

Universidad de Concepción inaugura tiendas de recuerdos y vestuario deportivo en el sector del Campanil

CIENCIA & SOCIEDAD PÁG.12



FOTO: ESTEBAN PARDES DIRCOM UDEC

Diputadas del Biobío respaldan ley que exige espacios públicos más seguros e inclusivos

POLÍTICA PÁGS.4-5

Diario Concepción

Lunes 18 de agosto de 2025, Región del Biobío, Nº6237, año XVIII

DE ACUERDO AL MINVU

Sistema de aguas lluvias: proyectan inversión de \$2 mil 600 millones para 2026

Importante plan e infraestructura para la Región del Biobío.

Entre 2024 y lo que va corrido de este año, detalló Claudia Toledo, seremi de Vivienda y Urbanismo, se

han realizado 152 intervenciones en 10 comunas del Gran Concepción y en Los Ángeles por \$1.515 millones,

que sumados a la mantenimiento de plantas elevadoras alcanza los \$2.261 millones. Por otra parte, Arauco,

Curanilahue, Lebu y Cañete, están en etapa final de aprobación de sus planes, con lo que la cobertura se podrá

ampliar a 14 comunas.

CIUDAD PÁGS.6-7



Huachipato goleó 4-0 a Limache: Acereros suman 7 de los últimos 9 puntos disputados.

DEPORTES PÁG.15



Biobío: sector productivo y sindicatos debaten sobre propuesta de un Royalty Portuario

ECONOMÍA & NEGOCIOS PÁGS.13-14

EDITORIAL: INFRAESTRUCTURA COMERCIAL EN LA COSTA

Verba volant scripta manent



#FUETENDENCIA

Este fin de semana, se informó la detención de Alberto Carlos Mejía, el presunto sicario encargado del asesinato de José Reyes, apodado el "Rey de Meiggs", caso que conmocionó al país en junio de este año.

Fue en Medellín, Colombia, y gracias a trabajos de PDI, Carabineros, la Policía local e Interpol, es que se pudo dar con el venezolano, quien se encontraba prófugo hace más de un mes.

En la red social "x", se habló sobre este polémico caso.

Teniente Telodamus
@telodamus

capturan al sicario del Rey de Meiggs y Martín de los Santos, bien, gracias

Chiara Barchiesi
@BarchiesiDip

Esperamos la pronta extradición y condena del sicario del "Rey de Meiggs", junto con la sanción de todos quienes permitieron su fuga.

Marco Enríquez-Ominami
@marcoporchile

Cayó en Colombia el sicario prófugo que asesinó al "rey de Meiggs". Parte de los problemas de Chile se resuelven fuera de Chile. Por eso propongo más colaboración regional: solo con cooperación podremos derrotar al crimen organizado.

Rub
@Re_bob_

Cuando veo Rey de Meiggs tendencia en X al tiro se me viene a la mente a Kaminski ... como que pienso "ya encontraron la prueba"

Patricio
@PatricioMatu

Acabo de enterarme que capturaron en Colombia al sicario del rey de Meiggs, ahora a esperar enfrente a la justicia y que no se les fugue de la cárcel

ENFOQUE

IA en la minera: la clave para una industria más inclusiva

Viviana González
Gerente de Operaciones Grupo Avanza



Integrar más mujeres en todos los niveles de la industria no es solo un compromiso ético: es una ventaja competitiva. Aquí es donde la Inteligencia Artificial (IA) puede jugar un rol transformador.

La industria minera chilena vive un momento decisivo. A las exigencias de mayor productividad se suman desafíos como la sostenibilidad ambiental, la seguridad de las operaciones y —no menos importante— la necesidad

de atraer y retener talento.

En ese contexto, la participación femenina en la minería ha aumentado sostenidamente en la última década, pero sigue siendo insuficiente para reflejar la diversidad del país. Integrar más mujeres en

todos los niveles de la industria no es solo un compromiso ético: es una ventaja competitiva. Aquí es donde la Inteligencia Artificial (IA) puede jugar un rol transformador, mucho más allá de su uso actual en áreas de mantenimiento operativo o planificación minera.

Hoy, las aplicaciones más visibles de IA en minería están en las áreas técnicas y de producción, por ejemplo, el mantenimiento de maquinaria, optimización de rutas para los vehículos, monitoreo en tiempo real de condiciones geológicas. Son avances que impactan directamente en la eficiencia y la seguridad de las faenas. Sin embargo, hay un terreno igual de crítico y menos explorado donde la IA puede generar un cambio profundo: la gestión de personas.

Para incrementar la participación femenina y retener talento diverso, la industria minera necesita modernizar sus procesos de Recursos Humanos (RRHH). Muchos trabajadores y trabajadoras enfrentan dificultades para acceder rápidamente a sus contratos, certificados de entrenamiento y permisos necesarios para ingresar a la mina. Sin esos documen-

tos actualizados y en regla, la operación se ralentiza o incluso se detiene: no hay extracción suficiente, los turnos se ven comprometidos y la cadena productiva se afecta en su conjunto.

La inclusión también se refiere a quiénes utilizan las nuevas tecnologías dentro de sus labores. Según reportes de junio de este año, hoy el 54,74% de los usuarios de ChatGPT son hombres, mientras que el 45,26% son mujeres. Hay

una diferencia que es clave mirar con atención, porque mientras más equitativo sea el uso, mejores serán las respuestas para las demandas de distintos grupos al interior de las compañías y la formación de culturas organizacionales que representen a todos.

También el uso de IA en RRHH puede ofrecer un valor estratégico al anticipar necesidades de capacitación, mapear brechas de habilidades y personalizar trayectorias de desarrollo. En vez de planes genéricos, se pueden diseñar rutas de aprendizaje adaptadas a cada persona, facilitando que más mujeres accedan a cargos de mayor responsabilidad técnica o gerencial.



Romper la paradoja de la experiencia



Harry Grayde
Director Ejecutivo Generation Chile

La paradoja de la experiencia afecta además la movilidad económica de los jóvenes, factor clave para construir sociedades sanas y equitativas, que implica avanzar en la reducción de la pobreza, potenciar una fuerza laboral diversa y fresca, y fomentar la cohesión social.

Los jóvenes están atrapados en una paradoja frustrante: para conseguir trabajo, necesitan experiencia; pero para adquirirla, deben tener un trabajo.

Esto pasa porque muchos empleadores, en su afán de minimizar riesgos y asegurar productividad, prefieren candidatos con experiencia. Y el impacto es doble: frena el desarrollo profesional individual, y contribuye a problemas sociales más amplios como el desempleo y el subempleo juvenil.

La paradoja de la experiencia afecta además la movilidad económica de los jóvenes, factor clave para construir sociedades sanas y equitativas, que implica avanzar en la reducción de la pobreza, potenciar una fuerza laboral diversa y fresca, y fomentar la cohesión social.

El INE cifró el desempleo en la Región del Biobío este último

trimestre móvil en un 9,3%, casi un punto porcentual que la cifra nacional (8,9%), con un aumento considerable de los desocupados con formación universitaria (el 25% del total); en este contexto, cabe preguntarse ¿cómo se pue-

de propiciar un acercamiento entre los talentos jóvenes sin experiencia y las empresas que los necesitan?

Un punto de unión puede ser los "cargos trainee", que proporcionan las habilidades y la experiencia necesarias para avanzar profesionalmente, a la vez que permiten a las empresas acceder a talentos jóvenes que sólo necesitan una oportunidad.

Para lograr este match, invitamos a las empresas de la región a "salir de la caja" en sus métodos de contratación, y desarrollar iniciativas de formación que apoyen a quienes buscan nuevas oportunidades.

Diario Concepción

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

Directora: Tabita Moreno Becerra

Editor General: Jorge Enríquez Carrera

Gerente y Representante Legal: Carolina Rosales Durán

Dirección: Cochrane 1102, Concepción

Teléfonos: (41) 23 96 800

Correo: contacto@diarioconcepcion.cl

Web: www.diarioconcepcion.cl

X: DiarioConce

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

El potencial y perfil portuario de la Región vuelve a ser causa de análisis. Frente a la infraestructura presente y la capacidad de movilizar cientos de productos propios de la zona como de otros puntos del país y del mundo, ahora, lo que se evalúa es si es posible incorporar una nueva instalación.

Es que la Región del Biobío podría dar un paso en su proyección como polo logístico del sur del país con la eventual instalación de un almacén extraportuario en la zona, infraestructura que actualmente no existe ni en el propio Biobío, como tampoco en Maule, Ñuble y La Araucanía.

La iniciativa fue abordada en el seminario "Sitios extraportuarios para la competitividad del Biobío", organizado por la Mesa de Comercio Exterior (Comex) y encabezado por la Aduana Regional de Talcahuano, instancia que reunió a representantes públicos y privados de la macrozona sur.

¿El objetivo? Analizar aspectos técnicos, operativos y normativos para la habilitación de este tipo de recintos, que permiten almacenar mercancías fuera de los puertos marítimos o aéreos hasta su retiro para importación, exportación u otras destinaciones aduaneras.

En el mundo del comercio exterior, no toda la carga que llega o sale del país se maneja directamente

Infraestructura comercial en la costa



De ahí que desde ya se habla de una gran oportunidad para la zona, pues no solo generaría nuevos empleos directos e indirectos, sino que también consolidaría la capacidad logística de este territorio. Un punto del país, que por lo demás, es admirado por su perfil industrial y marítimo.

en los muelles. Existen instalaciones especializadas, denominadas almacenes extraportuarios, que operan fuera del recinto portuario o aeroportuario, pero bajo la supervisión y normativa del Servicio Nacional de Aduanas.

