

Diario Concepción

Domingo 14 de septiembre de 2025, Región del Biobío, N°6264, año XVIII

INCLUYE OBRAS DE AGUAS LLUVIAS, ACCESIBILIDAD UNIVERSAL, ENTRE OTRAS.

Renovarán zona costera de Penco: incluye bordemar de más de 4 cuadras

Inversión proyectada es de 225 millones de pesos.

Durante años Playa Negra de Penco fue un sector, prácticamente, olvidado, en que los habitantes del lugar venían en el frente de sus casas productos derivados de mariscos y pescados,

pero sin tener una mayor comodidad para sus clientes. Sin embargo, el lugar poco a poco comenzó un proceso de renovación que fue liderado por el Ministerio de Obras Públicas (MOP), que

implicó una inversión \$1.308 millones y que abarcó 308 metros lineales, mobiliario urbano, iluminación, juegos infantiles, sombraderos y áreas verdes.

CIUDAD PÁGS.6-7

Ruta humedal: la otra alternativa que existió para Pie de Monte

CIUDAD PÁGS.8-9



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



FOTO: CEDIDA

Lota no para de ganar y Naval deja dudas antes de otro clásico

DEPORTES PÁG.19



FOTO: ESTEBAN PAREDES DRAKE

Vínculo entre alimentación y caries: explican cómo la dieta influye en la salud bucal

CIUDAD PÁG.11

EDITORIAL: CERTIFICACIÓN AMBIENTAL CLAVE PARA EL FUTURO



#NOSVEMOSENLARUTA

GOBIERNO REGIONAL DEL BIOBIO SERNATUR

WRC RALLYCHILE BIOBIO COPEC arauco

DEL 11 AL 14 DE SEPTIEMBRE

VISITA BIOBIO @VISITBIOBIO

WWW.RALLYCHILEBIOBIO.COM

Verba volant scripta manent



#FUETENDENCIA

La noche del pasado viernes, María José Prieto, reconocida actriz y esposa de Cristian Campos, dio una entrevista en la televisión pública, para contar sobre su vida personal y para hacer énfasis en el polémico caso de su esposo con Raffaella Di Girolamo.

En la red social "X", esta fue una de las tendencias del fin de semana.

Andrea @Anndrea_CamposV
Independiente de lo que digan de Raffaella di Girolamo, eso no anula su relato, su denuncia.

Hasta María José Prieto fue a un programa a dejarla de lo peor para defender a Cristián Campos. Hay víctimas que se demoran años en hablar, otras nunca lo hacen y esto es, en parte, la razón.

Vulture Culture @asdeespadas5
Y el padre de Raffaella di Girolamo, Ismael Frigerio no aparece por ninguna parte defendiendo a su hija Siempre veo a Cristián Campos y María José Prieto actuando en bloque. Claudia Di Girolamo, la madre, tampoco aparece. Algo tendrán que decir en este mediático caso.

LazyDaisyM @mejiam_carito
Creo que María José Prieto se lo ha pasado mal y que le cree a su marido, no hacerlo sería también exponer a su hija, sería errar en su proyecto de vida. Debe ser doloroso pensar en esa posibilidad. Ella nunca debió ser el tema. Pero también #TecreoRaffaella

Isi @Isi_Whites
He conocido a personas como Raffaella Di Girolamo y es un infierno lo que hacen pasar. Se ve una María José Prieto muy angustiada

Cris @crisstianccito
María Jose Prieto en 30 años de separación nunca Claudia Di Girolamo ha hablado mal de C. Campos. Él decía que tenían buena relación cuando sus hijos eran chicos. Campos tampoco nunca habló mal de ella hasta ahora. Ambos trabajaron todos estos años. No creo q sea mafiosa como dicen

ENFOQUE

1965-2025: 60 años de una presencia latinoamericana

Javier Ramírez Hinrichsen
Director de Pinacoteca
Universidad de Concepción



El presente año se conmemoran seis décadas del mural Presencia de América Latina del pintor mexicano Jorge González Camarena. Junto a él, trabajaron en esta relevante obra plástica los mexicanos Manuel Guillén, Salvador Almaraz López, Javier Arévalo y los chilenos Albino Echeverría y Eugenio Brito. Si bien la obra había sido finalizada en abril de 1965, por diferentes circunstancias recién se pudo inaugurar el

10 de septiembre de aquel año. Por tal motivo, la Universidad de Concepción (UdeC) actualmente sigue desarrollando un programa institucional junto a la Embajada de México en Chile para celebrar este acontecimiento.

Ahora bien, si su narración e iconografía son conocidas, es importante señalar aspectos para su comprensión en una escala continental e histórica. La presencia latinoamericana, aunque parezca una redundancia por el título del mural, habla de la historia del siglo XX y presente en América Latina y demuestra, una vez más, la relación de Chile y México, fraternidad que se remonta desde los procesos de independencia en ambos países, como la colaboración de Gabriela Mistral en un México post revolución, por invitación de José Vasconcelos. O también, por dar otro ejemplo, los murales de Siqueiros y Guerrero en Chillán, o el de O'Gorman junto a la chilena María Martner en Santiago.

Una presencia latinoamericana o

de América Latina que sigue actual. Tautología de un enunciado de los momentos, algunas veces convulsos, que continúan visibles y vividos en nuestro continente: desde lo político a lo social. No hay que olvidar las circunstancias del porqué finalmente contamos en Concepción con esta obra y no en Valdivia. El terremoto de mayo de 1960 conllevó un plan de cooperación, que, entre otras iniciativas, era que González Camarena ejecutase un mural en el actual edificio de la Dirección de Asuntos Estudiantiles de la Universidad Austral de Chile, situación que por las acciones emprendidas por José Gómez Sicre impidió su ejecución.

Por lo tanto, cuando en 1965 Latinoamérica vivía los avatares de la guerra fría, no es coincidencia que, a 60 años, problemáticas tales como la integración o el intervencionismo, hoy parecen cercanas. En el mural (Monumento Nacional desde 2009) nos encontramos en sus aves heráldicas, "... en sus cerros de piedra y poderío..." (Neruda, 1960) no solo una mirada pasada sino vigente.

Maria del las Nieves Urrutia Mendiburu y Manzano

La historia de los pueblos no se escribe únicamente con los nombres de los grandes líderes políticos o militares; también se teje con las vidas de quienes, desde los márgenes del protagonismo oficial, sostuvieron y acompañaron procesos fundamentales. Tal es el caso de María de las Nieves Urrutia Mendiburu y Manzano (1777-1850), una mujer penquista cuya existencia refleja tanto la influencia de las élites criollas en los albores de la Independencia como el rol silencioso de las mujeres en un tiempo dominado por las figuras masculinas.

Nacida en Concepción en 1777, Nieves provenía de una familia acomodada. Su padre, José Francisco de Urrutia Mendiburu, era un importante comerciante, y su madre, María Luisa Fernández del Manzano, pertenecía también a un linaje de prestigio. Creció, por tanto, en un entorno en que la educación, las costumbres y los lazos familiares configuraban

a las mujeres como pilares del hogar, con escaso margen para la participación pública. Sin embargo, la vida de Nieves quedaría marcada por la historia política de su tiempo al casarse con Juan Martínez de Rozas, figura clave en las primeras etapas del proceso emancipador chileno.

El matrimonio, además de unir dos linajes influyentes, implicó para ella asumir un papel de apoyo en medio de los turbulentos años iniciales de la Independencia. Madre de una numerosa descendencia —siete u ocho hijos según diversas fuentes—, Nieves encarnó la doble responsabilidad de sostener su hogar y, al mismo tiempo, convivir con las tensiones y riesgos derivados de la participación política de su esposo. La casa familiar en la calle Comercio de Concepción fue testigo de reuniones y dis-

cusiones en torno al destino de la patria, pero también escenario de amenazas, pues todo compromiso con la causa emancipadora acarrearía el peligro de represalias.

En este sentido, uno de los gestos más recordados de Nieves fue la quema de documentos comprometedores en plena crisis, acción que buscaba proteger a su familia frente a posibles persecuciones. Aunque aparentemente menor, ese acto revela el rol estratégico de las mujeres en el proceso: guardianas de secretos, mediadoras del silencio y la discreción, responsables de asegurar la continuidad de los suyos en tiempos de incertidumbre. Así, la figura de Nieves nos recuerda que la independencia no fue solo obra de discursos en cabildos y campos de batalla, sino también de

resistencias íntimas en la esfera doméstica.

La vida de María de las Nieves se extendió hasta 1850, lo que significa que pudo presenciar no solo el inicio de la gesta libertadora, sino también la consolidación de la República de Chile. Sus restos reposan en el Cementerio General de Concepción, trasladados desde la Iglesia de San Francisco, en el mausoleo de su hijo Ramón. Su memoria perdura en la ciudad, donde forma parte de circuitos patrimoniales que buscan rescatar el aporte de mujeres que, sin haber tenido tribuna pública, sostuvieron con decisión y sacrificio los cambios históricos de su tiempo.

En conclusión, la trayectoria de María de las Nieves Urrutia Mendiburu y Manzano nos invita a reflexionar sobre la amplitud del concepto de "héroe" en la historia nacional.

Alejandro Mihovilovich Gratz
Investigador Histórico



Diario Concepción

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

Directora: Tabita Moreno Becerra

Editor General: Jorge Enriquez Carrera

Gerente 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

Para muchos resulta lejano aun hablar de reciclaje o de acciones vinculadas a enfrentar el cambio climático o mejorar la relación con el Medio Ambiente.

Muchos expertos apuntan a la falta de conciencia sobre el tema o de una cultura que se origine desde corta edad para que cuando se desarrolle la persona, incorpore valores medioambientales para vivir en un entorno cada día más complejo, tanto para las generaciones actuales y como también futuras.

Evidencia tenemos a vista de nuestros ojos, falta de lluvias, lo cual ha generado sequía y problemas en el consumo de agua para seres humanos, alta temperaturas, con las consecuencias negativas de los incendios en verano, entre otras.

Por eso resulta relevante que es los establecimientos educacionales se potencie una cultura medioambiental y eso es lo que se relevó con Biobío y su segundo lugar nacional en establecimientos con certificación ambiental, los cuales, en total, 392 colegios y liceos, equivalen al 38% del total regional y lograron formar parte del Sistema Nacional de Certificación Ambiental de Establecimientos Educacionales (SNCAE).

Sin duda una noticia positiva que fue relevada en la Cuenta Pública 2025 de la Seremi de Medio Ambiente Regional. “Un proceso al que postulan los establecimientos educacionales y está al alero de un comité regional, donde participa el Ministerio de Educación, Junji, Junaeb, Conaf y otras ins-

Certificación ambiental clave para el futuro



La ONU señala en su sitio web que casi mil millones de niños en todo el mundo crecen en países expuestos a los efectos negativos del cambio climático y a una miríada de riesgos asociados.

tituciones que evalúan los planes que presentan los colegios para mejorar su gestión ambiental”, dijo Pablo Pinto, seremi del ramo.

El mismo Pinto agregó que el SNCAE permite a los establecimientos abordar distintas áreas, desde la gestión del recurso hídrico hasta proyectos de restauración de ecosistemas o iniciativas de reciclaje y economía circular. “Los establecimientos presentan propuestas y se van certificando de acuerdo a distintos niveles que tenemos. Primero se evalúa la presentación del plan y así van aumentando sus niveles”. Finalmente, describió que el año pasado se certificaron cerca de 64 establecimientos educacionales.

La ONU señala en su sitio web que casi mil millones de niños en todo el mundo crecen en países expuestos a los efectos negativos del cambio climático y a una miríada de riesgos asociados. “Los cambios climáticos, la pérdida de biodiversidad y la degradación ambiental plantean preocupaciones globales, pero tenemos el poder de trabajar juntos y crear soluciones para proteger nuestro planeta y asegurar un futuro más brillante para las generaciones venideras”, dice la entidad.

Por lo expuesto, la conciencia ambiental es clave cultivarla desde las aulas y en eso resulta clave que en regiones como la nuestra se releve. Bien por los recintos educativos locales que se sumaron al Sistema Nacional de Certificación Ambiental de Establecimientos Educacionales.

CARTAS

Un debate sin ambiente

Señora Directora:

El primer debate televisivo de las candidaturas a Presidente de la República dejó la impresión de que en nuestro país no existen problemáticas ni desafíos ambientales o ecológicos. En Chile todos los años fallecen miles de personas por efectos asociados a la contaminación y enfermedades asociadas a la calidad de vida y el paisaje. A lo largo del territorio abundan los conflictos ambientales que incluyen la desaparición de defensores ambientales, la escasez de ciclovías, la crisis hídrica y la propiedad de las aguas.

Chile, uno de los países más vulnerables al cambio climático, pretende aumentar la superficie de plantaciones de monocultivos forestales en 1 millón de hectáreas; o sea, 1 millón de hectáreas menos para el hábitat de especies silvestres nativas, además del efecto que esto tendrá sobre el régimen hídrico de las cuencas afectadas. Chile, territorio en donde se permite el cultivo de especies exóticas con alto uso de antibióticos al interior de áreas protegidas; Chile, donde se sacrificarán ecosistemas frágiles y únicos para financiar la transición energética del hemisferio norte.

