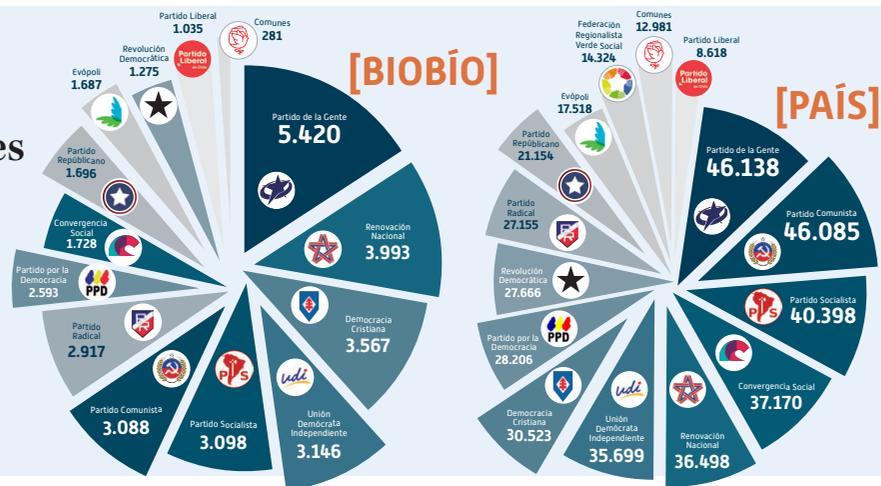


PdG, RN, DC y UDI son los partidos políticos que suman más militantes en el Biobío

Según datos del Servel -al 31 de agosto de 2022-, en Chile existen 430 mil 133 personas que militan en alguno de los 15 partidos legalmente constituidos. A nivel nacional, el PdG y el PC son los que cuentan con mayor cantidad de adherentes.

POLÍTICA PÁGS.4-5



Ciencia UdeC y el impulso a nuevos paradigmas para abordar el Alzheimer

Comprender la afección desde estados previos a síntomas cognitivos, para aportar en medidas y terapias efectivas en la prevención o detención de la neurodegeneración, es el desafío.

CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS.13-14

Diario Concepción

Domingo 25 de septiembre de 2022, Región del Biobío, N°5214, año XV

EN BIOBIO HAY 43.000 PERSONAS PENDIENTES DE CIRUGÍAS GES Y NO GES

Listas de espera: la nueva pandemia que se debe afrontar

Más de 20.000 personas murieron a nivel nacional prorrogados de una atención médica.

Las listas de espera del sistema de Salud en Chile siempre han existido, pero en los últimos años han aumentado con fuerza, sobre todo

desde el inicio de la pandemia. De acuerdo al último informe de la Subsecretaría de Redes Asistenciales -corte al 29

de julio de este año-, 20.757 personas en Chile murieron esperando por una atención de salud. De ellas, 2.116 eran de Biobío. **CIUDAD PÁGS.8-9**

FOTO: ARCHIVO DIARIO CONCEPCION



Entre elogios y críticas: músicos locales analizaron la parrilla del REC 2022

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.18

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



UdeC dio dura lucha pero cayó ante Colo Colo en el Ester Roa

Campanil perdió 2-0 ante las albas, punteras del certamen. En Santiago, Vial derrotó 2-0 a Audax Italiano.

DEPORTES PÁG.19

FOTO: MARCELO CASTRO B.



Gobierno confirma nueva ampliación del Estado de Excepción

En visita a la provincia de Arauco, donde participó de varias actividades entre ellas la inauguración del único centro de diálisis público (en la imagen), el subsecretario del Interior, Manuel Monsalve aseguró que mientras sigan operando las bandas de crimen organizado en la zona se hace necesario mantener la medida.

POLÍTICA PÁGS.6-7

EDITORIAL: CONCEPCIÓN RENUOVA SUS PLAZAS



#FUE TENDENCIA

Durante la reciente derrota de la selección nacional frente al mundialista, Marruecos, los seguidores de la "Roja" no dudaron en hacer sentir su molestia contra el actual DT del equipo, convirtiendo el #Berizzo en tendencia.

Cabe señalar que, tras el 2-0 del elenco, las opiniones de la hinchada se centraron en el presente del técnico en la selección, pues desde que asumió la dirección del equipo no ha logrado concretar victorias.

Bastian Schulz
@bass_schulz

Entonces, ¿Ya podemos despedir a Berizzo e ir por Gareca? Le prometemos a la ANFP que todos vamos a hacer como que este proceso nunca ocurrió.

Diego
@DiegoConstanzo

Al menos Eduardo Berizzo es autocrítico y hace saber las fallencias. Habla de superioridad en todas sus líneas y de no tener peso ofensivo. Además, menciona que se necesita un mediocampo más dinámico y mayor velocidad, algo que carecemos MUCHO en el fútbol chileno. Harto trabajo.

luis eduardo solar
@lesolar49

Me encantaría saber por qué se llama a un jugador de 30 años, en este caso Jean Meneses, a una Selección que se prepara para el Mundial 2026. Y además entra en el minuto 80. Por dar un ejemplo.. Cual es el plan de Berizzo? para esto parar la competencia oficial??

Alonso Novoa
@AlonsoNovoa7

Creo que uno de las más grandes problemas de la selección en los últimos años son las transiciones ofensivas. Si no es por Alexis o Arturo es muy complicado llegar al arco rival. Como dijo ayer Berizzo, falta más dinamismo en el mediocampo. Es muy bueno que él lo tenga claro.

ENFOQUE

Personas mayores y rol preponderante de las mujeres

MARI ALARCÓN RIVEROS
Nutrición y Dietética- Facultad de Medicina Ucs



Para la salud pública es de interés fomentar y mejorar la protección de los derechos humanos de las personas mayores,

Este año la Comisión Latinoamericana para América Latina y El Caribe (CEPAL) y la División de Población de Naciones Unidas indica que la región se encuentra en una etapa de envejecimiento relativamente acelerada, proyectándose al año 2047 que la población de personas con 60 años y más supere a la de menos de 15 años. Chile, se encuentra inmerso en esa realidad, y su envejecimiento es del mismo modo: acelerado.

En esta línea de envejecimiento demográfico contingente se sustenta la relevancia de focalizar la construcción de políticas públicas, leyes, planes, acciones que contribuyan a la calidad de vida de las personas mayores considerando pensiones, vivienda, salud, entre otros aspectos que inciden en el bienestar. La Organización de Naciones Unidas desde el año 1991 celebra cada 1 de octubre el "Día Internacional de las Personas Mayores", en esta oportunidad el tema que busca visibilizar es el rol preponderante de las mujeres mayores en la superación de los desafíos globales, gracias a la resiliencia frente a las desigualdades ambientales, sociales, económicas, a través de todas sus trayectorias vitales y, su contribución a las soluciones conociendo sus necesidades, propiciando la inclusión e igualdad de género.

Para la salud pública es de interés fomentar y mejorar la protección de los derechos humanos de las personas mayores, el respeto, inclusión de las mujeres mayores dado que la discriminación por edad (edadismo) que afecta a este segmento de la población es, mayor en el género femenino. Lo que genera un efecto negativo en las mujeres, quienes consecuencia del edadismo: disminuyen su esperanza de vida, presentan un mayor deterioro de la salud mental y física, son más propensas a desarrollar aislamiento social, aumentando el riesgo de abuso y violencia en este importante segmento de la población. La Organización Mundial de la Salud, en marzo del 2021 subraya que el edadismo colabora a la aparición y consolidación de la pobreza e inseguridad económica en las personas mayores. En este eje, no es posible olvidar que todo ello existía previo a la pandemia y, gracias a ella solo se ha favorecido el incremento de la desigualdad que afecta a las personas mayores.

Por lo que esta nueva conmemoración ofrece múltiples oportunidades de colaboración con el envejecimiento saludable, derribar mitos, estereotipos arraigados en la sociedad directamente de connotación negativa para las personas mayores.

Carlos Oliver Schneider

Carlos Oliver, nació en Canelones, Uruguay, el 15 de septiembre de 1889. Junto con su familia, llegó a Chile en 1910, luego que a su padre se le designara como cónsul de Uruguay en nuestro país, específicamente para trabajar en Coronel. Poco después, se trasladaron a Concepción y comenzó a estudiar en el Liceo de Hombres de la ciudad a los 12 años.

Sus intereses se centraron en las ciencias y desde junio de 1916 trabajó en el Museo de Concepción de manera ad honorem, cumpliendo labores de curador de las colecciones que entonces eran administradas por su liceo. Quienes conocieron a Oliver, lo describieron como el Da Vinci de Concepción por sus múltiples intere-

ses, no solo en relación con las ciencias, sino que también en la cultura y la educación. Fue periodista, conferencista y perteneció a la masonería penquista y a varias sociedades científicas chilenas y extranjeras.

Estudió Ingeniería Química en la Universidad de Concepción, pero en 1922 se trasladó a la Universidad de La Plata, en Argentina. Volvió a Chile y se hizo cargo de la cátedra de Geología de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la casa de estudios, en la que, además, fue secretario y decano. También fue docente en distintos colegios públicos y privados.

No obstante, de todas sus actividades, la más querida fue la que hizo en el Museo de Concepción, del cual llegó a ser director y al que le dio un vigoroso impulso, logrando que tuviera dependencias propias. Por su destacada labor en esta institución, el Presidente Pedro Aguirre Cerda le otorgó la Medalla al Mérito en el grado de condecorador.

Hay que mencionar que participó en importantes expediciones científicas, una a Tierra del Fuego, en 1944, y otra a la Antártida, en 1947, a la que fue convocado por el Presidente Gabriel Gonzá-

Emprendedores del Bío Bío

lez Videla. Tres años después, en 1950, Francisco Zapata Silva, recolectó los escritos de Schneider y publicó el "Libro de Oro de la ciudad de Concepción", en su honor, y que también lleva su nombre. Hoy es un texto referencial sobre la historia de la capital regional.

Carlos Oliver Schneider, durante su vida Ayudó a difundir y enseñar ciencia y cultura en Concepción. Realizó una intensa labor para fortalecer el Museo de Concepción, hoy Museo de Historia Natural, del cual fue director.

Falleció en Concepción el 13 de junio de 1949.

Alejandro Mihovilovich Gratz
Profesor de Historia y Geografía
Investigador Histórico



Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

No sólo la Plaza Independencia, que presenta una remodelada cara, está considerada entre los proyectos de mejora de la ciudad de Concepción, también está considerada la Plaza de Tribunales, otro sitio emblemático del estallido social de 2019.

Casi tres años han transcurrido de esa fecha y las huellas en infraestructura pública aún están presentes, por lo que los proyectos de mejora de esos espacios resultan evidentes.

Esta semana, el Municipio de Concepción oficializó que cuenta con el diseño del proyecto de restauración de Plaza Tribunales.

El alcalde de Concepción, Álvaro Ortiz, destacó que el diseño de la Plaza Tribunales, realizado por el equipo de Asesoría Urbana del municipio, será muy similar al que se realizó en la Plaza Independencia.

“Se mantendrá la geometría del lugar y se va a reemplazar todo el pavimento y adosados por baldosas microvibradas y se creará una senda podotáctil para personas ciegas. También se restaura la iluminación completa de la plaza, salvo la de piso por su dificultad y costo que implica”, dijo Ortiz a Diario Concepción.

Además, en los 7.550 metros cuadrados que serán renovados, se incorporarán árboles dañados, se reparará el mobiliario urbano, los basureros y el deck de madera

Concepción renueva sus plazas



Nunca está demás decir que, al igual que con Plaza Independencia, la cual recibió rayados hace pocos días, el llamado es a cuidar el espacio.

en la esquina de Barros Arana con Castellón, espacio característico de la Plaza Tribunales, recuperando así un espacio de encuentro de la comunidad.

De acuerdo con el diseño elaborado por el municipio, el costo estimado de la recuperación de Plaza de Tribunales es del orden de \$1.000 millones, que, según Ortiz, será financiado por el Ministerio de Vivienda y Urbanismo y, con supervisión del Servicio de Vivienda y Urbanización, tal como ocurrió en la Plaza Independencia.

Nunca está demás decir que, al igual que con Plaza Independencia, la cual recibió rayados hace pocos días, el llamado es a cuidar el espacio.

En la plaza central se invirtieron poco más de 800 millones de pesos, por lo que, si se suma al actual, llegamos a casi los 2 mil millones de pesos en inversión.

A lo anterior, también se sumará un monto cercano a esa cifra para mejorar aceras. Todo para mejorar la calidad de vida de los penquistas y también de quienes trabajan en la capital regional.

CARTAS

Ciberseguridad

Señora Directora:

La masiva filtración de correos del Estado Mayor Conjunto deja en evidencia la falta de una política de ciberseguridad integral, permanente y de largo plazo. Todo indica que un servidor Exchange no parchado fue la vulnerabilidad que el grupo hacktivista Guacamaya aprovechó para cometer su delito y liberar más de 300 mil archivos reservados. Hablamos de información extremadamente confidencial, por lo que el daño es grave.

Este hecho puede tener múltiples causas. Entre muchas otras, el no implementar un programa de gestión de vulnerabilidades y de no tener un sistema de monitoreo permanente, indispensables para el manejo de grandes volúmenes de datos e información crítica.

Lo que se requiere aquí con urgencia es entender que la ciberseguridad no puede implicar medidas reactivas; por el contrario, necesita un modelo, un programa, una política con las mejores prácticas, la mejor tecnología y las personas idóneas. La ciberseguridad es un todo y los atacantes lo saben, por eso evolucionan rápida y constantemente en sus técnicas de explotación.

Seguramente no será ésta la última vez que se cometa un ataque de esta envergadura, pero hay que trabajar para que solo quede en una alerta, identificada a tiempo por

una gestión eficiente de monitoreo y vulnerabilidades.

