

Universidades del CRUCH Biobío-Ñuble y Gobierno Regional del Biobío lanzan primer Doctorado en Inteligencia Artificial de Latinoamérica

CIENCIA&SOCIEDAD PÁG. 12



FOTO: DIRCOM UDEC

Implementación de normativa en apoyo a personas gestantes en duelo plantea desafíos al Hospital Regional

Un trabajo en equipo, con el concepto empatía como base, es lo que realizan en el HGGB, para cumplir a cabalidad lo impuesto a través de la "Ley Dominga".

CIUDAD PÁGS. 8-9

Diario Concepción

Jueves 19 de octubre de 2023, Región del Biobío, N°5602, año XVI



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Cierre perimetral y borrado de demarcaciones son prioridad para evitar el comercio ambulante en el REC

CIUDAD PÁG. 6-7

DOS COMUNAS LIDERAN DISMINUCIÓN DE ILÍCITOS A NIVEL PAÍS

Municipios de la provincia de Arauco valoran baja en delitos en la zona

Mayor presencia policial es clave, aseguran.

Tras conocerse el último balance realizado por Carabineros de Chile respecto a la disminución de delitos de mayor connotación social en

las comunas del país donde Arauco y Curanilahue se posicionan en el primer y tercer lugar, respectivamente, el presidente de Arauco 7 y también

alcalde de Lebu, Cristián Peña, y la alcaldesa de Curanilahue, Alejandra Burgos, valoraron la estadística.

POLÍTICA PÁGS. 4-5

Carriel Sur registra el mayor número de operaciones aéreas de los últimos 10 años

Son más de 18 mil las maniobras registradas en 2023.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁGS. 14



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

Remo regional cuenta las horas para disfrutar del sueño continental en casa

DEPORTES PÁG. 18



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

EDITORIAL: ARAUCO Y CURANILAHUE: SEGURIDAD ES INVERSIÓN Y TRABAJO CONJUNTO



#FUE TENDENCIA

Este miércoles 18 de octubre de 2023 se conmemoró el cuarto aniversario del denominado estallido social, hito reciente en la historia del país, marcado por las demandas populares y la movilización ciudadana. La fecha fue recordada por usuarios en las redes sociales, quienes expresaron opiniones divididas en torno al "18-O".

Rafael Bastias

@rafaelbastias

"Hace 4 años en Concepción, con cacerola y con un mensaje para el presidente de la época. Banderas Chilenas y Mapuches y cientos de vecinos, esperanzados. Orgulloso de haber participado en la mayor protesta ciudadana en la historia de Chile. #18Octubre #EstallidoSocial"

Raúl Alejandro

@Raul_Alejandroe

"Los medios tradicionales probablemente hoy recordarán los hechos más violentos del #EstallidoSocial."

Espero que Chile no olvide que fuimos millones los que salimos a la calle sólo con una bandera y un grito, exigiendo más derechos sociales para los que más necesitan. #18Octubre".

Manuel Lobos G.

@mlobosg

"Volvería a bailar por un Chile mejor. Aunque usen despectivamente expresión "Octubrismo" y quieran torcer la Historia, fue todo un Pueblo el que quiso DIGNIDAD el #18Octubre. ¿Lo que vino después hasta hoy?"

Karin Ebensperger

@kebensperger

"#18Octubre Siento que se discute de todo, menos de los niños! Meses sin Defensoría de la Niñez, años sin priorizar la educación básica y pre escolar. Olímpicos frente a la destrucción de liceos..Debe ser pq los niños no votan!"

Lorena Fries

@lorenafriesm

"#18Octubre Existen víctimas de violaciones a DDHH del estallido social y aún hay una gran deuda pendiente. Necesitamos verdad, justicia y reparación. Por eso es imprescindible que Chile tenga una Ley de reparación integral".

Javiera

@Javidejaviera

"Que la investigación sobre la quema del metro haya terminado sin culpables y estableciendo que no hubo participación organizada, dice mucho sobre la tergiversación del discurso de la que hemos sido presos estos últimos cuatro años. #Metro #18Octubre".

ENFOQUE

Importancia de referentes mujeres en STEM

DANIELA DURÁN

Astrónoma UdeC – Integrante del Centro para la Instrumentación Astronómica CePIA
Departamento de Astronomía UdeC - CATA



TMuchas veces me pregunto qué me motivó a estudiar Astronomía, y siempre llego a la conclusión que fue una charla realizada en mi colegio sobre manchas solares. En ese momento no sabía lo que existía más allá de mi entorno y tampoco conocía una mujer que pudiera apoyarme. A pesar de que la física fuera de mis peores materias, decidí dedicarme a la astronomía por mi gran gusto por las matemáticas

cas y las ganas de descubrir que hay más allá, pero me pregunto cómo hubiera cambiado mi camino de haber tenido más referentes mujeres.

Todos conocemos el nombre Marie Curie, definitivamente una mujer excepcional que vino a revolucionar la física y química, pero si les pido que nombren a otras mujeres ganadoras del Premio Nobel de Física, muchos no responderían y

otros se sorprenderían que en la historia de estos premios solo existan 5 mujeres galardonadas en física. Y si acotamos este cuestionamiento a solo Chile, encontramos a tres mujeres que han ganado el premio nacional en ciencias exactas, dos de ellas astrónomas: María Teresa Ruíz y Mónica Rubio.

A lo largo de mi carrera me he dado cuenta de que, si bien, muchas mujeres entran a astronomía, bastantes van quedando en el camino. He tenido la oportunidad de conocer mujeres extraordinarias, entre ellas una de las personas que ha sido de mis mayores referentes es Alexandra Suarez. Ella es Magíster en Física de mi casa de estudios y es parte de la red PROVOCA, que busca incentivar a las niñas a orientarse por el área STEM. Redes como esta son de suma importancia en la actualidad porque buscan apoyar y orientar a niñas que les interesa la ciencia y no tienen referentes en su entorno, así como yo no lo tuve.

A pesar de que históricamente muchas mujeres en STEM no han sido reconocidas, hoy en día podemos ver como eso está cambiando. Hay un gran número de mujeres en ciencia que actualmente le dan un espacio muy importante a la divulgación científica. Esta es una manera muy importante de acercar la ciencia a todo público, desde niños a adultos y entregar el conocimiento que podemos generar como científicos es una de las tareas que debería movernos. El poder ver la gran cantidad de divulgadoras científicas es una muestra más de la importancia de tener referentes, el poder ver mujeres con grandes conocimientos y aún más grandes capacidades enseñando, es para mí una forma de ver que es posible hacer ciencia y ser mujer.

Hoy en día espero seguir creciendo en el mundo de la ciencia y tecnología, y algún día poder inspirar a otras pequeñas a seguir sus sueños y alcanzar las inmensidades que nos ofrece este universo.

El Consejo de Políticas de Infraestructura (CPI) publicó el Quinto Reporte anual de infraestructura. Los resultados del análisis muestran que la inversión en infraestructura de uso público del Gobierno, Central, concesiones, EFE y Metro ha disminuido sistemáticamente a lo largo de los 18 años considerados en el estudio. Afortunadamente, las empresas que reportan a la Corporación de Bienes de Capital (CBC) han duplicado su inversión, medida en dólares corrientes.

En efecto, la inversión del Gobierno Central ha disminuido como porcentaje del PIB en 1,1 puntos porcentuales, desde 3,1% del PIB en 2009 a 2% en 2022. Si se mide en dólares de cada año, sin corregir por la inflación del dólar que ha aumentado en algo más de 40% durante este período, los montos invertidos son los mismos US\$6.082 millones.

Las inversiones mediante concesiones podrían haber sido un elemento compensatorio de la disminución del esfuerzo fiscal. Lamentablemente no es el caso. En efecto, la inversión materializada

por medio de este mecanismo, después de haber bordeado 1% del PIB en el período 2000-2005, se estabilizó en 0,2% del PIB en el período 2018-2021 para caer a 0,1% del PIB en 2022.

Las empresas públicas de transportes de pasajeros, EFE y Metro también han bajado sus niveles de inversión respecto de los niveles registrados en años pasados: desde 0,6% del PIB en 2005, o 0,4% del PIB en 2009, a niveles en torno a 0,2% del PIB en 2022.

Afortunadamente las empresas que reportan a la CBC (energía, telecomunicaciones, puertos públicos y empresas sanitarias) duplicaron los montos invertidos en el período para los que hay datos, 2008-2022, llegando a 2,7% del PIB. Los sectores de mayor inversión han sido energía y telecomunicaciones.

En resumen, los datos muestran que la inversión en infraestructura de uso público ha disminuido en un punto porcentual del PIB en el período 2008-2022. A precios de hoy, esto es equivalente a unos US\$3.000 millones anuales menos de inversión de lo que se lograba al

Preocupante baja en la inversión en infraestructura

LUIS EDUARDO ESCOBAR
Economista y Asesor del CPI



inicio del período. Lo que invierte el Gobierno Central, representa en promedio un 56% del total de la inversión en infraestructura y las empresas que reportan a la CBC poco más de un tercio. Concesiones representan un magro 5,1% por debajo del 5,3% que explican EFE y Metro combinados.

Las decisiones de inversión en infraestructura dependen de los gobiernos: sea porque invierten directamente o por medio de empresas públicas y concesiones, o indirectamente, al definir las reglas del juego que permiten y pro-

mueven las inversiones privadas, como ha sido el caso de energía y las telecomunicaciones. Cuánto y en qué invertir son decisiones de política económica sostenidas en el tiempo. Por eso el CPI desde hace algún tiempo ha propuesto la creación de una entidad asesora de la Presidencia de la República, como existen en Australia y Canadá, que identifique, evalúe y proponga un orden de prioridad de las inversiones en infraestructura que el país requiere para evitar cuellos de botella y potenciar el crecimiento económico.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Con una disminución de 221 delitos en comparación con el 2022, Arauco se ha transformado en la comuna que ha visto una mayor baja crímenes durante este año en todo el país. En un caso similar, en el mismo listado, Curanilahue se posiciona en tercer lugar con 130 delitos menos que el año pasado. Esto de acuerdo con el último informe elaborado por Carabineros de Chile, en lo que respecta al balance de la semana 41 del año.

Si se comparan los datos totales de la semana 41 de ambos años (del 9 al 15 de octubre), Arauco en 2022 registró 814 casos y este año 593 (-27,10%). Curanilahue el año pasado contabilizó 600 delitos y el presente contabilizó 470 (-21,70%), según el informe y en las fechas dictadas. Cabe destacar que de los casos que son parte del registro de Carabineros, hay algunos que han sido de alto conocimiento público como, por ejemplo, la detención de ocho personas en Curanilahue, hace un mes, que se dedicaban al robo de madera con un modus operandi de crimen organizado.

“Como Prefectura de Arauco tenemos siete comunas, y como Provincia de Arauco hemos disminuido un 7,4% de los delitos de mayor connotación social respecto al año anterior, con fecha de corte el 15 de octubre de este año”, sostuvo el prefecto de Carabineros, Oscar Sandoval, sobre la realidad en la Provincia de Arauco.

Estos datos permiten asegurar que la renovación del parque vehicular de patrullas en la Provincia de Arauco, la coordinación permanente entre todos los municipios de la Provincia, la

Arauco y Curanilahue: seguridad es inversión y trabajo conjunto



Se puede constatar que la entrega de mayores recursos a los municipios, para la inversión en seguridad y el mejoramiento de los espacios públicos, sí es una alternativa viable para lograr una baja en los delitos, y así lo aseguran las autoridades.

constante comunicación con las Juntas de Vecinos y el incentivo a la denuncia, entre otras medidas, han dado resultado, por lo cual es clave fortalecer cada una de las estrategias y mecanismos que se han ido adoptando durante este año. También es clave replicar esto en otras comunas del territorio.

Asimismo, se puede constatar que la entrega de mayores recursos a los municipios, para la inversión en seguridad y el mejoramiento de los espacios públicos, sí es una alternativa viable para lograr una baja en los delitos, y así lo aseguran las autoridades. “Las municipalidades hoy, en recursos de la Subdere, ha superado casi los \$8 mil millones de inversión, además con la instalación de profesionales que les ayudan a mejorar la calidad de sus proyectos”, comentó el delegado presidencial de la Provincia de Arauco, Humberto Toro.

El hecho de que dos comunas de la Provincia de Arauco lideren la baja en cantidad de delitos muestra que el trabajo mancomunado entre el Estado, los municipios, las policías, las comunidades, y otros actores fundamentales, puede conseguir que los niveles de criminalidad disminuyan y corrobora que la seguridad es una tarea de todos.

CARTAS

Regulación de la Inteligencia Artificial

Señora Directora:

La discusión legislativa respecto a cómo regular la Inteligencia Artificial (IA) en Chile está viviendo momentos cruciales. El Gobierno anunció para noviembre un paquete de indicaciones al texto que está en la Cámara de Diputados y que busca regular esta tecnología.