El aumento del costo de vida de las

y los chilenos está totalmente ligado a la pérdida y sobreexplotación de los recursos naturales y energéticos, y al conflicto de la propiedad de las aguas. No podemos continuar pagando las externalidades ambientales del negocio de solo algunos.

Sin embargo, todo lo anterior no fue tema en el debate presidencial.

Gonzalo Medina Vogel
U. Andrés Bello

Chile, país de mujeres

Señora Directora:

Comenzamos un nuevo mes patrio con una noticia que nos llena de orgullo: en la Expo Osaka 2025, el pabellón de Chile dedicó una semana temática a relevar los avances del país en materia de equidad de género, bajo el concepto “Chile país de mujeres”.

El país ha recorrido un camino sostenido hacia una mayor igualdad de género, con avances que hoy lo posicionan como referente internacional. El Global Gender Gap Report 2025 ubicó a nuestro país en el puesto 22° a nivel mundial y cuarto en América Latina.

En las últimas décadas, Chile ha experimentado una profunda transformación en materia de igualdad de género. En el ámbito político, el país

pasó de tener un gabinete ministerial compuesto exclusivamente por hombres a una de las mayores representaciones de mujeres en gabinetes ministeriales de la Región, según ONU Mujeres, y en el Congreso se avanzó desde apenas un 6% de representación femenina en 1990 hasta un rango cercano al 30% en la actualidad. La participación laboral femenina también se ha duplicado, pasando de alrededor del 30% en 1986 al 60% en 2023.

La presencia de mujeres en puestos de liderazgo es cada vez más decisiva. Son ellas quienes están transformando la política, la ciencia, la economía y la cultura, demostrando que la igualdad no solo es un principio de justicia, sino también de progreso.

Aún persisten brechas en la participación laboral, en la ciencia y en la tecnología, así como en cargos de alta responsabilidad. Pero los avances son innegables y dan cuenta de un país que ha decidido avanzar hacia una mayor igualdad. Desde el sur del mundo, este país demuestra que el liderazgo femenino puede ser motor de cambio global.

Claudia Sanhueza
Subsecretaria de Relaciones Económicas Internacionales
María Teresa Saldías
Directora ejecutiva de Imagen de Chile



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

contacto@diarioconcepcion.cl

Cochrane 1102, Concepción

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

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

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

Política

17

de septiembre el Servel publicará el padrón definitivo para las elecciones presidenciales y parlamentarias de noviembre.

DESDE EL 2017 AL 2024

Padrón electoral extranjero en Biobío aumentó un 174% en los últimos 7 años

Aníbal Torres Durán
anibal.torres@diarioconcepcion.cl

Con un amplio respaldo la Sala del Senado aprobó el proyecto de reforma constitucional en materia de derecho de sufragio de personas extranjeras, al aprobar por unanimidad de los legisladores la iniciativa que aumenta los requisitos para que puedan votar los extranjeros en Chile.

Previo a la votación en Sala, la presidenta de la Comisión de Constitución de la Cámara Alta, senadora Paulina Núñez, explicó la propuesta que aumenta de 5 a 10 los años de residencia ininterrumpida de avecindamiento en Chile para poder sufragar. Asimismo, la reforma precisa que sólo se considerarán avecindados a partir del momento en que obtengan un permiso de residencia definitiva.

La variación del padrón en Biobío

A partir de los datos proporcionados por el Servicio Electoral de Chile (Servel), desde 2017 hasta el 2024, el padrón electoral extranjero en la Región del Biobío ha aumentado en un 171,37%. Y es que, en el año 2017, la cantidad de extranjeros que podían votar en la Región era de sólo 5 mil 721 personas. Esto mientras que en las últimas elecciones municipales de 2024 la cifra aumentó significativamente a 15 mil 525.

Cabe precisar que el padrón electoral definitivo a utilizarse en la Elección Presidencial y Parlamentarias de noviembre de este año será publicado, conforme a la ley, el 17 de septiembre.

La evolución del padrón electoral extranjero, como puede apreciarse, ha sido sostenido en el tiempo. Para las elecciones de 2024, hubo en total 1.368.474 personas habilitadas para votar en el Biobío, del cual, 15 mil 525 eran extranjeros, lo que representa un 1,13%.

Alcances de la reforma

En base a la reforma constitucional aprobada en la Cámara Alta, se regula el periodo de tiempo, durante el avecindamiento, en

En la última elección fueron 15 mil los electores extranjeros habilitados en la Región. El Senado recientemente aprobó la reforma constitucional para aumentar requisitos para sufragar.

FOTO: /CC



que los extranjeros pueden salir del país, sin que dicho cómputo sea interrumpido y se incorpora una disposición transitoria que señala la entrada en vigencia de las modificaciones establecidas en esta ley, las que regirán desde 2026 y no se aplicarán en las elecciones de noviembre de este año.

Cabe precisar que durante el trámite en la Comisión de Constitución del Senado se agregó una disposición que señala que previo a su entrada en vigencia, la ley establecerá multas para ciudadanos por incumplimiento del deber de sufragio.

Voto obligatorio

En paralelo a la reforma, también fue debatido el proyecto que fue aprobado previamente por la Sala y que establece multas para

quienes no voten. Se señaló que ello es un estándar mínimo que se debe tener para quienes participan en procesos democráticos, que el voto obligatorio disminuye el clientelismo, aunque algunos plantearon que habrían preferido que las multas fueran para el 100% del electorado.

El proyecto establece que no se aplicará la sanción establecida a los ciudadanos que, el día de la elección, se encuentren enfermos, ausentes del país o en una localidad ubicada a más de 200 kilómetros del local de votación, por desempeñar funciones que encomienda la Ley N° 18.700, Orgánica Constitucional sobre Votaciones Populares y Escrutinios, o por otro impedimento grave debidamente acreditado ante el juez de

policía local competente

Asimismo, dicha sanción no se aplicará a los ciudadanos con discapacidad que cuenten con la calificación y certificación respectiva.

“Lo que hemos aprobado nosotros es un valor distinto al que existía en un principio en el proyecto originario, quedando por la parte baja en un 0,5 UF y la parte superior por 1,5 UF. Por tanto, hay un tramo de aplicación por parte del juez, no es que sean 0,5 ni 1,5, sino que hay el buen criterio para determinar la multa por parte del juez el que tendrá que expresarse en el momento en que esto ocurra”, sostuvo el senador local, Gastón Saavedra (PS), tras la votación.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Política



FOTO: CEDIDA

ERARIO FISCAL PARA 2026

Acuerdan officiar a Dipres para conocer detalles de posibles recortes presupuestarios de los Gobiernos Regionales

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

La Comisión de Gobierno del Senado recibió a la Asociación de Gobernadores y Gobernadoras Regionales de Chile (Agorechi), quienes, a través de su presidente y gobernador de O'Higgins, Pablo Silva; alertaron por un "recorte presupuestario anunciado por el Gobierno Central, que afectará a 12 de las 16 regiones del país".

Esto, en el marco de la Ley de Presupuestos 2026 y según enfatizaron no existirían criterios técnicos claros para aplicar tal medida, sumado "al impacto negativo que generaría en la planificación regional y en la economía local".

Aludieron a que los gobiernos regionales han marcado un buen desempeño en la ejecución presupuestaria y recordaron que buscan avanzar en el proyecto "Regiones

La Comisión de Gobierno del Senado busca esclarecer los criterios detrás de la medida y, de existir rebajas, solicitarán que sean rectificadas.

Más Fuertes" y en una norma constitucional que les entregue autonomía financiera.

Durante la sesión las y los inte-

grantes de la Comisión, senadoras Paulina Vodanovic y Luz Ebensperger y los senadores Rafael Prohens, Esteban Velásquez y Jaime Quintana, hicieron eco de los cuestionamientos de los gobernadores y acordaron officiar a la Dirección de Presupuestos (Dipres), para que aclare si es efectivo el recorte y los criterios que se utilizaron.

Con todo, los legisladores coincidieron en que, de presentarse las mermas, solicitarán que sean rectificadas.

Junto con el presidente de Agorechi, también estuvieron en la sesión el gobernador de la Región del Maule, Pedro Álvarez - Salamanca; y el gobernador de Región de Ñuble, Óscar Crisóstomo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

"Hay jurisprudencia": diputada Acevedo (PC) confía en que Tricel ratifique su candidatura a la reelección"

A inicios de septiembre, el Servicio Electoral (Servel) no aprobó 4 candidaturas a la Cámara de Diputadas y Diputados que habían sido inscritas y, entre ellas, estaba la de la postulante a la reelección, dentro del pacto Unidad por Chile, María Candelaria Acevedo (PC). Vale recordar que la congresista busca postularse para un segundo periodo por el Distrito 20.

Respecto del proceso, la parlamentaria afirmó que ya presentó su apelación y ahora está a la espera de la resolución. Asimismo, este lunes 15 de septiembre también se realizará una apelación presencial en las oficinas del Tribunal Calificador de Elecciones (Tricel) en Santiago.

En esa misma línea, la parlamentaria que busca la reelección se mostró confiada en que han existido similares al suyo en los que, posteriormente, fueron ratificadas las candidaturas.

"Tenemos la confianza suficiente, hay jurisprudencia con respecto al tema del cual yo estoy hoy día en esa situación. Hay un tema de una candidata a concejal de Lota, está el caso de la alcaldesa Ripamonti en Viña del Mar, así que por lo tanto tenemos la confianza suficiente para que se pueda revertir esa situación", afirmó la diputada en ejercicio.



Ciudad

\$225

millones se consideran para proyecto de mejoramiento en playa pencona.

PROYECTOS MUNICIPALES

Playa Negra de Penco será nuevamente renovada: incluye un bordemar de 440 metros de largo

Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Durante años Playa Negra de Penco fue un sector, prácticamente, olvidado, en que los habitantes del lugar vendían en el frente de sus casas productos derivados de mariscos y pescados, pero sin tener una mayor comodidad para sus clientes.

Sin embargo, el lugar poco a poco comenzó un proceso de renovación que fue liderado por el Ministerio de Obras Públicas (MOP), que implicó una inversión \$1.308 millones y que abarcó 308 metros lineales, mobiliario urbano, iluminación, juegos infantiles, sombraderos y áreas verdes, faenas que permitieron que la comunidad pudiera impulsar una mejor calidad de vida y reactivar el turismo.

Ahora, el alcalde de Penco, Rodrigo Vera, según indicó está poniendo a Playa Negra como eje prioritario de desarrollo, pues saben que es un espacio clave para las familias penconas y para el turismo local.

Calle a bordemar

El jefe comunal manifestó que entre los proyectos que se desarrollarán se encuentra la pavimentación de la calle Bordemar que incluye diseño de pavimentación y aguas lluvias.

También faenas que abarcarán 440 metros, desde la calle San Vicente hasta Playa Negra, incluyen obras de aguas lluvias, accesibilidad universal, señalización y urbanismo, una obra esperada por décadas que mejorará su conectividad y la calidad de vida. Esta pavimentación, según detalló, con una inversión aproximada de \$225 millones, permitirá contar con un acceso pavimentado que recibirá a todos los turistas que llegan a Playa Negra, potenciando así el comercio local y consolidando a Penco como un destino turístico de primer nivel.

Se contemplan obras de aguas lluvias, accesibilidad universal, señalización y urbanismo. Además, construirán un gimnasio al aire libre, sombraderos y cámaras de vigilancia, entre otros.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



A lo anterior, indicó, sumarán 300 estacionamientos gratuitos construidos en el sector, con vigilancia municipal que asegurará la tranquilidad a los visitantes.

La iniciativa de diseño, que fue adjudicada el 3 de julio de este año, que incluirá la gestión de la aprobación de la Dirección de Tránsito del municipio, Serviu, y los organismos competentes, fue adjudica-

do a U.T.P. Impulsa Ingeniería SPA y Jaime Andrés Castillo Brevis y tiene un plazo de 90 días corridos.

Desde el municipio detallaron que el estado actual del diseño contempla levantamiento topográfico, mecánica de suelos, diseño de pavimentación, revisión del inspector técnico, ingreso del proyecto al Serviu y, actualmente, se encuentra en etapa de subsana-

ción de observaciones para posterior aprobación técnica.

Próximamente se debe realizar el término del diseño definitivo de pavimentación y aguas lluvias, revisión y aprobación técnica de los proyectos por parte de Serviu, elaboración de informe final y definir la línea de financiamiento para la ejecución de las obras del proyecto, entre otros.

FOTO: MUNICIPALIDAD DE PENCO



Gimnasio exterior

Vera aseveró que están avanzando con otro proyecto como es la construcción de un Gimnasio Exterior Multifuncional, ubicado también en la costanera de Playa Negra, que representa una inversión de \$168 millones financiados a través de la Subdere, que contempla máquinas de ejercicios, mobiliario, sombradores y cámaras de televigilancia. “Todo pensado para fomentar la vida saludable, la seguridad y la integración comunitaria en un entorno abierto y accesible”.

La iniciativa surge, según dijo el alcalde, como parte de la estrategia municipal para potenciar espacios públicos, promoviendo el deporte y la integración comunitaria. Su ubicación busca aprovechar el entorno natural y entregar un punto de encuentro seguro, inclusivo y atractivo para la ciudadanía.

La primera fase del proyecto está relacionada con el mejoramiento de pavimentos e integración de nuevas superficies adecuadas para hacer actividades físicas de forma segura.

