

Diario Concepción

Martes 13 de diciembre de 2022, Región del Biobío, N°5294, año XV

A TRAVÉS DEL PROGRAMA DE SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA ESPECIALIZADA (SATE)

Más de \$16 mil millones se invertirán en Arauco y Biobío

Recursos para las provincias fueron confirmados por jefe regional de la Subdere.

Un total de \$16.500 millones invertirá el Gobierno en municipios de las provincias de Arauco y Biobío. Así lo confirmó el jefe

regional de la Subsecretaría de Desarrollo Regional, Patricio Rojas. Lo anterior, se realizará a través del Programa de Servicio

de Asistencia Técnica Especializada (Sate), que comenzó como un piloto en la Provincia de Arauco. Se trata de un acuerdo

firmado con el Presidente de la Asociación de Municipios de Arauco Siete y que involucró a las siete comunas de la zona. Se les

transfirieron recursos para que ellos contrataran, coordinado por la Subdere, a un grupo de profesionales. **POLÍTICA PÁG.4**

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



Especialistas plantean posibles causas de falla en puente ferroviario

El impacto de un tronco de grandes dimensiones es solo una de las opciones que podrían explicar lo sucedido con el viaducto. Así lo indicaron expertos desde la Facultad de Ingeniería de la UdeC. **CIUDAD PÁGS. 6 Y 7**

FOTO: ESTEBAN PAREDES COMUNICACIONES UDEC



Voces, Imaginarios y Territorios: presentan programa de Escuela de Verano UdeC 2023

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 15

“Gracias a la Vida”: en Biobío se realizan 17 procuramientos de órganos este año

CIUDAD PÁG. 9

Más de 11 mil personas han encontrado trabajo por Sence en 2022

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG.12

FOTO: SENCE BIO BÍO





#FUE TENDENCIA

Ante la suspensión del tránsito del Biotren por el Puente Ferroviario, tras daños en la estructura que cruza el río Biobío, los usuarios del servicio que conecta a Coronel y San Pedro de la Paz con la ciudad penquista, fueron informados de un plan especial dispuesto por EFE Sur para su movilidad.

La medida que mantiene el funcionamiento de las líneas entre las Estaciones de Coronel y Juan Pablo II, también pone a disposición de los pasajeros 16 buses de acercamiento hasta la última parada del servicio, cuyo funcionamiento, horarios y continuidad son evaluados por las autoridades.

Seremitt Región del Biobío @MTTBiobio

Frente a la contingencia que afecta la operación de los servicios ferroviarios de @EFE_Biotren, hemos habilitado un plan especial para mantener una oferta de servicios en el Gran Concepción. Igualmente, los invitamos a tomar estas recomendaciones: (1/5)

Vocería de Gobierno del Biobío @Voceriabiobio

Desde temprano nuestro seremi @EduardoVivancoG ha estado monitoreando el plan de contingencia dispuesto por @EFE_Biotren para enfrentar la emergencia del puente ferroviario. A esta hora, autoridades regionales participan de una reunión de evaluación y coordinación de acciones.

Biotren @EFE_Biotren

¡Los buses de acercamiento te están esperando! ¿No sabes dónde tomarlos? Te dejamos las siguientes indicaciones. Recuerda que los tiempos de viaje del bus de acercamiento dependen del tráfico en el trayecto.

ENFOQUE

Sumar variable género a la cadena de valor

VALENTINA ORREGO
Fundadora de Veomas



Llevamos años explorando formas para saldar la brecha de género. A nadie sorprende cuando se menciona el tema ni que se busquen mecanismos que permitan disminuirla, pues hay consenso respecto a su importancia. Y aún cuando se han conseguido avances importantes en la materia, éstos en general se circunscriben a soluciones relacionadas al cuidado, in-

corporación al espacio de trabajo en diversas industrias, mejora de salarios, aumento de proporción de mujeres en cargos de toma de decisión, etc, lo que lamentablemente no es suficiente.

Según el Global Gender Map Report del 2022, reducir la brecha de género tardará otros 132 años. A ello se suma que, pese a que es un tema constante en la esfera públi-

ca, la proporción de mujeres contratadas en roles de liderazgo aumentó sólo de 33,3% en 2016 a 36,9% en 2022, de acuerdo al mismo informe. Es posible hacer más, por ejemplo, repensando la cadena de valor, aspecto que actualmente corresponde a uno de los indicadores para empresas que quieren certificarse como Empresa B y que permite que las empresas y organizaciones reconozcan su línea de base, elaborando un diagnóstico de sus empresas proveedoras y sumando a este ítem la variable de género. Ahí hay una tremenda oportunidad de potenciar y amplificar las acciones para reducir la brecha de género, pues al diversificar la matriz de alianzas, replantear la estrategia de suministro de productos y servicios y sumar el indicador de género, es posible generar un impacto concreto para mejorar las condiciones y oportunidades de empresas lideradas por mujeres. Actualmente, los negocios con lide-

razgo femenino enfrentan mayores retos para sumarse a las cadenas de valor de las compañías debido a factores como: menor acceso a financiamiento y capital, dificultades para establecer redes comerciales sólidas, prevalencia de estereotipos de sesgos inconscientes acerca de sectores y responsabilidades en las que deberían desempeñarse mujeres y hombres, etc. Pequeñas, medianas y grandes empresas de cualquier rubro pueden generar un aporte significativo si se establecen medidas especiales para empresas que cumplan criterios de igualdad e inclusión: de propiedad de mujeres, con políticas de igualdad, con alta proporción de mujeres. Y esto, sin arriesgar la operatividad de cada negocio. De acuerdo a un informe elaborado por ONU Mujeres el 2020, las empresas lideradas por mujeres reciben menos del 1% del monto que invierten las grandes empresas en suministros y servicios.

El suelo es el elemento base sobre el cuál se deberían desarrollar armónicamente los diversos ecosistemas; además de ser la base de la agricultura mundial. Es por ello, que con motivo de la conmemoración del día Mundial del Suelo, que se efectuó el 5 de diciembre, diversas organizaciones a nivel mundial hicieron un llamado para reflexionar sobre el cuidado e importancia de este vital recurso.

Sabemos que es importante contar en Chile con un marco regulador y es en este punto, donde la ciudadanía debería saber ¿En qué etapa se encuentra la tramitación de la Ley Marco de Suelos en Chile? El 29 de noviembre de 2021 se presentó ante la comisión de Agricultura del Senado la Ley Marco de Suelos de Chile. Esta iniciativa fue impulsada por la Sociedad Chilena de la Ciencias del Suelo, su presidenta Dra. Mónica Antilén y donde participaron activamente docentes e investigadores de la Facultad de Ciencias Forestales, Dr. Felipe Aburto y Dr. Rafael Rubilar. En lo personal, lo considero un trabajo de síntesis de todas las dimensiones urgentes, sobre las que nuestro país debe atender el cuidado de los suelos de Chi-

le, como base de sustento social, ambiental, alimentario y productivo frente a serios fenómenos de cambio global, que incluyen la desertificación, erosión, contaminación y necesidad de ordenamiento territorial. La promoción de esta iniciativa fue apoyada por los senadores Álvaro Elizalde, Carmen Gloria Aravena, Juan Castro, Adriana Muñoz, Rafael Prohens y Carlos Montes, integrantes de la Comisión de Agricultura del Senado.

La Ley Marco tiene como ámbito de aplicación y objeto, considerar los suelos del territorio nacional, valorando su diversidad, características, relevancia cultural, paisajística y sus múltiples funciones y servicios ecosistémicos.

El objeto de esta ley es regular la gestión sostenible del uso del suelo, así como resguardar su protección, conservación y restauración; con la finalidad de evitar su destrucción y degradación; promover su identificación, estudio, clasificación y conocimiento; considerando los tratados internacionales ratificados por Chile, que se encuentren vigentes y que incidan sobre la materia. Actualmente la Ley Marco se encuentra en trámite en

Día Mundial del Suelo: A tomar conciencia



DR. RAFAEL RUBILAR
Académico e investigador Ciencias Forestales UdeC

el Congreso, después de lograr votación unánime de su necesidad en Enero de 2022. En las sesiones legislativas sucesivas de la iniciativa, durante este año, su discusión ha dado mayor plazo a la presentación de indicaciones en su trámite constitucional. Por todo lo anterior, respecto al día Mundial de los Suelos, es urgente que la comunidad pueda reconocer la importancia de estos en nuestra sociedad y educarnos en: como están constituidos, cuáles son sus funciones y por qué representan el sostén de nuestra vida y la de prácticamente todo organismo vivo en el planeta.

Los suelos son cuerpos, casi como personas, y tienen una identidad en cada lugar, poseen características únicas. Si no son cuidados, como lo revela la historia de nuestro país y de muchos países en el mundo, los procesos de degradación tales como la erosión, la desertificación y su contaminación, por nombrar solo los principales, degradaran este recurso que es nuestra herencia a las generaciones futuras. Sabiendo esto, es importante para que cada persona pueda quizás tomar un tiempo y conocer un poco más de los suelos que forman parte de su territorio.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Los problemas relacionados a la conectividad pública han sido una constante en la Región del Biobío. Calles que deben ser repavimentadas, vías colapsadas producto de algún accidente de tránsito, o las reiteradas anegaciones en época de invierno dan cuerpo al listado de inconvenientes.

En materia de transporte ferroviario los contratiempos han sido varios. Detenciones de máquinas, accidentes fatales, etc.

Sin embargo lo que ocurre por estos días es un problema diferente. No es algo contingente que se vaya a solucionar con fórmulas aprendidas y en el espacio de unas pocas horas.

EFE Sur y las autoridades regionales encargaron estudios para identificar la razón por la que se desniveló uno de los pilotes que sostiene la estructura.

Desde la Delegación Presidencial Regional, informaron este domingo que se tomó la decisión, junto con EFE, de mantener cortado el servicio entre la estación Concepción y Juan Pablo II, y para suplir aquello se dispondrá de 16 buses para traslado entre San Pedro de la Paz y la capital regional.

En la reunión en la que participaron por vía remota el Presidente del Grupo EFE, Eric Martin y los gerentes de las diversas áreas de la matriz, se dio a conocer el resultado del primer análisis realizado bajo el nivel del agua,

Crisis vial: la justificación de un nuevo puente ferroviario



Es tal el tamaño del actual problema, que en misma proporción, se justifica el proyecto de la nueva obra vial para la conectividad entre la capital regional y la zona sur de la Región del Biobío.

que identificó el impacto de un tronco de grandes dimensiones que golpeó 1 de los seis pilares que existe en la cepa 11 del viaducto.

De ahí que dentro de las primeras medidas para abordar directamente la crisis fue la incorporación de 16 buses para el recorrido entre San Pedro de la Paz y Concepción, lo que a primera hora de este lunes se tradujo en imágenes de aglomeraciones en paraderos.

Pese a todo, el grueso de esta crisis, viene a dejar en evidencia que la incorporación de un nuevo puente ferroviario es una necesidad de alta importancia.

Es tal el tamaño del actual problema, que en misma proporción, se justifica el proyecto de la nueva obra vial para la conectividad entre la capital regional y la zona sur de la Región del Biobío.

Sobre todo cuando esto coincide con un aumento notorio en los proyectos inmobiliarios y empresariales en la propia Ruta 160. Vale decir: más población que debe movilizarse de manera constante.

