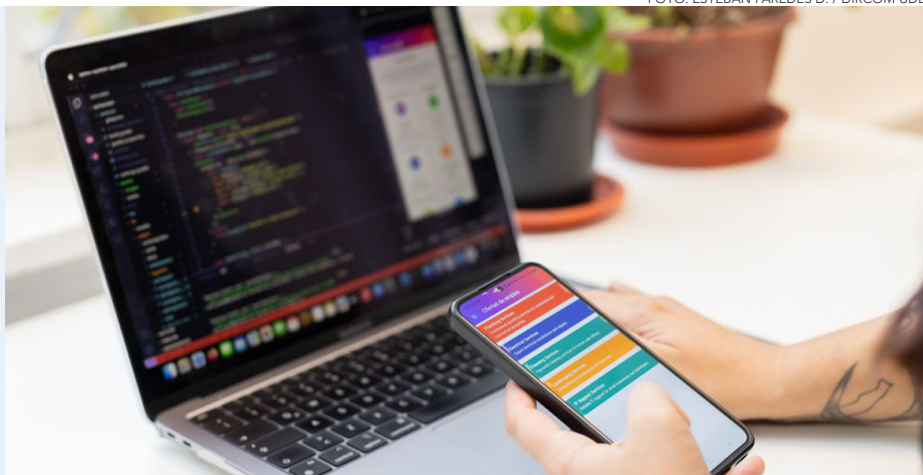


Desarrolladora UdeC crea aplicación para apoyar a personas en el espectro autista y su entorno

CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS. 12-13



Frente Amplio define candidatura y descartaría a Alejandro Navarro como carta al Gobierno Regional

Queda un mes para la inscripción de aspirantes al Gore. Desde el FA han definido a Ximena Torrejón como el nombre que pondrán para carta única del oficialismo.

POLÍTICA PÁG. 4

Diario Concepción

Miércoles 26 de junio de 2024, Región del Biobío, N°5851, año XVII

COMUNIDADES PEHUENCHES DE LA PRECORDILLERA DEL BIOBÍO

Buscan frenar intervención autorizada de especies nativas para proyecto hidroeléctrico

Se trata de un recurso de protección interpuesto ante la Corte de Apelaciones de Concepción.

Icalma y Galletué, ubicadas en la zona de Lonquimay, son las lagunas que dan inicio a la segunda

cuenca hidrográfica más grande del país: el río Biobío. O cómo le llamó el pueblo pehuenche:

Butaleubú, que significa "río grande". La accidentada geografía de la región comienza con las

nevadas y estancadas aguas de la cordillera de Los Andes, creando lagunas, innumerables

esteros y humedales llegando hasta la desembocadura en la zona costera. CIUDAD PÁGS. 6-7

Al fin se juega: hincha lila ansioso por el arranque de la "Era Suárez"

Será en Angol y sin público. Así se disputará el duelo de Copa Chile entre Linares y D. Concepción. DEPORTES PÁG. 19

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



Tatiana Glava encabeza segundo concierto de cámara UdeC

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 17

FOTO: CHILEESTUYO.CL

Efecto temporales: producción agrícola confirma acumulación de agua y nieve para riego de próxima temporada ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁGS. 14-15



EDITORIAL: LA FRAGILIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO PENQUISTA



#FUE TENDENCIA

Julian Assange, fundador de WikiLeaks, se declarará culpable ante un tribunal en el marco de un acuerdo que le permitirá recuperar la libertad. El australiano fue perseguido por las autoridades estadounidenses por haber revelado miles de documentos confidenciales.

Manu Pineda @ManuPineda
"Hoy es un gran día. Julian #Assange ha sido liberado de un secuestro que no se debería haber producido jamás. La presión popular ha dado sus frutos. Nuestros agradecimientos y felicitaciones a @Stella_Assange y a la campaña @FreeAssangeNews por no haberlos rendido nunca. #FreeAssange".

Arantxa Tirado @aran_tirado
"¿Es una grandísima noticia la liberación de #Assange! La humanidad entera debe agradecerle su lucha por desmascarar el poder de EEUU y ser muy consciente de que seguiremos necesitando muchos Assange, Snowden o Manning en los tiempos por venir".

David de la Paz @daviddelapaz
"Hoy #JulianAssange está libre! Tras 1901 días de estar en una celda de 2x3 metros y permanecer aislado 23 horas cada día, Julian está libre. Es una victoria de la verdad y de la libertad de prensa. #Assange estuvo preso por develar los crímenes de #EEUU".

Óscar Reina Gómez @OscarReina23
"Por fin Julian #Assange será libre. Gran noticia, pero yo me pregunto ¿Quién le devuelve el sufrimiento por defender la verdad a través de su periodismo necesario y valiente? Este es el Sistema Capitalista Imperialista que sufrimos. Como dijo Fidel Castro: La historia nos absolverá".

André Vieira @AndreteleSUR
"La libertad de Julian Assange es también resultado de mucha presión internacional. El presidente Lula da Silva fue uno de los que alzó su voz en diferentes momentos en defensa del periodista".

Jorge Rausch McKenna @JorRausch
"El fundador de WikiLeaks, Julian #Assange, aborda un avión en el aeropuerto Stansted de Londres después de ser liberado de prisión. Assange pasó 1.901 días en la prisión de máxima seguridad de Belmarsh. Inmediatamente después de salir de prisión, Assange abandonó el Reino Unido. El Tribunal Superior de Londres le concedió la libertad bajo fianza y fue liberado en el aeropuerto de Stanstead [sic] durante la tarde, donde abordó un avión y salió del Reino Unido", publicó @WikiLeaks en @X".

ENFOQUE

La ciudad en el centro



MONTSERRAT DEL PINO
 Académica Arquitectura USM.
 Miembro del CPI

Estamos a seis años de cumplir los plazos establecidos por la ONU en la Agenda 2030 para el desarrollo de comunidades más sostenibles e inclusivas. Y si bien a la fecha no hay un balance oficial, vemos que Chile muestra dispares resultados: en lo positivo, menor material particulado en el aire, junto a mejoras en el transporte público para la población. Lo negativo: peores índices de manejo de residuos, más casos de acosos

en el espacio público, y más gente viviendo en barrios marginales. Sin embargo, estos indicadores no se mejoran con acciones aisladas. Para abordarlos se requieren proyectos urbanos integrales que permitan implementar ciudades sostenibles, por sobre los esfuerzos dispersos a los que responden los desafíos sectoriales. La ciudad hoy, es la entidad llamada a integrar desafíos sociales, ambientales y económicos en favor del bienestar

En el contexto de las próximas elecciones municipales, uno de los temas que frecuentemente queda relegado por los candidatos es el deporte, que debería un eje central en las propuestas, ya que una adecuada planificación deportiva municipal no solo mejora la calidad de vida, sino que también fortalece el tejido social y promueve el bienestar. Cuando se habla de planificación deportiva municipal, no es solo la construcción de instalaciones deportivas. Aunque estas son importantes, el motivo principal es la creación de actividades accesibles y diversas que motiven a toda la población. Desde ligas deportivas hasta clases de yoga para adultos mayores, la oferta debe ser diversa y adaptada a las necesidades de la comunidad.

Las municipalidades deben desarrollar una estrategia inclusiva que abarque el deporte recreativo, formativo y competitivo. Esto implica no solo disponer de instalaciones o talleres, sino también apo-

yar a clubes y organizar eventos que promuevan la participación.

El deporte debe dejar de ser un área desatendida y subestimada en la municipalidad. Los candidatos tienen la oportunidad de incluir el deporte como un tema central en sus campañas, ayudándoles a conectar con potenciales votantes y demostrar su compromiso con el desarrollo de la comunidad.

Los futuros alcaldes deberían comprometerse al menos a: desarrollar políticas deportivas inclusivas que permitan el acceso a programas e instalaciones de calidad; fomentar alianzas público-privadas que ayuden a financiar iniciativas deportivas; promover el deporte como herramienta de integración social, especialmente en áreas vulnerables; asignar al deporte comunal un presupuesto municipal robusto y acorde con las demandas de la ciudadanía; invertir en infraestructura deportiva accesible y adecuada; y fortalecer la unidad municipal en-

de la población.

Según la Agencia de Ecología Urbana de Barcelona -promotora del modelo de super-manzanas tan de moda en los últimos años- para que una ciudad sea sostenible debe ser medida y planificada desde cuatro ámbitos: primero, la forma urbana, apuntando a una ciudad con densidad armónica, espacio público de calidad y movilidad sostenible. Como segundo aspecto, se contempla la diversidad urbana, con énfasis en una completa red de infraestructura verde y espacios de encuentro, que potencie la diversidad tanto de flora y fauna como de personas. El tercer ámbito se refiere a la cohesión social, promoviendo la integración entre distintos grupos sociales. Y como cuarto punto, la eficiencia, apuntando a una máxima autosuficiencia en la gestión del agua, energías y materiales, incluyendo alimentos y desechos.

Sin embargo, para cumplir con estos objetivos necesitamos de una máxima eficiencia sobre todo en la

gestión pública. Hemos entrado a una era donde es fundamental contar con políticos y funcionarios que se la jueguen por las ciudades, entendiendo que es sobre el diseño físico que se sustentan valiosas dinámicas sociales y ambientales.

La experiencia internacional ha demostrado que sólo un liderazgo político comprometido, acompañado de una administración pública eficaz, son capaces de implementar con efectividad proyectos de planificación y regeneración

D urbana inclusivos (ver los casos de Curitiba o Medellín en América Latina, o de Barcelona o Portland en el hemisferio norte). Ahora que estamos ad portas de elecciones, abogamos por autoridades comprometidas con implementar proyectos de ciudades sostenibles, que nos garanticen espacios amenos de convivencia, y bienestar ambiental y social a través del tiempo.

Para sobrellevar los desafíos actuales, es necesario poner a la ciudad en el centro de la política pública nacional.

Deporte, municipalidad y elecciones



DR. CARLOS MATUS CASTILLO
 Académico Facultad de Educación UCSC

cargada del servicio deportivo con profesionales especialistas en gestión deportiva.

Distribuir equitativamente los recursos para el deporte será un desafío para los futuros alcaldes, pero los beneficios a largo plazo superan ampliamente la inversión inicial. Estudios muestran que invertir en deporte y actividad física no solo reduce los costos en salud, sino que también contribuye a formar comunidades más seguras y

activas.

En las próximas elecciones, los votantes deben buscar líderes que comprendan y promuevan la importancia del deporte en sus propuestas. En un escenario electoral donde se valoran las soluciones prácticas y efectivas, tener una visión clara y comprometida con el deporte puede marcar la diferencia. Por ello, el deporte municipal debe ser un tema central en el debate electoral.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Una paralización sindical de los maquinistas a nivel nacional de EFE golpeó fuerte al transporte público local. Así, el reclamo por seguridad a causa del choque de trenes ocurridos la semana pasa en San Bernardo deja coletazos en diversas regiones del país, donde la estatal ferroviaria tiene una fuerte influencia en el desplazamiento de pasajeros.

En la Ruta 160 y la Avenida Pedro Aguirre Cerda en San Pedro de la Paz se aplicó la gestión de tránsito con equipos de fiscalización del Ministerio de Transporte y Telecomunicaciones con Carabineros, junto a equipos de seguridad de la Municipalidad de San Pedro de la Paz, en vista del aumento de vehículos particulares y de transporte público que se preveía.

Además, la Unidad Operativa de Control de Tránsito actualizó la operación de los semáforos ante las nuevas frecuencias del Biotren, también se realizó el apagado de semáforos peatonales en las intersecciones de Los Franciscanos, Los Maitenes y Los Claveles con Pedro Aguirre Cerda. También hubo medidas respecto del transporte público regulado y EFE Sur mantuvo la operación de trenes en la Línea 2 en horario punta mañana y punta tarde cada 15 minutos, cubriendo de esta forma el 50% de su operación en un día normal en horario punta. El Corto Laja realizó un servicio AM desde Laja a Talcahuano y un servicio PM desde Talcahuano a Laja. Además, se reforzó la operación con 40 buses de apoyo en Lomas

La fragilidad del transporte público penquista



Al final, la locomoción colectiva termina afectada y, en el último eslabón de la cadena, usuarios y usuarias.

Coloradas, Juan Pablo II y Hualqui.

Sin embargo, pese a todo ese paquete de acciones, al final, pasajeros y pasajeras que llegaron, por ejemplo, a la Estación Concepción del Biotren la repletaron y manifestaron molestia por el impacto de la movilización nacional. Lo anterior, da cuenta de la fragilidad del transporte público en el Gran Concepción. Sea por efectos de desastres naturales, como los recientes temporales que determinaron el cierre del Puente Ferroviario, o una movilización laboral, al final, la locomoción colectiva termina afectada y, en el último eslabón de la cadena, usuarios y usuarias.

