiene que ver con las demandas que ocurren”.

En cuanto al monto promedio de inversión para iniciar la incorporación de IA en las pymes de Biobío, el especialista sostuvo que es variable, pero también de carácter relevante para poder procesar y almacenar los datos que tienen. Así, “si una pyme procesa y tiene la capacidad para tomar decisiones con datos y requiere que, por ejemplo, los datos sean tomados cada 1 segundo, la cantidad de datos almacenados en un día es enorme y hay una inversión importante en poder instalar esa infraestructura para almacenar y procesar esos datos. Es difícil estimar un monto promedio porque hay diferentes infraestructuras con diferencias de precios y si se instala con capacidades propias o se externaliza en cloud (nube)”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: PIXABAY

Economía & Negocios

EN JORNADA DE PROMOCIÓN TURÍSTICA Y VINCULACIÓN COMERCIAL

Biobío brilló en rueda de negocios en la Región Metropolitana



FOTO: SERNATUR

Con eventos como el WRC Rally Chile Biobío 2025 y el trabajo articulado entre el sector público y privado, la región del Biobío consolida su apuesta por el turismo de grandes eventos como motor de desarrollo y promoción internacional.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Con una jornada de promoción turística y vinculación comercial, la región del Biobío busca posicionarse como un destino estratégico para el turismo nacional e internacional. En línea con lo anterior en la Sala Motty de la Dirección Nacional de Sernatur, se llevó a cabo una presentación del destino Biobío, junto con la difusión del WRC Rally Chile Biobío 2025 y una rueda de negocios que reunió a más de 50 tour operadores, tanto de la Región Metropolitana como del Biobío.

Según informó Sernatur la actividad contó con la participación de la subsecretaria de Turismo, Verónica Pardo; la directora regional de Sernatur Biobío, Maritza San Martín; la jefa de la División de Fomento e Industria del Gobierno Regional del Biobío, Carolina Godoy —en represen-

tación del gobernador regional Sergio Giacaman—, y el productor ejecutivo de Horta Producciones, César Norambuena. El principal objetivo fue generar oportunidades comerciales entre prestadores de servicios turísticos del Biobío y agencias de viajes y tour operadores de Santiago, fortaleciendo así la promoción turística nacional e internacional de la región, con especial foco en el WRC Rally Chile Biobío 2025, evento que se realizará entre el 11 y el 14 de septiembre.

En la ocasión, la subsecretaria de Turismo, Verónica Pardo, destacó: “Biobío se ha consolidado como una región que impulsa el turismo a través de grandes eventos. Este año, junto con una nueva fecha del Mundial de Rally en Chile, presentamos dos iniciativas clave: el mapa turístico del Rally, que destaca los atractivos del territorio desde la cordillera hasta

la costa; y los sellos turísticos, que identifican locales con ofertas especiales para enriquecer la experiencia de los visitantes.”

Por su parte, la directora regional de Sernatur Biobío, Maritza San Martín, valoró la convocatoria de la jornada: “Realizamos una presentación de destino dirigida a tour operadores nacionales, mostrando los atractivos del Biobío y promoviendo el Rally Mundial. Estamos muy contentos, ya que contamos con la participación de operadores que trabajan destinos en América Latina, así como de una veintena de tour operadores regionales. Seguiremos trabajando en esta línea, generando más y mejores oportunidades para que nuestros empresarios turísticos puedan difundir y comercializar sus paquetes.”

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: MOP



MOP Biobío: analizan mejoramiento de sistemas de concesiones para agilizar y sumar nuevos proyectos en la zona y el país

Por primera vez en la Región, se reunieron en un solo espacio, el sector público y el mundo privado, representado por las principales empresas concesionarias del país, para analizar los desafíos del sistema para los próximos 30 años. Lo anterior, en el marco del seminario “Alianzas Estratégicas y Articulación del Modelo de Concesiones para el Desarrollo de Infraestructura”, organizado por la seremi de Obras Públicas del Biobío junto a la CChC Concepción, en esa sede gremial.

En el encuentro participó el director nacional (s) de Concesiones del MOP, Claudio Soto y el gobernador regional del Biobío, Sergio Giacaman, quien señaló que la Región mantiene diversos desafíos en calidad de vida, infraestructura y conectividad.