CARTAS

Mundial

Señora Directora:

Son varios los "grandes" jugadores que en Catar jugarán su último mundial, pocas veces había ocurrido, que varias figuras destacadas, habían coincidido colgando sus "chuteadores" a nivel de selecciones, convirtiéndose al mundial de Catar, en una suerte de "cementerio" de "grandes" elefantes.

Muy afortunados, los jugadores que lo harán dentro de una cancha en Catar, pero habrá otros que lo vivirán por la TV, pero igual vale, porque lo jugado y lo ganado, nadie se los puede quitar.

Y el sueño del pibe, sería retirarse en un mundial, como el mejor jugador y con la Copa del Mundo bajo del brazo, definitivamente soñado.

"Cuando dos elefantes pelean, lo primero que sufre es el pasto". Proverbio africano.

Luis Enrique Soler Milla

Juan Martínez de Rozas

Señora Directora:

En las próximas semanas se conmemora el aniversario de la primera firma de nuestra Declaración de la Independencia de Chile, efectuada por

Bernardo O'Higgins el 1 de enero de 1818 en los Morrillos de Perales de Talcahuano. Es necesario recordar los episodios de las campañas militares por la independencia en nuestra zona, así como a quienes permitieron nuestra emancipación. Entre ellos existe un prócer que casi siempre queda en el olvido, como es el caso de Juan Martínez de Rozas, uno de los precursores del proceso de la emancipación nacional.

Destacado abogado y político, tuvo un papel fundamental en la constitución de la Primera Junta de Gobierno del 18 de septiembre de 1810, representando a la aristocracia de Concepción, tras ejercer como segundo vocal y luego ejercer la presidencia de la junta. Las fricciones posteriores con el gobierno de José Miguel Carrera, provocaron su destierro a Mendoza en 1812, falleciendo al año siguiente. Sus acciones políticas durante la Patria Vieja, permitieron acelerar la idea de independencia en nuestro país. Una escultura del artista nacional Nicanor Plaza, que se encuentra en el Parque Ecuador, recuerda su figura, así como sus restos descansan en el Panteón de la Patria del Cementerio General de Concepción.

Francisco Darmendrail

Mundial de fútbol en el trabajo

Señora Directora:

La incertidumbre y el estrés laboral tan propios de fin de año son difícilmente mitigados, y menos en la situación actual que vive el país y el mundo, pero lo cierto es que espacios para compartir y disfrutar, como el Mundial de fútbol, pueden ayudar a aliviar sus efectos. Sin embargo, de acuerdo con nuestros sondeos, solo un 20% de las personas afirma que en su lugar de trabajo se utiliza como instancia de esparcimiento.

Entre las prácticas más habituales que se realizan en torno al Mundial, más de la mitad consiste en la transmisión de los partidos en la oficina, mientras que un cuarto lo hace mediante concursos. La flexibilidad horaria es otra forma con que las empresas aprovechan la máxima cita planetaria.

Promover el bienestar de las personas siempre debe ser prioridad, sobre todo en una realidad tan compleja como la que vivimos actualmente, donde cuidar y retener a nuestros talentos es esencial.

Andrea Gamboa

TENENCIA RESPONSABLE DE MASCOTAS



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



Aprueban nueva extensión del Estado de Excepción

El Congreso aprobó la tarde de lunes la prórroga n° 13 del Estado de Excepción para la Macrozona Sur.

Desde el Gobierno argumentaron que la medida está dando buenos resultados en los territorios

donde se encuentra vigente, a lo que se suma la entrada en vigencia de la normativa que tipificó como delito la sustracción de madera.

Además, el Ejecutivo estudia ingresar una normativa similar, que apunte al robo de ganado y salmones.



RECURSOS apuntan a programas con un costo máximo de \$150 millones.

FOTO: MOP

FRASE



“Cuando asumimos nos encontramos con que cerca del 35% de los municipios de la Región no llegan con proyectos a postular a Subdere”.

Patricio Rojas, jefe regional de la Subdere

bastante buen resultado, apenas podamos tengamos el resultado definitivo, lo comunicaremos, pero yo creo que vamos a tener un número muy relevante de iniciativas en esta materia”, cerró Rojas.

Un alza en la inversión en las distintas líneas de financiamiento para los municipios se estima que se concrete, antes de fin de año, por parte de la Subdere.

Y claro, desde la entidad, dicen que a comienzos de la actual administración comenzaron a aplicar el concepto de “justicia territorial” y eso significa que “todas las comunas de la Región del Biobío pueden tener acceso a financiamiento de proyectos por parte de la Subdere”, dijo el jefe regional de la entidad, Patricio Rojas.

La misma autoridad agregó que “cuando asumimos nos encontramos con que cerca del 35% de los municipios de la Región no llegan con proyectos a postular a Subdere y, por tanto, no podemos financiar iniciativas que podrían ser muy sentidas para la comunidad”.

Un ejemplo de esto, es que la entidad determinó en abril de este año el financiamiento de cuatro proyectos para la Provincia de Arauco, que estaban en carpeta en ese momento, por \$800 millones.

Tras esto, el Gobierno realizó el programa “Chile Apoya”, entre los meses de mayo de julio, donde 19 casas edificaciones postularon, siendo aceptados todos los proyectos por un total de \$6,7 mil millones a nivel regional, y solo en la Provincia de Arauco alcanzó los \$1,2 mil millones en cinco comunas.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

Un total de \$16.500 millones invertirá el Gobierno en municipios de las provincias de Arauco y Biobío.

Así lo confirmó el jefe regional de la Subsecretaría de Desarrollo Regional, Patricio Rojas.

Lo anterior, se realizará a través del Programa de Servicio de Asistencia Técnica Especializada (Sate), que comenzó como un piloto en la Provincia de Arauco.

Se trata de “un acuerdo firmado con el Presidente de la Asociación de Municipios de Arauco Siete, porque se involucró a los siete municipios de la zona. Se les transfirieron recursos para que ellos contrataran, coordinado por la Subdere, tres profesionales que atendieron a sus municipios, siendo un enlace técnico entre el plan de cada municipio y nosotros. Este enlace se dedica a apoyar a las comunas para aumentar sustantivamente su cartera de proyectos”, detalló Patricio Rojas.

En una primera etapa, que fue piloto, se aprobaron 50 proyectos por un total de \$4,5 mil millones.

Y ahora, este plan se mantendrá otros seis meses más en la Provincia de Arauco, donde pretenden realizar 56 iniciativas por un monto cercano a los \$6 mil millones.

Desde el 25 de noviembre pasado se sumaron 8 comunas de la Provincia de Biobío, las que también deberían al-

ASÍ LO CONFIRMÓ JEFE REGIONAL DE LA ENTIDAD, PATRICIO ROJAS

Más de \$16 mil millones invertirá la Subdere en comunas de Arauco y Biobío

Se trata de recursos que se utilizarán en proyectos a través de la línea Sate, la que se trabajará en 15 comunas de ambas provincias. A eso, se sumó financiamiento a iniciativas de seguridad, tras un convenio firmado con la Subsecretaría de Prevención del Delito.

canzar un financiamiento cercano a los \$6 mil millones.

Prevención del delito

Otra línea de financiamiento que surgió desde la Subdere este año, fue

en materia de seguridad, tras un convenio firmado con la Subsecretaría de Prevención del Delito.

El mismo, Patricio Rojas indicó que se estableció un marco presupuestario de un convenio que permi-

tía hasta 30 mil millones de pesos a nivel nacional y en el Biobío, todas las comunas postularon con, al menos, un proyecto.

“Estamos trabajando en que estén elegibles y yo creo que vamos de un

Política

FOTO: TWITTER MOP BIO BÍO

ENTRE 2019 Y 2021

Biobío entre las regiones con menor inversión en infraestructura pública por habitante



Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Malas noticias entregó al Biobío el Consejo de Políticas de Infraestructura (CPI) tras posicionarlo como una de las zonas con menor inversión en infraestructura pública por habitante.

La cifra llega tras un análisis realizado por la entidad, a las cifras destinadas por el gobierno central en los últimos 12 años y que busca entregar antecedentes que permitan optimizar la distribución de los recursos y generar un diálogo sobre las prioridades de la inversión regional.

En dicho período, 2010-2021, se invirtió un total de US\$65.000 millones, con un promedio anual de US\$5.400 millones, mientras que en los últimos tres años sumó \$18.575,2 millones.

El estudio incluye la inversión en infraestructura pública, entendiendo por ésta a todas las obras civiles y su equipamiento que permita entregar algún servicio de uso público a los habitantes del país, como, por ejemplo, carreteras, hospitales, aeropuertos, escuelas o plazas, no considerando aquellas que son de

Reporte elaborado por el Consejo de Políticas de Infraestructura (CPI) detalló que fueron las zonas extremas, como Arica y Parinacota, y Magallanes quienes obtuvieron una mejor inversión en la materia.

FRASE



“Si uno considera que se invierte de acuerdo a un cierto promedio por persona, es una hipótesis que no tiene respaldo”.

Carlos Cruz, Director Ejecutivo del Consejo de Políticas de Infraestructura (CPI)

uso privado, como lo son los subsidios a la vivienda u otros similares.

Este reporte además se concentra exclusivamente en la inversión del gobierno central que es posible regionalizar. Para ello se utilizó información pública disponible de la Contraloría General de la República (CGR) y de la Dirección de Planeamiento (Dirplan) del Ministerio de Obras Públicas. “La información no es tan completa y detallada como sería deseable ya que hay varios ministerios para los que no se dispone de datos que muestren su inversión por región. Con todo, es posible llegar a regionalizar un 86,4% de la inversión del gobierno central”, explica el director ejecutivo del CPI, Carlos Cruz.

“Hay señales bastantes equivocadas y la inversión por persona en el Biobío es de \$215 mil al año en promedio. Si uno considera que se in-

vierte de acuerdo a un cierto promedio por persona, es una hipótesis que no tiene respaldo”, insistió Cruz.

El ex titular de Transporte concluyó que “se está invirtiendo más en las regiones donde hay más personas, lo que deriva en que más personas quieran vivir en esos lugares porque hay mejores servicios, y eso no ayuda a la descentralización, y nos lleva a un loop que hay que mirar con cuidado”.

Rol de las instituciones

Las instituciones que sí tienen regionalizada su inversión y, por lo tanto, que formaron parte del reporte son los ministerios del Interior (separado de Subdere), Salud, Vivienda, Obras Públicas, además se considera de manera separada Subdere (por su importancia relativa) y el Tesoro Público. Así, quedan fuera los demás ministerios y la inver-

\$215.000 por persona al año

es el promedio que invierte el Estado en infraestructura en el Biobío, según el estudio del CPI.

sión que realizan las empresas públicas, como el Metro y EFE. Tampoco se incluyó las obras a través del sistema de concesiones ni la inversión privada.

En este sentido, agregó que un criterio que consigna consenso es que la inversión pública a futuro se dirija a las regiones con mayores índices de pobreza con el objetivo de reducirlos.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

“La causa más probable, indudablemente, pareciera tener relación con una socavación local”. **Oscar Link**, doctor en Ingeniería UdeC.

