

Restricción Vehicular: una opción difícil de aplicar en el Gran Concepción

Compleja es la aplicación de esta medida en las próximas semanas en la zona. A diferencia de lo que ocurre en Santiago, en la zona el plan de descontaminación no contempla esta herramienta.

CIUDAD PÁGS. 6-7



Extensión de jornada laboral lidera las denuncias en la locomoción colectiva

Al exceso de horario, le sigue la falta de comparecencia ante la Dirección del Trabajo. Desde el mundo microbusero aseguran que falta de conductores incide en el negativo registro.

CIUDAD PÁG.10

Diario Concepción

Domingo 22 de enero de 2023, Región del Biobío, N°5333, año XV

FOTO: LIZARDO MARTÍNEZ

Positivo balance de Escuela de Verano UdeC tras multitudinaria versión 2023

Ante un gran marco de público, Los Jaivas destacaron durante la jornada de ayer, tras sendas presentaciones en los campus Chillán y Los Ángeles de la UdeC. A las 20 horas de hoy, con el show de La Derecho UdeC Big Band Jazz y Andrea Motis en el Foro, el evento académico cultural baja el telón.

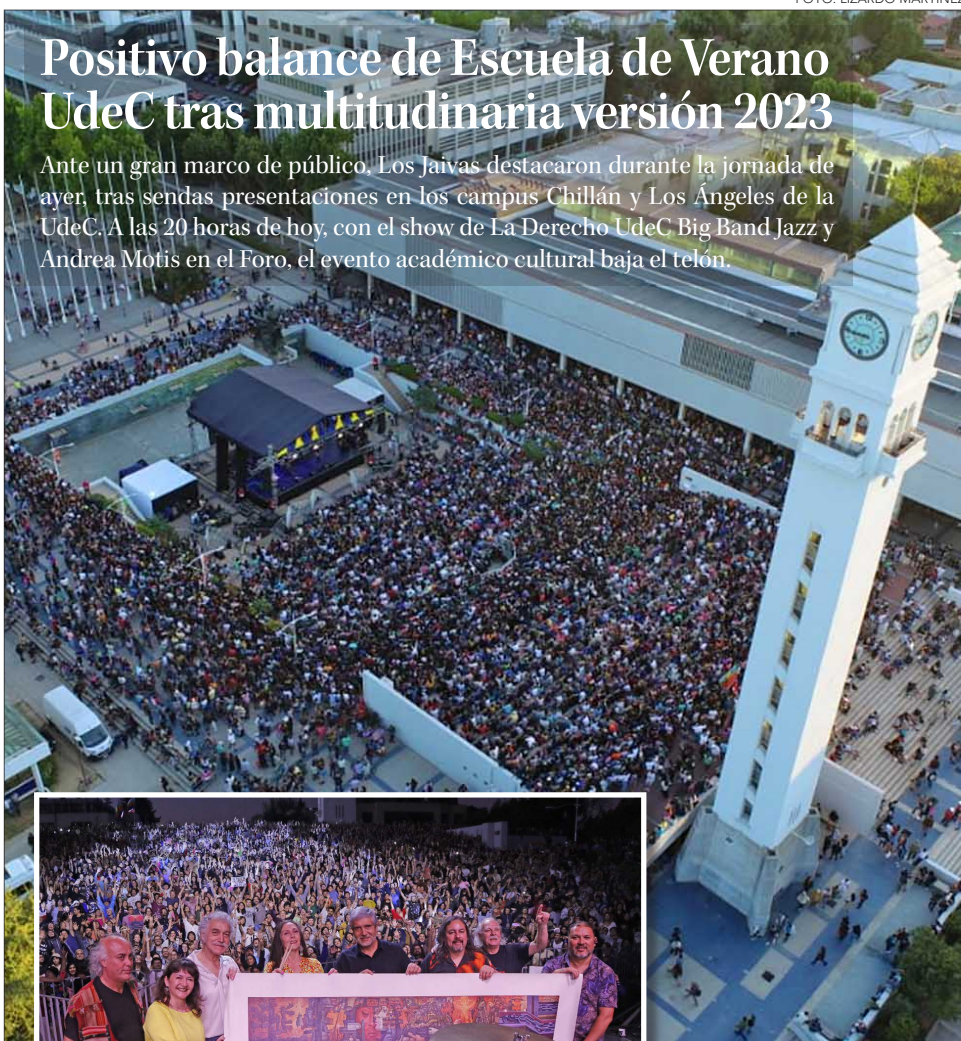


FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁGS.16-17

RECORREN EL CENTRO DE CONCEPCIÓN

Presencia de ciclistas ha aumentado en un 71% desde 2017

En la Región hoy existen 101,5 km de ciclovías.

La medición solo involucra calles céntricas como Roosevelt, Ongolmo, y las avenidas O'Higgins y Manuel Rodríguez. "Durante

esta gestión municipal hemos aumentado de forma considerable los kilómetros de ciclovía. Concepción es una ciudad que perfectamente

se puede recorrer tanto a pie como en bicicleta, y ahí están, hay que ocuparlas", dijo el alcalde Álvaro Ortiz.

CIUDAD PÁG.8

Comercio penquista apuesta por ventas de hasta mitad de precio

Ante la disminución de público, por efecto del periodo estival, comerciantes buscan salir de merma económica en relación a las ventas que experimentan durante el año.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁGS.13-14



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

UdeC tuvo la primera Escuela de Computación Cuántica de Chile

En el marco de la Escuela de Verano 2023 se realizó el evento que acercó saberes sobre esta tecnología.

CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS.11-12



FOTO: MIRO UDEC



#FUE TENDENCIA

Con una concurrida presentación de Los Jaivas, en el Foro de la Universidad de Concepción, cerraron la penúltima jornada de la Escuela de Verano 2023.

El evento impulsado por la UdeC, ha desplegado una nutrida agenda programática que este domingo, 22 de enero, finaliza con la presentación de Andrea Motis y la Derecho UdeC Big Band en el Campus Central.

Vinculación con el Medio UdeC

@vrim_udec

Después de dos espectaculares y masivos conciertos en @UdeCLA y @UdecChillan, HOY Los Jaivas se presentan en el #ForoUdeC, campus Concepción, en la clausura de la #EscuelaVeranoUdeC# 20hrs, Foro de la @udeconcepcion ¡Invitada toda la comunidad! Los Jaivas

@LosJaivas_Chile
REVISTADELOSJAIVAS.COM / Noticias
LOS JAIVAS EN BIO
BIO / Entrada Liberada

Daniel

@dconchav

A través del comercio local me entero que hoy estarán Los Jaivas en el Foro: excelente servicio.

Fernando

@fernandogzp

cómo que los jaivas y los chanchos se presentan en conce el mismo día pero en distintos lugares

ENFOQUE

Lecciones que nos deja la primera Paes



FLOR WEISSE NOVOA
Diputada UDI del Distrito 21.

Durante el año 2022 debutó la Paes, abreviación para designar, a la Prueba de Acceso a la Educación Superior, que vino a reemplazar Prueba de Transición Universitaria PTU y a su vez, a la PSU, Prueba de Selección Universitaria, que permite actualmente ingresar a algunas de las 45 universidades del Sistema de Educación Superior.

Fueron más de 275.000 los inscritos para rendir esta prueba, que se rindió durante el mes de noviembre del año pasado y que durante la semana informó los resultados de las postulaciones

pertenecientes a la Admisión 2023.

Para quienes tienen cerca de ellos a uno de los postulantes a esta evaluación la situación no es fácil y que conlleva manejar las expectativas, nervios, tolerancia y la frustración.

Son muchas las lecciones que nos deja la Paes y que necesitamos abordar para avanzar en este proceso. En primer lugar, resulta interesante conocer la manera que se aborda desde el punto de vista personal y emocional, la preparación que supone destinar tiempo adicional a los que hacer académicos y la tensión

que supone la preparación que puede extenderse, en algunos casos por hasta tres años.

También es interesante conocer de qué manera se han adaptado los currículos académicos, para rendir una prueba que considera preguntas que "evalúan competencias" ya que se espera que integren habilidades y conocimientos necesarios para el éxito en la formación universitaria.

De lo anterior surge inmediatamente, la próxima interrogante. De qué manera y cómo se puede evidenciar que los establecimientos de formación universitaria están preparados, capacitados y cuentan con la infraestructura necesaria para implementar metodologías de enseñanza, que integren habilidades y conocimientos, logrando un aprendizaje basado en situaciones concretas, que permita la reflexión y que incorpore activamente el uso de tecnologías.

Otro aspecto que debe incorporarse en el análisis es la información, motivación y utilidad que revisten algunas carreras universitarias y que no resultan ser las más demandadas

por los postulantes.

Sin duda, una tarea que se debe incorporar en la agenda del año 2023, es la de disminuir la brecha entre los colegios particulares y los que no lo son. En esta mirada se debe hacer un doble clic y abordar el bullying, consumo de drogas y alcohol, calidad de la infraestructura y al mismo tiempo la preparación, según el nuevo instrumento de selección.

Durante el presente proceso de postulación la oferta de los más de 2000 programas ofertados consideró un total de 151.522 vacantes lo que equivale a que 56% de las personas que rindieron la prueba fueran seleccionadas. Resulta fundamental y compromiso social, trabajar para que aquellos que no fueron seleccionados en esta oportunidad, puedan hacerlo en el futuro. Sólo de esa manera, podremos decir que el sistema de acceso es justo y equitativo.

Como se logra apreciar la tarea es desafiante y esperamos que estas materias sean consideradas para que el próximo año podamos ver que son más los alumnos y alumnas que ingresan a la educación superior.

Guillermo Rivera Cotapos

Guillermo Rivera Cotapos nació en Concepción en 1868. Fue hijo de Ramón Rivera y Catalina Cotapos. Se casó con Zulema Baeza Infante y tuvieron cuatro hijos.

Realizó sus estudios de humanidades en el Instituto Nacional y cursó leyes en la Universidad del Estado, graduándose de abogado en octubre de 1889.

Ingresó como servidor público en 1884, en calidad de oficial del Ministerio de Relaciones Exteriores. En 1889 fue jefe de la Oficina Diplomática y Consular y en 1891 fue subsecretario de Relaciones Exteriores. También fue secretario particular del Presidente Balmaceda.

Después de la Revolución de 1891 se estableció en Valparaíso y se dedicó a ejercer su profesión. Cooperó activamente en la organización del partido Liberal Democrático, del cual se separó en 1903 para ingresar al partido Liberal.

En 1892 hizo una brillante defensa de los marinos chilenos comprometidos en la riña en el buque USS Baltimore, reyerta que ocasionó un trastorno diplomático al país y que estuvo a punto de ser el origen de un conflicto armado con Estados Unidos.

En 1894 se produjo en las calles de Valparaíso una reyerta entre obreros contra clericalistas. Este episodio se conoce como "La batalla de las naranjas". Como resultante de los incidentes fueron en-

carcelados Juan Bautista Bustos, que en su diario "El Pueblo" y en el comicio popular, había atacado la obra clerical, y J. Joaquín Salinas, quien durante 10 años fue objeto de una orden de prisión apelada, junto con 10 compañeros más, entre los que figuraba Francisco Galleguillos Lorca y Manuel Serei, estos últimos miembros de la democracia porteña.

El día que el abogado defensor, Ángel Guarello, debía asistir a la Corte de Apelaciones, no pudo concurrir por enfermedad. Por lo que una hora antes de la audiencia y tomando conocimiento de ello, Guillermo Rivera, sin conocer el voluminoso expediente y tampoco a ninguno de los procesados, se ofreció para reemplazar a Guarello, presentándose ante el tribunal y realizando allí una defensa notable, deshaciendo los razonamientos del abogado acusador, Alberto Edwards.

En 1897 se produjo una vacante para el puesto de regidor en la Municipalidad de Valparaíso, para llenarlo fue elegido Rivera por el voto de los liberales democráticos y demócratas unidos. Allí se desempeñó hasta 1900.