Su función es almacenar temporalmente mercancías, ya sean de importación, exportación u otra destinación aduanera, hasta que cumplan con todos los requisitos legales y documentales para su despacho.

De ahí que desde ya se habla de una gran oportunidad para la zona, pues no solo generaría nuevos empleos directos e indirectos, sino que también consolidaría la capacidad logística de este territorio. Un punto del país, que por lo demás, es admirado por su perfil industrial y marítimo.

"Para nosotros como región es importante este tipo de instancias donde se promueve la alianza público-privada en beneficio de la capacidad logística y en vista de mejorar las condiciones del comercio exterior, que no solo tiene impacto en la Región del Biobío, sino que también en la zona sur del país", comentó el seremi de Hacienda, Sebastián Rivera, por ejemplo.

CARTAS

Explotación sexual infantil

Señora Directora:

La explotación sexual comercial infantil es un delito grave y una de las formas más crueles de violencia, que deja secuelas físicas, psicológicas y emocionales irreparables. Afecta a millones de niños, niñas y adolescentes (NNA) en el mundo. Según UNICEF y la OIT, más de 2 millones de NNA son explotados sexualmente cada año en la industria del turismo y en redes de trata de personas.

En este contexto, Chile se considera un país de origen, tránsito y destino para la trata con fines de explotación sexual, especialmente de NNA extranjeros. Aunque las cifras son menores que en otras naciones de la región, como Brasil y México, Chile se destaca por ser uno de los países con mayor consumo de material de abuso sexual infantil en Latinoamérica.

Este delito atenta contra los principios establecidos en la Convención sobre los Derechos del Niño, que garantiza a todos los NNA protección frente a la violencia, el abuso y la explotación.

Entre las principales causas destacan la discriminación, la desigualdad y la injusticia, ya que muchos de estos delitos ocurren en contextos de pobreza, migración o conflicto armado. La explotación sexual comercial infantil es, además, una industria criminal que genera más de \$99 mil millones anuales, lo que incentiva a los abusadores a continuar con sus crímenes, fortaleciendo redes de influencia y mercantilización que deshumanizan a la sociedad.

Otro factor de riesgo, que ha aumentado desde la pandemia de COVID-19, es el grooming y el ciberacoso, exacerbados por el uso de plataformas digitales como Facebook, Instagram, WhatsApp y TikTok. Estas redes son utilizadas para reclutar menores, difundir material de abuso sexual infantil y coordinar acciones delictivas.

Hoy, más que nunca, contamos con los recursos y el conocimiento para garantizar que ningún niño juegue en la orilla del abandono, sino en el centro de una sociedad que los cuida, escucha y les devuelve el futuro robado. Urge que actuemos jun-

tos para reescribir el futuro de nuestros NNA y crear un mundo donde prevalezcan la justicia y la igualdad.

Raúl Gutiérrez Pineda
Unab

Tiempo

Señora Directora:

Si en los últimos años era raro que tuviéramos lluvia hasta octubre, ahora, en pleno agosto, son las altas temperaturas las que dicen presente.

Y no lo hacen de manera permanente durante el día sino que a ratos.

Quien esté en el centro de Concepción por un trámite a primera hora, fácilmente se podrá sacar dos capas de ropa a eso del horario de colación. Luego, a eso de las 17.00 horas, deberá volver a abrigarse.

El tema a proyectar es: ¿Y cómo estará el tiempo desde octubre?

También se viene a la cabeza: ¿Cómo estará el tiempo cuando comiencen los incendios forestales?

Paula Cerdá

LUNES



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, deslindeando 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.

La iniciativa

obtuvo 112 votos a favor, 1 en contra y 11 abstenciones en la última votación.

83% DE LAS MUJERES SEÑALA SENTIRSE INSEGURA EN LA NOCHE, SEGÚN ESTUDIO

Diputadas del Biobío respaldan ley que exige espacios públicos más seguros e inclusivos

Bruno Rozas Hinayado
contacto@diarioconcepcion.cl

Con una amplia mayoría en la Cámara de Diputadas y Diputados, el Congreso aprobó el proyecto que modifica la Ley General de Urbanismo y Construcciones para exigir que la planificación urbana contemple espacios públicos seguros y accesibles para mujeres, personas mayores, niños, niñas, adolescentes y personas con discapacidad.

La iniciativa, que obtuvo 112 votos a favor, 1 en contra y 11 abstenciones, quedó lista para ser promulgada como ley.

El texto establece la incorporación de un artículo 27 bis y ajustes al artículo 105, con lo cual la Política Nacional de Planificación Urbana y los instrumentos territoriales deberán incluir medidas de prevención situacional: mejor iluminación, mayor visibilidad, diseño de calles y plazas que reduzcan riesgos, además de mecanismos de seguimiento y fiscalización en la Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones.

De la inseguridad al diseño urbano

Según cifras del estudio "Equidad de Género en Chile y el Mundo", el 83% de las mujeres en Chile declara sentirse insegura al caminar solas de noche y un 13% reportó haber sufrido acoso sexual en el último año, tasas muy por encima del promedio internacional. Estos datos sirvieron de base para que la Fiscalía Nacional, ONU Mujeres y parlamentarias impulsoras respaldaran con fuerza la urgencia del proyecto.

En su tramitación en el Senado, el proyecto amplió su foco: además de mujeres, se consideraron otros grupos vulnerables, como adultos mayores y personas con discapacidad.

De esta manera, ministerios, gobiernos regionales y municipios deberán ajustar la planificación



La nueva normativa, que está en condiciones de ser promulgada, obliga a que calles, plazas y parques se diseñen con criterios de seguridad y accesibilidad para mujeres y grupos vulnerables.

de calles, plazas, paraderos y áreas abiertas, asegurando iluminación adecuada, accesibilidad universal y elementos de diseño urbano que fortalezcan la seguridad.

Política Nacional de Parques Urbanos

Esta iniciativa, que modifica

la Ley General de Urbanismo y Construcciones, exige que la planificación territorial, incluida la Política Nacional de Espacios Públicos, contemple elementos de prevención situacional, como iluminación adecuada, visibilidad, seguridad y accesibilidad, con especial atención al sexo, la edad y la

discapacidad.

Este enfoque amplía la visión de políticas anteriores centradas en la infraestructura verde, como la Política Nacional de Parques Urbanos (PNPU), promulgada en junio de 2021.

La PNPU tenía como propósito articular y orientar, por primera vez a nivel nacional, el desarrollo de parques urbanos sostenibles, diseñados para mejorar la integración social, el bienestar, la resiliencia ambiental y la calidad de vida.

Su visión estratégica se sostiene en seis ejes principales: Integración social y territorial, bienestar, salud y seguridad, medio ambien-

FOTO: ARCHIVO DIARIO CONCEPCIÓN



te, resiliencia y cambio climático, identidad, paisaje y patrimonio, financiamiento y desarrollo local

Si bien la PNPU aborda la seguridad desde una perspectiva ambiental y social, este nuevo proyecto de ley introduce una capa explícita de prevención situacional en el diseño urbano, formalizando estándares que apuntan a garantizar que todos los espacios públicos, no solo los parques, sean seguros, accesibles e inclusivos para mujeres, niñas, adultos mayores y personas con discapacidad.

Este vínculo entre políticas confirma una estrategia urbana integral: por una parte, la PNPU establece la infraestructura verde, resiliente y equitativa; por la otra, el proyecto de ley refuerza que estos espacios cumplan con condiciones formales de seguridad, visibilidad y accesibilidad.

Mirada de los parlamentarios del Biobío

La iniciativa, que ahora quedó lista para ser promulgada, ha recibido amplio respaldo en la Región del Biobío, donde las parlamentarias valoraron el impacto que tendrá en la calidad de vida de la ciudadanía.

Desde el distrito 20, la diputada Flor Weisse (UDI) destacó la transversalidad y urgencia del proyecto: "Esta iniciativa no es un simple proyecto político, sino una necesidad real y urgente que se enmarca en un trabajo más

amplio, directamente relacionado con la Política Nacional de Espacios Públicos".

"Además, su enfoque es mucho más amplio, comenzamos pensando en la seguridad sólo de mujeres, pero hoy el proyecto considera de forma especial la seguridad de personas de acuerdo a su edad o situación de discapacidad. Esta iniciativa es fundamental para la dignidad de todas las mujeres, niñas y personas vulnerables en

nuestro país, y la seguridad nunca debe ser un tema de colores políticos", agregó.

Por su parte, la diputada María Candelaria Acevedo (PC) enfatizó el rol de la planificación urbana como herramienta para reducir la vulnerabilidad en los espacios públicos: "Está totalmente demostrado que la planificación urbana es un factor tanto de beneficio como de perjuicio en materia de seguridad, por lo que este proyecto que

ya está listo para ser ley viene a dar un paso adelante en materia de planificación y con esto lo que espero es que se cumpla el objetivo de la normativa, que es generar espacios seguros y accesibles para las mujeres".