“Nosotros en general en Chile tenemos un problema de mantenimiento de puentes, es evidente”. **Mauricio Pradena**, doctor en Ingeniería UdeC.

“Uno puede presumir que eso golpeó la viga, sin embargo, es algo que tendrá que analizarse”. **Nelson Hernández**, EFE Sur.

PLATAFORMA EN CONSTRUCCIÓN GENERARÍA AUMENTO EN VELOCIDAD DEL AGUA Y DE LA CAPACIDAD DE EROSIÓN DEL SUELO DEL RÍO

Especialistas plantean las posibles causas de la falla en puente ferroviario

El impacto de un tronco de grandes dimensiones es solo una de las opciones que podrían explicar lo sucedido con el viaducto. Así lo indicaron desde la Facultad de Ingeniería de la UdeC, donde se indicó que el proceso de construcción del nuevo puente, también podría tener que ver con el problema detectado.



TRABAJOS SIGUEN.
Mientras se investiga la causa del problema, los trabajos en el nuevo puente no paran.

Pablo Carrasco Pérez
pablo.carrasco@diarioconcepcion.cl

Por ahora, hay más interrogantes que respuestas en torno a lo ocurrido con el puente ferroviario y la falla detectada el pasado viernes, y que se tradujo en la suspensión hasta nuevo aviso de la circulación de trenes por el viaducto.

Y es que la primera información entregada por la Empresa de Ferrocarriles del Estado (EFE), en torno a que un tronco de grandes dimensiones, había golpeado uno de los cuatro pilares, de la cepa número 11 del puente, genera dudas porque esa podría ser solo una de las posibles opciones que explique lo que sucede hoy con el viaducto.

De hecho, el propio EFE reconoce que es una posibilidad que debe ser ratificada o descartada por los estudios que se realizan, como lo sostuvo Nelson Hernández, gerente general de la filial ferroviaria estatal en la zona.

“Hasta el momento, y así se ha ido entregando la información, lo que cedió fue la cepa 11, que encontramos el hallazgo de un árbol de grandes dimensiones. Ahora, uno puede presumir que eso golpeó la viga, sin embargo, es algo que tendrá que analizarse”, sostuvo.

Otras explicaciones

Y ciertamente, existen otras posibilidades en torno a lo registrado con la centenaria infraestructura como lo explicó Oscar Link, ingeniero civil y doctor en ingeniería, quien es docente de la

Facultad de Ingeniería de la Universidad de Concepción y es especialista en hidráulica y transporte de sedimentos, el que ve varias otras alternativas, una de ellas relacionada con los propios trabajos de construcción del nuevo puente ferroviario.

“El golpe de algún objeto en la cepa, por supuesto que es una de las posibilidades, pero ciertamente que, a primera vista, no es la causa que pareciera la más probable” aseguró el académico, quien profundizó en su explicación.

“La causa más probable, indudablemente, pareciera tener relación con una socavación local provocada por el desvío del cauce que generó o está provocando la plataforma de trabajo que se está usando para empezar la construcción del nuevo puente”, dijo.

Link agregó que “la plataforma al no tener drenes genera un desvío de la corriente y una aceleración del flujo y, entonces, al aumentar la velocidad es que la misma agua, al estar desviada con la plataforma, tiene una mayor capacidad erosiva que genera esta socavación local alrededor del final de esta plataforma de trabajo y también alrededor de las cepas existentes”.

Finalmente el docente e investigador de la UdeC recalcó que esta aproximación sobre lo que puede estar ocurriendo es con la escasa información que hay.

“Esto es sin tener ningún dato. Entonces son posibilidades, los puentes se construyen de esa manera, se está

haciendo bien en principio y no es necesariamente una causa de falla. Ahora, por qué pasó lo que pasó, requiere de una investigación mucho más seria. No es algo de lo que uno pueda opinar simplemente a partir de comentarios, fotos e informaciones vagas. Esto requiere que se hagan mediciones detalladas y se analice para determinar claramente qué es lo que está pasando”.

Problemas con los puentes

En tanto, desde la misma Facultad de Ingeniería, el también docente Mauricio Pradena, quien es ingeniero civil de profesión y doctor en ingeniería, jefe del laboratorio de hormigón de la UdeC y que tiene experiencia en inspección de cimientos de puentes, también aportó su mirada a la situación que se vive hoy en el viaducto, en que distintos factores podrían conjugarse para explicar el defecto en la cepa. Pero además, detalló el experto, quedan a la luz de nuevo los problemas que existen en el país con estas infraestructuras.

“Uno tendría que hacer un estudio de ingeniería más profundo, lo que se llamada ingeniería forense. Lo que ocurre después del problema, cuando se acusa finalmente el problema que es lo que ocurrió ahora. Creo que es la sumatoria de muchas cosas, por la edad del puente, porque nosotros en general en Chile, tenemos un problema de mantenimiento de puentes y eso es evidente. Entonces, básicamente, esperamos que las cosas sucedan para reaccionar”, acotó.

Por ello, Pradena, afirmó que es necesario que en la construcción de este tipo de infraestructura se requiere invertir en el cuidado de las cepas, actuando de modo preventivo, antes de que ocurra la falla.

“Ahí, lo que debería ocurrir, en mi opinión, es que se debería considerar en los puentes alguna protección de la cepas, protección de los distintos elementos que pueden traer los ríos, que pueden arrastrar los ríos, que pueden golpear las cepas y que



FOTOS: RAPHAEL SIERRA P.

propósito de que son necesidades de poder mejorar e ir monitoreando, algunas de esas tienen que ver con la frecuencia de los buses. En general, la frecuencia ha funcionado, pero hubo algunos horarios punta donde las personas tuvieron que aumentar su tiempo de espera, porque no habían buses disponibles, y eso también es algo que inmediatamente intentar solucionar para que no siga ocurriendo”, dijo la autoridad regional.

Por su parte, el gobernador regional, Rodrigo Díaz apuntó a que EFE invierta lo que sea necesario para poder abordar completamente la situación del viaducto.

“El estado de la conectividad de la región, particularmente del Gran Concepción, es extremadamente precario, por lo tanto, esto hace que cualquier problema como el que tiene afectado el viaducto sea de la mayor gravedad y obligue a tener las medidas que se deban adoptar a la altura de las circunstancias”, dijo.

En tanto, durante la tarde del lunes los alcaldes de Concepción, San Pedro de la Paz y Coronel y la delegada presidencial regional acordaron reunirse una vez al día para evaluar la situación.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

61

Cepas

tiene el puente ferroviario en toda su extensión y por ahora la atención se centra en la N°11 que es la dañada.

Plazos y costo de la reparación

Como no hay claridad aún sobre qué ocurrió, tampoco lo hay sobre cuánto tardará la reparación ni cuánto costará.

pueden estar constantemente golpeando las cepas. Entonces, eso podría ser una buena medida para evitar que se produzca este efecto acumulativo sobre ellas”, destacó el docente.

Reuniones

Durante este lunes se rea-

lizaron una serie de encuentros entre distintas autoridades y también con los operadores privados del servicio de carga para saber cómo se enfrentará el traslado de los pasajeros y cuál será el plan para movilizar las miles de toneladas diarias que cruzan de un lado a otro del río, por el puente, como lo sostuvieron desde EFE Sur, pensando en que son 7 los trenes diarios de carga los que hay que redestinar.

“De hecho, va a haber una reunión con la mesa de Comercio Exterior (Comex) para revisar en detalle cómo se modifica toda la logística regional a propósito de esta contingencia. Lo que se ha planteado es que eventualmente y en principio se pueden redestinar 5 trenes a otro puerto, porque en definitiva son productos de exportación que vienen de Nueva Aldea (Ñuble) y de Mariquina (Los Ríos) y que en general se distribuyen las cargas al puerto de Lirquén y al de Coronel”, aseveró Nelson Hernández.

Añadió que “por lo tanto, en esta contingencia, podría trasladarse todo al puerto de Lirquén. Nos quedan dos tre-

nes que son de rollizos y químicos, que esos sí no se pueden redireccionar porque van ambos a la planta de Horcones (Arauco). De ellos, es necesario hacemos cargo de ver cómo transferir esa carga hacia Horcones”.

Mientras, que en el tema del traslados de los pasajeros que hacen uso del Bio-

tren, la Delegada Regional, Daniela Dresdner, apuntó a que se trabaja en mejorar el tema de los trasbordos que se realizan del tren al bus y viceversa, de modo de mitigar los más posibles, los efectos adversos en las personas que siguen utilizando este medio de transporte. “Hay varias cosas que se han levantado a



**Corporación Recreativa y Deportiva Bellavista
Asamblea General Extra Ordinaria de Socios**

Segunda citación

Por acuerdo del Directorio y en conformidad a lo previsto en el artículo 16 y siguientes del DS. N° 110 Publicado en el Diario Oficial con fecha 20.03.79 cítese a Asamblea General Extra Ordinaria de Socios de la Corporación a celebrarse, en segunda citación, el día sábado 17 de diciembre de 2022, a las 10:00 horas en la sede “Campos Deportivos Bellavista” ubicado en Avenida Campos Deportivos N° 640 de la ciudad de Concepción. De acuerdo a lo establecido en la normativa regulatoria, esta Asamblea Extra Ordinaria se cita para tratar como único tema la Reforma de Estatutos de la Corporación, que se presentará en dicha ocasión, y que serán previamente difundidos.