Ese mismo año, fue electo diputado por Valparaíso y Casa-Blanca, para el período 1900-1903. Tomó parte activa en la campaña presidencial de 1901, en favor del Presi-

dente Germán Riesco.

En 1904 se le nombró ministro de Justicia e Instrucción Pública, cargo que desempeñó desde el 30 de octubre de 1904 hasta el 13 de febrero de 1905, durante el gobierno de Riesco. En este puesto le tocó tomar conocimiento de los graves sucesos ocurridos en los colegios congregacionistas, sucesos conocidos como "Jacintanos" por los escándalos del colegio San Jacinto en Santiago. A principios de enero de 1905, se hicieron públicos los sucesos de abuso ocurridos en el colegio. El hermano mayor de un niño encaró al responsable y a las autoridades del establecimiento.

Rivera, como ministro obtuvo la firma del Presidente Riesco para el decreto del 9 de enero de 1905 que clausuró las escuelas congregacionistas y que generó todo un alboroto.

Finalmente, el Presidente y los demás ministros resolvieron que la clausura afectaría solo a los colegios dirigidos por la congregación.

Este suceso trajo como consecuencia la renuncia de Rivera, quien en más de una ocasión expresó sentirse "superpeditado en el ánimo del Presidente por una autoridad invisible".

Emprendedores del Bío Bío

En 1906, fue nuevamente electo diputado por Valparaíso para el período 1906-1909. Fue electo senador por Valparaíso para el período 1909-1915.

En el gobierno de Ramón Barros Luco fue nombrado ministro de Interior, desde el 20 de mayo al 8 de agosto de 1912. Fue reelecto senador por Valparaíso para el período 1918-1924.

Intervino en la redacción, discusión y realización de las obras hidráulicas de Peñuelas y de Concón, en la reconstrucción y transformación de Valparaíso, después del terremoto de 1906, en las construcciones del puerto y en el mejoramiento general de los servicios de beneficencia.

Fue un defensor contra los avances del clericalismo sobre la conquista de los privilegios en la educación. Fue un tenaz defensor de la instrucción pública del Estado, contribuyendo con su voto a todo problema de adelanto nacional.

Colaboró en la prensa y mantuvo algunos años su diario "El día" de Valparaíso, del que fue director y redactor. Sus últimos tiempos los vivió con dedicación a su oficina jurídica. Falleció en Valparaíso el 7 de marzo de 1928.

Alejandro Mihovilovich Gratz
Profesor de Historia y Geografía
Investigador Histórico.



Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Entre el 8 y 12 de agosto del año pasado, la ciudadanía de Concepción (los mayores de 14 años, para ser más específicos), participó de una consulta popular en línea para definir el emplazamiento de la Feria Internacional de Arte Popular, rebautizada como "Doctor Guillermo Aste Pérez". Y los resultados, en esa oportunidad, fueron categóricos. Un 89,2% de quienes respondieron la consulta (6.201 votos) decidieron el retorno del evento al Parque Ecuador. En tanto, el Parque Bicentenario, emplazamiento en el que se efectuaron las últimas ediciones, sólo alcanzó el 10,8% de los apoyos (751 votos).

Esa fue la principal razón del retorno de la emblemática actividad veraniega a su lugar de origen, el mismo que había sido descartado por las autoridades por los reclamos de los vecinos del sector, en particular, por motivos de seguridad y falta de higiene.

"El Parque Ecuador no está en un lugar aislado de la ciudad. Está a menos de 10 minutos caminando, desde la Plaza de la Independencia (...). Este proceso de consulta también lo trabajamos con los dirigentes de las Juntas de Vecinos aledañas al Parque Ecuador. Con ellos y con ellas vamos a estar coordinando los horarios en que presentaremos los espectáculos musicales, por ejemplo", adelantaba a Radio UdeC, en agosto del año pasado, el alcalde de Concepción, Álvaro Ortiz.

El retorno de la Feria de Arte Popular al Parque Ecuador



Hasta el 5 de febrero la carpa contará con 135 stands de artesanos nacionales y de como Perú, Cuba, Argentina, México, Guatemala, Paraguay, Colombia, Bolivia, Ecuador y Turquía.

Así, desde el viernes al mediodía el evento volvió a su lugar de origen y, en efecto, al ser mencionado dicho retorno por el alcalde, la idea solo generó aplausos de quienes participaron de la inauguración oficial.

"Esta feria es parte de nuestra vida, de nuestra historia. Como ciudad histórica, patrimonial y creativa, este evento es también una invitación a seguir valorando nuestra ciudad, cuna libertaria de Chile, cuna del rock y de grandes figuras", dijo el alcalde el pasado viernes.

La carpa, de 3.400m2 y ubicada en las faldas del Cerro Caracol, contará hasta el 5 de febrero con 135 stands de artesanos nacionales y extranjeros provenientes de países como Perú, Cuba, Argentina, Guatemala, Paraguay, Colombia, Bolivia, Ecuador, México y Turquía.

Se trata de un nuevo esfuerzo por dar vida a una ciudad que sigue levantándose tras años complejos de pos estallido y pandemia. De cada uno de nosotros depende seguir cuidando espacios que son tan necesarios para el fortalecimiento de nuestra identidad penquista.

CARTAS

Votación en el Parlamento

Señora Directora:

¿Cuántas veces cree usted que un diputado(a) o senador(a), cuando vota alguna instancia en el Congreso, sea por un proyecto, ley, acusación, interpelación, etcétera, se acordará de los ciudadanos a quienes representa, que le otorgaron un mandato para que los representara en el Parlamento, o toma las maletas y se sube al carro político del momento, optando por elegir opciones, con las cuales, a lo mejor, quienes lo eligieron como parlamentario, en absoluto apoyarían o rechazarían?

Entre tantos acuerdos, vueltas de carnero, hoy sí, mañana no, ante la duda me abstengo, en una de esas, con este sí, con este no, etcétera.

Todo indicaría que cuando una persona vota por un candidato, para que lo represente en el Parlamento, literalmente le daría un "cheque en blanco debidamente firmado, para que lo llene por la cifra que quiera, pague lo que quiera y a quién quiera", sin darle ninguna explicación posterior.

Pero por todo lo que ha visto, escuchado y leído por años y años y además con la paupérrima calificación que les pone la ciudadanía a los

políticos, en todas las encuestas.

¿A usted le queda alguna duda, de cuántas veces, los parlamentarios, se acordarán de la señora Juanita?

Parafraseando a Pablo Neruda: "es tan corto el amor (durante la campaña electoral) y tan largo el olvido (4 años como diputado y 8 años de senador)".

Luis Enrique Soler Milla.

Politizar la seguridad

Señora Directora:

Es lamentable que se pretenda politizar a PDI y a Carabineros, y todo ello por la creación de un nuevo Ministerio y que es el de Seguridad Pública. Ahora, no sería contraproducente que el director general o general director se vinculen directamente con la persona que ejerza el cargo de ministro, pero el problema se suscita en regiones, ya que se creará la Seremi de Seguridad Pública, es decir, nuevos cargos y por cierto de los partidos políticos de turno.

Las policías, es decir, PDI y Carabineros, tienen un oficial general a cargo de cada una de las regiones o zonas policiales, y su vinculación administrativa es con la figura del

delegado presidencial o gobernador regional, y profesional con sus propios mandos, por lo tanto, crear nuevos cargos es inoficioso y a la vez oneroso, corriendo además el riesgo de politizar la función profesional, y que en la PDI es la de investigación, y en Carabineros la prevención.

Además, cada cierto tiempo, y en analogía a lo anterior, se escucha a alcaldes, por cierto no los mejores, decir que ellos son carentes de responsabilidad en el tema seguridad, pero a la vez tratan de buscar que las policías tengan cierta dependencia de ellos, bueno, siempre los políticos o los malos políticos quieren abarcar más, cuando la realidad es que ni su propio cargo lo cumplen bien, pese a que la ciudadanía le encomendó estar y trabajar para todos y cada uno de ellos.

Por último, se debería mirar la aceptación ciudadana y bajo ese prisma trabajar y no fomentar una agencia laboral del estado para el solo hecho de dar trabajo temporal a militantes o simpatizantes del gobierno de turno, y creo que por ahí va, la creación de la Seremi de Seguridad.

Alberto Contreras Silva.



Envíe sus cartas, con una extensión máxima de 1.400 caracteres, con espacios vía email a:

- ◆ contacto@diarioconcepcion.cl
- ◆ Cochrane 1102, Concepción

La correspondencia debe consignar claramente la identidad del remitente y su número de teléfono.

Hacemos presente que el diario no puede constatar fehacientemente la identidad del autor de la correspondencia y reproduce la indicada por éste, deslindando ulterior responsabilidad.

La Dirección se reserva el derecho de seleccionar, extraer, resumir y titular las cartas recibidas, sin explicación alguna y evitando cualquier discusión con el remitente.

Política

“Desde la Región hacemos un llamado encarecido a la unidad. Debemos competir con una lista única”. **Tania Concha**, consejera regional del PC.

“Las regiones tenemos mucho que decir y debemos apurarnos”. **Jacqueline Cárdenas**, presidenta regional de la Frvs.

Partido como la DC buscan generar alianzas con ex partidos integrantes de la extinta Concertación.



UN NUEVO PROCESO electoral se realizará en mayo de este año.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

APRUEBO DIGNIDAD Y SOCIALISMO DEMOCRÁTICO REALIZAN LLAMADO A LA UNIDAD

Proceso constitucional: oficialismo impulsa lista única desde las regiones

A través de una declaración pública, los conglomerados que son parte del gobierno apuntan a la necesidad de apurar definiciones y que en ellas se considere la voz de los territorios.

Ángel Rogel Álvarez
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

“Debemos abandonar todas nuestras legítimas diferencias y enfrentar de manera conjunta el desafío electoral para obtener la cantidad de consejeros constituyentes que nos permita avanzar hacia un país en que la dignidad se exprese en una constitución que garantizando derechos, sea la base de nuestro desarrollo”, reza en uno de sus puntos la declaración pública que los partidos del oficialismo dieron a conocer en las últimas horas, con miras a enfrentar el proceso electoral de mayo.

En efecto, los partidos integrantes de Apruebo Dignidad (AD) y Socialis-

Comité de expertos

Es uno de los primeros temas que deben estar zanjados. Asumen el próximo 6 de marzo.

Consejo Constitucional

Lo integrarán 50 representantes que serán electos por voto popular el domingo 7 de mayo.

mo Democrático (SD), al menos en el Biobío, acordaron competir en una lista y desde las regiones impulsar un mirada que a nivel central aún no está del todo clara.

“Desde la Región hacemos un llamado encarecido a la unidad. Debemos competir con una lista única. Esto además tiene que ver con la naturaleza de la elección y la representación de los constituyentes, pues será casi igual a una elección senatorial”, comentó la consejera regional del PC y vocera del conglomerado oficialista, Tania Concha.

El documento agrega que “desde la Región del Biobío y desde las regiones debemos impulsar la unidad para en-

frentar el proceso constituyente que se nos avecina. Una sola lista que nos permita enfrentar las desigualdades, que nos permita afrontar de mejor manera la redacción de un texto constituyente que dé cuenta de las reales demandas de nuestros ciudadanos y ciudadanas”.

La declaración pública se produce, además, en medio de las conversaciones a nivel nacional, donde partidos ajenos al oficialismo, como la DC, buscan acercarse a colectividades que fueron parte del extinta Concertación.

“Llevar dos listas sería un error. Tenemos el deber de garantizar a la ciudadanía que contaremos con una lista que permita materializar sus anhelos. Y eso lo lograremos dejando

nuestras legítimas diferencias de lado y unirnos en el bien común y más que nunca terminar con la Constitución del ‘80”, comentó la presidenta regional de la Frvs, Jacqueline Cárdenas.