El plan se encuentra en etapa de diseño de arquitectura y desarrollo de los antecedentes técnicos y administrativos requeridos para la próxima postulación al Programa de Mejoramiento Urbano de la Subdere.

Posterior al término del proyecto de arquitectura, se deberá hacer ingreso de los antecedentes técnicos y administrativos del proyecto a la plataforma virtual de la Subdere para obtener el financiamiento de los recursos para la pronta ejecución de la obra.

“En total, estas iniciativas significan casi \$400 millones en inversión pública para el lugar, una cifra histórica que refleja nuestro compromiso con el desarrollo de Penco, la mejora de sus espacios

comunitarios y la proyección de la comuna como un polo turístico y social en la Región del Biobío”, recalcó el jefe comunal.

Ruth Rubilar, presidenta de la Junta de Vecinos de Playa Negra, afirmó que el nuevo proyecto es largamente anhelado, porque mejorará para los vecinos la calle a Bordenar.

“El alcalde nos dijo que se supone que el próximo año se comenzaría a construir (...) Esperamos que se puedan concretar todos nuestros sueños, que se logre mejorar aún más el borde costero, pues con el tiempo se ha deteriorado, los juegos para niños se recuperen, porque son usados por adultos en las noches, que se construyan baños públicos y una sede para nosotros”.

Fiesta de la Chilenidad

La unión de la comunidad logró que el lugar se convirtiera en un centro turístico para las Fiestas Patrias, desarrollando cada año, antes de las tradicionales celebraciones la llamada Fiesta de la Chilenidad, encuentro que se desarrolla durante 3 días y al que concurren en promedio 100 mil personas.

Este año, según detalló el mismo alcalde Rodrigo Vera, se esperan más de 60 fondas y la presentación de artistas nacionales: el 12 Entremares, el 13 la Sonora Palacios y el 14 la cumbia Santaferia.

En cuanto a la oferta culinaria, destacan los platos típicos como el asado, cordero al palo, costillares, empanadas y anticuchos, entre otros. El mote con huesillo, terremoto, chicha y cerveza acompañan los comestibles en la Fiesta de la Chilenidad.

La presidenta de la Junta de Vecinos de Playa Negra recomendó a todas las personas que quieran

participar de la Fiesta de Chilenidad que acudan en locomoción colectiva, pues es casi imposible ingresar en automóviles debido a la gran cantidad de gente que asiste.

Además, según se informó, también en el sector Playa Negra se realizará la Fiesta Ciudadana desde el 17 al 21 de septiembre.

Cerro Verde

De manera paralela, en la misma ciudad, según afirmó Armando Silva, director de Obras Portuarias del MOP, están visualizando realizar un nuevo proyecto en el borde costero, esta vez en Cerro Verde, lugar en el que existen 3 o 4 espacios pequeños, cercanos a los 100 metros cada uno en que no sólo se podría realizar iniciativas para enfrentar marejadas, sino también hacer lugares de esparcimiento, miradores y plazas con sectores de juegos.

“Tenemos que verlo con el municipio, el tema territorial, el plan regulador, que es lo que dice sobre el ensanche de calles. Me parece un buen lugar y creo que el municipio lo va a recibir bien”.

Aseveró que, a pesar de que la idea es inicial, ya partirán las conversaciones con el municipio para que de aquí a 15 días tener claro cuáles serán los lugares y durante este gobierno realizar la distribución y elementos que estarán dentro de un espacio. “La ingeniería de detalle la dejaríamos para el segundo semestre del próximo año para estar proyectando la obra para el 2027”, dijo.

Comentó que se eligió Cerro Verde porque hay gran cantidad de población, es un barrio popular de Penco y tiene una playa que la gente ocupa como balneario.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Treinta internos del Centro Penitenciario Biobío recibieron prótesis dental

Tras 15 años sin dentadura y con ello, dificultades para alimentarse, Alvarita Hermosilla Muñoz cuenta hoy con una prótesis dental gracias a este programa. “La verdad es que me siento muy feliz de tener mi dentadura, ahora puedo saborear cada alimento”, señaló.

Este es solo un ejemplo de la experiencia vivida por una treintena de internos del Centro Penitenciario Biobío que fueron beneficiados con el programa “Rescatando Sonrisas”, destinado a entregar tratamientos odontológicos integrales, incluyendo la entrega de prótesis removibles. Se trata de una iniciativa única en la Región del Biobío y pionera a nivel nacional que se logró gracias al trabajo colaborativo entre la Dirección de Administración de Salud (DAS) de la Municipalidad de Concepción, el Servicio de Salud Concepción y el Centro Penitenciario Biobío.

“La atención clínica odontológica y la toma de las impresiones fueron realizadas por el equipo del centro peni-

tenciario, y el Servicio de Salud Concepción gestionó los recursos cercanos a los \$10 millones a través de los Programas de Reforzamiento de la Atención Primaria de Salud (PRAPS) en su línea de estrategia de salud bucal. Esos recursos, se utilizaron para la confección de prótesis en el Centro de Referencia Odontológica de la Municipalidad de Concepción”, detalló la Dra. Karen Squella, jefa de la Red Odontológica del Servicio de Salud Concepción.

Por su parte, la Coronel Pabla Arias, jefa del Complejo Penitenciario Biobío, expresó su agradecimiento al trabajo intersectorial desarrollado en beneficio de la dignificación a las y los reclusos. “Este programa, que entrega atención odontológica integral a mujeres y hombres privados de libertad, es una muestra concreta de que la reinserción también se construye desde la dignidad y el cuidado de la salud. Una sonrisa no solo refleja bienestar físico, sino también esperanza”, enfatizó.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



Ciudad

Montserrat Serra Cárdenas
contacto@diarioconcepcion.cl

CONECTIVIDAD Y MEDIOAMBIENTE

Ruta humedal: la otra alternativa que existió para Pie de Monte

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

La Ruta 160 se ha transformado en uno de los principales puntos de conflicto vial del sur del Biobío. De acuerdo con el Ministerio de Obras Públicas (MOP), más de 85 mil vehículos circulan a diario entre Coronel, San Pedro de la Paz y Concepción, superando con creces la capacidad de la vía.

A ello se suma un crecimiento acelerado de la población en la comuna coronelina y también en la sampedrino, las cuales han aumentado su parque automotriz en las últimas décadas. Esto ha convertido a la autopista en un cuello de botella que impacta en la movilidad y calidad de vida de las personas.

La propuesta del Estado

Ante este panorama, el MOP dio a conocer un plan maestro que busca entregar una solución estructural al problema de la congestión vial. La propuesta incluye diferentes proyectos de corto, mediano y largo plazo.

“Hoy tenemos un conjunto de iniciativas que no son aisladas, sino que forman parte de un plan global que busca dar una solución estructural a la congestión del sur del Biobío”, explicó el seremi de Obras Públicas del Biobío, Hugo Cautivo.

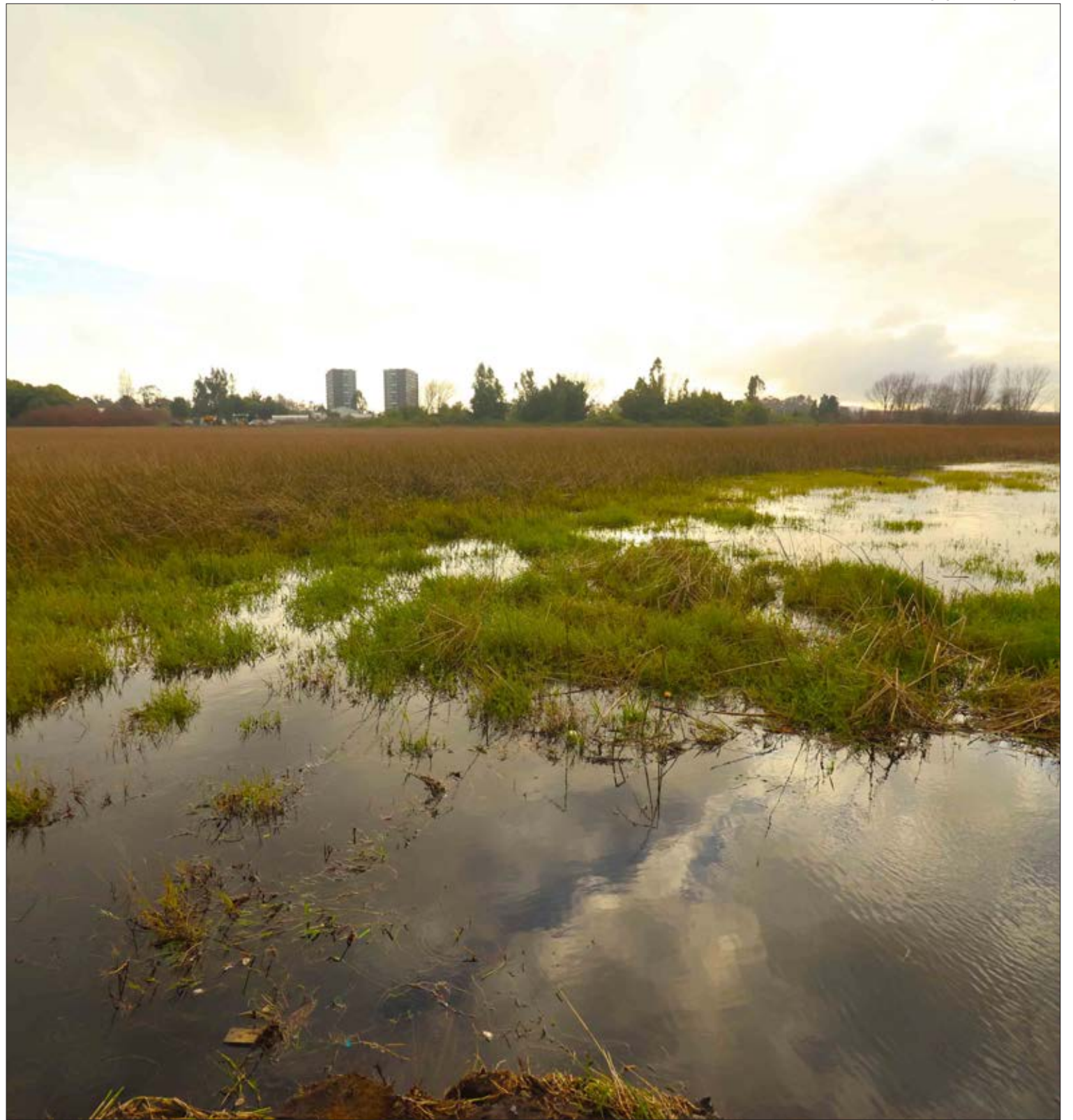
Entre las iniciativas incluidas en el plan destacan el Puente Industrial, que unirá San Pedro de la Paz con Hualpén y aliviará la carga del Puente Juan Pablo II; la Ruta Pie de Monte, proyectada como una alternativa paralela a la Ruta 160; y la Costanera Mar, que permitirá una conexión adicional hacia Coronel bordeando la costa.

Si bien advirtieron que la Costanera Mar se trata de un proyecto del Ministerio de Vivienda y Urbanismo (Minvu), la autoridad regional acotó que ya se han reunido con dicha institución para discutir su construcción, ya que está inconclusa.

Desde la seremi de Vivienda y Urbanismo del Biobío explicaron que la iniciativa contempla una extensión de 8,7 kilómetros en doble calzada, paralela al Océano Pacífico, desde calle Venus en Boca Sur Viejo hasta calle 4 Sur, en el límite con Coronel.

“El proyecto ya ejecutado significó una inversión de 22 mil millones de pesos, incluyendo expropiaciones, y constituye un eje estructurante para la movilidad del borde costero”, manifestó Claudia Toledo, seremi de Vivienda y Urbanismo del Biobío.

Añadió que actualmente, el Minvu trabaja en el diseño de la prolongación de Costanera Mar, que considerará un tramo de 1 kilómetro entre la intersección con calle Venus y calle Júpiter, antes del Humedal Los Batos. Y es que el diseño de ingeniería



Para eliminar la congestión en la autopista que une San Pedro con Coronel, a nivel estatal se presentaron iniciativas como la Ruta Pie de Monte. Pero, mientras la autoridad asegura que esta última es una solución a largo plazo, advierten expertos sobre riesgos para las comunidades del área sur del Biobío.