EL PRESIDENTE

Ciudad

SE ESPERA IMPLEMENTAR MEJORAS EN LOS TRASLADOS MIENTRAS DURE LA IMPOSIBILIDAD DE OCUPAR EL VIADUCTO

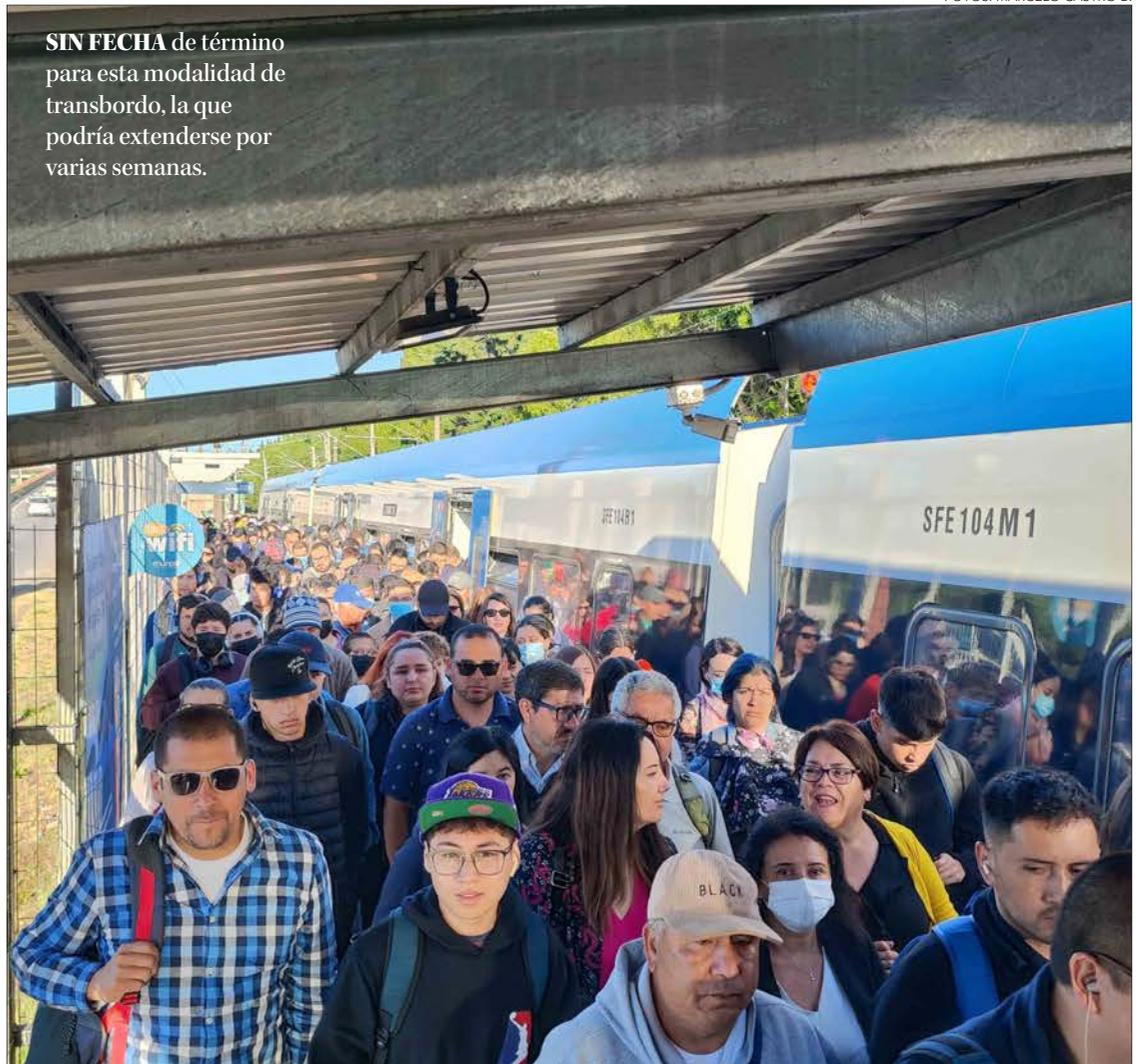
Las imágenes que dejó primer lunes sin el puente ferroviario operativo

FOTOS: MARCELO CASTRO B.

Esperas, aglomeraciones e incomodidad fueron parte de lo vivido. Desde EFE Sur se indicó que pese a la dificultad del transbordo, la cantidad de pasajeros fue de 70% a un día normal.



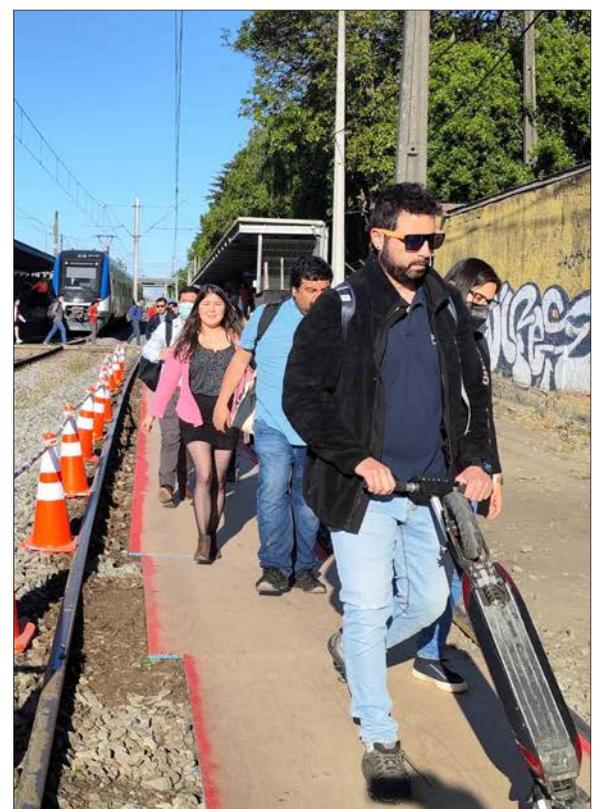
ANDENES ESTRECHOS para la cantidad de personas que subían y bajaban de los trenes se puede ver este lunes.



SIN FECHA de término para esta modalidad de transbordo, la que podría extenderse por varias semanas.



FALTA DE BUSES se produjo a primera hora, debido a que congestión retrasó los recorridos.



PRIMÓ EL ORDEN para acceder a los buses de traslado, algo que fue destacado por EFE Sur.

Ciudad

Rayen Faúndez Merino
contacto@diarioconcepcion.cl

Este año, según las cifras publicadas por la Coordinación Nacional de Procuramiento y Trasplante de Órganos y Tejidos (CNPT), hasta el 12 de diciembre, la cantidad de donantes efectivos de órganos tuvo un aumento de un 21,5% en comparación a 2021.

La cifra viene aumentando durante los últimos tres años, aunque ha tenido variaciones en la última década. El año con mayor cantidad de donantes fue el 2019, con 181, seguido de 2017, con 169 donantes.

Ese año, Nancy Sáez Domínguez recibió uno de los órganos procurados en el Biobío; un corazón que le salvó la vida. “Estoy muy agradecida de todo el personal, de médicos, cirujanos hasta el último auxiliar del Hospital Regional, porque fue una oportunidad de vida y un milagro que me tiene con vida hasta hoy”, dijo emocionada en el lanzamiento regional de la Campaña nacional “Gracias a la vida y a las y los donantes que dan vida”, la que tiene como objetivo honrar a cada donante y concientizar a la ciudadanía sobre este acto altruista.

Bien lo dijo Nancy: “La donación de órganos es tan importante, sin embargo, es super esquiva. No siempre se da, la gente tiene poca información, hay muchos mitos detrás y muy poca cultura sobre la materia, y esto es lo que se quiere revertir con esta campaña, que se pierda el miedo y que se respete la decisión de quienes son donantes por parte de las familias”.

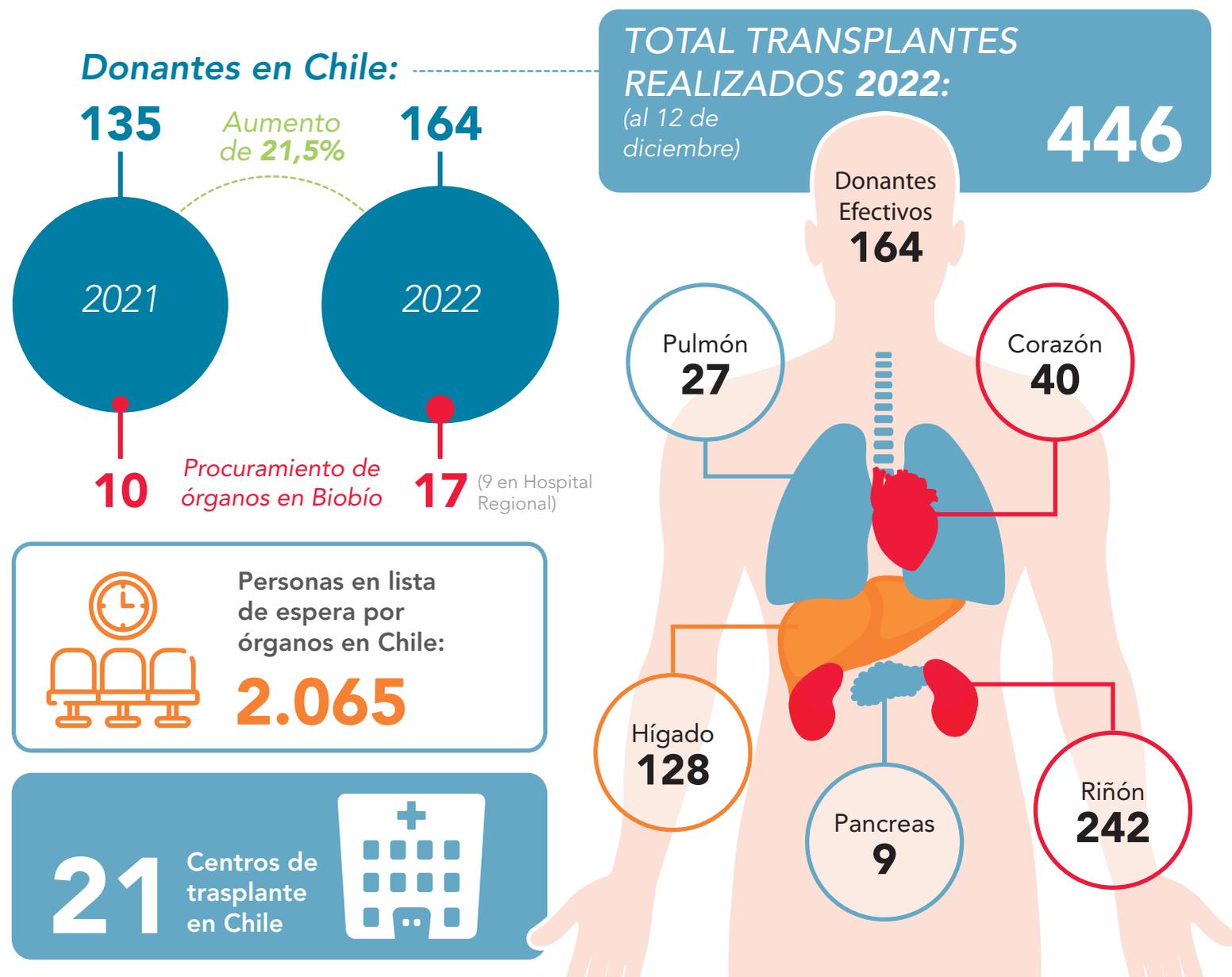
Impacto de la pandemia

Chile tiene una tasa de 10,4 donantes por millón de habitantes, la misma que el promedio de Latinoamérica, informó la Seremi de Salud del Biobío. Pero, aún está lejos de países como España, que tiene una tasa de 49 donantes por millón de habitantes.

Aún así, el incremento es importante. Según cifras de CNPT, en 2021 hubo 135 donantes efectivos, cifra que aumentó a 164 en lo que va de 2022. Si se trata de trasplantes, el año pasado se realizaron 355 de estas intervenciones en el país, y este año un total de 446, lo que significa un aumento del 25,6%. Estas intervenciones se realizan en alguno de los 21 centros acreditados de trasplante del país, 14 de la red pública de salud y 8 de la red privada. En la región del Biobío se encuentran acreditados el HGGB para trasplante renal, hepático, de córneas y cardíaco; y el Hospital Las Higueras, para trasplante renal.

“La pandemia tuvo un impacto en diversas materias, siendo una de ellas la donación de órganos y tejidos, razón por la que esta campaña constituye una oportunidad para hablar con la familia y entorno sobre la decisión de ser donante, a objeto de que comprendan, acepten y respeten dicha determinación. Ello contribuirá a salvar la vida de 2.065 personas, que

DONACIÓN Y TRASPLANTE DE ÓRGANOS EN BIOBÍO Y CHILE



FUENTE: SEREMI DE SALUD DEL BIOBÍO Y CNPT DESDE YODONOVIDA.MINSAL.CL

SARAH MONTTI • DIARIO CONCEPCIÓN

LANZAMIENTO REGIONAL DE CAMPAÑA DE DONACIÓN DE ÓRGANOS

“Gracias a la Vida”: en Biobío se realizan 17 procuramientos de órganos este año

La cifra supera a los 10 procedimientos realizados durante 2021. Autoridades buscan crear consciencia respecto a la donación de órganos y la importancia de esta decisión.

de acuerdo al Instituto de Salud Pública constituyen parte de la lista de espera para un trasplante a nivel nacional”, declaró el seremi de salud,

Eduardo Barra Jofré.