“Nos pasó la semana pasada, tuvimos cortada la Ruta de la Madera, se colapsó la ruta 160, que es la única arteria que une a medio millón de habitantes, que también somos parte de la Región del Biobío y que vamos a plantear con mucha fuerza para que haya compromiso de parte del Gobierno para poder generar obras que permitan mejorar la colectividad de los vecinos y vecinas que habitamos al sur del Biobío”, dijo a Diario Concepción el alcalde de Coronel, Boris Chamorro.

CARTAS

Las humanidades son imprescindibles

Señora Directora:

En la modernidad, donde la tecnología y el pragmatismo predominan, es crucial recordar la necesidad de las humanidades en nuestra formación. La supremacía de la técnica sobre el pensamiento crítico y la ética conduce a una era de banalidad y explica las crisis actuales. Las humanidades nos permiten entender la condición humana y enfrentar dilemas éticos.

La formación profesional centrada solo en competencias técnicas olvida que el verdadero profesional es un ser humano íntegro, consciente de su entorno cultural y moral. La falta de valores y el relego de disciplinas humanísticas nos empobrecen, dejándonos desarmados ante la complejidad del mundo.

La educación debe fomentar la reflexión crítica, la empatía y la justicia. Un buen ser humano siempre será un buen profesional. Es imperativo reivindicar las humanidades en la educación para aspirar a un progreso verdaderamente humano. Las universidades deben asumir esta responsabilidad.

Jorge Gacitúa Muñoz
Universidad San Sebastián

IPoM y shock de oferta

Señora Directora:

En general los shocks de demanda son menos complejos de gestionar para los bancos centrales. Un shock de demanda que acelere la demanda agregada y, en consecuencia, la inflación, es una señal clara para que los bancos centrales aumenten la tasa de interés. De esta manera, encarecen el acceso al crédito enfriando así el gasto. Lo anterior tendrá como consecuencia una ralentización de los precios. Sin embargo, cuando ocurre un shock de oferta (como el reajuste a las tarifas de las cuentas de la luz) pone al ente rector en una encrucijada. ¿Debe el Central subir la tasa de interés con el riesgo de deprimir aún más el ritmo de la actividad económica, siendo fiel así a su mandato? O más bien, ¿debe tolerar de manera transitoria una mayor inflación asumiendo que el shock no tendrá efectos permanentes y que no pondrá en peligro el logro de sus compromisos en el horizonte de política?

¿Qué hará el Banco Central en esta disyuntiva? Si atendemos al corredor de la tasa de política monetaria (página 41 del IPoM) pode-

mos notar que frente a esta situación el ente rector no solo mueve hacia arriba el corredor –reflejando tasas de interés menos expansivas para el futuro–, sino que además no descarta una eventual alza. Todo dependerá de la persistencia de este shock de oferta.

Rodrigo Montero
Universidad Autónoma

Recreos activos

Señora Directora:

A raíz del anuncio del presidente Gabriel Boric, en su tercera Cuenta Pública, de una iniciativa para promover la actividad física en las escuelas de Chile, agregando una hora diaria de recreos activos y pausas en movimiento, como profesional del área de Educación Física no me queda más que aplaudir y respaldar esta relevante noticia. Esta medida es fundamental para promover hábitos saludables desde una edad temprana y combatir el preocupante problema de obesidad infantil y sedentarismo que posee Chile.

Dr. Pablo del Val Martín
Universidad Andrés Bello



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, extraer, resumir y titular las cartas recibidas, sin explicación alguna y evitando cualquier discusión con el remitente.

Política

“ Estamos con conversaciones, por lo menos en la interna, bastante avanzadas y ahora tenemos que hacer las conversaciones en la externa con los demás partidos. Creemos que tenemos que ir todos juntos. ”

Aurora Benavides, presidenta regional RD.

Aníbal Torres Durán
anibal.torres@diarioconcepcion.cl

El próximo 27 de julio, en prácticamente un mes, cierra el plazo para inscribir las candidaturas para gobernador regional. Si bien desde otras fuerzas políticas ya se han instalado nombres, desde los partidos de oficialismo aún no existe definición de la candidatura única a Gore que los representará en las elecciones de octubre.

Es en esa línea que desde el Frente Amplio (FA) han definido a Ximena Torrejón para transformarse en la carta que represente al pacto que se extiende desde la Democracia Cristiana (DC) hasta el Partido Comunista (PC), siguiendo con la alianza establecida para las elecciones municipales. Cabe destacar que Torrejón es parte de la Plataforma Socialista en Biobío.

La presidenta regional de Revolución Democrática (RD), Aurora Benavides, se refirió a la propuesta de candidatura que impulsan desde el FA y comentó que “estamos hablando de Ximena Torrejón. Estamos con conversaciones, por lo menos en la interna, bastante avanzadas y ahora tenemos que hacer las conversaciones en la externa con los demás partidos. Creemos que tenemos que ir todos juntos”.

Bajo el mismo contexto, Benavides señaló que el nombre será presentado a las otras tiendas políticas del oficialismo “vamos a comenzar a conversar con los demás partidos de oficialismo, para consensuar este nombre (...) uno de los requisitos de nuestra compañera es que efectivamente sea apoyada por todos los partidos del oficialismo”.

Otro aspecto que también sumó la timonel de RD es que la definición del candidato único de la alianza que conforma Socialismo Democrático, Apruebo Dignidad y la Democracia Cristiana se tiene que abordar, de igual forma, desde el nivel central de los partidos. “Hay que conversar con Santiago también y poner su nombre en la mesa”, cerró Benavides.

El Partido Socialista (PS), perteneciente Socialismo Democrático, entregó nuevos detalles del acuerdo que deben alcanzar como oficialismo para la candidatura al Gobierno Regional. Su presidente en el Biobío, Guillermo Hernández, sostuvo que la prioridad del partido, frente a un acuerdo como pacto oficialista, está en la reelección de cinco gobernadores que actualmente están en ejercicio en otras regiones del país y que pertenecen al PS. Esto argumentando que debe existir una



FOTO: ARCHIVO / RAPHAEL SIERRA P.

ELECCIONES 2024

Frente Amplio define candidatura y descartaría a Alejandro Navarro como carta al Gobierno Regional

Queda un mes para la inscripción de aspirantes al Gore. Desde el Frente Amplio (FA) han definido a Ximena Torrejón como el nombre que propondrán para carta única del oficialismo.

decisión unitaria de los partidos.

“Estamos haciendo un esfuerzo en esa dirección, nosotros tenemos priorizado cinco candidatos nacionales en distintas regiones, en los gobernadores actualmente en ejercicio, como, por ejemplo, Óscar Crisóstomo en la Región de Ñuble. Por ejemplo, nosotros tenemos hoy cinco gobernadores en ejercicio, y en la negociación, en la eventualidad de obtener un acuerdo unitario, nuestra prioridad está concentrada pre-

cisamente en los gobernadores que están hoy en ejercicio”, explicó Hernández.

De acuerdo a los plazos para definir una candidatura única, el presidente regional del PS aseguró que “la discusión está abierta, tenemos todavía un espacio para hacer estas conversaciones y se están haciendo en la Región”, a lo que agregó que “si por distintas razones no lográramos un acuerdo, bueno, ese escenario es distinto. Y allí, efectivamente, noso-

tros como Partido Socialista, deberíamos tener algunas alternativas”.

Candidatos independientes

Paralelamente, tal como informó Diario Concepción, de acuerdo con información oficial del Servicio Electoral (Servel), actualmente en la Región del Biobío hay 13 personas que están juntando firmas para convertirse oficialmente en candidatos a gobernador regional de forma independiente.

En específico, los nombres que se

encuentran en medio de la recolección de patrocinios para transformarse en postulantes oficiales al puesto de gobernador regional son Alejandro Navarro, Carmen Sanzana, Elisa Santibañez, Jeannette Perez, Luis Perez, Manuel Castillo, Marco Sanzana, Mauricio Jimenez, Ricardo Medina; Rubén Salazar, Senen Molina, Tomás García, y Valentina Bustos.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Política

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

TEMA QUE SE HA TOMADO LA AGENDA

Ministro Marcel asegura que no hay recursos para ampliar subsidio eléctrico

“Si hoy no hay recursos para financiar un aumento de la Pensión Garantizada Universal (PGU), si no hay recursos para financiar desde el Estado salas cuna, si no hay recursos para financiar una reducción más agresiva de listas de espera de los hospitales, difícilmente podría haber recursos para ampliar el subsidio eléctrico”, eso fue lo que señaló el ministro de Hacienda, Mario Marcel, al descartar una posible ampliación al subsidio eléctrico que anunció el Gobierno, deslizando el papel del Pacto Fiscal.

La declaración se entregó ad portas de la fuerte alza que tendrán las cuentas de la luz a partir de julio, y que podrían aumentar hasta en un 60% en 2025.

Cabe destacar que el subsidio eléctrico anunciado por el Gobierno está dirigido al porcentaje de la población con menores ingresos, de acuerdo con el Registro Social de Hogares (RSH). Sin embargo, algunos parlamentarios han sostenido que buscarán que este se pueda ampliar a más personas.

“Cada cosa tenemos que ir resolviéndola por los mecanismos que hay, están algunos en discusión y otros en elaboración. En discusión actualmente está el proyecto sobre cumplimiento tributario que permitiría, en principio, financiar un aumento de la PGU, el aumento en la inversión de seguridad ciudadana. En materia de tarifas eléctricas, se barajaron algunas alternativas, pero como en el proyecto de ley no logró ir más allá fue que en la propia ley se recogió la constitución de esta mesa”, explicó Marcel.

Durante los últimos días, la discusión en torno a los costos eléctricos se ha tomado la agenda, considerando que la regularización de las tarifas, luego del congelamiento de precios y según estimaciones, alcanzaría a unos 5 millones de clientes, tanto personas naturales como empresas. Esto ha sido considerado como una amplia magnitud del ajuste.



FOTO: ARCHIVO / RAPHAEL SIERRA P.

En medio de la discusión de la inminente alza en las cuentas de la electricidad, el titular de Hacienda descartó, por el momento, un aumento de beneficiarios.

Desde la oposición, la diputada por el Distrito 20, Marlene Pérez (Indep-UDI), manifestó que “me parece positivo que el gobierno se abra a la posibilidad de aumentar la cobertura de los subsidios, pero me parece impresentable que el ministro Marcel condicione este aumento con un pacto fiscal. Acá creo que lo importante es que el gobierno comprenda que tienen una tremenda responsabilidad, que tienen que avanzar el contrato renovable y tienen que renegociar los contratos caros y fósiles”.

40%

del sector

más vulnerable - en base al RSH- tendrá el beneficio.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Envían a Sala de la Cámara proyecto que crea la Ley de Protección de Humedales Rurales

Durante su debate, la Comisión de Medio Ambiente de la Cámara de Diputadas y Diputados aprobó los criterios mínimos para su sustentabilidad y restricciones para la construcción en dichas zonas. En otro punto, la instancia conoció el proyecto de procesamiento de concentrados de cobre, con cero emisiones y residuos desarrollado en la

Universidad de Concepción.

La norma estipula que en todo lo no regulado específicamente en esta ley, serán aplicables las disposiciones contenidas en la ley 21.600 que Crea el Servicio de Biodiversidad y Áreas Protegidas y el Sistema Nacional de Áreas Protegidas.

De esta manera, se entenderá por humedal rural todas aquellas exten-

siones de marismas, pantanos y turberas, o superficies cubiertas de aguas, sean éstas de régimen natural o artificial, permanentes o temporales, estancadas o corrientes, dulces, salobres o saladas, incluidas las extensiones de agua marina, cuya profundidad en marea baja no exceda los seis metros y que se encuentren totalmente fuera del límite urbano.

1.250

trabajadores se contemplan en una primera etapa.



FOTO: X WE KIMUN

ASEGURAN QUE HAY MÁS DE 600 EJEMPLARES EN PELIGRO

Comunidades pehuenches buscan frenar intervención autorizada de especies nativas para hidroeléctrica

Eduardo Bascuñán
contacto@diarioconcepcion.cl

Icalma y Galletué, ubicadas en la zona de Lonquimay, son las lagunas que dan inicio a la segunda cuenca hidrográfica más grande del país: el río Biobío. O cómo le llamó el pueblo pehuenche: Butaleubú, que significa "río grande".

