Fisura en roca de Salto del Laja alerta otros riesgos geológicos en la región

Evento que ocurrió esta semana podría provocar un colapso en el sedimento, llamando a fortalecer la seguridad, pero sobre todo a tomar medidas preventivas en ese y otros sitios de similares características.

CIENCIA&SOCIEDAD PÁG.12



Ley de usurpaciones: controversia por la incorporación de la "legítima defensa privilegiada"

Congresistas apuntan que esto traería una confrontación no deseada entre ciudadanos, mientras que La Moneda alerta recurrir al veto presidencial.

POLÍTICA PÁG. 4

Diario Concepción

Viernes 25 de agosto de 2023, Región del Biobío, Nº5547, año XVI

PERÍMETRO DE EXCLUSIÓN EN LA ZONA PENQUISTA ES CLAVE PARA EL GOBIERNO EN LA INCLUSIÓN DE MEJORAS

Autoridad de Transporte del Biobío reconoce brecha entre Santiago y el Gran Concepción

Seremi de la cartera explicó que para acortar diferencias se trabaja en el Plan Más Movilidad.

El seremi de Transportes, Héctor Silva, reconoció que existe una brecha en materia de conectividad en la zona hace años y que por ello se han tomado decisiones para revertir la situación. "Como Ministerio estamos trabajando incansablemente para disminuir las brechas de conectividad, en especial aquella que se da entre nuestra zona y la Región Metropolitana. Como Gobierno estamos enfocados en acelerar las obras de infraestructura vial y en el mejoramiento del transporte público, ambos aspectos no han avanzado a la par del crecimiento de las ciudades y las necesidades de las personas. Tales deudas se arrastran desde hace casi una década", sostuvo la autoridad. CIUDAD PÁG. 8



Traslado y reubicación de colmenas: Biobío no registra daños en apicultura por lluvias

Productores de miel tomaron una serie de acciones preventivas en base a las consecuencias en contra generadas por los incendios forestales e inundaciones de junio.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 14



Puente Ferroviario suma tres suspensiones en dos meses

EFE Sur informó que se trabaja en una revisión preventiva de la estructura. Actual situación se suma a los episodios de junio y de esta semana. CIUDAD PÁG. 6

EDITORIAL: DOBLEMENTE AFECTADOS POR UNA CATÁSTROFE

Opinión

Verba volant scripta manent



#FUE TENDENCIA

Debido al reciente sistema frontal que afectó la zona centro sur del país, Arturo Fernández Vial, Lota Schwager, Naval y Huachipato no verán acción este fin de semana. La razón es el Estado de Catástrofe en todas las regiones siniestradas por las lluvias. En tanto, Fútbol UdeC y Deportes Concepción mantendrán la pelota en juego con sus respectivos rivales.

Huachipato FC @Huachipato

"Partido suspendido entre Huachipato y Palestino, tras solicitud de las autoridades nacionales debido a la contingencia climática que afecta a la zona centro y sur del país. La nueva programación del encuentro será informada oportunamente. #VamosHuachipato".

Diego @diego_brown69

"Partidos Reprogramados: Curicó Unido vs O'Higgins. Magallanes vs Colo Colo. Huachipato vs Palestino".

Trasandino de Los Andes @cdtrasandino

"INFORMACIÓN IMPORTAN-TE. A raíz de la contingencia climática, hemos sido informados de manera oficial por parte de la ANFP sobre la SUSPENSIÓN del compromiso programado en un inicio para este domingo 27 de agosto vs Fernández Vial. #Vamos Trasandino".

Diego Rivas Retamal @rivas_retamal

"A la espera del anuncio si el resto de los partidos de la próxima fecha se juegan o no, me puse a revisar estadísticas del próximo rival del Conce, Deportes Limache. Hasta ahora solo en 8 partidos les anotaron goles, pero solo en 4 comenzaron perdiendo...".

Sergio Godoy Acosta @SGodoyAcosta

"Se suman postergaciones de Deportes Iberia vs Deportes Melipilla y Fernández Vial vs Trasandino".

Nicolás @Nicotep7

"Cuántos partidos se le han suspendido a Huachipato este año,debe ser record".

ENFOQUE

¿Y el Convenio Nº 169 OIT?



Un craso error pues -la experiencia lo demuestra- el Estado y la sociedad chilena volverán a tropezar con ésta, más temprano que tarde.

Lamentablemente el Convenio Nº 169 OIT nunca ha sido bienvenido en Chile. Apenas lo incorporamos el 2008, es decir, 20 años después que fuera adoptado por la Organización Internacional del Trabajo. Ahora, convengamos en que los pueblos originarios son considerados una piedra en el zapato para la política e, incluso, para la economía chilena. Sin ir más lejos, durante el segundo gobierno de Sebastián Piñera, tomó fuerza el retiro de dicho Tratado, precisamente por los "obstáculos" que conlleva la Consulta Indígena al momento de aprobar o poner en práctica proyectos de inversión.

Este 2023 ha vuelto a la palestra, debido a la reticencia del Estado a aplicarlo en el actual proceso constituyente y a los presos políticos mapuche. Respecto a lo primero, es una obligación estatal garantizar que el proceso no abra flancos de ilegitimidad, de ahí que no se explique el desdén de organizar Consulta Indígena, pese a lo manifestado ya por el propio

gobierno y lo prescrito por dicho instrumento internacional. Respecto a los presos políticos mapuche ocurre otro tanto. Y es que no se debe confundir la responsabilidad penal que pueda recaer sobre quienes comenten delitos, con la inobservancia de un instrumento internacional de derechos humanos, ratificado y que se encuentra vigente en Chile. Mientras el Estado no se retire, es su deber y obligación aplicar dicha normativa, en be-

neficio de los pueblos indígenas, cuestión que está sumamente entredicho durante estos días.

Desatender el Convenio Nº 169, no solo conlleva la responsabilidad internacional del Estado chileno, sino que es peor, pues minimiza o invisibiliza la situación de los pueblos originarios y, especialmente del mapuche. Evidentemente la clase política está optando por chutear esta piedra. Un craso error pues la experiencia lo demuestra- el Estado y la sociedad chilena volverán a tropezar con ésta, más temprano que tarde.

Con preocupación e impotencia hemos visto los devastadores estragos provocados por el sistema frontal en la zona centro-sur. El desbordamiento de los ríos ha sumido en el agua a múltiples comunas, muchas de las cuales ya habían sufrido las consecuencias de un fenómeno similar hace apenas dos meses.

Este hecho nos lleva a reflexionar sobre aquellos que enfrentan dificultades en este momento de extrema vulnerabilidad. Una de las regiones más afectadas es O'Higgins, hogar de numerosos niños que padecen cáncer. Estos jóvenes pacientes oncológicos enfrentan diariamente los desafíos de una enfermedad implacable, y eventos como este solo aumentan sus preocupaciones, debilitando mentando los riesgos de complicaciones y afectando su calidad de vida.

Estos pacientes se atienden en la capital, y el traslado se dificulta ante las inclemencias del tiempo. Lidiar con el cáncer, con la dificultad de acudir a su tratamiento, con la desesperanza de sus familias, a la larga puede contribuir en una menor sobrevida para estas personas.

Es en momentos como este que nuestra fundación se une con un propósito: mejorar las vidas de estos niños, niñas y adolescentes.

Nuestra colecta anual está en marcha en este instante, razón por la cual llamamos a la solidaridad.

lógicos enfrentan diariamente los desafíos de una enfermedad implacable, y eventos como este solo aumentan sus preocupaciones, debilitando su sistema inmunológico, aumentando los riesgos de complicaciones y afectando su ca-

Niños con cáncer en la coyuntura climática



DRA. MARCELA ZUBIETA. A. Presidenta Fundación Nuestros Hijos

Este hecho nos lleva a reflexionar sobre aquellos que enfrentan dificultades en este momento de extrema vulnerabilidad.

Diario Concepción

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

Gerente General y Representante Legal: Gustavo Lecaros Lorca Dirección: Cochrane 1102, Concepción Teléfonos: (41) 23 96 800 Correo: contacto@diarioconcepcion.cl Web: www.diarioconcepcion.cl Twitter: DiarioConce

EDITORIAL

unio y agosto, dos meses de invierno que para el Biobío han representado dificultades. Así como fueron los meses de verano, con los incendios forestales, las lluvias, caídas en cortos días y en la zona precordillerana, pro-

Respecto del paso de los sistemas frontales, las inundaciones han afectado a comunas dos veces con inundaciones producto de desbordes de ríos o canales.

Por ejemplo, tras el paso del nuevo sistema frontal fueron de nuevo los mismos micros, pequeños y medianos empresarios del turismo de los Saltos del Laja los afectados, al igual que en junio pasado. Campings y cabañas, principalmente, han presentado una serie de inconvenientes como consecuencia de lo ocurrido en estos últimos días.

María Nieves Ramírez, presidenta de la Cámara de Turismo de Saltos Laja, dijo a Diario Concepción que "volvió a quedar todo nuevamente inundado, la misma catástrofe de siempre. Las personas estaban saliendo adelante con su emprendimiento levantando recursos propios donde necesitamos que la ayude llegue rápido".

En el mismo tenor, la presidenta detalló que "acá hay 27 empresarios afectados entre camping y cabañas, además de lo que está en el centro, por la ribera del Río Laja que son 10 más y otros 10 por el sector de Chillancito que se unen a tres más del sector de La Aguada".

Por su parte, Javier Sepúlveda, seremi de Economía, Fo-

Doblemente afectados por una catástrofe



Un lugar turístico que es reconocido a nivel nacional por su belleza natural y que, durante todo el año y en especial en el verano, genera ingresos y apuntala a la economía local. mento y Turismo de Biobío adelantó a Diario Concepción que "el Presidente, Gabriel Boric, ha dicho que a partir del 4 de septiembre comienzan los bonos correspondientes al Ministerio de Agricultura para entregar al sector informal silvoagropecuario. Nosotros (Ministerio de Economía) con Corfo y Sercotec tenemos el mismo plazo para no demorar".

Sepúlveda también explicó que "no tardaremos más de un mes en entregar las ayudas a las empresas afectadas por las inundaciones dado que ya tenemos el catastro de afectación productiva cerrado, tenemos conocimiento de las pymes afectadas y lo que queda son todos los trámites administrativos para actuar dentro de la legalidad y la normativa vigente".

El Gobierno manifiesta disposición para concretar ayuda y levantar el comercio afectado en un lugar turístico que es reconocido a nivel nacional por su belleza natural y que, durante todo el año y en especial en el verano, genera ingresos y apuntala a la economía local. Voluntad existe, esperemos que antes de la época estival esté operativo.



Egreso sin vínculos

Señora Directora:

En Chile más de 4 mil NNA viven en residencias de protección de la red Mejor Niñez (ex Sename). Cada año cerca de 600 deben egresar de sus residencias tras cumplir 18 años de edad. Lamentablemente, la gran mayoría lo hace en abandono; sin vínculos familiares y apoyo para transitar a la vida adulta.

Un estudio desarrollado por Fundación Proyecto B, el Centro Justicia y Sociedad UC y Fundación MC, da cuenta de que el primer año de transición post-egreso es una etapa clave en sus procesos de adaptación a la vida independiente. Una de las dimensiones más relevantes para impulsar dichos procesos es el acceso al trabajo. Sin embargo, la falta de orientación, el rezago educacional, la inestabilidad de un lugar donde vivir y la inexperiencia en el mundo del trabajo dificultan enormemente su inserción laboral efectiva. Investigaciones muestran que solamente un 38% de los egresados de estos hogares cuentan con un trabajo formal y que sus empleos tienden a ser más inestables y con sueldos más bajos.