Marcelo Díaz
Gerente general de Makros

Cáncer de tiroides

Señora Directora:

La tiroides produce dos hormonas: la T3 y T4. Éstas regulan la forma en que el cuerpo utiliza y almacena energía (metabolismo), y son indispensables para el normal funcionamiento de prácticamente todos los órganos del cuerpo.

Una de las enfermedades que afectan a la tiroides, y que ha tenido un mayor crecimiento en el mundo este último tiempo, es el cáncer de tiroides, padecimiento que afecta en su mayoría a mujeres. La frecuencia es difícil de calcular, ha ido aumentando por la mayor pesquisa con ecografías de cuello, llegando a ser una de cada 100 mil personas.

En nuestro país se estima la incidencia de cáncer de tiroides en 2 casos por cada 100 mil habitantes, y 5,3 en el caso de las mujeres. Esta enfermedad se manifiesta como un bulto o masa en el cuello que algunas veces crece rápidamente; hinchazón en el cuello; dolor en la parte frontal del cuello, que a veces alcanza hasta los oídos; ronquera u otros cambios en la voz que persisten y problemas de deglución (tragar alimento).

La mayoría de los nódulos tiroideos son

benignos y asintomáticos, estimándose que aproximadamente 5-10% de ellos es maligno. Lo positivo es que con un diagnóstico oportuno se pueden evitar mayores complicaciones.

Existen condiciones que aumentan el riesgo de presentar este cáncer, tales como: irradiación previa del cuello, irradiación corporal total, antecedentes familiares o personales de enfermedades genéticas relacionadas con cáncer de tiroides (NEM2, Síndrome de Cowden, etc).

El tratamiento específico para sacar el tumor maligno es la cirugía, que debe ser planificada con un adecuado estudio de imágenes de etapificación cervical (ecografía especializada). En algunos casos específicos, será necesario agregar un tratamiento con yodo radioactivo, el que suele ser muy bien tolerado.

Si se padece de esta patología, al igual que en otras enfermedades oncológicas, puede ser necesaria la asistencia psicológica. Desde el punto de vista emocional, los primeros meses son los peores. Aceptar el diagnóstico de cáncer de tiroides y los tratamientos necesita de un adecuado acompañamiento médico y familiar. No obstante, es muy importante ser optimistas y seguir paso a paso las recomendaciones de su especialista, dado que el pronóstico de esta enfermedad es muy bueno, con una probabilidad de recuperación exitosa mayor al 95%.

Dra. Victoria Novik

VOLANTINES



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.

“Creo que en el país existe espacio para la creación de más partidos políticos”.

Felipe Vergara, analista político.

“La acción política local sigue estando sometida al control de los sistemas centrales”.

Manuel Rodríguez, sociólogo.

UNA MIRADA A LA REALIDAD ACTUAL DE LAS COLECTIVIDADES

PdG, RN, DC y UDI son los partidos que suman más militantes en el Biobío

Ángel Rogel Álvarez
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

El viernes pasado “Amarillos por Chile” inició oficialmente el proceso para convertirse en partido político y, por cierto, el hecho llamó la atención, pues el grupo fue protagonista de la más reciente elección, el Plebiscito de Salida, y entre sus miembros figuran ex ministros y ministras de los gobiernos de la Concertación.

Pero, el caso de Amarillos no es el único. El jueves, por ejemplo, en Concepción, un grupo encabezado por el ex convencional, Luciano Rivas, y quien fuera candidata a senadora del Biobío, Antaris Varela, iniciaron el proceso para la conformación de una nueva colectividad: el Partido Social Cristiano.

“Creo que en el país existe espacio para la creación de más parti-

Según datos del Servel, con cierre el 31 de agosto de 2022, en Chile existen 430 mil 133 personas que militan en alguno de los 15 partidos legalmente constituidos. A nivel nacional, el PdG y el PC son los que cuentan con mayor cantidad de adherentes, pero la realidad en la Región, donde hay 14 partidos legalmente constituidos, es diferente. Actualmente, se trabaja, además, en la constitución de nuevas tiendas políticas.

do políticos. En ese sentido, puede que haya varios partidos políticos, pero la mayoría de ellos con muy pocos militantes, hay quienes tiene 40 mil, y el mínimo son 7 mil. Hay espacio, sobre todo, en la centro izquierda, donde la DC desapareció y otros en esa línea, como Ciudadanos, ya no existen”, comentó el analista político, Felipe Vergara.

Y, claro, tal como lo manifestó el experto en marketing político, sigue habiendo espacios, pero todo parece indicar que el interés ha disminuido. De hecho, según datos actualizados del Servicio Electoral (Servel), con fecha

31 de agosto de 2022, en Chile son 430 mil 133 personas las que militan en alguno de los 15 partidos que existen en todo el territorio nacional (202 mil 128 mujeres y 228 mil 005 hombres).

Y los partidos que cuentan con más militantes son el recién creado Partido de la Gente (PdG), con 46 mil 138; seguido del PC, con 46.085; el PS, con 40.398; Convergencia Social (CS, el partido del Presidente Gabriel Boric), con 37.170; y RN, con 36.489 militantes.

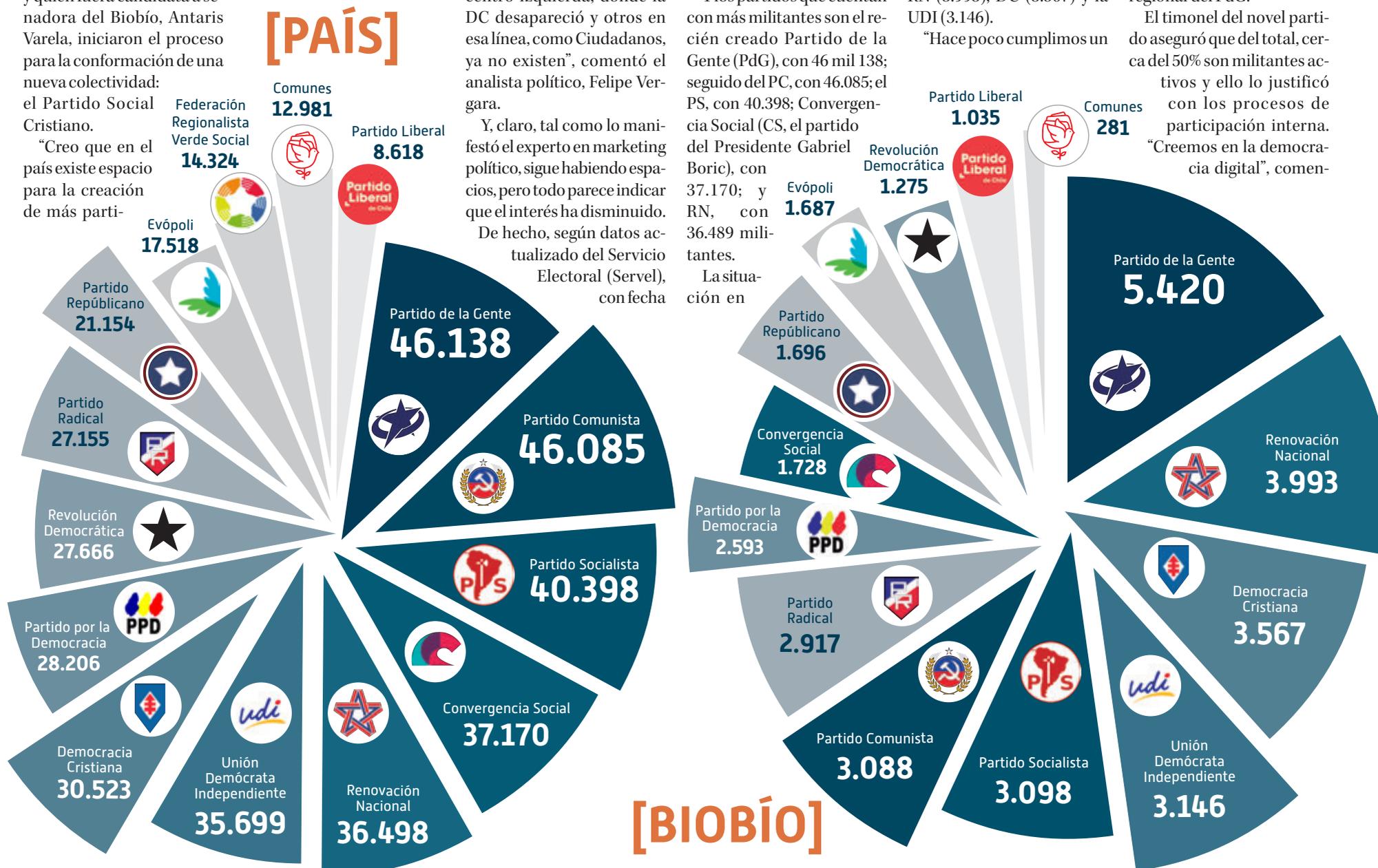
La situación en

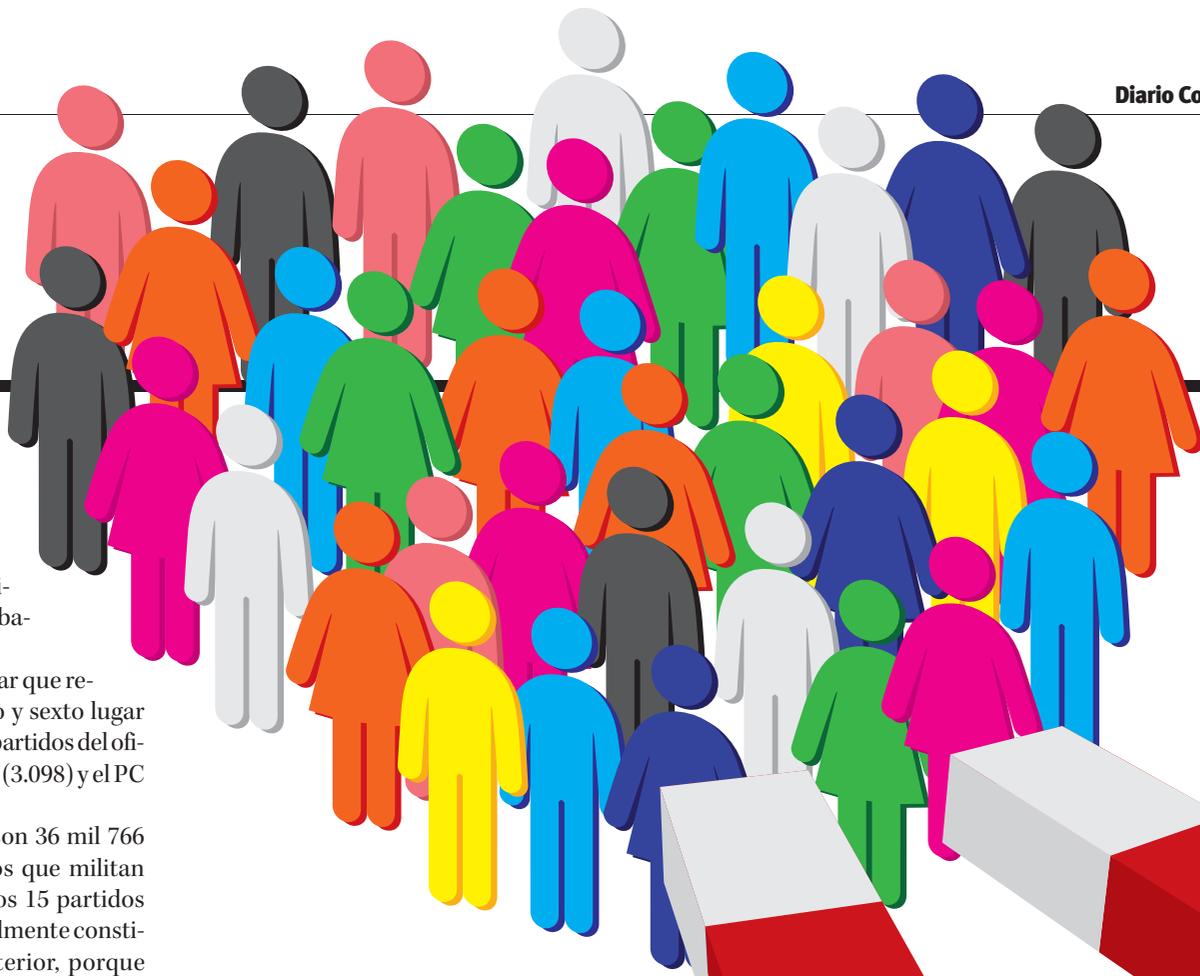
la Región del Biobío, en tanto, difiere de la realidad nacional, pues son los partidos que se identifican con la centro derecha, los que cuentan con mayor cantidad de militantes. A saber: PdG (5.420), RN (3.993), DC (3.567) y la UDI (3.146).

“Hace poco cumplimos un

año. Creo que nuestro número de militantes se explica por el desencanto que existe con los partidos tradicionales y creo que se nos ha dado una cuota de confianza”, comentó Andrés Arroyo, presidente regional del PdG.

El timonel del novel partido aseguró que del total, cerca del 50% son militantes activos y ello lo justificó con los procesos de participación interna. “Creemos en la democracia digital”, comen-





“El discurso de ‘sin los políticos’ obligó a los partidos a actuar desde el manejo institucional del aparato del Estado, pero restándose, como partidos, del debate público”.

Francisco Bravo, sociólogo.

tó. Agregó que en las 33 comunas del Biobío el partido tiene actividad con sus bases.

Cabe precisar que recién en quinto y sexto lugar aparecen dos partidos del oficialismo: el PS (3.098) y el PC (3.088).

En Biobío, son 36 mil 766 los ciudadanos que militan en los 14 de los 15 partidos que están legalmente constituidos. Lo anterior, porque Comunes no está constituido en la Región, aunque cuenta con 281 militantes. Del total, 19 mil 923 son mujeres.