La accidentada geografía de la región, comienza con las nevadas y estancadas aguas de la cordillera de Los Andes, creando lagunas, innumerables esteros y humedales llegando hasta la desembocadura en la zona costera. Estos fueron considerados un ambiente ideal para la instalación de centrales hidroeléctricas.

Hasta el momento son tres los mega embalses en la cuenca del Biobío, Pangué (1996), cronológicamente le sigue Ralco, conocida como la central más grande de Chile (2004) y Angostura (2014), que a pesar de los convenios firmados entre el Estado chileno y la Comisión Interamericana de Derechos Humanos (CDIH) la mencionada hi-

Se trata de un recurso de protección interpuesto en la Corte de Apelaciones penquista, frente a la resolución excepcional de la Corporación Nacional Forestal, en el marco del proyecto de la Central Rucalhue.

Un total de 139 hectáreas

se deberían inundar con el proyecto.

droeléctrica, fue instalada a los pies de un sitio ceremonial pehuenche.

No obstante, según el Ministerio de Energía en el Biobío "existen un total de 16 proyectos de generación hidroeléctrica operando, que se concentran principalmente en las comunas de Alto Biobío, Quilleco y Santa Bárbara".

Polémico nuevo proyecto

Tan sólo en un tramo de 58 kilómetros se encuentran 3 embalses. Desde la central Ralco hasta Pangué, hay casi 20 km; desde Pangué a Angostura son casi 30 km; y con la futura Central Hidroeléctrica Rucalhue habría menos de 8 kilómetros de distancia. Esta última ahora es motivo de discusión.

La Agenda de Energía del actual

Gobierno, mandatada por la Ley de Marco de Cambio Climático (Ley 21.455), sostiene el compromiso como país de convertirse hacia el carbono neutral, avanzando en la incorporación de fuentes de energía renovables en la generación eléctrica.

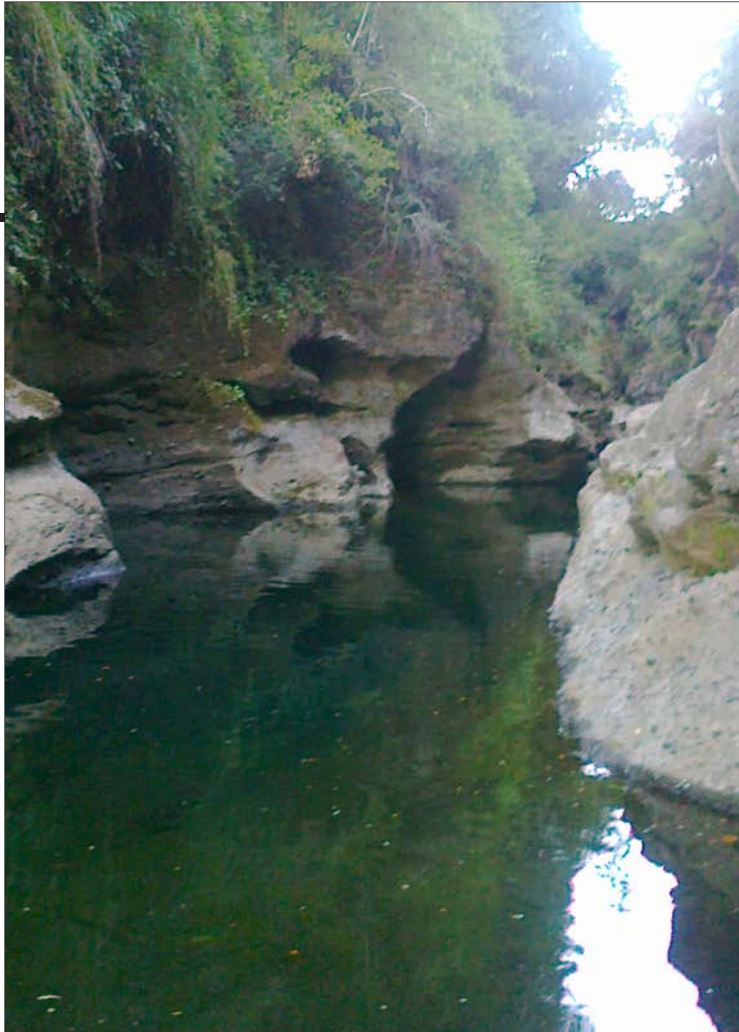
Es que la transición energética es un paso crucial para el ejecutivo. Daniela Espinoza, seremi de Energía afirmó que "el factor energético representa un sector primordial para el desarrollo de la región, por eso es importante que existan iniciativas que fomenten el crecimiento económico del territorio, siendo uno de estos la generación hidroeléctrica".

No obstante, según los documentos del proyecto de la Central

Hidroeléctrica Rucalhue (CHR), serán necesarios al menos 1.250 trabajadores y considera que el 30% de la mano de obra, será por medio de gente del mismo sector. El mismo documento señala que finalizada la construcción esta central de pasada, funcionará sólo con 40 trabajadores.

Central Hidroeléctrica Rucalhue Según los detalles del proyecto, la CHR se verá emplazada a menos de un kilómetro de la localidad de Rucalhue. En definitiva, la CHR considera la materialización de una presa aguas abajo de las confluencias de los ríos Biobío y Quilme. Este embalse tendrá una extensión de 139 hectáreas, que incluyen las 72 hectáreas de los cauces de ambos ríos. La potencia total de la CHR

FOTO: FACEBOOK DI NO A LA CENTRAL RUCALHUE



Hay 16 proyectos de estas características

ya en ejecución en la zona precordillerana.

será de 90 Megawatts (MW) al mes y mediante una línea eléctrica de 1,5 km, ésta se conectará al Sistema Eléctrico Nacional (SEN).

Es que este proyecto hidroeléctrico obtuvo su Resolución de Calificación Ambiental positiva en 2016 por el Servicio de Evaluación Ambiental (SEA). El documento que data del 26 de abril de ese año, estipula que serán 331,44 hectáreas la superficie total del proyecto.

Aún así, en el detalle de la Consulta Indígena realizada entre el 2015 y 2016, son tres las comunidades consultadas. Newen Mapu y Kudawbe Che de la comuna de Quilaco y la Comunidad Indígena Ayin Mapu de la comuna de Santa Bárbara. Así también, se les consultó a 35 personas residentes del sector, pero en el apartado de Consulta Ciudadana donde, en su mayoría se observó el rechazo al proyecto.

Asimismo, las comunidades indígenas consultadas decidieron aceptar las medidas de compensación por parte de Rucalhue Spa. Entre las medidas compensatorias propuestas y aceptadas se detallan las siguientes: sedes comunitarias, espacios ceremoniales, entrega de vestimenta e instrumentos, un Centro de Salud Intercultural, entre otros.

Aún así, en dos de las tres comunidades no hubo desacuerdos pero, en el Informe Final de Consulta Indígena de Kudawbe Che se declaró lo siguiente por parte de la comunidad: "(La comunidad) Se encuentra en total oposición a cualquier proyecto que intervenga el Walmapu de la comunidad. (...) Como habitantes de estas tierras, hemos visto la devastación de nuestro entorno y, con ello el genocidio a nuestra cultura; somos sobrevivientes a un Estado que nos extermina para producir 'modernidad y desarrollo'", según detalla el documento.

Problemática de Conaf y los habitantes de la zona

Es que ha sido problemática la instalación de la CHR desde su inicio. Incluso han habido tomas y decenas de manifestaciones populares, es más; recientemente organizaciones sociales y comunidades

de la zona ingresaron un recurso de protección contra la Corporación Nacional Forestal (Conaf), producto de una resolución donde Conaf permitió la intervención de especies protegidas sin una consulta indígena alguna. Esto se llevaría a cabo en la zona aledaña a la que supone la instalación del embalse de 139 hectáreas de la CHR, donde además coexisten árboles en categorías de 'casi amenazada', como el Ciprés de la Cordillera.

El recurso fue presentado por un grupo de autoridades ancestrales (machis) del pueblo mapuche pewenche, que consideraron que la resolución de Conaf "afectan directamente al ejercicio de sus tradiciones y costumbres ancestrales, culturales y espirituales, constituyendo un impacto significativo sobre ellas", según detalla el documento jurídico.

Las interesadas argumentan que Conaf debiese realizar una consulta indígena al existir una susceptibilidad de afectación directa. Además, se insistió en que el Convenio N° 169 de Organización Internacional del Trabajo (OIT), ratificado y promulgado por Chile en 2008, especifica el deber y derecho de efectiva participación de los pueblos indígenas en la toma de decisiones en sus artículos 6 y 7.

En total, se van a intervenir cerca de 651 individuos de las especies, por las actividades del proyecto. Las especies en cuestión son Citronella mucronata (Naranjillo) y Eucryphia glutinosa (Guindo Santo), ambos árboles clasificados en categoría de conservación vulnerable, de acuerdo al artículo 19 de la Ley 20.283, se encuentra prohibida la corta, eliminación, destrucción, pero el mismo artículo, de manera excepcional permite tal intervención siempre que las obras sean de interés nacional.

Esta resolución de excepción fue aprobada el 7 de mayo del 2024 por Christian Leonardo Little Cárdenas, director ejecutivo de Conaf.

Desde la Conaf se afirmó que sus decisiones se basan en la Ley 20.283 y la excepción de la resolución corresponde a parte de su reglamento en el Artículo 19 y "para llevar adelante la intervención, el solicitante deberá elaborar un plan de manejo de preservación", detalla el mencionado artículo.

Según Conaf, a la fecha "el titular del proyecto no ha presentado el plan de manejo de preservación en la oficina provincial respectiva. Cabe hacer presente que en la presentación de dicho instrumento, se deben incorporar las correcciones sobre las observaciones asociadas a las medidas, fundamento y dimensión para asegurar la continuidad de la especie".

Cabe recordar que en septiembre del 2021, la comunidad de Quilaco instó la realización de una consulta ciudadana debido a la falta de iniciativa de las municipalidades de la zona. Los resultados hablan por sí solos, el 90% votó en contra del mencionado proyecto hidroeléctrico.

Los embalses

En la suma de estos colosales embalses se obtiene la cifra de 4 mil 745 hectáreas bajo el agua. En detalle, la represa Ralco, comprende al menos 3.465 hectáreas (ha) sumergidas, Angostura cuenta con 641 ha, Pangué con 500 ha y Rucalhue tendría 139 ha.

Es que diversos estudios comprueban que las represas que producen estancamientos de aguas, generan múltiples problemáticas en el ecosistema y en las comunidades cercanas, por ejemplo, el desplazamiento de comunidades.

Así también, un embalse provoca la reducción de sedimentos que transporta el río lo que genera que la tierra sea menos fértil, asimismo con los embalses se pierden especies y biodiversidad, contribuyendo al cambio climático producto de la descomposición de plantas que, bajo el agua generan metano el cual es un poderoso gas de efecto invernadero.

Aún así, la intrincada relación entre las comunidades pehuenche y mapuche con la naturaleza ha generado diversas problemáticas sociales, generando oposición a las instalaciones de estos megacentros de generación eléctrica por más de tres décadas.



RENDER: X WE, KIMUN

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

EN LOMAS DE PEUMO Y CERRO ALMIRANTE LATORRE

Fisuras de terreno: Minvu evalúa subsidio de arriendo o albergues para vecinos de Talcahuano y Penco



Aún no existe claridad respecto de la cantidad de casas que serán, en definitiva, declaradas inhabitables, pero al menos ya son ocho las viviendas que no podrían ser utilizadas.

Cecilia Bastías Jerez
cecilia.bastias@diarioconcepcion.cl

Producto de las copiosas lluvias que afectaron durante las últimas semanas a la Región del Biobío, hubo varios daños en las viviendas de la zona que fueron desde inundaciones hasta las remociones en masas.

En el caso de las últimas, aún se encuentra en estudio cuál es el grado de afectación determinado finalmente.

Al menos se sabe de ocho viviendas que han sido declaradas como inhabitables: dos en Talcahuano y 6 en Penco, según la información que entregaron las dirigentes vecinales en ambos casos.

El cerro Almirante Latorre en Talcahuano, resultó tener evidentes movimientos de terreno, por lo que en un inicio se había mencionado que las 34 familias que allí residen debían salir del lugar por el peligro que significaba.

Sofía Jorquera, presidenta de la Junta de Vecinos Almirante Latorre, indicó que “tuvimos una entrevista con personas del municipio y nos comentaron que se había efectuado una reunión técnica, pero en realidad no había claridad de nada aún, porque al parecer el Sernageomin declaró sólo dos casas como inhabitables”.

Frente a esta situación se está pidiendo que el Servicio Nacional de Geología y Minería (Sernageomin) entregue un documento con el polígono de la emergencia. “Porque el día que vino la delegada presidencial (Daniela Dresdner), la información era que todo el cerro tenía que evacuar, que eran las 34 familias”, expuso Jorquera.

