

# Diario Concepción

Miércoles 9 de agosto de 2023, Región del Biobío, N°5531, año XVI

MINISTERIO DE VIVIENDA INICIA NUEVO PROCESO

## Plan Regulador Metropolitano: alcaldes piden participación ciudadana

Ministerio llamó a licitación para elaboración de estudio respectivo.

El ministerio de Vivienda y Urbanismo (Minvu), a través de la seremi del ramo en la zona, llamó a licitación para adjudicar el estudio para la realización de la imagen obje-

tivo de lo que será el nuevo Plan Regulador Metropolitano del Gran Concepción (Prmc). Se trata de \$240 millones que se utilizarán para establecer

una visión general de la planificación a futuro de las 11 comunas que forman el Concepción Metropolitano, en base a propuestas preliminares.

CIUDAD PÁGS.6-7

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



Exprofesores/as del EMG recuerdan su paso por el liceo en su bicentenario

CIUDAD PÁGS. 8-9

Caleta El Morro: casi \$3 mil millones para potenciar infraestructura

CIUDAD PÁG. 13

Preven legislación marcada por mayor control a Gobiernos Regionales

POLÍTICA PÁGS. 4-5

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

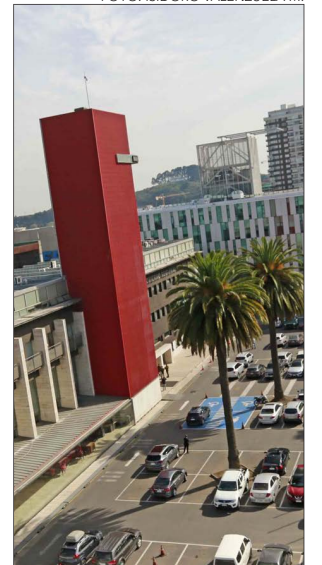


FOTO: CAROLINA ECHAGUE M.



31 robos de cable han afectado al sistema ferroviario durante este año

CIUDAD PÁG.11

EDITORIAL: URBE, CONGESTIÓN Y CICLOVÍAS



#FUE TENDENCIA

Controversia generó la decisión de la Corte Suprema de confirmar el desafuero de la diputada María Luisa Cordero (Ind-RN), en el marco de la querrela por injurias con publicidad interpuesta por la senadora Fabiola Campillai. El hecho generó diversas reacciones, manifestadas principalmente en redes sociales.

**Gabriel Boric Font****@GabrielBoric**

*“Que lamentable que la derecha chilena defienda a una diputada que miente y revictimiza a quien fue privada de su vista para siempre x un disparo de una lacrimógena (Senadora Fabiola Campillai). Más allá del debate jurídico, no normalicemos estos retrocesos en nuestra convivencia.”*

**Mario Aguilera****@marioaguilera4**

*“La Corte Suprema confirmó el desafuero de la diputada María Luisa Cordero. Ahora deberá enfrentar el juicio sin inmunidad parlamentaria por la querrela por injurias que presentó en su contra la senadora Fabiola Campillai.”*

**Gabriel Gonzalez****@\_GGonzalezH**

*“Un nuevo acierto de la senadora + votada de Chile Fabiola Campillai: Con su demanda logro q la doctora Cordero fuera desafortada marcando un precedente crucial contra la desinformación. Ahora Chile Vamos y los republicanos lo pensarán 2 veces antes injuriar a alguien con mentiras.”*

**Rodrigo Saavedra****@R\_SaavedraM**

*“La Corte Suprema confirmó la decisión que aprobó el desafuero de la diputada María Luisa Cordero Velásquez en una querrela por injurias con publicidad interpuesta por la Senadora Fabiola Campillai Rojas @DignidadFabiola.”*

## ENFOQUE

## Semana Mundial de la Lactancia Materna 2023



ROMINA BIANCHI Y JUDITH MORIS  
Académicas Enfermería Uach

La Organización Mundial de la Salud (OMS) junto con diversas entidades celebra en agosto la Semana Mundial de la Lactancia Materna. Este año se enfoca con el lema “Amamantar y trabajar: ¡Hagamos que sea posible!”, con el objetivo de ofrecer estrategias para defender los derechos de la maternidad, concientizando la importancia de los beneficios a corto, mediano y largo plazo de la lactancia materna, para así generar un impacto positivo en esta.

La OMS define Lactancia Materna Exclusiva (LME) como la alimentación que recibe el lactante sólo a tra-

vés de leche humana, incluida la leche extraída y no otros líquidos o sólidos, con excepción de gotas o jarabes conformados por vitaminas, suplementos minerales o medicinas. De igual manera, recomienda que la LME comience dentro de las primeras horas de vida, idealmente dentro de los primeros 60 minutos de vida y se extienda hasta los seis meses. Posteriormente se debe complementar con alimentos hasta los 2 años de vida.

Los beneficios que sustentan estas recomendaciones son múltiples: los niños que son amamantados por períodos más largos tienen menor mor-

bilidad y mortalidad infecciosa, menos problemas dentales, mayor desarrollo cognitivo en comparación con los que no amamantaron, como también con aquellos que recibieron lactancia materna por menos tiempo (Couto et al., 2020).

Estos beneficios son respaldados con sólida evidencia científica. Se reconoce como parte esencial al inicio de la vida e igualmente por las consecuencias favorables que se mantienen a través del ciclo vital. Sin embargo, cada día existen más argumentos teóricos que respaldan estos beneficios, e inclusive se reconoce que las personas que tuvieron lactancia materna tienen menor riesgo de desarrollar sobrepeso y diabetes en la edad adulta.

De igual forma, se distingue su factor protector para la mujer que amamanta favoreciendo el período previo a la menopausia, previniendo el cáncer de ovario y endometrio, como también el de mamas. También ayuda a mejorar el espaciamiento de los nacimientos.

Por lo tanto, la OMS promueve activamente la lactancia materna como la mejor fuente de alimentación para lactantes menores y mayores. En este sentido, procura aumentar la tasa de

lactancia materna exclusiva durante los primeros seis meses de vida, hasta al menos el 50 % de aquí al año 2025.

Chile no es la excepción a esta medida, debido a que el Ministerio de Salud (Minsal) lo declara como objetivo sanitario, con la intención de disminuir en al menos un 15% la brecha existente en la población, considerando la cobertura de referencia país que corresponde al 60% de los lactantes con LME al sexto mes de vida.