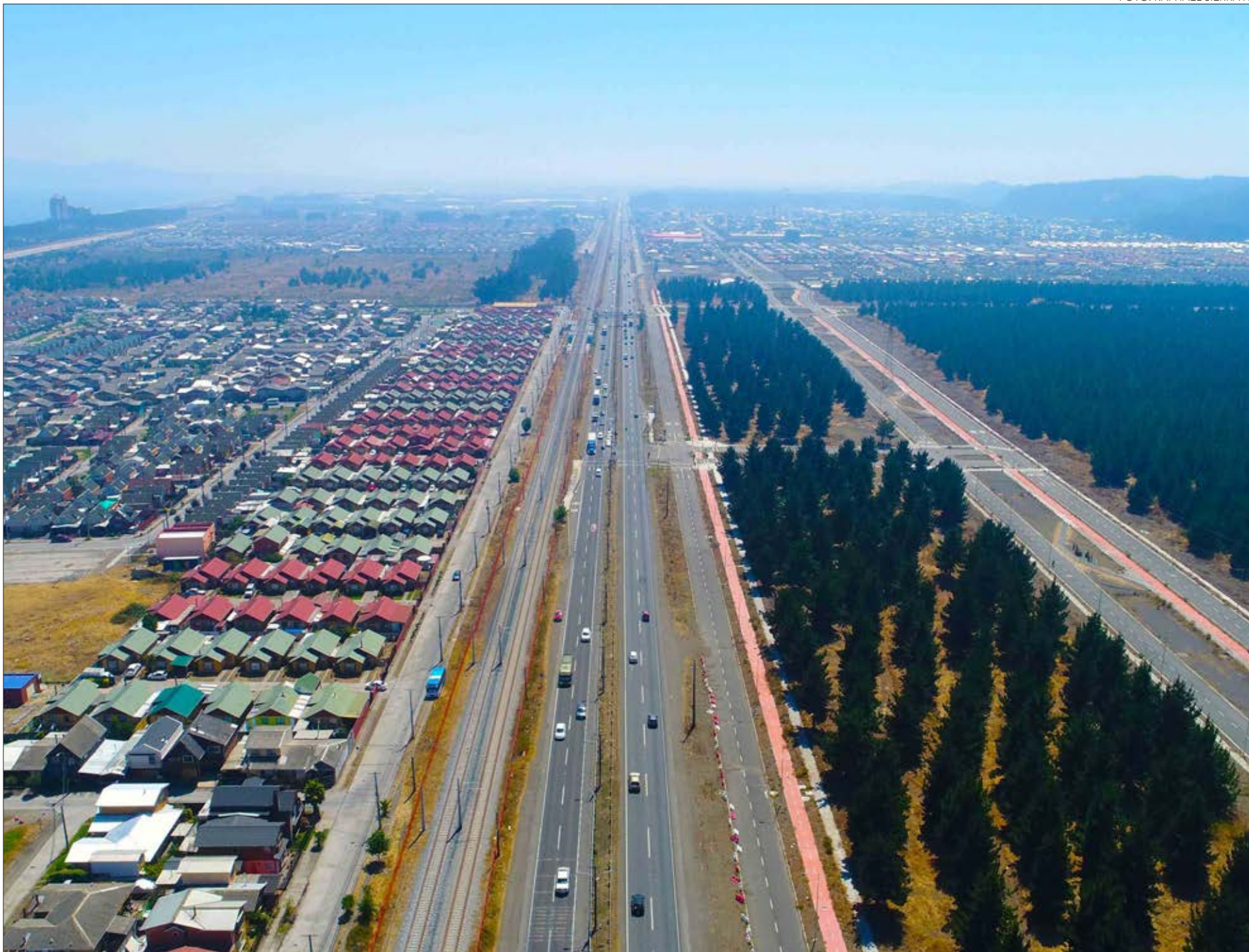
de detalle, desarrollado por el Ser-viu Biobío, finalizará a mediados de 2026, proyectando su postulación a etapa de ejecución en 2027.

Esta extensión permitirá conectar directamente con el proyecto Costanera Sur, a cargo del Ministerio de Obras Públicas.

El seremi Hugo Cautivo subrayó que este trabajo responde a una mirada integral de la conectividad regional. “Estas iniciativas responden a una coordinación interminis-

Ciudad

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



terial y a una planificación de largo plazo. No se trata de proyectos aislados, sino de un esfuerzo conjunto para entregar a la ciudadanía soluciones definitivas”, señaló.

Por último, Claudia Toledo enfatizó que la Ruta Pie de Monte y la Costanera Mar no compiten entre sí, sino que son proyectos complementarios con funciones diferenciadas.

“Mientras la Pie de Monte está pensada como un eje interregional orientado principalmente al transporte de carga, la ruta Costanera Mar constituye una vía urbana para transporte público y privado, con foco en la movilidad local de San Pedro de la Paz y Coronel. Ambos proyectos se interconectan”, puntualizó.

Reparos a la Ruta Pie de Monte

La Ruta Pie de Monte, proyectada como una vía paralela a la actual Ruta 160 por el sector sur de San Pedro de la Paz, es uno de los proyectos que tiene reparos, desde organizaciones ambientales, dentro del plan.

Para el ingeniero civil e integran-

te de la Red de Humedales del Bío-bío, Carlos Bonifetti, la propuesta presenta serias dificultades. “Este trazado es técnicamente inviable e innecesario. No responde a las necesidades reales de transporte, sino a la presión de inmobiliarias y forestales que buscan abrir nuevos espacios para la expansión urbana”, afirmó.

El especialista subrayó que la construcción de la arteria vial afectaría de forma irreversible la cadena hídrica de humedales ubicada entre San Pedro de la Paz y Coronel, ecosistemas que cumplen un rol fundamental en la regulación climática, la absorción de aguas lluvias y la mantención de biodiversidad local.

“Estamos hablando de sistemas que sostienen especies de aves migratorias, flora nativa y que funcionan como barreras naturales contra inundaciones. Una carretera de alto flujo atravesando esos espacios pone en riesgo su continuidad”, explicó.

En esa línea, Bonifetti argumen-

tó que la insistencia en construir nuevas carreteras puede contribuir a un fenómeno conocido como demanda inducida, donde el aumento de la oferta vial se traduce en más autos circulando y, con ello, nuevas congestiones a mediano plazo.

“La pregunta no es cuántas carreteras necesitamos, sino cómo vamos a fortalecer un transporte público eficiente que reduzca el uso del automóvil particular. Si no resolvemos eso, seguiremos repitiendo el mismo círculo vicioso: más autos, más carreteras y más congestión”, puntualizó el ingeniero.

La Ruta Humedal

El debate actual sobre la conectividad vial en la intercomuna no es nuevo. A mediados de los años noventa, un grupo de ingenieros extranjeros, en colaboración con la Universidad de Concepción (UdeC), diseñaron un plan urbano que contemplaba la creación de este sistema.

“La idea era construir un anillo perimetral que bordeaba la ciudad, con

la cordillera de la Costa como límite natural. Así se evitaba atravesar las zonas de mayor biodiversidad y se protegía la calidad de vida de las comunidades”, recuerda Ricardo Figueroa, académico de la UdeC e investigador del Centro EULA y CHRIAM.

Según Figueroa, el proyecto se diseñó como una respuesta preventiva al crecimiento urbano, con el fin de conciliar la necesidad de conectividad con la conservación de los ecosistemas. “Era una propuesta pensada en la escala de la ciudad, no solo en la lógica de carreteras. Se buscaba mantener un equilibrio entre movilidad, medio ambiente y calidad de vida”, detalló.

Sin embargo, el académico advirtió que esa visión quedó relegada en las últimas décadas. “El trazado de nuevas rutas tensiona el equilibrio ecológico y social, porque la expansión industrial y residencial ha avanzado sobre áreas que antes eran intocables”, señaló.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



Biobío suma 20 mil nuevos beneficiarios en el tercer proceso del subsidio eléctrico

El subsidio eléctrico 2025 llegará en octubre a cerca de 1,9 millones de hogares en Chile, tras el tercer proceso de postulación. En esta etapa se incorporaron casi 230 mil nuevos beneficiarios a nivel nacional, de los cuales 20.923 pertenecen a la Región del Biobío, una de las zonas con mayor crecimiento en cobertura junto a la Metropolitana, Valparaíso, Maule y La Araucanía.

El ministro de Energía, Diego Pardow, destacó que esta es la segunda política social con mayor alcance después de la PGU, subrayando que el subsidio se ha implementado en tiempo récord y que “las familias hacen una valoración muy positiva de la medida”. Entre los beneficiados, un 60% de los hogares está liderado por mujeres, el 63% cuenta con niños, niñas y ado-

lescentes o personas cuidadoras, y el 51% tiene adultos mayores.

El beneficio se reflejará como un descuento único en las cuentas de electricidad de octubre, con montos que van desde \$37.838 para hogares de una persona hasta \$68.109 en familias de cuatro o más integrantes. En caso de quedar un saldo pendiente, este se aplicará en la boleta del mes siguiente.

SEREMI DE TRANSPORTES

Refuerzan fiscalizaciones en terminales de buses por aumento de servicios

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

El Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones realizó un operativo de inspección a través del equipo regional de la Unidad de Fiscalización a las máquinas de buses interurbanos y rurales, en el contexto de Fiestas Patrias.

Con una cifra de pasajeros diarios que aumenta en un 20 por ciento en estas fechas de celebraciones, llegando a unos 12.000 usuarios, el seremi MTT, Patricio Fierro, participó en los procedimientos de revisión los que consideran tanto la documentación vigente de máquinas y conductores, como una inspección visual al correcto estado de parabrisas, neumáticos, luces, extintores, placas patentes y de los cinturones de seguridad en cada uno de los asientos, de uso obligatorio durante todo el trayecto.

Precisamente, este último aspecto, el elemento de seguridad a bordo del bus fue uno de los cuatro motivos de citaciones a las empresas ante el Juzgado de Policía Local, lo que fue solucionado con el cambio de asiento de quien había adquirido dicho pasaje. Este es uno de los factores que inciden en el 7 por ciento de fallas o faltas que se han detectado en más de 600 fiscalizaciones en la región.

En ese sentido, Fierro relevó las campañas de seguridad impulsadas desde Conaset y reforzadas con estos operativos. “Aquí hay un trabajo bien significativo que realiza Carabineros y fiscalizadores del Ministerio de Transportes durante todo el año, pero que se refuerza en estas fechas, donde el llamado es a disfrutar estas fiestas, a pasarlo

Unidad de Fiscalización del MTT ha realizado más de 600 controles durante las últimas semanas, tanto a vehículos pesados, automóviles como a buses interurbanos.

FOTO: MTT



bien, pero, por, sobre todo, hacerlo con precaución para las personas que van a conducir, pero también para quienes son pasajeros de buses de circulación provincial e interregional”, dijo.

Sobre los procedimientos concretados en el terminal, el seremi del MTT explicó que “revisamos la documentación de los buses, de los conductores, que el cinturón de seguridad que funcio-

ne en cada uno de los asientos y, fundamentalmente, que las personas lo utilicen en cada uno de los viajes y esa es una responsabilidad personal de cada uno de los pasajeros y pasajeras, y al no cumplirla se ven expuestos a una citación al Juzgado de Policía Local y, eventualmente, a una multa. Además, estamos fiscalizando el estado del parabrisas, frenos y luces, para que todo

esté en regla y así las personas puedan viajar y desplazarse con absoluta seguridad”.

Junto a los funcionarios de la Unidad de Fiscalización del MTT, personal de Carabineros realizó también controles aleatorios de alcotest a los conductores, los que arrojaron resultados negativos.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

ACADÉMICA DE LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

Vínculo entre alimentación y caries: explican cómo la dieta influye en la salud bucal

En general este tema se aborda con niñas y niños en las primeras consultas con el odontólogo y específicamente como advertencia en relación a los dulces; pero es una información valiosa en todas las edades.

Noticias UdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Aunque el cepillado y el uso de productos fluorados han sido por muchos años la principal estrategia en la promoción de la salud oral, en el último tiempo se ha puesto la mirada sobre el vínculo entre la alimentación y la formación de caries, una de las enfermedades más prevalentes en el mundo.

El papel de la dieta en el proceso cariogénico (aparición de caries) es bien conocida; sin embargo, su difusión está poco presente en las acciones preventivas de los centros sanitarios o las consultas profesionales.

Y cuando se aborda, generalmente se limita a las advertencias dirigidas a niños y niñas en relación al consumo de golosinas, en sus primeras citas odontológicas.

En la Facultad de Odontología de la Universidad de Concepción han tomado nota de esto y han comenzado a poner énfasis en estas materias a través del ramo de Cariología.

De este modo, se busca fortalecer el enfoque preventivo de las y los futuros odontólogos formados en la UdeC, comentó la académica encargada de la asignatura, Mariana Gómez Gaete.

"Muchas veces, en la práctica profesional, la relación entre alimentación y caries se deja de lado en la entrevista clínica; ya que se privilegian los hábitos de higiene, por lo que nuestro objetivo es que



FOTO: ESTEBAN PAREDES DRAKE DIRCOM UDEC

las y los estudiantes no cometan ese error, es algo que se debiera hablar en la consulta", indicó.

Azúcares y carbohidratos

Para entender la importancia de la dieta en la salud dental -y que también impacta en la salud en general- es necesario conocer lo que ocurre en la boca al alimentarse.

La odontóloga explicó que los microorganismos de la placa bacteriana -la biopelícula que se forma entre comidas- se nutren de los azúcares y carbohidratos presentes en los alimentos.

"Producto de ese metabolismo, las bacterias secretan ácidos que debilitan el esmalte, que es la capa superficial de los dientes. De esta manera empieza la desmineralización, el proceso que inicia la formación de caries", señaló.

La odontóloga comentó que en este proceso se genera un ambiente ácido-baja el pH-que favorece la acción de las bacterias; pero a la par, en la misma cavidad bucal se liberan ciertos compuestos presentes en la saliva, que ayudan a proteger

los dientes.

"La saliva tiene sustancias taponantes, como fosfatos y carbonatos, que hacen que el pH recupere su neutralidad (queda en 7) y comience el proceso de remineralización, por lo que no todas las caries progresan" explicó.