Chile nos necesita a todos para dar más y mejores oportunidades. Sociedad Civil, empresas y gobierno. El llamado es transversal, pero para aquello necesitamos un acuerdo que traspase fronteras y que fomente la inserción laboral progresiva, la preparación para la vida adulta y que garantice oportunidades a estos miles de jóvenes que hoy en día quedan en una desesperanza.

Julio I. Cifuentes y Rocío Espinoza Fundación Proyecto B

La historia y los desastres socionaturales

Señora Directora:

Hoy por hoy vemos como una vez más que nuestras comunidades se han visto afectadas por sistemas frontales que han provocado numerosos daños, lo anterior se desprende en cierta medida de la escasa conciencia histórica y espacial que tenemos como sociedad. La historia que se ha concebido como una disciplina que estudia el pasado para comprender el presente, en esa misma vía ha ido emergiendo la dimensión ambiental y esta nos puede entregar múl-

tiple información de como estos desastres de origen natural, han tenido devastadoras consecuencias. La escasa educación ambiental, la percepción errónea del cambio climático son tal vez causas de lo que estamos hoy presenciando. Una adecuada formación escolar y ciudadana en temas ambientales puede ser un gran aporte a la comprensión de estos fenómenos y su abordaje ante nuevos eventos a producirse. Conociendo las dinámicas del espacio natural en perspectiva histórica puede entregarnos importantes herramientas para el actuar en el presente.

César Barría Larenas. Doctorando en Historia, UdeC

Lluvias

Señora Directora:

Nos quejábamos de la sequía, la falta de agua y el problema que genera en la agricultura, sobre todo durante primavera, cuando comienza la temporada de frutas y verduras. Si con la lluvia que hubo, los precios están subiendo, ¿Cómo será en primavera?

Carla Manríquez





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

"Pone en peligro a las personas que pretendan repeler la usurpación".

María Candelaria Acevedo, diputada (PC). "No me parece que las peronas con armas saquen a otras de sus propiedades".

Eric Aedo, diputado (DC).

"Legislar en temas de usurpación es una necesidad que requiere urgencia".

Flor Weisse, diputada (UDI).

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Sebastián Rojas Guerstein

Sigue el tenso debate en la Cámara de Diputadas y Diputados por la llamada "Ley de Usurpaciones", particularmente por una nueva postergación para su votación y por una modificación transitoria, incorporada por congresistas de oposición, que alude a la "legítima defensa privilegiada".

El Gobierno, quien ha sido parte de la discusión en las respectivas comisiones, ha puesto énfasis en dicha frase debido a que esta abriría la posibilidad de que ciudadanos que se han visto afectados por la ocupación irregular de sus propiedades busquen recuperarlas por mano propia, posibilitando incluso una intervención armada.

Incluso, fue la misma ministra del Interior, Carolina Tohá, quien hace unas semanas indicó que La Moneda se abría a la posibilidad de no firmar el proyecto de ley con dicha disposición, apelando a que podrían usar por primera vez el veto presidencial.

Recordemos que el proyecto de ley en cuestión, busca aumentar las sanciones a quienes se tomen terrenos de forma ilegal, extendiendo el período de flagrancia tratándose de delito y endureciendo las penas carcelarias.

De la legítima defensa

La diputada María Candelaria Acevedo (PC), señaló que el debate sobre el proyecto de ley continúa siendo de mucha tensión en la Cámara Baja debido a que, según dijo, la oposición insiste de forma equívoca en mantener los puntos más conflictivos, "esos que generan peleas entre chilenos y que, en definitiva, criminaliza a un sector de nuestra población".

Prosiguió por enfatizar que el punto que habla de "legítima defensa privilegiada", lejos de preservar la integridad de quienes son sus destinatarios, "ponen en peligro a las propias personas que pretendan repeler la usurpación, al no estar capacitadas para ejercer dicha acción con cierto grado de seguridad".

Advirtió también la diputada Acevedo que esto podría traer "peleas entre chilenos, desatando una verdadera guerra civil con una especie de ley 'del más fuerte".

El diputado Eric Aedo (DC), de la misma forma, indicó que hay que tener mucho cuidado con la modificación en cuestión, señalando que el uso de la fuerza debe ser por parte de agentes del Estado y no por ciPROYECTO DE LEY SE VOTARÁ LA PRÓXIMA SEMANA EN LA CÁMARA

Ley de usurpaciones: controversia por la incorporación de la "legítima defensa privilegiada"



Congresistas apuntan que esto traería una confrontación no deseada entre ciudadanos, mientras que La Moneda alerta recurrir al veto presidencial.

viles. "No me parece que las personas con armas saquen a otras de sus propiedades. En Chile el uso legítimo de la fuerza está en las instituciones del Estado. (...) No podemos transitar a un Chile paramilitar como ha ocurrido en otros países donde los resultados han sido malos".

Urgencia en la legislación

En tanto, y en relación a todas las postergaciones que ha sufrido el proyecto de ley debido a los desencuentros políticos dentro de la Cámara de Diputadas y Diputados, la parlamentaria Flor Weisse (UDI), señaló que "El debate va avanzando. En lo personal me encantaría que avanzara más rápido, pero en la última sesión, hubo una descoordinación y por eso se retrasó la votación".

Agregó que "legislar en temas de usurpación es una necesidad que requiere urgencia, y permitirá proteger y resguardar el derecho de propiedad, que en tantos sectores se ha visto transgredido y más aún despojado, en forma injusta".

En esa misma línea, el diputado Aedo explicó que se "está dando el debate que corresponde a un proyecto de ley de la relevancia e impacto que tiene. Lo que yo sí espero es que en el debate prime el sentido común y no tanto las definiciones ideológicas".

Por su parte, y con una interrogante sociológica sobre la materia, la diputada María Candelaria Acevedo dijo que "me pregunto y se lo he transmitido a parlamentarios de todos los sectores, ¿creen que alguien realmente quiere estar en una toma, a un lugar que no cuenta con los servicios básicos? Claramente no es así y eso, la derecha no quiere entenderlo, demostrando otra vez su completa desconexión con la realidad de miles de compatriotas".

Según las últimas informaciones, el proyecto de ley se votaría tal cual la próxima semana, manteniendo en su médula la modificación transitoria de la "legítima defensa privilegiada".

OPINIONES



Política



Elaboran lista de prófugos por casos de DD.HH.

Abogados del Estudio Jurídico Caucoto Abogados, oficina especializada en derechos humanos, dieron a conocer una lista de 10 exUniformados prófugos de la justicia, quienes están condenados por diversos delitos de lesa humanidad.

Entre ellos, se identificó a Hector Osses Yáñez (oficial de Carabineros y dirigente gremial uniformados en retiro), Jorge 10 fueron los nombres identificados en la lista.

Vargas Briones (oficial del ejército retirado, ex CNI), Rubén Morales López (oficial de Carabineros en retiro), entre otros.

La bancada de Unidad Para Chile del Consejo Constitucional, hizo entrega a las bancadas de oposición y a la opinión pública, una invitación a construir un proyecto constitucional de unidad y disposición a postergar la votación para llegar a acuerdos.

Esto, en medio de semanas de álgidos desencuentros entre consejeros y consejeras constitucionales, particularmente por las enmiendas presentadas por Republicanos que, según alertan desde el oficialismo, serían un retroceso a muchas reformas logradas en el país.

En ese sentido, desde Unidad Para Chile, enfatizaron en que esperan que Chile Vamos se diferencie de Republicanos, debido a las palabras del jefe de bancadas de estos últimos quien, durante el fin de semana, señaló que "no era deseable llegar a la unanimidad".

En ese sentido, en un documento titulado "Invitación para la Unidad", el oficialismo incorporó ejes fundamentales para los acuerdos, tales como la estabilidad institucional, igualdad, derechos sociales, seguridad, lucha contra la corrupción y los abusos, protección del medioambiente y habilitación del debate democrático.

Al respecto, la delegada de banca-

Consejeros oficialistas llaman a la unidad transversal



Invitación por la Unidad

Se titula el documento que la bancada de Unidad Para Chile presentó a las bancadas opositoras.

Proyección Centro Vecinal El Parrón

en Horcones

da de RD-IND-OOPP y consejera constitucional del Biobío, Paloma Zúñiga, señaló que enfatizan en "la disponibilidad de llegar a acuerdos transversales desde el Partido Comunista hasta el Partido Republicano, entendiendo el esfuerzo que eso significa (...), entendiendo que hay que poner la unidad y Chile por sobre cualquier otra cosa".

PubliReportaje

CONTINÚAN OBRAS DE INFRAESTRUCTURA COMUNITARIA PARA LOS VECINOS DE ARAUCO

Con el inicio de las obras del Centro Vecinal El Parrón en Horcones, la comunidad ve materializarse un importante anhelo: contar con un espacio propio, cercano a sus hogares, para el encuentro comunitario, diálogo y participación. Se trata de una edificación con áreas verdes, mobiliario urbano y juegos infantiles.

Este centro vecinal es el primero de un total de 5 que se proyectan en Horcones y es parte de un total de 13 espacios de este tipo planificados en la comuna de Arauco en el marco de las Medidas Sociales de la Modernización y Ampliación de la Planta Arauco (MAPA).

Obras en ejecución

También avanza la construcción de 2 importantes espacios en Laraquete: el







Centro Comunitario La Cantera de 1.200 m2 con multicancha, áreas verdes, salas y oficinas; y la plaza Los Cañones con una superficie de 3.800 m2 que considera mobiliario urbano, amplias áreas verdes y juegos infantiles para los vecinos de El Pinar.

En 2022 se inauguró el Centro Comunitario Peña Dorada en la ciudad de Arauco, infraestructura que hoy beneficia a 4.300 vecinos.

Participación y diálogo

Cada una de estas Medidas Sociales surge del proceso de Participación Ciudadana de MAPA en acuerdo con vecinos, la empresa ARAUCO y el municipio, planificando una cartera de iniciativas en infraestructura, equipamiento, fomento productivo, educación y cultura.

"Hemos suspendido los servicios entre Concepción y San Pedro de la Paz y viceversa".

Nelson Hernández,

gerente general de EFE Sur.

"Lamentables los cortes en el uso del puente ferroviarios. Debemos planificar nuevamente nuestros viajes".

Ricardo Palma, usuario del Biotrén.

Christopher Cortez Durán

Una nueva detención del servicio de Biotrén en su marcha por el puente ferroviario confirmó EFE Sur. Esto tras la activación de protocolos de seguridad y una revisión preventiva de la estructura.

Nelson Hernández, gerente general de EFE Sur, señaló que están "realizando una revisión preventiva del puente ferroviario sobre el Biobío y, en razón de eso, hemos suspendido los servicios entre Concepción y San Pedro de la Paz y viceversa".

Así, la línea 2 volvió a funcionar solamente entre las estaciones Intermodal Coronel y Juan Pablo II de San Pedro de la Paz, activando buses de acercamiento para conectar esta última con Intermodal Concepción.