Y el número de militantes en la Región podrían aumentar, pues dos de los partidos que cuentan con representantes electos por votación popular, Igualdad y el Partido Ecologista Verde, están en diferentes procesos para poder reinscribirse en los registros del Servel.

En el caso de los ecologistas, el diputado del Distrito 20, Félix González, comentó que partieron con el proceso en mayo. Aunque como ya se supo, uno de los nombres emblemáticos del partido, la consejera regional Ana Aráneda, no seguirá siendo parte de la colectividad y continuará con su independencia.

Aráneda se sumó así, a la concejala más votada de la provincia de Concepción, la edil penquista Andrea de la Barra, quien no obstante, firmó hace un tiempo por el Partido Liberal.

Igualdad, en tanto, aún está en conversaciones con otras fuerzas políticas. “En los próximos días vamos a tener un encuentro nacional donde, justamente, vamos a definir los pasos a seguir para nuestra legalidad. Estamos conversando con otras fuerzas y ver la posibilidad de armar una herramienta legal en conjunto”, explicó el encargado regional de Igualdad, Rodrigo Ferreira.

Invisibilización

Lo curioso, es que al menos durante el periodo reciente, la visibilidad de los partidos ha disminuido.

Un hecho que, salvo excep-

202

mil 128

mujeres militan en partidos políticos en Chile. El PC es el que cuenta con más representantes de sexo femenino (21.165).

228

mil 005

hombres militan en partidos políticos en Chile. El PdG es el que cuenta con más representantes del sexo masculino (31.332).

ciones, fue evidente durante todo el proceso de elaboración del proyecto de nueva constitución y que concluyó con el triunfo del Rechazo el pasado 4 de septiembre en el Plebiscito de Salida.

“En mi opinión, existen dos factores para esa invisibilización. El primero es la autocensura o repliegue comunicacional de los partidos desde el estallido social. El discurso de ‘sin los políticos’ obligó a los partidos a actuar desde el manejo institucional del aparato del Estado, pero restándose, como partidos, del debate público”, comentó el sociólogo Francisco Bravo.

El profesional agregó que un segundo factor tiene que ver con la vida partidaria, “la cual se reduce, progresivamente desde los noventa, a la operación de dispositivos o maquinarias electorales, tanto dentro de los partidos como en la relación con la ciudadanía”.

El sociólogo Manuel Rodríguez también tiene su opinión al respecto, aunque centró su opinión en lo local.

“En tiempos en el que se universaliza la aceptación de la descentralización se hacen más evidentes las inercias de una praxis política que hace inviable la producción de conocimiento local sobre la realidad concreta y específica que, en buena medida, explican el opaco desempeño del sistema de representación política regional”, analizó.

Agregó que “la acción po-

al centro de decisiones, y no está determinada por los sujetos que la realizan”.

Otro punto, comentó Bravo, tiene que ver con la vida partidaria y el hecho de que hoy los grupos se reúnan en torno a objetivos mucho más específicos, que no necesariamente se encuentran el interior de los partidos. Eso explicaría la falta de interés de la ciudadanía en militar.

“Estas personas no están dispuesta a participar en la ‘vida partidaria’. En general, su participación se reduce al voto”.

Cabe señalar que estos valores fundacionales responden a las herencias del Siglo XX, pero se hacen difusas. ¿Existe algún partido marxista en Chile? ¿Y si no son marxistas, qué son? ¿Existe un partido liberal o conservador? ¿Nacionalista? ¿Gremialista? Cristiano? Se acude actualmente a referencias genéricas más cercanas al populismo: Partido de la Gente, Ciudadanos, del Campo, etc.

lítica local sigue estando sometida al control de los sistemas centrales y ya nada o muy poco depende de la voluntad de los individuos o la voluntad colectiva local. El sentido de la acción política local continúa estando subordinada y se caracteriza por su adaptación funcional

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



Dispónese la suspensión del tránsito vehicular en calle Lautaro entre las calles Rozas y Las Heras de esta Comuna, con el objeto que la empresa CONSTRUCTORA EBCO S.A., RUT.: 76.525.290-3, efectúe faenas de montaje de grúa torre en la obra Edificio Rozas, ubicada en calle Juan Martínez de Rozas N° 1518 en las fechas que a continuación se indica:

Calle	Tramo	Fecha	Horario
Lautaro	Rozas – Las Heras	Sábado 24/09/22	De 08:00 a 20:00 horas
Lautaro	Rozas – Las Heras	Domingo 25/09/22	De 08:00 a 20:00 horas

Por orden del alcalde

Sergio José Marín Rojas
Director de tránsito

Pablo Ibarra Ibarra
Secretario Municipal

POR CASI TRES horas se extendió la reunión entre las autoridades y los jefes comunales.



DEBERÁ INGRESAR LA PRÓXIMA SEMANA AL PARLAMENTO

Gobierno confirma nueva ampliación del Estado de Excepción

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

El Estado de Excepción en la Macrozona Sur sigue generando resultados positivos para el gobierno, por lo que en su visita a la Provincia de Arauco, el subsecretario del Interior, Manuel Monsalve adelantó una nueva prórroga de la medida.

De acuerdo a Monsalve, durante su vigencia se han realizado más de 100 mil controles, 30 mil de ellos a personas y el resto son vehiculares, además, la instalación de puntos de control en distintos lugares de la ruta a lo menos 12 puntos en la provincia de Arauco y 17 en la Región de la Araucanía.

“Ha permitido una disminución de los hechos de violencia, pero mientras no tengamos mayores resultados en materia de persecución penal y por lo tanto en materia de identificación y desarticulación de las organizaciones criminales que operan en la Provincia de Arauco, en la Región de la Araucanía, el gobierno considera indispensable la mantención del Estado de Excepción”, justificó el subsecretario.

La autoridad adelantó en conversación con Diario Concepción que “se le va a sugerir al Presidente de la República volver a prorrogar el Estado de Excepción y vamos a concurrir al Congreso y esperamos por supuesto, tener el respaldo mayori-

Subsecretario Monsalve, de visita en la Provincia de Arauco, justificó que mientras sigan operando las bandas de crimen organizado en la zona se hace necesario mantener la medida.

Subsecretarios se reunieron con alcaldes de la zona para evaluar avances en seguridad, vivienda y salud.

tario del Congreso para poder seguir garantizando condiciones de seguridad en la Provincia de Arauco y en la Región de la Araucanía”.

Por su parte, el general director de Carabineros, Ricardo Yáñez apuntó a que preferiría no tener hechos de violencia en la zona, pero que existe un trabajo “colocando nuestras capacidades a disposición de los jefes de zona para que exista una coordinación permanente entre ellos. Nos hacemos cargo y empatizamos cuando un ocurre un hecho de violencia, pero los resultados dan cuenta que los despliegues dan cuenta que van a la baja.

Reunión con alcaldes

En la comuna de Arauco se inició

el despliegue de las autoridades nacionales en la Provincia del mismo nombre con alcaldes de las siete comunas que la compone.

La cita estuvo marcada por tres ejes; salud, vivienda y seguridad. Para abordar este último tema, estuvieron presentes el Jefe de la Defensa (Jedena) en el Biobío, contraalmirante Juan Pablo Zúñiga y el Director de Carabineros, gnal, Ricardo Yáñez.

Sobre el encuentro, el subsecretario Monsalve comentó que “a partir de la acción del gobierno estamos tratando de priorizar los problemas de vivienda y como se fortalece la red asistencial y el avance en las listas de espera. La Provincia de Arauco tiene una prioridad para este gobierno”.

Y un reflejo de esto es la instalación de equipos de “respuesta adelantada” en lugares distintos al cuartel de Cerro Alto, como lo son Contulmo y Tirúa.

A la vez que el Jedena, CA Juan Pablo Zúñiga indicó que “Acá se están haciendo todas las variantes a la estrategia que hemos tomado como Defensa Nacional, que incluye estos despliegues adelantados y los copamientos urbanos, de manera aleatoria, viendo los diferentes escenarios, para modificar la estrategia en caso de ser necesario. La paz social se construye cuando todos los agentes del Estado están bien coordinados”.

El general Yáñez opinó que la relación entre la Armada y Carabineros es “buena y el mejor ejemplo son los resultados obtenidos, quedando reflejado en los despliegues que se han hecho en las rutas, los controles mixtos y las reuniones entre el Jedena y el mando policial para lograr una respuesta oportuna cuando así se requiere”.

La subsecretaria de Vivienda, Tatiana Rojas comentó que las prioridades serán “estamos ratificando un compromiso con respecto a las problemáticas de vivienda. Creo que hemos respondido de forma correcta y estamos conversando con las empresas para que vengan a trabajar a esta zona, dando certezas y esta colaboración en materia de seguridad en fundamental”.

Mejor despliegue

Mientras que los alcaldes de la Provincia de Arauco valoraron la instancia, puesto que pudieron apreciar un interés del gobierno por la zona y las inquietudes que existen.

El alcalde de Lebu y presidente de Arauco 7, Cristian Peña apuntó a que “creemos necesario el fortalecimiento a las policías y a la persecución penal, con equipamiento. En la última semana ha existido una mejora en la sensación de seguridad, pero lo que ocurre en esa zona no va a mermar de forma fácil. Acá se

FOTO: MARCELO CASTRO B.

12 puntos de control en rutas

de la Provincia de Arauco se encuentran vigentes, sumados los 17 de La Araucanía han realizado 100 mil controles.

85% de avance

presentan las obras de construcción de la 4° comisaría de Carabineros de Curanilahue.

planteó una medida que no ha sido rígida, acá son las personas las afectadas y las que sufren”.

En tanto, su par de Cañete, Jorge Radonich, pidió aumentar las capacidades de las policías en la zona. “Hay vehículos nuevos y mayor dotación, pero eso no es suficiente, necesitamos que a Carabineros se les entregue otros elementos investigativos y vehículos mejor preparados”.

El alcalde de Tirúa, José Linco aseveró que son las propias policías y FFAA las que deben hacer su balance, ya que “el gobierno habló que están haciendo su trabajo y mi deber no es cuestionar, yo no tengo una opinión sobre el actuar y solo espero que las cosas funcionen”.

Hackeos

Otro tema que estuvo presente en la reunión de esta mañana, fue el hackeo que afectó al Estado Mayor Conjunto y que provocó la filtración de una serie de correos electrónicos.

El subsecretario Monsalve respondió que “esto se produjo en mayo de 2022 producto de una vulnerabilidad en el sistema de correos y la justicia deberá aclarar desde cuándo se conocía esa vulnerabilidad y por qué no se reparó, hay que recordar que la ministra Fernández fue informada a fines de mayo, cuando esto había ocurrido y se le dijo que habían vulnerabilidades en el sistema, acá la Ministra no fue informada de un hackeo y que se había sustraído información que podría ser sensible para la seguridad nacional”.

En Carabineros ya han vivido episodios similares, de acuerdo al general Ricardo Yáñez, la institución ha enfrentado cerca de 15 millones de ataques mensuales. “Acá hay un sumario de por medio, pero los ataques cibernéticos es algo importante. Nosotros recibimos cerca de 15 millones de ataques cibernéticos al mes a nuestras páginas institucionales, los riesgos siempre están presentes y nos obliga a tomar medidas. Ya fuimos víctimas de un hackeo en una oportunidad”.

Mientras que el Jedena, Juan Pablo Zúñiga declinó referirse a la filtración y ante posibles antecedentes sobre el despliegue de la Armada en la



EL ÚNICO centro de Diálisis de la Provincia de Arauco se inauguró este sábado en Curanilahue.

Monsalve respalda rol de delegada Dresdner

El cambio de gabinete regional parece que se acerca a paso firme, esto luego de publicaciones que afirman que sería uno de los temas a tratar este lunes en el comité político entre la ministra del Interior, Carolina Tohá y los representantes de los partidos políticos.

Entre los rumores que surgieron desde Palacio en las últimas horas, hay uno que atañe directamente a la Región, puesto que entre los cambios que se estarían planificando se encontraría remover a los delegados presidenciales de la Macrozona Sur.

Ante este escenario, el subsecretario del Interior, Manuel Monsalve aseveró que “todo gobierno tiene la obligación de evaluar a sus funcionarios y esa es una facultad del Presidente de la República. Yo, tengo una alta valoración del trabajo que ha desarrollado la delegada presidencial Daniela Dresdner en el Biobío”.

zona, dijo escuetamente estar “abocado a la tarea que me asignaron”.

Visita a Arauco

El despliegue de las autoridades no sólo incluyó este encuentro con alcaldes en la comuna de Arauco, también estuvieron Curanilahue.

Ahí visitaron las obras de construcción de la 4° comisaría de Carabineros de esa comuna, la que presenta un avance de 85%. “Entregamos condiciones de bienestar a los vecinos y a nuestros propios policías y una zona que está siendo víctima de la violencia requiere de una infraestructura adecuadas para las demandas que existen”, comentó el general Yáñez.

También estuvieron presentes en la inauguración del centro de diálisis del hospital de esa comuna, el primero en la Provincia de Arauco.

El subsecretario de Redes Asistenciales, Fernando Araoz, explicó que “estamos inaugurando un recinto público, en donde estamos acercando la salud a los vecinos de la Provincia de Arauco. Con esto, muchos pacientes dejarán de tener traslados de largas horas para obtener sus tratamientos”.

Mientras que la alcaldesa Alejandra Burgos valoró la priorización del proyecto, puesto que “esto llevaba varios años de desarrollo, aquí hay un servicio público que se hacer cargo de una enfermedad que mayor carga le genera a Chile. Nos están dando la posibilidad que no tengamos que salir del territorio para que se puedan atender en estos tratamientos de diálisis”.



LAS OBRAS de la nueva comisaría implican una inversión superior a los \$3,2 mil millones.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

“El gobierno debe presentar un plan que logre reducir las listas y salvar vidas”.

Eric Aedo, diputado DC de la Comisión de Salud.

“Tenemos operaciones de rodilla y cadera pendientes por cuatro o cinco años”.

