

Plaza Perú: locatarios cautelosos tras la eliminación de estacionamientos y el fin de efecto rotonda

CIUDAD PÁG.9



FOTO: ENRIQUE ZAMORA G

Más que arena, sol y recreación: las playas son un refugio de vida que nuestra presencia amenaza

CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS.10-11

Diario Concepción

Viernes 25 de septiembre de 2026, Región del Biobío, N°6638, año XIX

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



“La preocupación sigue puesta en los derrumbes”: lluvias reactivan intranquilidad en la penquista población San Jorge

CIUDAD PÁGS.6-7

PLANEAN INTERVENIR 6,5 KM EN HUALPÉN Y TALCAHUANO

MOP analiza concesionar tramos en Costanera y Gran Bretaña para unir Puente Industrial y Ruta Interportuaria

Dirección General de Concesiones del MOP licitó un estudio por \$1.198 millones.

La Dirección General de Concesiones del Ministerio de Obras Públicas (MOP) inició la licitación de un estudio integral que permi-

tirá evaluar la factibilidad de concesionar la ruta que conecta el Puente Industrial con la Ruta Interportuaria, a través de los

actuales tramos de Avenida Costanera y Avenida Gran Bretaña, en las comunas de Hualpén y Talcahuano.

POLÍTICA PÁG.4

FOTO: FACEBOOK DEPORTES CONCEPCIÓN



Larrivey ya es Top Ten entre los goleadores históricos lilas

DEPORTES PÁG.15

Producción internacional “La del Manojito de Rosas” tendrá función en Teatro UdeC

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.14

FOTO: CEDIDA / CORCUDEC



EDITORIAL: FISCALIZACIÓN A VIVIENDAS SOCIALES

Verba volant scripta manent



#FUETENDENCIA

La incorporación de Chile al Escudo de las Américas sigue sumando capítulos. El Presidente José Antonio Kast se refirió este jueves a la posibilidad de que Estados Unidos participe en eventuales ejercicios militares en Chile para combatir el crimen organizado. Las declaraciones del Mandatario generaron opinión entre los usuarios de X.

CAROLINA CAMUS
@CAROLINACA32326
Escudo de las Américas, solo es útil para USA, ¿Ya le quedó clarito verdad?

IVÁN PIZARRO
@IVANPIZI2073840
Trump le sonrió al Presidente JAK, y éste, cayó en el juego. Ahora Trump le quiere cortar el suministro de diésel.

CARLOS BASSALETTI
@CBASSALET
Si hay una nueva guerra en Europa y China toma parte y se alía con Rusia, con quién va a comerciar Chile? dónde creen que se va a comprar lo que no producimos?. Durante la 2da. GM el comercio fué casi exclusivamente con EE.UU. y en menor medida con UK y países latinoamericanos.

CHRISTIAN ROVANO
@CROVANOS
En el gobierno manda Trump a través del policía de frontera con rango de embajador. Kast sólo obedece.

RODRIGO ALONSO
@RODRY_ALONSO
Me parece de suma gravedad el hecho de que Jose Antonio Kast esté poniendo en riesgo la soberanía de Chile frente a un Donald Trump que se caracteriza por presionar a mandatarios a hacer lo que se le antoje. Un José Antonio Kast pulinanime servil a Estados Unidos.

PABLO RUIZ
@MRBARBACOA2011
Trump va por los recursos naturales de toda América, invasión y saqueo de todos los recursos con la excusa de la seguridad internacional y Kast lo sabe muy bien

ENFOQUE

Bailar para existir

Florencia Alvez Marín
Abogada Colectiva Justicia en Derechos Humanos



La semana después de las fiestas patrias los ecos de los bailes aún resuenan y evidencian que desde hace algunos años la cueca ha cedido espacio en actos escolares y fondas a los colores andinos de los caporales -de origen afroboliviano- y al tinku; al ori rapanui, y al chamamé de raíz guaraní, entre otros.

Si bien podrían parecer una manifestación más de entretenimiento, su raíz va mucho más profundo: son identidades que resisten y que desafían la historia que nos han contado: quienes vivimos en Chile no tenemos una sola identidad, si-

Una de las razones por las que existen los derechos culturales es para que las personas puedan ser libres de existir sin temor a ser discriminados.

Imaginemos un termómetro que no mide la fiebre de una persona, sino la salud de todo el planeta. Eso es, en esencia, el Planetary Health Check 2026, el informe publicado esta semana por el Potsdam Institute for Climate Impact Research (PIK). Su diagnóstico es claro y preocupante: siete de los nueve “límites planetarios” -los umbrales que mantienen estable el funcionamiento de la Tierra- ya fueron sobrepasados. El más reciente en caer fue la acidificación de los océanos, un proceso que amenaza las cadenas alimentarias marinas y reduce la capacidad del mar de absorber carbono.

¿Qué son estos límites planetarios? En palabras simples, son las “reglas del juego” que ha seguido la Tierra durante los últimos diez mil años, el período en que floreció la civilización humana. Incluyen el clima, el agua dulce, los bosques y suelos, la biodiversidad, e incluso la presencia de sustancias fabricadas por el ser humano, como plásticos y pesticidas. Mientras nos mantengamos dentro de esos límites, el planeta funciona como un sistema estable y predecible; al cruzarlos, entramos en un terreno de mayor incertidumbre y riesgo.

Lo importante de este informe no es anunciar un colapso inminente, sino mostrar que el margen de maniobra se está reduciendo, tanto para los gobiernos como para las empresas. Y hay algo clave: estos límites no actúan de forma aislada, sino interconectada. El cambio climático, la pérdida de bosques y biodiversidad, la escasez de agua dulce y la contaminación química se potencian entre sí tal como lo advertíamos en el informe GEO 7. Cuando un sistema se debilita, los demás pierden parte de su capacidad de amortiguar el daño, y las transgresiones se aceleran.

Un ejemplo concreto: los bosques y los océanos han sido, históricamente, los grandes filtros que absorben buena parte del exceso de dióxido de carbono que generamos. Pero sequías más largas e incendios más intensos están saturando esa capacidad. Esto pone en jaque las metas de neutralidad climática de países y empresas, que dependen justamente de que la naturaleza siga cumpliendo ese rol.

No todo son malas noticias. El informe también destaca que la capa de ozono continúa recuperándose de forma sostenida, gracias al Proto-

lenciosa ni monocultural. A pesar de los constantes intentos por uniformarnos y apagar voces y colores, éstos siguen resistiendo desde los márgenes.

Para el ser humano y los pueblos, la expresión cultural no es folclor ni accesorio, tampoco mera entretenimiento. Según la UNESCO, los derechos culturales protegen el desarrollo y la expresión de identidades, facultan a los individuos y grupos para expresar su humanidad, sus cosmovisiones y los significados que atribuyen a su existencia. Afirma el derecho internacional que la defensa de la diversidad cultural es un imperativo ético, pues materializa la dignidad humana. Así, si una sociedad invisibiliza a un grupo humano o impone una sola forma de entender las expresiones culturales, ejerce una forma de opresión que daña a las personas y les impide vivir dignamente. Una de las razones por las que existen los derechos culturales es para que las personas puedan ser libres de existir sin te-

mor a ser discriminados.

El marco jurídico en Chile lentamente ha ido reconociendo esta diversidad. Un hito relevante es la dictación de la Ley 21.151 en 2019, que otorgó reconocimiento legal al pueblo tribal afrodescendiente chileno. Esta norma desafió siglos de invisibilización y obligó a incorporar la historia del pueblo tribal afrodescendiente en el sistema escolar, garantizar su inclusión en los censos de población y su derecho a ser consultados frente a ciertas medidas. Es este mismo pueblo tribal afrodescendiente chileno que, a través del caso N° 14.487 ante la Corte IDH, acusa al Estado de Chile de vulnerar sus derechos al excluirlos de las políticas públicas y decisiones que les afectan. Y es que no basta con celebrar la diversidad en bailes o festividades en ciertas fechas del año, debemos pasar del folclor a un reconocimiento real del otro como sujeto de derecho, y asegurar de manera integral las condiciones para una vida digna.

El mensaje del termómetro planetario



Dr. Ricardo Barra Ríos
Facultad de Ciencias Ambientales y Centro EULA-Chile UdeC

colo de Montreal, firmado hace casi cuatro décadas. Es la prueba de que, cuando la ciencia orienta acuerdos internacionales vinculantes, es posible revertir incluso las tendencias más críticas.

Los científicos Boris Sakschewski y Johan Rockström, autores principales del informe, insisten en que el desafío actual no es la falta de soluciones técnicas —esas existen—, sino la velocidad con que gobiernos, empresas y sociedad las incorporan a sus decisiones. Se necesita una gobernanza basada en evidencia científica y una inversión decidida en restaurar los sistemas naturales que nos sostienen.

