

DESBORDES DE CAUDALES, REMOCIONES EN MASA Y VIVIENDAS INUNDADAS

Gobierno decreta Zona de Catástrofe en todo el Biobío

- Arauco, Curanilahue y Hualqui son las comunas más afectadas.
- Desde caídas de árboles a barro: carreteras sufren cortes tras intensas lluvias.
- Humedad y filtraciones dañan locales de galerías penquistas.
- Biobío llegó a superávit de agua caída respecto de 2023.
- 10 a 20 minutos: Seremi de Salud recomienda ventilar viviendas para evitar enfermedades.

ESPECIAL SISTEMA FRONTAL EN BIOBÍO PÁGS. 4-12



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

FOTO: ARCHIVO SIGRID MENNICKENT CID



Académica de Farmacia UdeC lidera proyecto para incentivar la lectura

CIENCIA&SOCIEDAD PÁG. 14

Delegación local de halterofilia se lució en torneo nacional

DEPORTES PÁG.17

FOTO: ELECTRODOMESTICOS



Electrodomésticos estrena nuevo LP "Mirar la luz" en el Teatro Biobío

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 16



#FUE TENDENCIA

Desde el lunes 10 de junio un nuevo sistema frontal afecta a diferentes regiones del país, dejando caer lluvias y fuertes vientos, especialmente en la zona central y zona centro sur. Es por esto que la mañana del martes 11 Senapred declaró Alerta Roja para la Región del Biobío principalmente porque se han registrado calles anegadas, viviendas inundadas, derrumbes y caídas de árboles en varias comunas.

Fraan Ramírez
@fraanrmz

Travesía para llegar a la U de Concepción a las 7:20. Aprovechando que hay pocos vehículos para pasar en medio de las calles, había menos agua Paicavi/Ohiggins Plaza Perú.

Nicolás Medina Parada
@nicomedinapa

En #Coronel se reportan 3 viviendas inundadas. En #Arauco la ruta P20 cortada por remoción en masa en el sector Las Peñas. Panorama que se repite en la ruta de la Madera a la altura del kilómetro 53 entre #SantaJuana y #Nacimiento.

Alexis Ayala Romero
@Alexis_ayarom

Santa Juana sector tricauco camino río Lia se desbordó el Estero Huedilhue.

pablo fierro
@plecoptero

#sistemafrontal en la cuenca alta del río Biobío. Quinquen Lonquimay. Cementerio de araucarias bajo la lluvia, algo normal en esta época del año. Pequeños esteros y ríos crecieron enormemente, a prepararse #Concepción y la parte baja de la cuenca que para allá se va esta agüita.

Carolina Tohá
@Carolina_Toha

El @GobiernodeChile está desplegado para enfrentar los efectos del sistema frontal. Los delegados presidenciales, @Senapred y demás organismos públicos están trabajando para asegurar apoyo a las personas y medidas oportunas.

ENFOQUE

Más y mejor inversión para la Región del Biobío

HEDSON DÍAZ
Seremi de Desarrollo Social del Biobío



El Gobierno del Presidente Gabriel Boric con especial énfasis en la materia, ordenó la constitución del Comité de Seguimiento e Inversión Pública.

La inteligencia artificial está provocando una auténtica revolución en cómo trabajamos y en la educación no es una excepción. Esta transformación no solo plantea desafíos, sino que también oportunidades sin precedentes para mejorar nuestro sistema educativo. La pregunta es: ¿Cómo podemos utilizar la inteligencia artificial para empoderar a los docentes y estudiantes y mejorar el proceso de aprendizaje?

Vemos que la inteligencia artificial como una oportunidad para que los docentes dispongan de la mejor herramienta para hacer frente a los desafíos del siglo XXI. Una herramienta que los aconseje en cómo crear un contexto de bienestar para promover el aprendizaje de manera eficaz y que conecte a los docentes con las últimas tendencias en educación.

El año pasado hicimos una encuesta con 120 docentes del programa Profes en Red y les preguntamos: “¿Qué emoción te produce cuando piensas en la inteligencia artificial y el futuro de la educación?”. La emoción predominante fue “Preocupación”, con un 39,8%. Esto no es sorprendente. El cambio y el futuro suelen ser preocupantes, sobre todo cuando son inciertos.

En Fundación Caserta, creamos “Conversaciones para el Siglo XXI”, programa en Youtube, invitamos a expertos de diversas áreas, incluida la inteligencia artificial, para acercar a la comunidad escolar a los temas que más les inquietan. El gran cambio que significa la IA nos invita a que hablemos de lo desconocido y lo afrontemos como comunidad, para transformar la preocupación en conocimiento.

La inversión pública con pertinencia e impacto social real es la tarea que día a día trabaja la Subsecretaría de Evaluación Social y su unidad de Inversión Pública. La región del Biobío se ha destacado por el trabajo de equipos técnicos que han permitido contar con esta importante recomendación que permite posteriormente la asignación de los recursos y por tanto la ejecución de los proyectos en los distintos territorios.

Desde los recientes anuncios como el Mercado de Talcahuano, la reevaluación del Puente Perales, Electroco-
rredor de la ruta 160 hasta programas de Agua Potable Rural o soluciones sanitarias en diversos barrios son el fruto de un trabajo sostenido desde la intersectorialidad en el sector público, que permite demostrar avances reales y significativos, pues se actúa de manera proactiva para solucionar dificultades de forma y fondo para dar luz verde a la entrega de esta recomendación.

El Gobierno del Presidente Gabriel Boric con especial énfasis en la materia, ordenó la constitución del Comité de Seguimiento e Inversión Pública en todas las regiones del país, instancia en la que se revisa específicamente cada proyecto relevante, como los que

son parte del plan más movilidad o los proyectos asociados al plan buen vivir.

Por su parte el Ministerio de Desarrollo Social y Familia, ha trabajado en bajar los tiempos de revisión de proyectos a solo 15 días hábiles, sin perjuicio de que muchas veces las respuestas a las observaciones formuladas a las diversas instituciones demoran más que el tiempo señalado anteriormente, pero al reingreso de estas, los plazos son exactamente los mismos,

D encontrándose definidos por ley. En lo que va del 2024 ya tenemos aprobados 253 millones de pesos sectoriales provenientes de proyectos de distintos ministerios, correspondientes a 116 iniciativas regionales y 242 millones de pesos aprobados en RS de proyectos con financiamientos FNDR, lo que es incluso superior al presupuesto anual del propio Gobierno Regional.

Del 100% de los proyectos que se presentan a la Seremi de Desarrollo Social y Familia, el 96% obtienen su recomendación satisfactoria, lo que demuestra eficiencia y eficacia, pero además el compromiso institucional del Gobierno, para que los recursos públicos lleguen a mejorar la calidad de vida de todas las personas de nuestra región.

Inteligencia Artificial y el futuro educativo



CAROLINA ALBORNOZ
Directora Fundación Caserta

“¿Qué emoción te produce cuando piensas en la inteligencia artificial y el futuro de la educación?”. La emoción predominante fue “Preocupación”.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

La idea de a igual trabajo, igual salario ha sido una demanda histórica dentro de la sociedad chilena, en general, y el propio mundo del trabajo. Esto a propósito de las brechas de género que se observan en los sueldos, diferencias entre hombres y mujeres, en base a una misma labor.

Esto vuelve a la discusión pública ahora que el Presidente, Gabriel Boric, puso el tema en agenda durante la última Cuenta Pública.

En el mundo sindical, académico y de Gobierno en la Región del Biobío existe una mirada positiva transversal ante el proyecto de Ley de Equidad Salarial que el mandatario comentó en Valparaíso.

Cabe mencionar que la cifra más actual que existe sobre brecha salarial en la Región del Biobío, pertenece a un boletín del INE de 2022, en el que bajo el título de: Ingreso medio mensual de las personas ocupadas según sexo y brecha de género (2018 - 2022), se establece que de las 673.829 personas ocupadas, 56,8% correspondió a hombres, quienes percibieron un ingreso medio de \$745.008.

Las mujeres fueron el 43,2% del total de ocupados y obtuvieron un ingreso medio de \$556.067. Por lo que la brecha de género en el ingreso medio se ubicó en -25,4% en desmedro de las mujeres.

En los boletines elaborados desde el Observatorio Laboral Biobío, con información desde el Instituto Na-

Salarios y brecha de género



Generan el autocuestionamiento de qué tanto se ha avanzado como país si todavía todo esto demuestra una brecha injusta.

De ahí que toda su próxima discusión en el Congreso debe ser pronta y de calidad.

cional de Estadísticas (INE) específicamente de la Encuesta Suplementaria de Ingresos (ESI), 2021, la brecha de ingresos por sexo para los ocupados en el sector transporte y almacenamiento se situó en un 15,8%. Esto en desmedro de las mujeres, quienes percibieron durante el año 2021 \$76.002 menos que los hombres.

A partir, de la misma fuente, el boletín del OLB considerando los ingresos reales a precios de agosto 2022, establece que la brecha de ingresos por sexo para los ocupados en Biobío del comercio se situó en un 30,2% en desmedro de las mujeres. Estas percibieron en promedio \$136.370 pesos menos que los hombres.

Estos temas son aquellos que al momento de realizar las respectivas lecturas dan la sensación de que pertenecen a otro siglo, y generan el autocuestionamiento de qué tanto se ha avanzado como país si todavía todo esto demuestra una brecha injusta.

De ahí que toda su próxima discusión en el Congreso debe ser pronta y de calidad.

CARTAS

Aerolíneas Low Cost y derechos del consumidor

Señora Directora:

Recientemente, las autoridades del Ministerio de Consumo de España, impusieron multas por US\$ 150 millones a las aerolíneas low cost por la inclusión de cláusulas abusivas en sus contratos.

Algunas de ellas corresponden a cobrar un monto determinado por la reserva de asientos contiguos para acompañar a menores y personas dependientes; falta de transparencia en la información precontractual sobre el precio final del servicio y cobrar un suplemento por el equipaje de mano.

Según la Ley de protección de los derechos de los consumidores chilena, estas cláusulas son claramente abusivas, pues causan un desequilibrio significativo en los derechos y obligaciones de las partes en detrimento del consumidor, lo que es injusto. Así, las medidas adoptadas en España son un paso crucial para proteger a los pasajeros de costos ocultos y cargos injustificados que encarecen significativamente el precio final del ticket.

Las aerolíneas que operan a nivel global deben prestar atención a es-

tas regulaciones y adaptarse para evitar multas similares en otros mercados. Estas normas constituyen un llamado de atención para que las aerolíneas revisen y modifiquen sus políticas contractuales, eliminando cualquier cláusula que pueda perjudicar a los consumidores.

La protección del consumidor no debe tener fronteras, y estas sanciones sirven como un ejemplo de cómo una regulación eficaz puede mejorar las prácticas comerciales en toda la industria.

Sebastián Bozzo
Universidad Autónoma

Erradicar trabajo infantil

Señora Directora:

Basándonos en los principios de justicia, libertad y responsabilidad, es inaceptable que la pobreza y la desigualdad económica obliguen a miles de niños a trabajar. Brechas en el sistema educativo y las tradiciones culturales que lo normalizan, perpetúan esta condición. Asimismo, la desintegración familiar y la economía informal exacerbaban la situación, dejando a nuestros niños vulnerables y sin protección, con consecuencias devastadoras.

El trabajo infantil interrumpe la educación, afecta la salud física y mental y limita el desarrollo social y emocional armónico. Al perpetuar la pobreza intergeneracional, condenamos a nuestros niños a un futuro sin oportunidades, exacerbando las desigualdades. Debemos garantizar que cada niño y adolescente en Chile tenga acceso a una educación de calidad, a una vida libre de explotación y a un entorno seguro y estimulante para su sano desarrollo.

La erradicación del trabajo infantil no es solo una obligación legal, sino un imperativo moral, que nos obliga a fortalecer la política pública, mejorar la fiscalización y promover cambios culturales que valoren la infancia como una etapa de desarrollo, aprendizaje y cuidado social sagrado, construyendo así, puentes hacia el futuro.

El desafío es trascendente y vinculante a todos los sectores de la sociedad. Solo a través de un compromiso colectivo responsable, sincero, compasivo y firme podremos asegurar un futuro esperanzador para nuestros niños y adolescentes. Proteger su libertad y garantizar su bienestar es responsabilidad de todos.