Constantes cortes

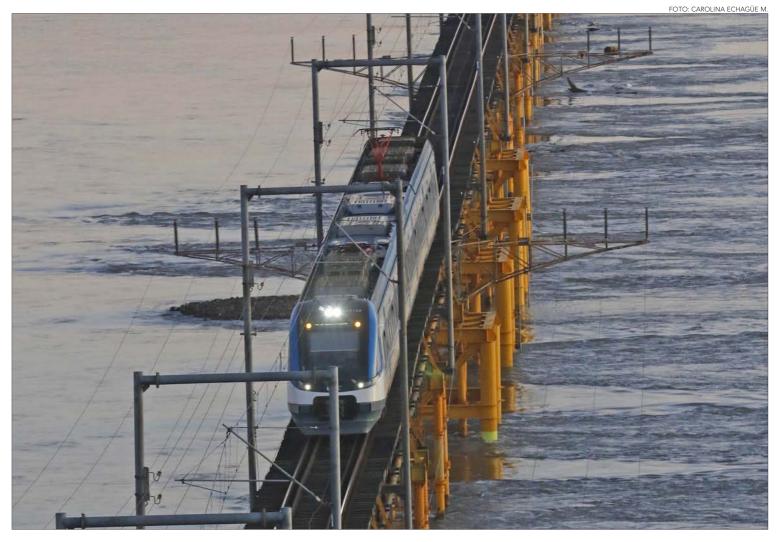
Este año, en los dos sistemas frontales que han afectado a la zona centro sur del país durante el invierno, EFE Sur ha suspendido el paso de trenes de carga y pasajeros por el Río Biobío, limitando el funcionamiento de la línea 2 del Biotrén desde Coronel hasta San Pedro de la Paz y utilizando buses de acercamiento para conectar con Concepción.

El primero se produjo el 27 de junio, día donde el servicio de transportes no pasó por el río producto del "anormal caudal de agua", según informó la empresa estatal. Debido a las intensas lluvias, la cantidad de líquido superó los 9 mil metros cúbicos por segundo, cuando el "parámetro de operación establecido no debe ser superior a los 6 mil".

Similar situación pasó esta semana. El lunes 21 de agosto, de acuerdo a EFE Sur, con el fuerte temporal se detectó un aumento inusual del caudal del río, por lo que se realizó una revisión que llevó a suspender el uso del viaducto hasta la tarde del martes 22.

Ricardo Palma, quien por temas de estudio se traslada a diario en Biotrén desde el sector de Lagunillas de Coronel hasta Concepción, calificó como "lamentables los cortes en el uso del puente ferroviario", ya que "debemos planificar nueamente nuestros viajes incluso cuando ya se ha salido de la casa hacia la universidad".

"Además, cuando esto ocurre, se colocan buses de acercamiento en las estaciones Juan Pablo II y Concepción, los que son cómodos pero retrasan mucho el tiempo de viaje", añadió.



EFE Sur informó que se trabaja en una revisión preventiva de la estructura.

Actual situación se suma a los episodios de junio y de esta semana.

SOBRE EL RÍO BIOBÍO

Puente Ferroviario suma tres suspensiones en dos meses

Nuevo puente

El nuevo viaducto ferroviario, que eemplazará al vigente a partir de los últimos meses de 2025, permitirá evitar la suspensión del tránsito de trenes por sobre el Río Biobío en días de sistema frontal, como sucedió este invierno.

Así lo señala Óscar Link, ingeniero civil y doctor en ingeniería. Lejos de los 6 mil metros cúbicos por segundo, que es el límite de cantidad

funcionen los trenes por el vigente dad que se logró alcanzar en esas viaducto la futura construcción será capaz de soportar la pasada de ferrocarriles con hasta 16 mil metros cúbicos por segundo en el torrente del Biobío.

"Los dos puentes son cosas totalmente distintas. El que está operativo se construyó en 1889 y las condiciones eran bien limitadas en cualquier parte del planeta. Se hizo

de agua que se permite para que lo mejor que se pudo. La profundicepas no fue muy grande. Actualmente, la normativa es más segura. Los caudales de diseño (del puente nuevo) deberían estar por sobre los 16 mil metros cúbicos por segundo, vale decir, todo lo que ha ocurrido este año estaría considerado, por lo que el puente nuevo va a seguir funcionando cuando pases cosas similares a las que estamos viendo ahora", describe Link, también docente de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Concepción y especialista en hidráulica.

El especialista recuerda que los penquistas más adultos han sido testigos de cómo, el puente que todavía funciona, ha sido utilizado con importantes y recurrentes crecidas, a diferencia de hoy, donde se debe restringir su marcha ante eventos menores.

"Las normas se van perfeccionando y se buscan estándares de seguridad más altos", afirma. Sin embargo, profundiza en que "el año '72 hubo una gran crecida, el año '91 también hubo una extraordinaria, pero ninguna superó los 15 mil metros cúbicos por segundo. En 2006 se registró la máxima histórica, la que llegó a 16 mil 200. Es decir, solamente en un caso extremo se vería afectado este (la nueva obra) y cualquier puente en el mundo".

Asimismo y de acuerdo a las paabras de Link, tampoco debería ser dañado por un evento como el ocurrido a fines de 2022, cuando un tronco generó daño estructural tras impactar con la cepa 11 de la estructura e impidió su uso durante cuatro meses.

OPINIONES



PubliReportaje

EN EL MARCO DEL PROYECTO FIC DE COMPETITIVIDAD

PLAN FORMATIVO PARA FUNCIONARIOS MUNICIPALES BUSCA **AUMENTAR COMPETENCIAS Y** RECURSOS EXTERNOS EN LA REGIÓN

Con el fin de potenciar las herramientas de funcionarios y funcionarias municipales, es que el proyecto FIC-R "Aumento en la competitividad y capital humano de los gobiernos locales de la Región del Biobío" - iniciativa financiada por el Gobierno Regional del Biobío - crea un Plan Formativo de 180 horas, que actualmente se encuentra en ejecución hasta comienzos de noviembre.

Este plan, nace a raíz de un Diagnóstico de Brechas que se realizó a nivel regional, donde se identificaron las habilidades que actualmente son necesarias para los desafíos que deben enfrentar los funcionarios, y por ello, se estructuró un sistema metodológico que incluyen desde la Formulación, preparación y gestión de proyectos en sector público; Desarrollo Competitivo; Desarrollo Sostenible; Transformación e Innovación para la Digitalización, hasta la Ciencia de datos aplicada al sector Público, siendo esta última uno de los hallazgos significativos del diagnóstico.

El Jefe de División y Fomento del Gobierno Regional del Biobío, Iván Valenzuela, manifestó que "este plan formativo tiene mucho valor para los territorios, entendiendo que potenciar las competencias es mejorar procesos a futuro, que se convierten en relevantes y que contribuyen a generar distintos ingresos a los municipios y así, entre todos, aumentar la competitividad regional. Además, se realizó un estu dio inédito con el fin de enfocar los esfuerzos, precisamente, en dónde se necesitan respecto a habilidades tecnológicas, técnicas y sociales, por lo que este plan se encuentra totalmente enfocado a lo que se requiere en nuestra región".

La iniciativa está dirigida a funcionarios de los 33 municipios del Biobío para potenciar sus habilidades blandas, técnicas y tecnológicas.







Plan Formativo

Sobre este proyecto, el alcalde de Tucapel, Jaime Veloso, comentó "considero que Loreto

y Xiomara - funcionarias que participan del Plan - van a poder hacer un aporte sustantivo a la acción municipal, puesto que estos cinco módulos que conducen a un diplomado, nos van a permitir acceder a fondos concursables para potenciar el área digital y de gestión administrativa, que son absolutamente importantes en los municipios que favorecen la gestión y desarrollo comunal, aportando también muchos elementos, para buscar instrumentos que mejoren la transparencia".

Por su parte, el alcalde de Cañete, Jorge Radonich, también destacó este Plan. "Creo que es una tremenda herramienta que permite a los funcionarios municipales estar al día en los conocimientos que le permitirán efectuar una labor más eficiente y para poder seguir encauzando el trabajo que realizan. Esta iniciativa, indudablemente, va a permitir a cada funcionario que haya recibido esta capacitación aportar positivamente en el crecimiento y en la formulación de nuevas ideas y nuevos proyectos, proyectándose a ser un mu-

nicipio más moderno, ágil y con respuestas más oportunas", manifestó.

Sobre este diplomado que contempla nuevas herramientas, Romanette Aguilera, mentora y experta en metodologías ágiles, realizadora del último taller presencial, comentó que "en el taller de desarrollo competitivo, hay muy buena participación. Se ve que están motivados y motivadas a, efectivamente, generar estrategias para lograr el desarrollo competitivo en sus comunas".

Emilio Ulloa, profesional de la Dirección de Seguridad Pública de la Municipalidad de Tomé, sobre este último encuentro presencial indicó que "estuvo muy dinámico y nos permitió poder conocer la realidad de otras comunas en relación a los proyectos que se están formulando. Es una buena experiencia para aprender en conjunto". Asimismo, Patricio Chávez, profesional Secplan de la Municipalidad de Hualpén, comentó "esto nos da a conocer experiencias para poder afrontar los desafíos de manera conjunta. Realizar alianzas estratégicas y compartir información nos permitirá generar mejores soluciones para la comunidad y para la comuna".

Cabe destacar, que este proyecto incluye también la colaboración en red con las Municipalidades de la región con diferentes estrategias, como un que abre nuevas expectativas Congreso a ejecutarse en los primeros días de octubre, y una gira nacional, más otra internacional, donde funcionarios y funcionarias podrán captar nuevas experiencias e ideas para socializarlas en sus territorios, aumentando así, diferentes herramientas con las que aumentar la competitividad en el Biobío.



Pablo Carrasco Pérez

Tras las múltiples reacciones generadas luego que se conociera que en la Región Metropolitana los usuarios de la tarjeta BIP, que permite el pago en el transporte público recibirán viajes gratis una vez alcanzado el umbral de los \$38 mil mensuales usados en el servicio, se instaló en la zona nuevamente la sensación de la desigualdad en el trato entre quienes viven en la capital del país

y quienes lo hacen en regiones.

Y es que además de noticia se conoció que a contar de octubre se sumarán 10 buses de dos pisos que ampliarán la oferta de 2 mil máquinas eléctricas que ya recorren las calles en el centro político y económico del país, mientras que en Biobío recién el segundo semestre del próximo año llegarán los primeros 25 para el servicio de Biobus.

Por ello, el seremi de Transportes,

Buses de 2 pisos en Santiago

Eléctricos y con capacidad para 100 pasajeros serán incorporados en octubre a distintos servicios.

Gremio probará bus eléctrico en la zona

En septiembre y por iniciativa privada se testeará modelo en tramos de Talcahuano, Hualqui, Penco y Concepción. Héctor Silva, reconoció que existe una brecha en materia de conectividad en la zona hace años y que por ello se han tomado decisiones para revertir la situación.

"Como Ministerio estamos trabajando incansablemente para disminuir las brechas de conectividad, en especial aquella que se da entre nuestra zona y la Región Metropolitana. Como Gobierno estamos enfocados en acelerar las obras de infraestructura vial y en el mejoramiento del transporte público, ambos aspectos no han avanzado a la par del crecimiento de las ciudades y las necesidades de las personas. Tales deudas se arrastran desde hace casi una década", sostuvo la autoridad.