Adolfo Becar, presidente de la Fenats del Hospital Regional.

“Se requieren a lo menos tres o cuatro hospitales de mediana complejidad”.

Germán Acuña, presidente del Colegio Médico.

Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

“Hace más de un año me hicieron un scáner de estómago, porque siento muchas molestias, hinchazón. Me da miedo tener algo grave, como un cáncer, pero lamentablemente todavía no tengo una hora para gastroenterología”, dijo Ignacia Campos de 70 años y comentó que “creo que se demoran porque hay personas más graves. Debe haber muchos en mi situación”.

Las listas de espera del sistema de Salud en Chile siempre han existido, pero en los últimos años han aumentado con fuerza. Muchas consultas se suspendieron durante el estallido social y luego, con la pandemia aún más, pues casi todas las atenciones se volcaron para salvar a los infectados de coronavirus.

Los eventos antes descritos influyeron en las cifras que reveló el último informe de la Subsecretaría de Redes Asistenciales, que con corte al 29 de julio de este año, dejó al descubierto que 20.757 personas en Chile murieron esperando por una atención de salud, de estos más de 2.000 pertenecen a la Región.

Tanto en personas inscritas en las Garantías Explícitas de Salud (GES) como al No GES o electivo, la principal causa de muerte, según el informe, fueron tumores, Covid-19 y enfermedades del sistema circulatorio, por lo que los fallecidos seguirían el patrón de mortalidad de la población en general. Mientras que 20% de las muertes estarían asociadas a la causa que motivó su espera de atención, lo que indica que en este grupo de personas la atención podría haber tenido un impacto en el desenlace observado.

A pesar de lo anterior, el documento indica que entre las prestaciones en espera y las otorgadas a los fallecidos entre enero y junio 2021, no permiten establecer causalidad directa entre las patologías que llevaron a la muerte y las atenciones pendientes. Causas que sólo podrían investigarse a través de análisis de fichas clínicas, que no es posible realizar para los fallecidos No GES, ante la dificultad de conocer el diagnóstico por el que esperaban una consulta o cirugía.

Garantías explícitas y electivas

En el país, según el informe, hay 67.417 personas esperando por una consulta GES de las que 5.005 son de la Región, que por servicio de Salud, 1.597 corresponden al de Concepción; 1.407 al de Talcahuano; 1.242 al de Biobío y 759 a Arauco. El retraso promedio es de 534 días.

Cataratas, vicios de refracción, órtesis, retinopatía diabética, colecistectomía preventiva, cáncer cervicouterino

EN BIOBIO HAY 43.000 PERSONAS PENDIENTES DE CIRUGÍAS GES Y NO GES

Listas de espera: la nueva pandemia que se debe afrontar

Más de 20.000 personas murieron a nivel nacional prorrogados de una atención médica, 2.116 pertenecen a la Región.



de mama, gástrico y artrosis de cadera son las patologías que lideran los retrasos.

En cuanto a patologías No GES se registran en Chile 1.764.937 personas en espera de una nueva consulta de especialidad de las que 185.367 son de Biobío: 61.335 del Servicio de Salud Concepción, 52.510 a Biobío, 46.877 a Talcahuano y 24.645 a Arauco.

Las cirugías No GES alcanzan las 332.523 personas en Chile y de estas 43.573 son de la Región, la mayoría 15.293 pertenecientes a usuarios del Servicio de Salud Concepción, 14.892 al de Biobío, 9009 al de Talcahuano y 4.379 al de Arauco.

La principal causa de suspensión de cirugías electivas, según el informe, fueron del paciente, seguidas del equi-

po quirúrgico y luego administrativas. Además, en el documento se reconoce que la situación de las listas de espera se ve influida por la adopción de medidas sanitarias en el contexto de la pandemia por Covid-19.

Alta preocupación

Las cifras son calificadas por autoridades y funcionarios de Salud como una nueva pandemia, que se debe afrontar a la brevedad. “Esto es una verdadera tragedia, es una situación grave que el gobierno debe resolver pronto. No puede ser que chilenos y chilenos estén muriendo a la espera de una atención médica. Un total de 2.116 son de la Región, 1900 durante enero y julio de 2021 y otros 216 entre enero y abril de este año según

los datos entregados en el informe”, afirmó el diputado DC y miembro de la Comisión de Salud, Eric Aedo.

“El problema también se enfrenta en las atenciones quirúrgicas. Hay casi 350.000 el país y en el Biobío más de 43 mil pacientes esperando, tanto GES y No GES, con un promedio de espera que supera los 500 días”, dijo Aedo y recalzó que si bien es cierto que es un problema nacional, invita a las autoridades regionales a enfrentar esta realidad con un plan que de una esperanza a los pacientes.

Aseveró que el Estado está en deuda. “Una deuda que está costando vidas. Espero que a seis meses de asumido el nuevo gobierno, se acabe el proceso de instalación en Salud y se

FOTO: ARCHIVO / CAROLINA ECHAGÜE M.

FOTO: SERVICIO SALUD TALCAHUANO



comience a trabajar por la vida de miles de chilenos y chilenas, que según informes de la comisión de Salud, entre listas GES y No GES hay más de 2,5 millones de personas esperando consultas y cirugías.

Las soluciones que el ministerio podría dar, según indicó el diputado DC, pueden ser múltiples. “Nos pueden decir, por ejemplo, mejorar el sueldo a médicos para que sólo trabajen en los hospitales y operen a diario, cambiar sistema de turno de pabellones quirúrgicos, mejorar el pago de horas extras, flexibilidad de contratos, o bien, aprovechar la relación con el sector privado para regularizarlas”.

Necesaria preparación

“La lista de espera en todas las especialidades es enorme. Tenemos que prepararnos para una oleada postpandemia de todo lo que no hemos podido hacer. Hay mucha gente que no se ha acercado al hospital por miedo y otros que no lo han hecho porque hemos disminuido la atención de especialistas privilegiando la pandemia. Entiendo que es el compromiso de todos los gobiernos, actual y pasados, superar las listas de espera, pero falta un plan para lograrlo”, aseveró Adolfo Becar, presidente de la Fenats del Hospital Regional.

La lista de espera, según el dirigente local, podría regularizarse con el apoyo de más de 600 trabajadores que están contratados a honorarios por la pandemia y que, a su juicio, una vez que culmine la alerta sanitaria deberían mantenerse. “Acumulamos una espera gigante que todavía no sé

534

días de espera

tienen en promedio los pacientes inscritos en Garantías Explícitas de Salud.

Las patologías No Ges suman un

total de 185.367 de Biobío esperando por una consulta de nueva especialidad, a nivel nacional son casi dos millones.

si somos capaces de dimensionar, que están relacionados principalmente con especialidades y GES, programa creado, precisamente, para que el proceso de atención no se extendiera en el tiempo”, comentó.

Becar agregó que se debe hacer un estudio profundo de las personas que fallecieron durante la pandemia esperando una atención. “Tenemos listas de esperas de traumatología gigantes porque el Traumatológico se transformó en un hospital Covid, privilegiando la pandemia. Tenemos operaciones de rodilla y cadera pendientes por cuatro o cinco años”, agregó.

En tanto, Hernán Cabrera, presidente (s) de la Fenpruss, afirmó que las listas de espera se han intentado regularizar “a través de distintas formas de abordaje, con recursos extraordinarios se han reforzado turnos, se ha contratado gente ocupando los pabellones los fines de semana en horario no hábil con la finalidad de ir avanzando en sacar adelante las listas de espera”.

Eso sí, indicó que los refuerzos se han cubierto con recursos que son finitos y que llegan, a través de distintas campañas, pero que debiese haber una política permanente para utilizar mejor los recursos de pabellón y de personal que está disponible para trabajar en otros horarios. “No necesariamente de lunes a viernes en horario hábil”.

Aseveró que espera que se avance en la negociación del sector público, que el gobierno reconozca el trabajo realizado por los contratados a honorarios para combatir el virus y

que una vez que culmine la alerta sanitaria pasen a ser parte de la dotación de los hospitales. “Que el reconocimiento venga más allá de bonos, que reconozcan a ese personal que ha estado enfrentando las necesidades de la población”.

Nuevos hospitales

La capacidad hospitalaria está copada en la Región, aseguró el presidente del Colegio Médico, Germán Acuña, recaló que sólo en Concepción hay un déficit de 2.000 camas que ningún gobierno ha solucionado ni ha presentado planes para lograrlo. “Las listas de espera son del terror”, aseveró.

Lo ideal, según el facultativo, sería contar “con al menos 3 ó 4 hospitales de mediana complejidad y no seguir aumentando la atención del Regional, que tiene mil camas y lo ideal sería dejarlo en 500 para que se dedique a atender patologías más complejas. Los otros hospitales podrían ocuparse, por ejemplo, de cirugías de baja y mediana complejidad”.

Agregó que el Regional podría ocupar los pabellones desde las 7.00 hasta las 22.00 horas, pero que para eso se necesita personal. “Se necesita un plan. Creo que los médicos están, pero faltan tens y arsenaleros. No se puede reventar a la gente”, comentó.

El presidente del gremio médico recordó que el paro realizado algunas semanas en el área de pabellones del Regional reveló que el teletrabajo causó un 47% de ausentismo entre los trabajadores y que obligando a trabajar a las personas por \$2.200 la hora extra. “Nadie va a estar dis-

puesto a trabajar un turno de noche, de 12 horas que son del terror, por \$25.000 pesos”.

Lo que se plantea en el gobierno, según el diputado Aedo, para reducir las listas de espera es contar con nuevos hospitales en Los Ángeles, Mulchén, modernizar el de Lota, concluir la construcción del Coronel y que en Concepción es fundamental crear uno nuevo. “Situación de la que, en conversaciones, el subsecretario Fernando Araos está de acuerdo. Es un tema que venimos hablando desde 2014 (...) proyecto que si sale toma ocho años, proceso que también debería modificarse para acelerar los tiempos”.

Reducir la lista

Desde 2018 a 2020 el Servicio de Salud Talcahuano tenía un total de 3.636 cirugías pendientes, de éstas hasta agosto ya se habían ejecutado 31%, mejora que lograron optimizando el uso de pabellones en cada hospital de la red, aseguró Francisco Cortés, director (s) del Servicio de Salud Talcahuano.

Patricia Sánchez, directora del Hospital Las Higueras, detalló que están utilizando los pabellones durante 12 horas en días de semana y de fin de semana para cumplir con cirugías más complejas.

En el Servicio de Salud Concepción la lista de espera mayor a dos años ha sido abordada y articulada con los establecimientos de la Red Asistencial, fortaleciendo el trabajo pre quirúrgico con un médico cirujano, referente para la Red y enfermeras que coordine y articule las gestiones clínicas para la resolución de pacientes, explicó a la directora (S) Miriam Valdebenito Elgueta.

Además, se ha optimizado el uso de pabellones de la red, aumentando la producción de estos, extendiendo su uso después de las 17.00 horas y monitoreando las suspensiones.

En cuanto los pacientes con cuidados postergados en el Hospital Guillermo Grant Benavente y en el Traumatológico las cirugías pendientes se han derivado a establecimientos de Lota y Coronel, de acuerdo a criterio clínico, complementó el subdirector médico del SSC, Raúl González Ramos. Además, generaron un equipo para contactar pacientes que no habían podido ser ubicados, tanto por cambio de dirección o número de teléfono y están generando licitaciones para aquellas cirugías que no pueden ser resueltas en horario institucional.

OPINIONES

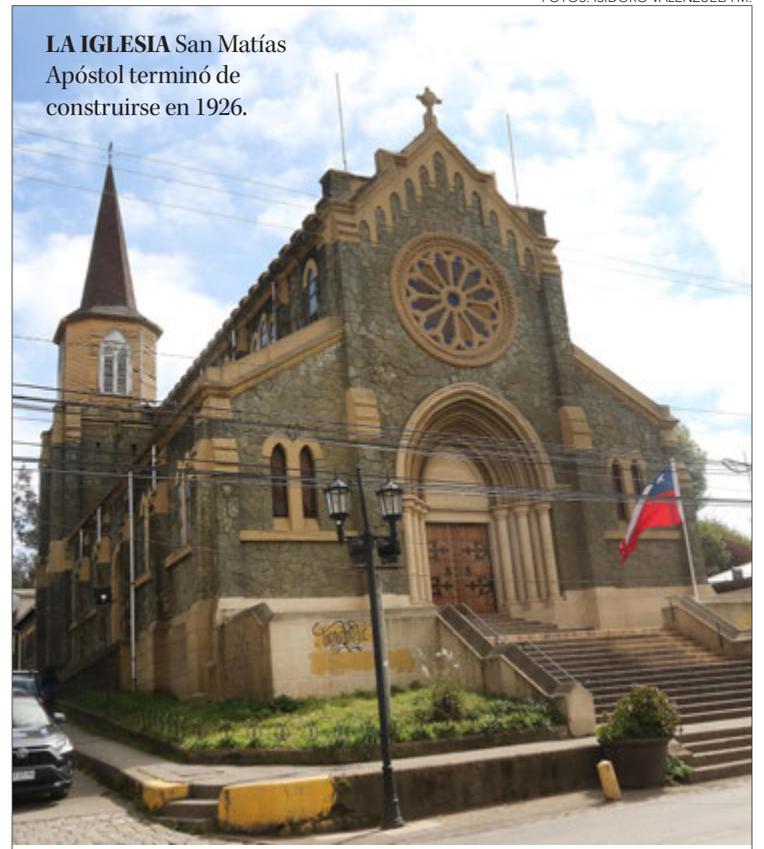
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

FOTOS: ISIDORO VALENZUELA M.



LA VIDA DIARIA que había en los pabellones y en las minas de Lota quedó reflejada en el libro "Subterra" de Baldomero Lillo.