Jonathan Vásquez Barros

DÉFICIT HÍDRICO



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.

“ Se prevé que estas precipitaciones intensas pueden caer en un periodo corto de tiempo. ”

Manuel Monsalve, ministro (s) del Interior.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



Aníbal Torres Durán
anibal.torres@diarioconcepcion.cl

Tras el Comité de Gestión del Riesgo de Desastres desarrollado en la comuna de Arauco, el ministro del Interior (s), Manuel Monsalve anunció que el Gobierno decretó Zona de Catástrofe en todo el territorio de la Región del Biobío, por la emergencia del sistema frontal que golpea al territorio. Entre las comunas más afectadas están Arauco, Curanilahue y Hualqui.

Cabe señalar que el secretario de Estado se comunicó con el Presidente de la República, Gabriel Boric, que actualmente se encuentra de gira en Europa, y con la vicepresidenta, Carolina Tohá, para confirmar la decisión y establecer el decreto.

Dicha determinación “lo que hace es facilitar a toda la institucionalidad pública para que pueda operar más rápido cuando toma decisiones, particularmente en situaciones de emergencias si se requiere contratar servicios, si se requiere comprar bienes”, informó la autoridad.

Además, Monsalve indicó que la prioridad está en “ir en ayuda a las personas, y segundo, mitigar los

ARAUCO, CURANILAHUE Y HUALQUI ENTRE LAS COMUNAS MÁS AFECTADAS

Gobierno decreta Zona de Catástrofe en todo el Biobío

Así lo informó el ministro del Interior (s), Manuel Monsalve, debido a la emergencia producida por el sistema frontal. El decreto se estableció tras comunicarse directamente con el Presidente de la República, Gabriel Boric.

efectos de la emergencia”.

Y es que hasta el Biobío se trasladó el ministro del Interior (s) y la ministra de Obras Públicas, Jessica López, en medio de la contingencia por las precipitaciones.

En esa línea, las autoridades, al momento de arribar a la Región, realizaron una reunión preliminar

en Concepción. Posteriormente, se trasladaron a la comuna de Arauco para verificar en terreno la situación de emergencia generada tras el desborde del río Pichilo, que ha sido una de los puntos de mayor afectación y donde distintos servicios han trabajado para ayudar a las familias que debieron evacuar

sus viviendas.

“Nuestra presencia aquí tiene que ver, justamente, con proteger a las personas, con cuidar a las personas de la Región del Biobío. Por eso está la ministra de Obras Públicas aquí (...) Por eso están todos los servicios los servicios públicos desplegados con un solo objetivo prevenir que este sistema frontal termine afectando y colocando en riesgo la seguridad de las personas”, manifestó el ministro del Interior (s).

Cabe señalar que durante este miércoles se pronostica que el evento meteorológico continúe en el Biobío. Frente a eso, Monsalve entregó mayores detalles de las proyecciones que tienen como Gobierno para las próximas jornadas. Situación que ha mantenido en alerta a la zona.

“Esa alarma se haría efectiva entre miércoles y jueves. Eso implica que eventualmente van a poder caer entre 60 y 80 milímetros de precipitación en menos de 24 horas. ¿La alarma por qué es? Porque se prevé que estas precipitaciones intensas pueden caer en un periodo corto de tiempo. También hay una alarma meteorológica por



vientos de entre 60 a 80 kilómetros por hora con ráfagas que pueden llegar hasta 90 km/h (...) Se prevé precipitaciones que pudieran estar en niveles históricos”, indicó Monsalve.

Bajo el mismo contexto, el ministro (s) explicó su arribo a la Región en medio de la emergencia y aseguró que “la presencia de la autoridad nacional aquí para fortalecer el trabajo de las autoridades regionales tiene que ver fundamentalmente con poder facilitar la toma de decisiones para prevenir, pero también para responder con oportunidad”.

Recursos

En base a los recursos requeridos para enfrentar el evento meteorológico y sus consecuencias en la Región, el ministro del Interior (s) enfatizó que el Servicio Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres (Senapred) cuenta con total libertad para contratar y gestionar ayudas.

“La primera respuesta se desarrolla a través de Senapred y quiero reiterar algo: no hay limitación de recursos. Si es necesario contratar maquinaria, Senapred está facultado para la contratación a través del trato directo de maquinaria. Si es necesario entregar colchones, como se ha visto ya en el caso de Arauco frazadas, alimentos, también se puede contratar a través de Senapred. Vamos a evaluar si es necesario o es pertinente eventualmente analizar otra herramienta institucional Pero”, detalló el ministro (s).

“Para llegar con ayuda a las personas no hay limitación presupuestaria y tenemos las herramientas para actuar de manera oportuna a través de la delegada presidencial o a través de Senapred”, agregó.

Respecto de la distribución de los recursos, Monsalve especificó que “en donde van a estar focalizadas las ayudas principalmente es en la Provincia de Biobío y en la Provincia de Arauco”.

Obras Públicas

La ministra de Obras Públicas también se refirió a la emergencia en el territorio y a los pronósticos para este miércoles, en medio del actual sistema frontal, sosteniendo que actualmente se están registrando patrones de lluvia totalmente distintos a los que suelen presentarse en el Biobío.

“Son patrones de lluvia que tenemos que enfrentar hoy que son ra-

dicalmente distintos a los que hemos tenido toda la vida, que tiene que ver con abundantes lluvias en un periodo muy corto de tiempo, muy violento, entonces efectivamente los ríos se desbordan. Ahí hay que acudir en ayuda de las personas y esperar que pase el frente”, afirmó la ministra López.

Respecto de la conectividad en la zona durante la contingencia, en que se han registrado múltiples cortes de rutas y remociones de tierra, la secretaria de Estado puntualizó que “el ministerio tiene a cargo muchos cientos de kilómetros de rutas, estas rutas habitualmente se interrumpen, a veces en forma más dura como ocurrió en la Ruta de la Madera y en otras situaciones más fáciles”.

Tras ser consultada por la duración de su paso por la zona, la ministra afirmó que será “hasta el miércoles al menos”.

Arauco

La alcaldesa de Arauco, Elizabeth Maricán, entregó el balance de la afectación en la comuna, una de las más golpeadas por las precipitaciones. En específico, en el municipio contabilizan 450 familias con daños en sus hogares.

“Esto, sin duda, va a ir incrementando producto de los propios pronósticos de mal tiempo que no van a dar tregua, por lo menos hasta el día viernes. Tenemos desbordados varios ríos. El río Piedras Cruces, del Laraquete, ha afectado el Bordo y el Cajón. Tenemos desbordado el río Pichilo, que sube y baja, el río Mayorga, en Ramadillas, y el río Carampangue”, contó la jefa comunal.

Municipios

En medio de la emergencia, las municipalidades de las comunas que se han visto afectadas por el sistema frontal deben realizar un amplio despliegue para ir en ayuda

Más de 400 Viviendas

Reportan daños en Arauco por las inundaciones que ha generado el evento meteorológico.

Entre 60 y 80 milímetros

Se pronostican que pueden caer en el territorio durante este miércoles.

de las personas y también para velar por la conectividad de sus sectores. Esto involucra un apalancamiento importante de recursos que se utilizan en la contingencia.

Sobre aquello, el secretario ejecutivo de la Asociación de Municipalidades de la Región del Biobío, Milton Henríquez, sostuvo que “las municipalidades en situaciones declaradas como catástrofes, por lo general, recurren a recursos propios en los momentos de ocurrencia de la emergencia”

De acuerdo con el secretario de ejecutivo de la asociación, los instrumentos más utilizados para insumos, tales como maquinaria pesada o mano de obra para remoción de barro o escombros, por ejemplo, se solicitan por medio del programa de Mejoramiento de Ba-

rrios de la Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo (Subdere), en la modalidad de emergencia.

“De la misma manera y bajo la cobertura institucional de la declaratoria de catástrofe, las municipalidades pueden recurrir a insumos del Senapred y de ser necesario, a recursos de emergencia del Gobierno Regional del Biobío. También, es muy recurrente que las municipalidades se socorran entre sí, ya sea por medio de bienes como materiales de construcción, alimentos, maquinarias y disponiendo centros de acopio para recibir y clasificar aportes ciudadanos”, complementó Henríquez.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



PREOCUPACIÓN TOTAL EN LA COMUNA

Desborde de esteros también genera daños en Hualqui: derrumbes y aislamiento de ganado

Eduardo Bascuñán
contacto@diarioconcepcion.cl

Durante estas últimas horas han habido múltiples afectaciones en cada rincón del Biobío. Casas inundadas, deslizamientos de tierra, cortes de luz y agua, calles completamente anegadas. En distintos lugares se puede observar cómo vecinos y vecinas hacen lo posible para palear, como cada invierno, las consecuencias de las fuertes lluvias.

Uno de los sectores que de manera prematura demostró ser un punto crítico fue Angol Bajo de Concepción.

Entre las aguas que provenían del desagüe y las fuertes precipitaciones se encontraba Pablo Neira, cruzado de brazos viendo cómo funcionarios municipales intentaban remediar la inundación con una motobomba.

“Nosotros intentamos comunicarnos durante la noche con la Municipalidad, pero tuvimos la negativa de que no tienen cuadrillas nocturnas de emergencia, fue recién en la mañana que llegó el equipo y empezó a trabajar”, sostuvo el vecino y vocero del sector.

Al respecto, desde la Municipalidad de Concepción se afirmó que el problema se genera por la poca capacidad de los ductos de evacuación de aguas lluvia y que son el Serviu y la Dirección de Obras Hidráulicas los encargados de solucionar esta problemática.

En este sentido, Aldo Mardones, alcalde subrogante afirmó que se encuentran realizando trabajos en los más de 67 puntos afectados por las fuertes precipitaciones. “Hemos instruido reforzar con turnos nocturnos con personal de emergencia, asistencia social, seguridad pública y también de Aseo y Ornato, con el objetivo de poder estar presente y brindar respuesta inmediata”, afirmó Mardones.

Situaciones en el sector rural

Al mediodía de este martes, una gran cantidad de problemáticas asociadas a las lluvias se tomaban los titulares de los medios. Entre esos avisos, apareció la declaración de Alerta Amarilla por Amenaza de Desbordes en la comuna

Los sectores rurales como Chanco han registrado una serie de daños con consecuencias directas entre los habitantes. Durante la tarde hubo alerta de evacuación en la zona penquista.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



EL ESCENARIO de los sectores rurales de Hualqui.

“ Me levanté y vi que estaba todo desbordado. Nunca había pasado que llegara tan arriba el agua. José Contreras, vecino de Chanco.

de Hualqui. Es que el estero Hualqui también ha sufrido constantemente las subidas de cauce de agua del río Biobío.

Es que el gran afluente de agua que se puede observar en Avenida Costanera, ha sido sólo la punta del iceberg. Es que mientras más lejano del conurbano penquista, más se hace notar la crecida del Biobío, que de modo furioso, torrencioso y con un característico color café turbulento, acabó por hundir a to-

dos los pequeños bosques que se observan entre el río durante las épocas de sol.

Al entrar a Hualqui se puede observar un gran número de problemáticas, no tan graves como podrían ser, esto producto de las reparaciones preventivas que se realizaron en los diferentes esteros aledaños a la zona menos rural. Al llegar a la Municipalidad no se observó ningún alma, todo el mundo estaba en terreno. Sólo la oficina de

FOTOS: RAPHAEL SIERRA P.

la Dirección de Desarrollo Comunitario, funcionó como un momentáneo refugio de la lluvia que no cesó en ningún momento.

Katherine Luna, directora de Dideco Hualqui, junto al resto del equipo municipal afirmó que “uno de los puntos más complicados es Chanco, así también tengan precaución para ir hacia ese lugar, porque de camino están trabajando en el despeje de un derrumbe”, sostuvo Luna.

Efectivamente, un muro de contención recién inaugurado en abril cedió e interrumpió el tránsito en la Variante Quilacoya, produciendo un rebaje de al menos 4 metros en el camino. Según lo que se reportó desde el municipio hualquino, es una situación inaceptable para una obra recién finiquitada.