"Tiene un efecto de lavado, diluye los ácidos; por eso es súper importante el consumo de agua (no bebidas), para tener un buen flujo salival", agregó.

Aplazar el cepillado

El efecto protector de la saliva está asociado también a un hecho que desafía la costumbre arraigada de quienes tienen el hábito de lavar los dientes inmediatamente después de las comidas.

"Hay que esperar media hora para cepillarse", advirtió la especialista, aclarando que ese es el tiempo que demora en producirse el cambio de pH y la neutralización de los ácidos.

Lo que ocurre es que, cuando el esmalte está debilitado, sus moléculas quedan más frágiles y suscep-

tibles de ser arrastradas durante el cepillado. "Puede ser más dañino incluso que no lavarse", señaló.

Al hablar de la hidratación, la odontóloga se detiene en la costumbre cada vez más extendida de beber aguas con limón que -dijo- tienen un efecto desmineralizador, porque son muy ácidas.

"Se produce un desgaste del esmalte no mediado por bacterias y es más rápido cuando estas aguas se consumen calientes. Lo mejor es tomarlas con bombilla, para evitar el contacto con los dientes", indicó.

Buena alimentación para evitar caries

La académica es consciente de que existen muchas razones que dificultan los cambios en los hábitos alimentarios; pero considera que si las personas se instruyen sobre el proceso cariogénico es posible que emprendan acciones para ralentizarlo y cuidar la salud bucal.

En ese contexto, reveló que hay medidas que pueden ayudar a este propósito y que vienen de la misma alimentación.

"Tenemos alimentos no cariogénicos, como los lácteos, la leche, el queso y el yogur, ricos en calcio y fosfatos, que remineralizan el esmalte. Si comemos una torta y tomamos un vaso de leche, se neutraliza inmediatamente el proceso cariogénico", expuso.

También son buenas las frutas y verduras crujientes como la manzana, la zanahoria y el apio "que más que limpiar los dientes como se cree, al ser crujientes estimulan la producción de saliva".

El té verde y negro tienen compuestos que reducen el crecimiento de las bacterias orales; los frutos secos y semillas ayudan a neutralizar los ácidos, mientras que las grasas y proteínas animales tienen un efecto inhibidor del proceso cariogénico.

Dentro de los dulces, la profesional llama a evitar de manera especial los que son más pegajosos, como los caramelos masticables y las gomitas, porque al ser más densos, permanecen por más tiempo en contacto con los dientes.

La idea es que las personas conozcan bien la relación entre alimentación y caries y traten, en lo posible, de elegir los alimentos menos cariogénicos o neutralizadores cuando se come a deshoras o se está mucho tiempo fuera de casa, dijo la docente.

Enjuagues

Cuando no es posible lavar los dientes o no es posible esperar la media hora recomendada antes del cepillado, se puede recurrir a un enjuague con agua o con colutorios fluorados.

La académica especificó que los niveles recomendados en estos casos son estándar y responden a los productos de venta libre; mientras que en casos específicos, el tipo de fluoración debe ser indicada por un especialista.

"Aquí quiero poner un punto en la palestra, porque en las redes sociales dicen que el flúor es tóxico. Como elemento puro sí lo es, pero lo que usamos en los dientes son fluoruros: iones de flúor unidos a otras moléculas", aclaró.

"No es flúor, son derivados, que además tienen concentraciones pequeñísimas y que son inocuas", puntualizó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Por Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

10 DE SEPTIEMBRE UN DÍA MUNDIAL BUSCA LA PREVENCIÓN DEL GRAVE FENÓMENO

Suicidio adolescente: prevenir y salvar vidas es un reto urgente que interpela a toda la sociedad

La OMS advierte que 700 mil personas se suicidan cada año, siendo la población juvenil la más afectada. En Chile es la segunda causa de muerte en jóvenes y como problemática va en alarmante alza, junto con la fragilidad de la salud mental e incidencia de estrés, ansiedad y depresión por a interacción de distintos factores de riesgo en la sociedad actual.

Una decisión imposible de cambiar, una huella emocional imborrable. Según la Organización Mundial de la Salud (OMS) cada año fallecen más de 700 mil personas de todas las edades por suicidio, siendo una de las principales causas de muerte entre los más jóvenes.

Una grave problemática de salud pública y social a que afecta irrecuperablemente a sus víctimas y sus entornos, interpelando a la sociedad a abrir oportunidades de proteger invaluable vidas que tienen una larga trayectoria por recorrer. Es el sentido con el que la OMS instauró el Día Mundial para la Prevención del Suicidio el 10 de septiembre, y también su meta global de al menos reducir en un tercio las lamentables cifras como parte de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Desafíos cotidianos y especialmente críticos en el contexto local que abordan especialistas de la Universidad de Concepción (UdeC), que también buscan contribuir de forma decisiva en soluciones desde sus investigaciones.

Crítica realidad local

La doctora Carolina Inostroza, directora del Magíster en Psicología Clínica y académica del Departamento de Psicología, y con más de una década de trayectoria investigando sobre prevención del suicidio, explica que como fenómeno es de origen multifactorial en que influyen diversos factores como riesgos y que se aborda como una conducta que parte con ideación suicida, intentos y finalmente muerte.

“Su magnitud se da como pirámide. Muchas más personas presentan ideación, una proporción menor realiza intentos y menos termina falleciendo. Y siempre que ocurre una ideación es más posible que haya un intento, y si ocurre es más probable que esa persona en los años termine muriendo por suicidio”, detalla la investigadora que en los últimos años se ha dedicado a abordar la salud mental en jóvenes y especialmente en universitarios.

En ese contexto, afirma que “en Chile los suicidios son mucho más que los homicidios, y la situación de adolescentes y jóvenes es la más preocupante, porque es segunda causa de muerte tras los accidentes de tránsito”. Este grupo no muere por causas naturales y muere menos por enfermedades

en comparación a los mayores.

“En la Región del Biobío la situación es particularmente preocupante, con tasas de suicidio en adolescentes que están por sobre el promedio nacional”, enfatiza el doctor Sergio Cabrera, psiquiatra de niñas, niños y adolescentes, y académico del Departamento de Psiquiatría y Salud Mental de la Facultad de Medicina, y especialista del Servicio de Urgencias del Hospital Guillermo Grant Benavente

de Concepción y en la Unidad de Adolescentes del Hospital de Lota.

Al respecto destaca que un estudio que realizó con otros investigadores en la UdeC determinó que la depresión con alto riesgo suicida se concentra entre los 15 y 19 años de edad.

Y, más allá de la evidencia científica, como psiquiatra ve a diario esta crítica realidad: “es frecuente ver adolescentes que atraviesan momentos de gran crisis emocio-

nal y al menos un adolescente que ha intentado suicidarse llega a urgencias cada día”.

Estas experiencias demuestran la magnitud del fenómeno, la vulnerabilidad de la etapa y la vital atención especializada en un momento crítico. También que no basta con atender las crisis cuando ocurren y es un desafío social urgente trabajar en la promoción de la salud mental, educación y prevención de cuadros para evitar

que jóvenes lleguen a puntos que pueden no tener retorno.

Ante ello, los especialistas enfatizan que se trata de una problemática que implica no sólo lo individual y familiar, sino que debe abordarse como reto universal que convoca toda la sociedad, desde lo comunitario hasta la academia y salud pública.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



*4141

es la línea gratuita de atención de urgencia durante 24 horas que existe en Chile para prestar ayuda en prevención del suicidio, abierta tanto para personas en crisis como testigos.

Frágil salud mental juvenil

¿Por qué el riesgo suicida es más alto en jóvenes y cada vez es peor?

El psiquiatra Sergio Cabrera expone que la adolescencia es un periodo de muchos cambios, tanto biológicos como psicológicos y sociales, que se asocian a mayor vulnerabilidad emocional.

Pronto aparece el tránsito a nuevas etapas, más responsabilidades y retos para adaptarse, como salir del colegio e ingresar a la universidad y proyectar el futuro e involucrarse en nuevos círculos de amistades y sociales, lo que puede ser estresante y demandante emocionalmente.

Sobre esas condiciones se añaden diversas situaciones que son factores de riesgo.

“El uso intensivo de redes sociales, la exposición constante a información sin filtros, el estrés académico, la presión social, las dificultades familiares y la incertidumbre frente al futuro, pueden generar sentimientos de sobrecarga emocional y, en algunos casos, aislamiento”, advierte. También puede haber consumo de alcohol y drogas, o eventos adversos.

Así se configura la crítica realidad. “Desde 2018 han aumentado los indicadores de problemas de salud mental, especialmente ansiedad y depresión, con peak en pandemia a nivel mundial y nacional. En pandemia todos subimos los niveles y la población adulta está empezando a volver a los previos, pero los jóvenes no se han podido recuperar”, afirma la psicóloga Carolina Inostroza.

Factores que protegen

Fortalecer los factores protectores es pilar para prevenir enfermedades mentales y suicidio, porque permiten afrontar las situaciones complejas y evitar que una crisis emocional se convierta en conducta suicida, sostiene Cabrera.

Como pilares destaca mantener vínculos afectivos sólidos, sobre todo con familias y amistades; participar en actividades que den sentido de pertenencia y propósito; tener espacios de comunicación abierta, respetuosa, sin juicios y constantes; acceder a información confiable sobre salud mental para identificar señales de alerta; consultar para prevenir o atender temprano síntomas o problemas emocionales para abordar oportunamente y minimizar las repercusiones.

También afirma que es posible y necesario orientar el uso de las

redes sociales como espacios seguros para la socialización, apoyo y aprendizaje.

Y es vital buscar ayuda al experimentar o ver una crisis. Además de atención en centros y profesionales, la línea telefónica *4141 se dispone las 24 horas para la contención y prevención del suicidio, además de Salud Responde.

Menos mitos, más atención

También se requiere educar a la sociedad y erradicar mitos sobre el suicidio para aumentar las oportunidades para ayudar a quien vive una crisis.

“Las investigaciones muestran que personas que se suicidan tienen siempre ambivalencia entre querer morir y querer ser rescatado”, sostiene Inostroza. En ese contexto, en la conducta suicida puede haber señales de alerta como síntomas depresivos, cambios de comportamiento y uso de sustancias nocivas, o comunicaciones al hablar o publicar contenidos sobre muerte o despedidas.

Sobre ello es enfática. “Si alguien habla de querer acabar con su vida siempre debe atenderse. Quienes pasan por crisis suicidas no hacen amenazas manipula-

doras, toda comunicación tiene intención, entendiendo que el proceso es de mucho dolor y dificultades para hallar una salida y necesitar que los cercanos puedan detectar y prestar ayuda”.

“También hay que derribar el mito de que no hay que hablar sobre suicidio porque contagia la idea. Es falso y, si detectamos a alguien que está mal, preguntar si ha pensado en la muerte es abrir la ventana de oportunidad a que hable y ayudemos”.

Ayudar desde la academia

Sergio Cabrera y Carolina Inostroza llevan adelante iniciativas para abordar este reto de salud pública y social.

“Estrés, salud mental y ajuste a la vida universitaria” es el proyecto Fondecyt 1252104 de la psicóloga, centrado en el proceso de adaptación de jóvenes que pasan del colegio a la universidad y puede ser complejo, repercutiendo en varios efectos y su bienestar, y llevando a conductas suicidas en los peores casos.

La investigación busca comprender cómo el estrés incide la salud mental y ajuste a la vida universitaria los dos primeros años.

Sus resultados servirán como base para diseñar propuestas de apoyo en la transición a la universidad, de promoción y prevención en salud mental, e intervenciones que fortalezcan la autorregulación del aprendizaje en la educación superior.

El psiquiatra lidera el proyecto de Vinculación con el Medio “Creación de Recursos Educativos y Campaña para la Prevención del Suicidio y Autocuidado en Salud Mental en Adolescentes”, que promoverá instancias como una campaña informativa en redes sociales, y formará en herramientas de promoción y prevención a residentes de Psiquiatría de la Niñez y Adolescencia y de Pediatría.

Para el desarrollo de la iniciativa destaca “la colaboración de adolescentes y profesionales de la Residencia Chacabuco”. Han participado activamente en talleres para compartir experiencias y perspectivas, evidenciando la realidad y necesidades para aportar orientaciones sobre cómo entregar la información de forma que respete y conecte con los jóvenes.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

INICIATIVA BUSCA EVITAR EL “LAVADO VERDE”

Taxonomía ambiental abre camino a financiamiento sostenible en la región

Bruno Rozas Hinayado
contacto@diarioconcepcion.cl

La Región del Biobío, históricamente vinculada a la industria forestal, la manufactura y la pesca, se enfrenta hoy a un nuevo marco de referencia que puede redefinir su posición en la economía nacional y global: la Taxonomía de Actividades Económicas Ambientalmente Sostenibles de Chile (T-MAS), presentada oficialmente por el Ministerio de Hacienda.

La herramienta, de uso público y voluntario, busca establecer un lenguaje común para identificar qué actividades económicas son realmente sostenibles, ofreciendo mayor certeza a inversionistas, instituciones financieras y empresas. La meta: movilizar recursos hacia sectores que aporten a la acción climática y eviten el llamado greenwashing, o “lavado verde”.