Hasta ahora se ha priorizado ver los riesgos de la IA en vez de sus oportunidades. Es necesario ser claro en temas tan importantes como la utilización de datos para un mejor perfilamiento crediticio o la ayuda en detección de patrones sospechosos de fraude para el perseguimiento del delito, que son sólo un par de los muchos beneficios sociales que pueden venir aparejados de un buen uso de la IA. El proyecto actual se enfoca en caracterizar cuáles son las IA de alto riesgo y en generar sanciones para los desarrolladores, proveedores y usuarios que incumplan las normas ahí descritas. Este camino punitivo en toda la cadena de valor, es particularmente riesgoso, y puede significar

un desincentivo para la entrada de tecnologías fundamentales para Chile y que ya cumplen con altos estándares internacionales de privacidad y seguridad, dada la posibilidad de sancionar a quien crea una tecnología por el mal uso de un particular.

Es fundamental que la legislación que Chile prepara, proteja y beneficie a sus ciudadanos y también permita que el país aproveche los avances de esta tecnología. Por ello, las indicaciones que prepara el Ejecutivo son una oportunidad para corregir el rumbo y llegar a un texto que logre ese tan ansiado equilibrio.

José Luis Vargas

Erradicación de la Pobreza

Señora Directora:

El Día Internacional para la Erradicación de la Pobreza se instaló el 17 de octubre de 1987, cuando en la ciudad de París miles de personas denunciaron que esta condición constituía una violación de los derechos humanos.

En nuestro país, la pobreza se monitorea a través de la Encuesta

de Caracterización Socioeconómica (Casen), midiéndola por ingreso y también desde el año 2015, con un enfoque multidimensional que considera otros factores, como los accesos y restricciones a los servicios y bienes fundamentales para la calidad de vida: salud, educación, trabajo, vivienda, entorno y cohesión social. Desde los años 90 en adelante estos indicadores han mostrado una favorable tendencia a la disminución de las pobreza.

Pero más allá de indicadores y tendencias, hoy la invitación está en reflexionar respecto del impacto desigual que presentan en las personas fenómenos sociales macro como, por ejemplo, pandemias, crisis económica y cambio climático, los cuales son fenómenos que afectan a todos, pero mucho más a quienes se encuentran en situación de pobreza, agudizando su condición y favoreciendo los efectos negativos con mayor intensidad y prontitud en relación a quienes se encuentran en mejor posición socioeconómica.

Jessica Candia Directora Carrera de Trabajo Social-UDLA

SELECCIÓN CHILENA

¡MEEEE...!
¡TAMPOCO ES
QUE TENGAMOS MUCHAS
GANAS DE IR!



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.

“Es buenísimo para las comunidades el que puedan bajar delitos sobre todo los de alta connotación pública, es importantísimo”.
Cristian Peña, alcalde de Lebu y presidente de Arauco 7.

“Todos estos factores hoy demuestran esta reducción importante, llamativa a partir de un cierto momento”
Alejandra Burgos, alcaldesa de Curanilahue.

LIDERAN LISTADO PAÍS

Presidente de Arauco 7 y alcaldesa de Curanilahue valoran disminución de delitos en la zona

Sebastián Rojas Guerstein
 contacto@diarioconcepcion.cl

Tras conocerse el último balance realizado por Carabineros de Chile respecto a la disminución de delitos de mayor connotación social en las comunas del país donde Arauco y Curanilahue se posicionan en el primer y tercer lugar, respectivamente, el presidente de Arauco 7 y también alcalde de Lebu, Cristián Peña, y la alcaldesa de Curanilahue, Alejandra Burgos, valoraron la estadística.

Y no solo el registro número, puesto que, una vez consultados sobre la materia, explicaron que si bien siempre existen desafíos y aristas que mejorar en lo que refiere a seguridad pública, la mayor presencia policial en la zona es notoria, como así también el trabajo en conjunto a las municipalidades y Delegaciones Presidenciales, lo que vendría a respaldar el informe.

Recordemos que el informe policial correspondiente a la semana 41 del año (del 9 al 15 de octubre), la cual compara la cantidad de delitos registrados este 2023 con los del 2022 en el mismo intervalo de tiempo, plasmó que la comuna de Arauco disminuyó en un 27,10% los delitos de mayor connotación social y Curanilahue en un 21,70%.

Arauco 7

El presidente de la Asociación de Municipalidades de la Provincia de Arauco (Arauco 7), Cristián Peña, explicó que esta relevante disminución en los delitos de mayor connotación social en Arauco y Curanilahue “es excelente, es buenísimo para las comunidades el que puedan bajar delitos sobre todo los de alta connotación pública, es importantísimo”.

Aunque, precisó que espera que la ciudadanía lo pueda sentir de la misma forma, señalando que no siempre la estadística va de la mano con la sensación social de seguridad. “Esperamos que la ciudadanía lo sienta de la misma forma, que sienta esa mayor sensación de seguridad, que se vea reflejada junto a la estadística”.

Lo anterior fue fundamentado por

Junto al resultado de los informes de Carabineros, las autoridades también se refirieron a la perduración del Estado de Excepción Constitucional que rige en la Macrozona-Sur.



FOTO: XJEDENABIOBIO

Peña debido a que se considera un tanto “crítico” de la estadística, ya que, en ciertas ocasiones, se ha evidenciado una baja en estas, pero no se refleja en la sensación ciudadana sobre la materia, “a veces va contraria incluso, y se debe, principalmente, a la falta de denuncias, al desincentivo que existe hoy en denunciar los delitos porque, muchas veces, las personas no encuentran respuesta en la justicia y eso hace que sea un trámite que no vale la pena hacerlo”.

En ese sentido, “al no haber denuncia, simplemente no hay delito”, precisó Peña. No obstante, fue el prefecto de la Prefectura de la Provincia de Arauco, coronel Oscar Sandoval, quien señaló que esta es una de las materias que se está reforzando en la zona, protagonicamente el incentivo a denunciar para que, y según así lo determine el Ministerio Público, los malhechores puedan quedar finalmente con medidas cautelares.

“Por eso es importante que haya denuncia, para que se refleje la misma estadística de la baja en la sensación de las personas”, indicó el presidente de Arauco 7.

“Lo que he notado en el último tiempo es una mayor presencia policial. Nosotros no conocemos la dotación, (...) pero uno lo ve en la calle: más control policial, más control rutinario. (...) Lo que me da la impresión de que ocurre también en las otras comunas. Entonces, va a ir más tarde la percepción de seguridad que la estadística. No es que la estadística no sea real, pero enhorabuena que se incentive la denuncia”, dijo Peña.

Curanilahue

Desde Curanilahue, la jefa comunal, Alejandra Burgos, expuso que el registro entregado por Carabineros de Chile “nos alegra”, pero, y mencionando la profunda articulación que ha realizado el municipio junto a las policías, “no nos sorprende, ya que es un trabajo que hemos venido haciendo desde hace bastante tiempo al interior del municipio, pero también de poder trabajar de otra manera con la comunidad y también con las instituciones que se encargan de la seguridad pública”.

En ese sentido, explicó que desde el 2022 iniciaron un trabajo de definición de los ámbitos de acción, delegando responsabilidades a quienes correspondía para la materia de seguridad, identificando los puntos críticos en donde se estaban generando mayores ilícitos, generando una mesa de trabajo enfocada en el objeto -donde participan también diversas organizaciones de la sociedad civil-, entre otras medidas.



1
año

y cuatro meses lleva el Estado de Excepción en la Macrozona-Sur.

A pesar de los esfuerzos, Burgos explicó que para el presente año hubo complicaciones debido a que, “Curanilahue, a diferencia de Arauco, (...) quedó sin recursos por parte de la Subsecretaría de Prevención del Delito, y eso a nosotros nos puso en una alerta importante porque, al tener menos recursos, eso implica que el municipio tiene que hacerse cargo de lo que la Subsecretaría no iba a hacer”.

De todas formas, la alcaldesa de Curanilahue señaló que se lograron disminuir los números gracias a la articulación con Delegación Presidencial, con la Subsecretaría de Prevención del Delito -en su área territorial en dicha Provincia-, potenciando el trabajo participativo con las comunidades, yendo a terreno, realizando inversión en vehículos de seguridad, bicicletas para Carabineros de Chile y creando una Dirección de Seguridad Pública.

“Todos estos factores hoy demuestran esta reducción importante, llamativa a partir de un cierto momento, de la disminución de estos delitos y también de la percepción de la ciudadanía. Hoy se siente mayor seguridad en Curanilahue, no solo en los sectores urbanos, sino que también en los rurales y es notorio el trabajo territorial”, indicó la alcaldesa Burgos.

Estado de Excepción Constitucional: ¿Debe continuar?

Asimismo, y como han entablado tanto las Delegaciones Presidenciales y Provinciales, como las policías, el Estado de Excepción Constitucional -el cual lleva un tiempo de vigencia de 1 año y 4 meses en la Macrozona Sur-, es uno de los factores que ha permitido la disminución en los delitos de mayor connotación social.

En efecto, consultado sobre si es necesaria la continuidad de esta facultad constitucional, el alcalde Cristián Peña indicó que “sí. Mientras no se normalice totalmente la situación en la Provincia de Arauco, que no es una situación todavía normal, creo que es necesario que se mantenga”.

Por su parte, la alcaldesa de Curanilahue, Alejandra Burgos, señaló que “el Estado de Excepción ha cambiado tanto desde que se instaló hasta hoy. Creo que hoy responde mucho mejor a lo que requiere el territorio. Recordemos que era bastante más estricto y, además, tenían algunas connotaciones que a mí me preocupaban particularmente en la forma en cómo se hacían los despliegues en la ciudad, donde nosotros podíamos ver en la calle, por ejemplo, efectivos de las Fuerzas Armadas circulando con armas de grueso calibre, y eso genera una sen-

sación de temor en la ciudadanía”.

Sin embargo, Burgos precisó que “hoy no se muestra de esa manera, si no que en el control de rutas, en temas del robo de madera, en las rutas rurales -que era algo muy sentido por la comunidad-, y eso uno lo valora bastante y, por supuesto, nosotros como autoridades y en mi caso en particular, yo quisiera que ese tipo de acciones se mantengan”.

Aún así, la jefa comunal de Curanilahue dijo que no se “puede desconocer que cuando hay un Estado de Excepción, todo el proceso de democracia y de autorregulación de los territorios se pierde. Entonces, cuando estas medidas se mantienen en el tiempo, también dejamos supeditado el poder político a las Fuerzas Armadas, lo que es riesgoso. Por tanto, hay que ser bien medidos en evaluar estas medidas, (...) y entender que los procesos no pueden ser eternos”.

Cabe consignar que Diario Concepción intentó comunicarse con la Municipalidad de Arauco -comuna que lidera a nivel nacional el registro en disminución de delitos comparando con 2022-, sin embargo, hasta el final de esta edición, no se logró efectuar contacto.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

“Entendemos que esto no es un comercio precario o de subsistencia; estamos hablando de verdaderas organizaciones”.
Aldo Mardones, administrador municipal.

“El uso de vallas nos permitirá que la calle no sea tomada por el comercio ambulante”.
Rodrigo Díaz, gobernador regional.

“El año pasado los foodtrucks entorpecían la visibilidad, por lo que generamos una experiencia en la explanada (del TBB)”.
Francisca Peró, directora ejecutiva Teatro Biobío.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

28 Y 29 DE OCTUBRE

Cierre perimetral y borrado de demarcaciones son prioridad para evitar el comercio ambulante en el REC

Christopher Cortez Alarcón
contacto@diarioconcepcion.cl

El comercio ambulante es una de las prioridades en las que trabajan autoridades regionales y comunales de cara a la próxima octava edición del festival REC, la que tendrá lugar en el Parque Bicentenario y Teatro Biobío, el 28 y 29 de octubre.

Para el evento se esperan entre 230 y 250 mil personas de todo el país, quienes podrán ver de manera gratuita a más de 40 artistas locales, nacionales e internacionales.

Con mesas de trabajo, donde han

Con especial énfasis en erradicar la venta ilegal se preparan medidas para festival de música. Además se informó de cortes de tránsito y aumento en guardias privados.

participado autoridades de Gobierno, Bomberos, Policías y la sociedad civil, se decidió adelantar el horario de finalización de ambos días del evento para las 22:30 horas, en búsqueda de un mejor desplazamiento de los asistentes.

Habrà cierre perimetral

Pero una de las preocupaciones más importantes tiene que ver con la venta no establecida, en días donde ya se observan rayados en los alrededores del Parque Bicentenario, por parte de comerciantes que buscan

asegurar una ubicación para el evento que inicia en menos de 10 días.

Algo que el administrador municipal de Concepción, Aldo Mardones, calificó como prácticamente “una materia de seguridad pública”.

Por eso, señaló que durante los

días del REC “vamos a solicitar el refuerzo de Carabineros. Entendemos que esto no es un comercio precario o de subsistencia; estamos hablando de verdaderas organizaciones que están trabajando”.

En ese sentido es que se realizaron tres anuncios por parte de las autoridades, además de reafirmar que no habrá permisos para la actividad no regularizada. Primero, se borrarán las marcas realizadas por ambulantes en las veredas del lugar, las que tienen por objetivo delimitar espacios con anticipación.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



MUNICIPIO ANUNCIÓ que borrarán rayados realizados por ambulantes quienes buscan asegurar espacios.