“Producto de la peligrosidad que representa el desmoronamiento de tierra en el camino de este sector, el municipio junto a la Dirección de Vialidad se encuentran realizando los respectivos trabajos de despeje de la ruta”, afirmó Jorge Contanzo, alcalde de la comuna.

Durante las próximas jornadas, se prevé de parte de las autoridades de la zona, precaución para transitar por el sector por el inminente riesgo de desmoronamiento.

Comunidad de Hualqui, Unihue y el estero en Chanco

En la comunidad de Unihue, específicamente en el Estero que lleva su mismo nombre, se encuentra ubicado el sector de Las Vegas de Chanco. Un hermoso y colorido paraje que durante las épocas de verano rebosa de verde y de las costumbres de la vida rural.

Pero hoy se observa cómo el Estero Unihue, a pesar de los trabajos realizados durante el verano en el borde del río, se encuentra rebalsado, inundando prácticamente todo a su paso.

Apenas al doblar en la entrada de Chanco, internándose en la zona aledaña a la línea ferroviaria, se encuentra un conjunto de casas que está totalmente afectada por la subida del río. El primer vecino que se pudo divisar fue José Contreras, que acarrea en brazos los sacos de arena, que luego pondría en la puerta de su casa ubicada entre la línea férrea y el desborde.

“A eso de las seis de la mañana, menos mal, me levanté y vi que estaba todo desbordado. Nunca había pasado que llegara tan arriba el agua”, relató.

“Lo primero que hice fue ir a ver a los animales, mis cinco vacas estaban con el agua hasta el cuello y como pude las saqué por el borde del camino. (...) Perdí todo, como puede ver, las plantaciones de avena que tenía. En el invernadero tenía de todo, ahora no tengo nada.



CHANCO: un vecino mira al horizonte tratando de ver a su ganado.

(...) Por acá al lado, está también la casa de mi hijo, que le pusimos sacos de arena, así que espero que sea suficiente, pero por lo que veo, de aquí a las ocho de la noche, el agua se va a meter igual”, narró también.

Sin descanso alguno, José Contreras buscó maneras de frenar esta situación. “La naturaleza es inmensa, si usted viera este río en verano está seco”, sumó.

Lo peor de todo, es que la situación de los demás vecinos de Chanco puede llegar a ser igual o peor que la de José. Es que según comentó, Jennifer Contreras, vecina de la zona y encargada de la posta de este sector rural, son al menos unas 700 personas inscritas en el recinto hospitalario, pero “fácilmente podrían ser más de mil personas las que están en el sector rural de la comuna de Hualqui”, comentó.

“El municipio se encargó de ensanchar el estero, esos trabajos estuvieron bien. Lo que sucedió aquí es que está lloviendo demasiado”, comentó la habitante del sector.

Jennifer, quien es familiar de José, y acogerá momentáneamente los animales de su pariente, pero aseguró que todos los vecinos necesitan de una o de otra manera ayuda. La lista principal de necesidades, va en la línea de los alimentos para los animales, ya que los cultivos y los fardos con los que se alimentan estos, se mojan, se pudren y terminan no cumpliendo su cometido principal.

Alertas de evacuación

Entre las 18 y 19 horas de este martes se dieron dos avisos mediante el Sistema de alerta de Emergencia de Senapred para evacuar el sector de Santa Rita y el Puesto 1 en ruta N° 48 por la amenaza de desborde del río Andalién, así también se declaró Alerta Amarilla en la comuna de Concepción.

Aldo Mardones, alcalde subrogante afirmó que “esta alerta es de carácter preventivo para pedir que las familias que viven próximo al sector, salgan del lugar donde está ocurriendo una situación de riesgo”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



ANGOL BAJO este martes.

Especial Sistema Frontal en Biobío

FOTO: RAPHAEL SIERRA P



POR EVENTO EXTREMO

Biobío llegó a superávit de agua caída respecto de 2023

Cecilia Bastías Jerez
cecilia.bastias@diarioconcepcion.cl

En menos de 24 horas la estación de Carriel Sur en Concepción registró un superávit de agua caída, la que seguirá aumentando, respecto del año pasado a la misma fecha.

Es que si durante la tarde-noche del lunes el déficit era de 8.8%, según la información publicada por la Dirección Meteorológica de Chile, a primera hora de este martes el escenario cambió a un porcentaje mayor de 8%, estado que se mantenía hasta el cierre de esta edición. Estas cifras ciertamente son sólo una muestra de lo que ocurre a nivel regional, pero dejan clara la intensidad del sistema frontal que afecta la zona.

Francisco Lang, climatólogo del Departamento de Geofísica de la Universidad de Concepción, estableció que “está un poco más alta la precipitación. El año pasado a esta altura teníamos aproximadamente 321 milímetros de agua caída y este año ya estamos en 371 a esta altura”.

Sin embargo, el investigador señaló que comparado con un año normal en Concepción, con mediciones de la estación Carriel Sur debería llover, aproximadamente, 500 milímetros de agua en un año normal.

“Entonces, estamos todavía debajo de lo que se considera un año climatológico normal (...) la mega sequía lleva más de una década en la

Porcentaje llegó a un 8%. Desde la Meteorología este sistema frontal es calificado como un evento extremo, que ocurre con cada vez mayor frecuencia según la descripción de académico experto en Climatología.

Pese a la cantidad de agua caída en muy corto tiempo, el pronóstico sobre la escasez hídrica sigue siendo desfavorable.

La tendencia es que las precipitaciones en la zona sigan disminuyendo, según el climatólogo UdeC, Francisco Lang.

zona central”, expuso.

Eventos extremos

Los eventos meteorológicos que se observan durante estos días, se podrían definir como eventos extremos, pues cae mucha agua en una limitada cantidad de tiempo. “En este caso, por ejemplo, en las últimas 24 horas han caído aproximadamente 70-75 milímetros”, describió Francisco Lang.

El climatólogo, concluyó que “a pesar de que estamos un poquito encima de lo del año pasado, aún estamos lejos de lo que es un año normal en Concepción”.

Lo que es posible determinar es que estos eventos extremos se han hecho cada vez más frecuentes, donde precipita mucho en pocas horas y obviamente tiene daños, como pasó el año pasado en la Región del Maule. “Ahora la Región del Biobío y la Región de Ñuble son las

que están siendo más afectadas este año, se están volviendo bien habituales este tipo de eventos”, declaró Lang.

Respecto de la preparación que existe en los diferentes territorios para este tipo de sistemas frontales, el experto manifestó que al no ser estadísticamente normales, técnicamente la infraestructura no está diseñada para evacuar suficiente cantidad de agua en poca cantidad de tiempo y lo mismo ocurre con los caudales de los ríos.

Causas

En cuanto a la explicación detrás de por qué se producen estos eventos extremos con cada vez mayor frecuencia, Francisco Lang, indicó que “lo más razonable sería pensar que son efectos del cambio climático. En el fondo los patrones climáticos de Chile y del mundo en general están cambiando”.

Sin embargo, todo ese conocimiento sigue en desarrollo y se busca entender por qué ocurren tan seguidos. “Todavía estamos en etapa de tratar de entender”, dijo.

Escasez hídrica
“Sobre la escasez hídrica, en realidad, no son muy alentadores los pronósticos”, comentó Lang. “Como se sabe, ya hay una mega sequía, se sabe que la tendencia a las precipitaciones en la zona central ha ido disminuyendo. Antes que podía llo-

ver una semana en Concepción, ahora cae agua en un día o dos días”, estimó el experto.

“Se supera lo normal dentro de una lluvia asociada con estos eventos de frentes y ciclones que son básicamente baja de presión, asociada con frentes fríos que es lo que trae la precipitación”, comentó Lang y aún así estableció que los pronósticos no son alentadores, ya que las precipitaciones lo más probable es que disminuyan, pero que aumenten esta frecuencia de eventos extremos.

Fenómeno climatológico

En cuanto al fenómeno que está afectando actualmente, el climatólogo expuso que “el año pasado y hasta hace poco hubo el evento de El Niño, que está relacionado con más altas temperaturas y mayor cantidad de agua, entonces el efecto que hay es del niño. “Se supone que estamos en una etapa neutra y está pronosticada la niña para final de año, pero es muy luego para saber si este evento está influenciado por el niño, este evento ni siquiera ha terminado”, destacó y agregó que durante este miércoles se pronostican altas lluvias y se espera que llegue, quizás el viernes, a 180 milímetros de agua caída.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Especial Sistema Frontal en Biobío

Ruta de La Madera

Fue la que mayor afectación tuvo según el balance de la primera jornada de temporal en la zona, según el MOP.

Camino a Quilacoya

Pese a las faenas realizadas en uno de los puntos de esta ruta meses atrás, igual hubo deslizamientos de tierra.

Pablo Carrasco Pérez
pablo.carrasco@diarioconcepcion.cl

Acumulación de agua, caídas de árboles, deslizamiento de tierra, rocas y barro que obligaron a cortes y suspensiones parciales de tránsito en las principales rutas de la Región del Biobío.

Así lo detalló el seremi de Obras Públicas, Hugo Cautivo, quien reconoció el impacto que el sistema frontal ha causado en la conectividad local e interurbana.

En este sentido el representante regional del MOP, indicó que la Ruta 156 había sido la que mayores problemas le había generado la intensa lluvia.

“La mayor afectación a nivel regional la hemos tenido en la Ruta de La Madera con distintos cortes a lo largo de toda su extensión, desde el kilómetro 5 hasta el 95 hemos tenido distintas interrupciones”.

“Ya desde la tarde del lunes hubo trabajos que se desarrollaron durante la noche, pero siguieron ocurriendo distintos deslizamientos, remociones en masa, caída de árboles de distintos puntos”, explicó la autoridad.

De hecho, la vía estuvo técnicamente cortada en toda su extensión y fue reabierto en la medida que los equipos de emergencia de Vialidad fueron despejando el camino, todo esto en coordinación con Carabineros que gestionó el paso de vehículos.

Ruta Patagual

Colindante con la Ruta de La Madera, fue otra las vías que tuvo problemas con la intensidad de las precipitaciones, agregó Cautivo.

“También en algunas zonas de la Ruta a Patagual, que sabemos es uno de los puntos más sensibles producto de lo que fueron los incendios forestales grandes del verano del año pasado, sabíamos que íbamos a tener una proyección cuando hubiera precisamente este tipo de lluvias”.

“Se han hecho trabajos que de alguna forma han podido contener en buena parte grandes deslizamientos, pero la intensidad que ha tenido este



MOP TIENE UN CENTENAR DE MAQUINARIAS TRABAJANDO EN LA EMERGENCIA

Desde caídas de árboles a barro: carreteras sufren cortes tras intensas lluvias

La ruta de La Madera fue la principal vía afectada en la Región. En Hualqui, la variante Quilacoya también registró deslizamientos, lo mismo que camino a Patagual.

frente climático ha superado incluso los pronósticos que había en materia de lluvias que iban a caer en tan poca hora”, sostuvo el seremi.

Camino a Quilacoya

Otro de los puntos donde se registró afectación en la conectividad fue en la el camino a Quilacoya, en la comuna de Hualqui, donde personal municipal junto al de Vialidad trabajaron intensamente para despejar un deslizamiento desde el cerro que está a un costado de la vía, y donde pese a las faenas entregadas meses atrás y una inversión de poco más de 903 millones de pesos, no evitó, completamente, que se produjera caída de

pedras y barro a la ruta, como lo señaló el alcalde Jorge Contanzo, quien estuvo en el lugar.

“Es una ruta principal que se utiliza mucho por nuestros vecinos y vecinas. Se está haciendo el despeje, pero al observar se puede ver que hay posibilidad que siga cayendo tierra y tape esta arteria, como también la posibilidad que caigan algunos árboles”, planteó el jefe comunal, preocupado por lo que debiera ser las lluvias que se anuncian caerán hasta el jueves.

Otras Rutas

Respecto de la situación registrada hasta ahora, el seremi de Obras Públicas expresó que rutas como la 5 Sur,

160, Ruta a Cabrero e Itata, no han tenido grandes inconvenientes, por lo que se han mantenido, en general operativas, casi con normalidad, situación muy diferente a la registrada en la comuna de Arauco y Curanilahue, donde debido a la crecida de cursos de agua se registraron problemas importantes de conectividad, en algunos sectores.