Es por esto, que es muy importante que todas las mujeres puedan amamantar y se les apoye durante todo el proceso. Para ello es imprescindible contar con consejerías de lactancia que incluyan información oportuna y apoyo familiar. En este escenario el sistema de salud y los empleadores son actores primordiales para alcanzar los objetivos propuestos y garantizar a las mujeres el derecho y deber de amamantar todo el tiempo que deseen, a través de la generación de espacios abiertos y seguros para amamantar, flexibilizar horarios de jornada laboral, educación continua a la población sobre técnicas de amamantamiento y conservación de leche. Amamantar y trabajar: ¡Hagamos que sea posible!

Actualmente, la informalidad de los microemprendedores en Chile llega al 53,1%, un número que viene en constante aumento desde el 2015. La razón de esto, según usuarios del Fondo de Solidaridad e Inversión Social - FOSIS, estaría principalmente en que ven el proceso de formalización como lento, costoso y poco comprensible. Lo anterior, se suma a varios mitos que circulan respecto a este trámite como, por ejemplo, que obliga a las personas a cotizar en el sistema de salud y AFP, que pierden la Pensión Garantizada Universal (PGU) de invalidez o vejez o que sí o sí modifica el Registro Social de Hogares (RSH).

Es por tal razón, que el gobierno del Presidente Gabriel Boric, ha iniciado una campaña para incentivar y dar a conocer los beneficios de la formalización. Y es que la regularización de los negocios abre puertas a nuevos y mejores mercados por medio de convenios que se pueden establecer con otras empresas. Así también, permite que los empre-

dedores accedan a créditos y microcréditos con entidades financieras o que cuenten con más beneficios del Estado y seguridad social.

Sumado a lo anterior y tomando como referencia un modelo establecido en Uruguay, desde el FOSIS se ha buscado complementar los esfuerzos del gobierno con la presentación de una iniciativa legal para promover un sistema de tributación simplificada denominada Monotributo Social para emprendimientos. La propuesta busca implementar un régimen de transición a la formalidad que sea simple y eficiente con un monto fijo que se paga mensualmente, que no supera los 25 mil pesos y que está dirigido a personas naturales con un emprendimiento informal, sin trabajadores a su cargo y que pertenezcan al 40% más vulnerable. Quienes opten por este camino tendrán 48 meses para beneficiarse del régimen de monotributo, tras el cual se daría paso al régimen normal de tributación de una mi-

## Monotributo, una opción para el microemprendimiento



PATRICIO FIERRO GARCÉS  
Director Regional FOSIS Biobío

croempresa. Se estima que más de 600 mil personas podrían verse favorecidas.

De concretarse esta iniciativa, que ha sido destacada por la OIT, vendría a recompensar con prestaciones sociales el esfuerzo de miles de emprendedoras y emprendedores y a mejorar las oportunidades

de crecimiento para ellos y sus familias al facilitar y agilizar los trámites tributarios. Sin duda, un excelente incentivo a la formalización, pero también un gran espaldarazo a todas y todos esos pequeños microempresarios que día a día luchan por sacar sus negocios adelante.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

**B**astó un accidente de tránsito entre una camioneta y una motociclista policial, en medio de un procedimiento, para que el centro de Concepción colapsara antes de las 9.00 horas. El hecho ocurrió en Avenida Paicaví con O'Higgins y tras ello es que los efectivos cortaron tránsito desde calle Freire. Eso incluyó desvíos. En algunos casos un recorrido de menos de una cuadra significó un viaje de 30 minutos extras entre congestión y arterias habilitadas para el desplazamiento. Festival del bocinazo, caras largas y el apuro propio de cada inicio de jornada.

Quienes no cargaron con eso fueron, naturalmente, los peatones. Pero a ellos se sumó otro grupo que sí se mueve sobre ruedas: el de los ciclistas, el que de paso cada vez son más dentro de la urbe.

Eventos como lo recién descrito, y que son propios de las ciudades grandes, dejan claro que la actual plaza vehicular postpandemia entra en minutos o mejor dicho horas de tensión. Por ello es que junto con la importancia que significa la movilidad de perfil verde, también está el valor de masificar este tipo de prácticas mediante las instalaciones necesarias para ello.

El Programa de Vialidad y Transporte Urbano (Sectra), de la Subsecretaría de Transportes del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, abrió una licitación con un presupuesto de \$714 millones para la ejecución del estudio

# Urbe, congestión y ciclovías



*Es que la suma de siniestros en el tránsito, alta congestión en horario AM y PM hacen que se necesite más que nunca este tipo de espacios urbanos.*

“Construcción de Proyectos de Movilidad Activa en la Macrozona Sur”, con una vigencia de mil 500 días corridos de contrato. Esta licitación estará abierta a postulaciones hasta el 4 de septiembre de 2023 y tiene como objetivo a futuro potenciar el circuito de ciclovías existentes en las regiones de Biobío, Ñuble y La Araucanía. Específicamente, para la región contempla el estudio para ocho comunas.

El seremi de Transportes, Héctor Silva, dijo que “se tendrá que levantar datos que permitan elaborar los diseños de ingeniería de detalle de las ciclovías, la reposición de veredas, paisajismo cuando sea necesario, evacuación de aguas lluvias, semaforización, señalización, demarcación, estructuras, iluminación, entre otros aspectos urbanos. Esto, además, de las especificaciones técnicas, memorias de cálculos, cubicación y presupuesto, que permitan su posterior ejecución”.

Es que la suma de siniestros en el tránsito, alta congestión en horario AM y PM hacen que se necesite más que nunca este tipo de espacios urbanos.

CARTAS

Convivencia escolar

Señora Directora:

Hace algunos días una estudiante fue apuñalada al interior del Liceo Darío Salas. Poco antes, otro hecho de violencia remeció a la opinión pública cuando un alumno del Liceo de Aplicación resultó herido por la explosión de un artefacto.

Según datos de la Superintendencia de Educación, durante el primer trimestre de este año se han interpuesto 1.530 denuncias en el ámbito de convivencia escolar, lo que incluye toda forma de violencia. De ellas, 827 son por maltrato a estudiantes.

No hay duda de que la convivencia escolar ha sufrido un grave deterioro y la falta de normas asociadas al concepto se ha debilitado. Los casi dos años de confinamiento, donde 5 millones de estudiantes y 200 mil docentes se encerraron a causa de la pandemia, tuvieron un efecto en las formas en que la comunidad escolar se relaciona, precisamente debido a la falta de convivencia y de normativas comunes en cada familia durante el encierro. Todo esto llevó al Ministerio de Educación a incorporar

este ámbito en su plan de Reactivación Educativa, a través del apoyo psicosocial a 100 comunas prioritarias y la ampliación del programa Habilidades para la Vida, entre otras iniciativas.