Porque, en definitiva, este termómetro planetario no solo mide fiebre: también mide nuestra capacidad de reacción. Exigir a nuestros gobiernos que cumplan los compromisos internacionales, respaldar la ciencia y la restauración de ecosistemas, y reducir nuestra propia huella ambiental son pasos que, sumados, pueden devolverle margen de maniobra a la Tierra. El tiempo para actuar no es ilimitado, pero tampoco se ha agotado: depende de nosotros que este diagnóstico se convierta en el punto de partida de una respuesta real, y no en una alarma más que dejamos pasar.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Fiscalización a viviendas sociales

La aguda crisis habitacional que atraviesa a la Región del Biobío exige que cada solución construida con fondos del fisco cumpla estrictamente el fin para el cual fue concebida. Entregar techo, dignidad y seguridad a las familias que más lo necesitan es parte de esta lista. Las recientes cifras dadas a conocer por el Ministerio de Vivienda y Urbanismo (Minvu), que dan cuenta de más de 3.000 fiscalizaciones desde 2020 y decenas de demandas judiciales orientadas a restituir inmuebles fiscales que se encuentran arrendados de forma irregular o derechamente deshabitados, representan una señal indispensable de orden y justicia territorial. “Es importante recalcar que este es un proceso que es parte del trabajo que realiza el Minvu y que el ministro Iván Poduje nos ha pedido intensificar. Por eso, si detectamos viviendas deshabitadas o con un uso irregular, iniciaremos los procesos de recuperación para asignarlas a las miles de familias que aún siguen esperando”, señaló Anselmo Villagra, seremi de Vivienda y Urbanismo en Biobío. En esa línea, el seremi dio cuenta de que, del to-



No es posible que, mientras miles de familias esperan por largos años una solución, existan beneficiarios que mercantilen un beneficio estatal. Las viviendas sociales no constituyen un activo individual, sino un bien estratégico resguardado por el Estado.

tal de las intervenciones que se han realizado en la Región durante el 2026, el servicio ha presentado 50 demandas por medio de su departamento jurídico, de las cuales 6 se encuentran cerradas o terminadas, restando otras 44 demandas que aún están en proceso. Esto con el fin de lograr la restitución del inmueble. “Si efectivamente se comprueba que la vivienda no está siendo ocupada por quien corresponda, o se le está dando un uso distinto al habitacional, se inicia un proceso administrativo para dejar sin efecto el subsidio y exigir la restitución de la propiedad al Serviu. Además, se pueden tomar acciones judiciales para recuperar la inversión fiscal”, destacó el seremi. No es posible que, mientras miles de familias esperan por largos años una solución, existan beneficiarios que mercantilen un beneficio estatal. Las viviendas sociales no constituyen un activo individual, sino un bien estratégico resguardado por el Estado. Por ello, la labor de control que despliegan las carteras del Minvu en las provincias de Concepción, Arauco y Biobío debe consolidarse como una política permanente e im-

CARTAS

La experiencia laboral también es una habilidad

Señor Director: Enfrentamos un mercado laboral marcado por cambios tecnológicos acelerados, nuevas formas de organización y una creciente demanda por capacidades digitales y en el que parece haberse instalado la idea de que las habilidades tienen fecha de vencimiento. Bajo esa lógica, la experiencia acumulada durante décadas corre el riesgo de ser interpretada como obsolescencia, cuando muchas veces constituye precisamente uno de los activos más valiosos de un trabajador. Las personas mayores han desarrollado a lo largo de su trayectoria capacidades que no siempre aparecen reflejadas en un currículum o en una certificación. Conocimiento del negocio, criterio para decidir bajo incertidumbre, manejo de relaciones, capacidad de negociación, comprensión de clientes, resolución de conflictos y aprendizaje derivado de errores y aciertos son competencias construidas lentamente y difíciles de reemplazar. Esto no significa desconocer que el mundo del trabajo cambia. La digitalización, la inteligencia artificial y la automatización están transformando tareas y ocupaciones, y todos los trabajadores, independientemente de su edad, necesitan actualizar conocimientos. Pero actualizar habilidades no es equivalente a descartar experiencia. El desafío consiste precisamente en combinar ambas dimensiones. Un profesional de 55 o 60 años que aprende a utilizar nuevas herramientas digitales no comienza desde cero. Incorpora esas capacidades sobre una base de conocimiento acumulado durante años. Esa combinación entre experiencia y nuevas competencias puede ser especialmente poderosa en labores donde importan el juicio, la confianza, la coordinación de equipos, el conocimiento institucional y la capacidad para anticipar problemas. Las organizaciones también tienen un rol fundamental. No es coherente exigir adaptación permanente y, al mismo tiempo, reducir las oportunidades de capacitación para quienes llevan más años en el mercado laboral. Si las competencias necesarias cambian, la respuesta debería ser facilitar procesos de actualización y aprendizaje continuo, no reemplazar automáticamente a quienes requieren adquirir nuevas herramientas. Además, las empresas pueden beneficiarse de equipos multige-

neracionales. Personas de distintas edades aportan experiencias, conocimientos y perspectivas diferentes. Los trabajadores más jóvenes pueden introducir nuevas tecnologías y formas de trabajo, mientras quienes poseen trayectorias más extensas transmiten conocimiento tácito, redes, memoria organizacional y criterios desarrollados con la experiencia. El aprendizaje, por tanto, puede ocurrir en ambas direcciones. Este desafío será cada vez más relevante en sociedades que envejecen. Desaprovechar el capital humano de las personas mayores no solo tiene consecuencias individuales. También implica renunciar a conocimientos, productividad y capacidades que ya existen dentro de la economía. Sebastián Cid Gutiérrez/ Economista y académico FEN- Universidad Andrés Bello Día Mundial del Corazón Señor Director: El Día Mundial del Corazón nos recuerda que las afecciones cardíacas siguen matando a una de cada tres personas en el mundo. En Chile, la situación es alarmante. Durante 2025, cerca de 4.500 personas fallecieron a causa de infartos, consolidando a esta enfermedad como uno de los principales desafíos sanitarios en el país. Este problema se relaciona directamente con los entornos laborales, donde predominan alimentos de baja calidad nutricional, estilos de vida sedentarios y altos niveles de estrés. Las consecuencias no son solo sanitarias y la evidencia es clara, llevar una dieta inadecuada puede reducir hasta en 20% la productividad laboral. Estudios de simulación han estimado que promover una alimentación laboral saludable en Chile podría incrementar el Producto Interno Bruto (PIB) en hasta un punto porcentual. Garantizar el derecho a la alimentación adecuada en los espacios de trabajo no es solo una cuestión de salud, sino también de equidad y sostenibilidad. Avanzar hacia entornos laborales que promuevan dietas saludables y sostenibles es una inversión en la salud cardiovascular de la población, en la productividad del país y en la resiliencia de nuestras comunidades. Sandra López Arana/ Escuela de Nutrición y Dietética Universidad Finis Terrae



Envíe sus cartas, con una extensión máxima de 1.400 caracteres, con espacios vía email a: contacto@diarioconcepcion.cl Cochrane 1102, Concepción La correspondencia debe consignar claramente la identidad del remitente y su número de teléfono. Hacemos presente que el diario no puede constatar fehacientemente la identidad del autor de la correspondencia y reproduce la indicada por éste, deslindando ulterior responsabilidad. La Dirección se reserva el derecho de seleccionar, extractar, resumir y titular las cartas recibidas, sin explicación alguna y evitando cualquier discusión con el remitente.

Política

\$1.198 millones

es el costo del estudio tras el proyecto.

EN TRAMOS

MOP evalúa concesionar Costanera y Gran Bretaña para la conexión Puente Industrial-Ruta Interportuaria

Aníbal Torres Durán
anibal.torres@diarioconcepcion.cl

La Dirección General de Concesiones del Ministerio de Obras Públicas (MOP) inició la licitación de un estudio integral que permitirá evaluar la factibilidad de concesionar la ruta que conecta el Puente Industrial con la Ruta Interportuaria, a través de los actuales tramos de Avenida Costanera y Avenida Gran Bretaña, en las comunas de Hualpén y Talcahuano.

Según la fundamentación técnica del MOP, el crecimiento del parque automotriz y el elevado flujo vehicular local que utiliza este trazado se han sumado al tránsito constante de camiones de carga que se desplazan entre los puertos de Coronel y Talcahuano. Esta combinación, argumenta, ha deteriorado el nivel de servicio de la vía, provocando frecuentes atascamientos en horas punta y elevando la tasa de accidentes.

De acuerdo con el documento del MOP titulado "Estudio Integral Concesión Conexión Puente Industrial - Ruta Interportuaria", el tramo, de aproximadamente 6,5 kilómetros, cumple un rol estratégico para la conectividad del Gran Concepción, ya que permite vincular sectores portuarios y concentra un importante flujo de transporte de carga y vehículos particulares.

Sin embargo, las actuales características de la vía, que incluyen numerosos accesos e intersecciones a nivel y restricciones de capacidad, afectan los tiempos de desplazamiento y las condiciones de seguridad, especialmente durante las horas punta.

El estudio que está en licitación determinará si existen las condiciones para avanzar hacia una futura concesión y, en ese caso, definir el alcance de las obras requeridas. En esa línea, se consideran estudios de ingeniería, demanda y evaluación social, expropiaciones, aspectos territo-

La Dirección General de Concesiones del MOP licitó un estudio por \$1.198 millones para evaluar la factibilidad de intervenir 6,5 kilómetros en Hualpén y Talcahuano. La iniciativa busca elevar el estándar vial, reducir la accidentabilidad y segregar el tránsito de carga del flujo urbano local.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



riales, participación ciudadana, asuntos indígenas y evaluación ambiental, además de análisis de costos de operación y mantenimiento y programación de las obras.