La parlamentaria agregó que la problemática tiene un trasfondo histórico, comentando que "no podemos perder de vista que hemos sido las mujeres quienes históricamente nos hemos visto vulneradas en espacios públicos, por lo que cada iniciativa que apunte a mejorar este tema me parece que será beneficioso y bien recibido por la ciudadanía y no es simplemente un punto político como se ha mencionado. Una buena iluminación, salidas expeditas y otros elementos pueden marcar una diferencia notable, pese a que algunos parlamentarios no lo quieran ver así".

Finalmente, la diputada Karen Medina (IND-DC) valoró el alcance práctico que tendrá la normativa en las ciudades de la región. "Valoramos que con este proyecto se garantice que plazas, calles, parques y paraderos sean espacios seguros y accesibles para todas las personas, con mejor iluminación, mayor visibilidad y condiciones adecuadas para mujeres, adultos mayores, niños y personas con discapacidad, porque la ciudad debe ser un espacio seguro para toda la ciudadanía".



OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

Las comunas de

Arauco, Curanilahue, Lebu y Cañete trabajan en sus planes maestros.

Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Las redes secundarias de aguas lluvias permiten la construcción de tuberías, sumideros (estructura que recolecta y elimina agua, ya sea de lluvia o residual, de una superficie), plantas elevadoras, y cámaras de inspección para captar y conducir el agua proveniente de la lluvia desde calles y veredas hacia la red primaria de mayor envergadura – que tiene tutela del Ministerio de Obras Públicas-.

Todo esto con el fin de evitar inundaciones de avenidas y daños a viviendas, principalmente, durante los crudos sistemas frontales, como los que cada año vive la Región.

Entre 2024 y lo que va corrido de este año, detalló Claudia Toledo, seremi de Vivienda y Urbanismo (Minvu), se han realizado 152 intervenciones en 10 comunas del Gran Concepción y en Los Ángeles por \$1.515 millones, que sumados a la mantención de plantas elevadoras alcanza los \$2.261 millones, faenas que han permitido mitigar anegamientos históricos en la zona.

Toledo detalló que en Concepción se realizaron 12 proyectos; 28 en Chiguayante; 22 en Hualpén; 25 en Talcahuano, 10 en Penco; 12 en Tomé; 10 en San Pedro de la Paz; 15 en Coronel; 10 en Lota y 8 en Los Ángeles.

Entre los proyectos que han efectuado en los 2 últimos años, destacó el mejoramiento de aguas lluvias de calle Manuel Rodríguez con Aníbal Pinto, que se efectuó por \$414 millones y el de Malaquías Concha y Barrio Chino en Hualpén por \$275 millones.

Durante este 2025, indicó, se encuentran desarrollando el mejoramiento de red la de aguas lluvias en el sector Parque Central de Hualpén y avanzando en el mejoramiento del sector Villa Todos Los Santos en Los Ángeles, que está en proceso de resolución de observaciones, etapa previa a su recomendación favorable por parte del Ministerio de



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

DE ACUERDO A LA CARTERA DE VIVIENDA Y URBANISMO

Sistema de aguas lluvias: proyectan inversión de \$2 mil 600 millones para 2026 en Biobío

Desde 2024 a la fecha se han realizado 152 proyectos en 10 comunas del Gran Concepción y Los Ángeles. Para el próximo año, el Minvu prevé un total de 175 intervenciones para mantener, reparar y optimizar la infraestructura existente.

Desarrollo Social.

Existentes y en proceso

En el Biobío, Concepción, Talcahuano, Hualpén, Tomé, Penco, San Pedro de la Paz, Coronel, Lota, Chi-

guayante, Los Ángeles y Cañete cuentan con planes maestros de aguas de aguas lluvias, lo que permiten planificar de forma integral el manejo del drenaje urbano.

En tanto, Toledo aseveró

puesta para ejecutar. Esta fase contempla la revisión técnica y administrativa final por parte de los organismos competentes, previo a su aprobación definitiva y posterior publicación mediante decreto.

El avance de estos planes se sitúa sobre el 90% y una vez finalizado permitirá contar con una herramienta fundamental para la planificación y priorización de inversiones en infraestructura de drenaje urbano.

Gestión colaborativa y datos precisos

Desde 2024, según afirmó la seremi de Vivienda y Urbanismo del Biobío han modernizado sus procedimientos para la conservación de redes secundarias. Esto incluye una coordinación más estrecha con municipios, Senapred, el MOP y juntas de vecinos para identificar, priorizar y ejecutar obras.

Además, los proyectos se registran en una plataforma online que permite a los municipios georreferenciar puntos críticos, levantar antecedentes técnicos y

FOTO: MUNICIPALIDAD DE SAN PEDRO DE LA PAZ



priorizar zonas de intervención. El catastro actualizado está disponible en el Laboratorio de Biociudades, que detalla colectores, cámaras y sumideros, y distingue responsabilidades entre MOP y Minvu.

“Gracias al catastro georeferenciado del Laboratorio de Biociudades, hoy sabemos con precisión dónde intervenir primero. Esto nos ha permitido resolver problemas históricos y a partir del próximo año, ampliar la cobertura a 14 comunas con nuevas obras. Frente a los eventos climáticos extremos, no podemos dejar a ninguna familia atrás”, afirmó Toledo.

El jefe de Proyectos Urbanos de la Seremi, Christian Velásquez, destacó que las mejoras implementadas han permitido pasar de intervenciones reactivas a una gestión preventiva y planificada.

“Antes, muchas solucio-

nes se diseñaban sólo después de un evento crítico. Hoy, la información georreferenciada y el trabajo conjunto con municipios nos permite actuar antes de que ocurran anegamientos, optimizando recursos y priorizando según riesgo. Esto es clave para enfrentar un escenario donde las lluvias intensas serán más frecuentes”, aseguró Velásquez.

Agregó que lo anterior facilita identificar las zonas críticas con riesgo de anegamiento, proyectar y priorizar obras estructurales y no estructurales para el manejo de aguas lluvias, posibilitar postular a financiamiento sectorial o Fndr para ejecutar proyectos de redes secundarias y primarias y mejorar la calidad de vida de los habitantes, al reducir los efectos negativos de las lluvias intensas, como inundaciones y daños a la infraestructura urbana.

Proyección 2026

La cartera proyecta para 2026 un total de 175 intervenciones por un monto estimado de \$2.600 millones para mantener, reparar y optimizar la infraestructura existente.

Se contemplan, según detallaron desde el Minvu, 35 en Concepción; 11 en Chiguayante, 19 en Hualpén, 23 en Talcahuano, 17 en Penco, 10 en Tomé, 3 para San Pedro de la Paz, 8 en Coronel, 24 en Lota, 2 en Lota, Los Ángeles 2, 3 en Lebu, 2 en Curanilahue, 8 en Cañete y 10 en Arauco.

El plan, recalcó Velásquez, incluye georreferenciación de cada punto intervenido, levantamiento fotográfico, planos de solución hidráulica y presupuestos detallados, lo que eleva la complejidad y calidad técnica de las obras.

Entre los sectores que serán priorizados están Angol Bajo y Tucapel Bajo (Concepción), Peñuelas II (Hualpén),

Ruka Pehuén (San Pedro de la Paz), Villa Los Aromos (Coronel) y Cancha Santa María (Lota).

La meta es que, al finalizar el Gobierno, Lebu, Curanilahue, Arauco y Cañete estén incorporados al sistema de redes secundarias de aguas lluvias. Una vez terminados y aprobados, según dijo Velásquez, esto permitirá iniciar la ejecución de proyectos concretos en dichas comunas, acceder al financiamiento sectorial y regional para obras de infraestructura, mejorar la resiliencia urbana frente a eventos de precipitaciones intensas, avanzar hacia una planificación territorial más equitativa y sustentable en la Región.

Exceso de cemento y limpieza

Ricardo Fuentes, presidente de la Asociación de Municipios de la Región del Biobío (Amrbb) y alcalde

de Hualqui, afirmó que las inundaciones que, actualmente, presentan las urbes se deben, principalmente a grandes superficies recubiertas por el cemento y a la concentración de precipitaciones en períodos más cortos e intensos.

Por ello, según dijo, se hace extremadamente necesario mantener y readecuar nuestras redes de captación de aguas lluvias que, a pesar de los enormes avances registrados durante los últimos años, mantienen ciertas deficiencias para encauzar estos flujos.

“Situaciones como las vividas en la avenida 21 de Mayo a la altura de la Vega Monumental, la Costanera, en las cercanías del Puente Ferroviario, Manuel Rodríguez con Prat en Concepción y en el sector Gibraltar con Mónaco, en Hualpén, son sólo muestras visibles de la necesidad de mantenerse siempre atentos a la funcionalidad de las redes de descarga de aguas lluvias”.

Por último, indicó, desde el mundo municipal “hemos insistido en que cualquier proyecto urbano debe contar con sus redes de evacuación de aguas lluvias adecuados a las nuevas condiciones climáticas y, por su puesto, a la responsabilidad ciudadana para el buen uso de estas infraestructuras evitando utilizarlas como botaderos y concurrir a mantener limpios los sitios en que se encuentran los sumideros”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

El Cuerpo de Bomberos de Talcahuano

Comunica a los familiares de los Voluntarios fallecidos que, procederá a realizar la reducción de nichos del Mausoleo de la Institución de los siguientes Bomberos: OCTAVIO MOYA RIVEROS 29, JORGE ORELLANA RODRIGUEZ 33, GUILLERMO VALENZUELA CERDA 35, FRANCISCO GÓMEZ FAÚNDEZ, 36, FROLAN NAVARRATE VÁSQUEZ 20, LUIS ARAVENA ROJAS, 41, AGAPITO BRACH IRRIBARRA 3

Ciudad



EVENTO COSTUMBRISTA

Fiesta del Chancho en Paso Hondo

Como es costumbre, la música y la gastronomía se posicionaron como el eje de la festividad realizada en Santa Juana.