La afectada salud mental de los estudiantes requiere una intervención y apoyo profesional, lo que, a su vez, demanda docentes preparados. El trabajo, por lo tanto, debe ser integral a la comunidad escolar.

Las universidades debemos trabajar fuertemente en la formación de calidad de estos profesionales, promoviendo la innovación, aprovechando los aprendizajes que la educación virtual nos dejó en pandemia y preparándolos para las nuevas exigencias. Para ello, tenemos que reforzar la salud mental de los futuros profesores, entregarles habilidades socioemocionales y conocimiento sobre enfoques formativos y normativos, de tal manera apoyarlos frente a su rol en la sociedad, relevando su importancia cultural.

Por su parte, la Unicef entrega tres recomendaciones para enfrentar este tema: avanzar en el desarrollo de competencias que permitan proteger derechos en la

aplicación de la normativa escolar; facilitar la participación de los distintos estamentos en la construcción del reglamento interno; y, fomentar el desarrollo de normativas y de un enfoque disciplinario en línea con el enfoque formativo.

Todas las iniciativas en este ámbito deben ser bien recibidas. Y es de esperar, que no se queden solo en buenas intenciones, sino que, acompañadas de acciones, para de esta manera llegar al 19 de agosto, cuando celebremos el Día Escolar de la No Violencia y la Paz, convencidos en la necesidad de inculcar en los colegios desde edades tempranas el respeto por el otro, la empatía, el amor y el anhelo de una vida en paz, que condene toda forma de violencia.

María Jesús Honorato-Udla

Regreso

Señora Directora:

Vuelven las flores, las hojas y los rayos de sol.

Vuelve el cobro de parquímetros en Concepción.

Pedro Campos

PRONÓSTICO DE LLUVIAS



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.

“La Ley de Presupuesto 2024 va a tener más normas de control, tenemos que asegurar el buen uso de recursos”.  
*Eric Aedo, Diputado (DC).*

“Hay que hablar de una nueva regulación, donde se valide el rol de los Consejeros Regionales”.  
*María Candelaria Acevedo, Diputada (PC).*

“A los gobernadores regionales debemos exigirles mayor fiscalización”.  
*Marlene Pérez, Diputada (IND-UDI).*

CONSECUENCIAS DE LOS CASOS CONVENIOS

# Ley de Presupuestos 2024: Prevén legislación marcada por mayor control a Gobiernos Regionales

Será una instancia compleja, comentaron las y los parlamentarios consultados, principalmente por todos los casos que han marcado la agenda pública en las últimas semanas.

Sebastián Rojas Guerstein  
contacto@diarioconcepcion.cl

Los efectos del “Caso Convenios” no dan tregua. Todo lo que ha ocurrido en las últimas semanas en el país no solo ha dañado públicamente al sistema político, sino que también a mermado las confianzas de las facultades y autonomía que poco a poco se ha ido otorgando a los Gobiernos Regionales, cuestión que estará presente en el debate para la Ley de Presupuesto 2024.

Y es que, tras el destape de casos de mal uso de recursos públicos y de posible corrupción, congresistas apuntan a que las condiciones de gobernadores, como los tratos directos, deberán ser materia de discusión en el Parlamento una vez sea presentada la ley por el Ministerio de Hacienda y la Dirección de Presupuestos de Chile (Dipres).

## La crítica y la pronta discusión legislativa

Sucede que, por ejemplo, en el escenario local, una vez que se conocieron los polémicos casos de convenios entre el Gobierno Regional del Biobío con fundaciones, corporaciones y ONG -los que actualmente están siendo investigados por el Ministerio Público y Contraloría-, parlamentarios apuntaron de forma crítica a la posibilidad que tienen los gobernadores de poder generar tratos directos por montos inferiores a 7 mil UTM.

Dichos convenios, previo a su luz verde, son revisados únicamente por el mismo jefe regional en conjunto a la dirección técnica de la institución. En este caso, al Consejo Regional se le da cuenta de dichos convenios de forma trimestral, por lo que mayor injerencia

ante con quiénes se generan las alianzas público-privadas antes de la concreción, no hay, y así lo han criticado parlamentarios.

El diputado Eric Aedo (DC), para ejemplificar, dijo que cuando llegue el momento de discutir la próxima ley de presupuestos, buscará terminar con el “secretismo” de los gobernadores, señalando también que por esta, y otras razones, la discusión en la Cámara se tornará complicada.

“Va a ser una discusión compleja que va a estar marcada por los actos de corrupción que hemos visto. La Ley de Presupuesto de 2024 va a tener más normas de control, tenemos que asegurar el buen uso de los recursos públicos y terminar con los espacios que permiten los escándalos que han ocurrido”, dijo Aedo.

Y sobre lo del “secretismo”, fue agudo en indicar que “los gobernadores, por sus propios actos, han perdido la confianza para el manejo discrecional de los recursos. Por lo tanto, tenemos que detener estas asignaciones directas”, señalando que, en paralelo, se deben incorporar nuevas normas y exigencias a las organizaciones que accedan a fondos a través de proyectos.

Para la diputada, María Candelaria Acevedo (PC), la discusión también será dura y extensa y, debido a la coyuntura, el foco se pondrá “a la probidad y al buen uso de recursos públicos”.

Aunque, al contrario de quitar atribuciones, para la parlamentaria un elemento esencial recaería en “hablar de una nueva regulación, una en donde se valide el rol de los consejeros regionales, y que sean estos parte rele-



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

vante a la hora de asignación de recursos. Hoy tienen un papel secundario, concentrándose en demasía el poder en el gobernador o gobernadora”.

En esa misma línea, el diputado Félix González (PEV), explicó que “se hace muy necesario que en la misma

ley de presupuesto se pongan algunos requisitos extra a la hora de ejecutar los fondos, como bajar la cantidad del monto que permite que vaya al Consejo Regional y que sea revisado y votado por las y los consejeros regionales”.

FOTO: CAMARA DE DIPUTADO.CL



**Elementos claves en la discusión**

Las exigencias, según comentan las y los parlamentarios, será un punto fundamental en la discusión para la Ley de Presupuestos de 2024. Dentro de ellas, destacarán los mayores requisitos a organizaciones de la sociedad civil para poder adjudicarse dineros públicos, como también lo expuesto por el diputado González.