“La T-MAS no es vinculante, es decir, no impone requisitos obligatorios sobre las empresas. Se trata de un marco de referencia que introduce un nuevo lenguaje para facilitar la comparación de actividades en distintos sectores económicos”, explicó Sebastián Rivera Yañez, seremi de Hacienda del Biobío.

Una hoja de ruta verde para el Biobío

La región, que concentra una de las estructuras productivas más diversificadas del país, se perfila como un espacio clave para aplicar la taxonomía. Sectores como agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y acuicultura, además del suministro de agua, gestión de residuos, construcción e industrias manufactureras, ya han sido considerados en esta primera versión del marco.

“Estamos organizando talleres de capacitación con gremios y empresas locales, para que conozcan cómo aplicar la T-MAS y cómo puede impactar en sus oportunidades de financiamiento y competitividad”, añadió Rivera.

La idea es que las compañías puedan autoevaluarse bajo criterios técnicos verificables y, con ello, fortalecer su posicionamiento en un mercado que cada vez exige mayor

Empresas y gremios del Biobío se capacitan para aplicar la nueva herramienta para identificar qué actividades son amigables con el Medio Ambiente.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



trazabilidad y responsabilidad ambiental.

El impacto en el sector productivo

Para Biobío, la llegada de la T-MAS no es un simple ejercicio académico. De acuerdo con el Ministerio de Hacienda, la aplicación de esta herramienta permitirá abrir nuevas oportunidades de financiamiento, especialmente para proyectos alineados con criterios ESG (ambientales, sociales y de gobernanza).

Luis Montecinos, dueño de la empresa Celulosa Renaico y Hermanos, destacó el potencial de la iniciativa para impulsar un cambio cultural dentro de las industrias regionales.

“Nuestra misión en Biobío parte

de la convicción de que la sustentabilidad ya no es una opción, sino una exigencia. Hemos destinado más del 20 % de nuestro presupuesto anual a prácticas de manejo de bosques certificados, recuperación de suelos degradados y reducción de emisiones, incorporando tecnología de monitoreo y trazabilidad”, señaló.

El empresario agregó que la adopción de estándares como la T-MAS ayuda a legitimar los esfuerzos que las compañías ya están realizando, en un contexto donde los mercados internacionales castigan cada vez más el incumplimiento ambiental.

“Cada proyecto nuevo en nuestra compañía contempla estudios ambientales, participación ciudadana

y un retorno social tangible, como empleo, infraestructura y programas educativos. Lo que falta ahora es un marco que dé visibilidad y credibilidad a estos compromisos, y la T-MAS puede cumplir ese rol”, sostuvo Montecinos.

Sector financiero: una puerta hacia nuevas inversiones

Además del sector productivo, el sistema financiero local también será puesto a prueba. En el corto plazo, bancos y entidades de desarrollo comenzarán un pilotaje con la T-MAS, con el fin de evaluar su aplicación en carteras de inversión y procesos internos.

“Estamos trabajando en una hoja de ruta regulatoria que permita

vincular la taxonomía con marcos como la divulgación, el etiquetado o el financiamiento verde, preparando el terreno para una futura adopción obligatoria”, explicó Rivera.

La medida busca otorgar más credibilidad a las llamadas “inversiones verdes”, que hasta ahora han debido enfrentar cuestionamientos sobre su efectividad real.

Rocío Benavente, fundadora de Magnolia S.A., empresa exportadora de flores, quien explicó que “La verdad no tenía conocimiento de esta iniciativa. Al menos por mi parte, nosotros acá en la producción tratamos de llevar a cabo prácticas sostenibles, como la reutilización del agua, el reciclaje de ciertos elementos que se desechan

al momento de extraer las flores de la exportación. Sin duda creo que puede ser un beneficio el disponer de este protocolo para poder optar más fácilmente a financiamiento y a la vez prolongar la vida de nuestra empresa obteniendo una forma de ejecutar los procesos de forma sostenible”.

Sector público: del diagnóstico a la acción

La T-MAS también se proyecta como un insumo relevante para el diseño de políticas públicas regionales. Según Hacienda, se está elaborando un diagnóstico del marco normativo en sostenibilidad, junto con una propuesta de integración de la taxonomía en regulaciones, leyes y organismos clave.

“El impacto del uso de la T-MAS no puede medirse aún de manera cuantitativa, pero esperamos que incentive una movilización de recursos hacia actividades sostenibles. Si las empresas logran autoevaluarse y esto les favorece al solicitar créditos, por ejemplo, podremos ver resultados más concretos en el mediano plazo”, agregó el seremi.

El desafío de evitar el “lavado verde”

Uno de los ejes centrales de la T-MAS es generar confianza en el mercado. Al proporcionar un sistema de clasificación basado en la ciencia, se busca evitar que empresas o instituciones financieras hagan pasar por sostenibles actividades que no lo son, dañando la credibilidad del sistema.

“La taxonomía surge como una herramienta para poner fin al lavado verde. Al contar con criterios técnicos claros y verificables, se impide que la sostenibilidad se use solo como un argumento de marketing y se transforma en un compromiso real y medible”, indicó Rivera.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

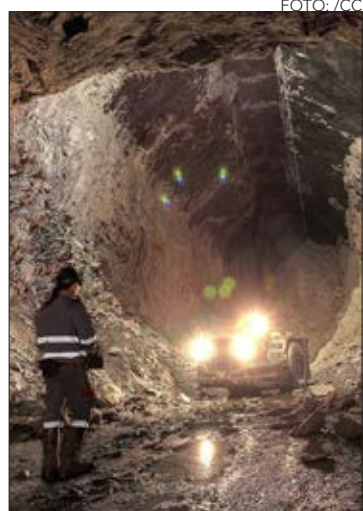


FOTO: /CC

La equidad de género aparece como factor clave en la nueva industria energética.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

El Biobío, reconocido por su potencial en energías renovables, podría transformarse también en un referente de equidad de género en la industria del hidrógeno verde. Así lo plantea el “Estudio de inserción y oportunidades para mujeres en la industria de hidrógeno verde en Chile”, investigación liderada por la Oficina de Género y Derechos Humanos del Ministerio de Energía, con financiamiento de la Agencia Chilena de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AGCID).

El informe, primero en su tipo a nivel mundial, entrega un diagnóstico de la participación femenina en la cadena de valor del hidrógeno verde y evidencia brechas relevantes: mientras en los niveles profesionales y técnicos la participación es cercana a la paridad, la presencia femenina cae drásticamente en cargos directivos y operativos.

El Seremi de Energía del Biobío, Danilo Ulloa, subrayó la trascendencia del estudio. “Este avance asegura que la transición energética no



SEREMI DE ENERGÍA DEL BIOBÍO SUBRAYÓ SU TRASCENDENCIA

Estudio proyecta impacto de la equidad de género en la competitividad del hidrógeno verde

solo sea verde, sino también justa e inclusiva. Incorporar el talento femenino fortalece la competitividad y sostenibilidad de nuestra región”, sostuvo.

Desde el Ministerio de Energía, María Francisca Valenzuela, encargada de Género y Derechos Humanos, destacó que la etapa incipiente del sector es también una ventana de oportunidad. “Tenemos la posibilidad de diseñar des-

de el inicio una industria inclusiva. El desafío es especialmente grande en los niveles de operarios y en la toma de decisiones”, señaló.

El plan nacional de Hidrógeno Verde 2023-2030 contempla metas concretas para reducir estas brechas: asegurar que al menos un 30% de las personas capacitadas en el sector sean mujeres, consolidar redes de lideresas y entregar asistencia técnica a la

industria para facilitar su incorporación laboral.

Carmen Alonso, responsable de proyectos de AGCID, agregó que esta agenda refuerza la cooperación internacional. “Chile sigue a la cabeza en la integración de género en la energía, y el Biobío es clave en esa estrategia”, afirmó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Chile inicia diseño de sandbox regulatorio en inteligencia artificial para la logística urbana con apoyo de CAF

El Ministerio de Economía, Fomento y Turismo, en conjunto con el Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, y el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, en colaboración con el Banco de Desarrollo de América Latina y el Caribe (CAF), anunciaron el inicio del trabajo para diseñar el primer sandbox regulatorio sobre inteligencia artificial (IA) aplicado al sector logístico en Chile. La consultoría especializada estará a cargo de Digital Hub Association (DHA), organización con experiencia internacional en innovación digital y gobernanza tecnológica.

El proyecto contempla el diseño de un experimento regulatorio para sistemas avanzados de IA en logística urbana, acompañado de una hoja de ruta detallada para su implementación. El trabajo incluirá el análisis de experiencias internacionales, la identificación de oportunidades y barreras específicas para

Chile, y la capacitación de funcionarios públicos en torno a los desafíos regulatorios de la IA. Entre los principales retos que enfrenta el sector se encuentran el uso seguro y confiable de sistemas de optimización de rutas, la gestión de grandes volúmenes de datos, la interoperabilidad entre distintos actores de la cadena logística y la necesidad de garantizar transparencia y responsabilidad en la toma de decisiones automatizadas.

El ministro de Economía, Fomento y Turismo, Álvaro García, destacó que «este proyecto nos permitirá probar herramientas de inteligencia artificial con una hoja de ruta que oriente su implementación. Será un espacio de aprendizaje y adaptación en un entorno seguro, donde el Estado articulará a distintos actores para generar diagnósticos y recomendaciones hacia una regulación moderna y responsable”.



FOTO: CEDIDA

Economía & Negocios

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: /CC

El retiro laboral constituye una de las transiciones en la vida de las personas. Más allá del ámbito económico, diversas investigaciones vigilan los efectos de la jubilación en la salud humana.

Con consecuencias que van más allá del ámbito económico, la jubilación constituye una de las transiciones más relevantes en la vida de las personas.

Dos estudios internacionales, liderados por la académica del Departamento de Psicología de Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad de Concepción, Dra. Gabriela Nazar Carter, han relevado las consecuencias que este proceso puede tener en la salud física y en el funcionamiento cognitivo de las personas mayores.

El primer estudio, publicado enero de 2025 en la revista *Ageing & Society* de la Universidad de Cambridge, analizó investigaciones longitudinales sobre los efectos de la jubilación en la salud física.

Los resultados indican que el retiro laboral se asocia, en muchos casos, con un mayor riesgo de enfermedades crónicas, pérdida de funcionalidad e incremento de la mortalidad.

Sin embargo, el artículo advierte que el impacto no es uniforme. Depende de factores como la calidad del empleo previo, condiciones económicas posteriores y el nivel de participación social.

Jubilación y deterioro cognitivo

El segundo estudio, publicado en *Health Psychology Review* en junio de este año, revisó 22 investigaciones internacionales sobre jubilación y deterioro cognitivo.

El equipo de investigadores observó que el retiro suele relacionarse con un declive en la memoria, funciones ejecutivas y un mayor riesgo de demencia.

Al mismo tiempo, se observó que retrasar la jubilación puede ejercer un efecto protector en algunos grupos. Esto se da especialmente entre quienes desempeñaron trabajos con mayores demandas cognitivas.

Efectos de la jubilación en Chile y factores psicosociales

La Dra. Gabriela Nazar expresó que, aunque muchos estudios reportan efectos negativos del retiro en la salud —«controlando el efecto de la edad», según reparó la académica—, diversas investigaciones cualitativas en Chile muestran beneficios en bienestar y salud mental.

«Aparentemente, para muchos chilenos el trabajo supone una



ANÁLISIS LIDERADOS POR PSICÓLOGA UDEC

Estudios recogen efectos de la jubilación en salud física y cognitiva

La jubilación impacta la salud física y cognitiva, con riesgos de deterioro y demencia, pero efectos distintos según calidad del trabajo, contexto y redes sociales. Estudios liderados por la académica del departamento de Psicología UdeC, Dra. Gabriela Nazar Carter, llaman a planificar activamente esta etapa para un envejecimiento saludable.

alta demanda, elevada carga de estrés y tiene fines económicos fundamentalmente», señaló.

También, la académica advirtió que «uno de los posibles efectos del retiro laboral es la pérdida de relaciones sociales, status y reconocimiento social».

Esta situación, agregó, «puede incidir en el bienestar de las personas mayores y puede ser una motivación para la continuidad laboral».

En Chile, reveló la docente, «las investigaciones reportan ausencia de planificación del tiempo una

vez que jubile, falta de medidas frente a la jubilación en los ámbitos económico y social, y escasez de relaciones sociales fuera del ámbito laboral, lo cual puede incidir en el ajuste al retiro».

Desigualdades acumuladas y envejecimiento activo

La académica de Psicología UdeC subrayó que reconocer por separado el efecto específico de la jubilación es una tarea compleja.

«La salud en personas mayores está determinada por múltiples factores que se dan en distintos

momentos del ciclo vital, y por ello es muy difícil aislar el efecto específico del retiro en la salud», explicó.

En esta línea, agregó que «la mala salud en la adultez tardía lo más probable es que esté asociada a una serie de desventajas que se van acumulando en el curso de la vida».

Frente a este escenario, propuso ver la jubilación como una etapa de oportunidades.

«Si bien hay un deterioro normal producto de la edad, hay muchas funciones que permanecen preservadas en el tiempo, por lo que este periodo puede ser una fase muy positiva de la vida».