El director de Concesiones expuso sobre la cartera de proyectos a nivel nacional. Preciso que la inversión en contratos adjudicados alcanza los 32.594 millones de dólares y que el plan de inversiones para 2025-2029 contempla 40 iniciativas por más de 15 mil millones de dólares. Mencionó que están en curso licitaciones por 3.205

millones de dólares que incluyen proyectos para el Biobío como la Ruta Pie de Monte, Electrocorredores para la Ruta 160 y Ruta 150 y el Teleférico para Talcahuano. Soto afirmó que los desafíos para la Región son mejorar la conectividad y fortalecer la infraestructura productiva. En este sentido, indicó que existen varios proyectos que pueden ser ejecutados a través del modelo de concesiones, como la conexión entre la Ruta Interportuaria y el Puente Industrial.

En tanto, el seremi del MOP, Hugo Cautivo, destacó la colaboración entre el Ministerio de Obras Públicas y la Cámara Chilena de la Construcción, y dijo que “recogemos la necesidad de modernizar la Dirección General de Concesiones y descentralizar la toma de decisiones para abordar mejor las necesidades locales. Esta actividad, pionera en su tipo, busca acelerar la ejecución de proyectos de infraestructura esenciales para la comunidad y fortalecer alianzas público-privadas, promoviendo un entorno positivo para la inversión y la ejecución de iniciativas”.

Cultura & Espectáculos

“

Un punto destacado del programa, y que fue surgiendo en la medida de su desarrollo, fue el levantamiento de un protocolo de trabajo de buenas prácticas y prevención de violencia de género. Lo que derivó en talleres de esta temática, tanto para la Mesa de Artes Circenses como para los y las funcionarios de la Seremi de las Culturas del Biobío.

”

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Fue el año pasado, que el Plan Regional de Artes Escénicas puso sus esfuerzos en dar un impulso a las artes circenses en la zona. Esto gatillado por el diagnóstico realizado desde la Unidad de Fomento de la Seremi de las Culturas del Biobío, con el apoyo de la Mesa de Artes Circenses, el cual arrojó que esta disciplina artística es la que menos postula a los fondos y vías de financiamiento que pone a disposición cada año la cartera cultural. Puntualmente, al Fondo de las Artes Escénicas.

“Al principio del 2024 nosotros sacábamos la cuenta y veíamos que todos los años que lleva el Fondo de las Artes Escénicas, del 2021 en adelante, se habían seleccionado sólo dos proyectos de circo. Entonces si se compara con la danza o el teatro, era muy poco el acceso que habían tenido a esta línea de recursos. Pero no porque no se los adjudicaran, sino porque además no postulaban”, afirmó María Eugenia Cartes, encargada de la Unidad de Fomento de la Seremi de las Culturas, las Artes y el Patrimonio del Biobío.

Diagnóstico que también evidenció la poca valoración social de esta disciplina escénica, o sea, el arte circense no es reconocido por la gente, como una verdadera disciplina artística, y tampoco quienes se desempeñan o cultivan este tipo de arte son percibidos por la comunidad como trabajadores de la cultura.

Teniendo estos fundamentos, se ideó este proyecto para incentivar la creación de esta área artística desde una perspectiva integral, es decir, ofrecer nuevas oportunidades de formación y difusión de las artes circenses, estableciendo un trabajo de reflexión y desarrollo creativo.

“Teniendo presente todo esto, es que convocamos a una mesa de artistas circenses y comenzamos a trabajar en conjunto una propuesta de plan, que se diseñó para ser ejecutado en un período de tres años, y ya vamos en el segundo. Esto finalmente