"Es por esta razón, que hemos tomado el desafío de dar respuestas y acelerar los procesos mediante el Plan de Más Movilidad del Gran Concepción. Además de seguir avanzando en la entrega de subsidios de transportes para zonas rurales y aisladas de la Región del Biobío que nunca habían contado con este servicio", agregó.

Tarifa

Silva aclaró además que para lograr mejoras sustanciales en la calidad del transporte público en la zona se requiere necesariamente avanzar en la nueva regulación del servicio, y aquello sería la primera de tres fases, según la autoridad, haciéndose cargo además del beneficio que tendrán los usuarios del sistema en la Metropolitana versus los pasajeros en la región.

"Se debe tener claro que para establecer un beneficio similar a Santiago se requiere, antes que todo, contar con varios pasos previos como lo son nueva regulación, recaudo e integración tarifaria. En el Gran Concepción, estamos avanzando en el primer punto con la pronta implementación del Perímetro de Exclusión del Transporte Público, que permitirá hacer viable un medio de pago electrónico", aseguró el seremi.

En este sentido y para reafirmar que en la zona el costo de la tarifa tiene también un beneficio, Silva explicó que de no ser por el aporte que realiza el estado su valor sería más alto.

"Es importante recordar, que al igual que la Región Metropolitana, el Gran Concepción recibe recursos de subsidios por compensación tarifaria para el transporte público, que entre el 2019 y junio 2023 llegó a los \$40 mil millones. Esto permite mantener hasta el día de hoy congelada la tarifa. En caso de no existir estos subsidios, la tarifa urbana adulto debería ser de \$770", precisó la autoridad.

OPINIONES



ANCESTRALES
ÁRBOLES
acompañan a
quienes pasean
por su bandejón
central.

LAS FAMILIAS

pasan gratos momentos en compañía de sus seres queridos a lo largo de este paseo.



DEPORTE, NATURALEZA Y MÁS

Los pasillos de Avenida *Manuel Rodríguez*

Este largo pulmón verde brinda compañía a quienes lo recorren a diario. Un paseo familiar que une las avenidas Paicaví y Arturo Prat.











Cecilia Bastías Jerez contacto@diarioconcepcion.cl

Más de cuatro años han esperado los futuros propietarios del proyecto habitacional Parque Verde, en el sector Manquimávida de Chiguayante.

Son cerca de 150 familias las que finalizada la construcción de los departamentos, a cargo de la Inmobiliaria Camelias Spa o Soterra que se adjudicó el proyecto de integración social del Minvu, las que podrían habitar en este lugar.

Testimonios

Yasna Rivera, es una de las beneficiarias del subsidio y comentó que desde que lo obtuvo en 2019, los departamentos que ella planificaba comprar estaban en verde y le plantearon que iban a demorar 24 meses

Al menos dos prórrogas acusan los futuros propietarios del conjunto habitacional Parque Verde, por lo que ya han enfrentado numerosas complejidades como tener que gastar en arriendo al no contar con sus viviendas.

> en su construcción. "La carta de oferta que firmamos en noviembre de 2019 decía que la constructora se comprometía a tener los departamentos listos para la entrega en el segundo semestre del año 2021", indicó.

> Sin embargo, antes de que llegara la fecha de entrega, Yasna Rivera recibió un correo de la empresa

indicando que se extendería el plazo por 18 meses, aludiendo a problemas derivados de la pandemia. "Antes de cada supuesta fecha de entrega, la constructora nos enviaba un correo diciendo que se volvía a aplazar. Nos dijeron que los departamentos iban a estar sí o sí hasta máximo junio de 2022", aseguró.

Sin embargo, esta cesión aún no se concreta por lo que ya han comenzado a organizarse los futuros propietarios para obtener una respuesta concreta respecto de cuándo recibirán el departamento. "A raíz de todo esto viví de allegada con mi hermana. Éramos 8 personas viviendo en dos dormitorios, la situación para mi era agobiante y después fui a arrendar y todos mis ahorros me los he gastado en arriendo", señaló Rivera.

La afectada contó que envió varios correos a la empresa de forma personal y recibió como respuesta que si no estaba conforme se podía salir del proyecto. "Pero ese es un proyecto con integración y si yo me salgo pierdo el subsidio. Entonces ¿Cómo me dan una respuesta así?", sostuvo.

En el caso de Héctor Martínez, es beneficiario del subsidio DS-19 que implica el pago a través de un crédito hipotecario. "No sabemos qué es lo que falta, vivo cerca del proyecto y se ve gente trabajando, pero como 3 o 4 maestros", declaró.

"Con este atraso que tenemos ya se me vencieron las garantías de todos los electrodomésticos que habíamos comprado el año pasado", comentó Martínez respecto de lo compleja que es su situación y maFRASE

"La constructora se comprometía a tener los departamentos en el segundo semestre del año 2021".

Yasna Leiva, beneficiaria.

"Con este atraso ya se me vencieron las garantías de todos los electrodomésticos que habíamos comprado".

Héctor Martínez, beneficiario.

"Esperamos que se puedan entregar antes de fin de año".

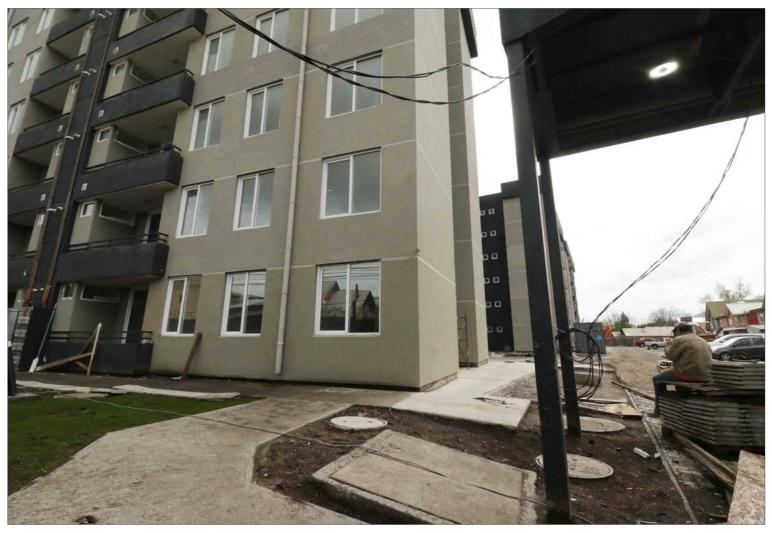
Serviu.

nifestó que ha intentado contactarse con la inmobiliaria, pero no han logrado hablar con la ejecutiva.

Cabe mencionar que Diario Concepción, intentó tener una versión de la empresa aludida por distintas vías, sin embargo no hubo contacto.

En tanto desde la Seremi de Vivienda y Urbanismo, explicaron que "se trata de un proyecto privado, donde aplican subsidios de integración social entregados por nuestra cartera para 40 familias, que están en espera de sus departamentos".

"Sobre las competencias del Ministerio de Vivienda y Urbanismo podemos señalar que la empresa solicitó una prórroga para el trámite de recepción, que adopta medidas excepcionales de gestión en el programa de Integración Social y



Territorial, en atención a los efectos generados por la pandemia que golpeó fuertemente al sector de la construcción", agregaron.

Serviu

Desde la dirección Regional de Servicio de Vivienda Urbanización, explicaron que la empresa debe contar con la recepción municipal para continuar con los trámites de escritura para la entrega a quienes esperan los departamentos. "En este sentido, considerando que el proyecto tiene un 99% de avance y faltan los procesos administrativos esperamos que se puedan entregar antes de fin de año", anunciaron.

Además, señalaron que muchas de las iniciativas que cruzaron por la pandemia tuvieron la problemáticas de alza en el costo de materiales, por lo que el Ministerio tuvo que generar varias alternativas para que las inmobiliarias pudieran continuar.

"En este sentido, se otorgaron 180 días de prórroga. En el caso particular de esta empresa se solicitó una nueva prórroga y dentro de la normativa nos permite realizar dicho trámite una vez se logre el 100% de avance, tiempo para realizar todos los trámites administrativos pendientes", mencionaron desde el Serviu.

En cuanto a los costos y la preocupación de los futuros propietarios por el encarecimiento de sus viviendas, desde Serviu indicaron que "todos los proyectos inmobiliarios están en UF. En el caso de las familias vulnerables no tienen un desmedro económico, ya que no pagan dividendos. En el caso de las familias que solicitan un crédito hipotecario se rigen a través de la UF, por lo que irá variando el valor de acuerdo al crédito solicitado a una entidad bancaria".

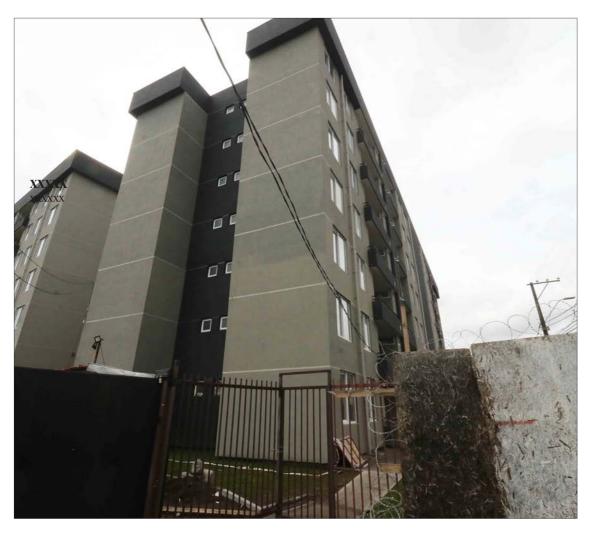
Recepción municipal

Sobre la recepción municipal del proyecto, desde la Dirección de Obras de la Municipalidad de Chiguayante indicaron que "existe en nuestra Dirección de Obras una solicitud de recepción parcial del proyecto, fue ingresada por la empresa inmobiliaria Soterra, y el que se encuentra con observaciones".

Desde la Municipalidad de Chiguayante indicaron que están a la espera de la ejecución de las mejoras y que estas permitan entregar la recepción solicitada acorde a todas las normativas de construcción. "Nuestro compromiso es dar la mayor celeridad a los procesos de manera que los vecinos se les permita recibir sus departamentos de manera oportuna", afirmaron.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



Desde el Serviu señalaron que para

fin de este año podría entregarse los departamentos, al terminar los procesos administrativos.

La Municipalidad de Chiguayante

señaló que el proyecto se encontraba con observaciones por lo que están a la espera de que sean subsanadas.

Ciencia&Sociedad

23

de agosto fue cuando se confirmó el cierre temporal del sendero dentro de los Saltos del Laja, de la provincia de Biobío.

ESPECIALISTAS DE LA UDEC Y SERNAGEOMIN ABORDAN EL FENÓMENO:

Fisura en roca de Salto del Laja alerta otros riesgos geológicos en la región

Evento que ocurrió esta semana podría provocar un colapso en el sedimento, llamando a fortalecer la seguridad, pero sobre todo a tomar medidas preventivas en ese y otros sitios de similares características.

Montserrat Serra Cárdenas.

El pasado miércoles 23 de agosto, se confirmó el cierre temporal del sendero de la principal cascada de los Saltos del Laja, en la provincia del Biobío, tras el descubrimiento de una fisura en la roca que sustenta el paso peatonal.