Sobre la definición en el Biobío, una de las representantes de AP, comentó que “las regiones tenemos mucho que decir y debemos apurarnos, las conversaciones nacionales (centralizadas) no pueden tomarse sin las particularidades de las regiones, nosotros como Frvs mañana (hoy) tenemos reunión nacional por lo mismo, saber que está ocurriendo de norte a sur”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Política

TEMA SE ABORDÓ EN COMISIÓN DE GOBIERNO INTERIOR DE LA CÁMARA

Zonas de Rezago: Piden a la Subdere actualizar sus instrumentos de medición

Parlamentaria del Distrito 21 dice que es necesario implementar medida en la provincia de Biobío, donde existen sectores de “muchísima ruralidad” y en ocasiones “la ayuda del Fndr” es más lenta.

Ángel Rogel Álvarez
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

Aunque en algún momento parecía que estaba dicha la última palabra sobre las zonas de rezago, en la última sesión de la comisión de Gobierno Interior de la Cámara de Diputados y Diputadas, se volvió a abrir la puerta, en particular, para que la medida se comience a aplicar en la provincia de Biobío.

La diputada del Distrito 21, Joanna Pérez, fue quien solicitó a la comisión poder abordar el tema y, explicó, desde la Subsecretaría de Desarrollo Regional (Subdere) se han allanado a la opción, aunque también manifestaron la necesidad de primero cerrar “un plan”, el de la provincia de Arauco, el mismo que se prorrogó por dos años.

En ese contexto, la diputada enfatizó que se deben actualizar los instrumentos de medición, pues hay territorios que no pueden esperar.

“Creo que es necesario que la Subdere actualice sus instrumentos, por ejemplo, para saber el incremento de obras



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

LA DIPUTADA Joanna Pérez solicitó abordar el tema, con el fin de acelerar el beneficio en la provincia de Biobío.

que están paralizadas y que necesitan, al igual que el MOP. Se deben conocer para no perder inversión y empleo que, creo, está en juego. En ese sentido, hemos visto muy lentos a la Subdere y a la Dipres”, comentó la diputada Joanna Pérez.

La parlamentaria argu-

mentó que en la provincia existe mucha ruralidad a la cual se debe apoyar, pues otros instrumentos como el Fndr son un poco más lentos para concurrir en la solución de problemas.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

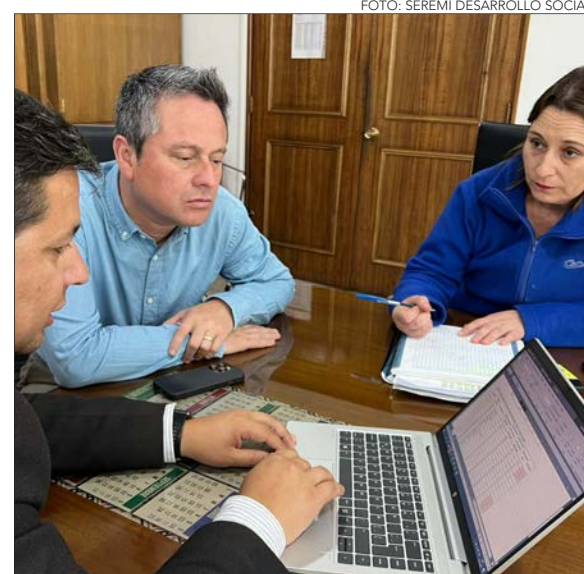


FOTO: SEREMI DESARROLLO SOCIAL

EL SEREMI de Desarrollo Social se reunió con el alcalde de Concepción para contarle los avances del estudio.

Encuesta Casen: Concepción muestra un 11% de rechazo

A pocos días de que finalice la aplicación de la encuesta Casen 2022-2023 aún existen comunas que no alcanzan a completar la muestra objetivo. Estos son los casos de Concepción que aún mantiene un 11% de rechazo, y Los Ángeles que ha disminuido sus índices de negación a la aplicación, pero que aún se mantienen en un 10,5%.

El seremi de Desarrollo Social y Familia, Hedson Díaz, explicó que “en la región estamos en un 90% de aplicación y si todo anda en los planes establecidos deberíamos llegar a la meta. Sin embargo, las comunas de Concepción y Los Ángeles han mostrado una tasa mayor de rechazo y por eso que nos hemos reunido con los alcaldes (Álvaro) Ortiz y (Esteban) Krause para que ellos nos

ayuden a difundir de la importancia de los resultados de este instrumento”.

La muestra objetivo de la Casen en Concepción es cercana a los 1.020 hogares y se ha llegado a aplicar la encuesta a más de 790 casas. “Existe un hogar de diez que no abre la puerta, y según nuestros encuestadores se sitúan en el centro de Concepción, sobre todo en edificios, es por eso que hacemos un llamado a conserjes y vecinos en general a abrir la puerta y contestar esta encuesta”, explicó el seremi.

En Los Ángeles la cifra muestral es de 890 viviendas y ya se encuentran encuestadas alrededor de 700. La encuesta en el Biobío debería alcanzar los 6.900 hogares como muestra objetivo este 31 de enero.

Corte revoca arresto domiciliario a Ernesto Llaitul

FOTO: ARCHIVO / ISIDORO VALENZUELA M.



La Corte de Concepción acogió el recurso de apelación presentado por la Fiscalía en contra de la resolución del Juzgado de Garantía de Los Ángeles, que había rebajado la prisión preventiva al hijo de Héctor Llaitul, Ernesto Llaitul Pezoa y a Esteban Henríquez Riquelme y Ricardo Delgado Reinao.

Los tres están imputados por el Ministerio Público como autores del delito (con-

sumado y tentado) de incendio de camiones y del delito frustrado de homicidio de los conductores de los vehículos de carga, hechos que ocurrieron en septiembre de 2021, en la comuna de Los Ángeles.

En fallo unánime, la Quinta Sala del tribunal de alzada, integrada por el ministro Claudio Gutiérrez y las ministras Carola Rivas y Claudia Vilches, revocó la resolución

impugnada, dictada el jueves pasado, por estimar que la libertad de los imputados representa un peligro para la seguridad de la sociedad.

En su fallo los jueces sostuvieron que las circunstancias que había permitido la formalización de los tres jóvenes no habían variado y que existía evidencia para sostener su participación en los hechos en esta etapa de la investigación.

Alta Dirección Pública
Servicio Civil

Amplía plazo de postulación de concurso ya iniciado:

Director/a Regional Bío Bío
Servicio Agrícola
y Ganadero - SAG

Postulación hasta el 30 de enero de 2023

Infórmate y postula
www.serviciocivil.cl

Ciudad

“En el caso nuestro del Plan de Descontaminación, no se contempla la alternativa de restricción vehicular”.

“No tengo esa competencia aún cuando se quisiera ejercer, no tengo esa facultad”. **Oscar Reicher**, seremi de Medioambiente.

“Es una medida que puede aliviar el flujo vehicular (...) pero eso no va a ser la solución”. **Dr. Ricardo Barra**, director Centro Eula.

FOTO: SERVICIO SALUD TALCAHUANO



Realizan 15 cirugías en sábado en H. Las Higueras

El Servicio de Salud Talcahuano informó que el Hospital Las Higueras programó realizar 15 cirugías este sábado como parte de la estrategia para reducir las listas de espera.

La iniciativa forma parte de un plan de la red hospitalaria del Servicio que desde el año pasado ha permitido retomar la actividad quirúrgica y de consultas de especialidades, logrando alcanzar los niveles de productividad anteriores a la Pandemia, se indicó.

De esta forma y con fondos extraordinarios entregados por el Ministerio de salud, se han impulsado estrategias para disminuir las listas de espera, para ello se han realizado compras de servicio para aumentar el horario de funcionamiento de los quirófanos desde las 17:00 a las 20:00 horas de lunes a viernes, además de la realización de procedimientos los sábados y domingos.

También, se implementó un segundo turno en pabellones del Hospital Higueras. Con esto, se realiza el relevo del personal en horarios de colación, permitiendo programar al menos una cirugía más en horario hábil, además de contar con turno en pabellón y recuperación de anestesia de las cirugías que se realizan después del término de la jornada hábil, se explicó desde el Servicio de Salud que atiende a pacientes de las comunas Talcahuano, Hualpén, Penco, Lirquén y Tomé.

Pablo Carrasco Pérez
pablo.carrasco@diarioconcepcion.cl

Uno de los anuncios o más bien una de las posibilidades que las propias autoridades regionales han mencionado como medida para enfrentar el alto nivel de congestión que se presume habrá en marzo, tras el retorno a clases y el fin del periodo de verano, es la aplicación restricción vehicular.

Y la idea surgió ante la urgencia y dificultad que significará no contar con el Puente Ferroviario habilitado antes del 16 de abril, lo que impedirá su uso de manera directa por parte de la comunidad que se traslada desde y hacia Concepción en el Biotrén.

Pero lo cierto es que poder llegar a implementar esta medida es muy complejo, porque significa restringir una garantía individual como lo es la libre circulación por el territorio.

Por eso, en general su aplicación obedece a momentos muy especiales, como ocurrió en la zona tras el terremoto de 2010 y bajo estado de catástrofe o como sucede en la Región Metropolitana, donde esta medida está considerada dentro del plan de descontaminación.

Por eso, el seremi de Medioambiente, Oscar Reicher, cartera desde donde se supervisa la aplicación del mismo plan, explicó que para la zona, esa herramienta no es posible ser aplicada.

“En otras regiones, como en el caso de la región Metropolitana, se contemplaba la restricción vehicular. En el caso nuestro, del Plan de Descontaminación del Gran Concepción, no se contempla la alternativa de restricción vehicular, por lo tanto, no tengo esa competencia, aún cuando se quisiera ejercer, no tengo esa facultad”, dijo Reicher.

Pero ¿por qué allá sí y acá no? Esa sería la pregunta a responder y la verdad es que la respuesta está en el denominado “Inventario de Emisiones”, es decir, en los tipos de contaminantes que priman en el aire que respiramos.

Mientras en Santiago, los

SEREMI DE MEDIOAMBIENTE NO TIENE FACULTAD PARA DECRETA LA MEDIDA

Restricción Vehicular: la difícil opción de aplicarse en el Gran Concepción

Complejo es lograr aplicar esta medida en las próximas semanas en la zona. A diferencia de lo que ocurre en Santiago, en la zona el plan de descontaminación no contempla esta herramienta.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



CONGESTIÓN se espera un aumento de ella en marzo debido, entre otros factores, a la falla del Puente Ferroviario que afecta el traslado en Biotrén entre Concepción, San Pedro de la Paz y Coronel.

vehículos motorizados son la principal fuente de emisiones, en el Gran Concepción y en Los Ángeles es el humo de la leña el principal protagonista.

Por eso, la restricción vehicular no fue incorporada, dado que el aporte de los vehículos motorizados es menor, como lo sostuvo el encargado regional de Medioambiente.

“El plan de descontaminación se elabora en base a un inventario de emisiones. Cuando se elaboró ese inventario de emisiones, que dio paso al plan de descontaminación, el 50% era provenien-

te de la combustión de leña, la otra gran parte del porcentaje, un 40% era industrial y un margen menor era de un origen de transportes. Por eso, entonces que nuestro plan de descontaminación no contempló esa medida a diferencia de la región Metropolitana, donde sí existía, de acuerdo al inventario de emisiones, una alta presencia de gases provenientes de vehículos y ahí entonces se estableció la posibilidad de dictaminar la restricción vehicular”, aseveró Reicher.

Y es que la situación no es

fácil de resolver, de hecho, no es la primera vez que se propone en la zona y en otras regiones del país la posibilidad de imponer esta medida, pero como es sencillo de corroborar, eso no ha ocurrido porque restringir una libertad de aquellas que resguarda la Constitución, no es simple y requiere de una ley, es decir, pasar por el Congreso para poder ser realidad y el tiempo pareciera que no va a alcanzar, más cuando en febrero hay receso parlamentario.