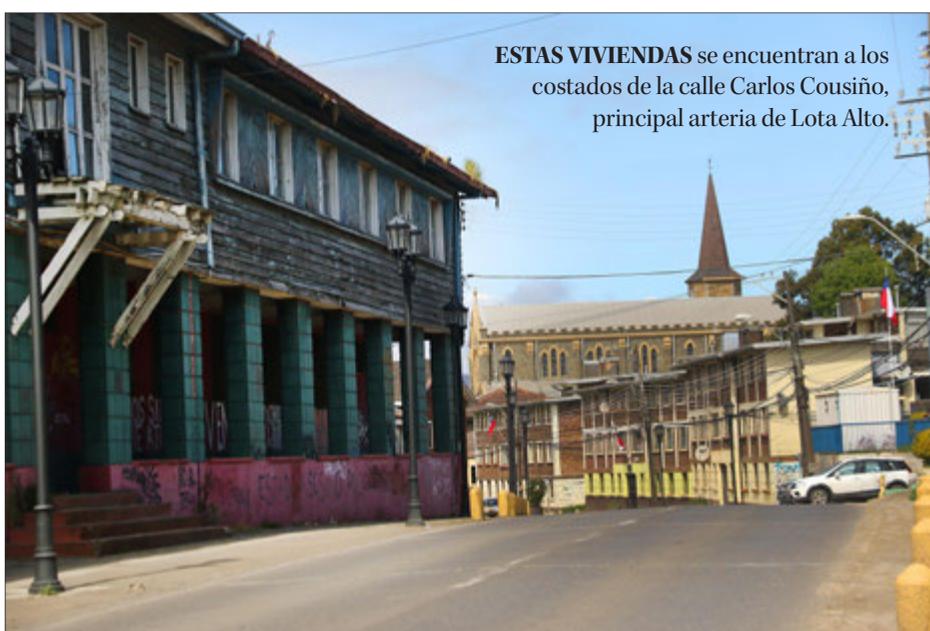
LA IGLESIA San Matías Apóstol terminó de construirse en 1926.



Pabellones de Lota: Patrimonio histórico en el corazón de la comuna minera

LOS PABELLONES fueron la forma de vida de los mineros del carbón y la incubadora del movimiento sindical local.

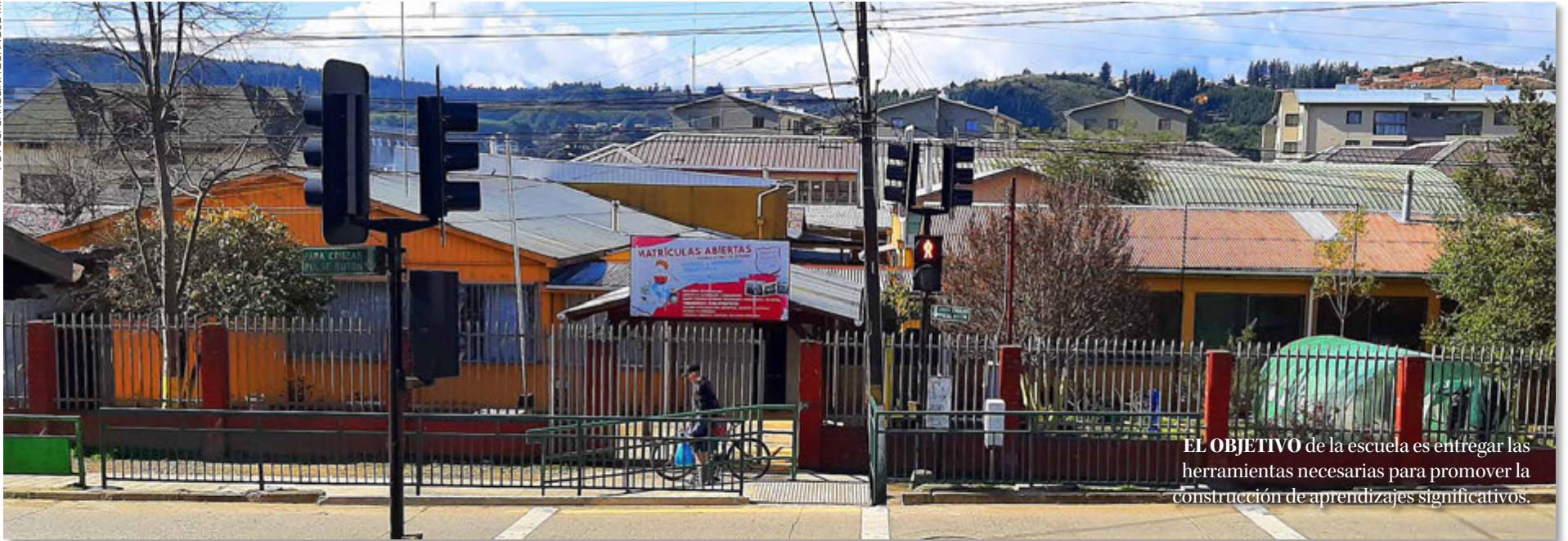
EL PARQUE COUSIÑO fue fundado por uno de los dueños de la empresa minera.



ESTAS VIVIENDAS se encuentran a los costados de la calle Carlos Cousiño, principal arteria de Lota Alto.

Educación Pública Colegios emblemáticos de Biobío

FOTOS: CAROLINA ECHAGÜE M.



EL OBJETIVO de la escuela es entregar las herramientas necesarias para promover la construcción de aprendizajes significativos.

Patrimonio, medio ambiente y las artes como sello

Esta emblemática Escuela que por muchos años ha entregado educación de calidad a la comuna de Curanilahue nació entre 1918 y 1920 en el sector Estación, donde antiguamente llegaba el tren. Desde 1964 funciona en el actual edificio con jornada completa, y junto con la formación curricular ofrece talleres de artes, ecología, ciencias, yoga, cicloturismo y trekking, tenis de mesa, y de música y folclor. Este año la escuela ha asumido el desafío de articular las escuelas rurales de la comuna, planificando y desarrollando actividades pedagógicas y salidas a terreno y donde los principales actores son los estudiantes y las asignaturas del currículum son articuladas, para así promover la construcción de aprendizajes significativos. En la actualidad la escuela trabaja para implementar metodologías que permitan la construcción del conocimiento, mediante la interacción con el entorno y el trabajo en equipo, y para ello cuenta con espacios educativos como laboratorio de ciencias, sala de informática, biblioteca CRA, invernadero para producción orgánica, jardín exterior que permite realizar clases al aire libre. (Revisa la información completa en www.diarioconcepcion.cl)

Producción: Silvanio Mariani /Carolina Echagüe.



ARACELI Cuevas Riquelme, directora, junto al invernadero.



DESARROLLO artístico y cultural es parte fundamental de la enseñanza.



TALLER de cicloturismo incluye reparación y mantención de las bicicletas.

PROYECTO FINANCIADO POR EL FONDO DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN 2022:

Educación Pública Colegios emblemáticos de Biobío

FOTO: ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN



ACTUAL edificio es de 1956, ubicado en Ignacio Serrano, en pleno centro de Lota.



Formando generaciones desde 1896

El Liceo Baldomero Lillo Figueroa, establecimiento autónomo y de excelencia, se encuentra ubicado en pleno centro urbano de Lota. Debido a una trayectoria histórica de 126 años, son generaciones familiares las que han asistido al establecimiento y las que conservan prácticamente como una tradición matricular a sus hijos y nietos en la institución. Además de los logros en la formación de estudiantes, el establecimiento se ha destacado por la calidad de sus profesores, puesto que más del 20% de ellos ha sido calificado como destacado en la evaluación docente. También se reconoce a la unidad educativa por sus logros en el área artístico-cultural, en donde los estudiantes han sido galardonados en los últimos cuatro años con diversos reconocimientos a nivel internacional, nacional, regional, provincial y comunal. (Revisa la información completa en www.diarioconcepcion.cl)

Producción: Silvanio Mariani / Carolina Echagüe.

LA COMUNICACIÓN en todas sus expresiones es uno de los sellos de la institución.



LICEO cuenta con infraestructura adecuada a los requerimientos educativos y extracurriculares para toda la comunidad de Lota y alrededores.



PROYECTO FINANCIADO POR EL FONDO DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN 2022:



Ciencia & Sociedad

Durante septiembre es el día y mes mundial del Alzheimer, la principal causada de demencia.

Origen desconocido, sin cura y fármacos de acción modesta en enlentecer el progreso son su realidad.

Diagnóstico llega con los síntomas cognitivos, fase tardía con daño irreparable. Hay que llegar mucho antes.

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

¿Cómo se manifiesta el Alzheimer? Seguro el imaginario colectivo asocia inmediato a los problemas para recordar y la pérdida de memoria con la enfermedad neurodegenerativa que es la principal causa de demencia, alteración de las facultades mentales que en Chile afecta a más del 1% de la población, de incidencia que aumenta con la edad y prevalece en personas de 65 años o más. Relación correcta, pues son las primeras manifestaciones clínicas de la afección descrita en 1906 por Alois Alzheimer, que en septiembre conmemora su día (21) y mes mundial como impulso de la Organización Mundial de la Salud (OMS) para crear consciencia sobre la patología que daña y mata progresivamente a las neuronas.

Clínicamente, lo más precoz serían fallas en la memoria reciente (corto plazo) y luego la remota (largo plazo) para avanzar hacia alteraciones conductuales. Estas perturbaciones de la función cerebral son síntomas cognitivos, generan enormes impactos en el bienestar y calidad de vida de quien padece el Alzheimer como de su entorno y en lograr detener su progreso, pero sobre todo descubrir su aún desconocido origen y hallar una anhelada cura se han enfocado grandes esfuerzos científicos globales, donde el principal resultado ha sido el diseño de pocos fármacos hoy disponibles para el tratamiento con una acción que, en la práctica, es muy modesta en enlentecer el avance de la enfermedad.

Quizá los esfuerzos han estado mal orientados y por ello el éxito ha sido un reto imposible de superar, lo que algunos investigadores del mundo han asumido para cambiar los paradigmas en el abordaje de la enfermedad de Alzheimer y entre ellos hay de la Universidad de Concepción (UdeC). Se trata del doctor Luis Aguayo, director del Laboratorio de Neurofisiología de la Facultad de Ciencias Biológicas y del Programa de Neurociencia, Psiquiatría y Salud Mental (Nepsam), junto a la doctora Lorena Armijo, coordinadora del Área de Neurociencia en Nepsam e investigadora postdoctoral del Laboratorio.

Misterios y nuevos paradigmas

Aguayo es farmacólogo y lleva años desarrollando una línea de investigación para mejorar la comprensión y abordaje del complejo Alzheimer, sobre el que relata que hace poco menos de medio siglo se desvelaron algunas incógnitas sobre su causa, en que la hipótesis más avalada es la acumulación de una proteína en las neuronas, que conduciría a daño y muerte



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

LUIS AGUAYO es director del Laboratorio de Neurofisiología y Nepsam UdeC, y lleva años desarrollando una línea de investigación sobre el Alzheimer para mejorar su comprensión y abordaje.

TRABAJO EN LABORATORIO DE NEUROFISIOLOGÍA

Ciencia UdeC y el impulso a nuevos paradigmas para abordar el Alzheimer

Comprender la afección desde estados previos a síntomas cognitivos, para aportar en medidas y terapias efectivas en la prevención o detención de la neurodegeneración, es el reto.

neuronal en distintas áreas del cerebro hasta desencadenar la enfermedad. "Cuando se descubrieron estas características fisiopatológicas de la

enfermedad se pensó que iba a ser rápida la resolución para entregar una terapia. Sin embargo, 40 años después no se ha avanzado una centési-

ma en relación con generar tratamientos", advierte.

Eso plantea la posibilidad de que la forma en que se está abordando a la

1%
de población
sufre demencia en Chile, lo que se espera se triplique a 2050 y mayoritariamente en personas de 65 años o más.

afección no es la adecuada para generar terapias efectivas y ha impulsado a los investigadores a poner el foco en otros factores para aspirar al éxito y que dicen relación con la evidencia contundente de que las manifestaciones clínicas que se busca atacar son resultado de un proceso de alteraciones en el cerebro que iniciaron muchos años antes, según explica el académico.

"Con los nuevos paradigmas se está entendiendo que los síntomas cognitivos de esta enfermedad asociados a pérdida de memoria son bastante tardíos, cuando está avanzada", resalta Lorena Armijo, neurocientífica financiada por un proyecto Fondecyt Postdoctoral para desarrollar su investigación de estadios tempranos o pre-Alzheimer que se asocian a síntomas neuropsiquiátricos o no cognitivos como pérdida de motivación, apatía o depresión. Al respecto precisa que "en modelos animales hemos visto que en estadios mucho más tempranos se ven alteraciones en regiones cerebrales y comportamientos asociados a la motivación".

En el momento correcto

Bajo estos nuevos paradigmas, los investigadores advierten que es muy probable que la inefectividad o modesto funcionamiento de las terapias se deba a las brechas existentes en la comprensión del Alzheimer en combinación con un diagnóstico e inicio de los tratamientos que llegan muy tarde con los síntomas cognitivos, cuando la enfermedad ya está bastante desarrollada y el daño irreversible en el cerebro.

"La idea es encontrar terapias que puedan prevenir o demorar el desarrollo de la enfermedad y que se inicien en un tiempo correcto. Por eso es muy importante que se pueda entender desde antes qué está pasando con la enfermedad", manifiesta la doctora Armijo, siendo aportar en dicho entendimiento el objetivo de los resultados de su estudio y que el conocimiento sirva para trabajos que busquen nuevos blancos terapéuticos-farmacológicos que permitan hacer realidad el anhelo de lograr prevenir o detener el desarrollo del Alzheimer.

Ciencia & Sociedad

Combate a demencias: el envejecimiento saludable futuro se promueve desde hoy

FOTO: ISIDORO VLAENZUELA M.