Un incidente desencadenado por las recientes e intensas lluvias, con el consecuente aumento del caudal del río Laja, que ha encendido las alarmas en materia de seguridad a nivel regional, tema que aborda el doctor Mauricio Espinoza, académico del Departamento de Ciencias de la Tierra de la Universidad de Concepción (UdeC).

Según sus explicaciones, la presión generada por el agua en los sedimentos de la roca incrementa el riesgo de una fractura o, incluso, de reactivar una posible ruptura anterior. La amenaza principal radica en que el bloque adyacente a la roca afectada podría colapsar y caer, lo que lleva a la necesidad de implementar medidas preventivas con prontitud.

"Toda esta agua está ejerciendo una presión en los poros de la roca, lo que hace que se pueda fracturar. Se deben tomar medidas preventivas", advierte el doctor en Ciencias Geológicas. Y no sólo en los Saltos del Laja.

Más lugares en riesgo

Porque la Región del Biobío presenta varios lugares que son susceptibles a eventos de remoción en masa, como desprendimientos de rocas y deslizamientos, desencadenados por lluvias intensas o terremotos.

Sectores ubicados hacia la Cordillera de la Costa como Cocholgüe, Tomé, Talcahuano, Coliumo y Tumbes enfrentan estos fenómenos anualmente, con mayor intensidad durante periodos de lluvias agudas, como ha sido el sistema frontal de estos últimos días.



"Un Geocientista por Municipio"

es una campaña que destaca e incentiva la participación de expertos dentro de las municipalidades para avanzar en estudios locales y constante de zonas de riesgo en sus territorios. El doctor Mauricio Espinoza, en conjunto con la geóloga del Servicio Nacional de Geología y Minería (Sernageomin) Natalia Sepúlveda, concuerdan en que el riesgo geológico se explica porque en la mayoría de estos sectores se desarrollan pendientes pronunciadas en rocas sedimentadas y estas se caracterizan por tener menor resistencia. Es el caso de las rocas de la Formación Curanilabue

Prevención y desafíos

Por la situación geológica local, son diversas las medidas de prevención y reducción del riesgo que deberían implementarse, según relevan ambos especialistas, tanto actualmente en los Saltos del Laja como en otros sitios susceptibles ante eventos meteorológicos extremos.

Una de las principales que mencionan es la restricción del acceso a la zona afectada para evitar la acumulación de peso que podría desencadenar un colapso. Por lo tanto, se hace imperativo evitar el tránsito de personas y vehículos en dicha área.

Y la evaluación detallada de la situación en terreno se torna esencial para determinar la probabilidad de deslizamiento de la roca. Con este fin, el Sernageomin lleva a cabo análisis exhaustivos en el sitio de ruptura.

Además, para prevenir estos sucesos plantean la importancia de identificar claramente los lugares donde ocurren estas remociones de masas e inundaciones mediante estudios específicos realizados tanto por Sernageomin como entes municipales y universidades. Generar mapas de peligro geológico y de inundación, además de modelos de pronóstico para zonas afectadas y períodos de recurrencia, también considerando los efectos locales del cambio climático, son otras acciones que resultan esenciales. Igualmente, recalcan que desarrollar un monitoreo continuo de las áreas de riesgo identificadas y políticas públicas adecuadas son necesarias para la moderación efectiva de estos problemas.

En este sentido, hacen hincapié en lo necesario de incorporar de manera efectiva estudios de riesgo geológico y de diversas amenazas en los planes reguladores, y que éstos sean respetados a la hora de destinar la clasificación de uso de suelos.

Por lo mismo también se evidencia la trascendencia de contar con mayores recursos humanos, económicos y técnicos para poder monitorear y prevenir estas problemáticas, además de incorporar profesionales de las geociencias (geología, ingeniería geológica, geofísica, etcétera) en los organismos estatales que tratan estos peligros. De hecho, existe la campaña "Un Geocientista por Municipio", que destaca la importancia de la participación de expertos en las municipalidades para un estudio local y constante de zonas de riesgo en sus territorios.

Por lo pronto, mientras los expertos continúan sus investigaciones y evaluaciones en los Saltos del Laja, las autoridades locales mantienen una postura cautelosa en torno a la fisura en la roca del sendero, priorizando la seguridad de la comunidad y los visitantes. La situación resalta la importancia de la vigilancia constante y la colaboración entre entidades científicas y gubernamentales para garantizar la seguridad en áreas de interés turístico y geológico.

OPINIONES



Ciencia & Sociedad

Diario Concepción

"Tengo una tablet, pero no me atrevo a usarla por miedo a dejar la escoba. A mis 68 años debería saber cómo usar o hacer ciertas cosas y no sé. Tengo que esperar a mi hijo para que me pueda ayudar a, por ejemplo, pedir un Uber", contó Maritza Aguayo, habitante de San Pedro de la Paz. Carlos Müller, de 81 años y residente en la misma comuna, reconoció que "es triste ser un analfabeto digital. Todos están adaptados e inmersos en este mundo y uno está perdido, es muy complicado".

Ambos dependen de otras personas para realizar acciones digitales, pero al hacerlas por ellos no se les enseña y quedan sin el conocimiento necesario para desenvolverse por sí solos; algo que podría ser crucial en otras circunstancias y favorecer su autonomía.

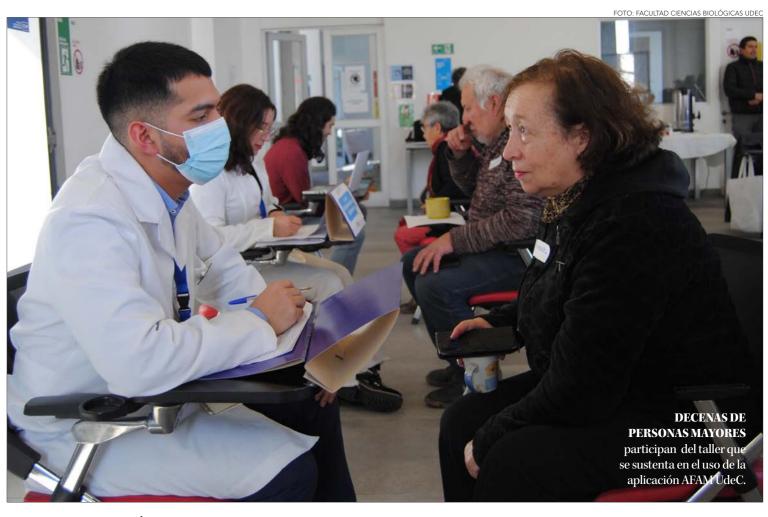
Sus historias son la de muchas personas mayores de 65 años. Lo confirma que estas inquietudes estuvieron entre las que surgieron recurrentemente en sesiones de un proyecto de longevidad saludable que financia la Vicerrectoría de Relaciones Institucionales y Vinculación con el Medio (VRIM) de la Universidad de Concepción (UdeC), liderado por la doctora Jacqueline Sepúlveda, académica del Departamento de Farmacología de la Facultad de Ciencias Biológicas.

La iniciativa ha reunido a decenas de personas mayores de San Pedro de la Paz, como Maritza Aguayo y Carlos Müller, para brindarles un espacio de alfabetización digital, cuyo bajo nivel fue definido como uno de los principales problemas para las personas mayores contemporáneas por la investigadora.

Alfabetizar

Es que así como solicitar un servicio de transporte a través de una aplicación móvil, pagar cuentas o escanear la carta en un restaurante son algunas de las muchas acciones en línea que integran la cotidianidad de muchas personas y les simplifican la vida con un clic. Pero la realidad es que no hay un goce equitativo de las ventajas que ofrece el desarrollo tecnológico, que avanza y genera cambios de forma vertiginosa, porque las personas mayores han sufrido dificultades para adaptarse y dominar las nuevas herramientas y modos de desenvolverse, provocando una brecha generacional que se traduce en una digital.

Brechas que se buscan acortar en el proyecto UdeC con un plan piloto para acercar a los beneficios de las tecnologías mientras se alfabetiza en salud para contribuir al bienestar. Ello porque Sepúlveda sostuvo que a las personas mayores "les preocupa su salud, conocer sus patologías, los medicamentos que consumen y



INICIATIVA SE ESTÁ DESARROLLANDO EN SAN PEDRO DE LA PAZ

Proyecto UdeC promueve la alfabetización digital y en salud a personas mayores

Trabajo busca acortar las brechas generacionales y de conocimiento que limita el uso de las nuevas tecnologías, para favorecer la autonomía y bienestar desde el dominio de unas herramientas que ofrecen diversos beneficios.

de la población nacional van

a representar las personas mayores, según se estima para 2050.

su adherencia y cumplimiento al tratamiento indicado por sus médicos".

El uso de la aplicación AFAM UdeC, diseñada en un proyecto Fondef, permitirá avanzar en los objetivos de la alfabetización digital y en salud. La plataforma permite monitorear tratamientos farmacológicos entre usuarios interesados en abordar temas de salud.

AFAM UdeC se instaló en los smartphones de los participantes al taller, que también ha permitido levantar información y reconocer que muchas personas mayores con celulares inteligentes con varias aplicaciones limitan su uso a Whatsapp y llamadas telefónicas, por lo que se

ha hecho evidente la necesidad de enseñarles a usar otras herramientas como las redes sociales o calendarios, además de AFAM UdeC.

Para enseñar a usar la aplicación, evaluar su funcionamiento y entregar nociones de ciberseguridad participa Blanca Olmos, estudiante de y tener un espacio para interactuar Bioingeniería cuyo proyecto de tesis se enmarca en el taller

Vivir más v bien

Según el Instituto Nacional de Estadísticas, en Chile la esperanza de vida se ha triplicado en los últimos 100 años. En ese escenario, la Comisión Económica para América Latina y El Caribe estima que en 2050 la población de personas mayores re-

presentará al 32% en el país. Aunque no basta con vivir muchos años, se trata de vivir bien. "Una manera de lograr la longevidad saludable es estar en una sociedad que no excluya a nadie. Chile y el mundo ha vivido un proceso de transformación digital, pero hemos estado excluyendo a las personas mayores o se han excluido ellos mismos por falta de conocimientos", manifestó Sepúlveda sobre el problema a cuya solución a nivel local busca contribuir el proyecto, promoviendo la inclusión, autonomía y bienestar de las personas mayores con su manejo de las tecnologías.

Tal como está experimentando Liliana Loyola, una de las participantes del taller, y certeramente le da voz a sus pares: "con los conocimientos que nos podrían entregar yo podría ser más independiente de mis hijos. Eso a una la empodera, el tener el control de estas nuevas tecnologías y estar al día con ellas".

OPINIONES



Economía& Negocios

56 mil

colmenares resultaron afectados con incendios en Biobío, y 10 mil desde la Metropolitana hasta La Araucanía, tras las inundaciones de junio.

Edgardo Mora Cerda

La Red Apícola de Chile no reporta socios afectados por el sistema frontal en la Región del Biobío. Desde el gremio destacan las ideas de prevención que tomaron los productores en base a lo ocurrido en febrero, cuando los incendios forestales destruyeron miles de panales, y luego lo ocurrido con las inundaciones de junio.