“Tenemos algunos puntos en zonas rurales, de comunas como Nacimiento, como en Hualqui, como en la propia comuna de Arauco, que ha estado en estas últimas horas complicadas por el desborde del río Pichilo. Ahí tuvimos también un deslizamiento importante con remoción en masa

de la ruta P-20, que de salida de Arauco hacia Tubul, Punta Lavapié, que se trabajó durante el día para recuperarlo, pero fue una remoción importante. Hemos tenido también algunas afectaciones menores de anegamiento de la Ruta 160, entre los sectores de Carampangue y Ramadilla, sobre todo llegando a Ramadilla. Básicamente, hasta ahora, lo que ha hecho es interrumpir algunas pistas de aceleración o desaceleración. Estos puntos de anegamiento no han interrumpido la ruta”, cerró Cautivo.

Rutas urbanas

Mención aparte merece la situación vivida en distintas comunas de la región y de la provincia de Concepción en particular, que cada vez que precipita con intensidad, sus calles y sistemas de aguas lluvias no tienen la capacidad para contener. Acá el listado puede ser largo, pero Calle Victoria y Edmundo Larenas, Chacabuco a la altura de la Plaza Perú, 21 de Mayo en Concepción, calle Valdivia en Talcahuano, son ejemplos conocidos de este colapso vial que se produce por este tipo de fenómenos, lo que se repitió en comunas como San Pedro de La Paz, Coronel, Lota, por nombrar algunas de ellas.

Finalmente, la autoridad de Obras Públicas dijo que la Ruta que une Tomé con Concepción, en el sector de Menque y en las rutas de la zona cordillerana, se mantiene la atención sobre cómo se comportará en las próximas horas, debido a la continuidad de las lluvias pronosticadas.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Especial Sistema Frontal en Biobío

SITUACIÓN GENERADA TRAS EL SISTEMA FRONTAL

10 a 20 minutos: Seremi de Salud recomienda ventilar viviendas para evitar enfermedades por humedad

Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

El sistema frontal no sólo trae consigo lluvias, sino también humedad y frío, factores que, según los especialistas, pueden acarrear una serie de enfermedades respiratorias que pueden poner en riesgo la salud de las personas.

“La humedad y el frío puede acentuar las enfermedades respiratorias como la Influenza A, que hoy está en el peak, afectando, principalmente a menores de un año y personas sobre los 65 años”, afirmó María Ximena Soto, enfermera y jefa de la Dirección de Salud de Santa Juana.

Para evitar complicaciones a la salud, Soto aseveró que es clave evitar los cambios bruscos de temperatura y acudir a un centro de salud ante signos como fiebre de 38 grados, dificultad respiratoria, labios o manos moradas y retracción subcostal en el caso de menores.

En tanto, Jorge Yáñez, broncopulmonar de Clínica Biobío, aseveró que la humedad puede producir descompensación de algunas enfermedades respiratorias, principalmente de tipo obstructiva, que puede asociarse a mayor bronco constricción.

“Principalmente los cambios de temperatura y la humedad pueden generar, sobre todo en un periodo estacional, una mayor posibilidad de tener cuadros infecciosos respiratorios virales, los cuales pueden agravar cualquier tipo de enfermedad respiratoria, principalmente las enfermedades obstructivas”, dijo.

Afecciones y grupos de riesgo

Miguel Aguayo, broncopulmonar y médico jefe del Servicio de Medicina Interna del Hospital Regional, detalló que la humedad puede generar resfriados, bronquitis, laringitis, faringitis, neumonía, bronconeumonía y neumonitis, enfermedades que se producen por la baja de defensas, hacinamiento y contaminación intradomiciliaria.

El facultativo aseveró que los grupos que están en mayor riesgo producto de la humedad son los enfer-

Neumonía, bronquitis, laringitis y faringitis son las principales patologías que pueden afectar a niños y adultos mayores. Especialistas recomiendan no usar calefacción que produzca condensación como las estufas a gas.



FOTO: /CC

Fiebre de 38 grados Celcius

o más es signo indicador de que las personas deben acudir a un centro asistencial para atenderse.

La ventilación de espacios en los

hogares debe realizarse al menos 3 veces por día aseguró la autoridad sanitaria.

humedad interior de las viviendas, en general, es producida por la condensación que produce la calefacción, cuando no existe evacuación de gases al exterior, por ejemplo, en el caso de las estufas a gas, que emiten mucho vapor de agua y con ello humedad.

“La humedad interna no tiene relación con la materialidad (...) Por eso ahora se recomienda usar intercambiadores de calor, aparatos tipo PVC que se instalan en las edificaciones, que generan ventilación sin necesidad de abrir ventanas”, recomendó.

En cuanto a la materialidad exterior de las viviendas dijo que el problema no es el tipo de techumbre o de muros usados, sino la ejecución del trabajo que se realice. “Si pones la techumbre en una pendiente inadecuada o se realiza mal un sello habrá filtración, es un tema de ejecución, no la materialidad. Lo mismo sucede con los muros”.

Suazo afirmó que la comunidad debe realizar mantención de las viviendas, por ejemplo, aplicando una pintura adecuada a la materialidad, limpiar canaletas y bajadas de lluvias.

mos crónicos respiratorios como: asmáticos, enfermedad pulmonar obstructiva crónica, fibrosis, adultos mayores y menores de 6 meses.

Recomendaciones

Andrea Gutiérrez, encargada regional Unidad de Epidemiología de la Seremi, afirmó que ventilar los espacios es una acción fundamental que se debe hacer por 10 a 20 minutos, una y tres veces al día.

En el baño, si dispone de ventana, acotó, “se debe dejar la abierta la ventana tras la ducha, pero cuidando que la ventilación natural no genere problemas de la ineficiencia energética, al ingresar aire con temperaturas diferentes a las deseadas, y la entrada de

la contaminación exterior al tratarse de aire no filtrado”.

Otras recomendaciones, dijo, son poner en marcha el extractor al cocinar y tapar las ollas para evitar expandir el vapor de agua que se genera; además de usar la calefacción de forma sensata.

Gutiérrez agregó que es fundamental ventilar, pues los ácaros del polvo y domiciliarios se desarrollan con facilidad en lugares húmedos y tibios, pudiendo provocar reacciones alérgicas con síntomas de asma, eczema y rinitis.

Ejecución del trabajo

Bernardo Suazo, presidente de la Cámara Chilena de la Construcción en Concepción, afirmó que la

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Especial Sistema Frontal en Biobío

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Catalina Ulloa Ferrer
contacto@diarioconcepcion.cl

Concepción, una ciudad de galerías. Así es como se conoce el centro penquista, debido a sus icónicos pasadizos llenos de interesantes vitrinas y locales para comer, los cuales se transforman con cada temporal en excelentes espacios para refugiarse de la lluvia. Pero no todo es color de rosa, ya que icónicas galerías tales como Alessandri, Lido e Ymca se mantienen húmedas y frías debido a sus filtraciones que, año tras año, afectan dichos recintos durante las jornadas de precipitaciones. Lamentablemente para sus locatarios este panorama significa una baja en sus ventas y una fuerte incomodidad para trabajar.

Historia incólume en el tiempo

La clásica Galería Alessandri, una visita casi obligada del centro penquista, data desde 1942 y, hasta el momento no ha sido renovada en ninguno de sus aspectos. Así lo indicó Marcos Garrido, tesorero

Las abundantes goteras han bajado la afluencia de público al interior de algunos de los clásicos recintos comerciales.

Esto tiene directa repercusión en las ventas.

CENTRO DE CONCEPCIÓN

Sistema frontal: humedad y filtraciones dañan locales de galerías penquistas

de la Asociación Gremial de Comerciantes Establecidos de Galería Alessandri Concepción.

“Dadas las condiciones del recinto, que es muy antiguo, tenemos el mayor problema que es el techo que está trizado, sumado a que el inmueble por completo no ha tenido mantenimiento alguna en todos estos años. En algunas partes el cemento del techo se está cayendo debido a importantes quebraduras, al igual que en el piso, en donde se pueden ver a simple vista grandes grietas”, lamentó Garrido, quien aseguró que el problema de las reparaciones se les escapa de las manos como locatarios. “Esta galería es propiedad del Estado de Chile y es administrada por Bienes Nacionales, por lo tanto, nosotros como gremio, sólo nos podemos preocupar de trabajar día a día y de su mantención diaria, como lo es el aseo, de mantener el personal y pagar los servicios”.

Continúa en pág. 12

Especial Sistema Frontal en Biobío

Viene de pág. 11

“Quienes formamos parte de este recinto quisimos que se transformara en un centro comercial con varios pisos, el cuál tenía como inversión 22 millones de dólares y como asociación gremial creamos un nuevo ente jurídico como sociedad anónima, que aún está vigente. Lo más lindo de este proyecto fue que todos quienes trabajamos en los locales permaneceríamos unidos en este mismo piso”.

El lado triste de la película

El icónico ex Cine Lido, ubicado en la galería con el mismo nombre, fue un concurrido punto de encuentro para jóvenes y adultos, el cual tuvo su apogeo entre la década de los 80 y mediados de los 90. En la actualidad el panorama es desolador. Una galería Lido con goteras, hongos en su techo y paredes, además de una iluminación lúgubre es lo que acoge a sus locatarios durante cada temporal.

En dicha galería, sentada detrás de un mostrador de la tienda de repuestos y servicio técnico para electrodomésticos CTM, Luci Salinas, vendedora del local aseguró que desde hace 14 años que la galería tiene problemas de filtraciones en su techo debido a trizaduras que no han sido reparadas. “Esta galería tiene daños desde el terremoto. Las quebraduras en su techumbre se han agrandado más y más, provocando una especie de lluvia al interior del recinto”.

En cuanto a soluciones, la vendedora, quien lleva 36 años trabajando en la Galería Lido, aseguró que han intentado reparar los daños, pero que no se han llegado a concretar las obras. “Han venido a ver los problemas que tiene el techo, pero hasta ahí ha quedado. Visitaron desde la Municipalidad, tomaron fotos, pero no volvieron a solucionar nada”.

Un refugio húmedo

En medio de la vacía Galería Ymca, donde hasta el 2021 deportistas caminaban por su interior, yendo y viniendo de sus actividades en el centro deportivo que llevaba el mismo nombre, hoy sólo se ven algunos locales activos y poca gente en su interior.

14

galerías fueron intervenidas, en el último tiempo, mediante un programa de Sercotec.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

54

de estos espacios comerciales hay en la ciudad, de acuerdo al gremio.

Preocupado por las ventas bajas, un locatario de la Galería Ymca, quien, por asuntos personales no quiso revelar su identidad, aseguró que la gente no visita el recinto debido a que en épocas de lluvia buscan refugiarse en un lugar seco y que, debido a los daños en sus techos, las goteras lo humedecen por completo.

“Las ventas bajan, pues la galería tiene muchas goteras, ya que no se han reparado de manera correcta y la gente no se aparece por aquí. A pesar de que en mi local no hemos tenido problemas como otros que están más cercanos a las goteras más abundantes, se ha notado que las personas ya no se vienen a cubrir de la lluvia por acá, ya que, a simple vista, hay mucha humedad”, expresó.

Para capear la situación, el locatario comentó que deben poner baldes para recibir las goteras, barrer el agua para afuera en las mañanas y esparcir aserrín por el suelo. “Si no se sacara el agua, la gente se resbalaría, pues el piso se vuelve parecido al jabón. Esta galería entró en el plan de Recupera tu Barrio Zona 0 el año pasado, en donde se arregló la entrada principal y se mejoró la iluminación, pero no el techo, ya que pertenece al centro deportivo Ymca y sus dueños son los encargados de sus reparaciones”.