“Al ser una garantía constitucional la libertad de tránsito,

es necesario encontrar un argumento legal para poder habilitar esa restricción. Puede ser que otros ministerios: ministerio de Transportes, Vivienda y Urbanismo o de Obras Públicas tengan esas competencias, cosa que desconozco porque no soy especialista en esas áreas, y quizá puedan responder de manera adecuada, si tiene competencia para dictaminar una medida como esta”, añadió el seremi de Medioambiente.

Planificar

Así, en este escenario el

Ciudad

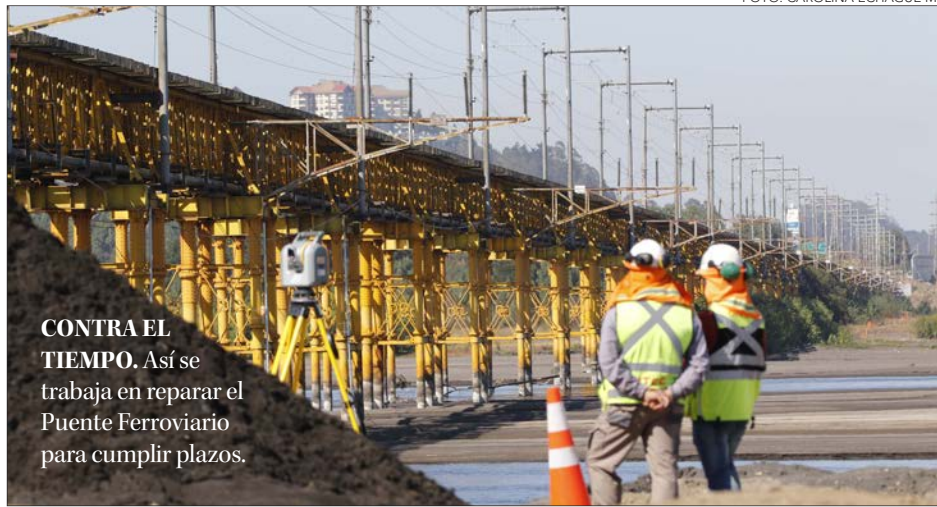


FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

CONTRA EL TIEMPO. Así se trabaja en reparar el Puente Ferroviario para cumplir plazos.

director del Centro de Ciencias Ambientales (Eula) de la Universidad de Concepción, Dr. Ricardo Barra, consultado por el tema de la restricción y su efecto, expresó que es una alternativa, pero de bajo impacto.

“Sin duda aquí necesitamos generar medidas de corto, mediano y largo plazo. Hay problemas que no los vamos a resolver en meses. Qué puede aliviar, sin duda, la medida de la restricción es una medida que puede aliviar el flujo vehicular que hay en las calles saturadas hoy día, pero eso no va a ser la solución, porque la experiencia que hay en Santiago y en otras partes, es que eso incentivó que la gente comprara otro auto, de manera que esta medida se fue implementando en el tiempo fue cada vez menos efectiva”, subrayó.

Por eso Barra llamó a analizar bien la implementación de este tipo de medidas y a impulsar mejoras de fondo en distintas áreas que permitan entregar reales soluciones a la situación actual.

“Tenemos que pensar también en las consecuencias de una decisión de este orden, mientras empezamos a trabajar en un sistema de transporte decente, limpio, no contaminante, ojalá más articulado, con mayor control del estado, porque lo que tenemos hoy día, si lo miramos fríamente en el transporte público, es una ley de la selva y con un estado que no es capaz de regular eso, el problema no se va a resolver”.

Por último, el director del Centro Eula, apuntó a la planificación del Concepción Metropolitano, porque la experiencia internacional a mostrado que territorios complejos y grandes metrópolis en Europa y Asia lo han logrado, pero se requieren acuerdos sobre el tipo de Gran

Inventario de emisiones

Es la herramienta que establece cuáles son las fuentes fijas y móviles de emisión de contaminantes.

Reunión próximo jueves

La delegación presidencial espera revisar con parlamentarios la situación del Puente Ferroviario.

tructurantes, cómo se conecta una parte de la ciudad con otra, cómo hacemos que los servicios lleguen a todos los sectores de manera que la gente no tenga que movilizarse necesariamente para un servicio especial o para una actividad de compra, abastecerse o de salud, que son los motores de porqué las personas se movilizan”.

Plan de Contingencia

En tanto, la delegación presidencial convocó a una reunión para el próximo 26 de enero, con el objetivo de analizar junto a parlamentarios la situación del Puente Ferroviario y la implementación de un plan de contingencia que más allá de la reparación del Puente Ferroviario que realiza EFE, permita adoptar medidas que faciliten la circulación al llegar marzo y mitigar los efectos de lo que será contar con un servicio de Biotrén “a media máquina” en la Línea 2.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Concepción se quiere tener.

“Lo que nos hace falta es pensar, y en eso yo veo que aparentemente no hay un acuerdo, porque todavía después de muchos años de discusión, vamos a reiniciar la conversación sobre tema del Plan Regulador Metropolitano, donde todo esto está relacionado”, indicó.

En esa línea, Barra agregó que “el plan regulador tiene que ver con todas las vías es-



Se informa a la comunidad la suspensión del tránsito vehicular en calle Enrique Molina entre Víctor Lamas y Los Olmos de esta Comuna, a fin de que la empresa **CONSTRUCTORA SOCOMAC LTDA.**, ejecute trabajos de pavimentación y construcción de colector de aguas lluvias en la Avenida Víctor Lamas, entre Ongolmo y Paicavi, por mandato de SERVIU Región del Bío Bío, por 90 días corridos a contar del jueves 19 de enero y hasta el 19 de marzo de 2023.

Por orden del Alcalde, señor Alvaro Ortiz y Secretario Municipal (S) señor Carlos Marianjel Sánchez.

Cierre parcial camino a Chiguayante por trabajos en enlace 8 Oriente

Hace unas semanas se ejecutaron las labores de montaje de cuatro vigas, en el marco de la ejecución del proyecto “Ampliación Conexión Vial Concepción Chiguayante. Paso Superior 8 Oriente”, a la altura del sector Schaub.

Debido a ello y como parte de las labores programadas, la empresa Echeverría Izquierdo, a cargo de la obra, debe efectuar trabajos de arriostamiento de las vigas, lo que significa fijar de manera permanente estas estructuras.

Para poder concretar las faenas, se ha determinado el cierre transitorio de una de las pistas de circulación (hacia el lado del río) para habilitar en sentido bidireccional la que queda operativa. Este corte se efectuará entre el lunes 23 y viernes 27 de enero, desde las 10:00 y hasta las 18:00 horas.

Debido a esto el municipio de Chiguayante hizo un lla-

mado a la precaución para quienes transiten por el sector, a fin de que estas obras se desarrollen con completa normalidad, y no se produzcan accidentes que lamentar.

Este proyecto permitirá materializar la conexión entre Costanera y avenida Bernardo O’Higgins, en el ingre-

so norte a la comuna chiguayantina.

Lo anterior se logrará por medio de una estructura desnivelada que para conectarse a nivel con Avda. O’Higgins, en el sector Schaub, atraviesa la línea férrea y el camino en un tramo de 0.8 km.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

CINCO DÍAS de desvíos deberán enfrentar quienes transiten por Costanera por trabajos en enlace 8 Oriente.



Universidad de Concepción

INVITACIÓN LICITACIÓN PRIVADA

La Universidad de Concepción, Campus Los Ángeles, invita y convoca públicamente a participar en la licitación privada para la contratación de prestación de servicios de la categoría “Plan Maestro Campus Los Ángeles”.

REQUISITOS OFERENTES: Proveedores con Personalidad Jurídica que cumplan íntegra y estrictamente con las condiciones, obligaciones, formalidades y procedimientos establecidos en las bases de licitación.

VALOR DERECHO A PARTICIPAR: \$50.000 (cincuenta mil pesos) I.V.A. incluido, monto que deberá ser transferido en la cuenta N° 210344556 del Banco Itaú, RUT 81.494.400-K, correo electrónico: smaurer@udec.cl, beneficiario: Corporación Universidad de Concepción, asunto o comentario: “Valor derecho a participación Plan Maestro Campus Los Ángeles, Universidad de Concepción”.

ENTREGA DE ANTECEDENTES: Las Bases de Licitación se encontrarán disponibles, desde el lunes 23 de enero de 2023 hasta el viernes 27 de enero de 2023, vía descarga electrónica en el link <https://dagc.udec.cl/licitaciones/>.

Dudas o consultas sobre la licitación al correo electrónico: contratos@udec.cl

Recepción de las Ofertas hasta el 27 de marzo de 2023, 17:00 horas.



Dirección de Adquisiciones y Gestión de Contratos
Universidad de Concepción

Ciudad

Sebastián Rojas Guerstein
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

¿Crearía Leonardo Da Vinci con sus primeros bocetos o Karl Drais o John Kemp Starley o Annie Cohen Kopchovsky que la bicicleta se convertiría en un vehículo clave para las sociedades modernas?

No hay duda de que la bicicleta es un medio de transporte económico, ligero, sencillo, amigable con el medio ambiente y la salud del usuario. Además, tomando en cuenta las grandes congestiones vehiculares en las ciudades, se vuelve un artefacto fundamental para la actualidad.

Solo en el centro de Concepción, analizando las calles de Roosevelt, Ongolmo, Avenida O'Higgins y Avenida Manuel Rodríguez, la presencia de ciclistas aumentó en un 71% desde 2017.

Sobre el particular, el alcalde de Concepción, Álvaro Ortiz, indicó que "durante esta gestión municipal hemos aumentado de forma considerable los kilómetros de ciclovía. Concepción es una ciudad que perfectamente se puede recorrer tanto a pie como en bicicleta, y ahí están, hay que ocuparlas".

El jefe del Departamento Ciudadano de la Bicicleta de la Municipalidad de Concepción, Andrés Vidal, mencionó que tras la inauguración de la ciclovía de calle O'Higgins, las pasadas arrojaban números de 600 ciclistas diarios, aproximadamente.

Actualmente arroja números que alcanzan las 1000 pasadas diarias.

De forma aproximada, y redondeando cifras, en Ongolmo y Avenida Manuel Rodríguez, en sumatoria, la cantidad era de 1400 pasadas, actualmente se contabilizan 2 mil. Por su parte, Avenida Roosevelt en 2017 contabilizaba 800 pasadas diarias. Actualmente, los números oscilan entre 1000 y 1600.

"Existe un aumento importante y es notorio, solamente al vislumbrar las personas que se mueven en bicicletas en Concepción", mencionó Andrés Vidal.

Proyecciones ciclistas

Desde el ministerio de Vivienda y Urbanismo (Minvu) compartieron información que apunta a que la Región del Biobío existen actualmente 101,5 km de ciclovías, y en lo que respecta a Concepción se han ejecutado 27 km de rutas, con 2,3 km proyectados al corto plazo.

"Nuestro compromiso con los ciclistas es generar una ciudad pedaleable. Un claro ejemplo de esto es la construcción de la ciclovía del Par Vial Collao-Novoa, que llegará a unir la red de ciclovías del centro de la ciudad con la Universidad del Bío-Bío (UBB)", comentó la seremi del Minvu, Claudia Toledo Alarcón.

El Minvu ha implementado desde el 2016 diversos contadores de ciclistas en las ciclovías. Particularmente en Concepción existen cua-

LA BICICLETA SE CONSOLIDA COMO MEDIO DE TRANSPORTE URBANO

En un 71% aumentó la presencia de ciclistas en el centro de Concepción desde 2017

Actualmente en la Región existen 101,5 km de ciclovías, solo en Concepción hay 27 km de rutas y se proyectan 2,3 km en el corto plazo.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Se proyectan 2,3 km más en Concepción

En ejecución hay 0,8 km de ciclovía en Par Vial Collao y se construirán 1,5 km en el futuro Parque Los Españoles.

tro: eje Roosevelt, O'Higgins, Ongolmo y Manuel Rodríguez.