La realidad actual, tal como describió la dirigente del sector, es que el cerro sigue cayendo. “Todos los días va cayendo, de hecho el Sernageomin solicitó al municipio, y el municipio al Ministerio de Transporte que no pasen camiones, ni nada pesado por acá, porque eso también hace que el deterioro del cerro sea más rápido”.

Según explicó Sofía Jorquera, hay 10 vecinos que siguen en sus viviendas. “Pero el tema es que los vecinos ya quieren regresar, porque no tenemos ficha Fibe. No tenemos ningún aporte económico del Gobierno (...) ya estamos al día 14”, comentó Jorquera.

Los habitantes del cerro afectado, según detalló la dirigente están siendo apoyados de la Municipalidad de Talcahuano con caja de víveres, asistente social, con ayuda psicológica, desde el Cesfam también se están preocupando de la vacunación contra la Hepatitis, Influenza y Covid. Además, está coordinando una desratización.

Lo que esperan los vecinos de Almirante Latorre es poder contar con subsidio de arriendo o de me-

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



FISURA en Almirante Latorre, a los pies del Cerro Zaror.

joramiento de vivienda. “Si es que nos dicen que no nos tenemos que ir, y se decide que el tema no es tan grave. Los vecinos tendrán que volver a sus casas que con los derrumbes se les ha roto techo, muros. Entonces que nos entreguen la ayuda económica para poder empezar a mejorar esos daños”, manifestó Sofía Jorquera.

Penco

En el sector de Lomas de Peumo se produjo también una remoción en masa que está afectando, además, a los edificios del conjunto habitacional de Puertas de Penco.

Roxana Palma, presidenta Junta de Vecinos de Lomas de Peumo, comentó que han tenido noticias desalentadoras respecto de la situación del terreno. “Se había entregado algunos certificados de inhabilitación, pero estábamos a la espera del estudio de Sernageomin (...) Nos informaron que cinco casas son inhabitables en el área del socavón, tienen que evacuar de ahí de manera inmediata”, contó.

Sin embargo, según describe la dirigente los estudios continuarán y después de dos meses podría conocerse en forma definitiva si los vecinos pueden seguir o no viviendo ahí. También se tienen que planificar los muros de contención para no seguir arriesgando el resto de las viviendas, describió Palma.

“Los recursos (de subsidios de arriendo) ya le han llegado a algunas familias, y hay que ver también cómo va a aportar desde lo social Serviu, porque está complicado

8

viviendas

han sido declaradas como inhabitables, según la información que manejan dirigentes vecinales.

Oficialmente, no ha habido confirmación

de la cantidad de vecinos que deban abandonar sus casa por peligro de derrumbes, ya que se continúa haciendo estudios.

para las familias, hay mucha negación por parte de los arrendatarios a arrendar con subsidio, pero Serviu comprometió gestión en eso”, indicó la dirigente.

Las cinco viviendas que tienen que ser deshabitadas son las de calle Los Notros, que están por sobre el derrumbe. También está programada una reunión con los vecinos de calle Los Lilenes, ya que ellos corren el riesgo de que la remoción en masa pueda caer sobre sus viviendas.

“Además hubo otra vivienda declarada inhabitable que está en otro sector de la población, y tuvo un deslizamiento del terreno, así que la familia tiene que salir de ahí. Ya estoy sumando 6 casas en mi población, en calle Los Lleuques”, lamentó la presidenta de la junta vecinal.

Sumada a la ayuda en términos económicos, para Roxana Palma la salud mental de sus vecinos a los que se les comunicó la declaración de inhabilitación de sus viviendas, ha pasado a ser una nueva preocupación. “Lo que más me complica es ver en ellos su salud mental, porque estamos hablando de personas de adultos mayores de las dos primeras viviendas. Hay una con complicación de movilidad y el tercer caso, el dueño de casa tiene cáncer”, comentó.

Se está coordinando la ayuda desde el Cecosf para que puedan ser asistidos por un psicólogo. “Para ellos esto es muy complejo, ellos ya vienen de una erradicación por la misma situación de Villa Belén”, afirmó Palma y se manifestó agrade-

cida porque desde el Cecosf se están haciendo las gestiones necesarias.

Minvu

La seremi de Vivienda y Urbanismo, Claudia Toledo, explicó que “lo primero que debemos decir es que tenemos que ir adaptando nuestros instrumentos, nuestras respuestas a la emergencia a lo que está sucediendo hoy día en el contexto del cambio climático”.

Respecto de familias afectadas, desde la Seremi, destacaron que se deben considerar distintos escenarios. “Ya que puede haber situaciones en donde se requiera que las familias salgan por un periodo de tiempo mientras se hacen estudios más acabados para definir si van a poder volver a sus hogares o, en el caso que no sea posible que sigan viviendo allí, buscar las mejores opciones en conjunto con esas familias”, describió la seremi.

“Ya estamos solicitando algunas herramientas a nuestro nivel central para dar respuesta a estas situaciones”, comentó Claudia Toledo y agregó que entre las opciones que tienen están los albergues transitorios o un subsidio de arriendo, para un tiempo acotado o más extendido. Además, cada situación debe ser evaluada para encontrar una solución en conjunto con la comunidad, municipios y otras instituciones.

En caso de tener que sacar a las familias en algún sector, debe ser una decisión con un respaldo contundente porque se estarían desarraigando. “Debe haber una justifica-

ción muy contundente y la afectación a la vida humana es una situación contundente, pero eso tiene que estar respaldado por los informes correspondientes, por los eventuales certificados de inhabilitación”, expuso la seremi de Vivienda.

“Hay mucho que trabajar aún y nosotros vamos a ir respondiendo en la medida que vayamos teniendo la información acotada, procesada porque sacar a las familias de su hogar es una decisión enormemente compleja y ellas deben tener claro que es porque necesitamos proteger sus vidas”, declaró la seremi Claudia Toledo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

OBITUARIO



“Lamentamos el fallecimiento de nuestro querido Esposo, alegre Padre, destacado profesor y docente. Don

OSVALDO AMIGO RIQUELME

Se velará en Iglesia San Agustín y se realizará una misa a las 13:30 hrs.. Su funeral será este miércoles 26 en Parque San Pedro Km 10 San Pedro - Coronel a las 16:00. Q.D.E.P son los deseos de su familia.”

Su familia

Ciudad

73%

de los servicios

que están bajo la regulación del Perímetro de Exclusión tiene operación o recorridos después de las 21 y 22 horas, según el Ministerio de Transportes.

Corredor Ruta 160: licitación ad portas

Durante este II semestre se concretará el llamado para adjudicar la ejecución de esta emblemática obra.

Pablo Carrasco Pérez
pablo.carrasco@diarioconcepcion.cl

De dulce y de agraz, así fue el balance realizado este martes por las autoridades a un año de la instalación del Plan Más Movilidad que busca precisamente resolver mediante la materialización de 24 proyectos, los retrasos en materia de infraestructura vial y transportes.

Y este aniversario llega justo cuando el Puente Ferroviario está sin poder usarse debido a la crecida del río Bio-bío, con servicios de transbordo entre San Pedro y Concepción para los pasajeros del Biotrén, que además está disminuido al 50% de su capacidad por la paralización de parte de sus conductores y con la Ruta de La Madera, en un estado de permanente vulnerabilidad por remociones en masa.

Por ello, la información entregada en torno a que la conexión provisoria entre el Puente Industrial y Avenida Daniel Belmar -que permitiría a quienes viven desde la línea férrea al mar no tener que usar la Ruta 160 y aprovechar Costanera Mar para desplazarse- sería una modificación al permiso entregado originalmente (RCA) y que por tanto, requeriría ingresar a evaluarse ambientalmente, fue un golpe directo a los planes de encontrar en el corto plazo alternativas para descongestionar San Pedro de La Paz.

En este sentido, el subsecretario de Transportes, Jorge Daza, señaló que se harán los esfuerzos necesarios para encontrar la alternativa que permita construir esta "oreja", aunque pareciera que no alcanzará a estar cuando se entregue al uso provisorio el viaducto en marzo del próximo año.

"Este puente que está desarrollando Concesiones fue evaluado ambientalmente hace varios años atrás y, por tanto, había un riesgo respecto de que estas obras complementarias que permitirían hacer una 'bajada' que no sea permanente pudieran afectar esa RCA que teníamos asociada".

"Por tanto, lo que se notificó hoy es que esta evaluación que habíamos hecho puede impactar en la RCA y enton-



SIN CONEXIÓN por ahora quedará el Puente Industrial con Daniel Belmar. La obra complementaria requiere ingreso al SIEA.

PESE A DIFICULTADES, SUBSECRETARIO SE MOSTRÓ OPTIMISTA

Conexión de Puente Industrial con Avenida Daniel Belmar requiere de evaluación ambiental

La información se dio a conocer en la sexta reunión del comité ejecutivo del Plan Más Movilidad. Además, se creó una subcomisión para analizar el caso de la Ruta de La Madera, y se destacó la mejora en la frecuencia de los taxibuses que operan bajo el Perímetro de Exclusión.

ces, lo que vamos a hacer es volver a reunirnos porque queremos dar una alternativa concreta de solución a las personas que habitan en San Pedro de la Paz y que podamos tener una alternativa de conexión antes de que se puedan entregar las obras de este puente industrial", explicó el subsecretario Daza.

Más buses y corredores

Por el lado de las cosas que sí han funcionado bien, está el aumento en la frecuencia de los buses del sistema regulador (taxibuses azul con gris) y en particular en el horario tarde-noche.

En este ámbito, la autoridad valoró que el 73% de los servicios tienen operación entre las 21 y 22 horas. Además de anunciar para agosto la licitación de

los 130 buses -60 de ellos eléctricos- para el servicio Lota-Coronel-Concepción y el anuncio para llamar este segundo semestre a licitar el corredor de transporte público en la Ruta 160. Es por esto que el subsecretario llamó a las personas a dejar el automóvil y usar el transporte público.

"Lo que necesitamos es que las personas comiencen a volver a confiar en nuestro transporte público y abandonen los automóviles particulares. Hoy día tenemos más de 1.800 máquinas que están funcionando diariamente y que son una alternativa real para que las personas puedan dejar sus autos particulares y subirse al transporte público. Esperamos que en los próximos días tengamos las frecuencias de EFE y también podamos volver a

operar sobre el Puente Ferroviario para dejar de funcionar con estos transbordos que hacen el bucle entre Concepción y San Pedro de La Paz", aseveró el representante del ministerio de Transportes.

Ruta de La Madera

Además, las autoridades acordaron generar una subcomisión para analizar las alternativas para buscar qué hacer con la Ruta de La Madera y encontrar los consensos necesarios, como sostuvo el seremi de Obras Públicas, Hugo Cautivo.

"La necesidad de poder generar un espacio de diálogo intersectorial, interministerial, que pueda efectivamente debatir lo que puede ser el futuro y alternativas para la Ruta a La

Madera, una de las principales rutas productivas en la industria forestal de la Región, pero también un punto esencial de conectividad de comunas como Nacimiento, Santa Juana, Coronel y San Pedro".

"Así que la idea fue recogida, fue aprobada la generación de esta subcomisión, también en la idea de poder complementar con una mesa de trabajo que involucre también la autoridad local y comunidad y que todos hagamos el esfuerzo de poder generar una propuesta que efectivamente dé solución a esta problemática que viene hace muchos años".

En este sentido, el jefe regional del MOP agregó que se invitará al mundo privado también, dado que son parte importante de los usuarios de esta vía y es necesario que participen también de la solución para ella.

En tanto, respecto al enlace entre el Puente Industrial y Daniel Belmar, se acordó que habrá una reunión próximamente sólo para abordar el tema, la que deberá realizarse antes de los dos meses que es el plazo de sesión del comité ejecutivo del Plan Más Movilidad.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

TERMÓMETROS MARCARÁN HASTA -6° EN EL BIOBÍO

Bajas temperaturas preocupan a autoridades de comunas inundadas: piden más ayuda para secar casas

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



Arauco y Curanilahue son las ciudades más afectadas de la Región. Por ahora, el despliegue para deshumedecer inmuebles trata del uso de carbón y turbosecadores.

Eduardo Bascuñán
contacto@diarioconcepcion.cl

Temperaturas de hasta -6° se registrarán en la Región del Biobío, de acuerdo a la Dirección Meteorológica de Chile (DMC).

Esto puso la luz de alerta entre las municipalidades de las comunas más dañadas por los recientes sistemas frontales, entendiendo que en la mayoría de los casos de inundaciones todavía no se concluyen las labores de limpieza y menos de secado.