Para la psicóloga, este «puede ser un periodo creativo, de mayor libertad, con la posibilidad de realizar actividades tradicionalmente postergadas y disfrutar de la vida de una manera más pausada».

Finalmente, enfatizó que la instancia del retiro debe ser analizada desde el propio ámbito socio-cultural.

«Un rol relevante tiene el sistema de pensiones, los roles de género, la representación social de las personas mayores, los estereotipos asociados a la edad, las barreras para el empleo hacia las personas mayores, entre otros. Por ello, la experiencia de otros países no es automáticamente transferible al contexto local y se requiere acceder al fenómeno de una manera contextualizada», dijo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Cultura&Espectáculos

Mauricio Maldonado Q. /
María José Fernández
contacto@diarioconcepcion.cl

DESDE ESTE MARTES AL DOMINGO 21

Miscelánea y nutrida parrilla musical para celebrar extendidas Fiestas Patrias

Los diferentes municipios locales, más allá de ofrecer espacios con juegos y comidas típicas, también tendrán variedad de artistas y números musicales para los festejos que se vienen esta semana. La bohemia local también hará lo suyo con grupos y bandas de diversos estilos.

El complemento ideal e idóneo para acompañar las diversas comidas típicas durante estos días patrios, al momento de festejar fuera del hogar, es sin duda la música en vivo. Si bien, el folclor y las melodías ligadas al género de la cueca adquieren protagonismo, los diversos municipios y espacios bohemios de la capital regional ofrecerán para estas Fiestas Patrias una miscelánea parrilla musical con destacados artistas locales y también nacionales.

Es el caso de San Pedro, que este martes 16 de septiembre, a las 11.00 horas en la Corporación Cultural SPP (Los Fresnos 1640), se realizará el concierto gratuito del conjunto folclórico Voces del Río. Se requiere descarga previo de ticket a través del sistema ec(o)pass. Por su parte, en la misma comuna del 17 al 21 de septiembre se instalará la Carpa Familiar en Parque Laguna Grande, la cual también contempla una serie de números artísticos para aquellos días con entrada liberada. Detalles a través de la cuenta de Instagram @muni_sanpedro.

Por su parte, la Municipalidad de Concepción presentará una parrilla artística que contará con diversos espectáculos en vivo que tendrán como escenario las inmediaciones del Estadio Ester Roa Rebolledo. En detalle, el miércoles 17 se presentarán Los Huasos de Algarrobal (16.30 horas), Agrupación Folclórica 'Mirador Pequeño' (18.30 horas) y Los Vikings 5 (20.30 horas). Para el jueves 18 están agendadas las presentaciones de Los Parroquianos de Urbina (14.00 horas), Quillagua (15.30 horas), Sweet Colocón (17.00 horas), La Paya Chilena (18.30 horas) y Amerika'n Sound (20.30 horas). El viernes 19 será el turno del Grupo folclórico 'Nehuenué' (15.30 horas), Los Rosqueros de Pelecó (17.00 horas), Edith Roa 'La Rancherita' (18.30 horas), y La Cumbia (20.30 horas).

Mientras que el sábado 20, los festejos patrios continuarán con Perla Negra (15.30 horas), Conjunto folclórico 'Peyahuén' de Universidad Católica (17.00 horas), La Diente de Oro (18.30 horas), y Peregrinos del Amor (20.30 horas). Para cerrar la parrilla musical del municipio penquista, el domingo 21 se presentarán Maori (14.00 horas), Compadre Moncho (15.30 horas), Los Infieles De La Ruta (17.00 horas), y La Sonora Malecón (18.30 horas).

Por su parte, la Municipalidad de Hualpén promete una programación de cinco días de música en vivo y actividades familiares para toda la comunidad. Abrirán el miércoles 17 Flor de Caramba, Capricho de Luna y Jala Jala; para el jueves 18 se presentarán La Gran Tropikonse, Voltaje y Mister Gato; el viernes 19 se presen-

tarán la Sonora Compadre, Moncho, Grupo Blue y Grupo Green (Guerra de los Colores); el sábado 20 será el turno de Marco Bofi y su Banda, Amerika'n Sound, Benjita Duarte; y para el domingo 21 será el turno de Agrupación Folclórica 'Mirador Pequeño' y Agrupación Marilyn. Presentaciones que arrancarán desde el mediodía con entrada liberada. Más detalles a través del Instagram @munihualpen.

Mientras que la Municipalidad de Chiguayante celebrará estas Fiestas Patrias con una programación especial que contará con música en vivo, espectáculos infantiles y más. En detalle, en la Cancha Independiente (Progreso Avenida 101) será el escenario donde se presentará el miércoles 17 la Sonora Palacios, jueves 18 Los Reales del Valle y viernes 19 el Grupo Zamora. Espectáculos todos agendados a las 21.00 horas con entrada liberada.

En Tomé también se vivirá con mucha música la celebración de las Fiestas Patrias, las que tendrán como escenario la Fábrica Bellavista y la Cancha de Fútbol comunal. Así para el 17 están agendadas las presentaciones de Los Reales del Valle y agrupación folclórica 'Arrayán' (20.00 horas, Fábrica Bellavista). Para el 18 será el turno del conjunto folclórico 'El Mutillar' y Grupo Zamora (15.30 horas Fábrica Bellavista), mientras que a la misma hora y día, pero en la Cancha de Fútbol se presentarán el conjunto folclórico 'Lingüeral' y Los Súper Charros. Por su parte, para el 19 están agendadas las presentaciones de Agrupación folclórica 'Totoral' y Fabulosos de Chile (15.30 horas Fábrica Bellavista), y Los Cuatreritos del folclore (15.30 horas Cancha de Fútbol). El sábado 20 a las 15.30 horas, en la Fábrica Bellavista, bajará el telón de los festejos patrios la banda tropical Sweet Colocón.

Bohemia dieciochera

En Casino Marina del Sol también se vivirá este 18 al ritmo de la música, con las presentaciones de Cielo Tornado y Santigua (miércoles 17 desde las 22.00 horas); Linaje De Mi Tierra y Banda San Andrés (jueves 18 desde las 23.00 horas); y cerrará el viernes 19 la misma Banda San Andrés desde las 23.00 horas. Detalles de entradas a través de @casinomarinadelsol.

Igualmente, la Bodeguita de Nicanor presentará una programación diversa para estos días, a tono con la celebración dieciochera. Todo arrancará el martes 16 con la presentación de Meta Guacha, luego el miércoles 17 con Grupo Red, jueves 18 con Supermerk2, sigue el viernes 18 con Felipe Caballero y su grupo Hechizo, para finalizar el sábado 20 con Banda Blanca. Las entradas, que van desde los \$10 mil a \$15 mil se pueden encontrar a través de las redes sociales (Facebook e Instagram) de la Bo-

deguita de Nicanor.

Por su parte, el Teatro Lihuén, emplazado en pleno centro penquista, que se ha posicionado este último tiempo como uno de los escenarios destacados de la movida cultural y artística penquista, igualmente ofrecerá atractivos espectáculos dieciocheros para estos próximos días. Cartelera bajo el nombre de "Fonda Lihuén" que tendrá el grupo Fantasía de Punitaqui, DJ Pelo y los Rancheros del Biobío (miércoles 17 de septiembre); Felipe Cabello -voz original de la banda Hechizo-, DJ Pelo y los Rancheros del Biobío (jueves 18 de septiembre); y Auténtica Magia Tropical, DJ Pelo y Fito Sound (viernes 19 de septiembre). Programación que está agendada desde las 21.00 horas y cuyas entradas están disponibles a través de primeticket.cl.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: CEDIDA

Deportes

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

El segundo día del WRC Rally Chile Biobío 2025 confirmó por qué esta fecha del Campeonato Mundial de Rally es considerada una de las más exigentes y espectaculares del calendario. Este sábado, los caminos de la Región ofrecieron seis nuevas pruebas especiales que dejaron emociones, cambios constantes en la clasificación y una figura central: Sébastien Ogier.

El francés, ocho veces campeón del mundo y leyenda de Toyota Gazoo Racing, firmó una actuación memorable en la tarde, imponiéndose de manera consecutiva en Pelún 2 (SS10), Lota 2 (SS11) y María Las Cruces 2 (SS12). Con esos triunfos, se adueñó del liderato general con un tiempo acumulado de 02:24:04.0, dejando atrás a su compañero de equipo, el británico Elfyn Evans, quien lo sigue a solo 6,3 segundos.

Tänak: de la ilusión al nuevo abandono

La jornada había comenzado con un protagonista distinto. Ott Tänak, quien retornaba tras los problemas mecánicos del viernes, sorprendió con victorias en Pelún 1 (SS7) y Lota 1 (SS8), mostrando su jerarquía. Sin embargo, la ilusión del estonio volvió a esfumarse en la tercera especial del día, cuando su Hyundai dijo basta y lo obligó a retirarse nuevamente. La prudente decisión del equipo de asegurar su coche para el "Super Domingo" lo dejó fuera de competencia, aunque con opciones de reengancharse en la última jornada para pelear puntos extras.

Evans y la tensión del liderato provisional

La regularidad de Evans en la mañana le permitió tomar el liderato provisional tras la SS9 en María Las Cruces, donde aprovechó el abandono de Tänak para desplazar al francés Adrien Fourmaux. No obstante, el dominio de Ogier en la tarde devolvió el control al veterano galo, que mostró toda su experiencia en los tramos más técnicos y exigentes.

El propio Evans reconoció la dureza del recorrido: "Me resultó complicado mantener un buen ritmo en algunas zonas, sobre todo en los tramos estrechos y embarrados. Ha sido una sensación mixta, pero en términos generales estoy contento. Todavía está todo muy ajustado", señaló tras bajarse del coche.

Una clasificación ajustadísima

La tabla general al cierre del sábado muestra a Ogier en la



SEGUNDA JORNADA DEL RALLY CHILE 2025

Sébastien Ogier se adueña del Biobío y llega como gran favorito al cierre del WRC Chile

El francés, ocho veces campeón del mundo, firmó una jornada perfecta este sábado en los caminos penquistas: ganó tres especiales consecutivas y se consolidó en la cima de la general. Elfyn Evans lo escolta a menos de siete segundos y la definición promete ser electrizante en la última jornada del domingo.

cima (02:24:04.0), Evans segundo (02:24:10.3) y Fourmaux tercero (02:24:23.0), con menos de 20 segundos entre los tres primeros. Más atrás aparecen los finlandeses Sami Pajari y Kalle Rovanperä, quienes mantienen vivas sus opciones de podio en caso de errores en la jornada final.

El rugido del Biobío y su público

La tensión es máxima en el Biobío. El rally chileno, que ya se ha consolidado como una de las citas favoritas de pilotos y equipos, promete un desenlace histórico con dos gigantes del automovilismo midiéndose rueda

a rueda en caminos que volvieron a desafiar la técnica y la resistencia de los mejores del planeta.

El ambiente en las rutas también fue un factor digno de destacar. Miles de fanáticos se apostaron desde temprano en Pelún, Lota y María Las Cruces, desafiando el frío matinal y las lluvias de la noche, para vivir de cerca la velocidad y el rugir de los motores. Familias completas, aficionados llegados desde distintas regiones e incluso extranjeros vibraron con cada paso de los autos, confirmando que el Biobío se ha transformado en una capital mundial del rally. La seguridad y organización

del evento también fueron valoradas por pilotos y equipos, quienes coincidieron en que Chile ofrece un alto estándar para este tipo de competencias.

Ogier vs Evans: duelo por el título

En lo deportivo, Ogier persigue una victoria más para su palmarés, así como también el golpe anímico que significaría superar a Evans en la clasificación anual. El británico, por su parte, mantiene la esperanza de revertir la diferencia en el último día y dejar en claro que todavía tiene la consistencia necesaria para soñar

con el título mundial. En ese marco, los caminos de Laraquete y Biobío aparecen como jueces imparciales de un duelo que puede marcar el destino del campeonato 2025.

Todo se definirá el domingo

La expectación ahora se centra en el domingo, con las últimas cuatro especiales: Laraquete 1 (18,62 km), Biobío 1 (8,78 km), Laraquete 2 (18,62 km) y el tradicional Wolf Powerstage (8,78 km). Además de definir al campeón del rally chileno, esos kilómetros serán cruciales en la lucha por el título mundial, ya que Ogier y Evans están separados por apenas un punto en la clasificación global de la temporada (215-214).

El desenlace está abierto, el espectáculo garantizado. El Rally Chile Biobío 2025 se encamina a cerrar con broche de oro una edición que ya es inolvidable, donde la pasión del público chileno y el nivel de los mejores pilotos del planeta se han unido en un espectáculo difícil de igualar.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

| | |
|--|---|
| Estadio: El Cobre | |
| Público: 342 espectadores | |
| Árbitro: Fernando Véjar | |
|  3 |  2 |
| COBRESAL | HUACHIPATO |
| GOLES | |
| 31' Munder 60' Henríquez 67' Coelho | 1' M. Gutiérrez 83' Malanca |

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Estuvo casi 35 minutos con un hombre más, no supo aprovecharlo y terminó pagando caro. Huachipato vivió un partido dinámico, de retaguardias muy abiertas, donde Cobresal fue más inteligente y efectivo para llevarse un 3-2 que vale oro, porque le saca distancia de 7 puntos a un rival directo por entrar en puestos coperos.