"Del mismo modo, resulta fundamental desarrollar una conexión directa entre el Puente Industrial y la Ruta Interportuaria, ya que permitiría asegurar la continuidad operacional de la ruta, separar los flujos de largo recorrido del tránsito local, reducir las interferencias a nivel, mejorar los tiempos de viaje y reforzar los estándares de seguridad vial, consolidando así un eje estructurante para el transporte de carga portuaria y la conectividad estratégica del área metropolitana", señala

el documento.

Entre las intervenciones que podrán definirse se encuentran mejoras en la geometría y capacidad de la ruta, pasarelas peatonales, paraderos de buses, calles de servicio, barreras de contención y nueva señalización. Estas faenas buscan generar una conexión más segura y eficiente, reducir las interferencias entre el tránsito local y de largo recorrido y mejorar las condiciones para el transporte de carga y los usuarios de la vía.

Consultado por Diario Concepción sobre la evaluación que se realizará, el seremi del MOP Biobío, José Piña, señaló que "se está analizando, a través del modelo de concesiones, interconectar la Ruta Interportuaria con el Puente

Industrial, y, de esa forma, mantener una conexión fluida para la carga que viene desde el sur del Biobío, puede pasar por el puerto de Coronel, puede llegar al puerto San Vicente, al puerto de Talcahuano o a los puertos ubicados en la comuna de Penco".

"Nuestro interés es mejorar las vías de acceso a cada uno de nuestras puertas de salida al mundo por vía marítima, y, por lo tanto, estamos analizando esta conexión con distintas alternativas para poder mejorar el transporte de carga", agregó.

Piña complementó que "el consultor es el que tiene que ver cuáles son las alternativas disponibles, hacer los análisis costo-beneficio, y realizar también los modelos económicos asociados para evaluar algún tipo de concesión en esta ruta. No hay ninguna decisión todavía tomada, es un estudio muy básico en esta etapa inicial, que va a analizar distintas opciones para que después el ministerio pueda abordarla y tomar alguna decisión al respecto, con números reales, y analizando los distintos factores que puede tener esta conexión".

De acuerdo con el documento, la licitación del estudio contempla un presupuesto máximo de \$1.198 millones y un plazo de ejecución de 330 días corridos. El proceso considera la apertura de las ofertas técnicas en noviembre de 2026 y la adjudicación para febrero de 2027.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

CONCURSO FOTOGRÁFICO

POSTALES DE ÑUBLE & BIOBÍO

Muéstranos la belleza
de nuestras tierras **a través de tu lente.**



**Dos regiones,
miles de miradas**



APERTURA: 1 DE SEPTIEMBRE
CIERRE: 30 DE SEPTIEMBRE



REVISA LAS BASES Y PARTICIPA

ORGANIZAN:

LA DISCUSIÓN

Diario Concepción

Bases en www.ladiscusion.cl y www.diarioconcepcion.cl

el balance regional informó de personas aisladas debido a la crecida de un estero y viviendas en proceso de evaluación.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



Hugo Ramos Lagos
contacto@diarioconcepcion.cl

SISTEMA FRONTAL

La lluvia volvió a poner a prueba a diversos sectores de Concepción. Mientras el municipio desplegó equipos para atender anegamientos, rebalses de alcantarillado y escurrimientos desde los cerros, en la población San Jorge (uno de los puntos afectados durante el evento anterior) los vecinos volvieron a enfrentar el ingreso y acumulación de agua.

La situación se produjo pocas horas después de que dirigentes del sector dieran cuenta de los trabajos realizados durante los últimos días para despejar canales, retirar barro y reforzar las viviendas ante la llegada de nuevas precipitaciones. Sin embargo, durante la tarde, la presidenta del comité vecinal de San Jorge, Elia Parra, informó nuevamente que el sector se estaba inundando.

El nuevo episodio se registró en medio de una jornada en que el sistema frontal comenzó a generar problemas en distintos puntos de la comuna. De acuerdo con el encargado de Emergencias de la Municipalidad de Concepción, Francisco Durán, durante el día los equipos municipales debieron atender princi-

“La preocupación sigue puesta en los derrumbes”: Lluvias reactivan intranquilidad en población San Jorge

Mientras el Biobío enfrenta una Alerta Roja por desbordes, en Concepción persisten problemas de escurrimiento, colapso de alcantarillados.

palmente anegamientos de calles, puntos críticos y rebalses de alcantarillado.

Entre los sectores intervenidos mencionó Tucapel Bajo, Temístocles Rojas, Nonguén y Barrio Norte. También se realizaron labores en Juan Riquelme, donde los equipos municipales apoya-

ron a vecinos afectados por la bajada de agua desde los cerros colindantes.

A esto se sumó el monitoreo de los principales cauces de la comuna. Durán indicó que el municipio mantiene vigilancia sobre el río Biobío, el río Andalién y el estero Nonguén, que durante

la jornada presentó una crecida significativa.

San Jorge nuevamente bajo presión

Como ya había informado Diario Concepción, durante el fin de semana de Fiestas Patrias la población San Jorge registró 23 viviendas afectadas por agua y barro. Parte de ese material descendió desde las zonas altas de la población, arrastrando piedras, arena y sedimentos que se habían acumulado en el entorno tras los incendios que afectaron el sector.

FOTO: CEDIDA



Según explicó Elia Parra, los incendios forestales del verano dejaron vegetación nativa completamente carbonizada en las partes altas, desde donde el material terminó desplazándose hacia los costados de la población con las actuales precipitaciones. A ello se sumó el arrastre de piedras y arena, que terminó obstruyendo canales y vías de escurrimiento.

El episodio dejó a unas cinco o seis familias, según la dirigente, especialmente complicadas por la pérdida de enseres y electrodomésticos. Para el resto de los residentes, el principal problema fue el ingreso de agua a las viviendas.

Consultada nuevamente por Diario Concepción, Parra aseveró que el municipio ya hizo entrega de 400 sacos de arena, que fueron distribuidos entre los vecinos durante la tarde del miércoles. Sin embargo, mientras avanzaban esas labores, la preocupación seguía puesta en la posibilidad de nuevos derrumbes.

El riesgo, además, ya había sido advertido por el propio municipio. Tras el temporal anterior, la casa edilicia señaló que los incendios forestales habían debilitado los suelos y aumentado la posibilidad de remociones y deslizamientos, especialmente en sectores cercanos a cauces y zonas de pendiente.

Ante ese escenario, informó trabajos de despeje y canalización, además de coordinaciones con organismos como la Direc-

ción de Obras Hidráulicas para avanzar en medidas de carácter más definitivo.

Puente 1

Cerca de San Jorge, en Puente 1, el vecino Carlos Zapata habló de las inundaciones como un fenómeno que dejó de ser excepcional y que, con el paso de los años, obligó a los lugareños a modificar incluso sus propias viviendas para intentar convivir con el agua.

“Nosotros llevamos inundándonos hace cinco años. Antiguamente no se inundaba aquí”, relata. Según explica, el año pasado el sector llegó a inundarse en cinco oportunidades, una frecuencia que ha significado pérdidas materiales y que, a su juicio, ya transformó la llegada de las lluvias en una situación que los vecinos deben anticipar.

En su propio hogar, Zapata ha debido levantar paredes, modificar accesos y reforzar los ventanales para evitar que el agua alcance las habitaciones. Las medidas, sin embargo, no han impedido que en las últimas temporadas pierda muebles, refrigeradores, cocinas y otros artefactos.

Mientras recorre su vivienda y muestra las protecciones que ha instalado, apunta hacia las paredes que construyó para contener el ingreso del agua, mostrando las modificaciones que ha tenido que realizar para protegerla.

Para Zapata, el problema no se limita a la cantidad de lluvia que

pueda caer. También cuestiona las transformaciones que, según sostiene, se han producido en los terrenos cercanos durante los últimos años. Afirma que determinados rellenos e intervenciones habrían reducido el espacio disponible para el desplazamiento natural del agua y terminado por aumentar la presión sobre las viviendas del sector.

También recuerda que, cuando llegó a vivir al lugar, el comportamiento del agua era distinto y que anteriormente existían zonas donde esta podía desplazarse sin alcanzar las casas. Hoy, sostiene, parte de esos espacios se encuentran intervenidos, mientras los vecinos deben enfrentar las consecuencias cada vez que aumentan las precipitaciones.

Aunque reconoce que el municipio acude cuando se producen las emergencias y presta apoyo a las familias afectadas, considera que esas intervenciones permiten enfrentar el episodio puntual, pero no resuelven las condiciones que mantienen al sector expuesto.

Emergencia regional

Sin embargo, los problemas registrados en Concepción forman parte de un escenario meteorológico que durante la jornada también generó situaciones complejas en otras zonas del Biobío.

Este jueves, Senapred canceló la Alerta Amarilla por crecidas y declaró Alerta Roja Regional

por desborde, debido al aumento sostenido de los caudales en los ríos Curanilahue, Pichilo, Biobío y Lía, además de las precipitaciones registradas y el pronóstico para las próximas horas.

En la comuna de Arauco, la crecida del río Pichilo derivó en un desborde que durante la jornada comenzó a afectar directamente al sector de Pichilo. El director de Gestión de Riesgos y Desastres de la Municipalidad de Arauco, Gabriel Marchant, explicó que durante la mañana el río se encontraba en franca crecida y que cerca de las 09:00 horas ya había comenzado a desbordar en algunos sectores.