Chicharrones, cazuela y asado fueron las preparaciones base.



Ciudad

VERIFICACIÓN EN CONSTANTE MEJORA

Educación advierte sobre sanciones en caso de entrega adulterada de información para conseguir la gratuidad

Cecilia Bastías Jerez
cecilia.bastias@diarioconcepcion.cl

Acerándose la fecha de la votación (20 de agosto) en la Cámara de Diputadas y Diputados sobre un nuevo Sistema de Financiamiento de la Educación Superior (FES) desde sectores contrarios a varios de los cambios que allí se proponen, ha surgido el argumento que en muchos casos existiría la práctica de la presentación de datos falsos por parte de los postulantes a la gratuidad.

En ese sentido, Diario Concepción consultó a los principales organismos encargados de la verificación de la información adjunta a este tipo de procesos, a propósito de los métodos y medidas que se toman para evitar que éstos finalmente obtengan un beneficio de manera fraudulenta.

En primera instancia, la académica de la carrera de Trabajo Social de la Universidad Católica de la Santísima Concepción (UCSC), Vanessa Stefanini, estableció que efectivamente algunas personas intentan engañar al sistema para obtener más beneficios, ocultando información como, por ejemplo, la composición del hogar, declarando ingresos menores a los reales o, en algunos casos, omitiendo datos sobre propiedades o vehículos. "Sin embargo, en los últimos años ha aumentado la fiscalización y, si se logra comprobar la falta, deberán pagar una multa de 20 UTM (\$1 millón 300 mil)", reveló.

En la opinión de la académica, la confirmación de datos podría mejorar mediante la ampliación del cruce de información y la automatización de procesos. Lo que implica utilizar un mayor porcentaje de tecnología.

Sin embargo, para la docente es posible afirmar que el sistema de protección ha avanzado en los procedimientos de actualización, rectificación y complemento de datos. "Se requiere un sistema más robusto que permita identificar y evaluar de mejor forma los requisitos asignados para la clasificación en los distintos deciles", estableció sobre este punto que también ha sido parte de la discusión parlamentaria.

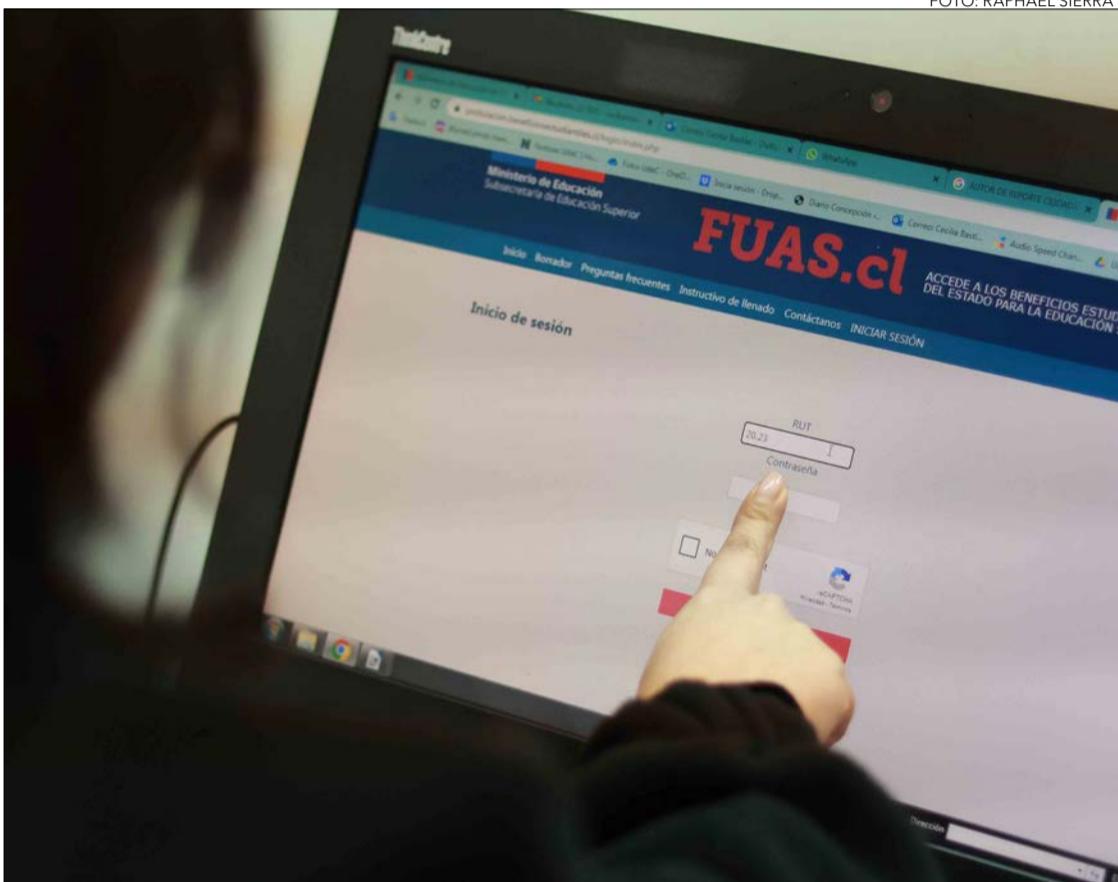


FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Al comprobarse una falta en la veracidad de los datos la multa puede superar el millón de pesos. Según experta, la posibilidad de un amplio cruce de antecedentes es una de las vías que aseguran la confiabilidad de éstos y para aquello se requiere de más aplicación de tecnología.

Seremi de Educación

Sobre el proceso de postulación y asignación a la gratuidad y otros beneficios estudiantiles, el seremi de Educación de la Región del Biobío, Carlos Benedetti, afirmó que "cuentan con mecanismos de verificación y cruce de información entre distintas bases de datos públicas, administradas por organismos como el Registro Social de Hogares, el Servicio de Impuestos Internos, el Registro Civil y otras entidades estatales".

Mediante esas bases es posible, de acuerdo al seremi, validar antecedentes socioeconómicos, académicos y familiares. "Reduciendo signifi-

cativamente la posibilidad de que se entregue información falsa", apuntó Benedetti.

En caso que se detecte cualquier inconsistencia, la autoridad de Educación en Biobío, definió que "esto puede derivar en la solicitud de documentación adicional".

Si la información adicional no llega a ser satisfactoria, se somete a la revisión del beneficio por parte de las autoridades competentes. "Contemplando incluso sanciones en caso de fraude", aseguró el seremi de Educación.

Carlos Benedetti, determinó que "es fundamental seguir moderni-

Imprecisiones en composición del hogar e ingreso mensual son parte de los antecedentes más recurrentes a indagar.

zando los procesos de asignación, incorporando nuevas tecnologías y tendencias que permitan hacerlos cada vez más seguros, eficientes y confiables".

Seremi de Desarrollo Social

Respecto de la seguridad de los

datos que están contenidos en el Registro Social de Hogares, como principal sistema. El seremi de Desarrollo Social y Familia del Biobío, Hedson Díaz, planteó que "éste se nutre de información proveniente de dos fuentes: el autor del reporte ciudadano y Bases de Datos del Estado".

"En el autor del reporte ciudadano, es la fuente donde el dato podría ser inexacto especialmente en lo referente a la composición familiar del hogar, domicilio e ingresos para trabajadores informales, donde en algunos casos existe cierta desactualización en este tipo de información", detalló el representante del Mideso en Biobío.

Para evitar esta inexactitud, el seremi explicó que "se trabaja constantemente en la verificación de esta información, en conjunto con los municipios para corroborar antecedentes en terreno. Además, de planes de supervisión realizados por el Ministerio de Desarrollo Social y Familia tanto en terreno como documentales que permite detectar casos que deben ser actualizados por el ciudadano".

Constantemente el Ministerio de Desarrollo Social y Familia, se encuentra mejorando el Registro Social de Hogares, tanto a través de los trámites, como de la información. También, se buscan mecanismos, continuamente, para facilitar el acceso de los ciudadanos para brindar una atención presencial y virtual, detailaron desde la Seremi de Desarrollo Social.

"Por otro lado, también se encuentra la coordinación constante en el trabajo intersectorial con otros Ministerios y Servicios, para ir abordando temáticas relevantes en el uso del instrumento", refirió el seremi Hedson Díaz.

Referente al caso específico de la gratuidad, Díaz aclaró que "es un caso particular, considerando que el Ministerio de Educación cuenta con su propio instrumento que es el Formulario Único de Acreditación Socioeconómica (FUAS) para la entrega de sus beneficios. En este caso el Registro Social de Hogares no es el instrumento determinante para la asignación de becas y créditos".

"Más recientemente se han dado alertas a los ciudadanos por medio de correos, en los casos en que se detecta que en un mismo domicilio existan personas con diferentes grados de parentesco o consanguinidad, pero que cuentan con Registros Sociales diferentes", explicó el seremi.