Aumento de procuramientos

En cuanto a los procuramientos, es

decir, el proceso que incluye desde la detección de un potencial donante fallecido hasta la extracción de sus órganos, el Hospital Regional Gui-

llermo Grant Benavente, HGGB, lidera en la Región, alcanzando 9 de los 17 procuramientos realizados durante 2022.

Esto significa un importante incremento respecto al 2021, donde se efectuaron 10 procuramientos. En los hospitales Las Higueras y de Los Ángeles, se realizaron 4 procuramientos en cada recinto, superando en uno la cifra del año anterior.

Jeremías Quiroz, presente en el lanzamiento, vivió de cerca estas etapas tras la partida de su compañera hace siete meses, quien era donante desde 2008. “El proceso fue muy correcto, cordial, muy humano. Nos llevaron a una sala, donde conversamos y solicitamos información. No tengo nada que decir sobre la atención que fue excelente esa noche”, recordó.

La campaña fue lanzada a fines de noviembre y se mantendrá al aire durante todo el mes de diciembre, retratando las implicancias del acto de donar órganos y tejidos, a través de testimonios reales de los beneficiarios.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA, MOBILIARIO URBANO Y PAISAJISMO

Plaza España: primer semestre de 2023 se pedirán recursos para remodelación

Deyanira Encatrio Becerra
deyanira.encatrio@diarioconcepcion.cl

La icónica Plaza España, situada frente al Gobierno Regional, MOP y Serviu, y parte del barrio cívico de la ciudad, contará con un plan de recuperación este 2023.

El proyecto impulsado por la Municipalidad de Concepción será presentado a financiamiento durante el primer semestre del 2023. En este sentido, el director de la Secretaría de Planificación (Secplan) del municipio penquista, Pedro Venegas, explicó que se manejan dos alternativas, una de ellas mediante el Ministerio de Vivienda y Urbanismos (Minvu) y por otro lado, la Subsecretaría de Desarrollo Regional (Subdere).

En materia de mejoras al espacio público, Venegas, entregó los detalles del proyecto que pretende revitalizar el corazón del barrio cívico.

“El proyecto considera mejoras al acceso universal, reemplazo de adoquines por baldosas, que permite un desplazamiento mucho más adecuado para los vecinos, renovar parte del mobiliario urbano como los escaños (bancas), basureros, incorporación de señaléticas y mejorar el área verde con paisajismo”, explicó Venegas.

Además, desde la Secplan evalúan la opción de modificar en parte la estructura de la plaza, ganar espacio y destinarlo a las áreas verdes.

“Nosotros estamos pensando en ver la posibilidad de cambiar parte de la estructura, específicamente en la parte por la que entran los vehículos a la plaza, (viniendo desde Pedro de Valdivia), en vez de doblar donde se hace hoy, es decir a unos 70 metros de lo que vendría siendo la esquina de la plaza, nosotros creemos que deberíamos generar una curvatura un poco antes y así ganar ese espacio para área verde”, indicó Venegas.

Por otro lado, el director de la Secplan, agregó que se realizará una conservación al funcionamiento de la veleta que está ubicada al centro de la plaza, esta escultura con forma de cóndor que se mueve según la dirección del viento.

Por último respecto de la iluminación, Venegas señaló que esta arista continúa vigente, pues hace tres años el municipio realizó una inversión y mejoras en dicha área que se conservarían a la fecha.

Según el director de la Secplan del municipio penquista, actualmente se analizan dos vías: Minvu y Subdere. Por otro lado, se evalúa la modificación en la estructura de la plaza y se pretende ganar espacio en la curvatura del acceso vehicular.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P

Instituciones vecinas

Desde el Gobierno Regional, el jefe de División de Planificación y Desarrollo Regional, Blas Araneda, se refirió al estado actual de la plaza. “Es bastante evidente el estado en el que se encuentra la Plaza, es un área que se ha tocado poco, tiene un desarrollo comercial en su entorno, hay vehículos sobre la superficie y la verdad es que deja bastante que desear su condición actual. Vemos que esta plaza debe ser parte del centro cívico de la ciudad por estar frente al Gobierno Regional, MOP y Serviu, por lo tanto, debería jugar un rol más atractivo para la ciudad, un centro de reunión frente a

las instituciones. Lo fundamental es mirar el entorno y generar la participación ciudadana”, indicó Araneda.

Por su parte, el seremi MOP, Hugo Cautivo, señaló que la plaza tiene que tener la mejor cara posible y que necesita mejoras en sus mantenciones. “En general tiene que ver con el rescate patrimonial de este espacio. Concepción se destaca por sus plazas, son parte de un circuito patrimonial y la Plaza España ocupa un lugar central y por tanto, todo lo que significa la posibilidad de generar intervenciones que permitan que la ciudadanía de Concepción pueda tener un espacio público de entretención frente a lo

que son organismos públicos trascendentales es bienvenido”, dijo Cautivo.

Por último, el director (s) Serviu, Marcelo López, comentó que “es uno de los sectores icónicos de nuestro barrio y representa una especie de transición entre lo antiguo y lo moderno. A diario transitamos por dicho lugar y un proyecto de remodelación puede integrar arquitectónica y urbanísticamente esta plaza con nuestro barrio cívico. Se trata de una gran oportunidad para la ciudad y la Región” puntualizó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

FOTO: COMUNICACIONES UDEC



RECTOR LLAMÓ A RETOMAR LA TAREA DEL RECICLAJE

UdeC reabre Punto Limpio en el marco del programa Cuidemos Nuestro Campus

Con este hito se recupera el espacio que fue dañado a inicios del 2020, en el contexto del estallido social, y se entrega a la ciudad una opción para llevar a cabo reciclaje domiciliario, así como también se aporta al trabajo del Sindicato de Recicladoras del Biobío.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Como un momento simbólico se vivió la reapertura del Punto Limpio ubicado en el campus central de la UdeC, en calle Augusto Rivera - parte posterior del Edificio de Dirección de Tecnología e Información (DTI)-. Se trata de un contenedor con cuatro compartimentos dispuestos para el reciclaje de papel, botellas de plástico, latas y cartón. Esto, debido a que el anterior fue vandalizado el año 2020, en el contexto del estallido social, y ahí radica la importancia de su recuperación como parte del programa Cuidemos Nuestro Campus.

La ceremonia contó con la presencia del Rector, Dr. Carlos Saavedra Rubilar; la vicerrectora Dra. Paulina Rincón González; la vicerrectora de Relaciones Institucionales y de Vinculación con el Medio, Dra. Ximena Gauché Marchetti; la vicerrectora de Investigación y Desarrollo, Dra. Andrea Rodríguez Tastets; el vicerrector de Asuntos Económicos

Contenedor tiene 4 compartimentos incluye reciclaje de papel, botellas de plástico, latas y cartón.

Punto abierto a la comunidad

el retiro de los materiales es realizado por el Sindicato de Recicladoras del Biobío.

cosy Administrativos, Miguel Ángel Quiroga Suazo; la jefa de Gabinete y Coordinadora del Programa Cuidemos Nuestro Campus, Violeta Montero Barriga; además de autoridades universitarias, dirigentes de las juntas de vecinos aledañas al campus y representantes del Sindicato de Recicladoras Biobío.

Respecto de esta actividad el Rector, Dr. Carlos Saavedra Rubilar señaló que "es vital retomar la tarea de reciclaje con este punto limpio. Hay

que recordar que este fue uno de los espacios que fueron vandalizados durante los hechos que acontecieron entre febrero y marzo de 2020. Por lo tanto, resulta muy simbólico dentro de un Plan Integral Cuidemos Nuestro Campus que, entre ello, incluye la seguridad, pero también la limpieza".

Además, reiteró el llamado a mantener este lugar y el campus en buenas condiciones. "La tarea del cuidado, de generar un mejor espacio para el buen vivir y el mejor convivir, requiere de una acción consciente de todas las personas que habitan este lugar ya sean los integrantes de la comunidad universitaria, ya sean las familias que viven en el entorno, como los vecinos de las juntas de vecinos, pero también todas la personas que visitan el campus", dijo.

En tanto, Violeta Montero Barriga, jefa de Gabinete y Coordinadora del Programa Cuidemos Nuestro Campus, enfatizó en que la ceremonia de reapertura también fue la

oportunidad de presentar los avances del programa en que se enmarca este punto limpio, que es el Programa Cuidemos Nuestro Campus.

«Es una iniciativa integral de articulación tanto en materia de limpieza como en materia de seguridad y vida en el campus. Estamos muy contentos de la presencia de actores de la comunidad de juntas de vecinos, de Recicladoras del Biobío en esta actividad y también de nuestras autoridades universitarias, porque esto demuestra que es un compromiso colectivo», afirmó.

La Directora de Servicios, Evelyn Vásquez Salazar, indicó que esta iniciativa apunta también a un problema que afecta a la comuna de Concepción en general, la necesidad de reducir el volumen de desechos que se lleva a vertederos. "Los residuos que van a vertederos se están llevando a Chillán y eso implica una logística aun más difícil. Lo que estamos haciendo es tratar de reducir esta cantidad, con este tipo de medidas de reciclajes",

detalló.

"El punto limpio está abierto a la comunidad, hay trabajadores que traen sus residuos desde sus domicilios. El retiro lo hacen el Sindicato de Recicladoras del Biobío. Por lo tanto, no solamente cumple un propósito del cuidado del medioambiente, sino que también general, como un beneficio social en el marco de un programa de sustentabilidad institucional, dado que la Universidad se ha comprometido con un acuerdo de producción limpia de instituciones de educación superior sustentables", explicó la Directora de Servicios.

Cabe mencionar que están proyectados puntos limpios grandes, como el reabierto en la jornada: en el sector de TVU, en el Campus Chillán y Los Ángeles, para marzo del próximo año. También se planifican al menos 5 puntos más de mediana envergadura en el campus.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: SENCE BIO BÍO



Nelson Ojeda Sazo
nelson.ojeda@diarioconcepcion.cl

DE ACUERDO A DATOS DE LA ENTIDAD

Más de 11 mil personas han encontrado trabajo por Sence en 2022: 57% hombres y 43% mujeres

Cifra representa un alza en comparación al año anterior. Se da en el contexto en que ha comenzado a disminuir, casi a la mitad, la tasa de cesantía regional.

Un total de 11 mil 821 personas han encontrado trabajo por medio del Servicio Nacional de Capacitación y Empleo (Sence), durante este año en la Región del Biobío.

De acuerdo al organismo, el 57% corresponde a hombres y 43% a mujeres, quienes lograron 89 o más días de contrato legal.

Lo anterior ya significa un alza en comparación al 2021, cuando el Servicio junto a la red de Oficina de Información Laboral sumaron 11 mil 730 "colocaciones".