A nivel nacional el ministerio ha implementado 199 contadores.

Los que corresponden a las comunas del Gran Concepción se encuentran en las ciudades de Talcahuano, Concepción, Hualpén, Chiguayante, Coronel y Los Ángeles.

"Como Gobierno queremos garantizarles a las personas el acceso a los espacios públicos, median-

te rutas accesibles y equitativas", declaró la secretaria Toledo.

Por ello, el Minvu está en plena ejecución del plan "Recorreconce", cuyo objetivo es fomentar a través del mejoramiento y generación de espacios públicos, formas de desplazamiento más sostenibles para el espacio urbano.

Actualmente hay 0,8 km de ciclovías construyéndose en Concepción en el par vial Collao, 1,9 km en

Talcahuano y 1,87 km en Lebu.

Además, están en etapa de diseño 13,41 km de nuevas ciclovías que se proyectan para la Región, de las cuales 1,5 km corresponderían a Concepción, en lo que será el futuro Parque Los Españoles que unirá los puentes Juan Pablo II y Puente Bicentenario.

OPINIONES

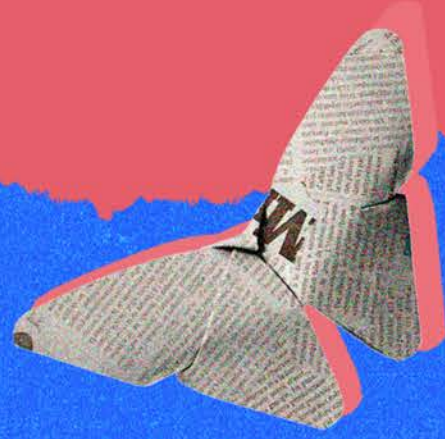
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Feria Internacional del Libro Biobío

Concepción - Chile

13 al 22 enero

2023



Luis Zenderera



Patricia Cerda



Gabriel Salazar



Pablo Simonetti



Hernán Rivera



Jorge Volpi



Pablo Illanes



Pía Barros



Rosabetty Muñoz



más info en www.filbiobio.cl

Ciudad

DE ACUERDO AL REGISTRO ESTADÍSTICO DESDE EL 2001 DE LA DIRECCIÓN DEL TRABAJO

Extensión de jornada laboral lidera las denuncias en la locomoción colectiva

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

La Dirección del Trabajo (DT) del Biobío confirmó a Diario Concepción que la materia con más sanciones que registran los empresarios de la locomoción colectiva en la Región corresponde a denuncias por jornada de trabajo.

Lo anterior, corresponde al registro histórico, desde el 2001 en adelante, de las estadísticas del organismo, perteneciente al Ministerio del Trabajo y Previsión Social.

De acuerdo a los datos proporcionados por la entidad, las aristas más sancionadas son las relacionadas con jornada de trabajo con 154, no comparecer a citación de la DT o no exhibir documentación durante procedimientos de fiscalización o comparendo con 121, contrato individual (58), cotizaciones previsionales (48), remuneraciones (45) e higiene y seguridad (19).

Dirigentes del transporte público no les sorprende que la mayor cantidad de sanciones sea por extensión de jornada laboral, ya que señalan que desde hace varios años, y acrecentado en el último tiempo por la pandemia de Covid-19, la dificultad para sumar conductores ha sido cada vez más compleja.

Datos

Desde la Dirección Regional del Trabajo Biobío explicaron para obtener la información, en primer término, revisaron el reporte proporcionado por la Seremi de Transportes y Telecomunicaciones, en el que detectaron la existencia de un total de 954 empleadores en la locomoción colectiva.

“De estos 954 empleadores, 490 tienen registrado trámite a través del sistema interno de la Dirección del Trabajo (constancias, denuncias, reclamos administrativos u otros). 360 empleadores han sido fiscalizados al menos 1 vez, y 215 han sido sancionados”, detalla la información entregada.

En la misma respuesta, la Dirección del Trabajo explica que “si suman las multas, no van a coincidir, porque en los 215 están las fiscalizaciones que han terminado con multa, y podría haber más de una infracción por multa. Por ejemplo, una resolución de multa puede contener sanción por (1) contrato de trabajo, (2) remuneraciones, (3) jornada laboral”.

Al exceso de horario, le sigue no comparecer a citación de la Dirección del Trabajo o no exhibir documentación en fiscalización o comparendo. Desde el mundo microbusero aseguran que histórica falta de conductores incide en dicho registro.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



PANDEMIA ha sido uno de los factores de la falta de conductores del transporte público.

Empresarios microbuseros

Para los empresarios microbuseros la cifra de denuncias no es tan sorprendente, ya que se trata de un registro desde hace más de dos décadas.

“Desde que se inició el transporte de pasajeros, si tomamos antecedentes de años hacia atrás, toda la vida el chofer ha tenido exceso de jornada laboral, ya que es un trabajo de servicio de utilidad pública y normalmente, hoy más que nunca y desde la pandemia en que hay menos conductores, trabajan más de 7 u 8 horas”, dijo Arturo Giusti, representante de la Federación Gremial Interregional del Transporte de Pasajeros.

En materia de locomoción colectiva, desde el masivo retorno presencial a los trabajos, sobre todo en el comercio, que han surgido reclamos debido a la falta de microbuses, luego de las 20.00 horas, sobre todo en horario de invierno.

Por lo anterior, el Gobierno oficializó capacitaciones para choferes de transporte público a través de cursos Sence.

“Hoy día no hay choferes. Los pocos conductores que hay trabajando, los estamos cuidando como ‘hueso santo’, porque son los mismos que están rotando. Desde la pandemia hemos tenido una fuga de choferes y no han aparecido más”, añadió el mismo Giusti.

Por ese mismo problema, los dirigentes de microbuses han acudido a golpear puertas en el Gobierno Central.

“Hemos hablado con el Ministerio (Transportes) para sacar choferes de algún lado, beneficiarlos con bonos especiales o becas. Este tema lo hemos venido conversando hace años. Hoy día, el conductor, la autoridad y nosotros estamos conscientes que por razones de servicio público el chofer trabaja más de la hora pactada. Entonces, no nos extraña que aparezca es materia como más sancionada”, dijo Giusti.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciencia & Sociedad

“Hay que buscar las oportunidades y no sólo con las áreas STEM, sino de la que a uno le guste”.
Elisa Torres.

“Queremos que las chicas sepan que en Concepción hay un grupo de cuántica, y pueden venir a estudiar”.
Bárbara Candia.

“No sólo se trata de invitar a mujeres a participar, sino que vean que hay un rol femenino”.
Carla Hermann.

42

personas

estuvieron en clases presenciales de la Escuela, que se realizó con equilibrio de género, para que mujeres participaran en igualdad.

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

La Universidad de Concepción (UdeC) fue escenario de una iniciativa pionera: la primera Escuela de Computación Cuántica que realizó el Instituto Milenio de Investigación en Óptica (MIRO). La primera para la entidad, la casa de estudios, la Región del Biobío y Chile.

La actividad se desplegó del 9 al 13 de enero en el marco de la Escuela de Verano 2023 de la UdeC y en modalidad híbrida, con clases teóricas y prácticas que buscaron dar una visión global y herramientas en torno al uso e impacto de las tecnologías cuánticas. Estas se vislumbran como una revolución en la comunicación e informática y requieren profesionales capacitados para su desarrollo y aplicación en distintas áreas, como ciberseguridad.

Acercar el conocimiento

Bárbara Candia, asistente de investigación del MIRO, quien estudió Física y Magíster en la UdeC, fue una de las organizadoras del evento que surgió cuando con pares asumieron que como entidad y equipo “sabemos mucho y no podía quedar entre las cuatro paredes del MIRO”. Es que dentro del Instituto está uno de los grupos científicos que está generando conocimiento de frontera en este campo para el mundo.

Decidieron propiciar una instancia para acercar estos saberes, pensando en motivar el interés en la tecnología hacia otras comunidades que podrían desarrollarla o utilizarla, con orientación a estudiantes de pre y postgrado y profesionales, aunque se sorprendieron por el impacto. “Al principio no creímos que fuera más grande que para 20 personas, pero con la difusión llegaron más de 150 postulaciones. Así, comprendimos que la gente realmente quería aprender de computación cuántica”, destacó.

De ahí que el evento se volvió un hecho y hubo que realizar clases presenciales en los laboratorios del MIRO en la Facultad de Ciencias



CARLA HERMANN fue una de las profesoras de la actividad que se realizó en la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas.

FOTO: MIRO UDEC

LA ACTIVIDAD FUE ORGANIZADA POR EL INSTITUTO MILENIO MIRO DE LA CASA DE ESTUDIOS

UdeC tuvo la primera Escuela de Computación Cuántica de Chile

En el marco de la Escuela de Verano 2023 se realizó el evento que acercó saberes sobre las tecnologías cuánticas, dando una visión global sobre el revolucionario campo y herramientas para aplicarlo.

Físicas y Matemáticas UdeC, con presencia de 42 personas, además de 50 personas en línea. Candia contó que los participantes tuvieron exposiciones de reconocidos académicos y desarrolladores que abordaron temas como los fundamentos de la mecánica cuántica, rama de la física desde la que derivan estas tecnologías, hasta talleres en que conocieron ejemplos y aplicaciones de algoritmos cuánticos.

Entre la multiplicidad de aspectos relevantes de la Escuela de Computación Cuántica del MIRO UdeC, destacó que enseñó a programar con Qiskit, lenguaje ocupado en prototipos cuánticos de IBM.

Además de reconocidos profesionales chilenos, expuso el matemático Guillermo Alonso Linaje, actualmente integrante de Xanadu de España. También invitaron a participar de las clases a Elisa Torres, joven chilena de 17 años que fundó “Girls in Quantum”, organización que promueve el interés de niñas y adolescentes por la computación cuántica a nivel internacional, labor que la posicionó una de las 100 mujeres líderes de Chile en 2022.

Más mujeres

Justamente, Bárbara Candia relevó que la actividad se realizó con equilibrio de género, equiparando

la presencia de hombres y mujeres. Porque motivar la participación femenina y acortar una patente brecha de género es otro de los grandes intereses y retos que tienen en el MIRO y comunidad que trabaja en el campo de frontera.

“Soy la única mujer que trabaja en el MIRO en la parte teórica. Por eso es importante que la Escuela tuviera cuota de género, porque es necesario que las mujeres puedan venir a estas actividades. Por lo mismo trajimos a Elisa Torres, para que las más chicas sepan que en Concepción hay un grupo de cuántica, y pueden venir a estudiar y desarrollarse

acá”, manifestó.

La doctora Carla Hermann, académica de la Universidad de Chile e investigadora principal del MIRO, tiene una experiencia similar como la única mujer que en el país trabaja en el campo de la física experimental de la óptica cuántica. Ella ha sido parte de este Instituto Milenio desde sus inicios hace cinco años cuando se formaba en su alma mater, la UdeC, a la que volvió como profesora de la Escuela en la que impartió un módulo de introducción a la cuántica.

Y, de hecho, el valor de esta presencia está en que sostuvo que “no sólo se trata de invitar a mujeres a participar, sino que vean que hay un rol femenino”. “Si en la actividad son todos los profesores hombres es atornillar hacia el otro lado. Por eso importante tener roles femeninos en todas estas instancias. Las ganas de hacer cosas se contagian y si uno ve que hay más personas haciendo esto a distintos niveles contagia a más gente”, afirmó la científica.