Ciudad de galerías

En vista de que estos espacios sirven para que, en medio de los climas lluviosos, las personas se puedan refugiar seguras y secas, Sara Cepeda, presidenta de la Cámara de Comercio y Turismo de Concepción, aseveró que “gracias a un fondo adjudicado por Sercotec (Servicio de Cooperación Téc-

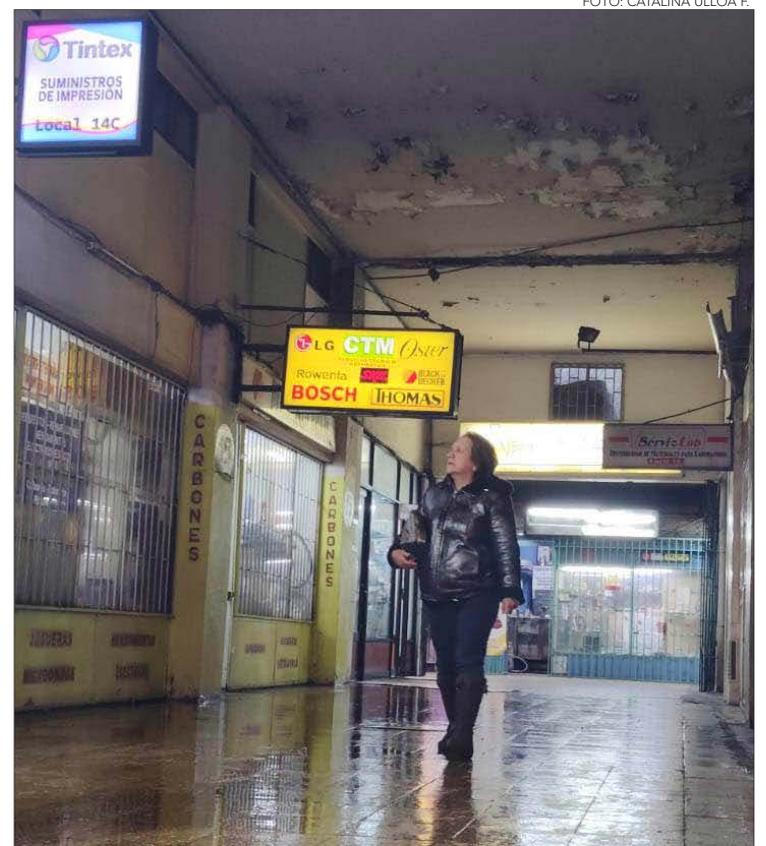
nica), se renovaron 14 galerías de las 54 existentes en Concepción con el plan Recupera tu Barrio Zona 0. Falta mucho que arreglar y, por mientras, estamos a la espera de que, en conjunto con Sercotec, podamos seguir arreglando sobre todo lo que son las fachadas y la iluminación”.

En el ámbito de la seguridad, la dirigente sostuvo que “hemos trabajado bastante en el área de la seguridad, ya que estamos implementando cámaras de vigilancia al interior de los recintos comerciales y así, entregar una mayor protección al público”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: CATALINA ULLOA F.



Economía & Negocios

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

PREOCUPA LA INTERVENCIÓN EN LA NATURALEZA

Extracción de Tierras Raras: Unión Comunal de J.J.VV. de Penco mantiene rechazo a proyecto

Tras el anuncio de la empresa a cargo, sobre modificaciones a la iniciativa -ahora ingresada a evaluación ambiental-, siguen los cuestionamientos.

La Unión Comunal de Juntas de Vecinos de Penco confirmó que mantendrá su rechazo a la extracción de tierras raras en la comuna tras enterarse de la nueva presentación de la empresa Aclara, detrás de la iniciativa, de un proyecto modificado ante el Sistema de Evaluación Ambiental.

Así lo afirmó, Romualdo Sáez, presidente de la citada Unión Comunal de Juntas de Vecinos al indicar que “nuestras convicciones no han variado en nada con esta nueva presentación porque vemos un mismo desastre, ayer, mañana y pasado. Tenemos seguridad que tras el movimiento de tierras pueden ocurrir deslizamientos que ponen en riesgo a las personas, por tanto, nuestro rechazo es absoluto”.

Otro de los argumentos que sostienen la oposición de los vecinos tiene que ver con la intervención a la naturaleza. “Además de la intervención de los bosques hay muchas otras cosas más como los impactos en la accesibilidad, el tránsito de vehículos, la erosión y el uso del agua, donde no creemos que no se afecten cuando aún mantienen la inscripción de uso de 40 litros por segundo, entonces, dicen que cuentan con nuevas tecnologías que no afectarán el agua, pero todavía no renuncian a esos derechos”, señaló Saez.

El dirigente vecinal recordó que existe una mesa técnica que ha trabajado en forma permanente donde participa el connotado arquitecto Antonio Zelada, un sociólogo, médicos y profesores, entre otros, que analizará en detalle la nueva propuesta de la empresa para luego dar a conocer sus conclusiones.

En tanto, Lenardo Jara, concejal de Penco e integrante de la Asamblea Territorial Penco-Lirquén, aclaró que pese que se la empresa realizó una nueva presentación ante el ente público medioambiental, falta ver la admisibilidad del mismo.

“Estábamos expectantes frente a la presentación de la empresa y vi que lo ingresaron y está en estado de admisibilidad, es decir, todavía no sabemos si va estar admisible o no, entonces están en el proceso de check list”, indicó el edil.

“Seguimos en la postura que no vemos a una minera en Penco, tanto políticamente como también desde la ciudadanía. Si bien se ha hecho más difusión y publicidad no vemos modificaciones radicales en la información del estudio a la que tuvimos acceso donde sigue la afectación a las tierras, al medio humano, a la flora y la fauna. En la modelación, tampoco vi lo del material particulado 2,5 incluido en el Plan de Descontaminación Comunal, solo se habla de material particula-

do 10 y otros tipos de gases”, agregó Jara.

Otro punto que resaltó el concejal, es que “en este estudio reconocen que el impacto ya no es sobre algunos sectores que están dentro de la periferia, sino que el impacto considera a toda la comuna de Penco, por lo tanto, vemos un proyecto que cambió de nombre y de asesoría en torno al estudio, pero no vemos grandes cambios en el proyecto, sigue siendo la misma propuesta extractivista que provocó el rechazo en los plebiscitos que se realizaron anteriormente”.

Modificado

Vale recordar que mediante un comunicado la empresa se refirió a

las modificaciones, detallando que “el denominado ‘Proyecto de Desarrollo Minero de Extracción de Arcillas para Producción de Concentrado de Tierras Raras’ es el primero en Chile dedicado a la producción de estos minerales críticos, esenciales para el desarrollo de la electromovilidad y energías limpias, y posiciona a la Región del Biobío y a Chile como un actor clave para contribuir a la descarbonización del planeta. Además, Aclara continuará aprovechando la experiencia y el apoyo de Grupo CAP como socio estratégico a lo largo del proceso de obtención de permisos”.

“Este EIA presenta un proyecto más acotado, pero más sólido, que

mantiene los atributos del anterior como el uso de aguas 100% recicladas, la revegetación con especies nativas y la generación estimada de más de 2.000 puestos de trabajo directos e indirectos. El cuidado del medio ambiente sigue siendo el núcleo de Aclara, por lo que se ha adoptado un enfoque activo para proteger las especies nativas a través de un programa destinado a distribuir un número significativo de naranjillos y otras especies nativas a organizaciones sociales en la región y en otras zonas de Chile, con el fin de aportar a su conservación”, añade el escrito.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

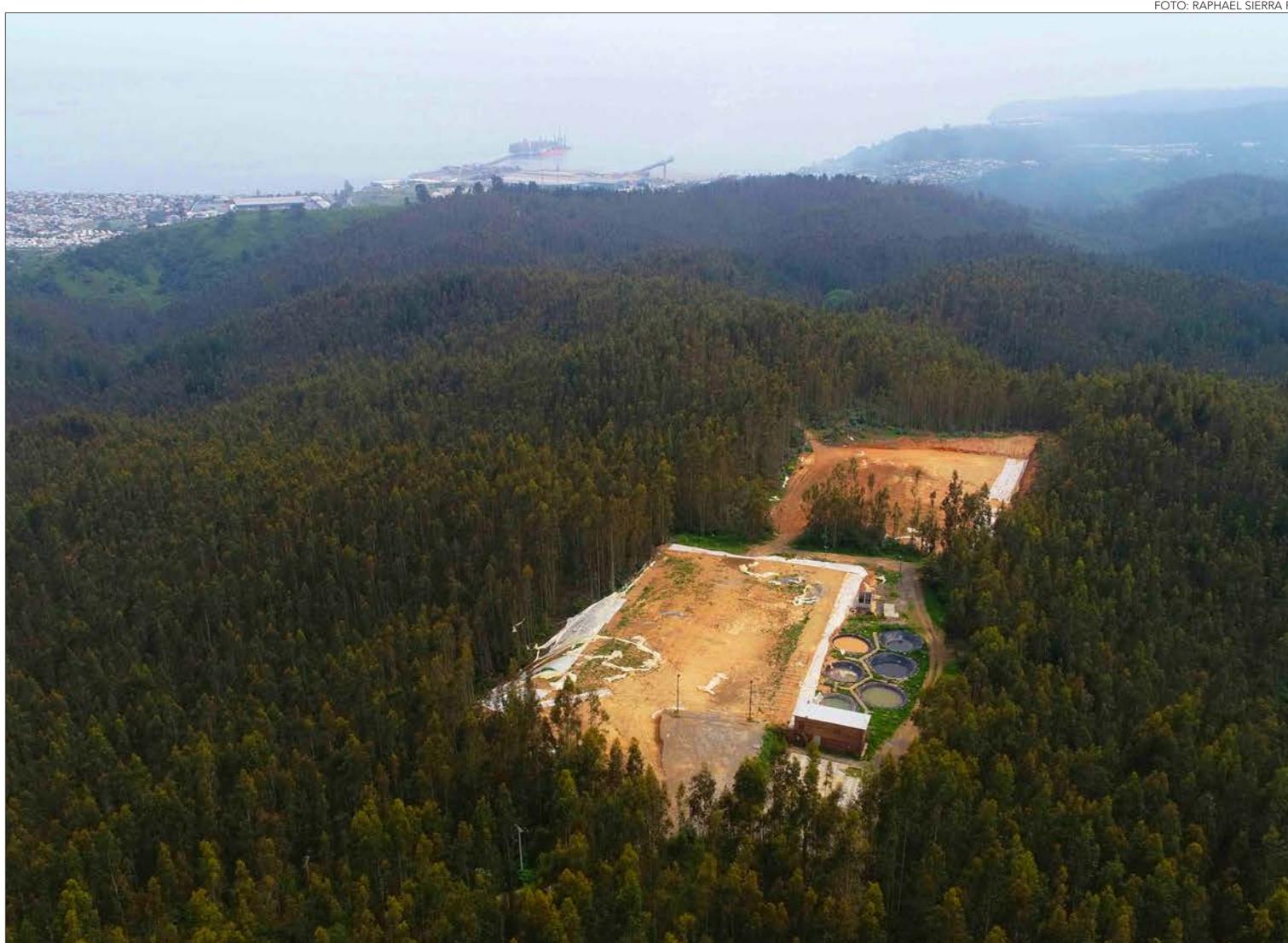


FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

“ Mi motivación principal es la pasión por la lectura y el deseo de ver a los niños redescubrir el placer de leer. ”

Sigrid Mennickent, química farmacéutica y académica de la Facultad de Farmacia de la UdeC.

Noticias UdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

La química farmacéutica y académica de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Concepción, Sigrid Mennickent Cid, se encuentra a la cabeza de un inspirador proyecto que busca motivar la lectura y enriquecer las habilidades de comunicación de escolares del primer ciclo básico.

El proyecto, denominado “El fascinante mundo de las letras”, cuenta con el financiamiento del Fondo del Libro y la Lectura 2024, en su Línea de Fomento de la Lectura, Escritura y Comunicación Oral, y se desarrolla en tres escuelas de la región del Biobío: Escuela Maule en Coronel, Escuela Pablo Neruda en Curanilahue y Escuela Pehuén en Lebu.

Esta iniciativa se dirige principalmente a estudiantes de quinto básico, centrada en la creación y uso de cómics con contenido científico, diseñados para captar el interés de los niños y mejorar sus habilidades de lectura, escritura y comunicación oral.

“Queremos reencantar a los niños con la lectura utilizando cómics que abordan temas científicos de manera entretenida y accesible”, explicó Sigrid Mennickent. “Los cómics son una herramienta poderosa para hacer que la ciencia sea atractiva y comprensible para los más pequeños”.