Avanzar en entender el Alzheimer y mejorar su abordaje es una necesidad urgente del presente y más de cara al futuro. Las estadísticas muestran que van en alza las demencias que hoy ya son un enorme problema de salud pública global y nacional. Datos de entidades como la OMS advierten que de 24 a 37 millones de personas están afectadas por demencias en el mundo y se podrían llegar a 115 millones a 2050, mientras que los 200 mil de Chile podrían ser más de 620 mil.

Lorena Armijo y Luis Aguayo ponen el acento en la implicancia de los fenómenos del cambio en el perfil epidemiológico y demográfico.

Avances en ciencia y medicina permiten hoy vivir mucho más, incluso si hay enfermedades. Así, la esperanza de vida en Chile se ha triplicado desde 1900, llegando hoy de 82 años para mujeres y 77 para varones, similar a países desarrollados.

Pero, vivir más no siempre es vivir bien, porque entre distintas dificultades que aquejan a las personas mayores, y a sus familias, está la alta morbilidad que termina por disminuir sus capacidades, autonomía y calidad de vida. Afecciones al sistema muscular y óseo, patologías cardiovasculares, cánceres y demencias aumentan su incidencia con el natural desgaste orgánico. Y este se exagera o adelanta si se añaden factores nocivos y afecciones en la vida. Uno de los grandes problemas es el impacto de la prevalencia de hábitos nocivos como dietas malsanas o sedentarismo desde etapas tempranas y enfermedades crónicas no transmisibles y factores de riesgo cardiovascular y de varios cánceres que aparecen cada vez a edades más jóvenes. La Encuesta Nacional de Salud 2016-17 reveló que más del 74% de las personas mayores de 15 años tiene sobrepeso u obesidad, 12% diabetes y casi 28% hipertensión.

Cuidar al cerebro

Ante ello, los científicos sostienen que “la idea es mejorar la calidad de vida”, a través de saberes generados con sus estudios y disciplinas, por lo que asumen su rol no sólo está en los laboratorios y también están empoderados con proveer conocimientos de impacto para concientizar, educar y promover acciones beneficiosas en la sociedad, que mejoren bienestar y calidad de vida.

Aunque quedan misterios sobre Alzheimer, demencias y el cerebro en general, a la luz de las evidencias se puede asegurar que los hábitos

nocivos que impactan el estado de salud física no son inocuos para la mental y el cerebro. “El cerebro es muy complejo, tiene diferentes regiones que tienen funciones diversas. Y está apoyado por todos los otros órganos y si los otros empiezan a ser descuidados o fallar es muy probable que tenga impacto negativo en el cerebro, pero si se cuidan los otros órganos indirectamente se va a cuidar el cerebro”, releva Luis Aguayo.

En efecto, los estilos saludables reducen los factores de riesgo cardiovascular y cuidan al cerebro, en lo que destaca como cruciales seguir una dieta sana y equilibrada (adecuada en calidad y cantidad), hacer actividad o ejercicio físico regularmente, mantener una higiene del sueño, reducir niveles de estrés, evitar el tabaco, no consumir alcohol en exceso y hacer gimnasia cerebral (mantener activo y estimulado el cerebro y cognición).

En ello, cuenta que “se cree que el intestino afecta al cerebro y parecería que quienes tienen mal dormir desarrollan la Alzheimer más rápidamente”. También destaca estudios recientes que analizaron una enorme muestra de personas y mostraron que la prevalencia de demencia se redujo en quienes mantenían actividad física según lo recomendado (150 a 300 minutos a la semana de actividad intensa a moderada para un adulto sano, según la OMS). “Si se reduce la prevalencia de demencia va a tener efectos importantes en la expectativa de desarrollar Alzheimer”, afirma.

Envejecimiento saludable

Los hábitos que protegen la salud integral y podrían reducir las demencias, al final, son promotores de un envejecimiento saludable, resalta Lorena Armijo, y avanzar a ello debe empezar en edades previas para minimizar el impacto de factores que exacerbaban el deterioro orgánico natural, aunque nunca es tarde para sumarse a una vida saludable. “Si se empieza a tener hábitos saludables en edades mayores igual ayuda. Incluso, en pacientes con impedimento cognitivo leve sirve a que disminuya la progresión del Alzheimer y mejora la cognición. Pero, lo ideal es que sea mucho antes el tener una vida más saludable con alimentación, ejercicio y estímulos cognitivos”, manifiesta, porque será una protección de largo plazo, con efectos presentes y futuros, además de que mientras más joven es más simple modificar las conductas.



LORENA ARMILLO realiza su investigación postdoctoral en torno a síntomas neuropsiquiátricos que se darían en fases previas a los cognitivos que son la manifestación clínica del Alzheimer.

El envejecimiento debe ser una preocupación del presente para un mejor futuro, lo que es tanto una responsabilidad personal-familiar como social. Y pensando en los escenarios actuales de las patologías crónicas, las proyecciones y hasta los efectos de largo plazo del impacto de la salud mental de la pandemia de Covid-19 o de la enfermedad en el cerebro, la neurocientífica manifiesta que “hay que tomar medidas ahora para preparar el futuro para poder responder adecuadamente a la demanda que exista y sobre todo para mitigar la incidencia e impacto del Alzheimer”.

Eso es, primero generar políticas e iniciativas con enfoque en promover la salud desde la infancia y juventud y de envejecimiento saludable en distintas etapas. Además, los investiga-

dores UdeC ponen el acento en la urgencia de aumentar la poca inversión que en Chile se hace a la ciencia y valorar e incentivar las investigaciones tendientes a comprender mejor el Alzheimer y la neurodegeneración para llegar cada vez más temprano a abordarla, y también en generar conocimientos para el mejor cuidado y mantención de la salud del cerebro y del envejecimiento saludable.

Porque, aseguran, actuar ahora será mucho más costo-efectivo que seguir la trayectoria actual que, lamentablemente, llevará a una vejez muy enferma que significará una alta demanda personal, familiar y pública.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

\$11.942

Es el precio más bajo el carro promedio determinado por el Observatorio de Precios entre siete comunas de la provincia de Concepción.

Procesos para su funcionamiento

Consumidores deberán seleccionar la región, la comuna, y armar el carro con los productos con un mínimo de 5 y un máximo de 15.

Principales Características

Contará con información de cadenas de supermercados nacionales y regionales presentes en 202 comunas del país, esto es un 58% del total.

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Observatorio de precios recientemente lanzado por el Servicio Nacional del Consumidor (Sernac), es valorado positivamente por agrupaciones de consumidores en Concepción y muestra a Talcahuano y San Pedro de la Paz con el total de precios más bajos de un carro promedio.

El sitio web institucional pone a disposición información sobre el valor total de un conjunto de productos (entre 5 y 15) además del precio de un carro promedio según proveedores de cada comuna.

Diario Concepción hizo el ejercicio de obtener el valor total de cinco productos en siete comunas de la provincia con el precio de los carros promedio en cada una de ellas.

De esta manera, es posible apreciar cuál es el precio total del siguiente listado: Pan Marraqueta (1 kilo); Porotos Hallados (1 kilo); Plátanos a granel (1 kilo), Peras Packams (1 kilo) y Aceite de Oliva (500ml) considerando la cantidad de una unidad por producto.

Las comunas seleccionadas corresponden a Concepción; Talcahuano; Hualpén, Chiguayante, San Pedro de la Paz, Penco y Coronel.

Principales resultados

En cuanto al conjunto de cinco productos, los precios más bajos los exhiben las comunas de Talcahuano y San Pedro de la Paz con un total idéntico que asciende a \$10.510. Le siguen el resto de las comunas cuyos totales fueron de \$ 10.570, respectivamente.

En relación con el precio del carro promedio, los valores más convenientes coinciden con los totales de menor precio y corresponden a Talcahuano y San Pedro de la Paz con un total de \$11.942.

Agrupación de Consumidores

Arturo Espinoza, presidente de la

PAN MARRAQUETA - POROTOS HALLADOS PERAS - PLÁTANOS - ACEITE DE OLIVA



	COMUNA	MENOR PRECIO CARRO PROMEDIO
\$10.570 San Martín 654	CONCEPCIÓN	\$11.942 San Martín 654
\$10.510 Autopista Concepción/ Talcahuano 6891	TALCAHUANO	\$11.942 Autopista Concepción/ Talcahuano 6891
\$10.570 Colón 8831	HUALPÉN	\$12.442 Colón 8831
\$10.570 Av. Manuel Rodríguez 2550	CHIGUAYANTE	\$12.442 Av. Manuel Rodríguez 2550
\$10.510 P. A. Cerda 1055	SAN PEDRO DE LA PAZ	\$11.942 P. A. Cerda 1055
\$10.570 Infante 205	PENCO	\$12.442 Infante 205
\$10.570 Carlos Prat 0901	CORONEL	\$12.442 Carlos Prat 0901

FUENTE: SERNAC

SARAH MONTTI • DIARIO CONCEPCIÓN

OBSERVATORIO ONLINE RECIÉN LANZADO POR EL SERNAC A NIVEL NACIONAL

Aplicación permite localizar los precios más bajos de productos en la zona

Agrupaciones de consumidores de Concepción valoraron positivamente la iniciativa. Además, visibilizaron puntos para mejorar como mayor accesibilidad de la tercera edad y cambios en la interfaz para una mayor amigabilidad del sitio.

Asociación Regional de Consumidores de Adultos Mayores de Biobío, Arcam Biobío, fue enfático sobre lo importante que resulta para la tercera edad poder contar con el tipo de información que entrega esta nueva herramienta del Sernac, en cuanto a saber qué proveedor ofrece el total con el precio más bajo.

“Para nuestros asociados es una característica el tener algunas dificultades para recorrer supermercados y proveedores buscando lo más barato y conveniente porque cuesta mucho poder vitrinear”, afirmó el dirigente.

Otros puntos relevantes para Arcam, según indicó su presidente, tienen que ver con la esperanza de que esta información puede servir para hacer bajar más los precios y generar algún tipo de freno a alzas desmedidas en el valor de algunos productos principalmente por parte de las grandes cadenas de supermercados.

Economía & Negocios



ADULTOS MAYORES

experimentarían de mayores dificultades para recorrer los supermercados.

Viene de pág. 15

Alfabetización digital

A su vez, Espinoza, no dejó pasar una falencia que aqueja en general a los adultos mayores vinculada a la necesidad de una mayor alfabetización digital, ya que “actualmente la alfabetización digital de los adultos mayores es bajísima, lo que dificulta bastante el acceso a herramientas que requieren el uso de un computador e internet”.

Por su parte, Pablo Rodríguez, director ejecutivo de Fojucc Concepción, entidad que realiza formación para el consumo responsable y sostenible a consumidores y entrega asesorías jurídicas entre otros, señaló que “en cuanto a las comunas que abarca y los comercios a los cuales se dirige, creemos que sirve y es una buena herramienta que entrega mayor información al mercado”.

Requerido acerca de qué oportunidades de mejora posee el instrumento, el director ejecutivo de Fojucc dijo que “podría mejorar cambiando la interfaz, que sea más amigable, más como una aplicación que una página web y también pondría canastas tipo pre establecidas para no tener que agregar producto tras producto, lo que puede considerarse un poco tedioso”.

Otros aspectos susceptibles de revisión, en la mirada de Rodríguez, tienen que ver con falta de participación en la construcción del observatorio por parte de organizaciones

de consumidores. “En este momento, nuestro único canal formal a través del cual nos relacionamos con el Sernac es el fondo concursable que ellos administran”, afirmó.

Principales Características

Según lo comunicado desde Sernac, el desarrollo del sitio surge producto del acuerdo entre el Gobierno y la CUT (Central Unitaria de Trabajadores) ante el alza del salario mínimo que se enmarca, a su vez, en el Plan Chile Apoya para la recuperación de sectores rezagados y el apoyo a los hogares por el alza de los precios.

En esta primera etapa, el observatorio contará con información de cadenas de supermercados nacionales y regionales presentes en 202 comunas del país, esto es un 58% del total y un promedio de seis locales por comuna. No obstante, la idea es incluir a todo tipo de empresas que deseen participar, por lo que se seguiría trabajando en ampliar el grupo de cobertura.

Los precios de los productos se actualizan una vez a la semana e incluyen ofertas universales de venta al público general, sin considerar descuentos, promociones, convenios u ofertas especiales.

Funcionamiento

Para realizar el ejercicio, los consumidores deberán seleccionar la región, la comuna, y armar el carro con los productos con un mínimo de 5 y un máximo de 15 elecciones.

La herramienta arrojará el nombre

\$10.510

Corresponde al menor valor obtenido en el precio total de productos escogidos al azar y sometidos al proceso que de forma automática realiza el sitio web del Sernac.

del supermercado y dónde está su local más conveniente, según valor total (considera las marcas más baratas); y también el valor promedio (que considera todas las marcas).

En caso que la comuna donde reside el consumidor no aparezca en el Observatorio pese a que existan supermercados, las personas pueden informar al Sernac, indicando el nombre de la empresa y su dirección, para de esta forma solicitar información de sus precios e incluirla en la herramienta.

Para utilizar el Observatorio, los consumidores deben visitar <https://observatorio.Sernac.cl/>

Construcción del sitio

Es importante destacar que de acuerdo con el organismo público del consumidor esta herramienta fue co-construida con la ciudadanía dado que se realizaron tests con distintos públicos objetivo, de los que derivaron mejoras para una mayor utilidad.

El Observatorio no considera productos con marcas, para proteger a

las personas de un uso inapropiado de la información que pueda afectar a la libre competencia, aunque sí le permitirá saber qué local de su comuna tiene el carro de productos más baratos según su selección.

No obstante, lo anterior, el Sernac sí analizará y hará seguimiento a un listado importante de precios de productos, y en caso de detectar un comportamiento irregular, enviará los antecedentes a la Fiscalía Nacional Económica (FNE), organismo competente para investigar infracciones a la libre competencia.