La seremi del Trabajo y Previsión Social del Biobío, Sandra Quintana, recordó que en 2020 se produjo un fuerte quiebre en el mercado laboral producto de la pandemia del Covid-19.

Esto se tradujo en varios despidos, pérdida de cupos y hasta el cierre de empresas. Sin embargo, dijo la seremi, ya un año más tarde esta situación comenzó a revertirse, cuestión que hasta ahora sigue en la misma tendencia.

"A fines de 2022 estamos llegando a cifras casi normales frente a 2019. Eso ha sido notorio. Pese a cuando se habla de recesión nos hemos encontrado con empresas y rubros donde

hay bastante cupos de empleo", comentó Quintana.

Desde el Servicio destacan que todavía no se produce el corte de cálculo de la temporada actual.

De hecho, en 2022, solo en materia de ferias laborales, el organismo estatal logró la realización de más de una docena de estas, consiguiendo levantar más de 15 mil 765 vacantes, en distintos sectores productivos.

Escenario

De hecho, la semana pasada se llevó a cabo una nueva feria. Esta vez fue en el Parque Ecuador.

Tres hasta cinco curriculum presentaron los postulantes, en diferentes empresas y diferentes rubros.

Ruben Mella se acercó al evento durante esos días. Oriundo de Talcahuano postuló al sector pesquero.

"Estoy viendo una posibilidad como operador de producción", acotó.

Luis Méndez, director del Observatorio Laboral, comentó que "el mercado del trabajo no es un mercado transparente en el cual las personas sepan dónde están las colocaciones (...) proveer de información es importante".

Respecto a lo que debería pasar en 2023, Méndez dijo que "creemos que la parte más oscura del problema (momento económico) la hemos ido superando. Lo más crítico fue en 2020 y 2021, donde la caída en la producción del empleo fue muy importante. La tasa de desempleo llegó casi al 13%. Hoy en el Biobío el desempleo es de un 6,8%".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

CON LAS FESTIVIDADES DE FIN DE AÑO

Emprendimientos locales comercializan productos navideños en todo el país

El sector de las manualidades se ha visto fortalecido durante estas semanas. Los eventos como licenciaturas y matrimonios también contribuyen a un aumento en la demanda.

50%

en aumento de demanda registra una de las empresas consultadas.

Aníbal Torres Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

Distintos emprendimientos del Gran Concepción, del rubro de las manualidades y regalos personalizados, ya preparan sus ventas navideñas para enviar sus productos a distintos puntos del país. Asimismo, aseguran que ha aumentado la demanda para el cierre de este 2022.

Carol Ramírez, dueña del emprendimiento Carol Kids, asegura que no maneja una oferta de productos en especial, sino que todo se hace en base a las solicitudes que hacen sus clientes.

“Mi rubro son las figuras personalizadas de porcelana al frío. La demanda es muy relativa en esta fecha, debido a que también va de la mano con el aumento en la cantidad de matrimonios que también se experimenta en esta fecha”, contó Ramírez.

Personalizadas

Figuras representativas de personas en sus profesiones, novios de torta, entre otras, son las creaciones de Carol Kids. Además, la dueña del emprendimiento agregó que recibe pedidos desde distintas partes del país. “Lo que más se busca son las representaciones puntuales en las figuras y es algo que se está solicitando bastante en esta fecha. Nosotros realizamos entregas en todo Chile, muchas veces me llegan pedidos desde Santiago también”, dijo.

Daniela Rocha, de la tienda Aura Creaciones, también trabaja con envíos a todo Chile y manifestó que, además de los pedidos navideños, también se viene registrando una alta demanda por las actividades escolares de fin de año.

“Ahora recién estamos comenzando con los pedidos de Navidad, porque estuvimos trabajando bastante con las licenciaturas y graduaciones que se realizan en estos



FOTO: FACEBOOK AURA CREACIONES

meses. Tenemos siempre una alta demanda de fotos personalizadas que ya se están solicitando para el 25 de diciembre”, sostuvo Rocha.

Respecto de su catálogo, Rocha añadió que “lo que ofrecemos son tazones, llaveros, aros, entre otros productos, que las personas pueden personalizar para entregar de regalo. También trabajamos con decoraciones para casas y decoraciones para tortas del sector gastronómico”.

Más demanda a fin de año

Ivonne Sepúlveda, dueña de la tienda Galice, señaló que con las fiestas de fin de año la demanda ha aumentado en un 50%.

“En esta fecha la demanda ha aumentado en casi un 50% en la comparación anual. Las personas están bastante interesadas en hacer regalos de este tipo, porque son una alternativa más económica, pero hecha para la persona en específico”, explicó Sepúlveda.

Sobre el catálogo y precios que ofrece la tienda, Sepúlveda detalló que “realizo cuadros; tazones y cojines. Fabricamos regalos para personas de todas las edades y nuestros precios parten desde los \$4.500, que son los tazones personalizados. A los precios también hay que sumarle los envíos, ya que hacemos entregas a todo Chile”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

Chile participa en creación de comunidad de Oficinas Estadísticas

La directora nacional del Instituto Nacional de Estadísticas (INE), Sandra Quijada, participó del lanzamiento de la primera Comunidad de Mujeres Líderes de las Oficinas Nacionales de Estadísticas de Latinoamérica y el Caribe. Instancia realizada en República Dominicana.

“Esta es una instancia muy valiosa, tanto por la claridad con que abordamos el problema de la participación de mujeres en estos cargos, como por la transversalidad de objetivos que busca abordar. En

Instancia a nivel internacional

En la actividad participaron entes estadísticos de varios países. Se realizó en República Dominicana.

el INE hemos desarrollado importantes herramientas para abordar las estadísticas de género que sirven para identificar y visibilizar la situación actual de mujeres y hom-

bres y de las diversidades de género en los distintos ámbitos de sus vidas”, dijo Quijada.

De los 33 países de América Latina y el Caribe, 13 tienen mujeres directoras en sus oficinas de estadísticas en 2022 (39,3%), según las estimaciones del Consorcio en Estadística para el Desarrollo en el Siglo XXI (PARIS21). En este contexto, la apertura de espacios para el intercambio de conocimientos y las oportunidades de creación de redes para las mujeres líderes en el ámbito de la estadística puede apoyar a más mujeres que se incorporan a este campo y aportar diversidad a las organizaciones.



FOTO: INE

PLAN CELEBREMOS JUNTOS

Fiestas de fin de año: SAG Biobío incrementa fiscalizaciones a locales

La institución argumenta que se ha registrado un aumento en la compra de productos cárnicos. La idea es evitar el comercio ilegal y otros delitos relacionados, como el abigeato.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

El Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) de la Región del Biobío ha intensificado las fiscalizaciones a carnicerías, supermercados, ferias de ganado y mataderos.

Esto, en vista de las fiestas de fin de año donde ha aumentado la venta de productos cárnicos.

El Director Regional (s) de Biobío, Roberto Ferrada Ferrada, indicó que “hemos intensificado las fiscalizaciones relacionadas a la Ley de la carne y a la prevención del delito del abigeato. Queremos garantizar a los consumidores que tengan acceso a un producto inocuo, que cumpla con todas las condiciones que se requieren, como es la cadena de frío, que esté tipificada y clasificada de acuerdo a la normativa, que se anuncie la categoría que se está vendiendo en las carnicerías.

“Continuamos desplegados en la región del Biobío en el marco del Plan Celebremos Seguros, fiscalizando y fomentando el comercio formal, ya que en esta fecha aumentan los delitos por abigeato (hurto de ganado) y comercio ilegal, es por esto la importancia de la formalidad para mantener la trazabilidad y los certificados que permiten asegurar la calidad del producto que se compra. En esta materia, esta-



FOTO: SAG BIO BÍO

mos trabajando en conjunto con el SAG, para intensificar la fiscalización en las ferias de ganado y mataderos, producto del aumento de su consumo en estas fechas. También estamos trabajando coordinadamente con PDI y Cara-

bineros para un mayor despliegue de seguridad”, mencionó la Delegada Presidencial Provincial de Biobío, Paulina Purrán.

Según el SAG, anualmente en la Región de Biobío se entregan, en promedio, unos 20 mil formula-

rios de movimiento animal, documento que se retira en las oficinas del SAG y en las unidades definidas por Carabineros.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Cultura & Espectáculos

“Esta es una de las muestras más representativas del quehacer ciudadano de nuestra universidad”. **Dr. Carlos Saavedra**, Rector UdeC.

“Es un llamado a conectarnos con la forma en que vemos este país”. **Dra. Ximena Gauché**, Vicerrectora VRIM UdeC.

“Esta es una tradición que se ha mantenido a pesar de la contingencia que nos ha tocado vivir”. **Álvaro Ortiz**, alcalde de Concepción.

9

de enero

comienzan las actividades de la Escuela de Verano UdeC.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

A pocos días del cierre del año, la Universidad de Concepción ya se prepara para volver a conectarse con la comunidad a través de su tradicional Escuela de Verano que tras dos versiones marcadas por limitaciones de aforo vuelve a la presencialidad.

Voces, Imaginarios y Territorios es el título de la Escuela de Verano 2023 que contempla un amplio programa de actividades que tendrán lugar en distintos espacios universitarios, en los tres campus, entre el 9 y el 22 de enero.

“Esta es una de las muestras más representativas del quehacer ciudadano de nuestra universidad, de la genuina vocación de vinculación con los territorios”, expresó el Rector Dr. Carlos Saavedra Rubilar, en el acto de lanzamiento de la Escuela de Verano 2023.

El Rector Saavedra señaló que en esta ocasión el programa se extenderá de “forma más proporcional a los tamaños de las comunidades en cada uno de los tres campus”, con un programa unificado que da cuenta de un mayor esfuerzo institucional para estar presentes en cada uno de los territorios.

De este modo, Concepción concentrará 87 actividades; Chillán, 41; Los Ángeles, 17; mientras que la sede Santiago tendrá dos.

La nueva escuela de verano es un espacio para “reconectarnos con nuestro quehacer vital” y para acercarse a las nuevas generaciones, dijo Carlos Saavedra, a la vez que llamó a la comunidad a hacerse parte de ella y sorprenderse con el programa que se desarrollará en enero.

En la oportunidad, la Vicerrectora de Relaciones Institucionales y Vinculación con el Medio (VRIM), Ximena Gauché Marchetti, manifestó que en el contexto que vive el país, esta nueva escuela es una invitación a “reforzar la tradición universitaria iniciada en 1955”, a través de espacios de reflexión que no solo convocan a la comunidad académica sino al medio externo.

En ese sentido, la Dra. Gauché explicó que el título de la Escuela de Verano 2023-Voces, Imaginarios y Territorios: “Es un llamado a conectarnos



AUTORIDADES ACADÉMICAS Y COMUNALES

Voces, Imaginarios y Territorios: presentan programa de Escuela de Verano UdeC 2023

Actividades de la Escuela de Verano 2023 de la Universidad de Concepción contemplan un amplio programa de eventos, que tendrán lugar en distintos espacios universitarios, en los tres campus, entre el 9 y el 22 de enero.

con la forma en que vemos este país, cómo enfrentamos los desafíos, que no son pocos; poniendo desde la Universidad de Concepción las disciplinas que cultivamos al servicio de ese imaginar colectivo, de ese pensar, para elaborar soluciones, replantear nuestro mejor vivir y nuestros espac-

cios en la ciudad, en este y los otros campus”.