Así lo destacó, Misael Cuevas, presidente de la Federación Red Apícola Nacional de Chile y de la Federación Latinoamericana de Apicultura (Filapi) quien señaló que "hubo una labor preventiva respecto de lo ocurrido en junio (primer sistema frontal) donde hicimos cartillas con instructivos e indicaciones dirigidas a los apicultores para que pudieran proteger sus colmenas, delimitar zonas de protección y generación de inclinaciones adecuadas, reubicaciones. Además, visitamos los terrenos de los socios que tuvieron daños anteriormente pero hasta el momento no hemos tenido reportes con problemas a raíz del nuevo sistema frontal en la Región del Biobío".

Respecto de la situación de otras regiones del país, el dirigente gremial contó que "en la Región del Maule sí tenemos reportes de alrededor de mil colmenas perdidas producto del nuevo sistema frontal, y en Ñuble han reportado alrededor de 150 colmenares con daños".

Cuevas recordó que "a raíz de las afectaciones correspondientes a las inundaciones anteriores y de acuerdo a lo catastrado, se perdieron 10 mil colmenares desde la Región Metropolitana hasta La Araucanía con mayores afectaciones en las tres regiones de más al norte. Nosotros como Región del Biobío tuvimos grandes problemas con los incendios, con 56 mil colmenares afectados donde más de 4 mil de estos se quemaron y, las que quedaron lo hicieron con una muy baja oferta de alimento".

Desde la Seremi de Agricultura explicaron que Indap entrega ayuda a los pequeños apicultores con la difusión y comercialización de sus productos, y a través de los diversos mercados campesinos que se reali-

Cifras regionales

Según datos del VIII Censo Agropecuario y Forestal del Instituto Nacional de Estadísticas (INE) la región del Biobío tiene 1.246 apicultores con 36.048 colmenas, lo que representa el 11% a nivel nacional.

Pamela Yáñez, seremi de Agricul-



RECONOCIDA INDUSTRIA LOCAL

Traslado y reubicación de colmenas: Biobío no registra daños en apicultura por lluvias

Productores de miel tomaron una serie de acciones preventivas en base a las consecuencias en contra generadas por los incendios forestales e inundaciones de junio.

> rubro apícola no lo ha pasado bien trucción del Gobierno de Chile". durante el último tiempo, principalmente, por los incendios del verano que afectaron a sus colmenas. Durante las primeras ayudas, desde marzo de este año, se distribuyeron concentrado vitamínico, tortas proteicas, azúcar y jarabe nutricional para alimentar sus abejas. También, productores agrícolas recibieron el bono de \$1 millón y de \$3 millones,

tura explicó que "sabemos que el en el contexto del Plan de Recons-

Yáñez puso énfasis en que "la ap cultura juega un rol fundamental en la seguridad alimentaria, ya que permite producir alimentos y mantener un equilibrio en la biodiversidad. Aportando así a la seguridad alimentaria a través de las abejas en la polinización de las plantas y frutales, con ello se mejora y crece la cosecha de frutas y otros alimentos

Leonardo Guíñez, de la Cooperativa Campesina Apícola Santa Bár bara Ltda (Coasba), integrada por cerca de 50 apicultores y apicultoras, confirmó que al día 22 de agosto no ha tenido conocimiento de apicultores de la zona que estén afectados.

OPINIONES

Economía& Negocios

Diario Concepción

De acuerdo a lo informado por la Corporación Nacional de Desarrollo Indígena, Conadi, con el objeto de mejorar las condiciones de las familias y comunidades indígenas que han recibido tierras adquiridas por la institución, se entregaron más \$500 millones para agricultura y turismo indígena en Cañete.

Lo anterior, ya que Conadi dispone de numerosos concursos públicos y programas que apoyan el desarrollo de estos predios por medio de la agricultura y de otras iniciativas innovadoras enmarcadas en el etnoturismo.

En este marco, el director regional de Conadi, Iván Carilao Ñanco, presidió la actividad en que se entregaron los recursos a los beneficiarios de los concursos públicos de "Apoyo a predios adquiridos mediante la Ley Indígena" y "Fortalecimiento e Innovación de la actividad turística".

Beneficiados

"A través de estos programas estamos beneficiando a más de 150 familias en las Regiones de Biobío y Ñuble, a quienes desde la Unidad de Desarrollo de Conadi Biobío se CONADI EN CAÑETE

Invierten más de \$500 millones en agricultura y turismo indígena

Son beneficiarios de los concursos públicos de "Apoyo a predios adquiridos mediante la Ley Indígena" y "Fortalecimiento e Innovación de la actividad turística".



Más de 150 familias beneficiadas

A través de los programas se beneficiaron más de 150 familias en las Regiones de Biobío y Ñuble según la Conadi.

les entregan las herramientas para trabajar sus tierras y a generar ingresos económicos familiares en aquellas iniciativas que rescatan la cultura por medio del rubro turístico", señaló el director de Conadi para las regiones del Biobío, Ñuble v Maule.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce

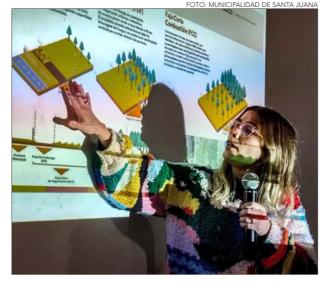


Vecinos de Santa Juana entregaron petitorio a empresas forestales

A consecuencia de los incendios forestales y escasez hídrica que vive actualmente la comuna de Santa Juana, donde todos los sectores rurales reciben agua a través de camiones aljibe, y considerando los reclamos de la comunidad, es que se conformó la Mesa Tripartita entre Empresas Forestales, Corma y Juntas de Vecinos rurales.

Así lo dio a conocer el municipio local, destacando que durante el desarrollo de la actividad, representantes de las empresas forestales detallaron los trabajos realizados después de los incendios, entre ellos: mejora de caminos rurales, rehabilitación de APR, entrega de plantas, Plan de Medidas de Preven-

La alcaldesa, Ana Albornoz recalcó que "la idea de esta reunión es que los vecinos y vecinas pudieran expresar sus necesidades, sobre todo ahora después del incendio, se plantearon temáticas como la forma de plantar, escasez hídrica, me-



jora de caminos, complementamos un petitorio que ya se había desarrollado y la idea es que en la próxima mesa tengamos respuestas concretas".

En tanto, el Subgerente de Asuntos Públicos de Arauco Bío Bío, Pablo Pelén manifestó que "esta fue una reunión extensa, pero bastante positiva, estamos trabajando en conjunto con el Municipio y los vecinos, pensando en un desarrollo equilibrado en la comuna. Los presidentes de juntas de vecinos dieron a conocer sus necesidades, anhelos y esperamos que este espacio se mantenga en

Por su parte, el representante de CMPC Carlos Ro dríguez señaló que "estamos contentos de que la alcaldesa y la comunidad hayan generado este espacio de conversación y se presente un petitorio, para nosotros es fundamental este tipo de instancias para aportar y mejorar la vida de los vecinos".



Economía& Negocios

CON URGENCIA SIMPLE PARA SU DISCUSIÓN

Presentarán 20 indicaciones a proyecto de ley de Regiones Más Fuertes

Siete son los focos que ha establecido el Ministerio de Hacienda. Destacan

las modificaciones al ciclo presupuestario y el reforzamiento de los mecanismos de control.

Aníbal Torres Durán contacto@diarioconcepcion.c

El ministro de Hacienda, Mario Marcel, y la directora de Presupuestos, Javiera Martínez, anunciaron en la Comisión de Hacienda de la Cámara de Diputadas y Diputados que presentarán 20 indicaciones al proyecto de ley de Regiones Más Fuertes. Esto en base al trabajo realizado con los equipos técnicos de la cartera de Hacienda, la Dirección de Presupuestos (Dipres), la Subsecretaría de Desarrollo Regional (Subdere) y los asesores de los parlamentarios que pertenecen a la comisión.

En el marco de la contingencia por el Caso Convenios, el objetivo de la instancia es establecer mejoras y modificaciones a la iniciativa de ley a través de indicaciones acordadas en 12 reuniones. Como resultado, desde el Ejecutivo indicaron que se definió la presentación, para este próximo lunes, de un paquete indicaciones que están concentradas en 7 focos.

En detalle, los focos son: modificaciones al ciclo presupuestario de los gobiernos regionales, la limitación a la regulación del endeudamiento y demás facultades financieras (incluyendo la regla fiscal regional), modificaciones a las reglas sobre ingresos propios, modificaciones respecto al régimen de bienes, modificaciones respecto de los fondos, reforzamiento de los mecanismos de control y la restricción de la aplicación del DL 1.263.

El seremi de Hacienda, Sebastián Rivera, se refirió a las modificaciones a presentarse y señaló que estas son para que "dentro de la situación actual, dar mayor autonomía y responder a mayor presupuesto para los gobiernos regionales, pero también para generar instrumentos de mayor control presupuestario y que también los gobiernos regionales sean parte de la regla fiscal con sus presupuestos. Esto quiere

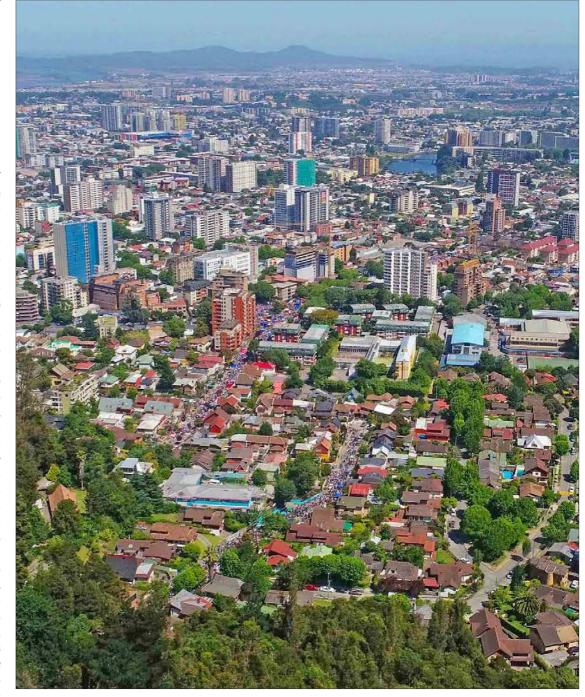
decir que no se sobre endeuden, de que no gasten más de su proyección presupuestaria".

En la misma línea, Rivera puntualizó que las modificaciones apuntan a aumentar los mecanismos de control en la ejecución de los presupuestos regionales por parte de los Gores en la iniciativa de norma.

"Va a generar algunos mecanismos de control que, a raíz de la contingencia a nivel nacional, también se vayan a discutir. En definitiva, se busca disminuir el umbral de transferencias directas, generar que la Contraloría General de la República esté en ciertos procesos, que Dipres también pueda orientar y ver los anteproyectos de inversión regional, que el Consejo Fiscal Autónomo también pueda generar opiniones en ciertos procesos con respecto a la inversión pública", cerró el seremi de Hacienda.

Por su parte, Eric Aedo, diputado por el Distrito 20 y miembro de la Comisión de Hacienda de la Cámara Baja, señaló que los "11 gobiernos regionales donde se investiga el mal uso de recursos obliga a que seamos muy rigurosos en las facultades que se van a entregar a las autoridades regionales. Claramente hay que poner límites a la discrecionalidad en la asignación de recursos, debemos poner cuidado en la capacidad de endeudamiento de una región y poner normas que resguarden que los recursos van a ser bien utilizados por los gobiernos regionales, en proyectos que realmente tengan impacto en los territorios".