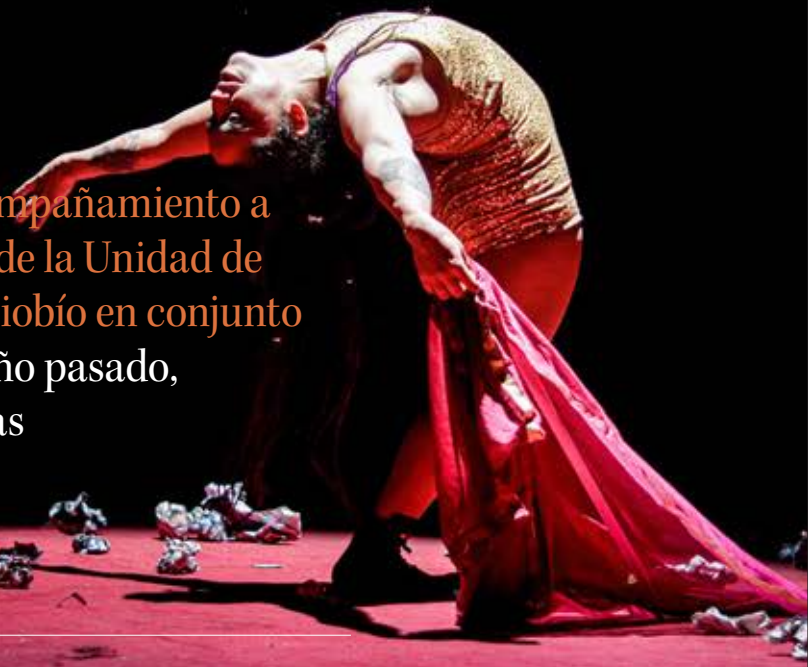
FOTOS: UNIDAD DE FOMENTO DE LA SEREMI DE LAS CULTURAS, LAS ARTES Y EL PATRIMONIO DEL BIOBÍO.



SE ENCUENTRA EN PLENO DESARROLLO LA SEGUNDA ETAPA DE SU SEGUNDO AÑO

Plan de artes escénicas pone su foco en el fortalecimiento de las disciplinas circenses en la Región

Se trata del Programa de Formación y Acompañamiento a la Creación Circense, el cual se trabaja desde la Unidad de Fomento de la Seremi de las Culturas del Biobío en conjunto con la Mesa de Artes Circenses. Desde el año pasado, contempla diversas actividades e iniciativas que apuntan a la profesionalización y robustecimiento de esta área artística.





“

Una vez concluida la tercera etapa -septiembre- del segundo año del programa, se realizará una evaluación de los pasos a seguir, planificando lo que sería el 2026, punto cúlmine de la iniciativa.

”

Oportunidad necesaria y enriquecedora

Posteriormente, entre julio y ahora agosto, se busca potenciar la producción circense local, apoyando el trabajo creativo e interpretativo. Esta línea, diseñada especialmente para nuestra Región, ofrece nuevas oportunidades de formación y exploración escénica de las artes circenses, estableciendo un trabajo de reflexión y desarrollo creativo. Para aquello se seleccionaron, también mediante un llamado abierto, cinco propuestas en distintos formatos, ya sea unipersonal, dúo y colectivo: Karlimonada, Pedro Sánchez, Valeska Pereira, Pirofusión y Colectiva Reconectar.

Estos equipos artísticos han tenido la posibilidad de prepararse dentro, de este componente, a través de pequeñas residencias en diferentes espacios artísticos de la zona como son el Centro Cultural Teatro Dante, Teatro Biobío, Corporación Cultural Municipal de Los Ángeles y Casa de la Cultura de Chiguayante. Destacar que entre el 11 y 16 de agosto se realizará un trabajo intensivo junto a la prestigiosa artista Ingrid Flores, Premio Nacional de Artes Escénicas 2023.

Laboratorio de creación que lleva por nombre “El placer de estar en escena”.

“Ha resultado una



experiencia bastante gratificante e importante para nuestro desarrollo como artistas circenses. Una instancia formativa que ha aportado en el sentido de descentralizar esta arte, ya que son instancias que se dan principalmente en Santiago. En sus distintas etapas, el programa nos ha entregado diversas herramientas para desarrollarnos tanto al frente como detrás de escena, en la preparación de las propuestas en cuanto a lo creativo y también de cómo nos paramos en escena”, dijo Consuelo Fernández, integrante del dúo Pirofusión.