Segundo, para los días de la fiesta musical se cerrará un perímetro alrededor del parque mediante vallas, principalmente en la cercanía del Mall Mirador, con tal de no dejar espacio para la venta. Finalmente, los foodtrucks, que corresponden a comercio establecido, este año estarán instalados a las afueras del Teatro Biobío, donde también habrá una feria de emprendedores.

“Nos dimos cuenta que el año pasado los foodtrucks que estaban ahí entorpecían la visibilidad, por lo que decidimos generar una experiencia de descanso y zona de hidratación en la explanada (del TBB). Eso va a permitir que se ordene la experiencia y no ingrese comercio ambulante al parque”, explicó Francisca Peró, directora ejecutiva de Teatro.

Rodrigo Díaz, gobernador regional del Biobío, complementó que ese nuevo lugar “va a posibilitar que las personas estén más cerca del escenario. El uso de estas vallas nos permitirá que la calle no sea tomada por el comercio ambulante (...) Estamos pensando en experiencias seguras para que la gente se vincule con su festival”.

Mardones, por su parte, informó que “con nuestro equipo de Aseo y Ornato vamos a limpiar esas demarcaciones para evitar este tipo de prácticas. No queremos que se instale el comercio ilegal, el formal es el que estamos apoyando”.

El Coronel Cristian Millar, jefe del Departamento de Operaciones de Carabineros Biobío, no entregó el número exacto de efectivos que estarán desplegados para el REC, pero sí anticipó que será “una cantidad importante”, tanto de medios humanos como logísticos “para evitar el comercio ambulante”.

Otras medidas

La realización del evento conlleva

100
guardias

privados más habrá en REC 2023 en comparación al año pasado. El número alcanzará los 250 trabajadores.

Cortes de tránsito funcionarán

entre las 12:30 y 23:59 horas. Autoridades buscarán extender funcionamiento de taxibuses de transporte público.

va también un aumento en la dotación de guardias privados. En 2022 fueron 150, y este año el número ascenderá a 250. Además, colaborarán Carabineros, Policía de Investigaciones, Bomberos, grupo Gersa y Defensa Civil.

Respecto al tránsito, se establecieron cortes similares a los de la edición pasada, los que funcionarán desde las 12:30 hasta las 23:59 de ambas jornadas. El seremi de Transportes, Héctor Silva, describió el

plan de contingencia.

“La avenida Costanera, desde Hualpén, va a tener un corte en Temistócles Rojas, por lo que los usuarios deberán entrar a Pedro del Río para salir hacia Concepción”.

Por otro lado, “quienes vengan desde San Pedro por el Puente Llacolén no van a poder hacer la bajada hacia Costanera, mas sí van a poder seguir hacia Concepción”.

“Quienes vengan desde el sector de Esmeralda no podrán tomar los desvíos hacia Hualpén, sino que tendrán que hacer la vuelta en el semáforo hacia Chiguayante. Finalmente, las personas que vengan desde el Puente Bicentenario pueden pasar hacia Concepción por calle Esmeralda y doblar hacia Chiguayante, pero tampoco podrán tomar Costanera hacia Hualpén”, finalizó.

Desde la autoridad de Transportes esperan entregar detalles durante los próximos días sobre el funcionamiento de las líneas de taxibuses del transporte público, el cual buscarán que se extienda para asegurar el traslado de los fanáticos. Eso sí, Biotrén no cambiará sus horarios habituales de sábado y domingo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



FOTO: MOP



Obras en Canal Papan concluyen este año

Durante este año concluirán la obras de evacuación de aguas lluvias del Canal Papan de Chiguayante.

Así lo confirmó el Ministerio de Obras Públicas, detallando que las faenas llevan un 90% de avance, cuestión que permitirá mitigar en forma definitiva los efectos de las lluvias, que históricamente han afectado a los vecinos de este sector de la comuna.

El seremi del MOP, Hugo Cautivo, expresó que “se trata de una tremenda noticia para los vecinos, pues estamos llegando al tramo final de esta importante obra que dará solución a un problema que se arrastra durante décadas, y cuyo proyecto es una realidad que ya está prestando utilidad”.

“Estamos hablando de una inversión total de alrededor de \$1.300 millones, y cuyos trabajos han sido una buena fuente de empleo, sobre todo en lo que a recuperación económica se refiere, más aún cuando llevamos alrededor de un año generando alrededor de 50 empleos directos”, destacó Cautivo.

Por su parte, el director de Obras Hidráulicas, Claudio Morales, detalló que “la obra contempló el mejoramiento del canal existente con revestimiento de hormigón en toda su longitud, mejoramientos en el ancho y alto y aumento de la capacidad hidráulica, como así también la modificación de los atravesos de

Un 90% de avance

registran las faenas, de acuerdo al MOP.

las Calles Santa Justina y Calle Libertad”.

“Esperamos que con la serie de iniciativas que tenemos programadas para este último trimestre podamos continuar mejorando la infraestructura de miles de familias del Biobío, y no sólo en lo que a aguas lluvias se refiere, sino también a la generación de proyectos de agua potable rural, tema prioritario para nosotros”, explicó Morales.

Cabe mencionar que se espera que la obra esté completamente finalizada en diciembre de este año.

El Ministerio de Obras Públicas, a través de la dirección de Obras Hidráulicas está desarrollando una serie de inversiones a nivel regional, sobre todo en aquellas comunas que habitualmente presentaban inconvenientes con la evacuación de las aguas lluvias.

Actualmente existe una importante inversión en distintos puntos de la región, tales como en Tomé, en Lota, en Talcahuano y Los Ángeles, entre otros, que permiten evacuar el agua acumulada producto de las lluvias, evitando así inundaciones.

ENTRE 3 A 6 PERSONAS EN DUELO PERINATAL ATIENDE A DIARIO EL RECINTO PENQUISTA

Implementación de normativa en apoyo a personas gestantes en duelo plantea desafíos al Hospital Regional

Un trabajo en equipo, con el concepto empatía como base, es lo que realizan en el **Guillermo Grant Benavente**, para cumplir a cabalidad lo impuesto a través de la “Ley Dominga”, que busca humanizar el trato a aquellas que perdieron un hijo en el embarazo.

Cecilia Bastías Jerez
contacto@diarioconcepcion.cl

Hace un año y medio que el Hospital Regional de Concepción cuenta con un protocolo interno mediante el que se está ejecutando la Ley 21.371 para Acompañamiento Integral de las Personas en Duelo Gestacional, conocida como “Ley Dominga” promulgada el 21 de septiembre de 2021. De hecho, diariamente en este recinto se atiende a 3 o 6 personas en situación de duelo perinatal.

Esta normativa establece un estándar de atención en salud para las familias que están viviendo la pérdida de un hijo en el período de embarazo o inmediatamente posterior a éste (hasta 28 días), entregando valor y atención especial a las personas que sufren una pérdida de este tipo sin importar la edad gestacional.

Al respecto, son varios los desafíos sobre todo en lo que implica recursos para llevar a cabo esta ley, ya que si bien se promulgó el 2021 aún no significa una inyección de dineros para los servicios. Por lo tanto, elementos como redistribuir y alejar a las gestantes en duelo del área de maternidad ha sido una iniciativa que se ha logrado gracias al esfuerzo en particular y sólo con los recursos disponibles del Hospital Guillermo Grant Benavente, y que comenzó antes de la actual normativa.

Roxana Toledo, matrona encargada de procesos clínicos en el hospital y miembro del equipo Ley Dominga, señaló que “la ley nos llama al trato empático que debemos tener como profesionales de la salud y como equipo clínico, a no hacer distinción, en las semanas de gestación que pudiera tener esta persona gestante”.

Ya no se realiza una diferenciación entre un embarazo ectópico o pacientes que sólo tenían huevos en embrionado. “Que en teoría no son un embarazo para nosotros como profesionales, pero que para la pa-



CAJA DE RECUERDOS por norma se ofrece a las familias la posibilidad de llevarse estos objetos simbólicos.

FOTOS: HGGB

3

a 6 casos

se ven diariamente, en el marco de Ley Dominga en el Hospital Guillermo Grant Benavente.

plir más funciones de las que teníamos inicialmente asignadas y eso también conlleva un agotamiento de la mano con querer dar la mejor atención posible”.

La ley establece que a las personas gestantes en duelo se les debe entregar una cajita de recuerdos, con distintos elementos que ayudan a procesar el duelo a las pacientes y su familia. “Se armó con recursos de los mismos funcionarios en un inicio, del bolsillo de los funcionarios. Ahora afortunadamente los directivos luego de múltiples reuniones sobre el tema han sido receptivos y están apoyándonos en esta gestión”, indicó Salazar.

“El hospital se hace cargo de algo que no tenía contemplado dentro de sus recursos, eso es una gran limitante”, explicó la médica y agregó que la misma dificultad están en el espacio físico y en la necesidad de recursos para personal.

En cuanto a qué ocurrirá en el futuro respecto de esta necesidad de inyección de recursos, Zahida Salazar detalló que “sé que se está conversando, se está tratando de buscar las mejores estrategias para poder dar solución a nuestra problemática en concordancia con otras instancias que tiene el hospital también, porque finalmente todo sigue funcionando en paralelo. Pero por lo menos a mi nivel todavía no hay alguna respuesta, creo que eso se está gestando en instancias superiores”.

ciente sí y para su círculo cercano, su pareja también”, indicó Toledo.

Por ello es que la ley establece que debe ponerse un distintivo en el espacio de la paciente para que el personal de salud sepa que se trata de una paciente que se encuentra en duelo. En el caso del Hospital Regional utilizan un círculo lila con un colibrí al centro, de tal forma de evitar, por ejemplo, ciertas preguntas que puedan remover sentimientos dolorosos.

“Actualmente se les ofrece el ape-

go a la persona y a su familia, pueden hacer contacto con este bebé con este hijo que nació, sin importar tampoco las semanas de gestación”, afirmó Toledo. En el caso del box de procedimiento para el trabajo de aborto o parto, en el Hospital Regional normalmente pueden hacerlo en un lugar que esté apartado de los box de maternidad desde donde las gestantes en duelo podrían escuchar el llanto de los bebés, eso se intenta evitar, pero las profesionales del programa afirman que es un im-

portante desafío ampliar esta infraestructura lo más pronto posible.

Necesidad de recursos

La ley no llega a los hospitales con recursos asociados, por lo tanto existe una serie de desafíos que tiene el hospital para materializar a cabalidad la Ley Dominga. Así lo planteó la médica Zahida Salazar, supervisora médica de la implementación de la Ley Dominga. “Dentro de los mismos equipos hemos tenido que reordenarnos y a veces cum-

Impacto en la salud

Respecto de la importancia que tiene esta ley y la influencia en la recuperación de las pacientes que tiene esta nueva modalidad de trato especializado. “Como supervisora de la ley me he informado y capacitado en este tema. Puedo decir que hay múltiple evidencia científica publicada que demuestran que el buen trato durante el período inicial del duelo y todo lo que conlleva al momento de la pérdida ayuda a tener un mejor duelo”, señaló.

“Ayuda a que haya menos tasa de depresión y ansiedad después de esto y que la asimilación en el proceso vital de cada persona que tiene una pérdida gestacional siendo la propia persona que sufre la pérdida como su entorno a poder incorporar este hecho en su vida finalmente”, estableció Salazar.

Además y como prueba de lo beneficiosa que es la ley, Salazar señaló que existen estudios que demuestran que el impacto económico a la sociedad disminuye ya que las personas que reciben este mejor trato mejoran su salud mental pese a haber pasado por estos eventos traumáticos. “Incluso plantearse esto mismo frente a los equipos de salud y tener la instancia en que podamos conversar cómo nos impactan los casos en nuestra vida también ayuda a mejorar el desempeño de los equipos de salud”, comentó la médica a cargo de la implementación de la Ley Dominga en el Hospital Regional.

Horarios de visita

El acompañamiento, de acuerdo a esta ley, es central en la recuperación de las personas gestantes en duelo, por ello es que en su caso el hospital extiende el horario de visitas de manera importante en comparación



FOTO: CONTEXTO / HGG8

con los otros pacientes, en el área de ginecología que es donde estás ubicadas estas pacientes el horario es de cuatro horas en total divididas en el bloque de la mañana y la tarde. Pero para las pacientes de Ley Dominga el horario es de 9 horas a 22 horas, para una sola persona por turno por el espacio disponible, pero se pueden rotar las visitas y si es necesario por alguna situación particular también se puede flexibilizar a visitas durante la noche.

Paulina Aguilera, matrona clínica de la sección de ginecología, detalló que el hecho que puedan estar acompañados durante la hospitali-

zación es muy importante y la ley establece que idealmente debería ser durante las 24 horas. “Lamentablemente por las condiciones físicas no es posible acceder a las 24 horas, si la persona que ellas eligen como acompañante tiene algún inconveniente y debe retirarse puede entrar otra persona, porque lo importante es que esté acompañada durante todo el día”, dijo.