Yes que lo anterior viene de la mano con un nuevo cuestionamiento al Gobierno Central debido a que, durante las últimas horas, medios de prensa mencionaron que la directora de Presupuesto, Javiera Martínez (RD), sería quien habría flexibilizado y bajado los requisitos a las organizaciones sin fines de lucro para obtener fondos públicos. Misma autoridad que, según palabras del fiscal Nacional, Ángel Valencia, podría ser citada a declarar para determinar cómo se originó dicha regulación presupuestaria.

En este punto, la diputada, Marlene Pérez (IND-UDI), dijo que “vamos a estar vigilantes ante un Gobierno que decidió a través de su Dirección de Presupuesto abrir la llave para permitir la entrega de recursos sin mayores exigencias a los Gobiernos Regionales”.

Indicando, además, que en virtud de que la ciudadanía exige mayor transparencia y un buen uso de los recursos públicos, “a los gobernadores regionales debemos exigirles mayor fiscalización y seguimiento en el otorgamiento de recursos por tratos directos a organizaciones de la sociedad civil y fundaciones”.

Y sobre estas, el diputado Aedo explicó que, en la instancia deliberativa, otro de los elementos claves será fijar y exigir “las competencias y experien-

**Descentralización en peligro**

Para los y las parlamentarias, el Caso Convenios hace peligrar el proceso descentralizador.

cia de las organizaciones que presenten y postulen a proyectos”.

Es así que la pronta discusión parlamentaria ya se edifica en: mayores estándares de probidad a los Gobiernos Regionales, la inclusión de los consejeros y consejeras regionales en los convenios que se pretendan realizar y el aumento de exigencias en las competencias de fundaciones que postulen a fondos públicos.

**Peligro para el proceso descentralizador**

Ahora bien, existe un temor en las regiones de que mayores regulaciones o el suprimir facultades a autoridades, pueda significar una piedra en el camino para el proceso descentralizador. De esa forma, y sin perjuicio de la probidad, los y las congresistas aludieron a un equilibrio entre ambos elementos.

Y es que, como bien ha dicho el gobernador del Biobío, Rodrigo Díaz, parte fundamental de la descentralización es que los Gores puedan contar con las herramientas de toma de decisiones en sus territorios en términos de presupuesto, licitación de proyectos, y, en particular, la que permite generar los tratos directos.

Así también lo ha reafirmado el Gobierno Central con su proyecto de

ley “Regiones más fuertes”, el cual pretende otorgar más facultades a los gobernadores. Sin embargo, hoy, dichas facultades y motivaciones son cuestionadas.

En efecto, la diputada Karen Medina (PDG), comentó que “con todo lo que está pasando hoy, la descentralización, que nosotros hemos impulsado fuertemente, está en peligro, es algo que hay que conversar con todo lo que está pasando en los Gobiernos Regionales”.

“La discusión del próximo presupuesto va a estar condicionada a mucha restricción, particularmente soy partidaria que ningún recurso salga del Gobierno Regional sin que tenga que pasar por los Consejeros Regionales”, dijo Medina.

En tanto, la diputada Pérez señaló que el buen uso de recursos públicos no quiere decir menos atribuciones, “tenemos que ser capaces también de continuar con el proceso de descentralización”.

Asimismo, para la diputada Acevedo la fórmula va en la dirección de “impulsar iniciativas que vayan en la línea de otorgar mayores facultades a las regiones”, pero mejorando fortaleciendo los mecanismos de fiscalización.

Para el diputado Aedo, la situación es menos esperanzadora. “Lamentablemente, los gobernadores serán responsables del freno al proceso de descentralización. Hoy es imposible pensar en entregar mayores facultades a los gobiernos regionales con los escándalos que hemos conocido”.

**OPINIONES**

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

**Gore designa subrogancias en gabinete y jefaturas**

El Gobernador Regional del Biobío, Rodrigo Díaz, determinó las subrogancias en los puestos de Administrador Regional, jefe de división de Desarrollo Social y Humano y jefe de Gabinete, los que serán asumidos por Iván Valenzuela, Luciano Parra y Carolina Toro, respectivamente, quienes forman parte del equipo de funcionarios y funcionarias de la institución.

La decisión fue adoptada tras haber aceptado las renunciaciones de Rodrigo Martínez, Rodrigo Alarcón y de Simón Acuña, quienes hasta ayer se desempeñaron en los citados cargos. Todo esto en medio de la investigación del Ministerio Público relacionada al caso de Camila Polizzi.

Iván Valenzuela Díaz, quien estaba a cargo de la división de Fomento e Inversión del Gobierno Regional, asumirá, en calidad de subrogante, como Administrador Regional.

Por su parte, Luciano Parra Provoste, a partir de este martes es jefe de división subrogante de Desarrollo Social y Humano es Administrador Público, licenciado en Ciencias Políticas y Administrativas, y está cursando un magister en Gobierno y Sociedad.

Finalmente, el puesto de subrogancia de jefatura de gabinete

**Defensoría Penal Pública**

asumió tres representaciones vinculadas al caso de la Fundación “En Ti”.

está, a partir de la presente jornada, en manos de Carolina Toro Huerta, quien es relacionadora pública, magíster en Política y Gobierno, y diplomada en Gestión de políticas sociales.

**DPP**

La Defensoría Penal Pública (DPP) del Biobío, informó que asumió la representación de Polizzi, junto a la de su pareja, Sebastián Polanco, y la funcionaria del Gore, Tamara Vidal.

“A fin de mantener el debido proceso, estas defensas serán tomadas por distintos abogados. La representación de Camila Polizzi y Sebastián Polanco la tendrá el defensor jefe de Concepción, Pablo Ardouin, quien ya ha tenido reuniones con ambos, y espera que finalice el secreto de la investigación, para acceder a la carpeta investigativa”, detalló el defensor regional, Osvaldo Pizarro.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA



\$240

millones dispuso el Minvu para la realización del estudio para la imagen objetivo del Plan Regulador Metropolitano de Concepción.

\$240 MILLONES SE DESTINARON PARA ESTA ETAPA

# Minvu inicia proceso para nuevo Plan Regulador Metropolitano y alcaldes piden participación ciudadana

**Ministerio llamó a licitación para elaboración de estudio.** En tanto, municipios solicitan conciliar desarrollo urbano con especial cuidado ambiental.