En el caso local, Arauco y Curanilahue son los puntos más críticos, en una región que desde ya contabiliza al menos 7 mil viviendas dañadas tras las precipitaciones y el colapso de cuerpos de agua.

Elizabeth Maricán, la alcaldesa de Arauco aseveró que el uso indiscriminado de carbón es perjudicial en la vida de las personas y además, agregó que “desde un principio solicité a las autoridades que nos entregaran un kit de estufa a gas para cada familia, pero se desentendieron y nos ofrecieron un equipo que llaman turbosecadores para poder secar las casas”, afirmó.

Es que la indignación se hace presente en la voz de la alcaldesa de Arauco. “Sin embargo, las autoridades, como por supuesto toman decisiones desde sus oficinas y no conocen las realidades en el terreno, hacen un malgasto de los recursos públicos sin prever los riesgos a los que se enfrenta la ciudadanía”, afirmó la edil.

En Arauco, existe además de las heladas, una preocupación que podría complicar aún más la situación. Tal es el caso del río Carampangue, el cual recibe constantemente el agua de varios ríos y esteros que ya se desbordaron y muestran un caudal superior al de otros años.

“Se ha generado un estancamiento en el sector del Barrio Pescador, en la desembocadura del río Carampangue, que procedió a convertirse en un islote. (...) Esto dificulta la salida de aguas con rapidez y nos tiene bastante preocupados porque si continúan las aguas, aunque sean pocos milímetros, nuestros suelos ya están muy saturados y podrían generar una afectación mayor”, sumó Maricán.

Uso de carbón

De acuerdo a información de Senapred, la Delegación Provincial de Arauco dio a conocer que se han entregado más de 6 mil 500 sacos de carbón, en las comunas de Arauco, Lebu, Los Álamos y Curanilahue.

Según autoridades de Arauco, aún existen personas que no han podido recibir la ayuda, éste producto de la gran extensión del territorio. Es que sólo en esta comuna fueron evacuadas más de 300 personas y cerca de 5 mil viviendas sufrieron diferentes complicaciones, en su mayoría por inundaciones que generaron problemas de humedad y salubridad.

Carlos Montalba, encargado de Emergencia de la Municipalidad de Arauco afirmó que “hemos estado entregando carbón desde la primera instancia de despliegue, ya que no tenemos otro recurso disponible. (...) También hemos entregado kits de higiene para nuestros vecinos y vecinas, producto de que en muchos sectores de Arauco se desbordaron también las fosas sépticas”.

Al respecto, la Dirección de Desa-

rollo Comunal de la ciudad aseguró que han sido entregados al menos mil 400 sacos de carbón a las familias afectadas, eso hasta el lunes, ya que la entrega de estos materiales va aumentando a diario en la medida que vecinos se contactan con la misma Municipalidad. Así también se informó que la cantidad de carbón por casa depende de cada caso, ya que hay viviendas que se han inundado más de una vez.

Montalba aseguró que el Senapred ha entregado algunos turbosecadores, que funcionan con gas o diesel y que rápidamente seca los hogares, pero que también se han presentado algunas problemáticas respecto del dióxido de carbono que genera en el hogar.

“Lo que sucede es que este tipo de instrumento no lo sabemos utilizar, pero ya se están gestando capacitaciones para poder utilizarlos de la mejor manera y evitar complicaciones”, afirmó el encargado de Emergencias de la comuna de Arauco. Es que los esfuerzos deben tener celeridad pero también ser correctamente realizados.

En Curanilahue

Alejandra Burgos, alcaldesa de Curanilahue, afirmó que además de los 2 mil 500 sacos de carbón entregados hasta el pasado lunes, “hemos solicitado colaboración a empresas privadas para que nos entreguen como donación leña seca para calefacción de los hogares”.

Así también se informó que se están distribuyendo más de 50 turbosecadores. “Frente a las bajas temperaturas es la humedad lo que más nos preocupa”, afirmó Burgos.

Estos equipos se irán trasladando vivienda tras vivienda para lograr tener una mayor cobertura, en una de las comunas más afectadas por las crecidas del río Curanilahue, río Rana y Estero Plegaria; en este sentido, la jefa comunal aseguró que éstos se encuentran muy por debajo de un umbral peligroso.

Código Azul

A propósito de las bajas temperaturas, el Ministerio de Desarrollo Social y Familia del Biobío (Mideso), informó que el Código Azul se mantenía hasta este martes en Los Ángeles. Es que éste código redobla y potencia los distintos dispositivos del Plan Protege Calle 2024, para personas en situación de calle.

Este instrumento público permite realizar rutas de acercamiento para personas en ésta lamentable situación. El plan tendrá una duración de aproximadamente 120 días y se activa cuando las temperaturas son menores a 5 grados con lluvia y menores a 3, sin lluvia.

Tanto el Gran Concepción y la Provincia de Arauco, no poseen Código Azul, pero sí se encuentra activa la Ruta Protege, que funciona durante todo el año, donde equipos de profesionales recorren las comunas para entregar prestaciones de abrigo y de alimentación.

El seremi de Mideso Biobío (s), Guillermo Rodríguez afirmó que existe la “derivación a nuestros albergues a personas en situación de calle que están corriendo riesgo producto de las heladas que estamos viviendo, además de los albergues que disponemos en la región y de las rutas médicas que son ejecutadas por los 4 Servicios de Salud de la región”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



No me refiero a ser disruptivos ni nada por el estilo, sino desconocían cuándo sacar el cuaderno, cuándo preguntar, ese tipo de cosas muy cotidianas.



Melissa Muñoz Flández. Ingeniera de proyecto del Centro de Datos e Inteligencia Artificial de la UdeC y profesora de Historia.

INICIATIVA COM IMPACTO EN EL ENTORNO

Desarrolladora UdeC crea aplicación para apoyar a personas en el espectro autista y su entorno

Noticias Udec

Los ruidos fuertes, los cambios repentinos de planes, e incluso la interacción social son elementos con los que gran parte de la población puede convivir sin mayores problemas. Pero para las personas con Trastorno del Espectro Autista (TEA), esto puede gatillar episodios de desregulación emocional, los cuales deben abordarse con estrategias dedicadas.

Melissa Muñoz Flández, de 28 años, es ingeniera de proyecto del Centro de Datos e Inteligencia Artificial de la Universidad de Concepción y profesora de Historia, y conoce de primera fuente este panorama, que la condujo a desarrollar Autistapp. Esta aplicación, lanzada en Concepción el 18 de junio en el Auditorio de la Facultad de Ciencias Sociales, busca mejorar la calidad de vida de sus usuarios y proporcionar valiosas herramientas a cuidadores, pedagogos y a quienes tengan necesidades relacionadas con la atención a personas en el espectro.

En sus labores como docente post-pandemia, Melissa Muñoz vio cómo a algunos de sus estudiantes que presentaban esta condición les costaba adaptarse a las normas sociales. «No me refiero a ser disruptivos ni nada por el estilo, sino desconocían cuándo sacar el cuaderno, cuándo preguntar, ese tipo de cosas muy cotidianas», explicó. Pero lo que tal vez fue el acelerante para crear Autistapp fue la confirmación de su propio diagnóstico de autismo en 2023, tras un proceso de dos años de seguimiento profesional.

«Cuando recibo la identificación empecé a buscar una terapeuta, psicóloga, y me di cuenta que no hay casi nada para adultos, hay poca información disponible. Desde que empezó la sospecha antes de mi identificación oficial que empecé a buscar información y leí mucho, pero me di cuenta que no



FOTO: ESTEBAN PAREDES DRAKE | DIRECCIÓN DE COMUNICACIONES

Melissa Muñoz Flández, ingeniera de proyecto del Centro de Datos e Inteligencia Artificial UdeC, desarrolló Autistapp, una aplicación que busca mejorar la calidad de vida y la comunicación de sus usuarios.

había mucha información en herramientas», detalló.

Autismo y el mundo digital

El autismo figura dentro del grupo de trastornos del neurodesarrollo recogidos por la Asociación Americana de Psiquiatría en la quinta edición del Manual Diagnóstico y Estadístico de los Trastornos Mentales (DSM-5). En este documento, el trastorno del espectro autista es caracterizado por déficits persistentes en la comunicación social y la presencia de patrones de comportamiento, intereses o actividades de tipo restrictivo o repetitivo.

Por ejemplo, la dificultad en el ámbito de la comunicación social puede reflejarse en que una persona tenga problemas reconociendo



FOTO: ESTEBAN PAREDES DRAKE | DIRECCIÓN DE COMUNICACIONES

expresiones faciales o tonos de voz y no saber si su interlocutor está expresando molestia. En el caso de los intereses, puede darse que la persona tenga una inclinación extrema por un tema específico, como los dinosaurios, y sea capaz de llevar cualquier conversación a esta materia para abordar todos los detalles.

En un mundo donde la digitalización toma un mayor protagonismo, la tecnología puede influir de manera positiva en el apoyo a las personas neurodivergentes. «Las aplicaciones tecnológicas, cuando están fundamentadas en principios pedagógicos y/o psicológicos, son un apoyo muy importante para la educación y para la inclusión de personas neurodivergentes. Esto puede facilitar su aprendizaje y también su funcionamiento en la vida diaria», señaló al respecto la académica del Departamento de Psicología de la Facultad de Ciencias Sociales UdeC, Dra. Claudia Pérez Salas.

En 2021, Melissa Muñoz, en paralelo a sus labores como docente, ingresó a estudiar Técnico Analista Programador en el Instituto Profesional Virginio Gómez. Su acercamiento al autismo y su interés por atender las necesidades de las personas en el espectro dieron vida a esta iniciativa que originalmente se

denominó TEApoyo, la que fue su proyecto junto a otros compañeros para finalizar la carrera cuando ya estaba al tanto de su situación de persona neurodivergente. Tras la entrega del trabajo, resolvió asumir el proyecto en solitario para ampliar sus prestaciones.

«Pensé “quizás con lo que sé ahora puedo hacer algo”. Y ahí es como surge, en ese momento como TEApoyo, ahora Autistapp, y ha sido un proceso súper bonito, de conocer a otras personas del espectro, escuchar sus necesidades, porque mis necesidades particulares dentro del espectro no son las de otra persona. Entonces ha sido un proceso genial», afirmó.

La aplicación ofrece diversas herramientas útiles tanto para personas autistas como para sus cuidadores y profesionales. Entre sus funcionalidades destaca un diario de emociones, que permite a los usuarios registrar sus estados emocionales en distintos momentos del mes, pictogramas, herramientas para la autorregulación y listas de tareas pendientes, entre otras prestaciones que guían la independencia en actividades cotidianas.

Desde octubre de 2023, Melissa ha documentado detalladamente en sus redes sociales el proceso de creación de Autistapp, incluyendo la planificación de objetivos, la en-

trega de módulos, el anuncio de versiones beta y la estrategia en redes sociales.

«Soy una persona que le cuesta medir de forma objetiva lo que es capaz de hacer. Suelo mirar en menos lo que hago. Pero ver el proceso de cómo empezó a cómo va ahora, saber que tengo un lanzamiento oficial, en grande, en Concepción y en Santiago, que hay gente que está esperando esto, hace que me dé cuenta de lo importante que es. Me hace ser consciente de lo que estoy haciendo y de lo que soy capaz de hacer», indicó.

Respaldo

En la materialización de Autistapp, Melissa Muñoz ha recibido apoyo para recabar la información que sustenta este desarrollo, aplicando encuestas en establecimientos educacionales y consultando a especialistas, además de la retroalimentación de comunidades de personas autistas. En el camino, decidió dejar las aulas y volcarse a la programación por completo, arribando al Centro de Datos e Inteligencia Artificial en mayo de 2023.

«Llegar acá a la Universidad a trabajar ha sido una súper buena experiencia porque el equipo humano que hay es muy bonito. Entienden mis adecuaciones. Por

ejemplo, el tema de los ruidos, cuando se hacen arreglos con un taladro. Ellos saben que yo me desregulo con ese ruido desde que tengo memoria y me dejan hacer teletrabajo. O saben que hay momentos en los que yo no voy a querer conversar con nadie y tengo un pulpo reversible en mi escritorio que si lo doy vuelta saben que no quiero hablar y lo van a respetar. Entonces ha sido un cambio de rubro y que no solamente me ha gustado lo que hago, sino que también en cómo puedo pedir las adecuaciones que requiero», relató.

La iniciativa de Autistapp ha sido respaldada por Conectadas: Empoderando Emprendedoras Tecnológicas, programa de IncubaUdeC que apoya a mujeres de las regiones de Ñuble y Biobío que lideran emprendimientos en el área de tecnología.