Dupla Psicosocial

Junto con esta modificación en el trato, la ampliación de los horarios de visita y la redistribución de camas, también está la puesta a disposición

de una dupla psicosocial la que es propuesta por la matrona a las personas en duelo perinatal y ellas pueden decidir si acceden o no a esta prestación.

Fernanda Escobar, trabajadora social de la Ley de Dominga del Hospital Regional, mencionó que “cuando las usuarias aceptan este acompañamiento, nosotros concurrimos a la primera acogida, nos presentamos y explicamos a grandes rasgos, lo que la cubre la ley en este caso”.

Se les explica los días que tienen de permiso laboral por esta situación, también se ofrece acompañamiento posterior al alta a través de los Cesfam.

“Le explicamos que pueden tener un certificado de defunción y que también tienen el derecho de poder retirar los restos de su bebé y ya en este caso le explicamos cuáles son sus opciones, donde el hospital se hace responsable de todo el trámite”.

Desde las 12 semanas aproximadamente, aunque el criterio es que el feto tenga apariencia humana, es el promedio en que se entrega certificado de defunción a las familias. En tanto, a los bebés con menos semanas de gestación se les entrega un certificado de la Ley Dominga a la familia para que puedan realizar los trámites de permisos laborales.

En los casos en que las familias no tengan los recursos para realizar el rito fúnebre se gestionan los dineros con municipios, el Fondo Organización Regional de Acción Social (ORASMI) o con fundaciones.



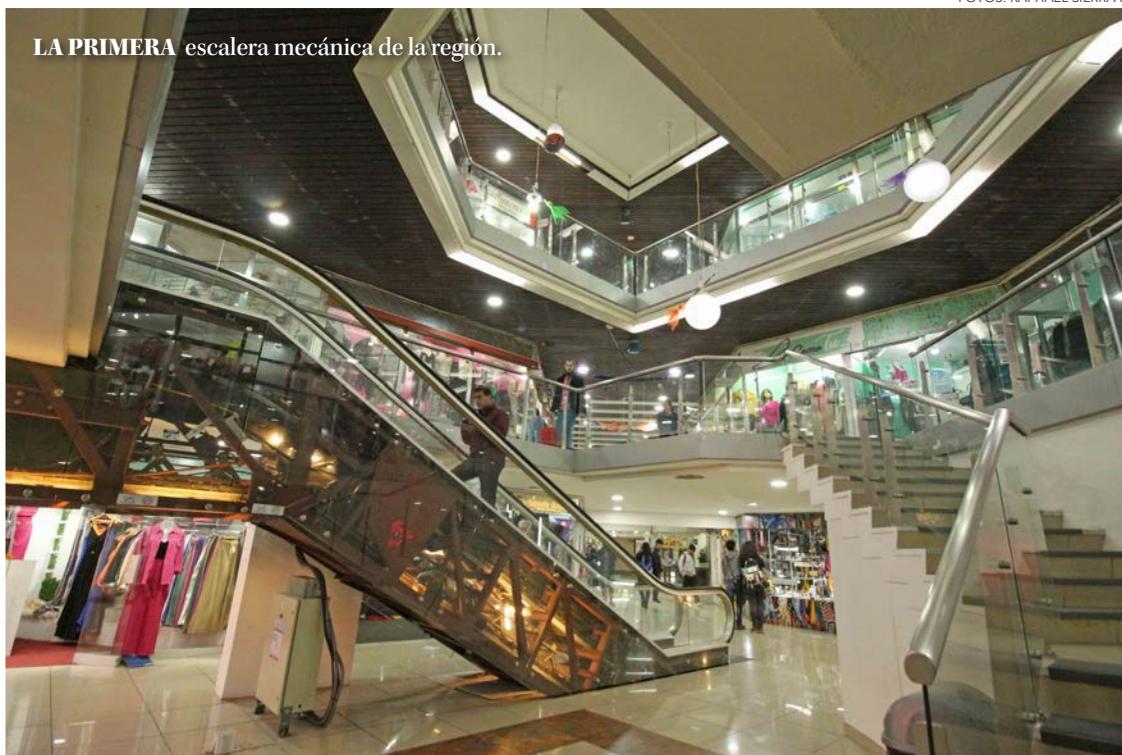
OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

FOTOS: RAPHAEL SIERRA P.

LA PRIMERA escalera mecánica de la región.



EL MERCADO DE LA ROPA DESTACA EN SUS VITRINAS

Un estilo: *Boulevard Gascón*

El centro de Concepción es un punto comercial marcado por las galerías. Esta es una de las más emblemáticas.

LAS VITRINAS se despliegan una tras otra por el lugar.



EL TALLER DE COSTURA más antiguo del recinto. Data de 1983.



LA FACHADA por Barros Arana.



GORROS temáticos y poleras relacionadas a la música.

Ciudad

Vicente Iribarra
contacto@diarioconcepcion.cl

La escalera La Paz está ubicada en Concepción, al lado del Parque Ecuador, en la calle Víctor Lamas, y sirve como entrada al Barrio Universitario.

Es un lugar muy popular y vistoso gracias a sus múltiples colores y las pinturas que están presentes a los lados, siendo frecuentado por personas jóvenes, particularmente estudiantes de la UdeC, que se instalan para sus actividades recreativas, tales como fumar, beber y conversar.

La infraestructura, que fue creada a finales del siglo XIX, ayuda a las personas a moverse fácilmente en un lugar muy transitado.

Físicamente, la escalera es grande y los peldaños son fáciles de subir, ya que no requieren levantar mucho los pies. Está altamente decorada, llena de pinturas de flores y algunos grafitis. Al lado hay un dibujo de un violinista con rosas, está rodeado por pasto, arbustos y árboles, además de unas casas. También hay un poste de luz en medio del camino que puede dificultar un poco la navegación.

En conversación con peatones del lugar, Gabriel de la Peña cuenta que "arquitectónicamente se ve bonita, y lo que no me gusta es que de repente hay mucha basura". Su hijo, Sebastián de la Peña, dice que "lo que me gusta son los murales, las pinturas, las baldosas que colocaron en los peldaños, y los colores que se ven al momento de subir, pero lo que no me gusta es que en cierta parte se ve un poco descuidado, porque hay muchas ramas sueltas".

Otra peatona, Francia Flores, expresa que "me gustan los dibujos que tiene y cómo se incorporan con la naturaleza que la rodea, y lo que no me gusta es que tal vez podría estar con una iluminación distinta a la que está, que sea más ad hoc también a este espacio, que no sea tan invasiva pero que sea efectiva en la noche".

Alberto Garrido, quien también circula por la Escalera La Paz cuenta que "lo que no me gusta es que pudieron haberla hecho calle, para que pudieran pasar los vehículos y porque cuesta mucho subir ya que es muy larga, y que a las personas con bicicleta les cuesta".

Pendiente

Florentino López es uno de los vecinos del lugar. Su casa colinda con la escalinata. Como es habitual mira por una de las ventanas del hogar al compás de los pasos de las decenas de penquistas que día a día circulan por esa vía.

Para López "el paso está mal construido". Para él hay un problema en la pendiente "y subir la escalera can-

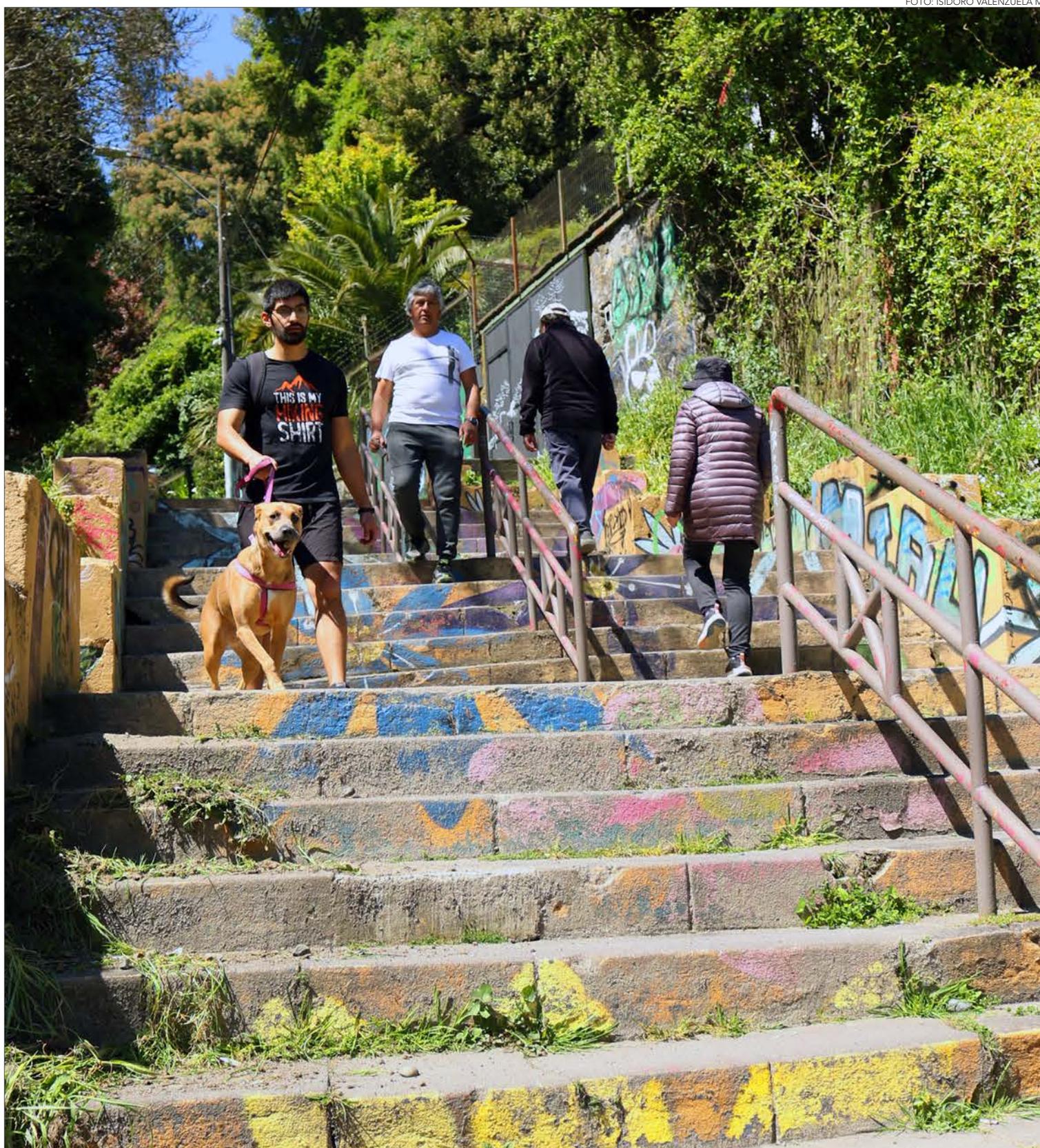


FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Se ubica en calle Víctor Lamas, a pocos pasos del Parque Ecuador. Sus murales y múltiples colores son todo un sello.

A POCAS CUADRAS DEL CENTRO PENQUISTA

Escalera La Paz: el paso colorido del Barrio Universitario de Concepción

sa, y cuando está bien calculada y está bien hecha de acuerdo a las normas no cansa, yo me subo y cuando voy en la mitad me tengo que afirmar, y a mucha gente le pasa eso".

Otro de los puntos que reclama es que muchas veces se toma como espacio para celebraciones, por parte de particulares, lo que trae problemas de seguridad y ruidos. Eso sí, "lo que me gusta es que se ve limpia y bonita, pero usarla no me gusta", agregó.

"Esta escalera es del año 57 o 58. Antes estaba cerrado y pertenecía al internado de la Escuela Técnica Femenina. Había una casa grande que era dormitorio, y aquí estaban los comedores de ese colegio".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciencia & Sociedad

“Como Ministerio tenemos el privilegio de trabajar con un CRUCH articulado”.

Aisén Etcheverry. Ministra de CTCL.

“Muestran definitivamente la relevancia que tiene el avanzar en la construcción de conocimiento de futuro”.

Carlos Saavedra. Rector UdeC.

“Se está haciendo en la Región del Biobío con cuatro de sus más prestigiosas casas de estudio”. *Rodrigo Díaz. Gobernador Regional del Biobío.*

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Con una feria de tecnologías basadas en inteligencia artificial fueron recibidos los asistentes a la ceremonia de lanzamiento del Doctorado en Inteligencia Artificial, programa académico de postgrado desarrollado en consorcio entre las cuatro universidades que conforman el CRUCH Biobío-Ñuble (Universidad Católica de la Santísima Concepción, Universidad de Concepción, Universidad del Bío-Bío y Universidad Técnica Federico Santa María) y financiado por el Gobierno Regional del Biobío, a través del Fondo de Innovación para la Competitividad (FIC-R), por un monto de \$2.500 millones.

La ceremonia de lanzamiento del Doctorado, que abrió su proceso de postulaciones para iniciar el programa en 2024, se realizó en el Aula Magna de la USM Concepción, e incluyó la conferencia “Surfeando la Ola de la Inteligencia Artificial: Impacto y desafíos en la Región del Biobío”, a cargo del académico de la Universidad del Bío-Bío, Clemente Rubio, doctor en Informática y experto en Desarrollo de Videojuegos.