La situación empeoró durante las horas siguientes. Cerca del mediodía, el agua alcanzaba aproximadamente 60 centímetros en algunas calles y comenzaba a ingresar a las viviendas. “Esa agua está entrando a las casas”, relató Marchant, quien estimó en al menos 40 las viviendas afectadas hasta ese momento.

Como consecuencia, se suspendieron las clases en los establecimientos educacionales municipales de Arauco durante la jornada de la tarde y se habilitó un albergue en el sector de La Meseta.

En Tirúa, en tanto, el balance regional informó de personas aisladas debido a la crecida de un estero y viviendas en proceso de evaluación.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

HABÍA RELACIÓN CONTRACTUAL DESDE 2021

Riesgo sanitario en Coronel: Terminan contrato a empresa de aseo y Salud instruye sumario

Cecilia Bastias Jerez
cecilia.bastias@diarioconcepcion.cl

Con esquinas completamente tapadas por basura permanecían las calles de diversos sectores de Coronel. Según vecinos, la acumulación se fue generando, al menos, desde el pasado 17 de septiembre. Esto llevó a la Municipalidad de Coronel a poner término anticipado al contrato con la empresa Solo Verde, encargada de la recolección de residuos domiciliarios.

“Nos afecta porque tenemos muchos adultos mayores y los perros vienen a hacer pedazos las bolsas (de basura). Entonces, hay mal olor y obvio que con la lluvia se pueden generar infecciones”, comentó Ruth Bello, tesorera de la junta de vecinos Paso Seco 1 y Lagunillas 1.

Es que en las últimas semanas el servicio no se estaba llevando a cabo debido a un paro de trabajadores de la firma a cargo del servicio, lo que impulsó a la Municipalidad a tomar medidas de contingencia para mitigar el problema.

La dirigenta señaló que los residentes han intentado mantener controlada la situación por sus propios medios, almacenando los residuos, pero el problema reaparece cuando los animales rompen las bolsas antes de que pase el camión recolector. “Hemos recogido la basura, la hemos echado en sacos, pero vuelven los perros”, sostuvo.

Término de contrato

La votación para anticipar el fin de la relación contractual se realizó este jueves en el Concejo Municipal en una sesión extraordinaria, con la presencia de cinco de los ocho concejales: Seline Nur, Daniel Rosales, David Rivas, Luis Lepez y Manuel Pino. El alcalde de Coronel, Boris Chamorro, señaló que la votación



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

Ante la acumulación y descomposición de residuos en la calle el Concejo Municipal decidió finalizar el vínculo con Solo Verde, mientras la Seremi ordenó aumentar capacidad de retiro.

fue unánime.

“El Concejo Municipal, por unanimidad, ha determinado el término anticipado de contrato con la empresa Solo Verde, que sostenía esta corporación edilicia desde el año 2021 a la fecha”, anunció. El concepto bajo el cual se realizó esta votación fue “Causal de Urgencia”.

La empresa Solo Verde tenía contrato desde 2021 con el municipio, pero este jueves fue adoptada la decisión de finalizar anticipadamente el vínculo que duraba hasta febrero de 2027.

Chamorro explicó que la medida responde también a los antecedentes entregados por el presidente del sindicato de trabajadores recolectores y a la necesidad de mejorar el servicio en la comuna, punto en que comenzó la paralización de funciones producto de graves incumplimientos laborales que no llegaron a un acuerdo en una semana, tiempo suficiente para generar alarma.

Crisis sanitaria

Ernesto Bravo, del Departamento de Acción Sanitaria de la Seremi de

Salud del Biobío, explicó que en la última fiscalización realizada constató en sectores residenciales que los residuos se encontraban en proceso de descomposición.

“Generan olores molestos y condiciones favorables para la proliferación de vectores de interés sanitario, por lo que representan un riesgo para la salud de la población”, detalló.

La autoridad sanitaria también verificó que la recolección de emergencia implementada por el municipio resultaba insuficiente para enfrentar el volumen de residuos acumulados. Bravo agregó que “los hechos constituyen un incumplimiento de las obligaciones establecidas en el artículo 11 del Código Sanitario y que se instruyó un sumario sanitario para investigar eventuales responsabilidades”.

El alcalde Chamorro señaló que el municipio recibió durante la mañana del jueves la pauta de fiscalización de la autoridad sanitaria,

asegurando que esta no hablaba inicialmente de un sumario, sino de la necesidad de adoptar medidas para reforzar el servicio.

“Se desarrolló un plan de contingencia que significó la contratación por 10 días, que vence el sábado, de solo seis camiones, los cuales claramente no dan abasto a la realidad de la recolección de residuos que tenemos en nuestra ciudad de Coronel”, afirmó Chamorro.

El servicio de la nueva empresa contempla 13 camiones con caja compactadora, un camión porta tolvas, una camioneta doble cabina para labores de supervisión y una dotación de 58 trabajadores, de acuerdo con lo que se establece en las redes sociales oficiales de la Municipalidad de Coronel.

Trabajadores

Mauricio Cortés, presidente del sindicato de Solo Verde, manifestó que durante meses habían advertido sobre problemas relacionados con el funcionamiento de la empresa y las condiciones laborales. “La empresa nunca estuvo a la altura del contrato, que tuvo un montón de faltas que fuimos manifestando”, afirmó, y valoró que se haya aprobado su salida.

Los trabajadores enfrentan, además, una dificultad relacionada con su eventual reincorporación, debido a que existe una carta de término de contrato con fecha 21 de octubre. “Eso es lo que nos está topando para poder volver a nuestra labor lo antes posible”, explicó Cortés, y agregó que están evaluando con su abogado una alternativa que permita acelerar el retorno a sus funciones.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: CEDIDA / MUNICIPALIDAD DE TIRÚA



Por intensas precipitaciones abren compuertas en embalses Ralco y Pangue

Considerando las condiciones meteorológicas actuales en medio del sistema frontal que se registra en la Región del Biobío, Enel Generación informó que, con el aumento natural pero significativo de los afluentes que alimentan los embalses de sus centrales hidroeléctricas Ralco y Pangue, desde este jueves 24 de septiembre se realizarán maniobras de apertura de compuertas de vertimiento de ambas unidades.

Según lo señalado por la com-

pañía generadora a través de un comunicada, estas acciones se realizan como parte de la operación normal de los embalses antes mencionados, “debido a que se encuentran cercanos a sus niveles máximos de operación y a que los caudales afluentes superan el máximo turbinable”.

Asimismo, las maniobras antes descritas, han sido coordinadas e informadas previamente a las autoridades competentes, inclu-

yendo aquellas relacionadas con la gestión de la cuenca, la gestión del Sistema Eléctrico Nacional y la operación de nuestros embalses.

“Solicitamos a los vecinos del sector, sobre todo aquellos que se encuentran en zonas ribereñas del río aguas abajo de nuestra central y turistas, tomar todas las precauciones del caso y a mantenerse alejados de cauces y zonas de vertimiento para evitar situaciones de riesgo”, cerró Enel en el comunicado.

Ciudad

Enrique Zamora Godoy
contacto@diarioconcepcion.cl

A raíz de la reciente apertura vehicular de la Plaza Perú, la Municipalidad de Concepción informó acerca de la eliminación definitiva de los estacionamientos perimetrales y del tradicional sistema de rotonda en el lugar, con el objetivo de priorizar a los peatones y aumentar la superficie. Esto incluye el lugar donde aparcaban anteriormente los taxis.

Asimismo, desde el municipio penquista explicaron que la plaza pasará de tener una superficie de 2.160 m² a poseer 3.105 m², especificando que el “lugar ya no contará con el efecto rotonda, por lo cual quienes ingresen desde Chacabuco solo podrán seguir hacia la Diagonal o volver a Chacabuco”.

Opinión de los locatarios

Por esta serie de modificaciones, desde el Gremio del Barrio Gastronómico de Plaza Perú expresaron estar atentos a los próximos avances del espacio, los cuales supondrán una nueva etapa para el emblemático sector de la ciudad penquista.

En ese sentido, Carlos Olivares, presidente del Gremio Gastronómico Plaza Perú, señaló que “siempre manifestamos que teníamos ciertas dudas con respecto al diseño del sitio. No nos parecía adecuado eliminar los estacionamientos y la circulación, pero se dice haber hecho un proceso de consulta ciudadana para el diseño que no fue tan efectivo como comentan desde la Municipalidad”.

Con respecto a la reducción de los aparcamientos, Olivares sostuvo que, aparte de tener sus propios residentes, el sector es un sitio muy visitado por personas de otras comunas que llegan en sus vehículos particulares. Sin embargo, dijo que “creemos que la ciudad está al debe con una solución de estacionamiento coherente con el flujo que tiene el barrio”.

Acerca de la logística para los vehículos proveedores de sus negocios, comentó que todavía quedaría por aclararse “cómo va a operar esto con respecto a eso [o bien: cómo va a operar este tema], pero también los retiros de basura, seguridad y otros elementos, los cuales son claves para un sector gastronómico como este”.



FOTO: ENRIQUE ZAMORA

INCLUYE EL FIN DE APARCAMIENTOS PARA TAXIS

Plaza Perú: locatarios cautelosos tras la eliminación de estacionamientos y el fin de efecto rotonda

Desde la Municipalidad de Concepción informaron que el lugar dará un mayor espacio al flujo peatonal.