La ceremonia de lanzamiento también contó con la presencia del alcalde de Concepción, Álvaro Ortiz Vera, quien puso de relieve el valor de esta actividad tradicional de la casa de estudios.

“Entendemos que una ciudad como la nuestra no sería lo mismo sin la UdeC (...) Esta es una tradición que se ha mantenido a pesar de la contingencia que nos ha tocado vivir y que nosotros como ciudad valoramos y agradecemos y queremos cuidar y proyectar por muchos años más para que pueda permanecer”, dijo.

En el Foro

El Director de Extensión y Pinacoteca, Rodrigo Piracés González, señaló que en esta nueva versión se retoman los espacios que tradicionalmente ha ocupado la Escuela, destacando de forma particular el Foro, punto de encuentro entre la casa de estudios y la comunidad.

En una revisión general del programa de la temporada -en el que se

cuentan 45 charlas, 26 cursos y 74 talleres-, el Dr. Piracés adelantó algunas actividades que se llevarán a cabo en el centro neurálgico del Campus, como la presentación de la Orquesta Sinfónica UdeC, la obra de teatro Población Esperanza, la Premiación del Concurso Biobío en 100 Palabras, el show de Danza Ay de mi Violeta, y la actuación de la Big Band de Derecho UdeC junto a la artista Andrea Motis.

«Estamos muy contentos de retomar el vínculo con la comunidad y tener abiertas las puertas de la UdeC para todas estas actividades que son de carácter gratuito», aseveró.

La jornada inaugural se realizará el 12 de enero, a las 19 horas en la Casa del Arte, con la presencia de las académicas Sol Serrano Pérez, Premio Nacional de Historia 2018, y de la doctora en Filosofía, Diana Aurenque Stephan.

La Dirección de Postgrado también se suma a la Escuela de Verano con una serie de 45 cursos y seminarios vinculados a los programas de magíster y doctorado que imparte la UdeC.

Estas actividades académicas congregarán a 72 docentes de la UdeC, 24 de otras universidades del país, 46 especialistas provenientes de América Latina, Norteamérica y Europa, según informó el director de Postgrado, Dr. Bernardo Riffo Ocares.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Cultura & Espectáculos

ESTRENO ESTE SÁBADO A LAS 17.00 Y 20.00 HORAS

Musical “Cíclope” es lo nuevo de Tetite Tutate



UNA PUESTA EN ESCENA atractiva y potente, es la que desplegarán en el escenario de Artistas del Acero.

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

¿Cómo podrá un payaso salir de una isla donde sólo uno ve, y lo controla todo? Esta es la premisa y la interrogante que activa el universo escénico de “Cíclope”, la nueva producción de la agrupación local de circo musical Tetite Tutate, la cual realizará su estreno -a las 17.00 y 20.00 horas- este 17 de diciembre en Sala 100 de Artistas del Acero (O’Higgins 1255).

La obra está concebida como un thriller cómico en un solo acto y que actualiza, desde el presente y los paisajes del Biobío, el clásico de Eurípides. Es así que “Cíclope” invita a acompañar el viaje y las peripecias de un payaso que olvidó su nombre y se hace llamar “Shileno”, y su lucha por salir del cautiverio de un monstruo monocular. Todo ocurre en una isla perdida de la Región, donde también naufraga un forastero llamado “Uliche”. De este encuentro nace la dramaturgia que guía esta tragedia que cruza lo tenebroso y lo chistoso, el circo, el teatro y lo musical. “El texto es una combinación entre el drama épico y el Chile actual, y que se nutre de actualidad gracias al trabajo de los cómicos”, acotó Pablo Villablanca, director de la propuesta.

Por su parte, el actor y músico Cristóbal Troncoso, parte del elenco de esta obra, considera este estreno

Sala 100 será el escenario donde presentarán esta propuesta, basada en el clásico de Eurípides y de índole familiar.

Precio de las entradas

El precio de las entradas, para cualquiera de sus dos funciones, es de \$6.000 general y \$3.000 estudiantes y tercera edad.

como un hito para esta compañía que reconoce como parte de la historia reciente en artes escénicas del Biobío. “El 2010, luego del terremoto, fuimos una de las pocas compañías que llevaron teatro, en esos momentos difíciles, a diferentes sectores o comunidades que estaban pasándolo mal. Yo creo que ese reconocimiento se hizo material y siguió avanzando hasta perfilarse de manera mucho más acabada en torno a lo escénico. En ‘Cíclope’ es muy interesante el aporte en producción de conocimiento y el contenido que trae consigo la dirección de Pablo, referida a los payasos o al bufón”, destacó.

Palabras a las que completó que “la música está muy buena, inter-

pretada por Servando Poveda y por Christian Estrada, ambos, exponentes, súper importantes en Concepción. Estoy seguro que se van a encontrar con una risa segura y eso siempre es bueno”.

Dando continuidad, profundidad y fuerza a un trabajo en el quehacer de teatro musical para público familiar, la obra ya tuvo sus primeras funciones para estudiantes de Coronel, Nacimiento, Chiguayante, Tomé y Arauco, como antesala al estreno oficial agendado para este sábado en la corporación cultural acerera.

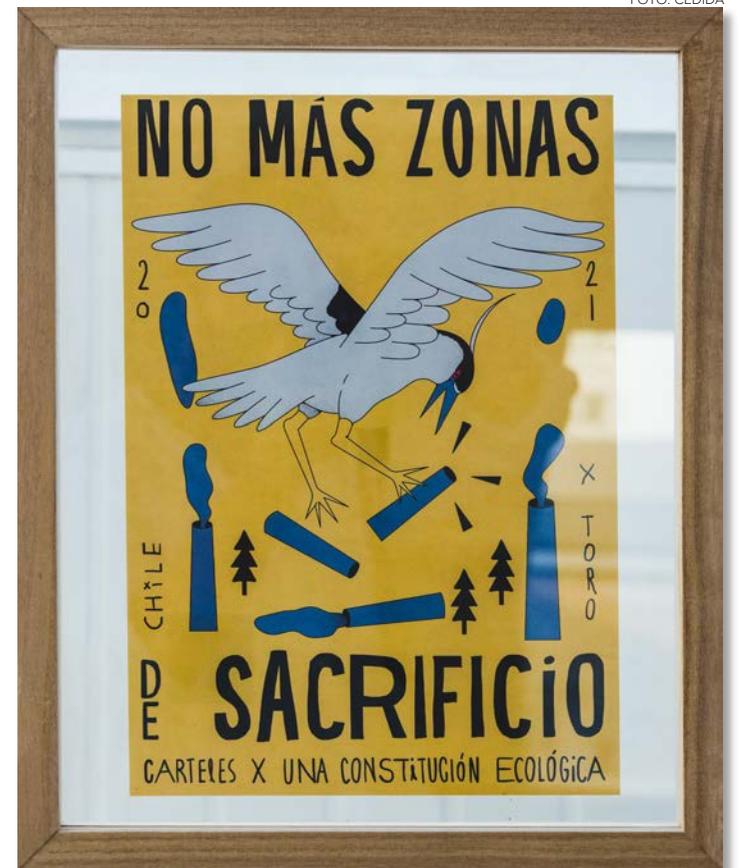
Fuera de Estrada y Troncoso, el montaje cuenta con la interpretación en escena de Paolo Marisio y Servando Poveda, además del correlato visual del ilustrador Cristian Astudillo. “Cíclope”, busca conectar a la audiencia, desde un potente dispositivo escénico, con el presente de nuestra Región, reflexionando sobre las experiencias de la migración, la explotación laboral y las zonas de sacrificio.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: CLAUDIO LARA

FOTO: CEDIDA



EN TOTAL SON 36 afiches ambientales de artistas nacionales y locales que dan cuenta imaginarios en torno al activismo ambiental.

Galería Aura abre muestra sobre carteles ambientales

Este jueves 15 de diciembre, a las 18.00 horas, Revista Endémico junto a Patagonia, inaugurarán en Bar Galería Aula (Ongolmo 42), la muestra “Cartel ambiental: confluencias del activismo gráfico”, la cual comprende una colección de 36 afiches ambientales de artistas nacionales y locales que dan cuenta imaginarios en torno al activismo medioambiental.

Hace un par de años, en pleno proceso de revuelta social, Revista Endémico convocó a artistas a participar de la campaña “Carteles para una Constitución Ecológica”, donde se reunieron diversos carteles en torno a esta temática generando un archivo en su sitio web, además de una muestra que itineró en diversas ciudades de Chile. Esta vez, la publicación ha convocado por segunda vez a artistas nacionales, ahora ampliando la temática a nuevas miradas sobre el activismo ambiental.

“Buscamos plantear cómo otras visualidades se han integrado a los movimientos ambientales. La imagen permite abrir otros mundos, dar otras voces, otros actores y esta convocatoria tiene que ver con eso: con pensar lo ambiental no solo desde las ciencias ambientales, sino que desde la literatura, la gráfica, el cómic o la contracultura”, señaló Cristián Toro,

Para conocer mayores detalles

Para mayores detalles sobre la muestra y la labor de la revista, visitar endemico.org.

director de arte de Revista Endémico.

En general “Cartel ambiental: confluencias del activismo gráfico” se centra en dos temáticas: cartel ambiental en Chile y carteles vinculados a la cuenca del Biobío. Mientras que el extractivismo, ecofeminismos, luchas territoriales, soberanía alimentaria y celebraciones de diversos ecosistemas, entre otros, son algunos de los tópicos presentes en los carteles realizados por artistas e ilustradores.

Durante el tiempo que la muestra esté montada en Galería Aura -hasta finales de enero-, se realizarán actividades de mediación que incluyen una exhibición de documentales ambientales y un taller de cartel ambiental dividido en dos jornadas. El primero de estos será este sábado 17 de diciembre desde las 18:00 horas, mientras que las jornadas formativas serán el sábado 14 de enero de 18:00 a 19:30 horas, y el martes 17 de enero a las 16:00 horas.

Deportes



“Sumar 20 minutos en estos partidos es triplicar lo que jugué en otras Champions”.

“Sólo queda aprender de nuestros errores, analizarlos, y seguir trabajando duro”.
S. Carrasco, base de UdeC.

Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

No sólo de resultados se vive en el deporte. Sí, seguramente son lo más importante y lo que te determina a la larga el éxito o el fracaso. Pero lo realizado por Basket UdeC el fin de semana pasado es irreprochable.

El Campanil compitió de igual a igual ante dos de los mejores del continente, cayendo el viernes vs Franca de Brasil y el domingo ante Obras Sanitarias de Argentina. Esta última derrota fue por un estrecho marcador, lo cual deja sensaciones tan felices como amargas. “Quedó ese sabor porque queríamos ganar por lo menos un partido en casa”, expresó el base de Universidad de Concepción, Sebastián Carrasco, una de las principales figuras en la primera ventana de la Champions League Americas.