**Pablo Carrasco Pérez**  
pablo.carrasco@diarioconcepcion.cl

El ministerio de Vivienda y Urbanismo (Minvu), a través de la seremi del ramo en la zona, llamó a licitación para adjudicar el estudio para la realización de la imagen objetivo de lo que será el nuevo Plan Regulador Metropolitano del Gran Concepción (Prmc).

Se trata de \$240 millones que se utilizarán para establecer una visión general de la planificación a futuro de las 11 comunas que forman el Concepción Metropolitano, en base a propuestas preliminares.

De esta forma se inicia el proceso para la elaboración de un nuevo instrumento de planificación urbana, luego que el año pasado, la Corte Suprema solicitará retrotraer la onceava modificación del Prmc a la etapa previa a la consulta a los pueblos indígenas, lo que trajo como consecuencia que desde la cartera de Vivienda y en acuerdo con el Gobierno Regional se decidiera avanzar en el diseño de un nuevo Plan.

Como se trata de un proceso relevante, seis de los once alcaldes de las comunas que regula el Prmc fijaron su postura frente al proceso y los aspectos que estiman fundamentales para que en esta ocasión el plan pueda materializarse y ser una herramienta que permita un desarrollo armónico de la zona.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

### Concepción

“Esperamos que este nuevo instrumento mantenga los alcances que se habían logrado en materia de protección ambiental, ordenamiento del crecimiento urbano, regulación de la zona rural, en especial la propuesta de viabilidad estructural que recoge las demandas de transporte de carga y protección de la zona rural al mismo tiempo, por ejemplo. En definitiva, que incluya los avances del proceso anterior y que se mejore el proceso participativo, escuchando y considerando los aportes de las organizaciones sociales y en general, subsanando las falencias en pos de elevar la ca-



lidad de vida de los habitantes de toda la zona metropolitana”, sostuvo el alcalde de Concepción, Álvaro Ortiz.

### San Pedro de La Paz

“Que se reconozcan como parques urbanos nuestras áreas naturales específicamente la laguna Grande, el borde de esta laguna, el humedal Los Batros, el río Bio-bío, su borde y sector costero. Eso es lo primero”.

“Lo segundo es que se redestine con fines residenciales y de equipamiento la zona que actualmente ocupa la papelera. Esto es quizá lo más relevante”.

“Lo otro es que las normas de extensión urbana no incentiven el crecimiento de la ciudad, sino que más bien lo contengan. Es decir que el Minvu a través del Plan Regulador Metropolitano nos ayude



a contener el crecimiento de la ciudad”, señaló Javier Guíñez, alcalde de San Pedro de La Paz.

### Hualqui

“Como Municipalidad de Hualqui esperamos que sea un proceso de trabajo eficiente, que se realice dentro de los plazos propuestos, transparente y participativo, que considere a todas las comunidades, incluyendo en ellas, a las comunidades indígenas presente en nuestro territorio comunal. Asimismo, esperamos que el instrumento de planificación entregue orientaciones enfocadas en mejorar la accesibilidad inter e intracomunal y que permita resolver los problemas asociados al déficit habitacional de Hualqui, siempre considerando el resguardo medioambiental tan importante hoy en día”.

“Por último, es relevante mencionar, que actualmente estamos iniciando un proceso de Modificación del Plan Regulador Co-

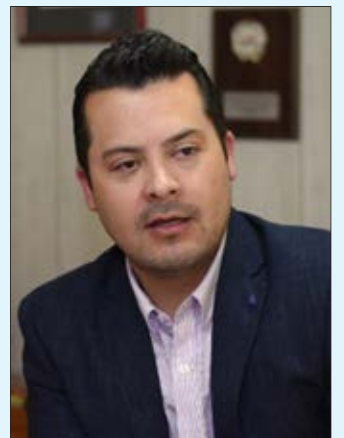


munal de Hualqui, instrumento que debe dialogar con las decisiones que se tomen en la futura actualización del Plan Regulador Metropolitano de Concepción”, explicó Jorge Constanzo, alcalde Hualqui.

### Coronel

“Nosotros vamos a mantener nuestra postura del proceso anterior del Plan, en torno a la importancia de la participación ciudadana, la relevancia que tienen las comunidades mapuche, la relevancia que tiene en materia de cuidado y protección del medioambiente, nuestras lagunas, nuestros humedales, nuestro borde costero son pilares fundamentales para la confección del Plan Regulador Metropolitano que tiene que representar a todos y cada uno de habitantes que tiene la zona”.

“A mi me preocupa lo que pasa con la península de Hualpén que no estaba considerada en el plan anterior, me preocupa lo que pasa en la Laguna Grande y lo que pasa en el sector de Los Batros en San Pedro de la Paz. Me preocupa lo que esta pasando con la explota-



ción inmobiliaria en el sector norte de nuestra comuna, me preocupa la situación de intervención en el borde costero, son parte de los elementos que tenemos que abordar en este Plan Regulador Metropolitano”, aseveró Boris Chamorro, alcalde de Coronel.

11

comunas de la provincia de Concepción están incorporadas al Plan Regulador Metropolitano de Concepción

### Talcahuano

“Primero en el desarrollo económico, un desarrollo económico que tiene que ir avanzando por las características que tiene esta región que tiene puertos, que tiene actividad forestal, actividad agrícola, pesquera y que por lo tanto, nosotros necesitamos fortalecer el dinamismo económico de una región que requiere mayores recursos y empleos, pero siempre colocando el énfasis en el cuidado del medioambiente”.



“Es importante generar espacios que permitan la vida familiar, sin la incomodidad, por ejemplo, que pueda generar alguna industria y en este contexto creemos que tiene que haber una visión preponderante para el desarrollo económico, pero cautelando el medioambiente, el hábitat de nuestra flora y fauna, pero también cautelando el desarrollo de la vida familiar y que permita junto con ello, desarrollar más par-

ques urbanos así como los tenemos en Santiago, pero que hoy día queden resguardados en este Plan Regulado. Que contemple todas las visiones futuras para un desarrollo logístico y que contemple el desarrollo de vías que permitan ese desarrollo logístico, económico, pero que también permitan el desplazamiento de personas”, aseveró el alcalde de Talcahuano, Henry Campos.

### Hualpén

“Nosotros esperamos que este proceso se difunda ampliamente y que tenga una participación ciudadana vinculante, que se entreguen las explicaciones sobre lo que se está regulando y que se considere, por supuesto, a las agrupaciones mapuche de nuestra comuna”.