Distribución de alimentos

Orlando Valenzuela, gerente zonal de ICB Food Service, señaló que la empresa lleva 19 años abasteciendo a más de 500 locales como restaurantes, cafeterías, hoteles, panaderías y pastelerías en Biobío, mediante un centro de distribución de 1.500 metros cuadrados ubicado en Concepción.

Valenzuela, agregó que “tras la relajación de las medidas de mitigación de la pandemia, en agosto se lograron cifras récord en el que distribuimos un 15% sobre un mes promedio. Además, los productos más demandados a nivel local son el costillar, queso crema, papas fritas, posta negra, queso cheddar y mozzarella, sumado a la gran presencia de puntos de venta de cecinas que se abastecen, principalmente, de pulpa y chuleta de cerdo”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

Subsecretario visita la zona por los diálogos de la pesca

En su visita a la Región del Biobío, el subsecretario de Pesca y Acuicultura, Julio Salas estuvo en Penco para supervisar los Diálogos de la Pesca orientados a la participación del sector en la construcción de una nueva ley.

En la oportunidad, Salas recordó que están programados más de 80 diálogos en todo el país. “Lo que queremos es buscar el máximo de opiniones posibles desde el mundo de la pesca artesanal para recogerlas y poder incluirlas finalmente en un proyecto o ante proyecto de nue-

Encuentros con el sector de la industria

Existirán encuentros con el sector de la industria “desde sus gremios que las representan hasta los sindicatos”.

va ley de pesca”.

Del mismo modo, el subsecretario puso énfasis en que este mismo tipo de diálogos también se están sosteniendo con el mundo científico para contar con la perspectiva de las universidades acerca de los recursos pesqueros.

Adicionalmente, comentó que además existirán encuentros con el sector de la industria “en todas sus organizaciones, desde sus gremios que las representan hasta los sindicatos de las plantas de procesos y tripulantes”, entre otros.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

FOTO: MUNICIPALIDAD DE CHIGUAYANTE



Feriantes de Chiguayante fortalecen economía local

Casi 300 feriantes de chiguayantinos obtuvieron implementos para trabajar en mejores condiciones y robustecer su competitividad. Se trata de toldos, mesas y bolsas ecológicas que beneficiaron a este grupo de trabajadores, pertenecientes a los seis sindicatos o agrupaciones de feriantes de la comuna.

La entrega se enmarcó en el cierre del programa de Desarrollo de Ferias Libres 2022 de Sercotec, al que postularon locatarios junto a Fomento Productivo de la Municipalidad de Chiguayante, equivalente a una inversión de \$29.700.00.

Nora Parra, presidenta del Sindicato de Feriantes N°1 de Chiguayante, destacó que “estos proyectos ayudan mucho a fortalecer la feria y a que se vea mejor”.

Asimismo, Rosa Gutiérrez, socia del sindicato “Mujeres Trabajadoras” agradeció estas iniciativas “porque a todos nos sirve, porque el sol es fuerte en la feria. La mesita nos sirve porque con esto trabajamos y nos ganamos la vida”, precisó la locataria.

TRAS OBTENER LA ADJUDICACIÓN DE UN INSTRUMENTO DE CORFO

IncubaUdeC dirige programa a emprendedoras tecnológicas

IU espera reunir a 40 startup lideradas por mujeres de las regiones de Ñuble y Biobío para potenciar sus ideas de negocios. En el ámbito nacional actualmente solo el 11,2% de los emprendimientos contarían con el potencial femenino.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

IncubaUdeC, la incubadora de negocios de la Universidad de Concepción dará el vamos a la convocatoria “Conectadas, Empoderando Emprendedoras Tecnológicas”.

Lo anterior, tras la adjudicación del programa Viraliza Metodología: Red de Emprendedoras de la Corporación de Fomento de la Producción, Corfo.

La propuesta liderada por IU espera reunir a 40 emprendedoras de las regiones de Ñuble y Biobío para potenciar sus ideas de negocios, compartir experiencias y consolidar redes de apoyo que impulsen el trabajo en red y la colaboración.

“Estamos muy contentos de haber adjudicado este proyecto tan importante que lo que busca es visibilizar a mujeres innovadoras que emprenden en tecnología, mujeres que han decidido transformar sus ideas. Lo que queremos es presentar una metodología de cómo emprender desde una perspectiva de género, donde el emprendimiento de alto impacto es el foco principal”, señaló Beatriz Millán, directora ejecutiva de IncubaUdeC.

Cifras de brechas

Según un reporte elaborado en 2020 por Global Startup Ecosystem, sólo un 14,1% de los empre-



CREDITO FOTO

dimientos a nivel mundial son liderados por mujeres.

En Chile, en tanto, el “Segundo Estudio de Caracterización de los Emprendimientos y Empresas de Base Científica Tecnológica” del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, determi-

nó que en el ámbito país la cifra alcanza el 11,2%. Números que evidencian una brecha en la participación del género femenino en esta materia.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Cultura & Espectáculos

Los organizadores principales de la 7ª edición será el Teatro Biobío a través de su corporación cultural.

Fueron 9 las agrupaciones de músicos y músicas de la Región que participaron de la elección de 6 bandas.

“Están utilizando el eslogan de la ciudad para más música que suena en todas partes”.

Maximiliano Osiris, vocalista banda Maldrung.

Gabriela Burgos Morales
contacto@diarioconcepcion.cl

SÉPTIMA VERSIÓN DEL FESTIVAL QUE SE HARÁ EN NOVIEMBRE

Artistas locales analizan parrilla programática del REC

Considerado como el festival más importante del sur de Chile, el REC se llevará a cabo este 5 y 6 de noviembre, evento musical impulsado y financiado por el Gobierno Regional del Biobío, que regresa después de dos años producto de la pandemia.

Ubicados en la ribera del Río Biobío, en el Parque Bicentenario y en el Teatro Biobío, estarán los escenarios de este 2022. La apuesta de esta séptima edición contará con la participación de una amplia gama musical, compuesta por 39 artistas, entre ellas Catupecu Machu, Hot Chip y Kula Shaker, que compartirán escenario con artistas como Javiera Mena, Chanco en Piedra y Yajaira.

La oferta musical presentó cambios importantes este año, los que se vieron reflejados en la cantidad de artistas respecto a ediciones anteriores, el aumento de los proyectos musicales liderados por mujeres y de bandas locales. Al respecto, artistas de la Región analizaron la apuesta de este año, en cuanto a las bandas que se presentarán y la diversidad de estilos.

Análisis musical

Las observaciones son diversas, Mauricio Melo, experto musical, señaló “me parece genial, creo que obviamente remitirse a que solo tiene que ser rock porque se llama Rock en Concepción, es una torpeza. Mientras más amplio el espectro estilístico, bienveni-

do sea... Obviamente, no mezclaría con la música urbana. Pero me parecen genial que la cosa se abra dentro de las posibilidades de este gran árbol que es el rock y me parece súper bien que así sea, que traiga una muestra de diferentes estilos”.

El rock, el pop y la música indie serán algunos de los estilos centrales del evento, apuesta que provocó diversas reacciones. Músicos de la Región dieron su opinión al respecto.

Ariana Riffo, artista que en versiones anteriores participó del REC, comentó que “en general me parece bien, estoy súper contenta con la gente que va a ir y sobre todo me parece bien que haya hartas mujeres en la parrilla”.

Lucho Herrera, vocalista de la banda Emaná, indicó que “encuentro que está bien, siento que refleja un poco lo que se escucha actualmente, que está más ligado al pop, a lo urbano. Hay varios amigos que van a tocar. Me alegra que se siga haciendo, que sea gratis y que sea en Conce”.

Por su parte, Maximiliano Osiris,

vocalista de la banda de metal trap Maldrung, dijo que “no tengo ningún problema con la parrilla, pero sí tengo un problema con el nombre del REC. Que se catalogan como Rock en Concepción y no va de acuerdo con lo que estaba pidiendo la gente. De hecho, si uno analiza o revisa, en base los artistas que se invitaron y todos los que quedaron, no hay ni un 50% de rock. Entonces, simplemente están utilizando el eslogan de la ciudad para más música que suena en todas partes, no hace una diferencia. No marca la identidad que tenemos nosotros como ciudad”.

Elección de bandas

Este evento, que será también un encuentro para la industria musical, este año fue organizado por el Teatro Biobío. Es por eso, que la selección de artistas de esta versión se definió a través de un proceso de co-programación entre diferentes actores del sector. Seis proyectos fueron elegidos por nueve organizaciones musicales de la Región, dos emanaron de la propuesta del público que se hizo a través de la campaña Programemos Juntos y cuatro fueron seleccionados por el equipo del REC 2022. Los artistas consultados tienen diversas opiniones al respecto.

Ariana Riffo, indicó que “siempre van a quedar disconformidades, creo que se intentó tomar en cuenta las opiniones de las versiones anteriores y eso se agradece. Estoy bien contenta con lo que va a suceder en el REC y la

forma en la que se eligió”.

Lucho Herrera concluyó “supe que mucha gente promocionó bandas, pero desconozco el jurado y los criterios que se usaron, quizás eso se pudo haber transparentado. Lo que sí considero es que debería abrirse más el espacio a otras bandas más rockeras y metaleras. Porque es un lugar que siempre ha estado ahí y que quizás necesita más vitrina”.

Además, agregó que “nosotros con Emaná, llevamos 16 años de vida, nunca hemos tocado en el REC, pero no importa, en algún momento nos va a tocar y si a mí no me tocó, no lo voy a echar abajo. Lo importante es que esto se siga haciendo, que los recursos se destinen, porque con el festival no solo gana la música, gana el turismo, ganan los carritos de comida, gana el caballero que cuida los autos, todo el mundo gana, entonces hay que verlo inteligentemente”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



ESTA SERÁ LA PRIMERA VEZ que la programación del festival contará con 12 bandas y artistas de la región del Biobío.

Deportes



FOTO: COMUNICACIONES FERNANDEZ VIAL



Ganó un duelo clave en su intención de llegar a semis

No mostró su mejor nivel futbolístico, pero lo sacó adelante con orden, eficacia y coraje. Un triunfo clave pensando en una clasificación a semifinales obtuvo Fernández Vial, que venció 2-0 a Audax Italiano en el Bicentenario de La Florida con doblete de Franchesca Caniguán.

La primera aproximación de Vial fue un remate de Franchesca Caniguán desde la entrada del área, que se fue sobre el travesaño. En ese comienzo, ningún equipo dominaba el trámite y la mayor parte del juego se hacía en la mitad de la cancha.

Camila Silva era la más peligrosa en la ofensiva itálica, y la primera llegada clara de su equipo nació de sus pies, con un centro que Sol Morales empalmó con débil remate que atrapó Díaz sin problemas. Sobre el final del primer tiempo, Vial tuvo otra con Viviana Torres, que remató pifiado tras buena combinación con Melissa Bustos, y en la última la propia Bustos cayó cerca del área chica, pero la jueza Cisternas desestimó la acción.

En el complemento, las aurinegras introdujeron un par de modificaciones intentando darle ma-

Estadio Bicentenario de La Florida
Árbitra: Brenda Cisternas

	0		2
AUDAX ITALIANO		A.F. VIAL	
GOLES			
No hubo		71' Caniguán 75' Caniguán	

yor profundidad a sus ataques. Y si bien eso no les funcionó del todo en cuanto al volumen ofensivo, sí pudieron encontrar el gol. El primero fue a través de un balón detenido, con cabezazo de Caniguán tras un córner, a los 71 minutos. La goleadora anticipó a toda la zaga itálica y con un testazo al medio le dio la ventaja a su equipo, en un momento donde el duelo iba derecho al empate.

El Almirante no dejó reaccionar a su rival y sólo cuatro minutos después la propia Caniguán marcó el segundo, con buena definición ante la salida de la arquera local. Después la visita administró bien la diferencia, no pasó peligro -siempre estuvo más cerca el tercero- y se trajo la victoria.

Huachipato se trajo un amargo empate desde Viña

Si bien volvió a sumar, por la forma en que se dio el partido para las acereras su empate ante Everton fue como una derrota. Sí, porque Huachipato ganaba 1-0 hasta el final del partido (tanto de Katalina Jiménez a los 70'),

cuando las viñamarinas lo igualaron con un penal convertido a los 90' por Francisca López.

Con este resultado, las siderúrgicas se mantienen en la zona baja de su grupo, con dos puntos en tres encuentros.

LAS ALBAS GANARON POR DOS A CERO

Combatieron pero no pudieron: UdeC cae ante Colo Colo

Universidad de Concepción dio dura batalla, pero no logró sumar frente al Cacique, que se quedó con una menos en los últimos 20 minutos por la expulsión de su arquera.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



EN LA PRÓXIMA FECHA serán nuevamente locales, esta vez ante Audax Italiano el domingo 2 de octubre.

Christopher Cortez Alarcón
contacto@diarioconcepcion.cl

El Campanil no tuvo su mejor tarde, pese a luchar en un duelo donde buscaban un inédito triunfo frente al "Cacique", que se llevó la victoria por 2-0 en Collao.

Desde el inicio Colo Colo fue el dominador de las acciones, pese a que tampoco gozó de una jornada virtuosa. En los primeros 20', tuvo algunos remates tibios y dos mano a mano que Pincheira y su defensa resolvieron bien.

Así las cosas, las albas lograron abrir la cuenta a través de Viso en el minuto 24. La delantera venezolana controló un balón, se acomodó y sacó un potente remate hacia el arco forero. Todo dentro del área.

UdeC, de ahí en más, solo tendría un par de arremetidas sin frutos. Con Padrón como la más punzante, el ataque se basó únicamente en

Sexas con tres puntos

Así marcha UdeC luego de tres fechas (de siete) en la segunda fase. Solo pasan cuatro a playoffs.

aventuras individuales.

En el segundo tiempo los ánimos cambiaron. Las conducidas por Luis Mena mantuvieron el control, jugaron con el apuro de las pupilas de Paula Andrade y se acercaron gracias a balones detenidos. En el 70', tras un grave error con los pies, la portera Canales tiró de la camiseta a Padrón y se fue expulsada. No fue penal por pocos centímetros.