Cabe señalar que el Gobierno decidió aplicar urgencia simple a la discusión del proyecto de ley, algo que destacó el diputado Aedo. "Creo que primero es bueno que se le haya quitado la urgencia al proyecto porque eso va a permitir avanzar escuchando y valorando en su mérito todos los aspectos de la ley considerando el contexto generado por los casos de las fundaciones", sostuvo



el parlamentario local.

Indicaciones

Dentro de los más destacado por la cartera de Hacienda, en el caso de la restricción de la aplicación DL 1.263, esta implicará que a los Gores se les aplicarán las normas sobre información financiera, presupuestal y contables; otras sobre control financiero y otras sobre recaudación, pago y reintegro de fondos. Esto bajo la supervisión de la Contraloría General de la República.

En materia de ciclo presupuestario, habrá un aumento en las exigencias asociadas a los procesos de elaboración del proyecto de presupuesto regional, se agregará criterios para reforzar el rol de coordinación de la Dipres, se fortalecerá el rol de Contraloría y se reforzará la participación de municipalidad en la elaboración del Anteproyecto de Inversión Regional (ARI).

De la misma forma, en cuanto a bienes y fondos, se modificarán las competencias sobre los bienes fiscales y nacionales sometidos a la administración de los Gores, se incorporará un mecanismo de coordinación de competencias de bienes nacionales, habrá modificaciones a la remisión reglamentaria para la distribución del Fondo Nacional de Desarrollo Regional (Fndr) y se introducirán cambios en la fórmula de distribución de este.

Ariel Yévenes, economista del Observatorio Corbiobío, al respecto de las indicaciones a presentarse, sostuvo que "lo que está medianamente claro a estas alturas es que no es sostenible pensar en presupuestos anuales cuando se trata del desarrollo del territorio (de las regiones), en lo cual muchos proyectos, por su carácter y envergadura, requieren programarse para varios años de ejecución y, por tanto, contar con claridad y algunas certidumbres plurianuales".

"Incrementar los mecanismos de control y rendición de cuentas pública es urgente, considerando la contingencia que hemos presenciado estos últimos meses", hizo énfasis Yévenes.

OPINIONES



Cultura& **Espectáculos**

Esta miscelánea propuesta expositiva estará montada durante un mes en esta sala UdeC ubicada en Barros Arana 601, pleno centro penquista.

El gran premio de los participantes a la muestra fue el exponer en la Sala David Stitchkin, vitrina emblemática de las artes de nuestra ciudad.

Los alumnos y alumnas invitadas a participar de la muestra, son de distintos años de las carreras de Artes Visuales y Pedagogía en Artes Visuales.

Mauricio Maldonado Quilodrán

Si bien el año pasado se cumplían con exactitud los 50 años del Departamento de Artes Plásticas UdeC, han sido estos últimos meses los que se han celebrado este hito a través de diferentes y diversas actividades. Ejemplo de ellas es la muestra inaugurada la jornada de ayer en la Sala David Stitchkin -Barros Arana 601- que festeja este medio siglo de vida con trabajos plásticos de exalumnas y alumnos, además de actuales estudiantes de las carrera de Artes Visuales y Pedagogía en Artes Visuales.

"Esta exposición es parte de las actividades de esta celebración, las cuales partieron el pasado 27 de julio. Se realizó una respectiva ceremonia e inauguración de obras en la Pinacoteca UdeC. Se invitó a participar a exalumnos y alumnas, además con el motivo de la conmemoración de sus 50 años organizamos un concurso entre los y las alumnas actuales de nuestro departamento", Valeria Murgas, actual directora del Departamento de Artes Plásticas UdeC.

Así durante la apertura oficial al público de la muestra se premio en el primer lugar a Rayén Vargas, segundo lugar a Benjamín Carrera, tercer lugar Celso Martínez, y las menciones honrosas para Paula Acuña y Camila Garrido.

"Parte del premio era poder darles la oportunidad de exponer en este importante sala de arte local, trabajos en que utilizaron técnicas de cerámica, gouache, cianotipia, xilografía y dibujo", acotó Murgas.

Fuera de estos trabajos puntuales, la muestra en general contempla obras pictóricas, esto por las cualidades de espacio de la sala, ya que sus dimensiones acotadas permiten el montaje sobre la El hito expositivo, que incluyó trabajos de exalumnas y alumnos, además de actuales

estudiantes, se

viene a sumar a las distintas actividades de aniversario de esta unidad universitaria.

esto debido a las

de la sala.

AYER SE INAUGURÓ EN SALA DAVID STITCHKIN

Departamento de Artes Plásticas UdeC celebra 50 años con miscelánea muestra

pared. "Es una muestra diversa que estará montada durante un mes, con entrada liberada", dijo la directora.

La celebración de los 50 años del Departamento de Artes Plásticas UdeC ha incluido diversas acciones tales como muestras, talleres, charlas y demás, actividades que terminarán dentro de la primera semana de septiembre e involucrarán a las y los estudiantes.

"Ayer se finalizó con una serie de charlas y talleres realizados por académicos, actividades abiertas a la comunidad. Y nos queda un hito que lleva por nombre 'Semana lúdica', la cual están organizando nuestros alumnos con una feria de arte. Le traspasamos también a ellos la responsabilidad de ser parte de esta celebración, y ellos han dispuesto una serie de actividades que se desarrollarán a fines de agosto y principios de septiembre. Con eso cerraríamos las actividades de aniversario y que se extenderían por más de un mes", concluyó Murgas.



Twitter @DiarioConce



"Rojo, historia de un crayón" tendrá temporada en sala de cámara del TBB

En el contexto del ciclo Hecho en Biobío del TBB hoy, y hasta el 9 de septiembre (viernes y sábados), se presenta "Rojo, historia de un crayón", de la compañía y centro cultural ConTensión.

La obra, cuyas funciones están pactadas para las 19.00 horas en la sala de cámara del espacio cultural ubicado en Avenida Costanera, está basada en el cuento homónimo del escritor estadounidense, Michael Hall, y se constituye como un viaje de emociones para su protagonista: el crayón Rojo, quien pinta de un color distinto a su etiqueta. Sus cuatro compañeros de la caja de lápices, junto a los materiales, intentan ayudarlo para

Precio de las entradas

Las entradas para cualquiera de sus funciones tienen un valor de \$6 mil general y \$4.500 estudiantes y tercera edad. Vía Ticketplus.cl.

enmendar esta situación, hasta que logra aceptarse a sí mismo.

"Es una obra para hablar y evidenciar la diversidad en todas sus formas, porque es un tema muy amplio, como neurodiversidades, de género, nacionalidades y aprendizajes.



LA OBRA de danza y arte circense estará desde hoy y hasta el 9 de septiembre -viernes y sábados- en la sala de cámara del Teatro Biobío. Por ello, "Rojo..." busca instalar el diálogo respecto a lo diferentes que somos, y en qué medida una etiqueta va a determinar la forma en que nos comportamos y movemos", dijo María José Yáñez, bailarina y directora de ConTensión.

Con el propósito de gestar actividades de mediación en relación con la diversidad y el movimiento, el montaje fue pensado para infancias y escolares. Tras su estreno en septiembre del año pasado en Artistas del Acero, también ha recorrido escenarios como el Teatro Municipal de Los Ángeles y la Casa de la Cultura de Chiguayante, además de establecimientos educacionales en Concepción.

Deportes



"El sello de este equipo es salir jugando desde atrás y no tirar nunca solo el pelotazo".

Karen Cona, volante



El acero ganó 10 de sus 12 encuentros y logró un 86,1 por ciento de los puntos en juego.

Marcelo Saavedra, técnico

Paulo Inostroza
paulo inostroza@diarioconcencion el

No es el panorama del año pasado, con dos equipos nuestros peleando en la zona alta de Primera, pero siempre dan motivos para destacarse. Este 2023 es el año de Huachipato, que brilla en el ascenso y lidera con comodidad el Grupo Sur, donde mejora jornada a jornada. UdeC y Fernández Vial, en tanto, luchan por mantener la categoría y no será nada sencillo.

Hace un par de días, las acereras golearon 4-0 a Ñublense, con goles de Cefora Esparza, Yanette Jorquera y doblete de Tais Silva, que suma 13 tantos y es una de las cuatro máximas artilleras a nivel nacional. Con este resultado llegan a 31 puntos de 36 posibles, con solo una derrota y comandan la Zona Sur con un 82,1 por ciento de los puntos en juego. Campañón.

La volante Karen Cona comentó que "esta buena temporada es puro trabajo y cómo hemos crecido y fortalecido este grupo que mantuvo su base del año pasado. Tampoco llegaron muchas jugadoras nuevas. El 2022 éramos muy jóvenes y todavía lo somos, pero se nota que tenemos más experiencia, sobre todo, la que te da la Primera División, que es un cambio fuerte".

Le llevan 12 puntos en el grupo al segundo, que es Valdivia, y un punto más abajo aparece Curicó. "El Grupo Sur es difícil y nos pasa que a veces cuesta marcar el primer gol, aunque después se nos abre más el arco. Sabemos que somos el rival que todos quieren bajar y los otros equipos se juegan la vida contra nosotras, se ve la actitud con que van a cada balón", apuntó.

¿Y cómo juega este Huachipato del técnico Marcelo Saavedra? Karen detalló que "el sello de este equipo es salir jugando desde atrás y no tirar nunca solo el pelotazo. Yo llegué con 14 al club, tengo 18 y creo que se ha hecho un excelente proyecto donde vamos por el ascenso, ya tenemos jugadoras con contrato y llamados a selecciones. En lo personal, mi sueño es subir con este equipo y ojalá un día jugar por la selección adulta o el extranjero".

El bombazo de Vivi

Fernández Vial logró su segundo punto en la zona de permanencia tras el 1-1 en casa de O'Higgins con un terrible tiro libre de Viviana Torres. Un gol que se viralizó en redes sociales por su extraña comba.

La goleadora expresó que "practico harto tiros libre y penales, aunque en este tipo de jugadas soy más de ir a buscar el cabezazo. Me tuve confianza, la pedí y quise darle esa curva. Era mi intención. Después la vi en el video se ve bonita, mucha gente lo comentó en redes sociales y acá todos hablaban del gol. Había hecho un par de goles de tiro libre, pero no tengo tantos".

Vial es penúltimo con 2 puntos y bajan justamente dos equipos. La artillera aurinegra indicó que "se ve un grupo súper parejo, donde todos los equipos pelean su opción, nadie quiere perder la categoría y no se sacan mucha ventaja. Sumar es positivo, pero necesitamos que sea de a tres para salir de esta situación y para eso hay que ganar el sábado en

PANORAMA DEL FÚTBOL FEMENINO LOCAL Acereras al tope y "Vivi" Torres relata el golazo de la fecha Huachipato es líder en ascenso, UdeC se reinventa sin Camila Gómez y Fernández Vial va sumando de a uno con tremendo gol de tiro libre.

Hualqui (15.00) con Iquique".

UdeC salva con lo justo

El Campanil es cuarto en el grupo de permanencia, tiene fecha libre y el técnico Marcelo Valenzuela declaró tras el último 1-1 en el norte que "salimos a jugar de igual contra Iquique, abrimos la cuenta con un penal y pudimos ganarlo con un segundo penal, pero no se pudo. Me quedo satisfecho por la entrega de las jugadoras, con lo bien que nos paramos de visita contra uno de los equipos fuertes del Grupo B y estamos pensando en lo que viene, que es mantener la categoría".