“También esperamos que se evite la expansión del núcleo industrial petroquímico existente, con zonas de amortiguación en conjuntos habitacionales y nuestro Santuario de la Naturaleza, sector crucial para los ecosistemas. Esto conlleva, además, que se proponga una red de parques intercomunales que incluya los humedales urbanos declarados como tal, y aquellos que todavía están a la espera de la declaratoria”.

“Que se incluya, también, la propuesta de un parque en la Ribera Norte del Río Biobío, tal como lo propone el PRC de Hualpén, para evitar el deterioro del cauce del río con la extracción arenosa, con continuidad hacia Concepción”.

“Por último, en materias de

vialidad, que se revise lo que existe, contemplando escenarios futuros de movilidad en todos los modos y minimizando la congestión vehicular, además de eliminar vialidad intercomunal proyectada que no se justifica, por ejemplo la proyección de Avenida Costanera Norte sobre el Humedal Lengua. En cuanto a riesgos, que se proponga adecuadamente áreas de riesgo y zonas no edificables de nivel intercomunal, considerando que Hualpén no es una comuna exenta de riesgos”, cerró Miguel Rivera, alcalde de Hualpén.



## Transporte realiza proceso de participación ciudadana en Isla Mocha

Al igual como ha ocurrido en otras comunas y localidades de la zona, esta vez se desarrolló en la Isla Mocha, el proceso de participación ciudadana correspondiente a la licitación del transporte aéreo para este territorio.

La iniciativa que se desarrolló de forma inédita en esta localidad, reunió a la comunidad de ambos lados de la isla, para abordar aspectos relevantes de este modo de transportes que es subsidiado por el ministerio.

En la instancia participó el seremi de Transportes, Héctor Silva junto al equipo de la División de Transporte Público Regional, la Municipalidad de Lebu y la Delegación Presidencial Provincial de Arauco

### Nueva Licitación en 2024

Así se indicó desde la seremi respecto al transporte marítimo para este territorio insular.

y tuvo como objetivo de recoger las ideas y responder inquietudes a sobre las características del servicio que permitirá conectar la isla con el continente.

Entre los principales requerimientos surgió el incremento de los días del servicio. Actualmente, el transporte opera de miércoles a sábado, por lo que los vecinos y vecinas destacaron la importancia de contar con un servicio reforzado.

Lilian Vera, presidenta de la junta de vecinos Lado Sur, señaló que es “muy importante para nosotros que estén en forma presencial, para exponerles sobre las principales problemáticas que tenemos en cuanto a la conectividad. Entregamos un listado de cosas que tienen solución”, indicó.

## 50% de avance presenta obra de construcción de la Ruta Nahuelbuta

Un 50% de avance presentan las obras de construcción de la Ruta Nahuelbuta vía que mejorará la conexión entre las provincias de Biobío y Malleco, esta última perteneciente a la Región de La Araucanía.

El proyecto considera el mejoramiento y ampliación a doble calzada de la vía en el tramo comprendido entre avenida Camilo Henríquez, en Los Ángeles, y avenida O’Higgins, en la localidad de Huequén, en la comuna de Angol, en una longitud de 55 km.

Asimismo, contempla la construcción de 15 puentes, variantes, 32 km de calles de servicio y



FOTO: MOP

21 km de ciclovías, ampliación de bermas e incorporación de enlaces y 14 estructuras a desnivel junto a 23 pasarelas peatonales.

También considera la construcción y diseño de los sistemas de saneamiento y drenaje, la incorporación de elementos de seguridad vial, 78 paraderos, teléfonos S.O.S., iluminación y paisajismo en sectores puntuales, área de control de

carreteras, un área de servicios generales para los usuarios, atención de emergencias y 2 miradores.

Su puesta en servicio provisoria se proyecta para el segundo semestre del 2024. Contará con 2 plazas de peajes troncales y una lateral, las que incluirán pago manual y sistema electrónico (TAG). La concesión entregada es por 35 años, terminando en abril de 2053.

HOY ESTÁ DE ANIVERSARIO

# Exdocentes del Liceo Enrique Molina recuerdan su paso por la institución bicentenaria

Como una familia y un semillero de grandes talentos, este grupo de profesionales destaca los 200 años de vida del EMG, y buscan la forma de seguir relevando su aporte.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



Cecilia Bastías Jerez  
contacto@diarioconcepcion.cl

Muchos han partido hace varios años del Liceo Enrique Molina Garmendia (EMG). Algunos buscando nuevos rumbos, otros por jubilación. Pero en gran proporción siguen contactándose, en especial a través de la Agrupación de Ex Funcionarios del Liceo Enrique Molina.

En gran medida, movidos por la nostalgia y por el apego a lo que sigue siendo su vocación, intentan continuar cerca de la institución,

**Grandes figuras políticas han estudiado en el Liceo Enrique Molina Garmendia, el que por mucho tiempo fue el referente en educación en la Región.**

**Importantes profesionales y científicos también se graduaron de este emblemático establecimiento.**

para ofrecer lo que esté en sus manos para aportar como siempre.

Hoy la institución cumple 200 años de vida, y tres de sus exintegrantes docentes se refieren a lo que ellos llaman un momento histórico.

La profesora de Castellano, Elena Díaz, trabajó desde 1952 hasta 1981 en el EMG. Comenzó a los 22 años de edad y una de sus primeras misiones fue el proceso de admisión de estudiantes.

“En el colegio había alumnos internados, recuerdo que había un niño

que su familia era de Punta Arenas, cuando yo le dije que eso era muy lejos, se puso a llorar. Le pregunté qué hacía los sábados y domingos, me dijo que se quedaba en el liceo o salía dar una vuelta, con sólo 11 años. Le respondí, aquí tienes muchos amigos que te van invitar a tomar once sábados y domingos. Y los sábados tenía invitación, muy lindo gesto”, comentó Díaz agregando que se trataba de un lugar muy familiar, dónde los estudiantes más grandes del internado protegían a los más chicos.

Como una nube de inteligencia define Elena Díaz a lo que rodeaba al liceo. “Creo que los profesores en mi tiempo descubrimos que en realidad habían muchachos muy talentosos y entonces pensábamos qué podíamos hacer, y concluíamos que lo que había que hacer es estudiar siempre. Nadie debe llegar a la clase a improvisar (...) éramos estudiosos”.