Con las alertas se recomienda al ciudadano la actualización de sus datos en el sistema, considerando que se exponen a diversas sanciones en el caso de entrega de información inexacta.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Tras una reunión sostenida en el Municipio de Talcahuano donde participaron los presidentes de las Líneas Ruta Las Playas y Convental, el alcalde Eduardo Saavedra, el seremi de Transportes, Patricio Fierro y el senador Gastón Saavedra, se anunció el proyecto que busca instalar el primer electroterminal para buses y taxis colectivos para la ciudad.

La idea surgió tras la necesidad planteada al alcalde por los dirigentes de la Línea de Colectivos, que une el centro de la comuna con el sector de Las Canchas y Tumbes, para ayudarlos a encontrar una solución al no contar con una electrolinera en la comuna teniendo que ir a Concepción o San Pedro de La Paz para realizar la carga de los nuevos automóviles.

Y como la empresa Ruta Las Playas está en proceso para construir un terminal para poder cargar los nuevos buses eléctricos que espera incorporar próximamente, surgió de manera natural esta opción de habilitar un espacio dentro de ese nuevo recinto para que los taxis colectivos puedan repostar en él.

El proyecto ya está avanzado, pero se requiere de una serie de autorizaciones, entre ellas las del Ministerio de Transportes, por ello, el alcalde Eduardo Saavedra, anunció que viajarán en los próximos días a Santiago para presentar la iniciativa y poder agilizarla.

Tarifa Integrada

La iniciativa no sólo contempla construir un electroterminal en el barrio de San Vicente sino que, además, busca establecer por primera vez en el Biobío una tarifa integrada en el transporte público de pasajeros, que permita a los pasajeros de Tumbes y Las Canchas, que son usuarios de la Línea Convental, pagar un precio menor al utilizar un taxibus de la empresa Ruta Las Playas para ir a Concepción, como podría ocurrir con Buses Campanil, algo inédito



PLANTEARÁN IDEA AL MINISTRO DE TRANSPORTES

Buscan instalar el primer electroterminal para Talcahuano

La iniciativa también contempla la incorporación de un sistema de tarifa integrada que favorecerá directamente a los habitantes del sector Las Canchas y Tumbes.

que destacó el presidente de Ruta Las Playas, Marco Sáez.

La inversión estimada del proyecto de habilitación de las nuevas estaciones de carga tanto para taxibus como para taxis colectivos es de aproximadamente \$900 millones.

“En las próximas semanas, junto al seremi de Transporte, al senador Gastón Saavedra y a los representantes de ambos gremios, vamos a ir a hablar con el Ministro de Transportes Juan Carlos Muñoz. ¿Para qué? Para tener en nuestra ciudad un electroterminal, de tal manera que los taxis colectivos eléctricos puedan cargar acá y no tengan que viajar a San Pedro y perder dos o tres horas de trabajo y de producción”, dijo el alcalde Saavedra.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



18 mil personas logró reunir “Cholgüazo de Lirquén” durante el fin de semana

Con más de 18 mil asistentes en tres jornadas de celebración, el “Cholgüazo de Lirquén” cerró con cifras históricas.

La actividad no solo rompió récords locales con la preparación del “Cholgüazo” más grande de Chile, sino que también generó un fuerte impulso económico: los locatarios del Barrio Chino reportaron que en solo tres días vendieron la misma cantidad de mariscos y empanadas

que en un año completo.

El plato monumental —que combinó más de 100 kilos de cholla con vegetales, pollo y longanizas, cocinados en un disco de 3,2 x 3,2 metros— fue certificado por un notario público Alejandro Abauter, cumpliendo así con el primer requisito para la postulación oficial al Guinness World Records 2026.

“Hemos revivido el corazón

del barrio chino en Lirquén, gran marco de público. Entre los tres días hemos bordeado las 18.000 personas, una cifra importante, y un gran impacto en la economía local de desarrollo”, expresó el alcalde de Penco, Rodrigo Vera.

Sobre el expediente con la certificación notarial, este será presentado durante los próximos meses a Guinness World Records, en un proceso que permitirá que el año 2026.

El seminario

llevó por nombre: "Agua y Contaminación Fecal: Trazabilidad Molecular de Cordillera a Mar".

Noticias UdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

Presentan investigación sobre trazabilidad de contaminación fecal desde la cordillera al mar



FOTO: UDEC

El seminario "Agua y Contaminación Fecal: Trazabilidad Molecular de Cordillera a Mar", realizado el 6 de agosto en la Universidad de Concepción, presentó los resultados de la investigación FONDEF IT 23I0050. El proyecto, dirigido por el académico del Departamento de Oceanografía de la facultad de ciencias Naturales y oceanográficas de la Universidad de Concepción, Dr. Rodrigo González Saldía, desarrolla marcadores moleculares para determinar el origen de la contaminación fecal en distintas fuentes de agua, combinando análisis de laboratorio y muestreo en terreno para aportar evidencia científica a la gestión de recursos hídricos en la región.

La actividad, que congregó a representantes del sector público, municipalidades, equipos académicos y estudiantes de diversas instituciones, fue la primera instancia de difusión pública del exitoso proyecto.

La Dra. Alejandra Latorre Soto, Directora alterna del proyecto y académica de la Facultad de Ciencias Veterinarias, destacó la amplia acogida del evento: "Asistieron miembros de las municipalidades que son colaboradoras, como Tomé, San Pedro de La Paz y Quillón. También tuvimos personas conectadas desde el extranjero, del ISP, de Achipía y colegas de la Seremi de Salud, lo que demuestra el interés que generan estos temas".

Una solución molecular a un problema complejo

El proyecto, dirigido por el académico UdeC, nació para resolver una limitación crítica de los métodos tradicionales de análisis de agua. "Este proyecto surge de la necesidad de poder identificar fuentes de origen de contaminación fecal distintas a la humana", explicó el Dr. González. "Diseñamos un marcador molecular para los humanos, pero nos encontramos que muchas veces no explicaba el 100% de la contaminación. Por eso nos abocamos a diseñar cinco marcadores más para cuatro especies de cultivo y, una doméstica, que es el perro".

Tras validar los marcadores en laboratorio, el equipo los aplicó en terreno, confirmando su efectividad. "Los resultados del proyecto nos dicen que la tecnología funciona, permite identificar a las especies de origen y darles un porcentaje de contribución a la contaminación fecal de un área", afirmó el director del proyecto. Además, la investigación arrojó un resultado inesperado y de

El proyecto dirigido por el Dr. Rodrigo González Saldía, desarrolla marcadores moleculares que permiten identificar el origen de la contaminación fecal en cuerpos de agua, generando un observatorio para apoyar la gestión pública y la protección ambiental.

gran utilidad: "diseñamos un marcador específicamente para *Escherichia coli* y para nuestra sorpresa resultó ser un excelente marcador que permite determinar hasta dónde alcanza la contaminación fecal. Es un trazador de la contaminación en el ambiente, más allá de si está en la norma o no".

Ciencia interdisciplinaria con impacto territorial

La relevancia del proyecto fue destacada por el Dr. Ronald Mennicent Cid, Director de Investigación y Creación Artística de la VRID UdeC, quien asistió en representación de la Rectoría. "Quisiera felicitar al equipo responsable del proyecto. Esta

iniciativa encarna aspectos fundamentales para nuestra Universidad: la integración efectiva entre investigación y necesidades territoriales, el trabajo colaborativo inter y transdisciplinario, y la articulación entre investigación aplicada y política pública", señaló.

Este enfoque territorial se ha materializado en un extenso trabajo de campo. El equipo ha muestreado la bahía de Coliumo, la bahía de Concepción y sus afluentes de agua dulce; las lagunas Grande y Chica de San Pedro y la laguna Quiñenco en Coronel. El próximo paso, según adelantó el Dr. González, será en la Isla Santa María. "Esperamos a finales de agosto poder hacer ese levantamiento y así tener una visión más comprensiva. Hemos trabajado también con sistemas de Agua Potable Rural (APR) del Alto Biobío, por lo que hoy tenemos por primera vez una visión sinóptica de lo que ocurre con la contaminación fecal a medida que el agua baja desde la cordillera y llega finalmente a la zona costera", detalló.

Un observatorio para la toma de decisiones

El seminario no solo sirvió para presentar los hallazgos, sino también para discutir futuras colaboraciones que contribuyan a la solución del problema. Con cuatro meses restantes, el proyecto se encuentra en su etapa final, que culminará con la creación de una herramienta de gran valor para la gestión pública.

"En la última etapa vamos a consolidar toda la información en un sistema informático que constituye un observatorio, para que las municipalidades puedan acceder a la información de sus comunas a través de una autenticación online, y que va a estar alojado en la Universidad de Concepción", concluyó el Dr. González. De esta manera, la ciencia de excelencia generada en la UdeC se transformará en un insumo directo para la toma de decisiones y la protección de la salud de las personas y los ecosistemas.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciencia & Sociedad

Noticias UdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Este jueves 14 de agosto, la Universidad de Concepción inauguró oficialmente dos tiendas en el sector del Campanil: una dedicada a la venta de vestuario deportivo de los equipos que representan a la Casa de Estudios y otra orientada a la comercialización de recuerdos institucionales.

Ambos establecimientos, impulsados por distintas reparticiones universitarias, buscan proyectar la identidad UdeC, fortalecer el vínculo con la comunidad y ofrecer a estudiantes, alumni y visitantes un punto de encuentro con la historia y el espíritu universitario.

Durante la inauguración, el Rector Dr. Carlos Saavedra Rubilar expresó que "las tiendas que están aquí de recuerdos institucionales y ropa deportiva son un tremendo aporte para la ciudad, ya que permiten ofrecer elementos identitarios de la Universidad de Concepción".