Los temas de los cómics incluyen el agua en el planeta, el funcionamiento del cuerpo humano y los ecosistemas de Chile, alineándose con el currículo del Ministerio de Educación para el primer ciclo básico. Cada cómic viene acompañado de una pauta de evaluación para medir el cumplimiento de los objetivos educativos del proyecto.

“Estos cómics no solo fomentan la lectura, sino que también introducen conceptos científicos fundamentales de una manera lúdica y atractiva”, comentó la académica de Farmacia. “Nuestro objetivo es mejorar el vocabulario, la expresión oral y escrita de los niños, al tiempo que despertamos su interés por la ciencia”.

Colaboración interdisciplinaria

El equipo detrás del proyecto incluye a tres profesoras pedagogas y dos químicos farmacéuticos, quienes trabajan en conjunto para desarrollar los materiales educativos y las pautas de evaluación. “La colaboración interdisciplinaria es clave para el éxito del proyecto”, destacó



FOTO: ARCHIVO / SIGRID MENNICKENT CID

INNOVACIÓN EN EL APRENDIZAJE

Académica de Farmacia UdeC lidera proyecto para incentivar la lectura entre escolares

El proyecto, a cargo de la académica Sigrid Mennickent Cid, utiliza cómics con contenido científico para fomentar la lectura y mejorar las habilidades de comunicación de escolares de quinto básico.

Sigrid Mennickent. “Las pedagogas nos ayudan a asegurarnos de que los materiales sean pedagógicamente sólidos y efectivos”.

La evaluación del impacto del proyecto se realiza de manera continua a través de la retroalimentación de los profesores de las escuelas participantes. Los resultados

preliminares han mostrado mejoras significativas en las habilidades de comunicación de los estudiantes, así como un mayor interés por la lectura y la ciencia.

La académica Sigrid Mennickent también es mediadora lectora desde 2019 y a lo largo de los años ha estado involucrada en múltiples pro-

yectos de fomento de la lectura.

“Mi motivación principal es la pasión por la lectura y el deseo de ver a los niños redescubrir el placer de leer”, afirma. “Estos proyectos no solo benefician a los estudiantes, sino que también nos enriquecen como académicos, permitiéndonos ver el impacto positivo de nuestro trabajo en la comunidad”.

El proyecto se extenderá desde agosto hasta diciembre de 2024, con la expectativa de seguir inspirando a los estudiantes y mejorando sus habilidades de comunicación a través de la lectura y la ciencia.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciencia&Sociedad

BIODIVERSIDAD EN CHILE

Experto imparte charla sobre la formación y conocimiento de los animales

Noticias UdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

La charla «Biodiversidad en Chile: Del cómo se formó al cómo conocerla; un enfoque desde los animales», a cargo del Dr. Paulo Vallejos Garrido, ofreció una experiencia educativa única a los asistentes, brindándoles conocimientos profundos sobre la biodiversidad en el país.

En el contexto de la asignatura Recursos Naturales de la carrera de Pedagogía en Ciencias Naturales y Biología, y con la colaboración de las docentes Nicza Alveal Riquelme y Laura Torres, esta charla tuvo como objetivo proporcionar a los estudiantes herramientas y conocimientos actualizados sobre la biodiversidad. Considerada un recurso natural biótico, esta información es crucial para su formación académica y futura práctica docente.

La docente comentó también que en la oportunidad hubo una activa participación del público que asistió, quienes plantearon preguntas y también generaron comentarios. Además, “destacaron la claridad, relevancia y habilidad del expositor para presentar los conceptos. La charla tuvo un impacto educativo relevante al inspirar a las y los estudiantes a

La actividad se desarrolló bajo el marco del Día del Medio Ambiente en el Campus Los Ángeles y contó con la participación del reconocido divulgador científico, Dr. Paulo Vallejos Garrido.

relacionar el contenido teórico de otras asignaturas con la temática principal, lo que profundiza su comprensión sobre la importancia de la conservación de la biodiversidad”.

Con cámaras trampa

El biólogo magister en zoología y doctor en sistemática y biodiversidad, Paulo Vallejos Garrido es un divulgador científico con 10 años de experiencia, y llegó hasta el Campus Los Ángeles para compartir sus conocimientos.

“Me interesaba hablar sobre el concepto de biodiversidad, que es amplio y puede ser abstracto, pero puede ser entendido de una manera clara si se logra abordar de distintos puntos de vista, entonces la charla fue hablar generalidades de la biodiversidad hasta como se formó esta en Chile y ahondar un poco sobre los animales que encontramos en el



país”, precisó el profesional.

El experto llevó a cabo una dinámica práctica durante la charla utilizando cámaras trampa, lo que permitió a los estudiantes experimentar un método de investigación en terreno. Esta actividad no solo facilitó una comprensión más profunda de la biodiversidad, sino que también motivó a los estudiantes a explorar la investigación como parte de su desarrollo profesional.

“Hubo una cámara trampa durante la jornada, y al final les mostré el video de ellos sacando dulces cuando entran, y eso simulaba el trabajo que se hace en terreno”, detalló el biólogo.

Esto generó una relevante dinámica en la entrega de conocimientos, lo que destacó Vallejos. Y no tan solo eso, sino que reiteró la importancia de adentrarse en la investigación para quienes les llama la atención, algo que buscó motivar tras la exposición que realizó, subrayando este tipo de instancias para poder crear nuevas formas de aprendizaje en quienes se están formando como futuros profesionales.

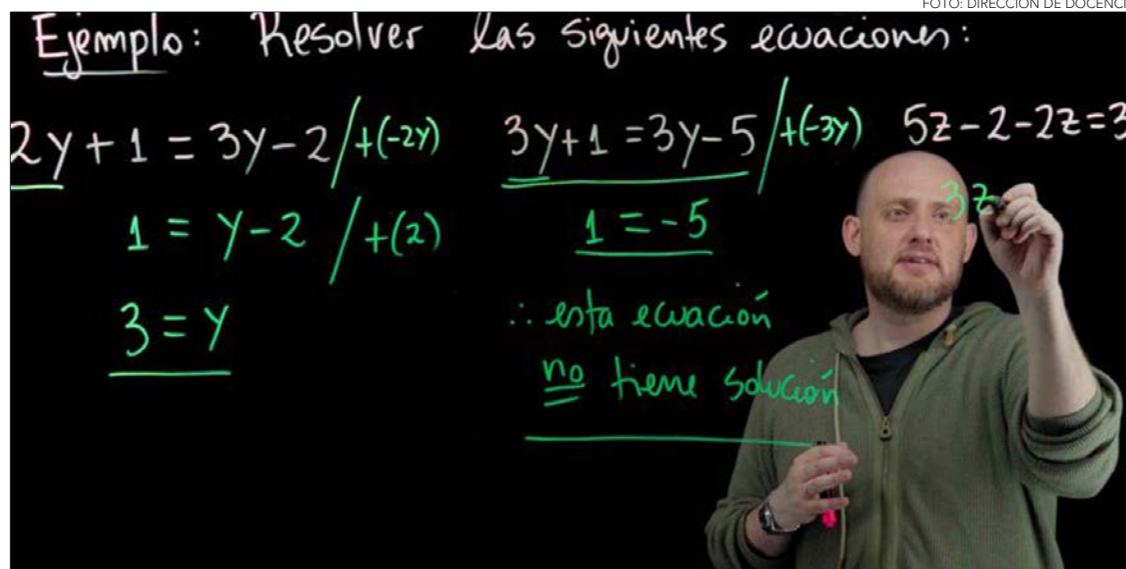
OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Docentes de matemáticas desarrollaron cápsulas audiovisuales para el beneficio de estudiantes de primer año

A través de los Fondos Colabora impulsados por la Dirección de Docencia, profesores de carreras de Ingeniería y Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Concepción elaboraron una serie de cápsulas audiovisuales enfocadas en apoyar a estudiantes en sus conocimientos matemáticos. Estas se componen por un conjunto de videos por segmento en donde el profesor de la Facultad de Ingeniería Agrícola de Chillán, Ramiro Rebolledo, explica y soluciona problemas de nivel básico.

El proyecto, financiado bajo el Fondo Colabora Intercampus 2023, busca beneficiar a los distintos espacios de la Universidad de forma transversal. Su finalidad es lograr educar a través de elementos audiovisuales para estudiantes de primer año de distintas carreras, ayudando a remediar las brechas que puedan existir en los conocimientos previos de las y los alumnos.



La idea principal consistió en integrar una aplicación de realidad aumentada con las guías de estudio utilizadas en la enseñanza de matemáticas, incorporando videos mediante marcadores en contextos específicos del contenido que re-

quiere refuerzo.

El cuerpo académico que impulsó este proyecto está compuesto por Ramiro Rebolledo, Juan Carlos Sandoval y Ruth Riquelme, pertenecientes a la Facultad de Ingeniería Agrícola del campus de Chi-

llán, en conjunto con la profesora Contanza Molina de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de Concepción.

“Queremos generar material transversal y aplicable a distintas asignaturas de las carreras. De al-

guna manera, buscamos llenar los vacíos que puedan tener los estudiantes”, señaló Ramiro Rebolledo, docente que aparece en las cápsulas resolviendo los ejemplos.

El apartado técnico de este proyecto fue desarrollado por el Centro de Formación y Recursos Didácticos (CFRD), quienes elaboraron la composición y estructura audiovisual con un amplio equipo de profesionales. Además, el CFRD se encargó de aplicar elementos inclusivos en los materiales, incluyendo lengua de señas y la consideración de subtítulos en los videos.

“Nuestro objetivo fue adaptar las posibilidades didácticas de los videos grabados en una lightboard, con el fin de satisfacer las necesidades formativas identificadas por los docentes. Creamos un recurso educativo que utiliza diversos enfoques tecnológicos para potenciar el aprendizaje autónomo de los estudiantes”, comentó Héctor Cerna, coordinador del Área de Formación del CFRD.

La entrega de estas cápsulas está prevista para ser material educativo durante el transcurso del 2024.

Cultura & Espectáculos

“ Las letras de las canciones de este trabajo ‘Mirar la luz’ reflejan y son algunas ideas que dejó el período pandémico. Como que igualmente se nota más la arquitectura de los temas, más clara y directa ”

Carlos Cabezas, vocalista, guitarrista y compositor de la banda nacional Electrodomésticos

ESTE 14 DE JUNIO A LAS 20.00 HORAS

Electrodomésticos estrena nuevo LP “Mirar la luz” en el Teatro Biobío

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Liberado hace poco, “Mirar la luz”, se inscribe como el regreso discográfico triunfal -luego de siete años de silencio- de una de las bandas fundamentales de la historia de la música nacional.

Electrodomésticos, grupo liderado por el histórico e incansable Carlos Cabezas, llega a nuestra ciudad para presentar este nuevo material, segunda parada de su tour promocional que ya estuvo en el Teatro Oriente de Santiago, y que promete ser un show inolvidable en la sala principal del Teatro Biobío (TBB) este 14 de junio.

“Tenemos hartas ganas de mostrar este trabajo. Normalmente, estos shows y conciertos de lanzamientos de discos, terminan como de completar la producción de un álbum. A su vez, Concepción es un lugar tan significativo para nosotros y ese teatro -TBB- es ideal para desplegar el espectáculo que tenemos preparado, el cual tendrá diferentes sorpresas e invitados. Estamos expectantes de poder estar ahí”, afirmó Cabezas.

Destacar que “Mirar la luz” tuvo su génesis entre el estallido social y la pandemia, y que finalmente sus composiciones demoraron en salir debido a los diferentes proyectos musicales paralelos de Cabezas, que también guardaron relación con el espacio donde tocarán esta semana. “Como que nunca dejé a los Electrodomésticos, pero sí estaba enfocado en la Banda del Dolor, con quienes precisamente grabamos el álbum ‘Bailando en Silencio (El Resplandor en vivo)’ en el Teatro Biobío, un proyecto con el que agarramos vuelo y dis-

Comandada por el histórico músico nacional Carlos Cabezas, la banda aterriza en nuestra ciudad con este reciente trabajo, que fusiona el sonido característico del grupo, que va entre lo experimental y rockero. Anhelado regreso a la sala principal del TBB tras el aplaudido registro de “Bailando en Silencio (El Resplandor en vivo)” junto a la Banda del Dolor.