Díaz además detalló que le hizo clases a los alumnos que más tarde conformaron el Movimiento de Izquierda Revolucionaria (MIR).

En tanto, Carolina Carrasco profesora de historia comentó que llegó al liceo en 1992 y trabajó ahí hasta 2017. “Fue una hermosa experiencia, mi vocación es ser educadora, fueron 26 años y el liceo fue mi segundo hogar y mis hijos prácticamente se criaron ahí. Con los colegas éramos muy unidos y preocupados por los demás y con los administrativos y estudiantes y los apoderados. Era una familia grande”, apuntó.

La profesora Carolina Carrasco, es actualmente la presidenta de la Agrupación de Ex Funcionarios del Liceo Enrique Molina Garmendia, donde participan profesores, administrativos y auxiliares. Algunos jubilaron en el liceo.

“Nos reunimos en un almuerzo o en una once al menos 4 veces al año. En marzo o abril. Nos juntamos para celebrar que pasamos agosto, en octubre para celebrar el día del No Docente y el 16 de octubre el Día del Profesores”, indicó.

A los ex funcionarios del Liceo Enrique Molina Garmendia, en general los une un gran sentido de pertenencia y una necesidad de recordar sus momentos de lucha en común por la superación de su alumnado. “Cómo trabajamos con personas, hacemos una actividad social, somos casi psicólogos y de repente dejamos de hacer eso, de pronto nos sentimos un poco solos”, dijo Carrasco.

Para Carolina es muy valorable que a pesar de haber llegado a ser un colegio tan grande donde había casi 2 mil 700 estudiantes y 100 profesores, siempre estaban preocupados unos de otros. “Si es que había uno enfermo, teníamos una unidad de bienestar que funcionaba y por eso éramos como una familia, esas cosas que se han perdido ahora en general, somos más impersonales. No era todo perfecto, pero siempre había una solución”, sostuvo.

En el caso de la profesora Carrasco, decidió retirarse el 2017 y sin esperar el bono de retiro, el que probablemente seguiría esperando, según comenta.

En cuanto al acto conmemorativo de la agrupación, Carolina Ca-



rrasco comentó que este se realizará el próximo 18 de agosto, en el Aula Magna. Después de eso habrá un almuerzo en el Club Concepción, a las 13.00 horas, con ex funcionarios y con adhesión los ex alumnos que deseen participar.

Respecto de sus recuerdos en el liceo, Iván Becerra profesor de física contó que empezó a trabajar en octubre del año 1977 y trabajó hasta el 2020. Ejerció muchos años como profesor jefe y también como profesor de la asignatura. “El 2018 tuve que asumir como director o rector interino por un semestre. Fue una experiencia muy rica, uno se va sintiendo parte de una segunda familia”, indicó.

Esta nueva etapa de su vida como jubilado para Becerra no ha sido tan fácil en la adaptación. “Siempre he dicho que los que trabajamos bajo el techo liceano somos una familia. Siempre hay altos y bajos, pero sumando y restando uno se queda con el crecimiento para uno como persona”, afirmó.

El hecho de ser profesor jefe, para Iván Becerra le entregó la posibilidad de conocer a los apoderados y con ello también se sentía comprometido con toda la familia. “Tuve buenas relaciones con los



FOTO:ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN

alumnos, algunos con los que me encuentro hoy. A veces me saludan y no los reconozco porque están más adultos”, dijo.

“Fue una tarea en común cada uno en su distintas áreas, cada uno desde su especialidad tratan-

do de ser una aporte para los estudiantes, no solamente pensando en que ingresaran a la universidad. También inculcar valores, educar en democracia y para la democracia. De hecho del liceo salieron muchos estudiantes que

son líderes políticos. Personas que pudieran integrarse constructivamente en la sociedad”, afirmó Iván Becerra.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## PubliReportaje

# ARAUCO entrega moderna clínica móvil a Ránquil que beneficiará a vecinos de zonas rurales

Cerca del 20% de los habitantes de la comuna de Ránquil, en la Región de Ñuble, son adultos mayores que en su mayoría viven lejos de Ñipas, donde se encuentra el único CESFAM que tiene la comuna. Por eso toma mayor relevancia el hito vivido en la comuna donde el municipio recibió de la empresa ARAUCO una moderna clínica móvil, que ayudará a brindar una atención oportuna a los vecinos de la localidad.

La ceremonia de entrega se realizó en la localidad de Ñipas, y participaron el alcalde Nicolás Torres, el gerente de Asuntos Públicos de ARAUCO, Mauricio Leiva, además del Seremi de Salud (S) Gonzalo Toledo y la Delegada Presidencial Provincial del Itata, Lisette Prado, junto a cerca de 150 líderes comunales y vecinos del sector.

Para el alcalde de Ránquil, esta clínica móvil se trata de un hito importante para la comuna que diri-



Dos boxes de atención, uno dental y otro médico, además de ascensor para personas con movilidad reducida son algunas de las novedades que tiene el vehículo, que comenzará a operar en sectores alejados del radio urbano de la comuna del Valle del Itata.

ge “y estamos cumpliendo un compromiso que teníamos con nuestra gente, que es el acercar una oportuna atención de salud a la ruralidad, además de mejorar la calidad de vida de las personas que viven en esos sectores de la comuna”.

Por el lado de ARAUCO, Mauricio Leiva destacó que “la concreción de esta clínica móvil es una

muestra de lo importante que es el trabajo conjunto entre el sector público y el privado. Para poder cumplir el sueño de contar con este moderno vehículo y así entregarles condiciones dignas a los vecinos, ha sido necesario que se desarrolle una labor donde ambas partes han trabajado en alianza, y en el caso de ARAUCO, también reforzamos el compromiso que tenemos con nuestros vecinos de Ránquil”.

#### Clínica móvil

La clínica móvil consideró una inversión de 160 millones de pesos, y cuenta con dos boxes de atención. Uno de ellos es dental con sistema de rayos X y el otro para medicina general y obstetricia.

Al interior de la clínica se podrán atender hasta dos personas al mismo tiempo y también cuenta con un elevador para que las personas con movilidad reducida puedan ingresar con facilidad.

## Ciudad



**PESCADOS Y MARISCOS** son infaltables cada día en la feria lotina.

CREDITO FOTO

UN ORGULLO DE LA COMUNA

# *Feria de Lota:* tradición de generaciones que se vive todos los días del año



**FAMILIA LOTINA** es reconocida en una estatua que marca la Feria de Lota.

CREDITO FOTO

Dicen que es la memoria viva de un mercado popular que ofrece sus productos por décadas. Verduras, frutas, pescados, mariscos y otros alimentos, además de ropa, conforman su oferta diaria.