La coordinadora del Programa Conectadas, Laura Echeverría Tobos, aseguró que Melissa, «más allá de tener un objetivo económico, quiere aportar en términos sociales a su comunidad y eso lo vemos como un propósito inspirador», lo que le valió el apoyo desde IncubaUdeC.

En la instancia, Melissa Muñoz ha participado de actividades de formación en temas como modelo de negocios, talleres de financiamiento, habilidades personales y protección de marca.

Además, la fundadora de Autistapp ha participado en varios congresos y lanzado iniciativas de recaudación de fondos para apoyar el crecimiento del proyecto. Estos eventos han sido esenciales para intercambiar ideas, recibir retroalimentación y promover la aplicación en diversas comunidades.

«Lo que me gustaría mucho es que la aplicación se haga bastante más visible después del lanzamiento, y que con eso pudiéramos llegar a interactuar con políticas públicas, con el Ministerio de Salud, con el Ministerio de Educación, que puedan utilizar la herramienta. Es gratuita. Si quieren ayudar a financiar el proyecto, genial. Pero si no, yo pongo esto a disposición para que pueda utilizarse dentro de los establecimientos de salud, de educación, y ser un apoyo para la comunidad», finalizó Melissa Muñoz.

Autistapp se encuentra disponible en App Store para dispositivos Apple y próximamente será liberada en Play Store de Google.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

2.800

metros fue la isoterma del primer sistema frontal que afectó la zona, según detalló el gerente general de la Asociación de Canalistas del Laja.

FOTO: CHILEESTUYO.CL



Edgardo Mora Cerda
edgrado.mora@diarioconcepcion.cl

INTENSAS PRECIPITACIONES EN LA ZONA

Efecto temporales: producción agrícola confirma acumulación de agua y nieve para riego de próxima temporada

En un contexto de zona de catástrofe, inundaciones y personas como empresas afectadas por los sistemas frontales que han azotado la región del Biobío, gremios del ámbito agrícola rescatan -entre lo positivo- la acumulación de agua y nieve para la próxima temporada.

De hecho, se prevé que la producción agrícola regional más beneficiada con el agua caída hasta ahora corresponden a remolacha azucarera, la achicoria industrial, el maíz, los trigos de ciclo corto, las hortalizas, praderas y todos los huertos frutícolas, según la Sociedad Agrícola del Biobío (Socabio).

Por su parte, desde la Asociación de Canalistas del Laja estiman que "los beneficios son mayores que los daños en cuanto a los canales y el riego".

Agrícolas

José Miguel Stegmeier, presidente del gremio agrícola de Biobío, afirmó que "los últimos frentes fueron más fríos, lo que está significando importantes acumulaciones de nieve en nuestra cordillera, lo cual nos beneficia en cuanto a la disponibilidad de agua para riego y obviamente también para consumo humano y animal".

A su vez, el dirigente gremial del

Cultivos favorecidos serían de remolacha azucarera, la achicoria industrial, el maíz, trigos de ciclo corto, hortalizas, praderas y huertos frutícolas. Para la Asociación de Canalistas del Laja los beneficios por lluvias son mayores a los perjuicios.

sector agricultor de la Región, detalló que "cultivos anuales como la remolacha azucarera, la achicoria industrial, el maíz, los trigos de ciclo corto, las hortalizas, praderas y todos los huertos frutícolas, aseguran con estas reservas nivales una buena temporada en lo que se refiere a disponibilidad de agua para riego. Adicionalmente, estas abundantes lluvias han recargado los acuíferos, por lo que también los pozos y las vertientes para abastecimiento hídrico local, también aseguran la normal disponibilidad de agua".

Los bosques

Respecto a la situación de los bosques, José Miguel Stegmeier señaló que "en lo relativo al desarrollo de los bosques, años de altas precipitaciones mejoran su crecimiento, por lo que seguramente el incremento de volumen será mayor esta temporada".

Desde una perspectiva de los daños dejados por los sistemas frontales, Stegmeier apuntó a que "una de las situaciones críticas que están ocurriendo por estas lluvias tan intensas, es el arrastre de tierra en aquellos suelos que están sin cobertura vegetal, sobre todo aquellos que sufrieron incendios forestales y no se han plantado. Hace años que no teníamos índices de erosión tan altos por estos efectos. Además,

FOTO: CC



nos faltan embalses para acumular estas aguas, los que además de asegurar el riego, pueden tener otros importantes propósitos, como son la mitigación de las crecidas de los ríos y esteros, eventualmente generar energía, idealmente destinarlos también al turismo y contar con espejos de agua para combatir los incendios forestales”.

Buena temporada de riego

Pamela Gatti, seremi de Agricultura de Biobío indicó que “la situación de este año es que hemos tenido importantes eventos de inundaciones, que si bien fueron muy perjudiciales para la infraestructura, y dañaron de forma muy directa a los agricultores. De la misma forma, se tiene un aumento de las reservas de agua relacionado con los acuíferos, por lo cual se espera una buena temporada de riego”.

En tanto, Héctor Sanhueza, gerente general de la Asociación de Canalistas del Laja, confirmó que “efectivamente, miramos con alegría estas lluvias para el caso del sistema Laja porque de alguna manera van generando una recuperación. El año pasado tuvimos una recuperación significativa y, con esto, generamos una mejor expectativa y mirar con optimismo las próximas temporada de riego”.

Requerido acerca de la acumulación de nieve en la montaña, el gerente general de la Asociación de Canalistas del Laja explicó además que “se dio un doble escenario ya que en el primer sistema frontal la isoterma cero fue bastante alta alrededor de los 2.800 metros, por lo tanto, la lluvia se llevó esa nieve, pero en el último frente, la isoterma fue bastante más baja y hoy día se puede apreciar a simple vista en la cordillera bastante nieve acumulada”.

Daños en infraestructura

En cuanto a la situación de los canales de la asociación y eventuales ayudas del estado por la afectación de la infraestructura, el ejecutivo adelantó que en los próximos días se realizará una reunión con las autoridades quienes habrían mostrado bastante preocupación por los daños del sector.

“Todavía estamos haciendo la evaluación de lo afectado porque aún hay zonas inundadas y no se ha podido evaluar bien pero lo que hemos visto son algunos derrumbes y mucho árbol que estaba en la ribera de los canales que con el viento y saturación de los terrenos por el agua cayeron dentro de los cana-

2 gremios regionales, Socabio y la Asociación de Canalistas del Laja, coinciden desde el punto de vista de lo positivo que dejan los sistemas frontales que son la acumulación de agua y nieve, respectivamente para el riego de las próximas temporadas.

les...()). Normalmente, desde el punto de vista de la infraestructura de riego, las partes más bajas, las finales de la infraestructura de riego son las que más sufren, porque los canales de riego se construyen de más a menos, es decir, a medida que van avanzando, tienen una menor capacidad y en el caso de aquellos destinados para aguas lluvia son al revés, donde los desagües son cada vez más grandes”, afirmó.

Del mismo modo Héctor Sanhueza contó que “el agua caída ha sido muy abundante lo que ha ocasionado ciertas dificultades toda vez que los canales de riego fueron sometidos a una condición poco habitual en que hubo casos en que hubo que

sortear agua de lluvia más allá de la capacidad de los canales entonces eso genera inundaciones de los terrenos aledaños y, por otro, lado afectación a la propia estructura de los canales” y agregó que “en general, los beneficios que se esperan de todas estas lluvias, son definitivamente mayores que los costos o los perjuicios que se pudieron haber provocado”.

Comisión Nacional de Riego

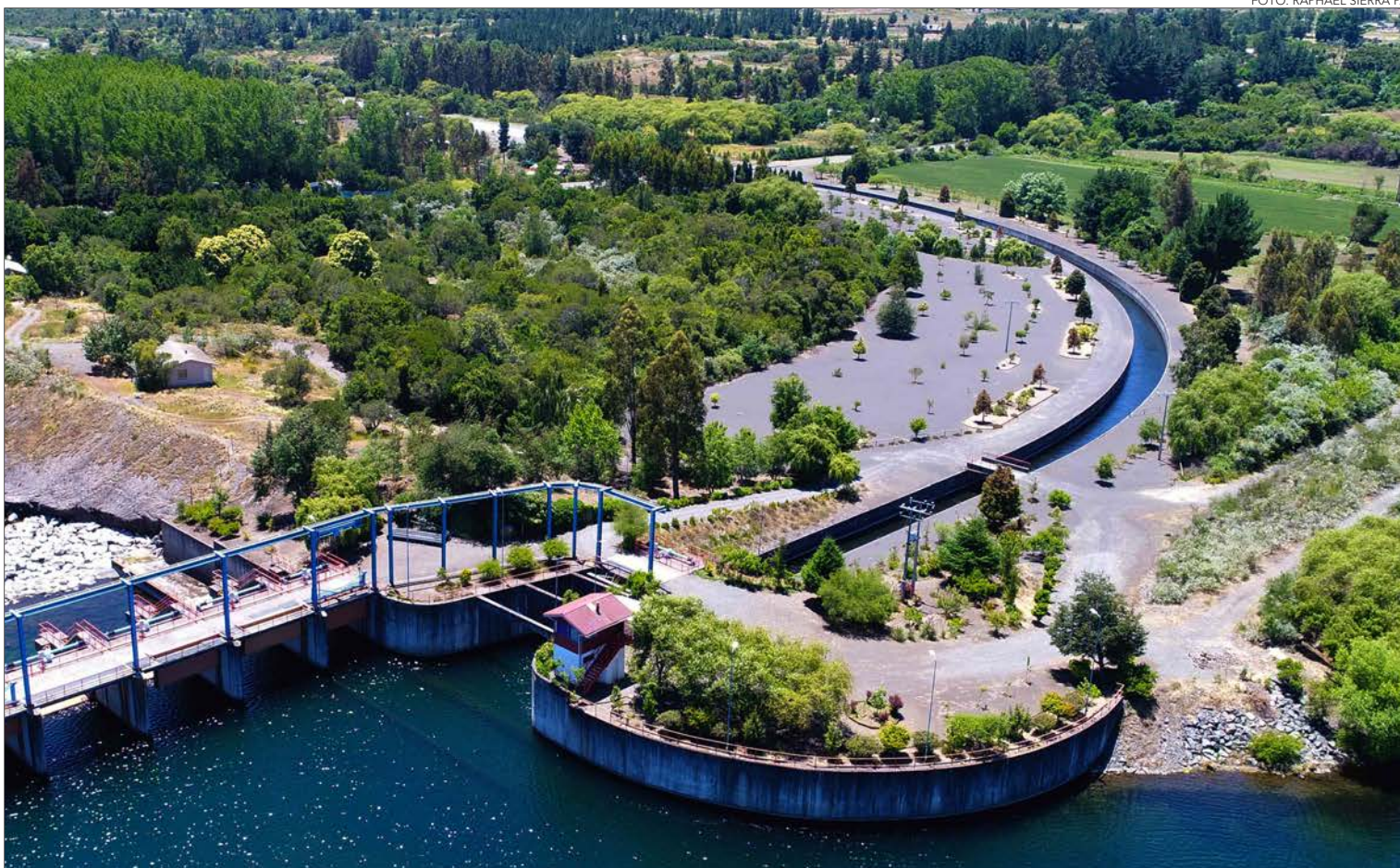
“En relación a lo ocurrido con los últimos sistemas frontales que han afectado a la región del Biobío, y que han generado una gran pluvio-metría concentrada mayoritariamente en el valle y la cordillera de Nahuelbuta, éstos han generado en general menores daños en comparación a lo ocurrido el año pasado”, comentó Iván Cárcamo, coordinador regional de la Comisión Nacional de Riego.

“Los daños han sido por crecida de algunos ríos o esteros; y otros por efecto indirecto, ya que los canales han servido de drenaje de los diferentes terrenos adyacentes, esto ha provocado algunos daños o por movimiento de masas en canales que se encuentran junto a alguna formación montañosa o daño por exceso de caudal para lo cual no están diseñados estos canales”, concluyó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



Economía & Negocios

UCSC presentó infraestructura de primera planta H2V

La Universidad Católica de la Santísima Concepción (UCSC) marcó el hito de incorporar en la etapa de producción de hidrógeno verde una planta escalable con características industriales, que permitirá la investigación aplicada y la formación del capital humano que será clave en esta nueva industria.

Con la presencia de representantes del sector público, privado y la

Es financiada por el Gore del Biobío

en el marco del proyecto "Construcción planta de hidrógeno verde para aplicaciones industriales en la región del Biobío".

academia, la UCSC presentó la infraestructura de su planta de hidrógeno verde, impulsado por el Centro de Energía de la Casa de Estudios, destacándose como la primera universidad en Chile en contar con una instalación de este tipo.