Mientras que para Kali Layana de Reconectar, esta iniciativa ha resultado altamente positiva, ya que “como equipo compuesto por seis personas, nunca habíamos podido ensayar o preparar nuestro material en algún espacio dedicado a las artes, ya que el circo por lo general se mueve en la calle o en carpas, muy alejado de los teatros o centros culturales. Hemos aprovechado al máximo esta oportunidad y esperamos el poder seguir aprendiendo”.

Para Karla Lagos (Karlimonada), el panorama de las artes circenses a nivel local es bastante complejo y difícil, con distintas dificultades, ya sea de recursos como lugares donde desarrollarlo, y también donde adquirir conocimientos en el área. “Ensayar y crear, en la época de invierno sobre todo, es complicado y difícil de ejecutar. Prácticamente, no hay espacios acordes con el despliegue de este arte. Por lo que este programa ha sido una entrega de herramientas, estrategias y acompañamiento clave para nosotros dentro de lo que son las artes escénicas circenses. La gente que tiene la oportunidad de formarse de esta manera se tiene que trasladar y viajar a otras ciudades, principalmente a la capital o salir del país”.

Palabras que van en la línea de lo expuesto por el artista escénico Pedro Sánchez, quien hizo hincapié en que “faltan iniciativas como esta, espacios formales para poder formarse, no sólo en el sentido de tomar seminarios o similares, sino que hayan lugares instaurados y establecidos para el desarrollo del circo, especializados en la materia. En Concepción hay gimnasios donde se entrena, pero restringido a ciertos horarios. Faltan centros dedicados al desarrollo íntegro y pleno de esta arte escénica, no sólo para entrenar un rato”.

Señalar que una vez concluida esta etapa, el programa cerrará este año el próximo 6 de septiembre -18.00 horas- en la Casa de la Cultura Chiguayante. Hito en que se realizará una muestra de proceso abierta al público, con estas cinco propuestas seleccionadas.

“En la vereda que puedan adquirir un nivel más profesional, también en septiembre, se grabarán cápsulas audiovisuales de cada una de estas propuestas. Esto con la idea de que con este material, las y los artistas, puedan usarlo para postular a festivales, ferias de programación, espacios de mercado, y más, y así promover y vender su trabajo”, cerró Cartes.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

es aprobado por los consejeros de las artes escénicas a nivel país, entonces los recursos de esta área de las culturas, los enfocamos en el desarrollo de este programa que este 2025 es de formación y acompañamiento. También le añadimos un financiamiento del Programa de Trabajo Cultural Decente”, añadió Cartes.

Así el programa marcó su punto de partida la temporada 2024 con la 1ª versión del Festival Circo en Movimiento, el cual se desplegó en las tres provin-

cias del Biobío con funciones de distintas propuestas y con diferentes talleres gratuitos y abiertos a toda la comunidad. “La idea primero era mostrar, hacer convocatorias, seleccionamos y exhibimos lo que es la práctica artística. Pero este 2025, la misma mesa definió que había una etapa que, a lo mejor no habíamos saltado, y que ellos veían como necesario, y que era el componente formativo”, aclaró la encargada de Fomento.

En este sentido, esta temporada 2025 la iniciativa comprende, y ha desarrollado, tres etapas: Durante junio se llevó a cabo, dentro de este contexto, el programa de formación “Molécula”, dictado por la compañía de circo Vendaval oriunda de Coquimbo. Talleres de capacitación que entregaron herramientas y métodos de creación de manera interdisciplinar en torno a la dramaturgia corporal, teatro físico, dirección escénica y diseño escénico, fomentando entre las y los participantes la creación de actos y/o rutina circenses en su especialidad técnica. Fueron cerca de 18 artistas y agentes culturales de las artes circense, quienes se beneficiaron de esta etapa, los cuales fueron seleccionados mediante convocatoria abierta.



Deportes

Paulo Inostroza paulo.inostroza@diarioconcepcion

A veces el hombre de más demo-
ra en hacerse notar y hay que tener
paciencia porque el físico termina
pesando igual. Así le pasó a Hua-
chipato, que recién en la última
media hora hizo notar esa dife-
rencia numérica sobre La Calera y
en esa etapa del juego tuvo cuatro
situaciones claras para abrir la
cuenta. No estuvo fino Lionel Alta-
mirano, pero un autogol de Felipe
Campos cerró este justo 1-0 en el
estadio CAP.