A la espera de la apertura total

Referido a lo mismo, Tomás Acuña, vicepresidente de la misma entidad gremial, expresó que se esperará a que las obras de remodelación terminen para dar una sentencia clara sobre la noticia de reducción de flujo vehicular en el lugar. Sin embargo, detalló que el sitio “es un barrio peatonal. Somos vecinos de la Universidad de Concepción, que tiene más de 20 mil estudiantes que en general circulan a pie”.

Asimismo, Acuña explicó que “más que hacer una preevaluación, creo que tenemos que estar atentos y ponernos a disposición para trabajar y tomar decisiones rápidas que les faciliten la vida a los vecinos y favorezcan comercialmente a un barrio que hoy día es importante para la ciudad”.

Sobre la reactivación de la Plaza Perú producto de la ampliación para los transeúntes, expresó que es muy probable que exista un gran flujo de

personas, ante lo cual tienen “una serie de actividades de uso de los espacios públicos. Estamos trabajando en un calendario de actividades musicales, culturales y ferias de oficios que sin duda van a beneficiar el aumento de público”.

La apertura municipal

A raíz de los cambios que experimentará este icónico punto de la ciudad en las próximas semanas, el alcalde penquista, Héctor Muñoz,

expresó que “después de que terminen las obras, esta no va a contar con el tránsito vehicular amplio de antes, sino que ahora el diseño del lugar va a ser más peatonal”.

Asimismo, el jefe comunal avisó que los residentes del sector deberán acostumbrarse a la nueva dinámica del lugar, a raíz de que los cambios “serán de características más peatonales. Los autos no podrán detenerse, porque van a generar una congestión vehicular. Ese es un cambio del estilo de vida que las personas que visitan y transitan por la plaza deben tener en consideración. Para eso, obviamente, debemos tener un plan de comunicación y adaptación también al nuevo modelo de Plaza Perú”.

Enfoque técnico del sitio

El director de Tránsito de la casa edilicia, René Defue, explicó que la finalidad de aumentar el espacio peatonal en la plaza se debe a que el “proyecto es radicar, en el sentido urbano barrial, la escala del peatón”.

Además, el director sostuvo que la idea de transformación del lugar es que “en el fondo, ese es el concepto nuevo de esta plaza remodelada, en la cual se pacifica el tránsito vehicular, en honor al desarrollo peatonal y de las personas en torno a este nuevo espacio urbano”.

Con ello, Defue especificó que, una vez que las obras estén finalizadas, los pasos de cebra provisionales serán removidos, ya que el flujo peatonal será canalizado en un nuevo semáforo que será puesto hacia el lado de la Pinacoteca de la Universidad de Concepción.

Recordemos que la apertura de la calle se realizó el miércoles, específicamente en la avenida Paicaví con conexión en la Plaza Perú, lo que posibilita el flujo vehicular hacia la Diagonal Pedro Aguirre Cerda y Chacabuco. Asimismo, desde la Municipalidad especificaron que, mientras se desarrollen los trabajos faltantes, se realizará un confinamiento hacia el centro de la plaza para aumentar el flujo de personas de ambos costados.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Municipio suspende actividades del Día Nacional Sin Autos

Debido al sistema frontal que afecta al Gran Concepción, la Municipalidad de Concepción confirmó la cancelación de las actividades programadas para celebrar el Día Nacional Sin Autos, evento que se llevaría a cabo durante la jornada de este viernes en el sector de la Plaza Perú.

A través de sus canales oficiales, la casa edilicia informó a la comunidad que “producto de la lluvia en

nuestra comuna, la actividad para celebrar el Día Nacional Sin Autos, programada para mañana viernes 25 de septiembre en Plaza Perú, fue suspendida”.

El evento, que estaba planificado entre las 10:00 y las 20:00 horas, pretendía convertir el tradicional sector universitario en un espacio exclusivo para peatones y ciclistas. La parrilla de actividades contemplaba música en vivo —



FOTO: ARCHIVO / CONTEXTO / CAROLINA ECHAGÜE M.

con presentaciones de Histeria, Trío Marlon Romero, Kato, entre otros—, talleres de mecánica de bicicletas, ferias de intercambio y puestos gastronómicos.

Cabe destacar que, debido a esta cancelación, los cortes de tránsito que estaban previstos para la avenida Paicaví y la Diagonal Pedro Aguirre Cerda, en el tramo comprendido hasta calle San Martín, quedan sin efecto, por lo que la circulación vehicular se desarrollará con normalidad en el sector.

Ciencia&Sociedad

“La costa en general es tierra de nadie y el primer llamado es para autoridades respecto de diseñar leyes y regulaciones que permitan planificar bien el territorio”.
Patricio Ortiz, presidente de Fundación Bandada.

“Es importante que las personas conozcan sus ecosistemas para valorarlos y cuidarlos, y entender que incluso las acciones en tierra pueden afectar al mar y especies”.
Fernanda Silva, dueña de Chome Turismo Aventura.

“Las acciones individuales pueden generar una diferencia importante cuando son adoptadas por muchas personas”.
Erasmus Macaya, académico UdeC y presidente de la Sociedad Chilena de Ciencias del Mar.

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Al pensar en una playa suele aparecer la imagen de un paisaje con arena frente al mar para pasear, descansar y recrearse: caminar, recostarse bajo un quitasol a leer un libro u oír música, tomar sol, relajarse, bañarse o jugar.

Aunque son muchísimo más que un espacio de esparcimiento y bienestar: son ecosistemas que alberga amplia diversidad de vida y cumplen funciones esenciales para la vida. Pero, nuestra presencia y actividades, incluso por desconocimiento, se puede traducir en amenazas, como la contaminación por basura.

Proteger estos ecosistemas requiere conocimiento, conciencia y acciones de toda la sociedad, individuales y colectivas. Hacia ese propósito, durante septiembre se conmemoran el Día Mundial de las Playas y el Día Internacional de Limpieza de Playas, para relevar su valor ecológico e incentivar su cuidado.

Espacio vital

El doctor Erasmus Macaya, presidente de la Sociedad Chilena de Ciencias del Mar y académico del Departamento de Oceanografía de la Universidad de Concepción (UdeC), explica que las playas son una zona de transición entre el océano y continente, por lo que son ecosistemas dinámicos que cumplen roles vitales, aunque también sensibles y expuestas a múltiples factores y presiones.

Naturalmente “están sometidas a la acción permanente de mareas, oleaje, viento y otros factores físicos, y funcionan como sistemas de intercambio de materia y energía entre ambientes terrestres y marinos”, destaca el también director del AlgaLab UdeC.

También se exponen a diversos fenómenos ambientales, y múltiples por presencia y actividades humanas en el entorno o más allá.

Hay playas de rocas y arena, las más conocidas. Cada una tiene sus características y funciones clave, que son muchas más que darnos espacios de turismo, recreación, disfrute y bienestar.

El investigador destaca que son barreras naturales que absorben parte de la energía de olas y marejadas, reduciendo la

DESDE BASURA Y MASCOTAS, HASTA URBANIZACIÓN Y MODIFICACIÓN DEL BORDE COSTERO

Más que arena, sol y recreación: las playas son un refugio de vida que nuestra presencia amenaza

Son un espacio clave para nuestro turismo, disfrute y bienestar, pero también son ecosistemas vitales para diversas especies. Y las actividades e impacto humano, en el entorno y ciudades, suponen presiones y peligros para la biodiversidad, por lo que es clave desenvolverse con conocimiento, consciencia y respeto.

erosión y daños provocados por eventos extremos. También son zonas para reciclaje de nutrientes: algas y restos de materia orgánica que llegan del mar se procesan y reincorporan a las redes alimentarias.

Y brindan hábitat, refugio, alimento y/o espacio de reproducción para diversas especies, como crustáceos, moluscos, mamíferos y aves.

Al respecto, expone que en playas de roca muchos de los organismos están a simple vista, y en las de arena la mayoría viven enterrados. “El número de

especies varía en función de la estructura física de las playas. Y las de pendiente suave, sedimentos finos, amplia zona de rompiente, mayor humedad y estabilidad, usualmente presentan mayor riqueza de especies”, sostiene.

Dentro de esta biodiversidad, expone que en la zona superior predominan especies como “pulgas de mar” e “isópodos” (parientes de los chanchitos de tierra); en zonas media y baja se pueden encontrar otros crustáceos como chanchitos de mar, gusanos poliquetos y moluscos bivalvos.

FOTO: ERASMO MACAYA



Nuestras playas

Y las playas de Biobío tienen gran riqueza gracias a factores biogeográficos de la región.

Macaya aclara que la zona recibe influencia del Río Biobío, Golfo de Arauco y varios humedales costeros que contribuyen a generar alta heterogeneidad ambiental y productividad biológica, lo que se traduce en gran biodiversidad.

“Se ha reportado que la diversidad de especies en playas de arena aumenta hacia el sur del Golfo de Arauco. Zonas como Laraquete, Tubul y Llico representan áreas de especial interés para la conservación y el monitoreo ambiental”, resalta.

Otro ecosistema local de gran relevancia es la Playa Isla de los Reyes Rocuant en Talcahuano, parte de la Red Hemisférica de Reservas para Aves Playeras (RHRAP) porque habita 1% de la población biogeográfica de Pilpilén común, especie residente, y de Zarapito común, especie migratoria. Allí tiene un trabajo de monitoreo y conservación la Fundación Bandada.