La Prorrectora de la UCSC, Dra. Ana Narváez, quien explicó que "la infraestructura que estamos inaugurando será un importante aporte para la validación de las tecnologías y los procesos en la cadena de valor de hidrógeno, para facilitar y acelerar el desarrollo de tecnologías de aplicación industrial.



FOTO: UCSC

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

El ministro de Economía, Fomento y Turismo, Nicolás Grau, se dirigió a la comuna de Los Ángeles, donde participó del II Encuentro Regional de Empresas del Biobío, Irade 2024, instancia donde participó en el panel "¿Cómo avanzamos?", donde abordó la agenda de pro crecimiento, inversión y reactivación de la región, poniendo especial foco en los sectores forestal, agroindustria y energía.

El panel estuvo también conformado por el presidente de empresas CMPC, Luis Felipe Gacitúa; la directora de Irade, Mónica Álvarez y el empresario Ítalo Zunino Besnier, y tuvo como objetivo dialogar sobre la transición energética y el desarrollo económico de la región.

En la instancia el ministro agradeció la iniciativa apuntando que "descentraliza la discusión económica respecto a grandes temas. Hemos hablado acá de cómo vamos a acelerar la inversión a través de tener un sistema de permisos más ágil que, sin reducir la calidad regulatoria, la haga más rápido y de más certeza. Hemos hablado también de las perspectivas que existen de inversión en el país y también hemos dicho que la región del Biobío, tiene un desafío para tener cifras más positivas estimadas en el futuro en materia de inversión, y eso justamente es lo que estamos trabajando en la articulación con sindicatos, con la CPC del Biobío y con las universidades para lograr un plan de fortalecimiento de la industria", señaló.

Por su parte el presidente de Irade, Paul Esquerré Dal Borgo, señaló que "en el Segundo Encuentro Regional de Empresas que realizamos en Los Ángeles abordamos temas críticos que influyen en el desarrollo económico y social del país y de la región del Biobío, con la firme convicción de la relevancia del diálogo público privado. Los desafíos actuales que enfrentan las empresas, ya sea en los sectores forestal, agro, pesca, energía, agua e infraestructura, son enormes y nos deben impulsar a buscar soluciones innovadoras y sosteni-

CAPITAL DE LA PROVINCIA DE BIOBÍO

Ministro Grau se reunió con empresas locales en Los Ángeles

El titular de la cartera de Economía, además evaluó la situación de las pymes afectadas por los sistemas frontales.



FOTO: MIN. DE ECONOMÍA

bles. Somos una institución que busca contribuir al desarrollo de las empresas, con foco en la competitividad regional y la construcción de capital social, que es lo que vivimos hoy".

Posteriormente, el ministro Nicolás Grau junto a la delegada presidencial provincial de Biobío, Paulina Purrán, el senador Gastón Saavedra y las diputadas Clara Sagardía, Karen Medina y Flor Weisse sostuvo una reunión con las Cámaras de

Comercio y de Turismo de Los Ángeles para abordar la afectación económica de empresas de la región tras el pasado sistema frontal, instancia donde reforzó la importancia de los catastros productivos que se están haciendo en terreno desde el 14 de junio para levantar ayudas posteriores.

"La comuna de Los Ángeles es la tercera comuna más afectada de la región, en términos de Mipymes que

sufrieron algún tipo de inundación, por lo tanto, es muy importante estar acá, conversar con ellos, tranquilizarlos y decirles que el Gobierno del Presidente Boric los va a apoyar tal como lo ha hecho otras veces, pero para esos efectos primero hay que catastrar, y esa es la etapa en la que estamos ahora", señaló el ministro.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Cultura & Espectáculos

Esta es la primera vez que la violinista se presenta en Concepción y también dentro de nuestro país.

Las entradas para este segundo concierto de cámara están disponibles vía Ticketplus y en el Teatro UdeC.

En Argentina, Glava encabeza las agrupaciones de cámara Sexteto Sixpiccato y el Cuarteto Soldi.

MAÑANA A LAS 19.00 HORAS EN EL TEATRO UDEC

Tatiana Glava encabeza segundo concierto de cámara UdeC

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Agendado para este jueves a las 19.00 horas en el Teatro UdeC, está programado el debut de la violinista Tatiana Glava junto a parte de la Orquesta Sinfónica UdeC, en lo que será el segundo concierto de cámara de la presente temporada 2024 que lleva por nombre "Serenata de Tchaikovsky".

Presentación, que en detalle, tendrá en su repertorio las piezas "Danzas folklóricas rumanas", de Bartók; "Concierto para violín y orquesta de cuerdas en Re menor", de Mendelssohn; y "Serenata para cuerdas en Do mayor, Op. 48", de Tchaikovsky.

"Las danzas de Bartók para mí resuenan mucho con mi sangre, con lo que escuché en las fiestas familiares y conciertos de música popular de mi país -Moldavia-, lo cual se me hace muy cercano y emotivo a la vez", expresó la intérprete europea de las cuatro cuerdas.

Palabras a las que sumó que "son piezas en que creo que el público se

La violinista debutará en nuestra ciudad, y en el país, en el marco de esta presentación bautizada como "Serenata de Tchaikovsky", repertorio que contempla tres emocionantes y festivas piezas.

LA VIOLINISTA se mostró emocionada y expectante de este esperado debut junto a parte de la Orquesta Sinfónica UdeC.



quedará bailando y muy contento, ya que todos los movimientos de las piezas del repertorio concluyen como muy arriba, bien festivos y alegres".

En lo puntual, para este concierto se conformó una orquesta especial con sólo instrumentos de cuerda, músicos que han estado receptivos y atentos a las indicaciones de Glava durante las sesiones de ensayos. Así lo destacó la violinista extranjera en su estreno por nuestra ciudad, apuntando que "son unos músicos bien flexibles, o sea, con gran sentido auditivo, reaccionan muy rápido a lo que les pido. Como es un programa camarís-

tico se requiere el estar más pendiente de la escucha del otro, al no tener un director al frente, como que requiere más concentración auditiva e intuitiva para estar juntos y escucharnos".

Glava comenzó sus estudios musicales a una edad muy temprana. Debutó como solista a los once años, interpretando el Concierto para Violín en Do Mayor de Haydn junto a la Orquesta Filarmónica de Chisinau. Se graduó del prestigioso Liceo para Jóvenes Prodigios Ciprian Porumbescu y emigró a Estados Unidos para continuar sus estudios en la Eastman School of Music en Roches-

ter, Nueva York, bajo la tutela de Mikhail Kopelman.

Fue en el 2016 que la violinista se trasladó a Buenos Aires, Argentina, esto tras ganar un concurso para el puesto de solista de primeros violines de la Orquesta Estable del Teatro Colón, cargo que ocupa en la actualidad.

Las entradas para este imperdible concierto, disponibles en la boletería del Teatro UdeC o a través del sistema Ticketplus, tienen un valor de \$3.000 y \$4.000.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



ESTA ES UNA DE LAS OBRAS que forman parte de la muestra.

Pinturas de "Retrospectiva In Situ, Laja y sus humedales" se exhiben en campus UBB

Mañana, a las 11.00 horas en el hall de Extensión de la UBB, se inaugurará la muestra "Retrospectiva In Situ, Laja y sus humedales", pinturas pertenecientes a la primera versión de este concurso organizado por la municipalidad de Laja.

"Esta es una propuesta piloto con artistas nacionales de alta trayectoria, que comprendieron la dinámica del concurso: la realización de la obra in situ, es decir, pintar en

el lugar fue argumento de evaluación", explicó Felipe Contreras, artista visual que estuvo en la gestión y coordinación del concurso.

La exposición, que estará montada hasta el 10 de julio en dicho espacio del campus Collao, está configurada en torno a 16 destacadas obras y que fueron parte de las más de 50 propuestas que recibió la iniciativa, las cuales procedían de distintas ciudades del país como San-

tiago, Chiguayante, Carahue, Rancagua, Los Ángeles, Buin, Chillán, Villarrica, San Javier de Loncomilla, Los Sauces, La Serena, Mulchén y Huépil, entre otras.

Tras la realización de este concurso en época estival, su organización promueve la itinerancia de las obras por distintos centros culturales y galerías de la Región, y es en este contexto que se instalará por estos días en la UBB.

Deportes



UdeC ya tiene hora para último duelo con Leones

La Liga Nacional de Básquetbol confirmó la programación para el quinto y último partido de la llave de semifinales entre la Universidad de Concepción y Colegio Los Leones, que marcha igualada 2-2.

Este viernes 28 de junio, a partir de las 20:30 horas, en Quilpué, se disputará el partido que definirá al segundo finalista de la principal competencia cestera del país, instancia donde ya espera Español de Osorno.

FOTO: JUAN PABLO VIVEROS / RADICALVIEW



Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

TERMINÓ UNA NUEVA EDICIÓN DEL CAMPEONATO

Directo hasta Argentina se fue la Copa Fraternidad

El quinteto trasandino de AFP Saurus se quedó con el título 2024 del torneo cestero, mientras que en damas la corona fue para Saetas Verdes de Temuco.

AFP Saurus, de General Roca, Argentina en varones, y Saetas Verdes, de Temuco, en la serie femenina, fueron los grandes ganadores de la III versión de la Copa Fraternidad de Básquetbol categoría +35, titulándose como nuevos campeones invictos del evento que este año se jugó en el Club de Campo Bellavista y en el Estadio Español de Chiguayante.

Si bien es cierto, el dramático y terrible episodio ocurrido en la primera jornada del certamen, que significó el sensible fallecimiento del querido jugador de Vieja Escuela, Hans Kopp Briones (producto de un fulminante infarto cardiaco), alteró la programación, la competencia igual se terminó jugando, ahora en honor al desaparecido jugador.

Fue así como la organización determinó disminuir de ocho a seis la cantidad de participantes en la serie varones (quedando dos grupos de tres equipos), retirando sus dos equipos representantes del local Vieja Escuela, en señal de duelo institucional.

Ellas mandaron en el femenino

En el plano netamente deportivo, Saetas Verdes de Temuco se tituló como merecido campeón de la categoría damas, tras derrotar en la final

a Naval de Talcahuano, por un marcador de 50-29.

Por su parte, en el preliminar, por la definición del 3° y 4° lugar, el quinteto argentino femenino de Maxi Básquet Bariloche, derrotó en un reñido encuentro al local Vieja Escuela por 64-57.

María Soledad Ponce, jugadora del quinteto trasandino, fue la goleadora del campeonato con 52 puntos (17.3 promedio). Asimismo, Romina Valenzuela, de Saetas Verdes Temuco, fue la mejor en tiros libres, con 13 de 18 con-

versiones (72.2%). Mientras que Marisol Gamboa, también del equipo temuquense, logró la máxima cantidad de asistencias con 9 (3 de promedio). Finalmente, Bárbara Crisóstomo, del anfitrión Vieja Escuela, logró premiación doble, ya que fue la mejor triplista con 8 conversiones (2.66 de promedio) y también la máxima exponente en rebotes, con 30 (10 de promedio).

Nuevos campeones

En la serie varones, en tanto, los trasandinos de AFP Saurus derrota-

ron por un expresivo 99-58 a Vieja Escuela de Santiago, en la definición por el título, consagrándose como justos monarca de la edición 2024 del certamen.

En tanto que, por la definición del 3° y 4° lugar, el cuadro de Pavez Badilla, de Talca, se impuso en dramático cotejo a su similar de Chillán Viejo, con un ajustado marcador de 80-78

Juan Manuel Ruiz, de AFP Saurus, se consagró por partida doble, luego de erigirse como goleador y el mejor en tiros libres del campeonato, con 85 puntos (28.3 promedio) y 13 de 15 conversiones en lanzamientos libres (86.7%).

En tanto, José Cofré, del quinteto talquino, fue el mejor triplista con 18 conversiones (6 de promedio), mientras que su compañero de equipo, Gabriel Cáceres, se coronó como el mejor en rebotes, con 40 concreciones y un 13.3 de promedio. Por último, Fran-

cisco Araya, representante de Vieja Escuela Santiago, se anotó con 18 asistencias y 6 de promedio, para ser el líder en ese ítem.

Desde la organización del torneo, Rodolfo "Lopi" Cáceres, tuvo palabras para esta tercera versión del torneo, sin duda marcada por la penosa partida del jugador de Vieja Escuela, Hans Kopp.