Ciencia&Sociedad

Elisa Torres: la escolar chilena que está impactando al mundo visitó la UdeC

Elisa Torres, de Villa Alemana, tiene 17 años y este 2023 cursará cuarto medio, pero ya impulsó una organización que impacta a jóvenes del mundo al acercar la ciencia y tecnología de la computación cuántica; que a su corta edad comprende cada vez mejor.

Lo hace porque desea aportar al cambio, porque su experiencia demuestra que todo es posible si hay motivación y se aprovechan las oportunidades. Acercarse tempranamente a la computación cuántica la abrió al mundo y le abrió un mundo. Y quiere que a más se le abra.

Porque ser invitada a la Escuela de Computación UdeC, que la trajo a Concepción acompañada de su padre Rodrigo Torres, es sólo una de las instancias de desarrollo y vínculos con profesionales que han aparecido desde que en 2021 vio un anuncio en la web que le cambió su vida, que hoy la tienen influyendo a miles de kilómetros de su hogar donde todo partió.

Su curiosidad y ganas de aprender la llevaron a postular al programa internacional sobre computación cuántica que impartió IBM con The Coding School desde septiembre de 2021 y por ocho meses en que tuvo que dedicar cada fin de semana a clases y talleres prácticos en línea. Igual que decenas de pares de distintas naciones, desde Latinoamérica a la India, con quienes compartió virtualmente, en quienes también halló ímpetu y alianzas.

“Si bien había algunos conceptos que me costó aprender, me fascinó la materia y que había mucha motivación en los estudiantes que no había visto en mi entorno”, recordó la escolar sobre su experiencia, que también la hace saber con propiedad que no existe abordaje y comprensión de la computación cuántica en la escuela o a nivel general. “Mis papás y otras personas me preguntaban qué era la computación cuántica, porque es muy de nicho”, afirmó.

El impacto mundial

Y tuvo la idea transformadora. Pensó en una iniciativa para impactar en su entorno principalmente y empezó a hacer videos breves para acercar la computación cuántica.

“Los empecé a difundir y más estudiantes que participaron del curso conmigo se interesaron y decidieron unirse. A la fecha llevamos 9



FOTO: MIRO UDEC

CARLA HERMANN, ELISA TORRES Y BÁRBARA CANDIA compartieron durante la Escuela de Computación Cuántica en la UdeC.

Elisa Torres

en 2021 hizo un curso en línea sobre computación cuántica, lo que la llevó a decidir fundar “Girls in Quantum” y por su impacto en 2022 la eligieron una de las 100 mujeres líderes de Chile.

embajadoras en el mundo que ayudan a difundir contenidos y tenemos 18 países impactados”, contó con humilde satisfacción, igual que “estamos colaborando con cinco empresas internacionales y viendo la posibilidad de colaborar con Naciones Unidas que nos contactó”.

Esa idea es “Girls in quantum” o “Chicas en cuántica”, que tiene pa-

trocinio de empresas líderes en el área como IBM y Cold Quanta, sobre la que recalcó que “no es que sólo sea para niñas, pero el foco es que más mujeres se involucren en la cuántica y ciencia”. Por la clara brecha de género.

El equipo está compuesto por jóvenes de entre 15 y 22 años de distintos países, quienes difunden a través del sitio web e Instagram distintos contenidos y en español, francés o tamil (popular en el sur de la India). También tienen mentoría voluntaria de profesionales del área que revisan y validan el contenido. Y siempre desean recibir más colaboración para amplificar la labor e impacto. Labor que se mueve por potentes voluntad y convicción de las jóvenes, porque los patrocinios se usan para llegar a más niñas y jóvenes.

Además de los contenidos o cur-

sos que promueven, Elisa Torres contó que en “Girls in Quantum” organizaron una lista de 600 recursos educativos gratis sobre tecnología disponibles en la web.

Buscar las oportunidades

Si le preguntan cómo inspirar, para Elisa un ingrediente es su personalidad curiosa, pero para llegar lejos lo crucial ha sido buscar y aprovechar todas las oportunidades más allá del colegio. Y relevó que “hay que buscar las oportunidades y no sólo con las áreas STEM, sino de la que a uno le guste”, porque para toda hay posibilidades disponibles, desde un libro a una aplicación o curso en una página web.

También recalcó que “muchas de las oportunidades me las ha abierto manejar el inglés”, dejando manifiesta la importancia de formarse en este como el idioma que abre al

mundo y el mundo.

Y está el esencial incentivo familiar. “Elisa desde pequeña estaba buscando nuevas cosas que hacer y la tratamos de apoyar en todo”, afirmó su papá Rodrigo Torres. Incondicionalidad, incluso si sus ideas parecían muy ambiciosas como desear tener una fundación internacional junto a esas jóvenes de India o Pakistán con las que la veían hablando en inglés en una videollamada.

“Nos sorprende que en la pandemia, desde una pieza pequeña y con un computador, haya podido salir al mundo y lograr esto”, aseveró. Resultó. Por eso aconsejó a otros padres a “confiar en los hijos y dar el apoyo posible, porque con la tecnología e internet pueden hacer grandes cosas”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

30%

es la caída en las ventas del sector servicios como peluquerías o centros de estética en época estival.

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

EN TIENDAS DEL CENTRO DE CONCEPCIÓN

Efecto vacaciones: comercio apuesta a ventas de hasta mitad de precio ante baja de público

La aplicación de descuentos de hasta un 50% es la principal estrategia que está adoptando el comercio de Concepción, durante estos días de temporada estival.

Esto, según el gremio, frente a una baja de público debido a que muchos penquista han abandonado la zona, de manera momentánea, en medio de sus vacaciones, a lo que se suman otros factores.

Ofertas

Tras recorrer el centro penquista es posible observar muchas vitrinas que exhiben ofertas de 20% y hasta un 50%.

Claudia Rivas, dueña de la tienda "Ecobebé" del rubro de vestuario infantil y juguetería, señaló que sus ventas bajan entre un 15% y 20% en la temporada estival y que ha podido observar menos circulante en comparación con enero del año pasado, donde sí pudo percibir un "efecto bono".

"Para mejorar nuestras ventas lanzamos permanentemente en nuestras redes sociales distintas ofertas y promociones que son de temporada, como trajes de baño, flotadores o juguetería que también publicamos en nuestro sitio web", comentó.

Rivas, dijo además que el menor flujo de la locomoción colectiva, durante la tarde, es otro factor que ha incidido en la falta de público.

"Hay veces que realmente no se ve nadie en el centro, y hay días en que el local ha estado súper vacío", manifestó.

Cristián Galán, dueño de la Óptica Galán indicó que en su caso hay una suerte de compensación, ya que por una parte caen las ventas de lentes ópticos, pero por la otra los clientes compran más gafas de sol.

"Efectivamente existe una disminución de entre un 15% y 20% correspondientes a lentes ópticos, sin embargo se equilibra bastante con la necesidad de las personas de usar gafas de sol y gafas ópticas, o lentes de sol, con sus respectivas graduaciones. Aunque tampoco han sido ventas similares a enero de años anteriores".

"Siempre contamos con ofertas hasta de un 50% en lentes de sol para nuestros clientes no solo como una manera de subir ventas, sino que también por dar rotación a los productos e ir refrescando nuestras opciones porque son muy rápidos los cambios de tendencia de una temporada a otra", dijo Galán.

Verónica Pinto, dueña de la Bou-

Ausencia de bonos, inseguridad y menor frecuencia de locomoción serían otros factores que explican la merma de las cifras respecto de un mes normal.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



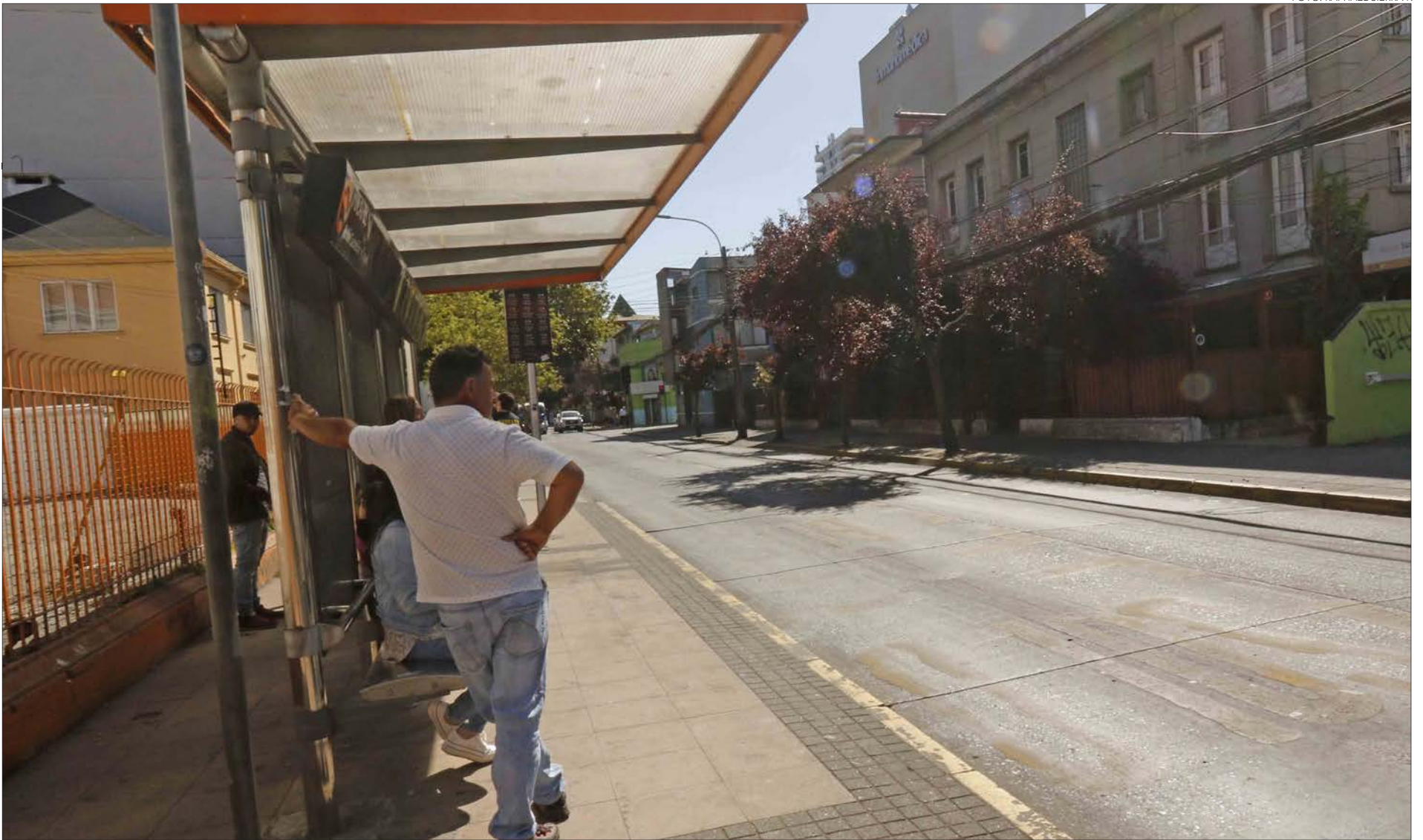
VITRINAS DEL CENTRO exhiben tentadores descuentos de temporada para mejorar ventas del verano.

tique La Rueda, de ropa juvenil, comentó que "por lo general enero y febrero son más complicados porque circula menos gente, porque salen de vacaciones y los fines de semana

la venta es más lenta, pero como comerciantes tratamos de atraer público con diferentes ofertas o promociones cuidando de otorgar una buena atención a los clientes".

Cámara de Comercio

Sara Cepeda, presidenta de la Cámara de Comercio, Servicios y Turismo A.G. de Concepción confirmó lo indicado por los dueños de



LOCOMOCIÓN con una menor frecuencia ha sido un factor a considerar por comercios de algunos rubros.

tiendas de vestuario. Principalmente, el punto sobre mermas estivales de entre un 15% y un 20%, aproximadamente, agregando que la caída llega hasta un 30% en el caso de los servicios, afectando generalmente a peluquerías y centros de estética.