FOTOS: FUNDACIÓN BANDADA

Impacto humano: la mayor amenaza

Como espacios abiertos, las playas son sensibles y expuestas a varios factores que interactúan y generan presiones de diversa índole para el ecosistema y su biodiversidad. La mayoría tiene origen humano por actividades que se concentran dentro y cerca, pero también en ciudades-

El doctor Erasmo Macaya destaca como principales amenazas a basura y plásticos, tránsito vehicular, presencia de perros, y modificación del borde costero por extracción de arena y urbanización. Se suma el cambio climático, aumento del nivel del mar e incremento de marejadas que favorecen la erosión y reducción de playas.

Tristes ejemplos locales

Lamentablemente, un estudio reciente de Oceana y Científicos de la Basura dejó a Biobío como una de las regiones que lidera en presencia de plásticos desechables en sus playas. Las evidencias también identifican a las colillas de cigarro como uno de los residuos más abundantes y peligrosos por sus miles de compuestos tóxicos.

Un dramático ejemplo del impacto se ve en el área de la Península de Hualpén con el cormorán gris o lile. Fernanda Silva, dueña de Turismo Chome Aventura, y habitante y mariscadora de Caleta Chome, cuenta que el ave usa la luga roja para construir nidos, aunque la confunden con residuos en esos tonos esparcidos por la costa.

“Cuando nacen las crías de lile sólo pueden mover el cuello en las primeras semanas, y se van comiendo la basura y lamentablemente se mueren en el nido. Y hay mucha basura y menos liles que nunca”, lamenta.

Patricio Ortiz, presidente de Fundación Bandada, añade la grave presencia de vehículos y perros en nuestras playas, especialmente para aves residentes y migratorias.

“Los vehículos generan pisoteo de nidos, y muerte de huevos, polluelos y adultos. Y los perros depredan nidos, huevos y polluelos, y aunque estén amarrados su presencia es asumido como depredador y las aves incluso abandonan sus nidos”, advierte.

También ha evidenciado el im-



pacto de eventos extremos: “en nuestros monitoreos en la Playa Isla de Los Reyes Rocuant hemos visto que muchos nidos y huevos se pierden con las grandes marejadas”.

Y también es evidente la destrucción de ecosistemas y pérdida de hábitats costeros por el crecimiento urbano e industrial.

De políticas al acto individual

No podemos hacer nada para evitar el cambio climático y fenómenos naturales, pero sí para preservar los ecosistemas costeros, lo que precisa aportes a distintos niveles y de todo actor social, de políticas públicas a actos individuales.

La clave y el reto es compatibilizar las actividades y desarrollo turístico y socioeconómico con la protección de los ecosistemas costeros y marinos.

Patricio Ortiz manifiesta que “la costa en general es tierra de nadie y el primer llamado es para autoridades respecto de diseñar leyes y regulaciones que permitan zonificar y planificar bien el territorio”. Para ello, destaca que con distintas organizaciones hace tiempo luchan para que exista una ley de costa que aborde esta materia.

También se debe reforzar la fiscalización del cumplimiento de las normas. En Chile está prohibido el ingreso y tránsito de vehículos motorizados a sitios como playas y dunas costeras, pero ocurre. La Ley de Tenencia Responsable obliga a que mascotas estén con correa o arnés en espacios públicos, pero muchos tutores los llevan y sueltan en playas y otros ecosistemas. Y hay numerosos operadores turísticos que funcionan sin auto-

rización ni cumplir condiciones básicas para la seguridad de turistas y minimizar el impacto ambiental de las actividades.

Ante ello, queda como principal motor la acción de las personas.

Fernanda Silva sostiene que para un desenvolvimiento consciente, respetuoso y sustentable el pilar es la educación ambiental y el conocimiento, idealmente partiendo con niños y niñas, pero llegando a todos los grupos.

“Es importante que las personas conozcan sus ecosistemas para valorarlos y cuidarlos, y entender que incluso las acciones en tierra pueden afectar al mar y especies que son muy frágiles”, asevera.

Y son varias las acciones relevantes.

Erasmo Macaya resalta que la básica es minimizar la generación de basura y depositarla adecuadamente en basureros o puntos de reciclaje al visitar ecosistemas y la vida cotidiana. También aconseja participar en limpiezas de playa.

Además, es ideal no ir con mascotas donde hay fauna, o que esté siempre amarrada.

Al observar fauna hay que tener al menos 50 metros de distancia, y nunca se debe tocar ni alimentar, y al hallar un ejemplar muerto, herido o desorientado se debe llamar a Sernapesca. Ni se deben extraer organismos, conchas o elementos naturales.

“Las acciones individuales pueden generar una diferencia importante cuando son adoptadas por muchas personas”, concluye.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl



El 28% de las personas ocupadas

en el Biobío lo hacen de manera informal.

Bruno Rozas Hinayado
contacto@diarioconcepcion.cl

En la Región del Biobío, 41.791 artesanos y operarios de oficios trabajan de manera informal. Estos representan el 42,2% de quienes se desempeñan en ese grupo ocupacional, casi 14 puntos sobre la tasa regional, según información del Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

Pero muchas veces, en el día a día, quienes aprendieron en obra o en un taller deben demostrar esa experiencia ante las empresas.

Es ahí donde la certificación de competencias busca cubrir esa brecha, abriendo una pregunta: ¿se traduce el reconocimiento en mejores sueldos y empleos con contrato?

El boletín del INE para abril-junio de 2026 contabilizó 201.997 personas ocupadas informales en Biobío, equivalentes al 28,3% del empleo regional.

Son 22.126 más que un año antes, un alza de 12,3%. El 70,7% trabaja en unidades de menos de cinco personas; entre quienes laboran por cuenta propia, la informalidad llega al 68%.

La experiencia frente al papel

Mauricio Alarcón, maestro eléctrico independiente de Coronel, aprendió trabajando con su padre. Hoy realiza instalaciones domiciliarias, con ingresos variables y sin un siguiente encargo asegurado.

“Puedo tener años de experiencia y clientes que recomiendan mi trabajo, pero cuando uno quiere entrar a una empresa le piden algún documento que demuestre lo que sabe. Ahí la experiencia de palabra muchas veces no alcanza”, relata.

Alarcón cree que una evaluación de sus conocimientos podría permitirle postular a proyectos más grandes y respaldar las habilidades adquiridas en terreno.

Sin embargo, espera resultados concretos. De ahí que comenta que “uno espera que la certificación sirva para optar a un contrato y no solamente para tener un diploma guardado”.

Añade que debería reflejarse en el sueldo si la persona demuestra que conoce las normas y puede trabajar de manera segura.

Una barrera similar describe Claudio Sepúlveda, soldador de Talcahuano. Comenzó como ayudante en un taller metalúrgico y aprendió observando a otros trabajadores; después hizo labores



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

DATOS DEL INE

41 mil trabajadores de oficios se desempeñan en la informalidad en Biobío

Estos aprenden técnica por medio de la experiencia en talleres u otros espacios donde el conocimiento se obtiene mediante la observación y la repetición de tareas.

Un problema constante es que no logran acreditar competencias, pese a que se estima que la certificación puede elevar hasta en un 25% sus salarios.

para pequeñas empresas y particulares.

La falta de acreditación, cuenta, ha restringido sus postulaciones a empleos formales. “A veces ni siquiera se llega a la prueba práctica, porque el primer filtro es presentar los documentos”, señala.

A su juicio, el impacto debe evaluarse en contratos e ingresos y no solo en el número de certificados entregados.

“Lo importante sería saber cuántas personas certificadas consiguieron un empleo formal y

cuánto cambió su remuneración. Si las empresas siguen pagando lo mismo o contratando informalmente, el reconocimiento del oficio queda incompleto”, plantea.

Un estudio con alcances acotados

La vicepresidenta del directorio de ChileValora, Andrea Marchant, detalló que durante 2025 y 2026 se ha certificado a 3.378 personas en Biobío, de las cuales el 53% son mujeres.

Los perfiles incluyen manipula-

ción de alimentos, cuidados primarios, instalaciones eléctricas y de gas, y gestión de inclusión laboral. La evaluación reconoce conocimientos adquiridos fuera de estudios formales.

Marchant destaca el trabajo de mesas sectoriales que reúnen a representantes del Estado, empleadores y trabajadores para definir competencias relevantes para cada actividad.

Desde su representación de los trabajadores en el directorio, dice haber impulsado la certificación

regional mediante esos espacios. Esas cifras no indican cuántas consiguieron contrato o mejor sueldo en Biobío.

Como antecedente, Marchant cita un estudio de ChileValora sobre instaladores eléctricos y de gas, dos perfiles de alta demanda nacional.

Entre quienes solo pasaron por el proceso de certificación, las remuneraciones aumentaron en promedio un 13%; al considerar el conjunto de personas certificadas, incluidas aquellas que también recibieron capacitación, el aumento llegó al 25%.

En este último grupo, el empleo formal creció un 8% anual, equivalente a cerca de un mes adicional de cotizaciones previsionales durante el año posterior.

Los resultados corresponden a los oficios estudiados y no permiten proyectar esos porcentajes a todo trabajador informal de la región.

La demanda de las empresas

Rodrigo López, presidente de la Cámara Chilena de la Construcción Concepción, vincula la formación con la productividad del sector.

Señala que en julio subieron los costos de materiales como metales no ferrosos, cemento, pinturas y mezclas asfálticas.