OPINIONES

Deportes

VISITAN EL DOMINGO A VALDIVIA

"Tenemos hambre de salir de dónde estamos y comernos a los rivales"

Carlos Campos A. carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Ambición lila. Concepción va por su quinta victoria consecutiva ante un rival directo que lo ha pasado mal fuera de la cancha: Valdivia. Se jugará el domingo en el sintético del estadio Félix Gallardo (15.00 horas), con un equipo que entrenó ayer bajo una intensa lluvia durante la mañana.

Pilar fundamental del repunte ha sido Brayan Manosalva, quien ha recibido sólo 5 goles en los 6 duelos que ha disputado: un rendimiento que le permitió al "León" dejar de ser el equipo con peor diferencia de gol del torneo.

"Han sido dos semanas muy buenas, positivas, con ritmo. Tuvimos que descansar lo que descansamos y ya estamos mentalizados en este nuevo desafío. Tomamos energía y empezamos otra vez", dijo el arquero, agregando que "hay más tranquilidad por los resultados que hemos sacado y como se nos han dado las cosas, pero esto no nos genera una burbuja de confianza que nos puede hacer mal. Estamos con los dientes apretados, porque nos quedan siete finales que debemos ganar".

Sabido es que Concepción está al debe con los minutos Sub 21. En ese ítem, el apuntado a cumplir la regla es Matías Fredes. El delantero del "León" será titular el domingo y expresó que "aunque me toque en el primer o segundo tiempo, daré mi 100% para ser un aporte para el plantel. El profe no me pide mucho. Y eso es lo que valoro harto. Me da libertad, no juego con presión y a él le ha parecido bien. Estábamos en un hoyo, pero se nos han dado resultados bien difíciles de visita y local. Tenemos 7 finales y trataremos de sumar todo lo que podamos para salvar a Deportes Concepción".

Más allá de su rol en el arco lila, Manosalva asumió un liderazgo desde su llegada a Nonguén, el cual demuestra, por ejemplo, minutos previos a los partidos arengando con charlas a sus compañeros en el camarín.

"Es que desde el minuto 1 mi intención ha sido aportar dentro, fuera o desde donde me toque estar. Siempre será así. Mi personalidad me caracteriza por intentar buscar lo mejor para el equipo. En Brayan Manosalva y Matías Fredes analizaron el presente de un Deportes Concepción que busca su quinto festejo consecutivo. Los lilas pueden aprovechar que sus rivales directos no jugarán para dar un enorme paso a la salvación.





general acá me recibieron de muy buena manera la hinchada, el club y eso es lindo. Eso me hace sentir conforme, con confianza y ganas de sacar el propósito adelante", aseguró sobre aquel ítem el portero, añadiendo además sobre el próximo partido que "a Valdivia lo vemos como un rival duro, como todos. Pero tenemos hambre por salir de donde estamos, comernos a todos los rivales posibles y estar de la mejor forma".

En la misma línea, Fredes afirmó que "es un equipo que fuerte que juega casi con cuatro delanteros. Estamos viendo sus fortalezas y debilidades, trabajando en todas las líneas para hacer un buen partido".

¿Ventaja?

Varios partidos han debido ser suspendidos debido a la delicada situación climática ocurrida en los últimos días entre las regiones de O'Higgins y Biobío. Así, los duelos de rivales directos de Concepción, como Iberia, Linares, Velásquez y Rengo, deberán ser reprogramados. Aquello no es visto con malos ojos en Nonguén, dado que sumando ante Valdivia, sean 1 o 3 los puntos, podrían distanciarse aún más de la parte baja y dar un paso gigante rumbo a la salvación.

"A veces ese es un pro o un contra. Estamos mentalizados en traernos como sea los tres puntos a casa", cerró Manosalva.

OPINIONES

Deportes



LA PARACANOÍSTA disputará una medalla en la cita en Duisburg.

Katy Wollermann está en final del mundial

Es una deportista acostumbrada a pelear los primeros lugares y colgarse medallas en todas las competencias que disputa. Por ello, no extrañó que Katherinne Wollermann avanzara a la final del KL1 Femenino del Mundial de Paracanotaje, que se lleva a cabo en Duisburg, Alemania.

La atleta local, medallista de bronce en Tokyo 2020, logró el pase a la instancia definitoria a al remaCarrera será el domingo

La serie donde se disputarán las medallas está agendada para ese día, a las 11.04 hora local (5.04 hora de Chile).

tar segunda en su serie, con una marca de 52.651. En el primera lugar se ubicó la canadiense Brianna Hennessy con 52.324 y tercera, y también con boleto a la final, la china Maosan Xie con 54.383.

La carrera donde se disputarán las medallas se correrá este domingo. De la otra serie, avanzaron la ucraniana Maryna Mazhula (primera con 52.492), la campeona en Tokio 2020, la alemana Edina Muller (54.277), y la italiana Eleonora de Paolis (56.409).

Ricardo Cárcamo Ulloa ricardo.carcamo@diarioconcepcion

11 horas.

Con cinco triunfos y sólo una derrota en seis encuentros, Unión Universitaria está realizando una gran campaña en la Liga Nacional de balonmano. Un presente que pondrá a prueba este fin de semana en el Polideportivo de la Unab, donde recibirá a dos complejos rivales: Usab A, el actual puntero, mañana a las 18.45 horas, y Ovalle A, el campeón vigente del certamen, el domingo desde las

José Miguel Cayul, jugador del equipo, comentó sobre estos duelos que "la verdad es que es motivador para nosotros, pues hace tiempo veníamos buscando este nivel de exigencia, con estos rivales, duros a nivel nacional, y qué mejor que hacerlo de local, que es un plus".

De su rendimiento en el certamen, afirmó que "siento que el desempeño ha sido bueno. De local vamos invictos, el único que hemos perdido a lo largo de la temporada fue como visitante, en Valparaíso. Por el tema de que la gran mayoría de los equipos son de la zona central no jugamos todas las semanas como lo hacen allá, y nos tocan estas fechas dobles una vez al mes generalmente. Además, jugamos Liga Regional, entonces nuestro flujo de partidos aumentó harto, considerando igual que la gran mayoría de nosotros está en la universidad, entonces son tres competencias a veces de forma paralela. El rendimiento ha sido bueno, nos consideran la sorpresa del campeonato y eso es gratificante para nosotros".

Su compañero Julio Baumann también se refirió a estos encuentros, y dijo que "con Usab será complicado. Tienen un juego similar al nuestro, corren harto, con buenos lanzadores. Ellos salieron terceros el año pasado, ahora van punteros, y creo que será un encuentro que se definirá en los últimos minutos. Luego, debemos recibir a Ovalle, el campeón actual, y pienso que será un duelo complicado, tosco, muy peleado. Tendremos que luchar para ser competitivos y estar metidos dentro de los últimos minutos".

Ambos jugadores destacaron cuál es su objetivo para el certamen.

UNIÓN UNIVERSITARIA EN LA LIGA NACIONAL DE BALONMANO

Quiere consolidar su buen momento ante el puntero

Elenco local se ubica quinto en la Zona Centro Oro, y mañana recibirá al líder Usab A. Además, el domingo jugará contra Ovalle A, el campeón vigente.



10

Puntos

Suma Unión Universitaria en la tabla de posiciones, con 5 triunfos y 1 derrota. Está a 4 unidades de Usab A.

"Como equipo, lo hemos conversado, y el principal es clasificar al octogonal final por Liga de Oro y también por la Liga Sur. Si logramos eso, liberamos un cupo para el sur, el segundo de Liga Sur podrá avanzar a la fase nacional, lo que sería muy positivo", señaló Cayul.

Baumann indicó al respecto que "la meta grupal es llegar a las semifinales del octogonal final, meternos entre los primeros cuatro de Chile. Ahí puede pasar cualquier cosa, y hay que estar preparados física y mentalmente para eso. Serán fines de semana duros, probablemente en Santiago, pero el equipo viene trabajando bien. La gran mayoría está en la UdeC y vienen de ser campeones nacionales universitarios, y los demás seguimos trabajando para nuestra meta.

Otro objetivo es llegar quizás al panamericano de clubes, pero habrá que ver cómo seguimos en el torneo".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



A. 66 V. 66 A. 66

JUDICIALES Y LEGALES

Primer Juzgado Civil de Concepción. Causa V-126-2023; Por resolución de fecha 08 de agosto de 2023, en autos voluntarios sobre interdicción por demencia, se cita a audiencia de parientes de doña Eliana Del Carmen Vega, C.I.: 3.435.964-4, para el día 07 de septiembre de 2023 a las 10:00 horas, la que se llevará a efecto vía remota a través de aplicación Zoom, en el ID 4234288261, (https://zoom.us/j/4234288261).

CLASIFICADOS

Se busca a los herederos o familiares del fallecido Don ANGELO GEOVANNI CHAVEZ DELMONTE, por favor enviar un correo, por favor enviar un correo contactoclientesfogape@santander.cl .

Entretención&Servicios

Santoral: Luís (rey), José Calasanz



LOS ÁNGELES O/14

RANCAGUA O/16

TALCA

-1/16

SANTIAGO 2/17







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).

PUZZLE

				PERENNE	₩	NOTORIO EQUIPE	₩	RETROCEDER	CUERNOS	AZOE	CARRASPERA	T
								-				
	3			AMARRADERO DE NAVE						ENROQUE CORTO RIVAL		
1			10	GOLPES DE OLA IDEARAN								
			A. A.	→							ITRIO MEZCLAR	
JERGAS		ARTIFICE	ARTICULO	PUNTO MORSE		500 HIPOTESIS		HIJO DE NOE ESTA S/VOC.				AEROPUERTO NIPON
-									HOMBRES INGLES AES			
MEDICA EN CORTO				ARBOLES GOMOSOS			LEON MIQUERO CELEBRE					
ORDEN DE TRABAJO		8	DORA EN CAOS "ENETE"					AGAR (SIC) FIN FOTO				
ROPA INTERIOR									INVOCA			
→												
VALDRIAN CEDE			ARGOT MITAD DE MIL			0	PALOTE AQUELLA					
-	AF.			5	HIJO DE EVA SILICIO							
SOMETI NEUTRO			CAMPEON CLUB AZUL			SOC. DE MUCHOS X POR X			e) 50			
4	_											

TELÉFONOS

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

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN

Deltasalud • Lincoyán 461 Ahumada
• Av. Juan Bosco 501
(Atención durante las 24 horas)

SAN PEDRO

Ahumada

• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)

CHIGUAYANTE

Salcobrand

• Manuel Rodríguez 575

TALCAHUANO

Redfarma

• Av. Colón 200, L. 6

SUDOKUS

FÁCIL

2	5		7	6				9
8			5			2		
4	9		2	3		7		5
7	4	2	9	5	3			
	1	9	8				5	2
5	6	8	1		2	9	7	3
	3			8				
1			3	9	5	8	4	
6		5		2	1	3		

MEDIO

		4			5	3		
	8		6	1	2			7
		7			9	8		
	9					7	5	
5		8		6		9	1	
				5			8	2
	4		3	9				5
3								9
	6			2	7			

EXPERTO

		5				1		
2						9		3
3	4		6				8	
						2	9	
9		2						8
			8			7	1	
		1	3		5			
			4		7			
5	6	4		2				