LA BANDA ESTÁ configurada en la actualidad por (de izquierda a derecha) Masiel Reyes (bajo), Carlos Cabezas (guitarra y voz), Valentín Trujillo (teclados y arreglos) y Edita Rojas (batería).



FOTO: ELECTRODOMÉSTICOS / INSTAGRAM

frutamos mucho del tocar juntos. Los Electro quedaron sólo en otro plano de manera transitoria. Este nuevo disco era un trabajo medio subterráneo que venía pasando igual y estamos bien contentos con el resultado de eso”, apuntó el también compositor.

En cuanto a las características de “Mirar la luz”, o cómo se inscribe dentro de la discografía de la banda, el experimentado músico detalló que “tiene el sello propio de nosotros o sea, del trabajo que hemos hecho siempre como Electrodomésticos, hay espacios de experimentación sonora, está esa búsqueda y curiosidad constante. Está igualmente esa energía que tratamos de mantener intacta, no ponernos lánguidos, en fin, que haya una energía potente en los discos, se mantiene esa mezcla de realidades electrónicas con el rock”.

Eso sí, el músico destacó como un elemento distinto en la grabación y puesta en escena del álbum, la inclusión de nuevos integrantes a la alineación de la banda, como Masiel Reyes en el bajo. “Junto a Edita -Rojas- en la batería, conforman una base rítmica bien única, una amistad que hay también entre ellas que ha hecho que se haya desarrollado una propuesta rockera más contundente. Ha habido más espacio para desarrollar esa potencia que tienen el bajo y la batería, energía femenina que es bien sólida”, dijo Cabezas.

Las entradas para no perderse este show de lanzamiento de “Mirar la luz” en el TBB se encuentran disponibles a través del sistema Ticketplus.cl.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: CEDIDA CORPORACIÓN CULTURAL DE SAN PEDRO DE LA PAZ



LA MUESTRA será inaugurada mañana al mediodía y podrá ser visitada hasta el 28 de junio. Invitación con entrada totalmente liberada.

Casa de la Cultura de San Pedro de la Paz recibe la muestra “Pilares de Chiway Antü”

Como parte de su estrategia de rescate y difusión de saberes ancestrales, la Corporación Cultural San Pedro de la Paz contará con un atractivo panorama familiar y educativo para las próximas vacaciones de invierno. Se trata de la muestra “Pilares de Chiway Antü”, la cual se inaugurará mañana al mediodía en la Casa de la Cultura sampedrino (Los Fresnos 1640)

y que se mantendrá abierta al público hasta el viernes 28 de junio.

La muestra exhibe, a través de 12 paneles en forma de pilares, parte de los resultados del libro de investigación “Chiway Antü”, trabajo colaborativo con agrupaciones mapuches y no mapuches de Chiguayante, evidenciando -aún superficialmente- el paso de su historia en este territorio

y su entorno “fronterizo” más próximo.

Así cada uno de esos pilares identifica y agrupa sitios naturales, espirituales y sociales. En suma son más de 40 espacios patrimoniales registrados que se ordenan en 12 grupos, y en cada uno de ellos se le asigna un pilar en el cual se cuelga la información, utilizando sus cuatro caras.

Deportes



Chile trae dos mega eventos del hockey mundial

La Federación Internacional de Hockey (FIH), nuevamente escogió a Chile como organizador de un mega evento internacional. Se trata de la Copa de las Naciones femenina, que se realizará a fines de 2024.

Y no solo eso, porque además le entregó la organización de la inédita Nations Pro League 2, certamen masculino que, también en el próximo año, tendrá su primera edición en suelo santiaguino.

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Con un aplaudido desempeño se despidió la delegación regional que disputó el Campeonato Nacional de Halterofilia Promesas Chile, en el Centro de Entrenamiento Olímpico de Santiago (CEO).

El representativo de Biobío, compuesto por deportistas de los polos de Los Álamos, Cañete, Curanilahue y Chiguayante, se ubicaron entre lo más destacado del certamen, obteniendo varios podios y medallas para la Región. Fue el caso de los exponentes del polo chiguayantino, Ángela Iturra, Matías Morales y Sergio Carres, a quienes se sumaron nombres como los de Luis Sepúlveda y Alonso Bizama, entre otros.

Mención aparte merecen los exponentes de Los Álamos, quienes cumplieron una actuación notable, bajando marcas y logrando títulos para el polo ubicado en Arauco.

Fue el caso de Renato Cerda, quien finalizó quinto en la división de los 61 kilos de peso corporal, levantando 50 kilos en Arranque y 73 de Envión. Lo propio hizo Antonella Chandía, en 55 kilos sub 15, con una marca de 43 kilos en Arranque y 57 kilos de Envión.

Por su parte, Katty Bahamondes, medallista de los Juegos Bolivarianos de la Juventud Sucre 2024 (primera medalla de Chile en el torneo), tuvo un levantamiento de 48 kilos de Arranque y 63 de Envión. De esta manera, y en solo dos meses, superó largamente su marca hecha en Bolivia, con cinco kilos más en Arranque y tres en el Envión. Logro que la tiene muy cerca de concretar las marcas de participación panamericana y mundial, que uniría a la marca sudamericana que ya posee.

Rendimiento que fue valorado por el entrenador del polo de Los Álamos, Christopher Sanhueza. "Fue una muy buena competencia, habíamos tenido nuestro nacional hace muy poco tiempo, así es que era mejor si este evento se hacía en el segundo semestre, cuando hay menos actividades para los chicos de sub 17. Pero aún así, rendimos muy bien con los cuatro chicos que cumplían el requisito de competencia", manifestó.

Naty es pura fuerza

La última en ver acción fue Nataly Morales, quien obtuvo una marca de 58 kilos de Arranque y 78 de Envión, ganando por lejos la categoría Juvenil 55 kilos damas. Así, junto a Antonella, se posicionó entre las 10 mejores de su serie.

Una marca que además le permite cumplir los criterios técnicos para competir en un campeonato mun-



FOTO: MINDEP BIOBÍO

CAMPEONATO NACIONAL DE HALTEROFILIA PROMESAS CHILE

A cualquier edad demostrando que la fuerza está en Biobío

El representativo regional brilló en el evento realizado en Santiago, donde consiguió varios podios y mostró a las nuevas figuras que se vienen.



FOTO: CHRISTOPHER SANHUEZA

dial, de gestionar los recursos.

"Fue un viaje largo para todos, pero debo decir que valió la pena el esfuerzo. En lo personal, tuve una excelente performance en la tarima de competencia, con seis de seis intentos válidos, dejando un total de 136 kilos, y con la certeza de que hay para más", expresó.

"Somos afortunados de tener como coach a Christopher Sanhueza, mentor, amigo y psicólogo, entre otras facetas. Tenía razón cuando decía que las cosas se valoran más con el paso del tiempo, las pesas son lo mejor que me ha pasado. Felicidades, en esta ocasión a Anto, Katy y Renato, lo hicieron fabuloso", sentenció.

Positivo balance al que se sumó el técnico Sanhueza. "Fue una súper buena instancia, el IND normalmente apoya los campeonatos y, como organizador de este, corrió con el transporte, el alojamiento y parte de la alimentación. Y acá en Los Álamos, como siempre nos complementamos con el municipio a través de del Departamento de Educación y su jefe, Oscar Cabrera. El apoyo del alcalde, Pablo Vegas, siempre está presente, está pendiente de ayudarnos. Así es que satisfecho y mirando al segundo semestre, para empezar a preparar a nuestro equipo con miras a los Juegos Nacionales, que serán en septiembre", cerró el DT.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

ESTRATEGA QUE NO PUDO TERMINAR LA PRIMERA RUEDA HABLÓ DESDE QUILLOTA

Cataldo después de la tormenta: “Fui el que siempre puso la cara”

A casi un mes de su salida, el ex técnico de Fernández Vial narró las dificultades que tuvo para trabajar, cree que sacrificó su prestigio y asegura que se cansó de ser el que daba explicaciones que no le correspondían ¿Y en qué está ahora el DT?

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Oswaldo Cataldo nunca tuvo un día especial para atender a la prensa. Hablaba de lunes a domingo sin dramas. “Nunca he tenido nada que esconder por eso voy de frente”. Salió de Fernández Vial hace casi un mes, con el equipo penúltimo, y costó arreglar su finiquito. Bueno, en la “Maquinita” ya no hay nada que no cueste. Por eso esperó tanto para hablar.

“Estoy en mi casa, en Quillota, con mi pareja, viendo algunos negocios. También proyectos nuevos para dirigir. Tampoco me cierro al Fútbol Joven, que es algo que me preguntan mucho. Siempre ha sido mi vocación, pero en esta etapa de mi vida lo que más busco son cosas serias. Pensar en procesos, que es algo que no todos entienden”, apuntó el estratega.

Sigue pensando que iban por buen camino y apunta que “costó mucho luchar contra tantas adversidades y eso merma tu trabajo como profesional. Me quedó una espina ahí y las ganas de revanchas, de mostrar lo que sé, con las condiciones que este trabajo se merece. El trabajo día a día fue bueno, aunque los resultados no se daban, pero yo sabía que iban a venir”.

El equipo ahora está bajo el mando de Sebastián Ortiz, con quien trabajó, y sumaron 4 de los últimos 6 puntos en juego. Cataldo contó que “recién me llamó un jugador y todavía hablo con muchos del plantel. Me preguntan cómo estoy. Siempre fue un buen grupo, les gustaba nuestra metodología de entrenar y solo una vez me enojé por un trabajo que no me gustó cómo lo hicieron. Y yo soy duro en eso”.

Cambiaron de cancha por problemas en camarines, jugadores que se tenían que ir a duchar a sus casas. Recuerda que “entrenába-

mos en Club Hípico, de donde salimos por ciertas dificultades, nos quedamos con Golondrinas y Unab, que tampoco tiene las dimensiones reales de un campo de juego. Nos acomodábamos a los horarios que tenían. Eso lo asumí siempre, nunca lo ocupé como excusa cuando hablé después de un partido. Sí hablé cuando el tema psicológico nos estaba afectando porque cuesta trabajar si el jugador no puede responder con lo básico en su casa”.

Al respecto agregó que “los viajes eran difíciles, no estaban las condiciones que un futbolista requiere. Los buses eran buenos, pero la alimentación no siempre la adecuada y se entregaban igual. Llegábamos el mismo día y es difícil estar en la cancha y exigir ciertas cosas. Viajábamos 7 horas y no llegábamos bien a jugar. No había medios y nos adaptamos a todo, pero no es normal”.

“Me cansé”

Los máximos directivos estaban fuera y el técnico explicó que “lo más complicado era poner la cara siempre. Por eso decidí salir. Yo fui el que ponía la cara con los jugadores y soy exigente, pero cómo les podía exigir. Ahí me pasaba algo. Quería que se cuidaran con los des-

cansos, la alimentación y no se podía. Ahí ya no tenía fuerzas ni ganas de dar explicaciones que no me correspondían. Me cansé”.

Sabía que lo medirían por resultados, no fueron buenos y el hincha fue duro. Estaban molestos y pedían su cabeza. “Lo de las críticas es fuerte. Muchos me preguntan cómo me lo tomaba y creo que todo me sirvió mucho de aprendizaje. A pocos técnicos les toca lidiar con problemas así. Detrás de los jugadores hay familias y lo pasan mal. Yo daba la cara, pero sentí que perdía credibilidad con el plantel. Hace rato no manejo redes sociales y mi pareja tampoco, pero ella me decía: ¿hasta cuándo vas a aguantar? Estaba sacrificando el prestigio que me había ganado en mi carrera formativa, porque muchos recién me estaban conociendo”, manifestó.

Vial no ganaba y el DT sostiene que “nunca me excusé, aunque pude hacerlo, porque creía en lo que hacíamos. Quizás Vial necesita un DT que obvie todas estas cosas. El equipo se armó con poco presupuesto, elegimos con pinzas. Algunos venían de una inactividad larga y a hubo que ponerlos a punto en lo físico. Eso toma tiempo, es un proceso largo. De otras divisiones solo sumamos a Job y Pereira. Que Vial ganara era cosa de tiempo, tenía cómo salvarse”.

Hoy Vial es penúltimo y advirtió que “debe ser frustrante sacarse la mugre trabajando, haciendo mil sacrificios y que ahora pierdan puntos por cosas que pasan afuera. Bueno, se veía venir”.