“Son varios los factores a conside-

Impactos por la inseguridad

Pese a esfuerzos del gremio por mejorar la seguridad del centro penquista, los problemas persisten tanto en la ciudad como el país.

rar. Primero, está la crisis económica e inflacionaria que hace que la gente no tenga circulante por lo tanto no gasta, no consume. Es una tendencia que se ha mantenido desde agosto y no ha parado de caer. Había una esperanza de repunte en diciembre pero no fue así”, enfatizó la dirigente.

“De hecho ya empezamos con la campaña de ofertas por parte de nuestros asociados que corresponde a stock que debió haberse vendido en diciembre donde el rubro de vestuario no puede quedarse con ropa de la temporada de verano para el periodo de otoño invierno donde se sacrifica la utilidad antes que quedarse con la mercadería”.

co en verano no vive mayores variaciones. “Nos ha ido bastante bien y quejarme sería realmente una falsedad”, expresó.

Donde Silva sí notó una variación fue en la comparación de un año con bonos del Estado y otro sin bonos, siendo mejor aquellos en que fue posible observar más circulante.

Seguridad

Otro factor sindicado por los comerciantes como variable importante que ha incidido en menores cifras, es el problema de la inseguridad. “Aunque se han hecho todos los esfuerzos, los niveles de violencia de robos y asaltos han subido, lo que hace que la gente no se atreva a venir al centro de Concepción y a ninguna comuna porque se trata de un problema país”, afirmó Sara Cepeda.

Rodrigo Mardones, de Callejón, agregó “definitivamente el tema de la inseguridad ha estado muy presente y que influye y ha sido constante, tenemos todos los días a mucha gente solicitando dinero y siendo protagonistas de peleas, durmiendo en mitad de la calle. Como también grupos bastante violentos que molestan mucho a los clientes, y los espanta junto con generar una notable sensación de inseguridad”.

Sector gastronómico

En el caso de la gastronomía, empresarios señalaron que sus ventas se mantienen respecto de un mes normal.

Rodrigo Mardones, gerente general del Holding Callejón (un café, un restorán y un pub del sector gastronómico de la Diagonal y Plaza Perú), dijo que “la variación en cuanto a las ventas en relación a un mes normal no ha variado mucho, y es muy parecido al resto de los meses. Sí ha habido un cambio en los horarios y la afluencia de tipos de gente porque han dejado de venir estudiantes, pero las cifras son muy similares donde así como salen personas llegan de otras ciudades, porque somos parte de un polo gastronómico”.

David Silva, socio del restorán Sin Pecado Concebido de calle (Lincoyán #47, entre Víctor Lamas y Chacabuco) también aseguró que hasta ahora su clientela se mantiene respecto de meses anteriores, dando la idea que el sector gastronómi-

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



SECTOR GASTRONÓMICO no varía mayormente sus ventas tanto en zona de calle Lincoyán como en la Diagonal Pedro Aguirre Cerda. Aunque en el sector Plaza Perú acusan impactos por problemas de inseguridad.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

MINISTRA DEL TRABAJO Y REFORMA PREVISIONAL:

“No me cabe duda de que vamos a lograr un buen acuerdo”

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

La ministra del Trabajo y Previsión Social, Jeannette Jara, se refirió a los alcances de la reforma previsional que se tramita actualmente en el Congreso.

“Si se vota el 25 de enero la idea de legislar del proyecto de reforma a las pensiones a nosotros nos parecería un avance considerable, dado los tres meses que lleva de tramitación y que estamos dando cumplimiento a lo que se nos ha solicitado, pero, además, como una señal política importante para el país, ya que estamos haciéndonos cargo del tema de las pensiones”, dijo la secretaria de Estado.

“No me cabe duda de que vamos a lograr un buen acuerdo, porque como está, el sistema de pensiones no puede seguir. Todos tendremos que ceder para llegar a un acuerdo, pero ceder cuando hay una contra-propuesta y ese momento no ha llegado. Por eso, ahora lo que se vota no son los detalles del proyecto, es la idea de legislar y en eso no podemos estar en oposición”, añadió.

Entre los aspectos relevantes, desde el Gobierno comparan el impacto en el caso de destinar el 6% de cotización adicional que propone el proyecto al Seguro Social o a la capitalización individual.

Proyecto

Vale recordar que la reforma de pensiones ingresó al Congreso el 7 de noviembre. Al día siguiente, la ministra Jara, y su par de Hacienda, Mario Marcel, iniciaron su presentación ante la comisión de Trabajo de la Cámara, la que se extendió por dos sesiones adicionales en las que expusieron los documentos que

La secretaria de Estado, Jeannette Jara, se refirió a los tres meses de tramitación, en el Congreso, que lleva hasta ahora la iniciativa.



FOTO: TWITTER @JEANNETTE JARA

acompañan al proyecto: el Informe Financiero y el Informe de Impacto Regulatorio.

En tanto, el 10 de enero, el Ejecutivo presentó en la instancia el Informe de Evaluación de Sustentabilidad del Fondo Integrado de Pensiones (FIP).

Por último, el martes 17 de enero

se expuso ante las diputadas y diputados de la comisión de Trabajo y Seguridad Social de la Cámara el informe sobre tasas de reemplazo, por lo que quedó en condiciones de ser votado la próxima semana.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion.cl



FOTO: CONTEXTO

Definen panel para analizar el Censo Agropecuario Forestal

Con el objetivo de analizar los resultados arrojados por el VIII Censo Agropecuario y Forestal en octubre pasado, el Instituto Nacional de Estadísticas (INE) y la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias (ODEPA) ha acordado la conformación de un panel de expertos, a fin de evaluar la calidad de la información recolectada, indicar el alcance del uso de los datos y entregar recomendaciones sobre estrategias del uso de la información, así como de mejoras futura, especialmente respecto a las encuestas intercensales.

El panel estará conformado por Michael Rahija, estadístico regional de América Latina y el Caribe de la FAO, quien asumirá la coordinación técnica del panel, junto a Alejandra Engler, presidenta de la Asociación de Economistas Agrarios de Chile; Roberto Jara, doctor en Economía Agraria y académico de la Universidad de Talca; Octavio Oliveira, coordinador de estadísticas agropecuarias del Instituto Brasileño de Geografía y Estadísticas (IBGE); y Arturo Blancas, director general de estadísticas económicas del Instituto Nacional de Estadísticas de México (INEGI).

Provincia de Biobío se adjudica más de \$2.500 millones para reactivación económica

La Provincia de Biobío se adjudicó \$2.532 millones en cofinanciamiento, lo que beneficiará de manera directa a 95 proyectos y se materializará en la creación de 272 nuevos empleos para la zona. Este monto equivale al 23% del total del presupuesto asignado por el fondo para toda la Región del Biobío (con un 12% para la provincia de Arauco, y el otro 65% para la provincia de Concepción).

“Me siento feliz y orgullosa de haber apoyado con recursos para ‘Reactiva Biobío’. Son 11 mil millones de pesos que no son menores, y dedicados a pequeños empresarios de la región que pasaron por una serie de problemas y que ahora podrán salir un poco adelante gracias a este beneficio”, expresó María Teresa Stark, consejera regional por la Provincia del Biobío.

Ca be destacar que en la instan-

cia se realizó una presentación de los aspectos técnicos y de los resultados preliminares de este impulso para potenciar la competitividad y revitalizar la economía regional. Conjuntamente, se presentaron testimonios de entidades beneficiadas, se detallaron los próximos pasos del proceso y se ofreció un espacio de asesoría directa a cargo de ejecutivos de Desarrolla Biobío.



FOTO: DESARROLLA BIOBÍO

Cultura & Espectáculos

HOY BAJA EL TELÓN A LAS 20.00 HORAS CON SHOW DE LA DERECHO UDEC BIG BAND JAZZ Y ANDREA MOTIS EN EL FORO

Los grandes invitados y momentos que dejó “Voces, Imaginarios & Territorios”

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Han sido días cargados de interesantes y diversas actividades en torno a “Voces, Imaginarios & Territorios”. La Escuela de Verano UdeC 2023 llega hoy a su fin, con la presentación a las 20.00 horas de la Derecho UdeC Big Band Jazz junto a Andrea Motis en el Foro, dejando atrás un balance positivo y postales en que la comunidad penquista fue su principal protagonista.

Es así como este evento estival, que matiza entre hitos académicos y espectáculos culturales, desplegó en el campus central UdeC hitos, que tras el período más difícil de la pandemia, reunieron a cientos de personas que disfrutaron sin restricciones la generosa y abundante programación gratuita. Ejemplo de ello, fue lo que aconteció la jornada de ayer, con la presentación de la histórica banda nacional Los Jaivas, quienes desplegaron lo mejor de su catálogo, en este 2023 cuando cumplen 60 años de trayectoria.

“Creo que ha sido muy exitosa esta Escuela de Verano, nos hemos dado cuenta de que el flujo de público ha sido permanente, tanto en la FILB como en las actividades en el Foro, además de los diferentes cursos y talleres que ofrecemos. Nos da cuenta que era una necesidad que estaba instalada en la gente, el poder participar de nuestra programación de forma presencial”, señaló Rodrigo Piracés, director de Extensión y Pinacoteca UdeC.

A lo que añadió que “el balance es cien por ciento positivo, no se compara con la experiencia que tuvimos que vivir en pandemia, que fueron mucho más restringidas y de forma digital, y el año pasado en el Teatro UdeC. Que, si bien igual estuvimos a capacidad máxima, siempre fue dentro de un aforo determinado y con todas las medidas

La Escuela de Verano UdeC ha vivido una de sus versiones más multitudinarias de estos últimos años, la cual se vio complementada y potenciada por la segunda versión de la FILB, la que también esta jornada concluirá. Evento académico cultural con positivo balance que vibró y reflexionó en torno a los diferentes cambios sociales, políticos, económicos y medioambientales actuales.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



LOS JAIVAS la jornada de ayer, marcó el pulso y resumió de alguna forma lo que se ha vivido estas últimas semanas en “Voces, Imaginarios & Territorios”, un público entusiasta de participar de sus actividades.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



LA PREMIACIÓN DEL CONCURSO BIOBÍO EN 100 PALABRAS fue uno de los hitos destacados dentro de la programación de la Escuela de Verano, actividad que congregó a cientos de personas en el Foro UdeC.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

Covid presentes”.

Un punto interesante de destacar, y en línea con lo expresado por el director de Extensión UdeC, fue el cruce de la programación de la FILB (Feria Internacional del Libro del Biobío) -que

vivió su segunda edición en los Pastos UdeC- y lo agendado por “Voces, Imaginarios & Territorios”, lo que potenció y nutrió aún más la programación de este hito estival.

“Fue algo cíclico, ya que la gente iba

Cultura & Espectáculos



FOTO: @IMRICARDINHO

CANARITO Y SURCOS fue uno de los espectáculos destacados que tuvo como escenario el Foro UdeC. Un proyecto que puso en relevancia la fusión de melodías de nuestro continente.

a la feria del libro, recorriéndola y participando de sus charlas y lanzamientos de sus escenarios, decantaba de manera natural en el Foro. Entonces las personas tuvieron la posibilidad de tener un panorama completo todo el día, es decir, visitar la FILB, disfrutar de sus actividades, para concluir con un gran espectáculo. Tuvimos teatro, danza y música en sus diversas expresiones”, enfatizó Piracés.

Contraparte académica

Destacado igual fue dentro de toda la programación de la Escuela de Verano UdeC 2023, lo que tuvo lugar en la Casa del Arte, ya sea la jornada inaugural oficial y la inauguración simultánea de cinco muestras en sus diferentes salas.