El acero abrió la cuenta al minuto con 16 segundos, cuando un mal despeje de la zaga nortina terminó en un acrobático derechazo de aire por parte de Maxi Gutiérrez. El distinto de Huachipato jugó cargado a la izquierda y no tuvo tantos espacios, aunque siempre buscó al menos con tiros de media distancia.

El gol despertó a los anfitriones, que amenazaron con derechazo arriba de Jorge Henríquez que bien sacó el joven portero Christian Bravo. A la jugada siguiente, Christopher Barrera fue protagonista impactando un poste con remate desde fuera del área y, acto seguido, se fue expulsado a los 14' por un pisotón que no se vio tan violento sobre Jimmy Martínez.

Era momento para matar el partido, pero sucedió todo lo contrario. Huerta movió sus piezas, ordenó a Cobresal y César Munder (31') empató con derechazo rasante. Mario Briceño pudo anotar, pero su intento por reventar el arco salió groseramente ancho.

No se notaba el hombre acere-ro de más y peor fue cuando José

SIGUEN FUERA DE PUESTOS COPEROS

El acero dejó pasar el tren y Cobresal aprovechó la oferta

Huachipato estuvo un gol arriba y quedó con un hombre más, pero desperdició esa doble ventaja y terminó cayendo 2-3 en el norte en un duelo de numerosas llegadas a ambos arcos.

Castro recibió su segunda amarilla y dejó todo diez contra diez. Ahí los del mineral se animaron otro poco y Henríquez (60') metió un tirazo al segundo palo para derrotar a un Bravo que hizo gran partido.

Pinos sacó con el pie un intento de Maxi y el partido era golpe a golpe, sin pausas. En eso, un centro de Tiznado encontró a Toro detrás de todos y su pivoteo fue enviado a la red con otro testazo por parte de Diego Coelho (67') ganando sobre tres zagueros.

Jaime García mandó a Renzo Malanca como centrodelantero y le resultó porque a los 83' descontroló desviando de cabezazo un centro preciso de Claudio Sepúlveda. Después falló Coelho de un lado,



FOTO: HUACHIPATO FC

solo bajo el arco, y del otro lo tuvo Luciano Arriagada con un zurdazo que le salió demasiado centralizado.

El pitazo final premió a un Cobresal que supo reordenarse ante la adversidad y castigó a un Huachipato que con uno más y la ventaja en el marcador causó muy

poco daño y careció de instinto asesino. Los de Huerta llegaron a 38 puntos y el acero se quedó en 31. Queda torneo, pero las copas internacionales se ven un poquito más lejos.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Acereras cierran fase regular con derrota, en séptimo puesto y ya piensan en la “U”

El fútbol femenino de Huachipato ya había asegurado su paso a playoffs en la penúltima fecha, pero quería cerrar estas 26 jornadas de la mejor forma y buscando no perder el ritmo de cara a la fase de definiciones. Las dirigidas por Nilson Concha se desplazaron a casa de Universidad Católica y cayeron por 2-0.

El primer tanto cruzado llegó

a los 21', desde el punto penal, por una falta de la portera Ingrid Castro sobre Ámbar Figueroa, que ejecutó la propia afectada. Tuvo buenos momentos el cuadro de Talcahuano, especialmente comenzando el segundo tiempo, pero el local lo cerró con un cabezazo de Ninoska Lecaros (57') a la salida de un córner.

Las siderúrgicas cerraron en

séptimo lugar con 36 puntos, 11 victorias y 12 derrotas. En playoffs tendrán que eliminarse frente a Universidad de Chile, que fue sublíder de la temporada y terminó con solo 3 reveses. Este año midieron fuerzas en dos oportunidades y las azules ganaron por 4-0 y 2-1. Las universitarias son favoritas, Huachipato irá por la hazaña.

Deportes



FOTO: RFACEBOOK DEPORTES LOTA SCHWAGER

Lota no para de ganar y Naval deja dudas antes de otro clásico

Presentes distintos antes del clásico que jugarán este miércoles en El Morro. Lota Schwager se anotó su quinto triunfo consecutivo tras derrotar, sin muchas luces, 1-0 a Quintero Unido, en tanto que Naval cayó 1-2 en casa de Comunal Cabrero y aún no puede meterse de lleno en la zona de liguilla.

La “Lamparita” se vio incómoda desde un comienzo, aunque amenazó desde la banda derecha con una arremetida de Ignacio Chandía que el portero David Seguel sacó abajo en el primer palo. A los 26’ abrió la cuenta Francisco Tapia tras un mal despeje de cabeza que bajó de pecho para fusilar al guardameta adversario, pero ahí se apagó el local.

Quintero es un equipo que complica siempre y deja jugar poco, pero solo amenazó con una entrada en solitario de Arancibia que la defensa cruzó milagrosamente. No se jugó bien al punto que Renato Ramos metió dos cambios antes del entretiempo- pero hoy da igual: la “Lamparita” tiene 43 puntos y es sublíder esperando lo que haga Colchagua.

Naval, por su parte, regaló un tiempo en Cabrero, donde fue dominado ampliamente y quedó dos goles abajo. A los 23’, Álex Díaz metió un bombazo al segundo palo desde la entrada del área y a los 42’ un centro del propio “Dinho” encontró el testazo goleador de Darío Roa.

Los choreros solo mejoraron con los ingresos de Michael Garcés e Ignacio Farías, que le dieron al equipo esa profundidad que les faltó durante 50 minutos. Justamente fue “Nacho”, quien estuvo cerca de descontar con un cabezazo que le sacaron desde la línea, aunque Díaz tuvo la más clara elevando increíblemente bajo el arco.

Un despeje del portero Rojas terminó en fortuito pase a Bastián Villegas, que descontó a los 94’, casi justo con el pitazo final.

Imperial Unido también ganó (5-0 a Puente Alto) y junto a Cabrero le sacaron 3 puntos de ventaja a Naval en la lucha por la parte alta. En ese escenario, el clásico de este miércoles será fundamental para cerrar bien antes de que el torneo pare unas semanas.

SE ILUSIONAN A FALTA DE 6 JUEGOS

Lilas amenazan seguir en racha y quedar a solo 5 puntos del liderato

Deportes Concepción viene de golear a Cobreloa y el Morning y ahora busca su tercer festejo en línea visitando a San Marcos. El “León” quiere afianzarse en liguilla y apostar por algo más.

Estadio: Carlos Dittborn
Hora: 17.30
Árbitro: Rodrigo Carvajal

| | |
|------------|---------------|
| | |
| SAN MARCOS | D. CONCEPCIÓN |

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

No fue fácil el cambio de técnico y la entrada de Patricio Almendra con goleada en contra a manos de la UdeC. Y cuando todo parecía cuesta arriba, Deportes Concepción se matriculó con dos imponentes goleadas sobre S. Morning (4-1) y Cobreloa (4-0) para meterse de lleno en zona de liguilla. Esta tarde (17.30 horas) visitará a un San Marcos que le está costando, a ver si el “León” amenaza a los de más arriba.

Los morados perderían por lesión al zaguero Sebastián Silva y al portero Gastón Gómez, que acusó molestias justo antes del partido con los naranjas. En cualquier caso, Nicolás Araya hizo un muy buen encuentro ante los zorros.

Uno que esa tarde sorprendió como titular en la contención fue Nozomi Kimura, quien expresó que “se dio por algunas expulsiones y da la casualidad que el profe Pato me hizo debutar en Morning y siempre le di la variante de jugar en puestos distintos. Los compañeros me dieron mucha confianza y me sentí muy cómodo. Si me toca otra vez de titular trataré de hacerlo de la mejor manera o si no apoyar al que le toque. Al Valdi lo conozco hace tiempo y entramos al medio a disfrutar el partido con mucha responsabilidad”.

Llevaba un par de campañas en Segunda y apuntó que “mi carrera ha sido de cambios bruscos. Llegué de Primera División en Ñu-



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

blense a Segunda y me quedé un par de años ahí, pero trabajando para una oportunidad como esta y en un gran club como Concepción. Se me dio después de Brujas, siempre pensando que en algún momento pasaría”.

Viene del archirrival, pero no le complica y acota que “todos saben por lo que pasamos en Vial y siempre soy un agradecido de donde me toca jugar. Es lamentable lo que pasa en Vial y con Ángel (Gillard) igual lo conversamos, pero enfocados al cien en

Deportes Concepción. Además contento por el presente de Ángel y sus goles”.

Almendra lo tiene muy considerado y al respecto agregó que “al Pato lo conocí cuando subí al primer equipo, estaba con Mauro Pozo. Me hizo debutar con 16 años, de lateral, y luego me puso de central y cuando faltaba uno siempre me llamaba. Tenemos una muy buena relación”.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Servicios

Santoral: Imelda

EL TIEMPO

HOY



6/14

LUNES



5/14

MARTES



8/15

MIÉRCOLES



9/14



SANTIAGO

7/20



RANCAGUA

6/16



TALCA

3/18



LOS ÁNGELES

5/17



CHILLÁN

33/33



TEMUCO

3/16



VALDIVIA

5/15



PTO. MONTT

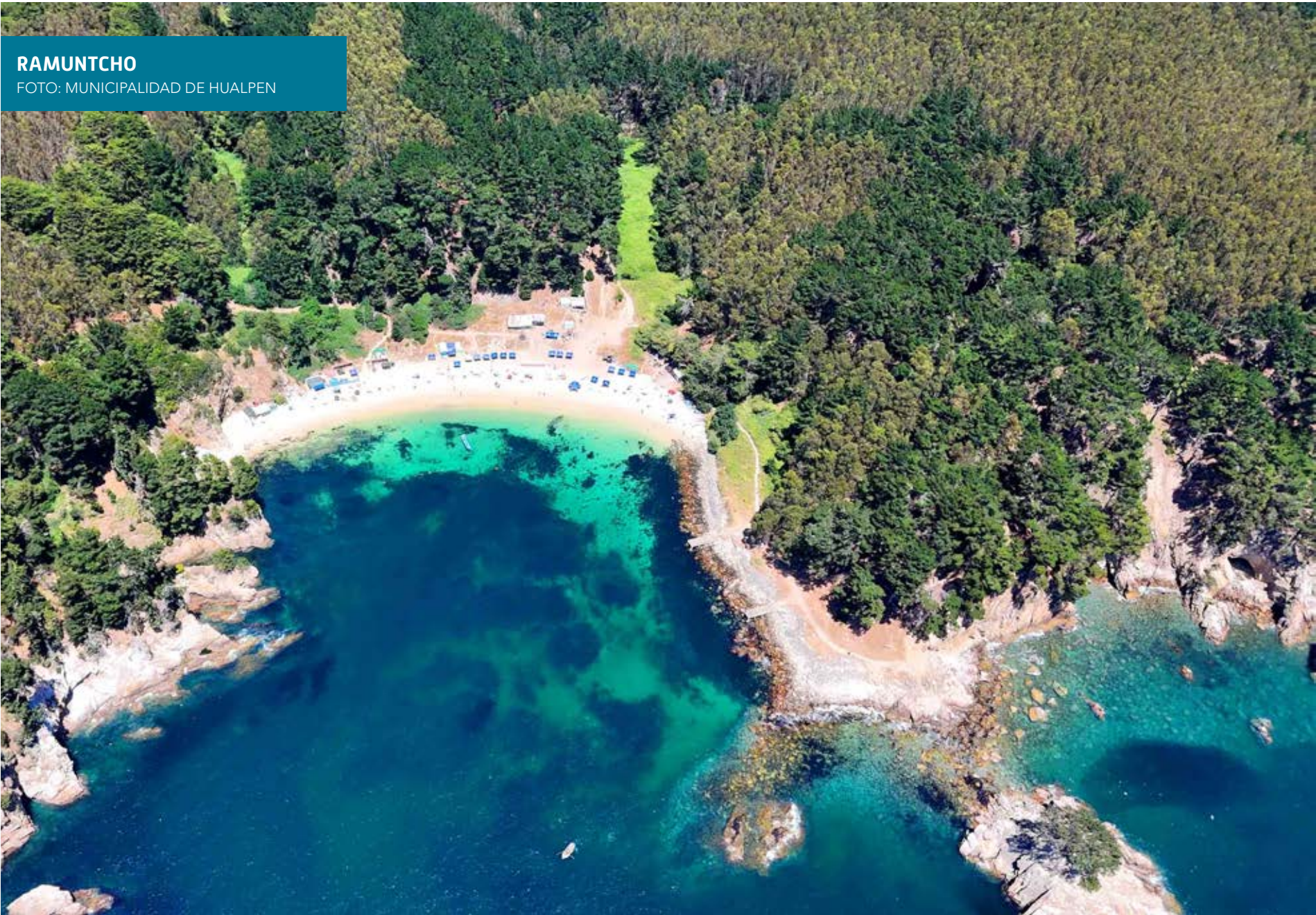
6/14

RADIACIÓN UV

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

*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

NUESTRA REGIÓN



TELÉFONOS

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

FARMACIAS DE TURNO

| |
|--|
| CONCEPCIÓN Farmavida • Ongolmo 144 (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 Andalué • Fresia 38 |
| TALCAHUANO (Atención durante las 24 horas) Cruz Verde • Av. Colón 300 |

NUESTRA CIUDAD

Diario Concepción

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