En el acto participó la Ministra de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, Aisén Etcheverry, quien señaló que “hay dos cosas que quedan de manifiesto con este doctorado. Lo primero es la colaboración, porque cuando se ponen objetivos en común y hay perseverancia se logra aunar el talento, la creatividad y el compromiso de la comunidad científica y tecnológica, transformándose en algo lleno de potencial y beneficios, que nos llena de orgullo. Lo segundo es la visión: como Ministerio tenemos el privilegio de trabajar con un CRUCH articulado, con visión de futuro y con compromiso con el desarrollo del país”.

La Secretaria de Estado agregó que “cuando hablamos de proyectos de ciencia y tecnología, hablamos de proyectos de largo plazo, con inversiones cuyos resultados no vamos a ver en nuestros periodos, sino que son apuestas que se hacen para el futuro del país y hacerlo en colaboración, y eso requiere visión y generosidad”.

En tanto, el Gobernador del Biobío, Rodrigo Díaz, indicó que este doctorado, único en Sudamérica, “no se está haciendo en Santiago, no se está haciendo en Buenos Aires, no se está haciendo en Sao Paulo: se está haciendo en la Región del Biobío con cuatro de sus más prestigiosas casas de estudio, con un aporte del Gobierno Regional para viabilizar este esfuerzo. Lo que va a ocurrir no es solo que van a llegar estudiantes a formarse en materia de inteligencia artificial, sino que es un conocimiento



AUTORIDADES POLÍTICAS Y ACADÉMICAS participaron del lanzamiento del Doctorado de IA.

ASISTIÓ LA MINISTRA DE CTCL, AISÉN ETCHEVERRY

Universidades del CRUCH Biobío-Ñuble y Gobierno Regional del Biobío lanzan primer Doctorado en Inteligencia Artificial de Latinoamérica

Con este hito se abren las postulaciones al programa de postgrado, que reunirá las capacidades de las cuatro Casas de Estudios y que cuenta con el financiamiento del Gobierno Regional del Biobío.

to que va a poder aplicarse en industrias o sectores relevantes para las regiones”.

La autoridad regional recaló que “con esto se instalan capacidades y se empiezan a abrir caminos para que otras iniciativas colaborativas, con acento en la educación de postgrado, se desarrollen desde esta Región”.

Visión de los rectores

El Rector de la Universidad Católica de la Santísima Concepción, Dr. Cristhian Mellado Cid, expuso que “este es un hito muy importante como

consorcio, ya que estamos ofreciendo a la Región un doctorado de calidad gracias al respaldo entregado por el Gobierno Regional. Estamos haciendo historia, posicionando a la Región y a nuestras universidades a la vanguardia de la que hoy es la revolución de la inteligencia artificial”.

Añadió que las universidades cumplen un rol fundamental tanto en la preparación de nuevos académicos en estas áreas -especialmente si se trata de la investigación de estos nuevos sistemas que desafían a la Humanidad-

así como en torno a la reflexión acerca de las consecuencias de su aplicación.

Por su parte, el Rector de la Universidad de Concepción, Dr. Carlos Saavedra, comentó que este 18 de octubre de 2023 es un día para congratularse como Región del Bío-Bío, ya que la unión entre las cuatro universidades es muy simbólica para la región y para el país, ya que rompe los paradigmas tradicionales que se venían desarrollando en el sistema de educación superior. También resaltó la importancia del

apoyo político. “El Gobierno Regional del Biobío, apostando a una alianza estratégica con las universidades tradicionales de la región, más la presencia de la Ministra de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación junto a la Delegada Presidencial, muestran definitivamente la relevancia que tiene el avanzar en la construcción de conocimiento de futuro”.

El Rector de la Universidad Técnica Federico Santa María, Dr. Juan Yuz Eissmann, destacó que “este es un hito concreto que pone de manifiesto que el trabajo colaborativo entre universidades y con el Gobierno Regional es posible y es fructífero. Es una muestra también de las capacidades existentes en nuestras instituciones regionales para liderar en ámbitos de la ciencia, la tecnología y la innovación”.

Agregó que la USM ha tenido una tradición de transferencia tecnológica, de trabajo con la industria, “pero darle foco a través del Programa de Postgrados, en consorcio con otras universidades, aquí en la región, es súper importante. Lo que vislumbramos nosotros es que va a ser una forma adicional de canalizar nuestro vínculo con ex alumnos, con sectores en la región y estamos seguros que en todo el país”.

El Rector de la Universidad del Bío-Bío, Dr. Benito Umaña Hermsilla, sostuvo que para la institución es muy relevante contar con el Doctorado en Inteligencia Artificial, “un programa en consorcio con las universidades regionales que se suma a la oferta académica en un área de vanguardia, que contribuirá al desarrollo de la región y del país en la formación de capital humano avanzado y la transferencia tecnológica que es parte de la misión de nuestra Universidad estatal y pública”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: DIRCOM UDEC

Ciencia & Sociedad

CIENTÍFICA UCSC REALIZÓ TRABAJO SOBRE LA INFLUENCIA DE LA SALMONICULTURA EN EL PAISAJE SONORO SUBMARINO

Ruido de salmoneras: realizan primer estudio en Chile para evaluar su impacto sobre la fauna marina

La industria se concentra en la Patagonia, cohabitando con especies marinas para las que las señales acústicas son de importancia vital y que están siendo interferidas por la contaminación del sector.

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

La industria salmonera es relevante dentro de la Patagonia, allí se concentra el sector que representa a una de las principales actividades acuícolas en Chile y le transforma en el segundo mayor exportador de salmónidos del mundo.

Millones de dólares se mueven anualmente y miles de empleos se generan desde la salmonicultura. Aunque no son pocos los cuestionamientos en cuanto a los impactos que el desarrollo de la industria tiene sobre los valiosos ecosistemas dentro de los que se emplaza.

Uno de los problemas es la contaminación acústica, cuyas eventuales implicancias se estudiaron por primera vez en Chile a través de un trabajo liderado desde la Universidad Católica de la Santísima Concepción (Ucsc) por la bióloga marina Elba Avilés, que lo desarrolló en el marco de su tesis del Magíster en Ecología Marina, bajo la dirección del doctor Iván Hinojosa, académico de la Facultad de Ciencias.

La caracterización del ruido submarino de una salmonera en operación dentro del Fiordo Comau de la Patagonia Norte, con su potencial efecto sobre la tasa metabólica del cangrejo ermitaño, fueron los objetivos específicos de un estudio que debe ser punta de lanza para ahondar otros aspectos o especies y también para actuar en pos del cuidado y conservación marina.

Dominancia acústica

“Si bien en Chile hay distintos estudios que evalúan los impactos que generan las salmoneras en el ecosistema marino, el del ruido antropogénico era totalmente desconocido. Pero, existe bastante evidencia científica que cataloga al ruido submarino como un contaminante más en el océano”, sostiene Elba Avilés sobre la trascendencia de su investigación. Y su conclusión lo refuerza: “las salmoneras dominan el paisaje sonoro submarino”.

Para llegar a ello se usó un hidrófono que se instaló cercano a una jaula de salmónes y generó 45 horas de gra-



FOTO: INSTAGRAM @CHILESURFCL

LOS CENTROS DE CULTIVO DE SALMÓN se emplazan en zonas con ecosistemas únicos y de rica biodiversidad.

bación acústica. Y la investigadora resalta que el 97% del tiempo fue dominado por el ruido antropogénico, que se sobrepuso a los sonidos de fuente natural.

También se hallaron ruidos muy intensos y duraderos. “Llama la atención que los estudios realizados en otros países detectan ruidos de menor intensidad que los registrados en nuestra investigación”, dice.

En cuanto al proceso metabólico del cangrejo ermitaño, los resultados fueron variables, dificultando determinar si las salmoneras afectan de manera particular su consumo de oxígeno, pero Elba Avilés apunta que “sabemos que los ruidos encontrados se superponen en frecuencia a vocalizaciones de distintas especies, desde invertebrados y

peces a mamíferos marinos”. De hecho, el de mayor intensidad está en un rango de frecuencia mayor al utilizado como disuasor de mamíferos marinos.

El foco en este cangrejo está dado porque se caracteriza por estar escondido en el sistema marino y poco estudiado, además de su amplia distribución por la costa chilena y cohabitar con las salmoneras. El trabajo de campo con el crustáceo se complementó con experimentos en la Estación Costera Ucsa que se ubica en Lengua, replicando sonidos con parlantes sumergibles.

Papel del sonido

Los resultados del trabajo suman a las evidencias disponibles y potencia la alerta que debería impulsar accio-

El 97% de 45 horas grabadas

fue dominado por el ruido de la industria salmonera, sobreponiéndose al de fuentes naturales.

nes para reducir impactos y proteger a la fauna marina.

“Las señales acústicas son un componente fundamental para los organismos marinos en general. Con éstas son capaces de detectar el entorno, ya sea para encontrar alimento o saber si hay un depredador cerca, por ejemplo. Es fundamental para su desarrollo en general”, explica Elba Avilés como base.

Al dominar el ruido antropogénico sobre el paisaje sonoro submarino, como se patentó en esta zona, las especies tienen pocos momentos para comunicarse o percibir sonidos del entorno que les permiten reaccionar y sobrevivir. En efecto, potencialmente, las salmoneras “pueden estar generando impactos negativos en la fauna que cohabita con esta industria”, expone.

En ese escenario, destaca que “este estudio permite dar relevancia a una problemática que se mantenía oculta y, eventualmente, generar directrices que permitan legislar y regular el ruido submarino de una industria que cohabita con distintas especies residentes”.

Ahí el principal reto que plantea la evidencia científica, dado el contexto. “Los centros de cultivos están cada vez más presentes en el sur de Chile y se expanden hacia zonas más australes. Distintas especies utilizan estos sitios para alimentación y crianza. Por lo tanto, regular el ruido producido por la industria permite que estas zonas de gran relevancia entreguen el paisaje sonoro que necesita la fauna marina para poder desarrollar procesos de vital importancia”, concluye.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

UN 17% MÁS EN COMPARACIÓN A 2022, A LA MISMA FECHA

Carriel Sur registra el mayor número de operaciones aéreas de los últimos 10 años

Esto según el Informe del Número de Operaciones Realizadas en Aeropuertos y Aeródromos que entrega la Junta de Aeronáutica Civil (JAC). Son más de 18 mil las maniobras registradas en 2023.

Aníbal Torres Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

Un total de 18 mil 712 operaciones aeronáuticas se han realizado durante el 2023 en el Aeropuerto Carriel Sur de Talcahuano, considerando tanto despegues como aterrizajes de vuelos nacionales e internacionales, transformándose así en la cantidad de operaciones más alta, a la fecha, de la última década. Esto según el Informe del Número de Operaciones Realizadas en Aeropuertos y Aeródromos que entrega la Junta de Aeronáutica Civil (JAC).

La cifra supera lo registrado en el mismo tramo (enero hasta agosto) de 2022, en un 17%, donde se registraron poco más de 16 mil operaciones. Cabe señalar que el informe se elabora con datos de las bitácoras de la Dirección General de Aeronáutica Civil.

En detalle, durante el primer semestre de este año, en el terminal aéreo local se han ejecutado 14 mil 726 operaciones de despegue y aterrizajes, de las cuales 39 son de índole internacional. Sumado a esto, durante julio y agosto, se reportaron otras 3 mil 986, de las cuales 10 son internacionales.

“Para efecto de los presentes informes estadísticos, se definen por operaciones los aterrizajes y despegues realizados en los aeropuertos y aeródromos de Chile. Es operación nacional cuando el origen o destino del vuelo corresponde a un aeropuerto o aeródromo ubicado en territorio chileno, y operación internacional cuando el origen o destino del vuelo corresponde a un aeropuerto o aeródromo ubicado fuera del territorio chileno”, explica el informe.

Proyección

Uno de los objetivos que actualmente tiene el Ministerio de Obras Públicas

(MOP) en el Biobío es materializar las condiciones necesarias para que el recinto aéreo ubicado en Talcahuano se proyecte internacionalmente con vuelos comerciales con destino extranjero.

“En esta visión de una región que mira en materia de conectividad mundial, el poder fortalecer la infraestructura logística. Ello ocupa un eje central de toda nuestra capacidad aeroportuaria, en la capacidad de conectarnos al mundo, precisamente, a través de infraestructura que hemos estado desarrollando y que seguimos fortaleciendo”, sostuvo el seremi del MOP en la Región, Hugo Cautivo.

En la misma línea, Cautivo se refirió a las necesidades locales en materia de turismo, economía y desarrollo, en torno a disponer de un terminal aéreo que se abra al mundo.

“Necesitamos tener un aeropuerto internacional, además, desde el punto de vista de país, se requiere tener una alternativa a Santiago. Sin duda que esto va a generar un gran impacto para el desarrollo de la ciudad y la Región, estamos conscientes de aquello. No tener que pasar por Santiago para realizar viajes al extranjero es una enorme ventaja y gran demanda de la ciudadanía”, sostuvo el seremi, agregando que esto es “para poder repotenciar y relocalizar a Concepción, desde el punto de vista de lo significa su localización en el contexto de Sudamérica y la capacidad de poder atraer vuelos de este carácter”.