Y sobre su futuro indicó que “estoy en el fútbol desde los 13 años y siempre quiero estar. Quedé bien agotado con todo lo que ocurrió y la gente no sabe todo lo que pasaba adentro, pero esto es lo que amo, me apasiona. Sé que me servirá para sacar lecciones”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

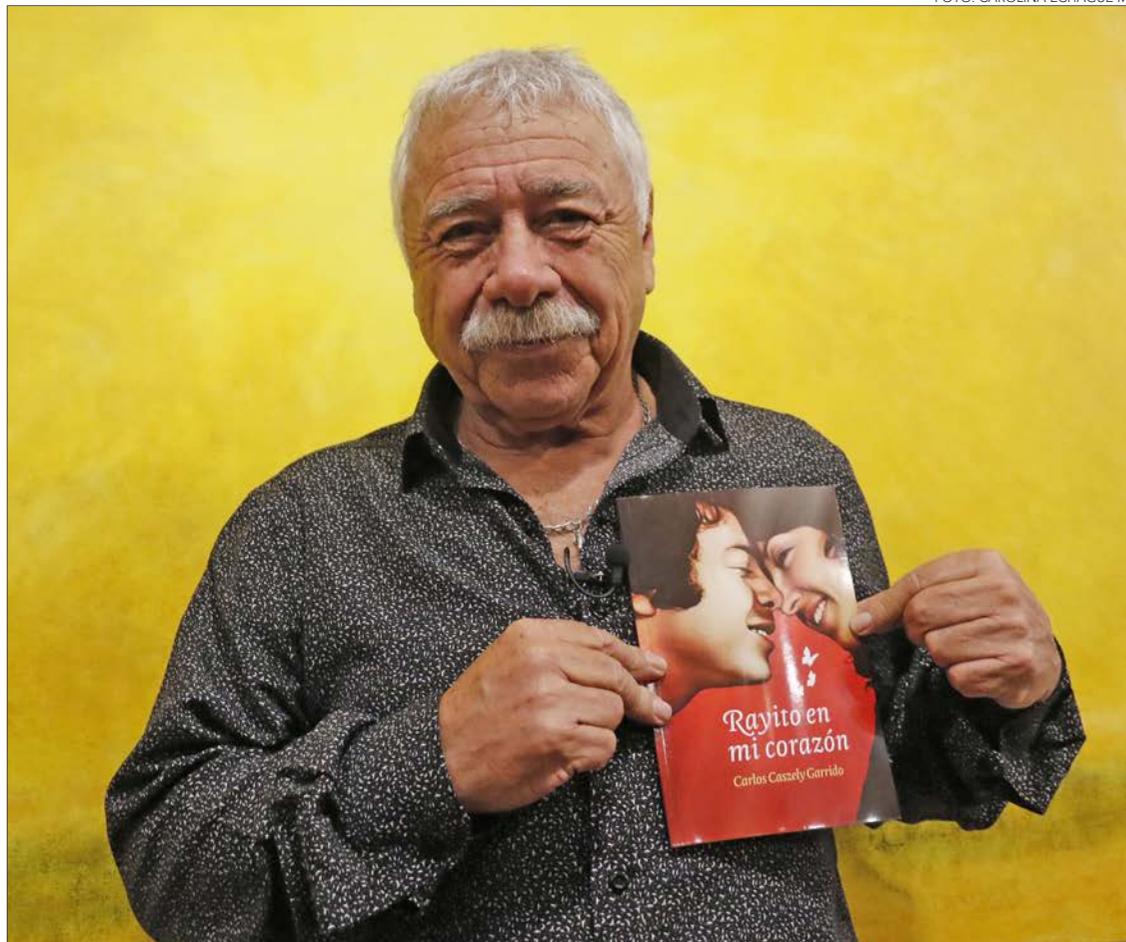


FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

“Llevo 2 años, 3 meses y 20 días sin el amor de mi vida. Sí, no lo he superado. Tengo el corazón negro y cada día que despierto siento que es un día más en mi vida y un día menos sin ella”. Así de duro y sin miedos abrió su alma Carlos Caszely, presentando su libro “Rayito de mi corazón”, con los poemas escritos para María de Los Ángeles, la mujer que marcó su vida. No quería presentaciones con políticos entremedio. Solo conversar íntimamente. “Gasté un millón de pesos y saqué cien copias que valen 10 mil pesos. No hago esto por plata”.

El histórico delantero confesó que “he leído 100 veces el libro y las 100 veces lloro. Siento un vacío enorme. No se puede superar algo como acostarse cada noche y abrazar la almohada fría o estirar mi mano y que ella no me la tome. Este es mi tercer libro, pero el más personal y hay que atreverse porque Chile no es un país lector. Las editoriales se quedan con todo, cuesta mucho sacar un libro”.

Advirtió que iba a llorar por lo menos un par de veces, pero había una que no esperaba. La gente de D. Concepción le mostró fotos de aquella tarde en que reforzó a los lilas en Collao, en 1989, con Cavalleri en la banca. Del otro lado, el Santos de Sócrates. “Un tronco”, bromea el ex delantero. Sus lágrimas caen cuando recibe una camiseta lila y atrás su nombre y también el de su mujer. “Me mataron”, expresó muy emocionado.

Luego contó que “estábamos en el Café Haití y el presidente de D. Con-

GOLEADOR CON EL ALMA ABIERTA

Caszely: un corazón de negro y un poco morado

Presentó libro de poemas sobre el amor interminable por su esposa y recordó los 25 minutos vestido de lila en 1989.

¿Y cómo ve a Chile en la Copa?

“Los amistosos no son los mismo que la Copa y habrá que ver cómo anda este equipo muy de recambio”.

cepción me dijo que mañana jugaban contra el Santos, que necesitaban recaudar dinero y llevaban solo 5 mil entradas vendidas. Yo decía ‘ya, qué bueno’, pero estaba retirado. Me dijo que con mi nombre ahí ya sería de gran ayuda y terminamos vendiendo 25 mil”.

El “Chino” agregó que “en ese tiempo era difícil ganar en Collao, el Conce nos hizo 3-0 una vez con los goles de un chico que le decían Pelé (Araya). Eso sí, en la vuelta le hicimos siete. Naval era bravo también y la cancha de Lota muy difícil”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Taekwondistas locales van a importante cita en México

Grandes noticias sumó el taekwondo regional, nuevamente a través de una joven figura penquista. Es la integrante del polo regional Promesas Chile de la especialidad, Victoria Soto, quien aseguró su presencia en tres importantes eventos internacionales que se tomarán el calendario.

Se trata del Campeonato Panamericano Cadetes, al que se suma el primer Open Panam U22 y el Panamericano Específico Juvenil, instancias que tendrán lugar en Querétaro, México, entre el 25 y el 28 de julio.

La deportista local logró su clasificación a los Panamericanos Cadete y Juvenil, por ser actualmente la número 1 del ranking nacional. En tanto, sacó pasajes al primer Open Panam Series U22 Kyorugui P8, luego de ocu-

par el segundo lugar en su categoría (-49 kilos) en el selectivo realizado el fin de semana en el Centro de Entrenamiento Olímpico de Santiago.

Más presencia internacional

Pero Victoria Soto no será la única representante de la Región del Biobío en los tatamis mexicanos. Porque a la penquista se unirá Antonia Cartes, exponente que ocupó el tercer lugar en la división -49 kilos categoría U22, con lo que también sacó pasajes directos al certamen que se disputará en suelo azteca.

El Open Panam Series U22 de Querétaro, será el primero de cinco torneos que entregarán cupos para competir en los próximos Juegos Panamericanos de la Juventud, a disputarse en Asunción, en 2025.

FOTO: MINDEP BIOBÍO



CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

Juzgado Familia Concepción: Causa RIT C-2261-2023, cuidado personal, caratulada GONZÁLEZ/ULLOA ordena notificar por avisos, conforme artículo 23 Ley 19.968, a JULIA FERNANDA LABRA GONZÁLEZ, R.U.T. 20.256.481-K, dueña de casa, último domicilio conocido Los Copihues 368, Villa Nonguén, Concepción. Demanda de 29/6/2023, cuidado personal de hija Génesis Belén Ulloa Labra nacida 20 julio 2019, demandante abuela materna María Ximena González Melo, dueña de casa, domicilio Estero Colliguay 750 Población entre Ríos, Hualqui. Providencia 27/7/2023 admite a tramitación demanda, dispone oír a los parientes, designa curador ad litem, cita a las partes a audiencia preparatoria bajo apercibimiento artículo 21 Ley 19.968. Las partes deberán comparecer con abogado. Demanda deberá ser contestada por escrito con anticipación de a lo menos cinco días de fecha audiencia, en mismo plazo presentar demanda reconventional si quisiere. La audiencia se celebrará con partes que asistan, afectándole a la que no concurra, las resoluciones que se dicten en ella. Las partes deberán manifestar en la audiencia preparatoria los medios de prueba de que piensan valerse en la audiencia de juicio. Resolución 8/8/2023 da lugar cuidado personal provisorio de la niña ya individualizada quedando bajo el cuidado de la demandante mientras dure la tramitación de la causa. Resolución 28/5/2024 cita audiencia preparatoria 11 de julio 2024, 11:30 horas, sala 5. Ministro de Fe.

QUEDA NULO por aviso correspondiente cheque 000007810596 Santander, extraviado el día 10/05/24, emitido por cuenta 6803741 por valor de \$4.126.742.00 hacia Banco Edwards.

“PRIMER JUZGADO CIVIL DE CONCEPCIÓN. Por sentencia de fecha 30 de mayo de 2024, en autos sobre procedimiento voluntario de interdicción por demencia, en causa Rol V-54-2024 del 1° Juzgado Civil de Concepción, se acogió la demanda y se declaró la interdicción por demencia de don CARLOS ALEJANDRO SALGADO AMÉSTICA, cédula nacional de identidad N°6.905.404-8, domiciliado en Orompello N°37, departamento 101, comuna de Concepción, quien quedó privado definitivamente de la administración de sus bienes; y se designó curador general del discapacitado a su cónyuge doña GRACIELA DEL CARMEN VILA HERRERA, cédula nacional de identidad N°6.711.670-4.”

Entretención & Servicios

Santoral: Onofre

EL TIEMPO

HOY **12/14**

JUEVES 11/21 VIERNES 11/13 SÁBADO 10/13

LOS ÁNGELES 11/14

RANCAGUA 8/15

TALCA 10/15

SANTIAGO 7/14

CHILLÁN 12/14

ANGOL 11/16

TEMUCO 12/15

P. MONTT 11/13

RADIACIÓN UV

RIESGO	TIME*	ÍNDICE
EXTREMO	10	11 o más
MUY ALTO	25	8 A 10
ALTO	30	6 A 7
MODERADO	45	3 A 5
BAJO	60 o más	0 A 2

*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

PUZZLE



PUPO	ARRECAJAR	CAPITAL MARROQUI	ETNIA DE NIGERIA	ALABARALOS N° AT. 25	CERRO AISLADO
REG. DE BELGICA	TASA BANCARIA	CIUDAD DEL PERU	DE AIRE CREAM	DENTRO MAZORCA	
PARALELO DE MAYOR RADIO	CASARALOS	COSTA ABRUPTA	PERCUTOR CEDERME	DOLO-50 BEATAS	BOVEDA
CADERA	HEDER ALTERARAS	CENTRO DEL DIAL AZOE	JUEZ INFERNAL TESLA	VOCAL RIO SUIZO	
MONTON DE HIERBA	T. VERBAL SOL EN DENVER	ESLABON HENDIDURA	RIO DE CUBA	LA NADA MISMA	
CATEGORICO	T. VERBAL AMIGO DE MANPATO	LA ULTIMA OPINARA			
ACUDIR SUMO SACERDOTE					
AGUA TRATADA CON FLUOR					
SON DE CHILLAN					
AGIO					

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	Salcobrand	Ahumada
	• Barros Arana 494	• Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
SAN PEDRO	Ahumada	
	• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
CHIGUAYANTE	Redfarma	
	• Manuel Rodríguez 1500	
TALCAHUANO	Barrio Salud	
	• Colón 352	

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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