"Esperamos cada año seguir organizando este hermoso campeonato Copa Fraternidad, con el recuerdo siempre latente de nuestro querido jugador fallecido trágicamente en esta ocasión. Por ello es que la organización determinó para el año 2025, realizar la IV versión Copa Fraternidad Internacional 'Hans Kopp Briones', en recuerdo permanente de su persona", sentenció.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

ESTRATEGIA MORADO DEBUTA ANTE RIVAL DE LA MISMA DIVISIÓN

Al fin se juega: hincha lila ansioso por el arranque de la “Era Suárez”

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Se suspendió por frente de mal tiempo, luego por pésimo estado de la cancha y, finalmente, por no tener estadio donde hacer de local. Y mientras Linares ya alegaba incumplimiento de las bases, Deportes Concepción sacó bajo la manga una última opción: jugar en Angol y sin público. Así será el duelo entre los morados y Linares, por el Grupo Sur de Copa Chile, desde las 15 horas, en el Alberto Larraguibel.

Será el debut de Manuel Suárez en el banco y también de los refuerzos Fabián Núñez y Sebastián Martínez. Levit Béjar, en tanto, debe cumplir una fecha de suspensión, al igual que el zaguero Sebastián Silva, mientras que Mauro Lopes será baja por lesión.

Suárez señaló que “en un minuto pensé que este partido no lo íbamos a jugar nunca entre tanto cambio y cambio de fecha. Esperamos dar buen inicio a este periodo en el club y comenzar a generar toda una energía positiva”.

Sabe que la exigencia es grande y ya es el cuarto técnico morado este año. El DT apuntó que “los entrenadores estamos acostumbrados a estas situaciones. Esta es mi tercera experiencia a la cabeza de un primer equipo y siempre estás dispuesto a que en algún momento te pueden sacar. Es parte del título, aunque no está escrito. Cuando te entregan el título de entrenador profesional, en la parte de atrás dice en letras de agua: te pueden echar en cualquier momento. Si me pongo a pensar en eso sería terrible”.


Con apenas cuatro días de trabajo apuntó que “soy optimista y siempre creo que con las dinámicas de entrenamiento y herramientas que le damos al futbolista tenemos todas las chances de competir”.

Linares tiene fuera a los lesionados Diego González (volante) y Felipe Escobar (delantero). Por el campeonato, se enfrentaron el 25 de marzo, en el segundo partido de Felipe Cornejo en la banca morada, y los morados ganaron 2-1 en Collao con tantos de Ignacio Mesías y Dilan Acevedo. El “León” es sexto en el torneo, con 22 unidades, y Linares es noveno con 13 y solo 3 victorias en lo que va de temporada.


Tuvieron que irse hasta Angol y jugar sin público. Así se disputará el duelo de Copa Chile entre Linares y un D. Concepción que llega con nueva mano y estrenará a dos de sus fichajes. El local tiene dos castigados para el esperado duelo.


AMBOS EQUIPOS SE enfrentaron en marzo de este año, con victoria lila por 2-1. Remontaron con goles de Mesías y Dilan Acevedo.

D. Concepción



Linares





Estadio: Alberto Larraguibel

Hora: 15:00

Árbitro: Yerko Montenegro



DT: Manuel Suárez

El historial:

La última vez que Linares venció como visitante a D. Concepción fue el 2020, por el torneo de Segunda. Fue 1-0 en Collao, con anotación de José Torres.

Ojo con:

Este año, Linares solo ganó un partido fuera de casa y fue el 2-1 sobre Lautaro, el 1 de abril. Como foratsero, logró 5 puntos de 18 posibles en la campaña 2024.



DT: Rodrigo Meléndez



OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

15

horas

de este viernes, el sublíder Naval visitará a Tomé, en el estadio Las Golondrinas, de Hualpén.

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Edmundo Pérez fue campeón del Regional, en 1967, y de Segunda División (1971). Siempre con la camiseta de Naval. El 25 de mayo recién pasado, el ancla goleó 4-1 a Pilmahue, el "Chueco" fue homenajeado y un jugador corrió raudo a tomarse una foto a su lado. Lo besó y el orgullo le salía por poros. Así lo vivió Benjamín Rojas, lateral del equipo chorero que va por el ascenso. Sí, en la línea que marcó su abuelo.

El "Benja" contó que "al tata lo llevan siempre que puede al estadio, la gente lo saluda y es lindo. A él ya le falla la memoria, pero esas cosas lo ponen bien. Yo fui criado con esas historias de los '70 y en la familia están todos contentos. Como que todo calzó, ha sido súper loco".

Y fue de locura porque llegó casi sin querer a este equipo. "El 2022 no seguí por mis estudios y este verano fui a probarme. Francisco Tapia me convenció y el profe Alejandro (Pérez) me dijo que me quería acá. Fue todo bien espontáneo. Estudio Ingeniería Civil Industrial en la Católica (Ucsc) y no es fácil manejar los tiempos, certámenes, acomodar las ventanas. En eso el club se ha portado muy bien conmigo porque esto es alta competencia y necesitas entrenar bien todos los días".

Su abuelo fue seleccionado chileno el '72, de gira por Brasil junto a Caszely, "Chamaco" Valdés y Crisosto. También era lateral. En Naval llegó el '67, desde Valdivia, por petición del técnico Arnoldo Weber. El "Benja" señaló que "siempre he jugado por la izquierda, puede ser de lateral o también como volante".

Y el sueño del ascenso este 2024



FOTO: CEDIDA

CONFIADOS EN QUE ESTE SERÁ EL AÑO DEL PUERTO

El "Benja" sigue la senda de su abuelo

Lateral navalino Benjamín Rojas es nieto del "Chueco" Pérez, un histórico del ancla. El joven defensor busca un ascenso, tal como lo hizo la gloria chorera en la campaña de 1971.

es una realidad, aunque queda mucho camino por delante. Rojas advirtió que "estamos haciendo una buena campaña y esta es una división de mucho correr, de meter harito. Nosotros tenemos eso y más porque también le agregamos lo bueno que tenemos en lo técnico y lo táctico. La competencia está fuerte aunque aún no nos hemos enfrentado a otros de arriba como Lota o

Deportes Rancagua. Todavía no los hemos tanteado".

Maratón de partidos

Naval volverá a la acción este viernes, a las 15 horas, visitando a Deportes Tomé en el estadio Las Golondrinas, de Hualpén. Será por la fecha que todos tienen pendiente y donde Lota jugará este sábado (16 horas) frente a Paillaco.

El próximo miércoles, los cheros tendrán un nuevo desafío visitando a Deportes Rancagua, el otro sublíder de la Zona Sur de Tercera B. Será a las 15.30 horas.

En ese escenario, es casi un hecho que el clásico con Lota en El Morro se jugará el domingo 7 de julio.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion.cl
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: CEDIDA

ALONSO BIZAMA FUE figura del Panamericano Juvenil de halterofilia.

Pesista de Curanilahue logró récord panamericano

Excelentes noticias llegaron para la Región del Biobío desde Manizales, Colombia, donde se está desarrollando el Campeonato Sudamericano-Panamericano de Levantamiento de Pesas. Ello luego que el integrante del polo Promesas Chile de halterofilia de Curanilahue, Alonso Bizama, se coronara campeón sudamericano y panamericano juvenil, en la división de los

+109 kilos de peso corporal.

El deportista levantó 154 kilos en Arranque y otros 194 kilos en el Envión, para completar un Total Olímpico de 348 kilos, marca que además le permitió batir el récord panamericano juvenil. Además, el alto nivel de la marca, le sirvió para ser campeón sudamericano adulto, y con solo 19 años.

CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

EXTRACTO

SEXTO JUZGADO CIVIL DE SANTIAGO, Huérfanos 1409, piso 2, se rematará el 24 de julio del año 2024, a las 12:00 horas la propiedad casa y sitio ubicado en CALLE 35 ORIENTE NRO. 443 que corresponde al LOTE número 3, de la manzana C, del Loteo Los Castaños IV, de la comuna de Talca. Mínimo subasta será de 517,94364 Unidades de Fomento, en su equivalente en pesos al día del remate, más la suma de \$ 236.110 por concepto de costas procesales y por concepto de costas personales, la suma única de \$500.000. Precio contado dentro de quinto día de realizado el remate. Todo interesado en participar en la subasta como postor, deberá tener activa su Clave Única del Estado, para la eventual suscripción de la correspondiente acta de remate. Para participar en la subasta los interesados deberán rendir caución del 10%. Las formas válidas de constituir la garantía de rigor son: A) La entrega del vale vista a la orden del Tribunal. B) Cupón de Pago en el Banco del Estado de Chile, correspondiente al Poder Judicial. La entrega del vale vista a la orden del Tribunal, deberá efectuarse en forma presencial ante la Sra. Secretaria del Tribunal el día hábil anterior a la fecha fijada para el remate, entre las 08:30 y las 12:30 hrs, calificándose en el acto su suficiencia o no. Los cupones de pago deberán ser acompañados a la causa, para calificar su suficiencia, a más tardar el día hábil anterior a la subasta, hasta las 12:30 hrs, por medio de la respectiva presentación a través de la OJV. En ambos casos, los postores deberán indicar un correo electrónico para efectos de remitirles la invitación respectiva para participar del remate, además de un número telefónico en donde pueda ser contactado. La subasta se realizará por modalidad de videoconferencia, mediante el uso de la plataforma Zoom. Demás bases y antecedentes autos ROL C-732-2020, caratulado "FONDO DE INVERSION DEUDA HIPOTECARIA CON SUBSIDIO HABITACIONAL con MARSHALL". Hipotecario. Secretaría.

EXTRACTO

2° Juzgado Civil de Concepción. Por sentencia de 20 de mayo de 2024, causa Rol V-55-2024, concedió Posesión efectiva Herencia testada de doña Lucía Verónica de la Vega Manosalva, C.I. 10.027.424-8, como herederos a las siguientes personas: a don Luis Alfredo De La Vega Manosalva, cédula de identidad número diez millones ochocientos cincuenta y tres mil seiscientos catorce guion cuatro, don German Alberto De La Vega Manosalva, cédula de identidad número once millones ochocientos noventa y ocho mil cuatrocientos veintinueve guion tres; doña Susana Elizabeth De la Vega Manosalva, cédula de identidad número doce millones trecientos mil doscientos cuarenta y ocho guion dos; y doña Natalia Almendra Villegas De La Vega, cédula de identidad número veinte millones cuatrocientos setenta y un mil setecientos ocho guion siete, en calidad de legataria; en la forma y condiciones establecidas en el testamento solemne abierto otorgado ante Notario Público de Concepción abogado RAMÓN GARCÍA CARRASCO, escritura público Repertorio 39-2024. El secretario.

AVISO DE EXTRAVÍO DE CHEQUE

POR EXTRAVÍO QUEDA NULO CHEQUE SERIE RS N° 7791469, CUENTA CORRIENTE NRO.9023691 DE BANCO ESTADO GIRADO CON FECHA 28 DE MAYO DE 2024 POR TESORERÍA GENERAL DE LA REPUBLICA A NOMBRE DE LOGÍSTICA & TRANSPORTE PASCAL LIMITADA POR LA SUMA DE \$256.249.-

Entretención & Servicios

Santoral: Pelayo

EL TIEMPO

HOY **4/12**

JUEVES 8/12

VIERNES 3/10

SÁBADO 3/10

LOS ÁNGELES 3/10

RANCAGUA -1/13

TALCA -2/11

SANTIAGO 0/15

CHILLÁN 8/27

ANGOL 6/11

TEMUCO 6/10


P. MONTT 7/10

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



INSIGNE	↓	IZAR	DESAFIANTES	EGO	MITAD DE CIEN	PERCEPTIBLES	EXPLOSIVO	↓
COLICO					AZOE 2 DE 5			
RED DE TENIS				ALCE QUITA LAS HECES				
ELUDES							FOSFORO AUTO TANO	
HORROR AL ENCIERRO	▽	PASMADO	UD.	FLOTE LITOSFERA		ISLA DE FRANCIA GIGANTE		TRIBU DE ISRAEL
DESEE					NORMAS 500			
ALTURA ESPECIAL					ORDENE DE ORO			
					SANTO LUSO RIO TEUTON			RADIO
GRINGO TRISTE				CIUDAD CALDEA LLORA		GALAXIA ESPIRAL		
PREP. LATINA			METANO BESTIA					
GOLFO ANTILLANO						TRITIO DOS		
HINCHAZON					ONCE TRAS O			

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 Redfarma • Barros Arana 699	Ahumada • Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
SAN PEDRO Ahumada • Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
CHIGUAYANTE Cruz Verde • Manuel Rodríguez 925	
TALCAHUANO Cruz Verde • Av. Colón 396	

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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