Inicio de obras

Otro de los puntos que trató el encargado de la cartera de Obras Públicas en el Biobío es el avance de la Etapa 3, de normalización y conservación, en el Aeropuerto Carriel Sur, proyecto que cuenta con una inversión de \$6 mil 25 millones.

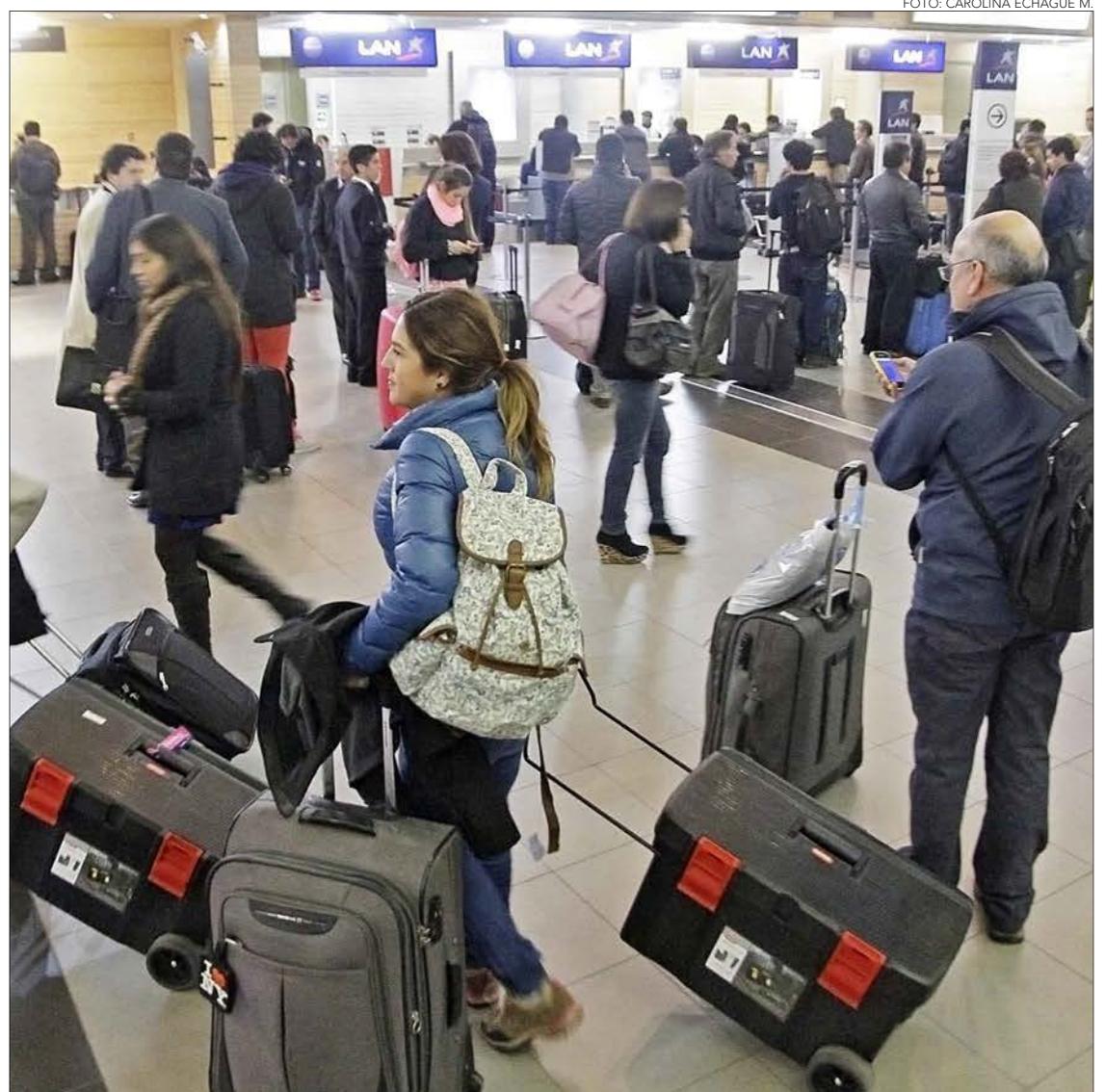


FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

Sobre las obras, Cautivo anunció que en los próximos días comenzarán y que buscan que se concluyan durante el 2024.

“En los próximos días ya se estará iniciando las obras de una tercera etapa de conservación de Área de Movimientos del aeropuerto, lo que viene a significar mejoras en el sector de la pista, los rodajes y la plataforma. Se trata de un presupuesto de \$6 mil millones que seguirá potenciando, precisamente, a Carriel Sur con esta capacidad de poder recibir vuelos internacionales y prestar todos los servicios necesarios”, detalló al respecto el seremi del MOP.

Mesa de trabajo

Relacionado con la misma iniciativa de normalización y conservación en el aeropuerto Cautivo señaló que se ha instalado con distintos organis-

mos gubernamentales para establecer su participación en el proyecto.

“Vimos la necesidad de poder constituir una mesa de trabajo, de hecho ya hemos tenido reuniones con distintos ministerios, entre ellos el de Economía, Agricultura, con el Servicio Nacional de Turismo (Sernatur), con el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG), que son reparticiones que tienen una opinión desde el punto de vista de su capacidad de instalación en el aeropuerto y, por tanto, la necesidad de que esté en trabajo, que además no es solamente público sino que también privado, todos podamos colaborar para cumplir con el objetivo de volver a tener vuelos comerciales internacionales en la Región del Biobío”, cerró Hugo Cautivo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

33

votos a favor obtuvo para su aprobación en la idea de legislar.

Antonia Ortiz Hormazábal
contacto@diarioconcepcion.cl

La Cámara Alta aprobó, con 33 votos a favor y 2 abstenciones, la idea de legislar el proyecto de ley que busca hacer cambios al seguro de cesantía. La idea general es que el proceso de solicitud sea más flexible y también aumentar el monto de prestación del seguro.

Las Comisiones de Trabajo y Previsión Social y de Hacienda analizaron en particular el proyecto y ahora debería pasar a la Sala para ser votada en general.

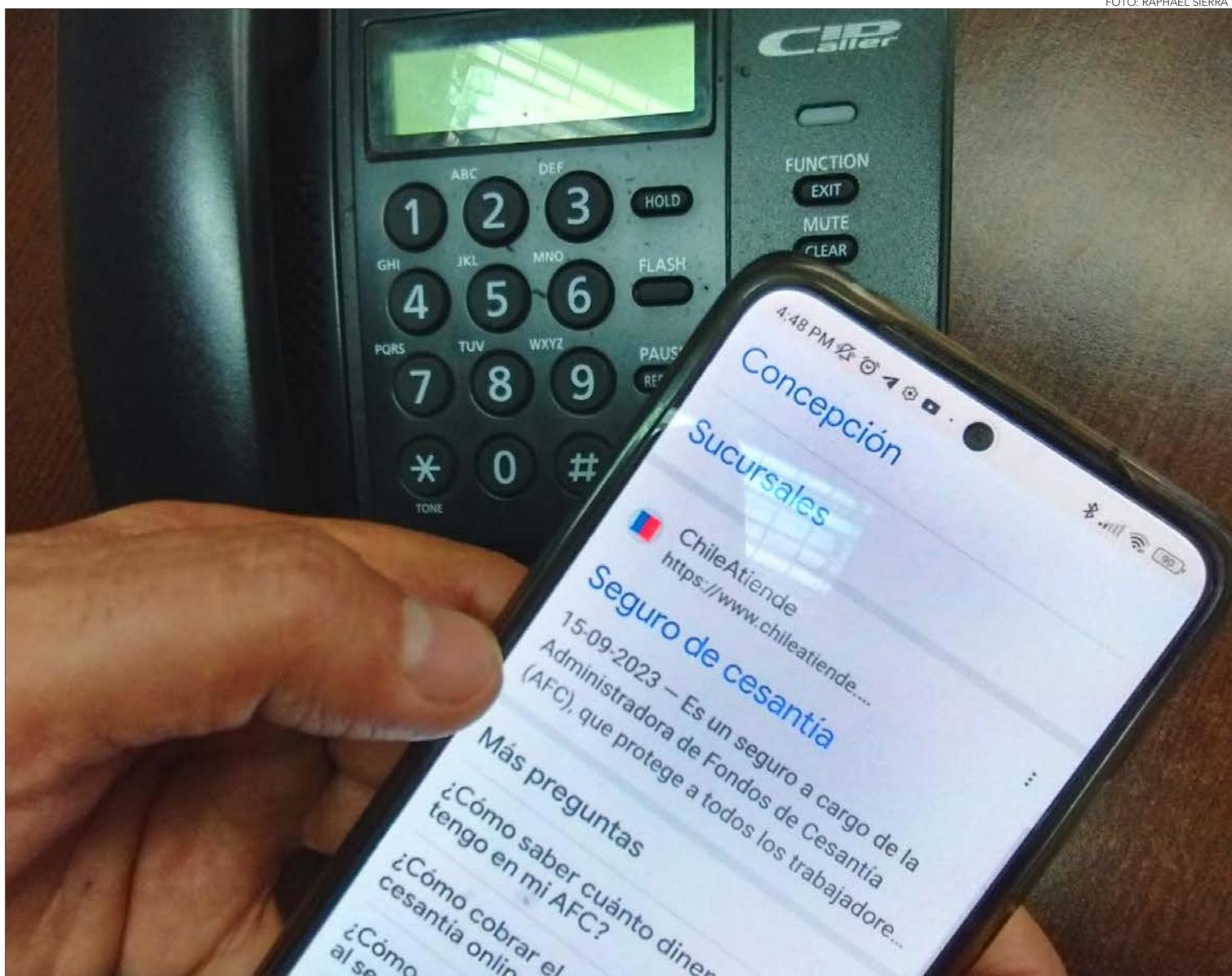
Gastón Saavedra (PS), senador de la región del Biobío e integrante de la Comisión de Trabajo y Previsión Social, informó que “tiene que pasar a la Sala nuevamente porque hay indicaciones del Ejecutivo respecto a modificaciones presupuestarias”.

Con respecto a los cambios que contempla la iniciativa, el senador declaró que “el proyecto flexibiliza los requisitos de acceso e incrementa el monto a las prestaciones al seguro de desempleo. Posibilita que un mayor número de trabajadores y trabajadoras accedan al seguro de cesantía, es decir, amplía la cobertura, incluso en los estados de catástrofe por calamidad pública, por zona afectada por catástrofe o alerta sanitaria”.

También indicó que se rebajarán los requisitos para que los trabajadores y trabajadoras, con contrato indefinido o de casa particular, tengan derecho a una prestación por cesantía de 12 cotizaciones mensuales continuas o discontinuas a 10 cotizaciones registradas en la cuenta individual.

Asimismo, a los trabajadores con contrato a plazo fijo o por obra también se les rebajará el requisito para tener derecho a una prestación de cesantía, trabajo o servicio determinado de seis cotizaciones mensuales a cinco.

Conforme a lo establecido por la página oficial de la Cámara Alta, se establece que “en cuanto al retiro de los fondos de la cuenta individual y el monto de la prestación, se rebaja el promedio de las remuneraciones devengadas por el trabajador de los últimos 12 meses a los últimos 10 meses para el caso de trabajadores con contrato indefinido o de casa particular. Los trabajadores con contrato a plazo fijo, por obra, trabajo o servicio determinado, se rebaja el promedio de los últimos 6 meses a los últimos 5 meses”.



EN JUNIO COMENZÓ TRAMITACIÓN

Propuesta para modificar el Seguro de Cesantía avanza en el Senado

Se aprobó la idea de legislar por parte de la Cámara Alta. Dentro de las sugerencias está que “los trabajadores con contrato a plazo fijo, por obra, trabajo o servicio determinado, se rebaja el promedio de los últimos 6 meses a los últimos 5 meses”.

Saavedra señaló que “se incrementa el monto del segundo giro respecto de los trabajadores de casa particular y de los que tienen contrato indefinido para aumentar la tasa de reemplazo del 55 al 60%. En caso de las tasas de reemplazo

de personas con plazo fijo, obra o servicio determinado, el primer giro se eleva del 50 al 60%, y se agregan dos giros adicionales de los tres actuales a cinco”.

Por otro lado, anunció que se modifican las materias que podrán

financiar el fondo de cesantía solidario, disponiéndose para esto un financiamiento de medidas de intermediación y habilitación laboral para facilitar la reinserción laboral de los cesantes.

Finalmente, Gastón Saavedra aseveró que “el fondo se hace más sustentable incorporando 370 millones de dólares por parte del fisco para permitir que las prestaciones del fondo de cesantía para que en el largo plazo haya estabilidad y la certeza que el fondo siempre va a disponer de recurso para aquellos que queden sin trabajo”.