A gran nivel

Dentro de lo positivo que Basket UdeC puede rescatar tras perder ante Franca de Brasil (106-92) y Obras de Argentina (97-92), está precisamente la actuación de Seba Carrasco. “Fueron partidos buenos para mí”, valora él mismo. Y agrega que “en años anteriores me había costado plasmar en la cancha mi forma de entrenar. Últimamente se me ha dado bien y eso se ha visto premiado con más minutos. Sumar 20 minutos en esta competencia es doblar o triplicar mis minutos de los torneos anteriores. Estaba esperando mucho estos partidos y mentiría si no digo que había ansiedad en la previa. Siempre se sentirá adrenalina, pero es importante canalizarla confiando en mi en lo que quiero hacer en la cancha. En eso me enfoco. Tengo que creerme el cuento. Sé que soy un buen jugador y que tengo las condiciones para enfrentar a equipos internacionales”.

En esa misma línea, el base del Campanil añadió que “estoy muy contento con mi rendimiento, no así con los resultados. Mi pensamiento será siempre entregarme al equipo. Si se necesita que esté en la banca y me toque pasar la toalla o el agua, lo intentaré hacer de la mejor manera. Y si estoy en la cancha metiendo 2 o 20 puntos, pero el equipo anda bien, estaré contento igual. El bien común de equipo y el hacer que esto fluya es lo relevante. Trato de dar mi máximo y así se me han ido dando las cosas”.

Aprendizaje

Sobre el trabajo colectivo y los



FOTOS: CAROLINA ECHAGÜE M.

AURICIELOS SACAN LECCIONES

“Nos faltó experiencia para cerrar mejor el partido”

Sebastián Carrasco fue uno de los pilares del Campanil en la primera ventana de la Champions League, que cerró con dos derrotas para UdeC.

detalles que les pasaron la cuenta para no lograr mejores resultados ante Franca y Obras, Carrasco dijo que “fueron similares porque no empezamos bien y nos sacaron 10 puntos en el primer cuarto. Nos tocó remar desde atrás para alcanzarlos y eso debemos tenerlo en conocimiento para que no nos vuelva a pasar. Permitimos tiros abiertos en los primeros partidos

y eso a nivel internacional te cuesta triples. Tenemos que entrar mejor enfocados. Solo queda aprender de nuestros errores, trabajar duro, ver los partidos, analizarlo y sacar conclusiones. En las próximas ventanas andaremos mejor y esperamos quedarnos con un partido”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Deportes



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

JORGE CORREA:

“La proyección de jugadores formados en casa es la prioridad”

El gerente general de Huachipato y el DT Álvarez analizaron la política deportiva actual y futura del club.

¿Cuál arquero se irá a préstamo?

Castellón, Urra, Parra y Martínez son los cuatro arqueros que tiene hoy el cuadro acerero.

Misma sintonía

Al respecto, el técnico Gustavo Álvarez indicó que “una de las cosas que me entusiasmó del proyecto es el perfil formativo

Su primera semana de prácticas bajo el mando de Gustavo Álvarez cumple Huachipato. Los acereros trabajan con varias caras nuevas en relación al plantel que terminó la temporada 2022 hace algún par de semanas, aunque la mayoría son jugadores que retornaron de sus préstamos, como por ejemplo son los casos de Martín Parra, César Huanca y César Valenzuela. Por ahora, el único refuerzo es Acosta.

En ese sentido, ¿se cubrirán las posiciones que dejaron vacantes Juan Córdova y Marcelo Cañete? Jorge Correa, gerente general de Huachipato, expresó que “en el caso de Marcelo, venció su préstamo con U. de Chile, volvieron César y Brayan Palmezano, quien está recuperado de su lesión y será inscrito. En la posición de lateral derecho, están Joaquín y Maxi Gutiérrez, además del capitán de la serie proyección, Guillermo Guaiquil. Sentimos que con esos jugadores debiese estar cubierto el puesto”.

En la misma línea y pensando en el plantel que tendrá Huachipato de cara a la próxima temporada 2023, el directivo acerero aseguró que “la proyección de jugadores formados en casa es la prioridad. Si el jugador aún no está, no vamos a acelerar un proceso porque simplemente fue campeón hace poco. Si el rendimiento que vemos se vuelve a repetir en cancha, nos sentiremos tranquilos. Nos queda un mes y medio de trabajo y si Gustavo (Álvarez) hace una evaluación de que necesitamos reforzar la banda, se tomará en análisis.”

del club. Si revisan mis antecedentes, trabajé 15 años formando jugadores en todos los roles, como DT, coordinador, en reservas. No sólo son mis orígenes, sino que es algo que me apasiona. Igual no hay que acelerar los tiempos. Los chicos que estén preparados para competir por un puesto, serán bienvenidos. Sé que es el proyecto del club y veremos cada caso”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Argentina o Croacia: hoy se define el primer finalista de Qatar 2022

De pronóstico reservado. Hoy a las 16 horas se jugará el primero de los últimos cuatro partidos del Mundial. Y será imperdible, ya que chocarán dos equipos con campañas muy opuestas, pero que lograron instalarse en la fase de los cuatro mejores.

Argentina y Croacia se verán las caras al igual que en la Copa del Mundo anterior, aunque en una etapa decisiva y a sólo 180 minutos de levantar el título. En el caso de la albiceleste, llega a este duelo tras caer en el debut ante Arabia Saudita, ganar tres duelos consecutivos e igualar al último ante Holanda. En total, un 66,6% de rendimiento, distinto al 46,6% que tiene su rival de esta tarde. Lo anterior no influye en lo absoluto, dado que ambos están en la misma ronda con méritos propios. Sin embargo, se puede sacar una conclusión: Croacia es un especialista en empates.

Por lo menos, entre el Mundial de Rusia 2018 y el actual en Qatar

Mañana se juega la segunda semi

Con Francia como gran favorito, los galos chocarán mañana a las 16 horas ante el sorprendente Marruecos.

2022, los europeos acumulan 7 empates en 12 partidos, siendo 5 de esos en llaves de eliminación directa. El dato sorprendente es que Croacia, tras empatar en los 90', ganó todas esas definiciones ya sea en alargue o lanzamientos penales. Así por ejemplo, dejaron en el camino a Dinamarca, Rusia e Inglaterra en el Mundial pasado, repitiendo la dosis ante Japón y Brasil en esta competencia. Los otros dos partidos igualados se dieron en esta fase de grupos vs Marruecos y Bélgica, ambos sin goles.

En resumen, el rival que tendrá Argentina hoy, perdió sólo 1 de sus últimos 12 partidos: la final del Mundial 2018 por 4-2 a manos de Francia.

Un duelo atractivo desde todo punto de vista, con un cercano antecedente: en Rusia 2018, los europeos golpearon 3-0 al cuadro trasandino que dirigía Sampaoli, que hoy busca su gran revancha.

Estadio: Lusail

Hora: 16:00

Árbitro: Daniele Orsato (ITA)

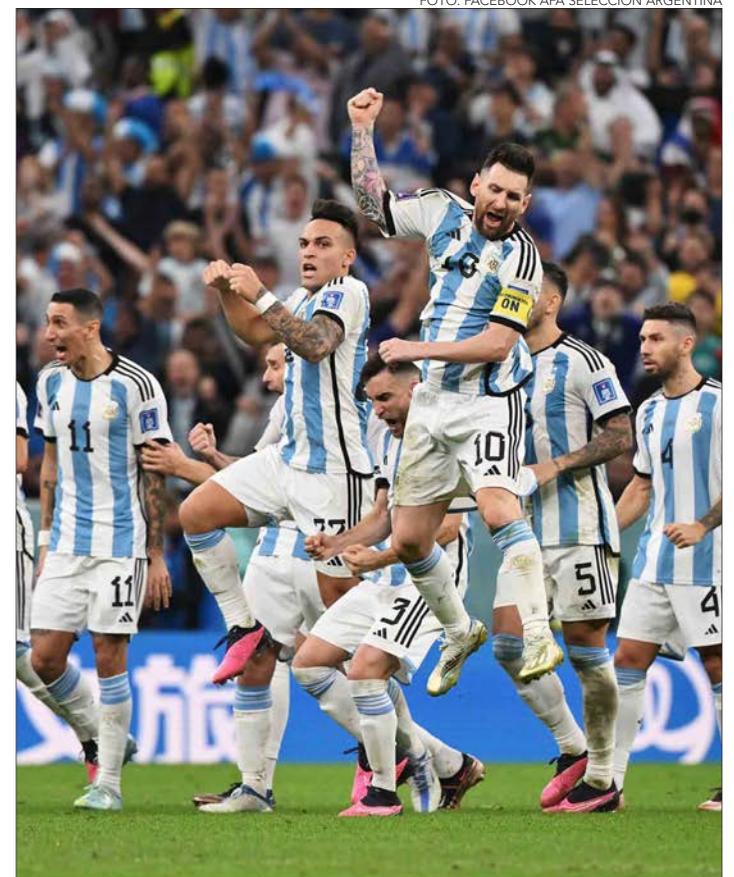


ARGENTINA



CROACIA

FOTO: FACEBOOK AFA SELECCIÓN ARGENTINA



ARGENTINA se instaló en la ronda de los cuatro mejores tras dejar en el camino a Holanda por lanzamientos penales.

Entretención & Servicios

Santoral: Lucía

EL TIEMPO

HOY **12/23**

MIÉRCOLES 13/22 JUEVES 13/23 VIERNES 13/23

LOS ÁNGELES 13/28

RANCAGUA 14/32

TALCA 13/32

SANTIAGO 14/32

CHILLÁN 12/30

ANGOL 8/27

TEMUCO 9/23

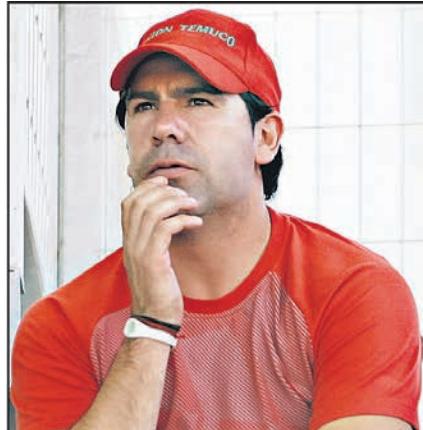
P. MONTT 9/16

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



	ANSIA		GUIAN LAS RECES		SE OPONE A LA POPA COMERIA		ORARIA ARTICULO	OXIGENO	
	HAZAÑA							LA PRIMERA SOPORTA	
	MENTIRA						ALUMINIO ACTINIO		
	CERIO			ALOMADA					
APOYO		ORIENTALES RARO	2 DE 5 A EN MIAMI		CRESOS ESTILO NATACION			V POR X CARRASPEO	EMPERADOR
CODO				DIOS SOL CHOPO			CUTIS LAMBDA		
MANILLA			CUERVO TRAS CU			INSANA ENCENDIDO			
EQUINO JOVEN							ENTE		
PERCIBI			RIO SUIZO 2.7182		AZOE ZAPA				
EXPRESA				MAPA S/VOCAL REMOLCA			FIN DE FOTO		
LECHUZA GRANDE			ATOAR ESTAN EN TEMA						
PUNTO MORSE		CATEDRAL VOCAL			ARTICULO NEUTRO CHA				

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 Barrio Salud • Anibal Pinto 598	Ahumada • Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
SAN PEDRO Ahumada • Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
CHIGUAYANTE Redfarma • Manuel Rodríguez 1500	
TALCAHUANO Salcobrand • Autopista 7001	

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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