El juego comenzó con una pier-
na arriba de Kevin Méndez, que
tocó primero la pelota y luego ras-
pó levemente la espalda de Lean-
dro Díaz. Parecía más amarilla
que roja, pero Piero Maza pidió
ayuda del VAR y confirmó la ex-
pulsión en apenas 5 minutos. Ahí
los cementeros apostaron al cero,
con Sáez y Mesías muy solitarios
arriba, a ver qué les llegaba.

Jimmy Martínez no encontraba
espacios, Cris Martínez tenía poco
contacto con el balón y a Maxi Gu-
tiérrez le doblaban la marca con
Maturana para que no desequili-
brara. Así se cerró un primer lapso
de cero goles y prácticamente cero
llegadas claras a portería rival. Se
jugaba a lo que quería la visita.

De a poco, Jaime García empezó
a probar con más gente en ataque.
Primero fue con Torres, luego Al-
tez y finalmente Briceño, para
reordenar sus piezas sumando
mucho volumen en zona ofensi-
va. La Calera se vio sobrepasado y
Gutiérrez sí encontró espacio por
la banda derecha, generando mu-
chas situaciones en esa parte final
del encuentro.

Primero fue con Gutiérrez reci-
biendo de Altez para desviar fron-
tal al arco, a la entrada del área.
Altamirano tuvo las dos mejores,
pero envió una violenta volea de





FOTO: FRANCO GAJARDO HUACHIPATO FC

TRIUNFO POR LA CUENTA MÍNIMA EN EL CAP

Costó que la pelota entre y se notara el hombre más, pero aseguró en el final

Huachipato jugó 11 contra 10 desde los cinco minutos, pero recién en la última media hora hizo notar esa superioridad. García metió todos los delanteros que tenía y superó a Calera con autogol de Campos.

Estadio: CAP
Público: 2.162 espectadores
Árbitro: Piero Maza

	1		0
HUACHIPATO		U. LA CALERA	
GOLES			
84' Autogol de Campos			

derecha sobre el arco y luego elevó increíblemente un centro rasan-
te de Maxi que paseó por toda la
zona de riesgo y lo encontró bajo
los tres palos. Era cuestión de
tiempo, pero no quedaba dema-
siado.

Y el gol no podía llegar a través
de otra fórmula que no fuera la
zancada de Gutiérrez-vital en los
últimos 4 juegos del acero- que
ganó línea de fondo y metió un
busca piernas que no encontró la
zurda de Cris Martínez, pero sí se
topó con el infortunio del zague-
ro Felipe Campos para introducir
la pelota en su propia portería a
los 84'. Justicia para un equipo
que fue paciente, pero también
tiró todo a la parrilla cuando era
necesario.

Los siderúrgicos siguen siendo
irregulares, pero ya sumaron 7
puntos en esta segunda rueda y
llegan a 25 unidades, aún echán-
dole un ojo lleno de ambición a los
puestos coperos. También se vol-
vió al cero en defensa, pero contra
un equipo muy condicionado por
su desventaja numérica. Ahora
vendrá Limache en Talcahuano y
luego visitar a La Serena. Riva-
les que están a la mano, oportuni-
dad dorada para volver a la pelea de
verdad.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: FACEBOOK DEPORTES CONCEPCIÓN



Lilas buscan cerrar la fecha cada vez más cerca del líder

Deportes Concepción se anotó
dos triunfos consecutivos y, con lo
apretado que está la tabla, le bas-
tó para llegar a esta fecha entre los
cinco mejores de Primera B. Pero
como nadie da respiro, debe conso-
lidar esa posición y seguir trepando.
Con ese lindo desafío en la espalda,
el "León" recibirá esta tarde (17.30
horas) a Curicó, cerrando la fecha
número 20.

Esta vez no contará con el zaguero
Sebastián Silva, quien se perderá su

primer partido de la temporada por
acumulación de tarjetas amarillas,
ni con el volante Fabrizio Manzo,
que venía tomando el lugar de Se-
bastián Martínez, pero salió lesiona-
do ante Santa Cruz a los 67' y una do-
lencia en la rodilla derecha lo tendrá
dos o tres semanas fuera de acción.