Sindical

Desde el mundo sindical, Héctor Medina, presidente del Sindicato 1 de Huachipato se refirió al tema. “Que eso mejore me parece bien, sin duda”, comentó.

“Estas nuevas condiciones permiten tener un poco más de tiempo para encontrar un nuevo trabajo. Así el seguro de cesantía estaría cumpliendo su función”, concluyó.

Vale recordar que fue en junio de este año cuando el Gobierno inició la tramitación del proyecto de ley que fortalece beneficios del seguro.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Economía & Negocios

POR MEDIO DE LA OMIL

Más de 200 puestos de empleo ofrecerá feria laboral de Hualpén

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Para este 19 de octubre, en el centro de formación Ceduc, está programada la Feria Laboral de la Oficina de Intermediación Laboral (Omil) de la Municipalidad de Hualpén, que ofrece más de 200 puestos de trabajo.

El encuentro, en que participarán cerca de 20 empresas e instituciones, se realizará en el gimnasio del recinto educacional, entre las 09:30 horas y las 13:00 horas.

El alcalde de Hualpén, Miguel Rivera, detalló que "porque seguimos comprometidos con el bienestar de los vecinos, esta es una instancia organizada por nuestro municipio para que todos quienes se encuentren en situación de desempleo, puedan acercarse a conocer las ofertas y postular".

Los empleos apuntan a oficios como operarios de producción, conductores, vendedores, maestros de mantención, ayudantes de repartos, entre otros.

Además, en la feria estará presente el Programa Servicio País, que entregará ofertas a personas que cuenten con título técnico o profesional.

"Creemos importantísimo el espacio que está generando la OMIL de Hualpén a través de esta Feria Laboral, pues favorece el acceso a información, oportunidades y

La actividad es este jueves, desde las 9.30 hasta las 13.00 horas.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

colocaciones a personas que hoy buscan su desarrollo e inserción en el mundo del trabajo, el cual sabemos que es tan relevante para los procesos de superación de pobreza en el país", opinó el director regional de la Fundación Superación de la Pobreza, ejecutor del programa.

Añadió que "nos hemos sumado con gusto a apoyar la iniciativa y esperamos contri-

buir a que jóvenes profesionales y técnicos de la comuna puedan optar a ser parte de nuestro Programa".

La iniciativa municipal, apoyada por Sence y CEDUC, es parte de la programación de la Municipalidad de Hualpén para fomentar el empleo en la zona.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Índice de Costos del Transporte registró variación de 1%

En septiembre de 2023, según informó el Instituto Nacional de Estadísticas (INE), el Índice de Costos del Transporte (ICT) presentó un aumento mensual de 1%, acumulando -1,1% en lo que va del año.

La variación del mes se explicó, principalmente, por el

La información

corresponde al Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

aumento del grupo combustibles (1,8%), que incidió 0,562 puntos porcentuales (pp.) sobre la variación mensual del ICT general.

En tanto, servicios financieros registró una variación mensual de 2,9%, con una incidencia de 0,288 pp., mientras que, recursos humanos

anotó una variación mensual de 0,5%, con una incidencia de 0,184 pp.

Por su parte, Otros servicios relativos al equipo de transporte presentó nula variación mensual a un decimal, con una incidencia de -0,001 pp.

Finalmente, repuestos y accesorios para el funcionamiento y mantención del vehículo consignó una variación mensual de -0,1%, con una incidencia de -0,010 pp.

PubliNota

MAL ESCENARIO PREVISIONAL

El tiempo está comenzando a jugar en contra para la reforma previsional del Gobierno, más aún cuando la Ministra del Trabajo ha anunciado el congelamiento de discusión previsional hasta una vez resuelto la votación Constitucional, en dos meses prácticamente, por lo que fácilmente se puede retomar la tramitación legislativa el próximo año.

La jugada de la Ministra Jara es arriesgada, pues si gana la opción "a favor", sería prácticamente el fin de la propuesta previsional del Gobierno, en tanto, si gana la opción "en contra", no significa en ningún caso de que la ciudadanía esté apoyando los postulados previsionales del Gobierno, más aún si las distintas encuestas respaldan la propiedad y heredabilidad de los fondos previsionales.

Una voz autorizada en materia previsional, el economista David Bravo, quien presidió la comisión técnica previsional en el segundo mandato de la ex Presidenta Bachelet, ha señalado que es muy probable que no tengamos una reforma previsional en este Gobierno, y sus argumentos son contundentes, pues sostiene que la propuesta es de gran envergadura, y que es irreal pensar que se pueden llegar a acuerdos sin tener mayorías en el congreso.

Lamentablemente vamos camino a cumplir dos años de Gobierno sin avance real en tema de pensiones, inclusive a la fecha ni siquiera tenemos las indicaciones previsionales de la reforma propiamente tal, es decir sólo sabemos que el Gobierno quiere administrar un 4% de la cotización adicional para un fondo solidario, pero no se han entregado los potenciales beneficios previsionales para actuales y futuros pensionados, como tampoco los detalles técnicos para ver si los beneficios son sostenibles en el tiempo o no.

Lo peor de todo, es que no se ve un ánimo por parte del Gobierno de cambiar su estrategia previsional, por lo que si en dos años no se ha avanzado absolutamente nada, es difícil que se logren acuerdos transversales si mantienen el mismo discurso.

Pero el Gobierno aún está a tiempo de sacar adelante una reforma previsional acotada, que se centre en temas técnicos que sean de consenso político transversal, para así avanzar en mejoras y perfeccionamiento al sistema previsional. Por ejemplo se podría acordar mejoras a la pensión garantizada universal, mejoras en políticas de inversión para obtener mayores rentabilidades, incentivos a la postergación de la edad de pensión, mejores incentivos y beneficios de realizar cotizaciones voluntarias, y un largo etc.

No lograr una reforma previsional, por acotada que sea, no sólo sería un fracaso para el Gobierno, sino también para toda la clase política, por lo que aún se está a tiempo de trabajar por mejores pensiones.

Cultura & Espectáculos

El autor ha publicado a la fecha 15 poemarios, 10 novelas y 3 compendios, además de recibir diferentes reconocimientos como el Premio Casa de las Américas de Novela (2017).

La estadía de Carrión en Concepción se extenderá hasta enero de 2024, en pleno mes de la Escuela de Verano UdeC.

De forma paralela a la realización de su taller, el autor pretende terminar su nuevo libro antes de regresar a Guayaquil.

EL PRÓXIMO 24 DE OCTUBRE AL MEDIODÍA

Poeta ecuatoriano Ernesto Carrión realizará lectura en Auditorio UdeC

La actividad marcará el inicio de la Cátedra Gonzalo Rojas, de la cual dicho autor latinoamericano fue seleccionado dentro de más de 60 interesados. Escritor estará hasta enero del 2024 en nuestra ciudad.

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

El próximo 24 de octubre, al mediodía en el Auditorio de la Facultad de Humanidades y Arte UdeC, se realizará una jornada de lectura poética con el poeta residente 2023 de la Cátedra Gonzalo Rojas, el ecuatoriano Ernesto Carrión. La instancia será abierta al público y significa la primera actividad de varias que encabezará el escritor en su estadía en Concepción.

Fue en mayo pasado donde se dio a conocer el nombre de Carrión como el poeta residente, esto tras la revisión del jurado de más de 60 postulaciones válidas para esta convocatoria. "Ganar la Beca de Residencia Gonzalo Rojas 2023-2024 reúne para mí varios elementos. Por un lado, está la alegría de poder ir a Concepción a trabajar en un proyecto poético, que da continuidad a la evolución de mi lírica. Por otro, sumar a mi trayectoria un reconocimiento internacional con el nombre de Gonzalo Rojas, Premio Cervantes, a quien admiro profundamente desde hace muchos años", señaló el autor ecuatoriano.

En cuanto a lo interesante, desde el punto de vista literario, sobre esta estancia en la capital del Bío-bío y en nuestro país, Carrión se-



FOTO: EXTENSIÓN UDEC

A PRINCIPIOS DE MES el autor llegó a nuestro país, tiempo en que ha estado desarrollando un taller literario.

ñaló que "me llamó la atención la vinculación que sostengo con la poesía chilena, sobre todo a nombres como Gonzalo Rojas, Raúl Zurita, Carmen Berenger, Elvira

Hernández. Son poetas que he leído y enseñado en universidades en Ecuador. Además de eso, tengo varios años avanzando en la narrativa, pese a que mi origen es la

poesía y es algo que no estoy dispuesto a dejar. No estoy borrando al poeta por el novelista, no se trata de eso. De hecho, el próximo año lo más seguro es que aparezca el libro de la beca publicado con Editorial Planeta de Bogotá. Todo eso me motivaba. Tenía un trabajo de poesía a medio camino que quería expandir a unos cuatro o cinco cuerpos más".

Desde principios de mes que el poeta ya se encuentra en Chile, donde está realizando un taller literario, además de encontrarse en proceso de escritura de un nuevo libro. "Me gusta la idea de que no tengan la experiencia como poetas. Es un reto, pero me gusta darles mi mirada de la poesía. Puedo entregar mi experiencia como poeta, como escritor, y cómo me sentí durante estos años. Mi idea es que todos terminen trabajando un cuerpo, un grupo de poemas y que forme parte de algo más amplio. Que tenga una mirada sobre la poesía plural, que pueda ser en prosa o en verso y sobre todo que sea poesía. Y también que siga perteneciendo al mundo interior de cada participante del taller", manifestó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

El séptimo álbum de Pegotes está cada vez más cerca, ya que la banda oriunda de Concepción acaba de liberar su primer sencillo titulado "La quiero a morir", reversión del clásico de 1979 de Francis Cabrel, con arreglos y sonidos que la banda logra plasmar con un gran nivel de sonido.

El tema fue grabado en la capital penquista y masterizado en Santiago por el reconocido productor Gonzalo "Chalo" González, mientras que la edición del disco está en su fase final, a cargo del ingeniero en sonido Francisco Medina, con quien Pegotes

"La quiero a morir" es lo nuevo de Pegotes



PEGOTES

La quiero a morir

FOTO: CEDIDA PEGOTES.

ESTA REVERSIÓN se sumará a la selección de clásicos que el grupo pensó para el nuevo LP, el cual saldrá antes que concluya el año.

tes trabajó en sus dos últimos discos.

"Con este sencillo queremos homenajear la música que nos formó. Sentimos una identidad muy fuerte con estas canciones que escuchamos antes de ser músicos. Esta canción y el disco entero de clásicos ver-

sionados es una clara muestra de nuestra gratitud por la música que escuchamos desde niños", comentaron desde la banda.

En vivo el estreno oficial del tema, y otros, será en el Festival Maleza, agendado para el 12 de noviembre en el estadio Ester Roa donde compartirán escenario con Sk-P, Auténticos Decadentes y La Bersuit Vergarabat, entre otros.

El nuevo disco de Pegotes, el cual será un puñado de diversos clásicos en versiones punk rock, será liberado antes que concluya el año.

Deportes



Las banderas ondean en la Villa Panamericana

La Zona Internacional de la Villa Panamericana, fue el escenario de la tradicional Ceremonia de las Banderas, instancia en la que se izaron los pabellones patrios de las distintas delegaciones participantes en el evento continental.

La instancia sirvió como preámbulo del inicio de los Juegos Panamericanos de Santiago 2023, que serán inaugurados este viernes en el Estadio Nacional.

La instancia sirvió como preámbulo del inicio de los Juegos Panamericanos de Santiago 2023, que serán inaugurados este viernes en el Estadio Nacional.



Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

SE VIENE SANTIAGO 2023 A LA PROVINCIA

Remo regional cuenta las horas para aprovechar el sueño continental en casa

“Yo era director de la Federación Chilena de Remo cuando se designó a Chile como sede de los Panamericanos. Y nunca, en todo el periodo hasta 2021, se cuestionó Curauma como sede. Pero ese año comenzó el problema de falta de agua en el Tranque La Luz, así es que comenzaron a sonar alternativas como el lago Viñuquén, el Lago Rapel y hasta Valdivia. Ahí nosotros supimos que era nuestra oportunidad porque la Laguna Grande cumplía con todas las condiciones reglamentarias, así es que nos propusimos traer los Juegos. Ahora se hace una realidad”.

El recuerdo del presidente de la Asociación Regional de Remo del Biobío, Christian Rondanelli, da cuenta de cómo inició el sueño panamericano para la provincia que hoy, está a dos días de estrenarse como subselección del máximo evento continental.

En las últimas horas se realizó la visita inspectiva final de las instalaciones junto a la Laguna Grande, en San Pedro de la Paz, que cobijarán la competencia. Último trámite para decir con total autoridad que Biobío también es casa de los Panamericanos. Oportunidad que desde la asociación local no quieren dejar pasar, “nos interesa que pueda quedar un escenario para futu-

Este sábado comenzará la competencia panamericana en la Laguna Grande de San Pedro de la Paz, una instancia impensada hace un par de años atrás en la zona. Para la asociación local, una oportunidad única para masificar el deporte.



ras competencias y de desarrollo de entrenamientos a nivel nacional y regional”, comenta Rondanelli.