“Partimos la escuela en el hall de la

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



TRAS 15 AÑOS COMO CURADORA DE LA PINACOTECA, Sandra Santander llegó a Sala CAP con su propuesta artística “Canción para mi bosque muerto”, consistente en diversas esculturas.



FOTOS: ISIDORO VALENZUELA M.

LA SINFÓNICA UDEC marcó el puntapié inicial de los conciertos agendados en el Foro UdeC el viernes 13 de enero.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



HERNÁN RIVERA LETELIER fue el gran invitado que tuvo en su apertura la edición 2023 la Feria Internacional del Libro del Biobío (FILB).

Pinacoteca con la charla inaugural con dos grandes invitadas, como fueron la Premio Nacional de Historia, Sol Serrano; y la doctora en Filosofía, Diana Aurenque. Un diálogo muy interesante sobre cultura y los imaginarios de los territorios, temas que guiaron todo lo que se organizó dentro de estas dos semanas acá en Concepción, y que también tuvieron sus réplicas en los campus de Chillán y Los Ángeles”, afirmó el también artista visual.

Completando que “dio el pie y perfiló lo que es una escuela, más que como un festival o espectáculo, fue una apertura académica donde se analizó la contingencia y los fenómenos culturales que estamos atravesando como ciudad, país y el mundo, ya sea desde el ámbito social, político, cultural, medioambiental y económico. Algo que también marcó las 5 propuestas artísticas instaladas en la Pinacoteca, las cuales en sus primeros días tuvieron una gran cantidad de visitas”.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

MÁS QUE UNA CONFERENCIA, lo que se vivió en la jornada inaugural de la escuela entre Sol Serrano y Diana Aurenque, fue un diálogo -dentro de sus áreas- sobre el acontecer mundial.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: ARCHIVO / ISIDORO VALENZUELA M.

Deportes



Biobío dirá presente en Nacional Juvenil de Ajedrez

Con un importante número de jugadores de la Región se llevará a cabo el Campeonato Chileno de Ajedrez Juvenil 2023 (categoría menores de 20 años).

El evento organizado por la Federación De-

portiva Nacional Ajedrez Federado de Chile (Ajfech), se realizará entre el lunes 23 y el sábado 28 de enero en el Gimnasio Municipal de Quirihue, en Ñuble. En la ocasión se harán presente tableros de clubes de todo Biobío.

CRISTÓBAL GAME, JUGADOR DE SELKNAM:

“Estoy muy motivado para pelear mi lugar en este tremendo equipo”

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

En 2020, y con apenas 17 años, partió la carrera grande de Cristóbal Game con su primer proceso en la selección chilena de rugby, en ese entonces M19. Un año después, ya su nombre era reconocido como uno de los pilares en la campaña de los Cóndores Seven para clasificar al Mundial de Sudáfrica 2022, donde finalizaron en un histórico 14° lugar. Un año donde el combinado nacional logró además el título en los Juegos Bolivarianos de Valledupar y el vicecampeonato en los Suramericanos de Asunción, siempre con el penquista como figura.

Vertiginoso crecimiento que colocó su nombre en el primer plano del circuito chileno e internacional, con su confirmación como parte del proceso 2023 de Selknam, franquicia chilena que se dispone a jugar el Super Rugby Americas, el torneo de clubes más importante del continente y que reemplaza a la Superliga Americana, Slar.

Junto a su compañero de Old John's, Iñaki Gurruchaga, el penquista es el único representante de la Región en la exclusiva nómina de 46 jugadores oficializada por el staff técnico de Selknam, liderado por el argentino Nicolás Bruzzone, plantel conformado únicamente por jugadores nacionales.

Ilusión a tope

Feliz con la convocatoria y animado a mostrar toda su evolución para ganar un lugar en el equipo se mostró Cristóbal Game, quien por estos días es parte de un exigente trabajo con el combinado en el Parque Mahuida de Santiago, con miras al debut en el Super Rugby Americas del próximo 18 de febrero.

“Me siento con todas las



El rugbista de Old John's, uno de los dos penquistas seleccionados en la franquicia nacional, se refirió a la experiencia que vivirá próximamente en el torneo más importante del rugby continental.

ganas de poder formar parte de este grupo y de este tremendo campeonato que a diferencia del año pasado, incluye un equipo del hemisferio norte. Personalmente me siento muy bien, motivado de afrontar este nuevo desafío al igual que el año pasado, con todo el compromiso ha-

cia el grupo y los entrenadores. Ya nos encontramos en pretemporada y se ha notado la diferencia en la exigencia física, ya que este año no solo nos preparamos para el Super Rugby Americas, si no que el gran objetivo es el Mundial de Francia”, manifestó el penquista.

Sobre sus metas personales, Game sostuvo que, “mi primer objetivo es ponerme a tono físicamente, todo mi empeño en estar al 100% para poder pelear un puesto en este equipo que el año anterior mostró que tiene todas las capacidades para salir campeón”.

Finalmente, en relación a

los rivales de la temporada, Game reconoció el alto nivel que les espera. “Sabemos que será duro, además que se notará bastante la localía al tener que jugar en Estados Unidos. Pero nuestro foco está en nosotros, en las cosas que mejorar y ajustar. Y en lo personal, feliz de representar a la

Región y más aún con un compañero de club como es Iñaki. Me encantaría poder ver a más jugadores de nuestra Región en un futuro, ya que tenemos muy buen nivel”, cerró.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: RUGBYCHILE

Deportes



FOTO: ARCHIVO / RAPHAEL SIERRA P.

CIRCUITO DOVE MEN+CARE LEGIÓN SUDAMERICANA

Comienza la lucha por los cupos finales para el Challenger

En esta jornada se dará inicio a la qualy del certamen en el Estadio Español de Chiguayante, donde saldrán los últimos clasificados al torneo. Un penquista va por el sueño.

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Cada vez resta menos para el Challenger 100 de Concepción, certamen perteneciente al Circuito Dove Men+Care Legión Sudamericana, y que se jugará en el Estadio Español de Chiguayante entre el 23 y el 29 de enero.

Por lo pronto, durante esta jornada se dará comienzo a la qualy del torneo, etapa desde la cual saldrán los últimos seleccionados para el evento internacional que reparte US\$130 mil en premios, la mayor bolsa entregada en un campeonato deportivo disputado alguna vez en la zona.

'Huevo' va por el sueño

En la instancia de este domingo se jugarán las clasificaciones, las que se extenderán hasta el mediodía del lunes, día en que justamente comenzarán a disputarse los pri-

Todas las canchas a disposición

El estadio Español dispuso de tres canchas para jugar el torneo, mientras que las restantes serán de prácticas.

meros duelos del cuadro principal, cuyo sorteo se realizaba al cierre de esta edición.

Entre los nombres que jugarán su opción en individuales, resalta el del penquista Alejandro Bancalari, quien recibió un wild card tras ser finalista de la prequaly realizada hace algunos días. Y no solo eso, porque junto a su coterráneo, Benjamín Herrera, 'Huevo' tiene asegurado un lugar en el cuadro principal del dobles, en lo que será su estreno en un evento de esta categoría.

"Es tremendo tener otro Challenger acá, y que se haga en el Estadio Español, donde yo comencé a jugar, lo hace más bonito aún. A esta altura solo hay ansiedad, tengo ganas de empezar ya, me preparé bien en las últimas semanas así es que estoy a full. Son partidos donde hay que estar enfocados, pero me siento seguro con el apoyo de mi público pese a que el nivel se ve muy difícil", señaló Bancalari.

En cuanto a los dobles, ayer se realizó el sorteo que determinó que la pareja penquista se mida en el debut ante los bolivianos, Felipe Zeballos y Boris Arias, en día a definir. Otro chileno en el cuadro será Esteban Bruna, que junto al argentino Nicolás Kicker enfrentará a Federico Coria y Ugo Carabali.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Basket en silla de ruedas verá final en Los Ángeles

Una definición deportiva de alto vuelo se espera para la Región del Biobío, donde próximamente se coronará al nuevo monarca del básquetbol adaptado del circuito chileno.

En la ciudad de Los Ángeles se disputará la fecha final de las ligas 2022 de la especialidad, con un programa que incluye dos definiciones: Primera División y el torneo de Ascenso o Segunda División.

En definitiva, en la ocasión se conocerá al nuevo equipo campeón nacional en silla de ruedas, además de dos equipos ascendidos a Primera División.

Todos van por algo

En la división de honor, los equipos de Cruz del Sur, de Puerto Montt, y los capitalinos de Lobos del Bosque, Alpos y Los Dominicos, buscarán el máximo título del país en un cuadrangular que se disputará el sábado 28 y domingo 29 de enero en el Gimnasio Polideportivo de la comuna angelina.

La serie de ascenso, en tanto, tendrá su definición con otro cuadrangular, que animarán el

Dos jornadas de intensa acción

El sábado 28 de enero parte el evento con los duelos de Cruz del Sur con AB Temuco y Alpos vs Lobos.

sábado y domingo los equipos de Cruz del Sur B, AB de Temuco, CD Valdivia y Los Leones, de Lo Espejo. En esta serie, los conjuntos ganadores de las semifinales obtendrán sus cupos para jugar el próximo año en la máxima categoría del circuito criollo.

"Estamos muy satisfechos con todo el desarrollo de estas ligas, pues debido a la pandemia no jugábamos desde 2018. Este año, el básquetbol en silla de ruedas volvió con todo, venimos de una temporada muy intensa, que ahora esperamos coronar de la mejor manera con el cuadrangular final en Los Ángeles", manifestó el presidente de la Federación de Basquetbol Paralímpico de Chile, Francisco Rojas.

FOTO: COMITE PARALIMPO DE CHILE



Entretención & Servicios

Santoral: Laura Vicuña, Vicente

EL TIEMPO

HOY  **12/23**

LUNES  14/19 MARTES  15/21 MIÉRCOLES  11/21

LOS ÁNGELES  12/32

RANCAGUA  13/31

TALCA  13/32

SANTIAGO  13/31

CHILLÁN  12/32

ANGOL  12/31

TEMUCO  11/29


P. MONTT  13/23

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



| | | | | | | | | | | | |
|------------------|-------------|-----------------|-----------------|------------------------|-----------------------|------------------|--|-----------------------|----------------------|-----------|--------------|
| | SAZONAR | ANLA | | CELEBRAR | | SINGULARIDAD | | CAER UT | ESLABON | TESLA | |
| | | | | | | | | | | | |
| | ATADOS | | | | | | | | | UN PALOTE | |
| | | | | | | | | | | ALMINAR | |
| | POMA GIRARA | | | | | | | AVESTRUZ CAMPEON | | | |
| | | | | | | | | | DE MODA ATISBAN | | |
| SUMISO | | ANOTA | DIOSA | PREFIJO ESCOCES 2 DE 5 | | | | MELODIA CUBANA DENTRO | | | |
| | | | | | | | | | INSIGNIA DE SAN JUAN | | |
| | SANEAN | | | | DENTRO SIMBOLO BRAHMA | | | TERM. VERBAL CALCIO | | | SEGUNDA NOTA |
| | | | | DIOS NORDICO CERIO | | | | RODAR MARINO MITICO | | | |
| COFRE CROMO | | | ANDARIN PORCION | | | | | | | | |
| PATO DEL EDREDON | | | | | | SELENIO NEGACION | | | | | |
| | | | | ALCE | | | | | | | |
| COFRE CROMO | | | | NEGRO ITALICO | | | | | | | |
| AZOE | | DOS DE AS CINCO | | LAMBDA FOSFORO | | 200 CON TILDE | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

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 |
| Concepción | • Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas) |
| • San Martín 1029, Depto. 1 | |
| SAN PEDRO | |
| Ahumada | |
| • Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas) | |
| CHIGUAYANTE | |
| Salcobrand | |
| • Manuel Rodríguez 575 | |
| TALCAHUANO | |
| Estación | |
| • Bilbao 445, Local 2 | |

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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