En la misma línea, el Vicerrector de Asuntos Económicos y Administrativos UdeC, Dr. Miguel Ángel Quiroga Suazo, señaló que "este es un trabajo que llevó mucho tiempo y por lo tanto es, de una u otra manera, ver el término del proceso. Estamos muy contentos por lo que se ha podido generar. Estos son espacios que se han adaptado, que han cambiado incluso en términos de cuál era su uso histórico y sin duda van a poder acompañar las visitas que hace mucha gente a nuestro Campus".

Por su parte, la Vicerrectora de Relaciones Institucionales y Vinculación con el Medio, Dra. Ximena Gauché Marchetti, manifestó que "este es un anhelo largamente esperado por la comunidad, que tiene muchas cosas que podemos destacar, desde el trabajo en conjunto de las distintas reparticiones hasta un proceso de consolidación del compromiso que hemos tenido permanentemente con la comunidad Alumni, proyectado, entre otras muchas experiencias, a través del deporte".

Orgullo identitario

La Alumni UdeC, Lidia Hernández Astudillo, fue una de las asistentes a la inauguración. La profesora de inglés valoró de manera muy positiva el funcionamiento de las dos nuevas tiendas UdeC, sobre todo, la de recuerdos institucionales.

"A la Universidad de Concepción le hacía falta este espacio, sobre todo en el que a mi juicio es su lugar más representativo



BUSCAN PROYECTAR LA IDENTIDAD DE LA CASA DE ESTUDIOS

Universidad de Concepción inaugura tiendas de recuerdos y vestuario deportivo en el sector del Campanil

Los nuevos espacios buscan fortalecer la identidad institucional y ofrecer a la comunidad una amplia gama de productos que representan la historia, el deporte y el espíritu UdeC.

como lo es el Foro, que recupera su galería, la que en mis tiempos de estudiante era bien representativa. Esto le va a dar luz. Tengo algunas compañeras de generación que viven en Punta Arenas y que siempre me están encargando cosas, porque la identidad UdeC se lleva siempre", explicó

la docente.

Por su parte, la seleccionada de vóleibol UdeC, Anasol Martínez Figueroa, comentó acerca de la tienda deportiva que esta "va a permitir que todos y todas tengamos una identidad mucho más visible cuando nos toque jugar en la Casa del Deporte o en

cualquier lado".

Finalmente, el colaborador académico Froilán Quintana Milchío, quien también es integrante de la barra "Los del Foro", indicó que es sumamente importante para la afición, porque «cuando queríamos comprar una camiseta o polerón siempre teníamos problemas al no saber qué talla elegir. El hecho de que sea una tienda física nos permite probarnos la indumentaria y comprar la adecuada para acompañar a nuestro equipo», cerró.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

En materia portuaria

la región del Biobío dispone de uno de los sistemas más grandes y diversos del país.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Edgardo Mora Cerdá
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

IDEA IMPULSADA POR PARLAMENTARIOS

Biobío: sector productivo y sindicatos debaten sobre propuesta de un Royalty Portuario

Efectos en la competitividad y desarrollo de un diseño normativo adecuado está entre las variables analizadas.

En materia portuaria, la región del Biobío dispone de uno de los sistemas más grandes y diversos del país, compuesto por siete importantes terminales. Se trata de San Vicente, Talcahuano, Lirquén, Penco, Coronel, Jureles y Puchoco.

De ahí que despierte interés la propuesta, de un grupo de parlamentarios, sobre la creación de un Royalty Portuario.

De ahí que se desprenden dos proyectos de ley: uno que fue presentado por el senador Juan Ignacio Latorre, que propone una tasa de dos dólares por tonelada junto a la idea de un fondo nacional para ciudades y regiones portuarias.

El otro es del diputado Luis Cuello, que plantea el cobro de un dólar por tonelada de carga transferida, con la idea que los recursos obtenidos sean dirigidos, también, a comunas y regiones portuarias.

En la zona, sindicatos de trabajadores y gremios presentaron sus visiones respecto de lo anterior, donde analizaron, principalmente, variables sobre un diseño adecuado de una nueva normativa, las distorsiones entre puertos privados y públicos junto con los impactos en la ya alicaída competitividad del país.

Iván Montes, vocero de la Mesa por la Defensa del Empleo y la Industria de Biobío, que agrupa a más de 30 sindicatos de la Región y que surgió a raíz del cese de las operaciones de la siderurgia en Huachipato, comentó que: "En Chile, por lo general, todos puertos están dentro de las ciudades (...) Por lo mismo, para compensar esa invasión que genera el trabajo portuario, ya sea por el uso de maquinaria o las mercancías que pasan, los problemas de tránsito o similares, es que se generan mecanismos de compensación" contó el vocero de la Mesa por la Defensa del Empleo y la Industria de Biobío.

En línea con lo anterior, el también dirigente del Sindicato de Trabajadores de Enap planteó que el cómo diseñar el mecanismo de compensación es otro tema, que es un mecanismo que se ocupa en muchas partes del mundo, ya sea mediante una ley o como parte de los contratos de concesión o de los permisos portuarios. "Por ejemplo, en Colombia del 100% del canon de arriendo que se paga para operar un puerto el 20% queda en la comunidad o municipio que no es para uso de infraestructura (...)".

En cambio, detalló el vocero, "los puertos privados solo pagan derecho de uso de playa, que es un valor muy mínimo, mientras en otras partes del mundo, por lo general, todos pagan un valor idéntico. Lo que sí, los licitados pagan un porcentaje adicional por arriendo, pero todos pagan un canon por un tema de infraestructura y, sobre eso, se paga un porcentaje que se transfiere a la comunidad que no es un pago anexo, sino que es parte de un mismo pago que se hace hacia el Estado, en que, una parte, lo entrega a la comunidad".

Por su parte, Mikel Capetillo, presidente de la CUT Provincial Concepción, manifestó que les parece que sería una buena iniciativa por cuanto incentivaría a los puertos a involucrarse con las ciudades portuarias.

Para Capetillo "para quienes

vivimos en ciudades puerto, sentimos que la actividad portuaria, primero, es lejana y destructiva porque generan tacos, rompen las calles, contaminan la visualización hacia el mar porque apilan contenedores y todo eso, con un royalty que tampoco es tan alto y que sería acotado en cuanto a su uso en las ciudades, podría ayudar en diversas mejoras del entorno de forma de hacerlo más grato".

"Las municipalidades, buscarían la manera de mejorar el ingreso y salida más carga, es decir, sería una aliada de los puertos, en que, reitero, sería una inversión más que un costo", agregó.

Gremios

José Miguel Stegmeier, presidente de Socabio, gremio que agrupa a empresas del sector agrícola regional, expresó que un royalty de este tipo es un absurdo, ya que "lo único que se logra con eso es restarnos competitividad. Tenemos que tener muy presente que, por ejemplo, Perú implementó con inversiones Chinas el puerto de Chancay, franco competidor nuestro".

De acuerdo al dirigente se debe tener también en considera-

ción que "un royalty o cualquier impuesto adicional, al final se traspasa como costo de uso de los puertos, a los usuarios. Esto significa que nosotros como productores exportadores, vamos a aumentar nuestros costos en circunstancias de que a nivel mundial estamos cada día con más y mayores competidores".

El líder gremial del sector agrícola regional sumó que desde el punto de vista logístico, "somos uno de los países más lejanos de los principales mercados del hemisferio norte, que es el hemisferio que tiene la mayor cantidad de habitantes y consiguientemente, consumidores, por lo tanto, los costos del flete como de los servicios portuarios, son muy gravitantes para poder llegar con márgenes a esos mercados".

Por su parte, Alfredo Meneses, gerente general de la Asociación de Exportadores de Manufactura (Asexma Biobío), sostuvo que se entiende que la propuesta se da en un contexto de electoral que, "tal vez, es uno de los factores que permiten que se agudice la idea de presentar proyectos originales. Ahora bien, Chile, hoy día, no está en un buen pie de competitividad en el merca-

do internacional. Por ejemplo, el Índice de Desempeño Logístico que elabora el Banco Mundial, nos estregó muy malas noticias en relación con que caímos sobre 30 puestos en el ranking mundial, por lo tanto, ya estamos en una posición competitiva compleja".

De acuerdo con el gerente general de Asexma Biobío un royalty portuario como el propuesto, lo que haría finalmente, "es atentar más contra la competitividad de los productos locales porque un eventual nuevo royalty lo terminarán pagando quienes producen que son aquejados quienes, evidentemente, generan cargas".

Además, desde Asexma Biobío coincidieron con Socabio en que con lo que está ocurriendo en Perú "tenemos un claro ejemplo de cuando las políticas públicas funcionan y existe una idea mancomunada para, por ejemplo, atraer inversiones que es lo que se requiere de forma urgente en el país y la Región".

Álvaro Ananías, presidente de CPC Biobío afirmó que "esta propuesta de nuevo royalty portuario, del que se habla, afectaría en forma muy importante la

ya compleja competitividad de este sector, del país y por ende a nuestra región del Biobío que se caracteriza por ser una zona portuaria. Menor competitividad de los terminales navieros y de los exportadores, alza en el precio de los transportes y de los productos importados, menor inversión de empresas nacionales y extranjeras, lo que podría ocasionar que otras navieras empiecen a preferir otros puertos afuera de Chile y esto se traduciría en acentuar costos de producción provocando una baja en los empleos de calidad, que es por lo que hemos estado trabajando fuertemente desde hace bastante tiempo en el sector privado".