A comenzar la siembra

Según el dirigente regional, ya se está trabajando con el fin de aprovechar la venida de los Juegos. “Valparaíso tiene un Centro de Alto Rendimiento, lo mismo Valdivia. Nosotros tenemos cinco clubes en la Laguna Chica, que es cerrada al público por lo que no permite a la gente conocer el remo. Esta es la oportu-

dad para difundirlo, por eso ya estamos trabajando con el Daem de San Pedro de la Paz, los colegios municipalizados y estamos haciendo talleres escolares, donde cada club acoge a cierta cantidad de colegios”, detalla.

“Sería ideal que, después de los Panamericanos, podamos usar esas carpas para poder atender a esos chicos de colegios, y que cada vez sean más los que practiquen nuestro deporte. Esta es nuestra gran oportunidad de difundir el remo y

hacer más masiva esta disciplina que ha entregado tan grandes resultados al país. Somos potencia, seguimos teniendo la mayor cantidad de seleccionados adultos del país, pero no así en las selecciones juveniles. Por eso debemos seguir fomentando el deporte en las nuevas generaciones. Y para eso será fundamental la Laguna Grande, donde el remo será visible a todos”, sentencia.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

ELIMINATORIAS SUDAMERICANAS

El reflejo de un duro presente que tiene en la cuerda floja a Berizzo

Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Cuesta encontrar puntos altos o medianamente rescatables. El duro 0-3 de Chile a manos de Venezuela no sólo comienza agotar el crédito de Eduardo Berizzo, sino que puso en real tela de juicio la continuidad de varios históricos en la selección. La intrascendencia de Alexis en el ataque y lo superado que se vio Gary en la zaga, generó que hasta los más queridos e “intocables” no huyeran a la crítica.

Y no puede ser de otra forma. Ya que sí, se podía caer, pero la forma dejó mucho que desear. Loyola tuvo un debut valorable considerando que se proyectó y tuvo dos chances para marcar, pero en el segundo tiempo sucumbió ante la rapidez de Soteldo y a los espacios que dejó Chile por la expulsión de Marcelino.

“A este nivel los detalles se pagan con derrotas”, asumió Berizzo tras el 0-3, comentando además sobre el estreno del polifuncional acerero que “necesitábamos un defensa que controlara la banda. Jugó un duelo muy correcto, en una actuación muy buena que lo agrega dentro de nuestro staff de jugadores. Asumió una difícil prueba y la superó, más allá de que en el segundo y tercer gol nos desequilibraron al ir a buscar y nos pillaron de contra. Es digna de elogiar su actuación”.

Al borde del abismo

Eduardo Berizzo ha dirigido 15 partidos a Chile, con 4 victorias, 5 empates y 6 derrotas. De aquellos duelos, 11 fueron amistosos y los otros 4 por los puntos. El análisis fino muestra que tres de los cuatro triunfos se dieron en los choques de exhibición ante equipos de menor

La abultada goleada de la “Roja” en Venezuela nuevamente pone en duda el futuro del DT de la selección. ¿Qué tanto cambiaría el panorama una hipotética salida del entrenador? Los números condenan su proceso al mando de Chile.

FOTO: ANFP / CARLOS PARRA ZAGAL



“Al final se harán los análisis, ya que esta eliminatoria te prueba cada 15 días. Hay que pensar en la próxima fecha Fifa y recuperarse”, dijo el DT tras el 0-3 con Venezuela.

¿Cuánto más resiste su proceso? ¿Siente el apoyo? “Esa no es una pregunta para mí. El fútbol se ha puesto cada vez más volátil. El cuestionamiento y la crítica es parte de nuestro trabajo, sea o no merecido. Hay que mantenerse frío. Hay que seguir, ser equilibrado y pensando positivo”.

Y si se va Berizzo, será en un mes más, en caso de no sumar por lo menos 3 puntos en los partidos ante Paraguay (L) y Ecuador (V), ya que actualmente trabaja pensando en los Panamericanos que están por comenzar. Pero si llegara a partir, ¿cambiará realmente el panorama de la “Roja” en el futuro? Los bajos rendimientos individuales, el opaco nivel de las selecciones juveniles en los últimos años y, por el contrario, el crecimiento de gran parte de las selecciones salvo un par como Perú, Bolivia o Paraguay, enreda mucho el camino con Berizzo o cualquier DT.

Por lo mismo, el siguiente duelo ante Paraguay será clave. El 16 de noviembre a las 16:30 horas, la “Roja” recibirá a un rival directo en la lucha por alcanzar un cupo en el Mundial 2026.

calibre como Cuba (3-0), República Dominicana (5-0) y Paraguay (3-2). Cuatro de los cinco empates, fueron sin goles, exceptuando el 2-2 ante la mundialista Qatar, previo a la cita donde tal rival se fue prontamente eliminado. ¿Y en las derrotas? Sólo

en una de ellas, Chile marcó: 1-3 ante Uruguay. El resto, caídas por dos o tres goles de diferencia, salvo el 0-1 con Polonia.

En total, con 17 puntos de 45 en juego, Berizzo cosecha un 37,78% de rendimiento al mando de la “Roja”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

PRÓXIMA FECHA

EQUIPO	PJ	PG	PE	PP	GF	GC	DIF	PTS
ARGENTINA	4	4	0	0	7	0	+7	12
URUGUAY	4	2	1	1	8	5	+3	7
BRASIL	4	2	1	1	7	4	+3	7
VENEZUELA	4	2	1	1	5	2	+3	7
COLOMBIA	4	1	3	0	3	2	+1	6
ECUADOR*	4	2	1	1	4	3	+1	4
PARAGUAY	4	1	1	2	1	2	-1	4
CHILE	4	1	1	2	3	6	-3	4
PERÚ	4	0	1	3	3	6	-3	1
BOLIVIA	4	0	0	4	2	11	-9	0

JUEVES 16 DE NOVIEMBRE

BOLIVIA v/s PERÚ

VENEZUELA v/s ECUADOR

ARGENTINA v/s URUGUAY

COLOMBIA v/s BRASIL

CHILE v/s PARAGUAY

MARTES 21 DE NOVIEMBRE

PARAGUAY v/s COLOMBIA

ECUADOR v/s CHILE

URUGUAY v/s BOLIVIA

BRASIL v/s ARGENTINA

PERÚ v/s VENEZUELA

■ Clasificado
 ■ Repescaje
 ■ Eliminado

* Se le descontaron 3 puntos

Deportes

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

La gente está con los ánimos arriba, Gillard acaba de marcar el 1-1. Fernández Vial es tercero del torneo y los jugadores corren a despedirse de los fanáticos. Hay aplausos para todos, pero especialmente para uno. Veloso levanta los brazos y la hinchada canta "Nery no se va" una y mil veces. No quieren irse para sus casas. No quieren que el portero se vaya a ningún lado. El único jugador aurinegro que estuvo en todos los partidos se acerca a sus familiares. Estaban todos y en sus caras había orgullo. "Estaban muy emocionados".

El formado en Huachipato y mejor arquero de la división relató que "nunca había vivido algo así en toda mi carrera. Fue demasiado especial porque estaban mis tres hijos (Antonella, Facundo y Santiago), mi señora, mis papás que estaban súper emocionados, hermanos, sobrinas, la gente de mi Iglesia... Eso era lo que más quería este año. Disfrutar algo así con la gente que quiero, que mis hijos vieran al papá celebrar en la cancha y con Vial logré eso".

A sus 36 años entregó el arco en cero en 14 de los 26 partidos que jugó. Impresionante. Nery expresó que "desde el primer día que llegué a Vial le dije al Feña (Lazcano): tengo que ser el mejor de la categoría. Venía de Primera y tenía que demostrar eso, no ser un nombre. Más de alguno dijo que estaba viejo y hay críticas siempre, pero es parte del fútbol. Yo me preocupo de trabajar fuerte y mostrar rendimiento. Ahí el profe Gonzalo Smith fue clave y fue una temporada que cerramos de gran manera".

Y el canto de la gente todavía está en sus oídos, pero no solo ahí. Está grabado mucho más adentro. "Se logró una conexión muy especial con el hincha. Llegué acá y ni siquiera tenía claro si íbamos a competir, esto fue a pura fe y trabajo. Mucha gente me pregunta si sigo y mi idea es quedarme acá en la zona. Vial confió en mí y siento que el otro año se armará todo mucho mejor. Los dueños hablaron unas pocas palabras conmigo y quieren que siga. Habrá que ver en qué condiciones, pero estoy muy contento en este club".

El récord y el SAU

Veloso cuenta que se levantaba todos los días antes de las seis y media de la mañana. "Viajaba desde Quillón y es una hora y media de ida y otra de vuelta. Después del entrenamiento tenía que buscar a mis hijos en el colegio y hacer tiempo en Concepción hasta que salieran. Así fue siempre, pero quería estar en casa con mi familia, disfrutarlos a ellos y al fútbol. Dejé cosas de lado en lo económico por ellos y fue la mejor decisión", aseguró.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

FIGURA AURINEGRA MÁS DESTACADA DEL 2023

Nery quiere hacer caso al canto vialino de "no se va"

El mejor arquero del torneo confesó su emoción tras el último partido, qué espera para el próximo año y cómo ve la opción de un partido de definición contra el SAU.

El único que no faltó un minuto

Nery Veloso estuvo en los 26 juegos de la temporada y solo recibió 19 goles. Dejó 14 veces el arco invicto.

Y en el arco los ceros se iban sumando partido tras partido. Llegó a estar invicto 6 juegos consecutivos y Vial sumaba y sumaba. El guardameta advirtió que "en todas partes se hablaba de mis números o los récords y siempre me mentalicé para que no fuera una presión extra. Que ese no era fuera mi foco, sino preocuparme de andar bien y andar bien. Nada más. Esos números me llenan de orgullo porque hablan del buen trabajo de todos".

Hoy se habla de un posible partido de definición por el ascenso en caso de que la Anfp baje "por secretaria" a Limache y Melipilla. Sobre esa posibilidad indicó que "no le

veo ninguna lógica. Los jugadores necesitan sus finiquitos, cada uno está con sus familias, yo estoy acá en Quillón y mi temporada ya la terminé. Vial fue tercero, el resto no pasa por nosotros. Ahora, hay una mala organización que es la que deja va-

rios meses a los jugadores sin trabajo y sin sueldo. Uno no sabe bien qué esperar, pero si sube el tercero ese tendría que ser Vial".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

EXTRACTO

JUZGADO DE LETRAS DE TOME. Causa Rol V-86-2023, caratulada RAMÍREZ/ por sentencia definitiva de 06 de octubre de 2023, se declaró interdicción por demencia de ELSA ESTER OVIEDO JIMENEZ, run 1.733.051-9, y curadora general y definitiva de sus bienes a CLAUDIA XIMENA RAMIREZ OVIEDO, run 10.353.770-3, quien esta exenta de rendir fianza y facción de inventario solemne. Secretario.

Entretención & Servicios

Santoral: Pablo de la Cruz, Renato

EL TIEMPO

HOY **7/16**

VIERNES 7/16 SÁBADO 8/17 DOMINGO 7/17

LOS ÁNGELES 6/21

RANCAGUA 7/22

TALCA 6/20

SANTIAGO 7/24

CHILLÁN 5/21

ANGOL 10/24

TEMUCO 7/20

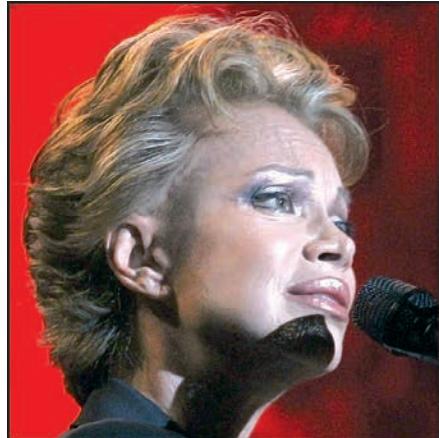
P. MONTT 8/17

RADIACIÓN UV

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

*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

PUZZLE



SERENIDAD		HORRORIZAIS	SOSEGADA	SE ATREVE	MASACRE	BINAIS	SANTO
ACOPIAN							
COMERA OTEE				CLARION RODE			BORO PALA
REVELAR		CODOS	CIUDAD DEL LOIRA	BROMO CARBONO			HOGARES RADIO
							3.1416 EDAD
FUSIONE				LITIO			SUBLIME FLAUTA TURCA
UNO GERMANO				PREFIJO IGUAL T. VERBAL			ALTAR TRASPASA
SUFRAGAD					CERNERA PERCIBI		YODO LA ULTIMA
							NUMERO NATURAL AREA
MODOS ABRIL				MUERTO GRINGO TODAVIA			
EXISTE			AREA CERIO		NITROGENO CUATRO		DOS DE LAS CINCO
AZOE		DESVENTURAS VOCAL					

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 La Botica Penquista • Maipú 583, local 2	Ahumada • Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
SAN PEDRO Ahumada • Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
CHIGUAYANTE Salcobrand • Manuel Rodríguez 575	
TALCAHUANO Salcobrand • Autopista 7001	

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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