El encuentro se encendió pero, pese a la inferioridad numérica, Colo Colo no sufrió en demasía.

Estadio ESTER ROA REBOLLEDO
Público 572 ESPECTADORES
Árbitro DANY LAGOS

	0		2
UDEC		COLO COLO	

GOLES	
	24' Ysaura Viso 90+5' Javiere Grez

FORMACIONES	
Camila Pincheira (c) Yasna Becerra Constanza Santander Valeria Núñez Daniela Ceballos Loreto Aravena Isidora Sepúlveda Jazmín Gallardo Consuelo Ruiz Karen Méndez Rachel Padrón	Antonia Canales Krishna Allende Fernanda Ramírez Rocío Soto Fernanda Hidalgo Yastin Jiménez (c) Dahiana Bogarín Nicol Sanhueza Margarita Collinao Yanara Aedo Ysaura Viso

DT Paula Andrade	DT Luis Mena
---------------------	-----------------

CAMBIOS	
(60') Arantxa Araneda por Consuelo Ruiz (76') Krishna Contreras por Jazmín Gallardo (90+3') Micaela Toloza por Isidora Sepúlveda	(69') Javiere Grez por Margarita Collinao (69') Elisa Durán por Yastin Jiménez (70') Daniella Rojas por Nicol Sanhueza

TARJETAS AMARILLAS	
(39') J. Gallardo	(19') N. Sanhueza (39') Bogarín (75') R. Soto (90+4') D. Rojas

TARJETAS ROJAS	
	(70') A. Canales

Todo lo selló Javiere Grez. Luego de intentar en diversas ocasiones, la talentosa jugadora marcó un golaz donde evadió hasta a la arquera.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

VISITAN HOY A DEPORTES IQUIQUE

Para seguir soñando con la liguilla a la UdeC sólo le sirve ganar en el norte

El Campanil enfrenta a las 12:30 horas a Deportes Iquique en el Tierra de Campeones, en una fecha clave para no perder de vista un cupo a Primera División. “Sumar de visita va a ser fundamental”, dice Miguel Ramírez.

Christopher Cortez Alarcón
contacto@diarioconcepcion.cl

Con el buen presente de la UdeC en la Primera B, donde se han abrazado en cinco de los últimos seis duelos, la posibilidad de entrar a una liguilla es cierta. Y dentro de esta recta final, tendrá hoy como rival a Deportes Iquique, cuadro al que debe derrotar sí o sí para que los equipos de arriba no se les escapen, aunque Miguel Ramírez mantiene la mesura y hace hincapié en el paso a paso.

“El trabajo que se está haciendo es dejar a los jugadores en el mejor punto posible para que sean competitivos en cada uno de los partidos, independiente de qué estemos peleando. El hecho que cada uno haya subido su nivel, nos permite tener esa hambre de ir subiendo en la tabla de posiciones”, comentó el DT en conferencia de prensa.

Sus dirigidos vienen en buen pie luego de derrotar a Barnechea en casa, triunfo que les valió prácticamente olvidar el descenso y creer en alcanzar instancias mayores. Para ello, “Cheito” remarcó que “ahora vamos a ir a una cancha difícil y, por esto, todos los sentidos tienen que estar puestos en cómo nos estamos preparando. Sumar de visita va a ser fundamental”.

Para el choque de hoy en el Tierra

de Campeones, el entrenador de los universitarios tiene claro su análisis: “Ejercen presión y entrega, además del desdoblamiento de sus laterales. En mitad de campo tienen jugadores de experiencia y buen toque. En el fondo tienen una pareja de centrales que tienen una salida clara. A pesar de las características de ellos, vamos a intentar imponer nuestros términos”, advirtió.

Fuerte en casa

En la contraparte, los Dragones Celestes vienen de sumar de a tres en una dura visita a Rangers de Talca. Y en su casa, los dirigidos por José Miguel Cantillana se hacen fuertes: sólo tienen una derrota en 13 duelos y 24 de sus 30 puntos los ganaron de local.

Además, los iquiqueños necesitan ganar y encadenar buenos resultados para alejarse de todo riesgo de perder la categoría. Los puestos de avanzada se ven complejos de alcanzar, pero el delantero Roberto Riveros declaró que quieren “ganar la mayor cantidad de puntos posibles para ver qué tan alto podemos escalar. La fe está intacta en el sentido que podemos llegar a puestos de liguilla”.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

<h2>Iquique</h2> <p>Posición: 11° Puntos: 30</p> <p>Rendimiento: PG 7, PE 9, PP 10, DIF -4. 38%</p>						<h2>UdeC</h2> <p>Posición: 8° Puntos: 33</p> <p>Rendimiento: PG 8, PE 9, PP 9, DIF 5. 42%</p>			
<p>Salinas, Moya, Soto, Imperiale, González, Bogmis, Rojas, Blasquez, Ramos, Guerreo, Sills, Lorenzetti</p>		<p>Canales, Saldías, Medel, Godoy, Molina, Saavedra</p>							
Estadio: Tierra de Campeones			Hora: 12:30		Árbitro: Joaquín Sepúlveda				
<p>Dt. José Miguel Cantillana</p>		<p>El historial: Auricelios y celestes suman 28 partidos jugados. U. de Concepción tiene supremacía con 13 triunfos frente a solo seis de D. Iquique y nueve empates. ¿El último? 2-2 en Collao en la primera rueda.</p> <p>Ojo con: Ambos vuelven a contar con importantes armas de ataque tras acumulación de tarjetas amarillas: Cantillana tendrá a disposición a Gustavo Lorenzetti y Ramírez hará lo propio con Sebastián Molina.</p>				<p>Dt. Miguel Ramírez</p>			

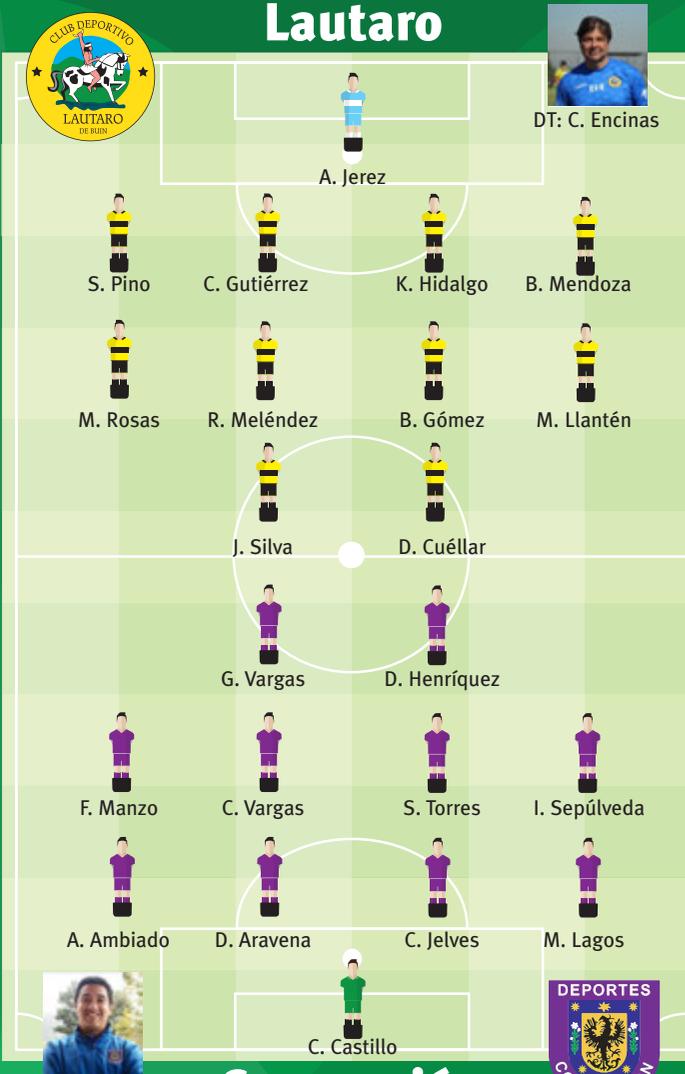
Deportes



Lautaro



DT: C. Encinas



DT: N. Fernández



Concepción

A cortar la mala racha y asegurar la permanencia

Tal como en sus dos temporadas anteriores en Segunda, Deportes Concepción está sufriendo. Tras un inicio que ilusionó a todos, los morados otra vez afrontan la recta final del torneo con calculadora y sacando cuentas. Si bien dependen de ellos mismos para mantener la categoría, la racha de cuatro derrotas seguidas, la última en Collao jugando muy mal ante Limache, ya los metió de lleno en la zona baja. Una seguidilla que le costó la salida a Óscar del Solar del banco, y que buscarán cortar hoy desde el mediodía ante Lautaro, uno de los mejores equipos de la segunda rueda en la división, en el Municipal de La Pintana.

Nicolás Fernández, quien formaba parte del cuerpo técnico de Del Solar, asumirá la conducción técnica en los últimos dos partidos. Para hoy, como ha sido la tónica de buena parte de la temporada, los lilas tendrán bajas: Lautaro Rigazzi y Maximiliano Riveros por suspensión y Alexander Bolaños, Matías Toledo y

Gerardo Navarrete por lesión. Sin sus centrales titulares, habrá que ver cómo arma la defensa el nuevo técnico, aunque la lógica indica que deberían estar Christian Jelves y Dylan Aravena. ¿Y en el ataque se mantendrá el doble nueve con Gabriel Vargas y Juan Ibarra?

Rival en alza

Por su parte, Lautaro sacó 13 de los últimos 15 puntos, y viene con tres victorias consecutivas. Su rendimiento en la segunda rueda lo tiene en el cuarto lugar, tras un comienzo lleno de dudas con varias fechas incluso en zona de descenso.

Además, en el historial entre ambos equipos los morados no saben de victorias: se han enfrentado en cinco oportunidades, con dos empates y tres victorias del "Toqui". En la primera rueda igualaron sin goles en Collao, mientras que su duelo previo con Lautaro como local, en 2021, terminó con victoria de los dirigidos de Carlos Encinas por 3-0.

FERNÁNDEZ VIAL RECIBE A COPIAPÓ EN COLLAO

Quiere celebrar en casa y salir del fondo de la tabla

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Fernández Vial, junto con levantar su juego, empezó a encontrar esa suerte que le fue esquiva en casi todo el torneo. El triunfo como visita ante Puerto Montt metió de lleno al Almirante en la lucha por la permanencia, y hoy por primera vez en varias fechas puede dejar el último lugar de la Primera B. Para ello, debe ganar o empatar con Copiapó en Collao.

Con la victoria de ayer de Barnechea frente a Melipilla, si los aurinegros ganan superarán en puntos a los "Potros" (27 contra 25) y en caso de empatar quedarán arriba por tener mejor diferencia de gol.

Los aurinegros son el equipo de

Con la derrota de Melipilla ante Barnechea, si los aurinegros no pierden hoy dejarán el último lugar de la Primera B.

peor rendimiento como local, con apenas 11 puntos en 13 partidos. Sólo logró un triunfo (1-0 ante Santa Cruz) y ese mal desempeño como dueño de casa es una de las razones que los tienen en el fondo.

Patricio Lira pareció encontrar el equipo en las últimas fechas, sin un referente de área en ataque y privilegiando a los habilidosos como Fabián Espinoza, Kevin Harbottle, José Luis Mu-

ñoz y Ethan Espinoza, quien viene de marcar su primer gol en Puerto Montt. Para hoy, Vial recupera a Fernando Ponce y Gustavo Gotti, que cumplieron una fecha de sanción al igual que Jeriberth Carrasco, pero el central seguirá al margen por un esguince grado dos en el tobillo derecho.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

A.F. Vial

Posición: 17° | Puntos: 24

Rendimiento: 31%

PG	PE	PP	DIF
3	15	8	-8



Copiapó

Posición: 4° | Puntos: 42

Rendimiento: 54%

PG	PE	PP	DIF
12	6	8	+11



Estadio: Ester Roa Rebolledo

Hora: 15:00

Árbitro: Cristian Galaz



DT: P. Lira

El historial:

Se han enfrentado en 17 ocasiones, con 5 triunfos para Vial, 7 empates y 5 victorias de Copiapó. En la primera rueda se impusieron los nortinos por 4-0.

Ojo con:

Vial es el peor local de la B, condición en que sólo ha sumado 11 puntos. Copiapó, por su parte, se ubica 12 entre 17 equipos en la tabla como visitante en el certamen.



DT: H. Almandoz

Entretención & Servicios

Santoral: Aurelio

EL TIEMPO

HOY **7/15**

LUNES 8/13 MARTES 6/17 MIÉRCOLES 6/18

LOS ÁNGELES 7/15

RANCAGUA 7/18

TALCA 7/17

SANTIAGO 7/19

CHILLÁN 7/16

ANGOL 6/14

TEMUCO 4/14

P. MONTT 3/12

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



ALAMO BLANCO	VERANO	ANTES FUE UT	CASI VERTE VOCAL	DIFUNDA LICOR ARABE	AMARRA RABO	PAPAGAYO	HORNEO	PROPORCIONE	TONKATOM
PREFIJO IGUAL		FACES UN MOSQUETERO	ARTICULO X POR X						ARRIARA I
Y PARISINO ADOSABA									ONE ARAC
									PANA ALI
									ERT ENIC
									ABEDUL EMITA
									ISO LA ANUDA
									ET CARAS LOR
									UNIA MAPA ASO
									VORTICE
									E ARE ND
									NOMINADO
									ISISIT
									DOS ONCE

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:	600 -777 7777

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN	Ahumada
Cruz Verde	• Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
• O'Higgins 801	
SAN PEDRO	
Ahumada	
• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
CHIGUAYANTE	
Salcobrand	
• Manuel Rodríguez 575	
TALCAHUANO	
Cruz Verde	
• Avenida Colón 300	

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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