"Los puertos son una de las principales actividades económicas de la Región y encarecerlos va en contra de la lógica que se viene planteando desde la autoridad. Lo que necesitamos es fortalecer los terminales marítimos para convertirlos en un polo logístico que pueda competir de igual manera, con el proyecto a gran escala del puerto San Antonio y de la quinta región", concluyó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: CEDIDA



Deportes



Acereras logran triunfazo y UdeC no levanta

Huachipato está cada vez más cerca de asegurar su boleto en playoffs del fútbol femenino y, más aún, después de superar 1-0 a Iquique, en El Morro, con gol de Darlin Charle (21'). Las acereras están en el séptimo puesto. La UdeC,

en tanto, cayó 1-7 en su visita a la UC, que tuvo como figura a Agustina Heyermann, autora de 4 tantos. El descuento auricielo corrió por cuenta de Consuelo Ruiz, faltando 3 minutos y se quedan en 7 unidades.

SÓLIDA ACTUACIÓN DEL EQUIPO DE GARCÍA

Huachipato agarró el hilo, golea en casa y sueña con puestos de copas

Estadio: Acero CAP	
Público: 2.655 personas	
Árbitro: Diego Flores	
 4	 0
HUACHIPATO	LIMACHE
GOLES	
45'+2 M. Gutiérrez 51' autogol Aguirre 79' Altamirano 85' Briceño	

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Después de un bache grande en el torneo, ha ido levantando de a poco y ante Limache explotó. Huachipato anotó una vez, no sacó nunca el pie del acelerador, siguió buscando siempre y terminó aplastando a su rival por 4-0. El elenco de Jaime García ahora es octavo y está a solo un punto de meterse en la zona copera.

Pese a lo expresivo del marcador, al local le costó soltarse y los dirigidos por Víctor Rivero avisaron primero con remate abajo de Guerra que Rodrigo Odriozola sacó con los pies. El portero uruguayo fue buena figura, sobre todo, cuando el partido seguía abierto.

Pudo abrir la cuenta Lionel Altamirano entrando detrás de todos después de un lanzamiento de esquina, pero cuando se iban directo al cero y el descanso, los de la usina tejieron un golazo: centro de Nicolás Vargas, gran pivoteo de cabeza de Altamirano y arremetida de Max Gutiérrez (45'+2) para meter un derechazo violento que dejó estático a Nicolás Peranic.

Había que cerrarlo para no sufrir y otra vez Huachipato hizo todo en el tiempo correcto. Un notable pase atrás de Jimmy Martínez encontró a Altamirano y su derechazo se desvió en el buen zaguero Augusto Aguirre (51'), lo que confundió a su arquero.

Y ahí apareció Odriozola. El portero sacó un sorpresivo nucazo arriba de Plaza y luego un furioso derechazo alto de Aguirre. Un



Acereros sumaron 7 de los últimos 9 puntos en juego, esta vez fue con un contundente 4-0 sobre Limache, y quedaron a solo un punto del séptimo lugar, que clasifica a torneos internacionales.

descuento habría permitido que Limache se metiera en la pelea, pero el guardameta no los dejó.

Luego entró un Mario Briceño que, con espacio, es peligrosísimo y se hizo notar. Primero con un desborde que dejó solo a Altamirano, quien empalmó increíblemente pifiado. A la jugada siguiente, aceleró de nuevo y cedió a Joaquín Gutiérrez, cuyo derechazo fue tapado por Peranic, pero Altamirano (79') aseguró en el rebote.

Limache estaba desarmado y el local lleno de confianza, con 2.655 personas alentando. En eso, Altez sale desde el banco para filtrar

un vistoso pase que Briceño (85') apuró con el muslo y definió con zurdazo rasante. Quinto gol del delantero en este torneo, sin tantos minutos. De ahí, el pitazo final, el abrazo grupal, la sonrisa de García. El acero ha sido irregular, pero ahora que se define lo más importante parece haber encontrado el hilo.

Altamirano, que llegó a 10 tantos en la cima de la tabla de goleadores, comentó que "sabíamos que costaría abrir el partido, pero pudimos anotar antes de ir al descanso y el segundo tiempo fue todo nuestro. Ellos pasaron a

línea de tres atrás y encontramos los espacios. Tuvimos un bajón importante el semestre pasado, pero hoy se está viendo un equipo muy intenso y con muchas ganas de ganar".

Los siderúrgicos sumaron 7 de los últimos 9 puntos en juego y superaron a Colo Colo en la tabla llegando a 28 unidades. Hoy se necesita una más para entrar a la Copa y en esa lucha están los de Talcahuano, que el próximo domingo visitarán a La Serena.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Deportes

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Los últimos dos partidos fueron derechamente bajos. Deportes Concepción no pudo ganar a un Curicó que tenía dos hombres menos, luego vino la reacción del técnico Manuel Suárez hacia un hincha y ahora la derrota 1-2 en Copiapó. La relación entre el DT y la gente se había vuelto tensa, el equipo recibía piñas recién comenzado el partido y la dirigencia lila resolvió descomprimir el ambiente. El estratega no va más.

Suárez llegó en junio del año pasado tomando el lugar de Felipe Cornejo y estuvo 14 fechas invicto el 2024. Melipilla los derrotó en la final por penales, pero el León logaría igualmente el ascenso por temas administrativos. Esta temporada, ya en Primera B, los morados marchan en octavo puesto y se encuentran en zona de liguilla, en una campaña con altos y bajos que no tiene conforme a muchos hinchas.

El técnico ya había sido cuestionado internamente cuando el equipo salió momentáneamente del grupo de los 8 mejores, en la fecha 17, pero zafó con aquel 3-2 en cancha de Recoleta.

El ex ayudante de Pizzi se va con marca de 35 partidos dirigidos entre Segunda y Primera B, 19 victorias, 8 empates

AHORA PREPARAN CLÁSICO CONTRA LA UDEC

Suárez dirigió 35 partidos y dejó la banca en octavo lugar

Se acabó la historia del ex ayudante de Pizzi en la banca morada. Ahora la pizarra quedará a cargo de Patricio Almendra, que viene de campeonar en el Fútbol Joven.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

y 8 derrotas, logrando el 61,9 por ciento de los puntos en juego. Al menos de manera interina, el equipo será dirigido ahora por Patricio Almendra, que acaba de titularse campeón nacional con el equipo de proyección lila.

Su primer desafío será el próximo domingo, a las 17.30 horas, animando el clásico contra la UdeC, que se ubica entre los cuatro mejores de la categoría. Será un segmento del calendario clave para el León porque después tendrá dos partidos más en Collao: contra Santiago Morning y Cobreloa.

Por otra parte, es casi un hecho que Deportes Concepción formará parte del hexagonal de equipos del Biobío en septiembre y la idea es formar dos grupos, donde compartirían zona con Fernández Vial y Lota Schwager. El otro grupo sería con Naval, Huachipato y la UdeC.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



En Coronel es otra cosa: Lota animó otra fiesta ante su gente

Los números son categóricos: Lota Schwager ha jugado 10 partidos este año en casa, solo perdió uno y ganó 8. Los rivales saben lo duro que es ir a Coronel y tratan de aguantar la tormenta, pero Aguará no pudo y cayó derrotado 0-2 a manos del equipo de Renato Ramos. Los mineros aprovecharon la caída de Cabreiro en Colina (0-1) para ubicarse en cuarto puesto, con 31 puntos.

El arranque fue bajo el ritmo minero. Tal vez sin generar tantas acciones de gol, pero manteniendo muy a raya a su adversario. Camilo Leiton demostró otra vez que su incorporación a última hora fue un acierto y se transformó en un problema constante para Aguará. El atacante tuvo un par de situaciones para abrir la cuenta, pero una terminó en manos del buen portero Ignacio Abarzúa y el otro testazo fuera.

Estadio: Federico Schwager
Público: 979 personas
Árbitro: Francisco Obregón

	2		0
L. SCHWAGER	AGUARÁ		
GOLES			
40' Leiton 82' Quiroga			

Una buena noticia fue el retorno de Sebastián Torres, que se mostró muy activo en la primera etapa, pero luego evidenció la falta de ritmo en lo físico. Justo antes de irse al entretiempo, un buen centro de Nicolás Fuentes derivó en cabezazo abajo de Leiton (40') y el primer tanto para los pupilos del "Tiburón".

Lota había jugado 3 veces contra Aguará y nunca le había ganado. Ahora debía ser y el local siguió controlando el juego con un Fabián Neira muy movedizo, aunque dejando más a Leiton como 9 de área. Así llegó un pase profundo a Lucas Quiroga (82'), que salió desde el banco, y acertó con tirazo al primer palo. El argentino estaba en sequía, pero definió de gran forma.

Ahora Lota jugará contra Chimbarongo, Mejillones y Quillón, todos equipos complicados con el descenso. Es momento de sumar puntos y llegar con un buen colchón al remate de campaña, donde sube uno directamente y el otro cupo se jugará en liguilla de cuatro.