Del otro lado estará un irregular
cuadro tortero que suma 22 pun-
tos y, sumado al alza de los colistas
del torneo, se complicó con la zona
de descenso. Curicó suma 3 fechas

Estadio Ester Roa Rebolledo
Hora: 17.30
Árbitro: Mathias Riquelme

	
CONCEPCIÓN	CURICÓ

consecutivas sin ganar y 2 sin mar-
car goles.

En la primera rueda, un entonces
complicado D. Concepción logró su
primer triunfo del torneo superan-
do 3-2 a los albirrojos después de ir
dos goles abajo, con tantos de Larri-
vey, Silva y Ojeda.

Deportes

CAMPANIL SE IMPUSO POR 2-1

UdeC tuvo su mejor regalo de cumpleaños volviendo al triunfo ante Santa Cruz

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Necesitaba volver a ganar, pues ya se le había acabado el margen. Y en un partido donde sufrió mucho en el segundo tiempo, la UdeC venció 2-1 a Santa Cruz y cerró con el mejor regalo la semana en que cumplió 31 años.

El comienzo fue bueno para la visita, que se acercó bastante: a los 4', un gran pase de Fuentealba a Levato -fue agarrado por Cave-ro-, no alcanzó a ser conectado por el delantero. Luego, un tiro de Fuentealba dentro del área se fue desviado por poco y al minuto siguiente Iam González intentó desde distancia. Sin embargo, el primer gol fue del local. Centro de Rodríguez y Alegre cabeceó solo, sin marca, casi en área chica para vencer a Campestrini.

Sin retomar el control absoluto del juego, la visita encontró el empate. A los 19', Levato ganó línea de fondo, se sacó a Doboletta y su buen centro atrás lo conectó Fuentealba para anotar. Un marcador más justo por lo visto hasta ese momento.

De ahí en adelante, más allá de un par de remates de distancia del

En la semana que festejó su aniversario 31, los auricielo jugaron casi todo el segundo tiempo con uno menos, pero lograron resistir y se trajeron tres puntos muy importantes para seguir peleando arriba en la Primera B.

Estadio Joaquín Muñoz García Árbitro: Francisco Gilabert	
 1	 2
SANTA CRUZ	UDEC
GOLES	
7' Alegre	19' Fuentealba 42' I. González

local, el dominio fue auricielo. A los 22', un centro de González fue sacado por la defensa local cuando arremetían Levato y Salgado. El mismo Iam tuvo otra chance a los 42, con un gran remate de fuera del área

que se fue apenas desviado. Esa acción terminó siendo un aviso, pues al minuto siguiente el goleador auricielo recibió un pelotazo largo de Ogaz, la bajó, la peleó y con el arco vacío puso el segundo para el Campanil. Antes del descanso, la UdeC tuvo el tercero a los 45', pero Levato fue anticipado cuando iba a rematar. En la jugada siguiente, Salgado remató desviado, en lo último del primer tiempo.

Sufrir y aguantar El segundo lapso comenzó bien para el Campanil, con un remate de González desviado a los 48'. Dos minutos después, Fuentealba tuvo el tercero tras gran pase de rabona de Rojas, pero Doboletta le achicó bien. Luego de quedarse con la pelota, el arquero rechazó y le pegó a González, que se cruzó en la trayectoria, y el juez le mostró la segunda amarilla al goleador auricielo. Ahí cambió el partido.

Como era lógico, la visita se tiró atrás para aguantar, ante un Santa Cruz que no tuvo muchas ideas. A los 54', Castillo remató y Campestrini sacó al córner, y de esa acción Alegre se lo perdió de forma increíble, casi desde el punto penal.

A los 70' Rojas remató desde fuera del área en una buena contra armada con Salgado. Al minuto después, Levato perfectamente pudo irse expulsado pero Gilabert le perdonó la segunda amarilla.

La más clara del local llegó a los 78' cuando Alegre desvió solo de cabeza, a arco vacío por mala salida de Campestrini. Luego, Carreño casi anotó con un gran remate de larga distancia. En la última, a los 96', Alegre estuvo cerca tras anticipar a Ubal.