Ante esas presiones, sostiene, las empresas necesitan mejorar su gestión, incorporar tecnología e industrializar procesos, además de contar con trabajadores especializados.

Según López, “un trabajador con mejor nivel formativo percibe un 26% más que otro que carece de competencias específicas o de un título profesional”.

El dirigente no presenta esa diferencia como efecto exclusivo de certificar un oficio: compara niveles de formación distintos. También recalca que la experiencia en obra y la formación pertinente se complementan, especialmente cuando comienzan temprano en la trayectoria laboral.

Esa demanda se extiende, agrega, desde oficios tradicionales hasta áreas como planificación digital de obras, operación de maquinaria, eficiencia energética, electricidad, climatización, logística, drones y mantenimiento. Su desarrollo requiere capacitación y puestos disponibles.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía&Negocios

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

CON EL APOYO DE SERCOTEC

Cooperativas del Biobío buscan mejorar su gestión: 38 personas completaron capacitación en Los Ángeles

La formación abordó gobernanza, ventas y financiamiento en 14 sesiones realizadas en Los Ángeles.

Treinta y ocho integrantes de cooperativas y precooperativas de la Región del Biobío completaron en Los Ángeles una capacitación sobre gestión, comercialización y financiamiento. El desafío para estas organizaciones va más allá de reunir a sus socios: también deben coordinar decisiones, encontrar compradores y sostener su actividad económica en el tiempo.

La Academia de Fortalecimiento de Cooperativas 2026, organizada por el Centro de Negocios Sercotec Los Ángeles y la Universidad Santo Tomás, contempló cinco módulos distribuidos en 14 sesiones. Entre sus contenidos estuvieron la gobernanza, la comunicación efectiva, el posicionamiento comercial y las fuentes de financiamiento. La certificación se realizó en la sede angelina de la casa de estudios.

Rodrigo Mosquera, director académico de la Universidad Santo Tomás sede Los Ángeles, señaló que la formación permitió abordar el cooperativismo desde la Escuela de Economía y Negocios y la carrera de Ingeniería

Comercial. Según explicó, se buscó reunir capacidades individuales en torno a objetivos comunes, considerando la diversidad de territorios y actividades económicas de los participantes.

La directora regional de Sercotec Biobío, Lucía Fernández, destacó el papel de las cooperativas en el desarrollo local y sostuvo que mejorar su gestión puede contribuir a su crecimiento. En tanto, el seremi de Economía, Christian Cifuentes, llamó a estas organizaciones a aprovechar las instancias de capacitación disponibles.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Para Daisy Burdiles, representante de la Cooperativa Campesina Los Notros, uno de los aportes de la academia fue revisar el funcionamiento de su organización. “Nos permite ver qué errores estamos cometiendo para poder mejorar”, afirmó. Añadió que espera compartir lo aprendido con los demás socios.

El efecto económico de la formación dependerá de cómo las cooperativas apliquen estos contenidos en sus decisiones, ventas y búsqueda de recursos. La información difundida no incluye cifras sobre ingresos, empleo o resultados comerciales de las organizaciones participantes que permitan medir ese impacto.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Biobío entra en recesión técnica tras caída de 3% en el PIB regional del segundo trimestre

FOTO: ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN

El Producto Interno Bruto de la Región del Biobío cayó 3% entre abril y junio de 2026 respecto de igual período del año anterior, informó el Banco Central. Es el segundo trimestre consecutivo con una variación interanual negativa, luego de la baja de 5,2% registrada entre enero y marzo.

La contracción del segundo trimestre estuvo marcada por el desempeño de la industria pesquera, la generación eléctrica y la construcción. Las exportaciones regionales de bienes disminuyeron 11,8%, debido principalmente a menores envíos de productos alimenticios y pesqueros manufacturados.

El consumo de los hogares también retrocedió, con una caída de 0,6%. El Banco Central identificó un menor gasto en alimentos, bebidas y combustibles, compensado parcialmente por un aumento del consumo en restaurantes y hoteles. A nivel nacional, el PIB bajó 0,2% y siete regiones anotaron cifras negativas.



WWW.RADIOUDEC.CL
f X @



TU FIN DE SEMANA TIENE UNA BANDA SONORA IMPERDIBLE EN RADIO UDEC

VIERNES 19:00 HRS

CONCIERTO SINFÓNICO

Te invitamos a sintonizar nuestra transmisión del Concierto Sinfónico 9 de la Temporada 2024 Corcudec, en directo desde el Teatro UdeC.

SÁBADO 15:00 HRS

NIÑEZ Y ADOLESCENCIA AL AIRE

Una conversación sobre los desafíos y las maravillas de ser niño, niña y adolescente en el mundo de hoy.

DOMINGO 12:30 HRS

CHILE, SU GENTE Y SU MÚSICA

Sergio Morales Lagos nos invita a recorrer la amplia tradición musical de nuestro país, tan diversa como sus gentes.

Cultura & Espectáculos

La llegada de “La del Manojito de Rosas” a Chile forma parte de un proceso de circulación internacional, realizando distintas funciones en Medellín, en el marco de la Temporada de Zarzuela y Ópera de esa ciudad; y en México, como parte del Festival Internacional de Órgano de Morelia.

El debut de esta producción lírica en nuestra zona, es producto de la alianza entre Corcudec y la Fundación Prolírica de Antioquia de Colombia.

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

EL PRÓXIMO 2 DE OCTUBRE A LAS 19.00 HORAS

Producción internacional “La del Manojito de Rosas” tendrá única función en el Teatro UdeC

La reconocida obra de Pablo Sorozábal debutará en la capital regional junto a la Orquesta Sinfónica UdeC, en una coproducción entre Corcudec y la Fundación Prolírica de Antioquia de Colombia. Entradas disponibles en el sistema Ticketmaster.



FOTO: CEDIDA / CORCUDEC

La zarzuela española llegará nuevamente a la capital del Biobío con una producción de características internacionales. El próximo viernes 2 de octubre, a las 19:00 horas, el Teatro UdeC recibirá “La del Manojito de Rosas”, una de las obras más reconocidas y queridas del repertorio lírico español.

La presentación será una coproducción entre el Teatro UdeC y la Fundación Prolírica de Antioquia de Colombia, que realizará con esta obra su debut en nuestro país. Hito que será acompañado por la música de la Orquesta Sinfónica UdeC y la dirección musical del maestro Juan Pablo Aguayo.

“La del Manojito de Rosas” refleja muy bien la línea de trabajo que queremos impulsar desde el Teatro Universidad de Concepción. Creemos en la colaboración como una herramienta fundamental para ampliar nuestras capacidades, enriquecer la programación y conectar a Concepción con otros circuitos culturales de Latinoamérica”, destacó Eduardo Díaz, director ejecutivo de Corcudec.

Palabras a las que agregó que esta alianza permite reunir experiencia y talento en torno a un proyecto común. “Esta coproducción con Prolírica de Antioquia nos permite reunir experiencia, talento y gestión en torno a un proyecto común. Su valor va mucho más allá de una función, porque fortalece redes de colaboración, abre nuevas posibilidades de circulación y contribuye a una programación cada vez más diversa y conectada internacionalmente”.

Asimismo, destaca el potencial de la zarzuela para acercar nuevos públicos a las artes escénicas, ya que “reúne música, teatro, humor e identidad y tiene una enorme capacidad para conectar con audiencias distintas, tanto con quie-

nes conocen el género como con quienes pueden acercarse a él por primera vez. Queremos que este tipo de alianzas permitan ampliar las experiencias culturales que ofrecemos a la comunidad y, al mismo tiempo, seguir posicionando a Concepción como un polo relevante de circulación, encuentro y colaboración artística en Latinoamérica”.

Destacado elenco

Estrenada en 1934 en el Teatro Fuencarral de Madrid, “La del Ma-

nojo de Rosas” es una zarzuela en tres actos del compositor español Pablo Sorozábal. La historia transcurre en una plaza de barrio madrileño y gira en torno a Ascensión, una joven florista que se debate entre el amor de Joaquín, un mecánico de origen obrero, y Ricardo, un joven aviador de una posición social más acomodada. Con humor, romance y una mirada a las diferencias sociales de la época, la obra reúne algunos de los elementos más característicos de la zarzuela: músi-

ca, teatro, personajes populares y escenas de gran dinamismo.

Destacar que la producción reunirá a destacados intérpretes vinculados a la escena lírica colombiana, argentina, española y chilena. Así el elenco participan la soprano argentina Gisela Zivic, radicada en Colombia, en el papel de Ascensión; el barítono español Juan Salvador Trupia, como Joaquín; el tenor colombiano Julio Isaac, como Ricardo; Juan Fernando Peláez, como Don Daniel; Camilo Manrique, como Capó; la mezzosoprano Tatiana Navarro, como Clarita; Juan David Flórez, como Espasa; y María Sofía Rodríguez, como Doña Mariana.

A ellos se suman artistas chilenos, entre ellos la pianista Verónica Torres, además de los músicos de la Orquesta Sinfónica UdeC, quienes serán parte fundamental de esta producción. La propuesta cuenta con la dirección musical de Juan Pablo Aguayo, la dirección de escena de Gisela Zivic, la dirección artística de Elisa Brex y la dirección general de Luis Carlos Rico Puerta.

Las entradas para la única función de “La del Manojito de Rosas” en Concepción, se encuentran disponibles en Ticketmaster y en la boletería del Teatro UdeC (O’Higgins 650).