Deporte Escolar y Universitario

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Para Maithe Díaz, el tenis de mesa es una cuestión de familia. Y es que su padre Carlos es entrenador de esta disciplina en el Colegio Santa Cruz de Laja, y justamente motivada por eso comenzó en la disciplina. Eso fue hace cinco años, y desde ahí hasta ahora ha tenido un crecimiento enorme, lo que se ratifica con un reciente logro: por segundo año consecutivo, fue la campeona regional de la categoría Sub 14 de los Juegos Deportivos Escolares, lo que le permitirá representar a Biobío en la final nacional, que se llevará a cabo el 6 y 7 de septiembre próximo en el Parque Estadio Nacional, en Santiago.

De sus comienzos, recordó que "empecé porque mi papá enseñaba en el colegio a otras niñas. Hasta ahora, la experiencia ha sido súper bonita y seguimos trabajando para lograr mucho más de lo que hemos conseguido hasta el momento. De hecho, el lunes (ayer) partí a Osorno para prepararme mejor para el nacional escolar", dijo.

Maithe aseguró que con su papá saber separar los roles. "Lo hacemos, aunque hay momento y momentos (ríe). Me gusta que él sea mi entrenador, me hace sentir mucho más cómoda en la zona de juego".

Sobre volver a ganar los regionales de los Juegos De-

La alumna del Colegio Santa Cruz de Laja ganó por segundo año consecutivo la fase regional del tenis de mesa Sub 14 de los Juegos Deportivos Escolares e irá al evento que definirá a los mejores del país, en Santiago. Para ese desafío, se preparará en Osorno durante dos semanas pues su idea es poner celebrar en la capital e ir al sudamericano de su categoría.

MAITHE DÍAZ

Con la paleta en la mano apunta alto y ahora va por el nacional

portivos, afirmó que "es una experiencia muy bonita y emocionante, y espero poder hacerlo nuevamente el otro año. Ya tuve la vivencia del nacional el año pasado, y es muy lindo estar ahí. Ahora me estoy preparando de la mejor forma para llegar lo más arriba posible".

Seguir mejorando

Actualmente, Maithe cursa octavo básico. Todavía no tiene claro qué le

Si bien ya tiene un alto nivel competitivo, tiene claro qué le gustaría mejorar. "Me siento bien con mi estilo de juego, aunque creo que me falta en la parte mental, eso me influye mucho en el deporte. Quiero hacerme más fuerte en eso", afirmó.

Además de presentar a su colegio, Maithe es parte del Club Lahuen Santa Fe. "Ahí igual entrena mi papá, y hemos clasificado a eventos nacionales. Es mucho más competitivo ese nivel y me permite seguir mejorando". En cuanto a sus metas a corto y mediano plazo en el deporte, contó que "clasificar a la selección nacional y poder sacar una medalla sudamericana".

Al ser su papá su entrenador, siempre tiene apoyo en temas logísticos, aunque reconoció que "mi familia me apoya en todo, no sólo mi papá. Me ayudan demasiado y lo agradezco mucho".

En Chile, el tenis de mesa es un deporte donde, lamentablemente, cuesta proyectarse para jugar profesionalmente. Independiente de eso, Maithe aseguró que "quiero seguir el mayor tiempo posible, disfrutar lo que más pueda y llegar lo más arriba que pueda".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: CEDIDA

Deportes Escolar y Universitario

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



ACTIVIDAD EN VARIOS FRENTE

Deporte escolar sigue con un calendario recargado de acción

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Durante el segundo semestre la cartelera en el deporte escolar se torna más intensa. Y específicamente durante la primera parte es aún más recargada, considerando que se terminan de definir los clasificados regionales, en categoría Sub 14, para las finales nacionales de los Juegos Deportivos Escolares.

Una de las disciplinas que recientemente determinó a los representantes de Biobío es el tenis de mesa. Maithe Díaz del Colegio Santa Cruz de Laja fue la campeona, y en el evento nacional, que se llevará a cabo el 6 y 7 de sep-

A nivel de Adicpa, más allá de lo deportivo recientemente se empezó una campaña enfocada en la promoción del buen juego, del buen trato en los partidos, a través de un video que se hizo llegar a todos los establecimientos. Por otra parte, en los Juegos Deportivos Escolares se siguen definiendo los clasificados para los nacionales, instancia para la cual los representantes locales del tenis de mesa ya se preparan intensamente.

tiembre en Santiago, será acompañada por Belén Olate, del Liceo San Felipe de Arauco, que terminó segunda. En los varones, el primer lugar fue para

Manuel Andrade del Colegio Padre Hurtado de Los Ángeles, mientras que el segundo lugar lo obtuvo Mateo Iglesias, alumno del Liceo Polivalente de la Frontera de Negrete.

Carlos Díaz será uno de los entrenadores que irá con el equipo regional, junto a Pablo Jorquera. "El equipo de hombres está muy bueno, se nota que los chicos tienen ya una experiencia en lo que es alta competencia y pueden hacer algo interesante en individual y también

como dupla. En el caso de las damas, Maithe es ya su segundo año, también ya tiene experiencia en lo que es competencia y es primera igual en el ranking zonal federado, así que ella se va a jugar su opción en lo que es la competencia individual. Cualquier cosa puede pasar allá, se va a preparar bien y va a ir con toda la confianza a jugársela por uno de los cupos que se entregan para el sudamericano", señaló.

Díaz es, además, padre de Maithe Díaz, la campeona regional. Sobre cómo proyectan la preparación de cara al nacional detalló que "en el caso de Manuel, sé que entrena

mañana y tarde a veces en su club. Mateo en Negrete igual se está preparando, y armamos un grupo de WhatsApp para estar mejor comunicados. Maithe se irá a preparar dos semanas a Osorno, con el entrenador de una seleccionada adulta, estará allá concentrada y practicando en doble jornada".

Más allá de los resultados, Díaz aseguró que tener una experiencia así será muy valiosa para el equipo, y no sólo en el ámbito deportivo. "Es una vivencia única que en otro torneo no te lo da, no te lo entrega. Es el único torneo que en Chile a este nivel donde te dan tu uniforme, el traslado, el hospedaje en un buen hotel donde estás cuatro días allá. Hay un buen ambiente que se hace entre todas las delegaciones, porque en el mismo hotel están todas las ciudades, entonces la amistad que se forma es bonita. Por ejemplo, Maithe conoció el año pasado a Natalia Duco, una tre-



FOTO: GENTILEZA MINDEP BIOBÍO



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

menda deportista chilena. Es una linda experiencia en verdad que los chicos también la buscan, pues es difícil tener eventos así en Chile".

En cuanto a las expectativas de cara a la competencia, el entrenador destacó que "puede que haya más oportunidades por el formato del torneo. En el caso de algunas regiones el desarrollo quizás es menor, entonces no necesariamente cuentan con jugadores experimentados o federados.

Depende igual un poco de la suerte, que te toque un buen sorteo. Siempre es fuerte el sur, las ciudades más sureñas, y Santiago, que siempre se mete ahí en las semifinales. Uno sabe que por ahí van los rivales a vencer".

Buen juego

A nivel de Adicpa, su presidente, Marcelo Filiaggi, comentó que "se han empezado con mucha fuerza las actividades este segundo semestre, hay mucha acción que parti-

cularamente se concentra los sábados. Hemos visto

que todo está funcionando con mucha regularidad, estamos contentos con eso. También este segundo semestre partimos con el tema de una de una promoción del buen juego, del buen trato en los partidos con un video que se repartió en todos los colegios. Está funcionando a plenitud lo que es el reglamento de funcionamiento de nuestras actividades".

En ese sentido, agregó

que "está funcionando bastante bien, afortunadamente las suspensiones de actividades han correspondido a días de semana, así que no ha afectado en el fondo nuestras programaciones generales. La idea es seguir así, considerando que en septiembre hay un receso por Fiestas Patrias".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
correo@diarioconcepcion.cl



FOTO: GENTILEZA MINDEP BIOBÍO

Radio UdeC 95.1

WWW.RADIOUDEC.CL

TU SEMANA TIENE UNA BANDA SONORA IMPERDIBLE EN RADIO UDEC

LUNES 18:00 HRS
CUESTIÓN DE ANÁLISIS
Un panel de expertos se reúne cada semana en los estudios de Radio UdeC, para analizar, comentar y explicar la contingencia y los temas relevantes para la región y el país.

MIÉRCOLES 19:00 HRS
MIÉRCOLES A LAS 19
Universidad, cultura, academia y eventos. Todo el acontecer de la vida penquista, proyectada al país y al mundo.

JUEVES 21:00 HRS
EN RODAJE
José Manuel Ventura y Sanyar Lagos se adentran en el mundo del cine. Esta semana, "El Reno Blanco" (1952) de Erik Blomberg.

Servicios

HOY		6/15
MARTES		9/12
MIÉRCOLES		9/13
JUEVES		7/11

	SANTIAGO	8/15
	RANCAGUA	8/13
	TALCA	7/16
	LOS ÁNGELES	4/17
	CHILLÁN	6/16
	TEMUCO	6/18
	VALDIVIA	5/16
	PTO. MONTT	5/14

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

Salcobrand

- Barros Arana 494

[Atención durante las 24 horas]

Ahumada

- Av. Juan Bosco 501

Cruz Verde

- Av. Roosevelt 1694

SAN PEDRO [Atención durante las 24 horas]

Ahumada

- Michimalonco 1120 [Atención durante las 24 horas]

CHIGUAYANTE

Salcobrand

- Manuel Rodríguez 575

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 Biobío que quieras mostrar y aparece en la nueva sección Nuestra Ciudad de Diario Concepción

Formato horizontal  contacto@diarioconcepcion.cl