El Campanil logró aguantar y volvió a ganar de visita, para quedar de momento en la cuarta posición.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: PRENSA FÚTBOL UDEC



FOTO: FACEBOOK NAVAL DE TALCAHUANO



Celebró en El Morro

Por su parte, en Tercera A Naval tenía una gran oportunidad de seguir sumando en la tabla y acercarse a zona de liguilla, pues recibía a Mejillones, colista del certamen, en El Morro. Y los dirigidos de Alejandro Pérez hicieron su tarea, imponiéndose por 3-1.

A los dos minutos Villegas abrió la cuenta con disparo mordido, y a los 17' Varela man-

Estadio El Morro	
 3	 1
NAVAL	MEJILLONES
GOLES	
2' Villegas 17' Varela (A) 76' Pino	59' Mora

dó el balón a su propio arco tras remate de Sepúlveda. Luego, Mora descontó a los 59', y Pino puso el tercero y definitivo para el local, a los 76'.

CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

REMATE
7° Juzgado Civil Santiago, Huérfanos 1409 piso 2, causa Rol C-2244-2022, el 10 DE NOVIEMBRE DE 2025 a las 12:30 HRS se realizará subasta casa y sitio de 702 M2 superficie, que forma parte del sitio N° 5 y N° 6 de la manzana 57 del Plano Oficial ciudad Cañete, ubicado en calle Saavedra esquina Esmeralda. Inscrita Fojas 677 N° 815 Registro Propiedad 1993 Conservador Bienes Raíces Cañete, mediante plataforma ZOOM, sala virtual remates tribunal ID: 4184423280 CLAVE: 723361. Mínimo posturas \$123.189.770. Entre 12:00 y 14:00 hrs del día anterior subasta, postor deberá presentar en secretaría Tribunal vale vista a la orden del Tribunal por 10% del mínimo, el que si recayere en sábado deberá ser presentado el día viernes anterior. Saldo de precio deberá consignarse dentro de 5° día de efectuada la subasta. Postor deberá tener activa su Clave Única del Estado. Gastos serán cargo subastador. Bases y demás antecedentes "BANCO SANTANDER / VALENZUELA", C-2244-2022. Ejecutivo. Secretario.

EXTRACTO
2° Juzgado Civil de Concepción, causa rol V-44-2025, por sentencia de fecha 30 de abril de 2025, en autos sobre interdicción por demencia, se decreta la interdicción por causa de demencia del discapacitado don DANIEL ANDRÉS OLAVE BEROIZA, cédula de identidad 11.682.306-3, quedando privado definitivamente de la libre administración de sus bienes, y se designa curador general del discapacitado a su hermano JORGE ABRAHAM OLAVE BEROIZA, cédula de identidad N°10.176.503- 2, para que lo represente.

Servicios

Santoral: Lorenzo

EL TIEMPO

HOY



8/14

LUNES



9/13

MARTES



10/13

MIÉRCOLES



6/15



SANTIAGO

7/17



RANCAGUA

6/15



TALCA

7/15



LOS ÁNGELES

5/16



CHILLÁN

4/16



TEMUCO

7/16



VALDIVIA

7/12



PTO. MONTT

7/12

RADIACIÓN UV

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

*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

NUESTRA REGIÓN

ALTO BIOBÍO

FOTO: VÍCTOR GARCÍA RIQUELME



TELÉFONOS

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

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN Setoph Pharma • Barros Arana 289 (Atención durante las 24 horas) Ahumada Cruz Verde • Av. Juan Bosco 501 • Av. Roosevelt 1694
SAN PEDRO (Atención durante las 24 horas) Ahumada • Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)
CHIGUAYANTE Cruz Verde • Manuel Rodríguez 925
TALCAHUANO (Atención durante las 24 horas) Cruz Verde • Av. Colón 300

NUESTRA CIUDAD

Diario Concepción



¡ENVÍANOS TU FOTO!

Alfandando un registro de algún punto de la Región del BíoBío que quieras mostrar y aparece en la nueva sección Nuestra Ciudad de Diario Concepción.

Formato horizontal  contacto@diariokoncepticon.cl