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: @DONEME-



Celebración del Día de la Música Chilena 2026 tendrá como protagonista a Cecilia “La incomparable”

El Día de la Música Chilena fue instaurado por Ley el 4 de octubre en homenaje al natalicio de Violeta Parra, pero ahora tendrá una novedad: el Ministerio de las Culturas, las Artes y el Patrimonio, a través del Consejo de Fomento de la Música Nacional, consideró que esta celebración es, además, un buen motivo para relevar a otras figuras destacadas de la música nacional y regional. Y la primera de ellas es Cecilia Pan-

toja, “La incomparable”, quien será la imagen principal de la edición 2026.

Por este motivo, el hito central de la celebración se traslada este año a Tomé, ciudad natal de Cecilia, donde el próximo 4 de octubre se realizará un concierto que contará con las presentaciones de la cantante Nicole, la música del recuerdo a cargo de Los Ramblers y bandas locales que prometen hacer disfrutar de esta fiesta de la música chilena. La en-

trada es liberada y el lugar y horario serán confirmados en los próximos días a través de las cuentas institucionales de la Seremi de las Culturas de Biobío.

La celebración se extenderá durante todo octubre con una cartelera que considera actividades musicales en todas las regiones del país, cartelera que estará disponible prontamente en un especial en Chile Cultura.

Deportes



UdeC se las arregla sin Maxwell y derrota a Puerto Varas

No es fácil perder a un jugador que aporta sobre 20 puntos cada noche. El básquetbol de la UdeC jugó su segundo partido sin Stephen Maxwell -aún en evaluaciones médicas- y lo hizo ganando 96-76 a Puerto Varas en la Casa del Deporte. Carlos Milano

tomó un lugar entre los titulares y Sebastián Pereira aportó 22 puntos como mejor mano del partido. Por su parte, Francisco Saravia consiguió 19 puntos, 7 rebotes y 5 asistencias. El próximo desafío será este domingo recibiendo a Puerto Montt.

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

VIGENTE A SUS 42 AÑOS

Larrivey ya es Top Ten entre los goleadores históricos lilas

Delantero argentino marcó dos veces en la paliza sobre Curicó en Copa Chile y ya cuenta 38 tantos con la camiseta de D. Concepción. ¿Hasta dónde podrá llegar el “Bati” en la lista de artilleros del club?

Lo de Joaquín Larrivey no deja de sorprender. Volvió a Primera División esta temporada y con 42 años ha demostrado con creces que tiene nivel para pelear en el área contra cualquiera. Es el máximo anotador de Deportes Concepción en el torneo local y en Copa Chile acaba de marcar 2 goles en el 4-0 sobre Curicó. Lleva 38 en el club y ya es Top Ten histórico.

En la Granja marcó a los dos minutos cobrando una falta penal sobre Ethan Espinoza y cerró el encuentro a los 83' eludiendo al portero Tello tras gran habilitación de Montecinos. Así llegó a los 5 tantos en Copa Chile, que se suman a los 7 que cuenta en el torneo nacional.

Con esta anotación, el argentino suma 38 conquistas desde que llegó al “León” en febrero de 2025. El trasandino que defendiera a Celta de Vigo, Rayo Vallecano y el Cagliari italiano marcó su primer tanto en la casa lila de inmediato, en su debut contra Temuco por la Primera B. En esa campaña logró 20 goles para cimentar el ascenso, más otros 4 en Copa Chile.

En nuestro país ya suma 114 conversiones, considerando sus pasos por Universidad de Chile y Magallanes. En su carrera, está a 17 tantos de unirse al club de los 300 goles.

¿Y hasta dónde podría llegar

en la lista de artilleros morados? Víctor Estay y Osvaldo “Pata Bendita” Castro son inalcanzables líderes en ese ítem con 88 y 65 goles, respectivamente. Juan Carlos Almada tiene 51, Fernando Cavalleri 50 y Luis Guajardo 48, pero ya el sexto puesto parece estar más a la mano.

Ahí se ubica Rubén Acuña con 43 y luego aparece Cristián Montecinos con 42. Nombres legendarios de un equipo con mucha historia, donde Larrivey también se hace parte y ya está entre los 10 mejores. Todo en solo dos temporadas y 70 partidos.

Voz de goleador

Tras la exhibición lila en Curicó, el ahora nacionalizado chileno comentó que “le regalamos un triunfo importante a la gente,

FOTO: FACEBOOK DEPORTES CONCEPCIÓN



que nos deja con medio pie en la siguiente fase. Falta un partido y esto es fútbol. Hay que pensar que la llave no está cerrada y mantener la humildad. Somos un equipo que tiene mucho orden y no le sobra mucho, pero sí sobra humildad y compromiso”.

Así se prepara Larrivey, un tipo sencillo que no se marea con los elogios y se cuida para estar a la altura de la alta competencia. Un referente del club que ya fue reconocido por el municipio por su aporte a la comunidad. Este domingo será la vuelta, a las 15 horas, en el Ester Roa. Tal vez le toque descansar. O en una de esas, quiera entrar y llegar rápido al 39.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Un penquista en selección Sub 20 de futsal que mostrará sus cartas en el Sudamericano

FOTO: INSTAGRAM VIVEUDDCONCE



El Sudamericano Sub 20 de futsal en Venezuela espera el debut chileno para este sábado y en la lista de 14 jugadores aparece un penquista: Benjamín Morales. “Benja” estudia Ingeniería Civil Industrial en la Universidad del Desarrollo, ha defendido las camisetas de Sainco y Fernández Vial y hace un mes se fue a Santiago para entrenar más fuerte y en doble jornada.

Todo tuvo premio para esta joven figura del Biobío que juega de ala o cierre y que años atrás tuvo una citación a los Juegos Bolivarianos, pero no pudo ir por un examen médico. La vida y su trabajo duro le dieron esta revancha, en un certamen donde Chile formará parte del Grupo B junto a Argentina, Perú, Ecuador y el actual cam-

peón Brasil, el favorito de siempre.

El debut de los nacionales será este sábado, al mediodía, contra Perú. Al día siguiente será turno de medir fuerzas con Argentina (14.30 horas) y el lunes ya estarán retando

a Ecuador (12.00). El último juego de fase de grupos será el miércoles frente a Brasil (12.00). Los dos primeros de cada grupo avanzarán a semifinales y los partidos serán transmitidos por Canal 13 Go.

CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

EXTRACTO

VIGÉSIMO QUINTO JUZGADO CIVIL DE SANTIAGO, Huérfanos 1409, piso 11, se rematará, el día 15 de octubre de 2026, a las 15:10 horas, a través de videoconferencia a realizarse por intermedio de la plataforma Zoom, el inmueble ubicado en Pasaje Minero Gabriel Torres Salazar Número mil cincuenta, correspondiente al LOTE Número CATORCE de la MANZANA G, del Loteo Parque Cousiño Etapa Dos guión Tres, de la comuna de Coronel. El inmueble se encuentra a nombre de Leonardo Andrés Silva Escobar, inscrito a Fojas 1733, Número 583, del Registro de Propiedad del 2018, del Conservador de Bienes Raíces de Coronel. Mínimo subasta será la cantidad de 1188,77943 Unidades de Fomento, en su equivalente en pesos al día del remate, más \$1.282.780 por concepto de costas procesales y \$150.000 por concepto de costas personales. Los postores interesados en participar del remate deberán rendir caución, solo a través de un vale vista a la orden del tribunal, documento que deber ser acompañado presencialmente en la secretaría del juzgado con a lo menos dos días hábiles de antelación a la fecha del remate, sin considerar en este plazo los días sábados. Los postores interesados también deberán subir un escrito al expediente digital de la causa, acompañando en la referida presentación una imagen digital del vale vista e indicar sus datos de contacto, tales como correo electrónico y teléfono, a fin de coordinar la participación en la subasta mediante la plataforma informática Zoom. Se hace presente que los postores deberán contar con Clave Única del Estado o bien con firma digital avanzada. Sin perjuicio de lo anterior y atendida la modalidad en que se llevará a efecto la audiencia de remate, se hace presente que el acta de la subasta sólo se suscribir por la señora Jueza y, en caso de contar con firma electrónica avanzada, por el adjudicatario. Demás bases y antecedentes autos ROL C-27281- 2019, caratulado “FONDO DE INVERSION DEUDA HIPOTECARIA CON SUBSIDIO HABITACIONAL/ SILVA”. Hipotecario.

Servicios

Santoral: Aurelia

EL TIEMPO

HOY

12/16

SÁBADO

10/17

DOMINGO

11/16

LUNES

9/14

SANTIAGO

11/20

RANCAGUA

9/18

TALCA

10/19

LOS ÁNGELES

11/18

CHILLÁN

10/18

TEMUCO

10/16

VALDIVIA

8/14

PTO. MONTT

7/13

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



HUMEDAL URBANO ROCUANT-ANDALIÉN
FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

TELÉFONOS

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

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN Innovafarma • San Martín 815 (Atención durante las 24 horas) Ahumada Cruz Verde • Av. Juan Bosco 501 • Av. Roosevelt 1694
SAN PEDRO (Atención durante las 24 horas) Ahumada • Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)
CHIGUAYANTE Cruz Verde • Manuel Rodríguez 925
TALCAHUANO (Atención durante las 24 horas) Cruz Verde • Av. Colón 300

NUESTRA CIUDAD

Diario Concepción

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