**UN LABERINTO DE PASAJES** se enlazan para que visitantes la

reconozcan **FERIA LIBRE DE LOTA**

CREDITO FOTO

CREDITO FOTO



**RESTAURANTES** de comida tradicional son otro de los espacios que atraen turistas.

## Ciudad

ÚLTIMO HECHO OCURRIÓ ESTE MARTES

# 31 robos de cable han afectado al sistema ferroviario durante este año

Christopher Cortez Alarcón  
contacto@diarioconcepcion.cl

Continúan los problemas de funcionamiento del Biotrén, esta vez por el constante robo de cables que han obligado a la empresa a suspender servicios, incluso en horario punta.

La más reciente detención del servicio se dio la jornada de este martes, cuando por la mañana -y en plena hora *peak*- se informó la supresión de los servicios de Estación Mercado (Talcahuano) a Hualqui de las 6:31 horas, y el que correspondía salir en dirección contraria a las 7:30 horas.

De acuerdo a las redes oficiales del medio de transporte, esto se debió al "robo de cables eléctricos en sector Talcahuano", algo que se ha repetido en diversas ocasiones durante los últimos meses.

Sin embargo, este mes ya sucedió un evento del mismo tipo, específicamente el pasado 2 de agosto, cuando Biotrén informó que "servicios L1 de Talcahuano a Concepción se encuentran momentáneamente detenidos debido a corte de energía eléctrica provocada por robo de cable en sector Higuera", también en la comuna puerto.

Consultados al respecto, desde EFESur, la filial de Empresa de los Ferrocarriles del Estado encargada de los servicios de pasajeros Biotrén y Talcahuano-Laja, confirmaron que "solo durante el año 2023 se totalizan 31 eventos de sustracción de cables al sistema ferroviario. De estos, cuatro se han generado en el sector Arenal (Talcahuano), a lo que se suma un intento fallido que lamentablemente tuvo como resultado la muerte de la persona".

Bajo ese contexto la estatal añadió que "además de hacer las denuncias respectivas de estos ilícitos, se implementaron cuadrillas de vigilancia. Sin embargo, nuestro llamado es a denunciar estos robos que no solamente ponen en riesgo a quienes los cometen y a la comunidad, sino también interrumpen y alteran el servicio de pasajeros ferroviarios y producen desperfectos en los trenes, perjudicando a miles de personas que diariamente utilizan este medio como transporte".

### Problema sostenido

Andrés Riquelme utiliza frecuentemente servicios que recorren Talcahuano y Concepción para acudir a su lugar de trabajo, por lo que comen-

**El Biotrén ha debido suspender diversos servicios en 2023 por sustracción de dispositivos.** Daños están principalmente en retraso del transporte y desperfectos de los trenes.



FOTO: COROLINA ECHAGUE M.

### Cuatro sustracciones

se llevaron a cabo en el sector Arenal de la comuna puerto, del total de 31 registrados en el año.

### Llaman a denunciar

los ilícitos. EFE Sur sugiere que usuarios acudan a las autoridades en caso de ser testigos.

viendas, personas electrodependientes e incluso al correcto funcionamiento de organismos de emergencia como Bomberos.

A inicios de este mes, en diálogo con Diario Concepción, el ministro de Energía, Diego Pardow, sostuvo que "el robo de conductores de electricidad es algo que ha ido aumentando desde hace algunos años" y que se está trabajando para tener una fiscalización especial en la Región del Biobío.

"Es una realidad compleja con la que seguimos lidiando y tratando de aunar recursos públicos con la Fiscalía, el Ministerio Interior, las policías (...) Ojalá no ocurriera, pero nuestra tarea es, con los recursos disponibles, focalizar en aquellas regiones donde se ha ido volviendo más preocupante para ir desbaratando estas organizaciones criminales que especialmente operan a nivel mayorista", aseguró el secretario de Estado en su reciente visita a la zona.

De igual manera, la Municipalidad de Concepción contabiliza 15 denuncias efectuadas y la sustracción de 10 mil metros de cables en lo que va de 2023. En el país y según datos de la Asociación Gremial de Empresas Eléctricas, recogidos por Biobío Chile, se estima que más de 255 kilómetros de cables fueron robados en lo que va de 2023.

ta que "es molesto que sucedan este tipo de cosas porque incluso van más allá de la responsabilidad de Biotrén, y se tratan de hechos delictuales".

Además, agrega que estas complicaciones generalmente "se producen en los horarios de mayor canti-

dad de pasajeros".

La sustracción de cableados lleva largo tiempo siendo un tema importante a nivel nacional y la preocupación de las autoridades se mantiene. El drama no solo afecta al transporte, sino también a las vi-

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciudad

INFORMACIÓN PARA LA COMUNIDAD

# Ciberseguridad: ¿A qué nos enfrentamos con las nuevas herramientas de IA?

El académico de la Facultad de Ingeniería UdeC, Dr. Pedro Pinacho, entrega recomendaciones para evitar fraudes digitales, robo de datos y otras afectaciones producidas por el ciberdelito.

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

Según cifras de la Policía de Investigaciones (PDI) entre 2017 y 2021 el sabotaje informático aumentó un 95%, esto es desde 547 a mil 119 casos; y el espionaje, un 61% en el mismo período. Hoy con las herramientas basadas en Inteligencia Artificial IA, ya se está hablando que pueden imitar la voz para engañar a una persona, ¿quién pondría en duda que verdaderamente está llamando un familiar o amigo muy cercano para solicitar dinero?, más aún ¿si reconocemos su voz?

De estos cambios, de cómo están se están realizando los principales delitos informáticos y en qué punto está la ciberseguridad al respecto, se refirió el Ingeniero Civil Informático, doctor en ingeniería informática y docente del Ingeniería UdeC, Pedro Pinacho.

Para Pinacho, en 10 o 15 años el escenario de la ciberamenaza ha cambiado bastante, porque antiguamente los ataques, que eran más bien esporádicos, tenían que ver con objetivos de oportunidad o que, pues, eran simplemente juegos. Pero a la fecha, dijo, se ha profesionalizado el ciberdelito, se ha monetizado, de hecho, ahora hay una industria pujante de ciberdelitos con vínculos internaciona-

les, con productos y servicios oscuros entre ellos y que sacan bastante rédito.

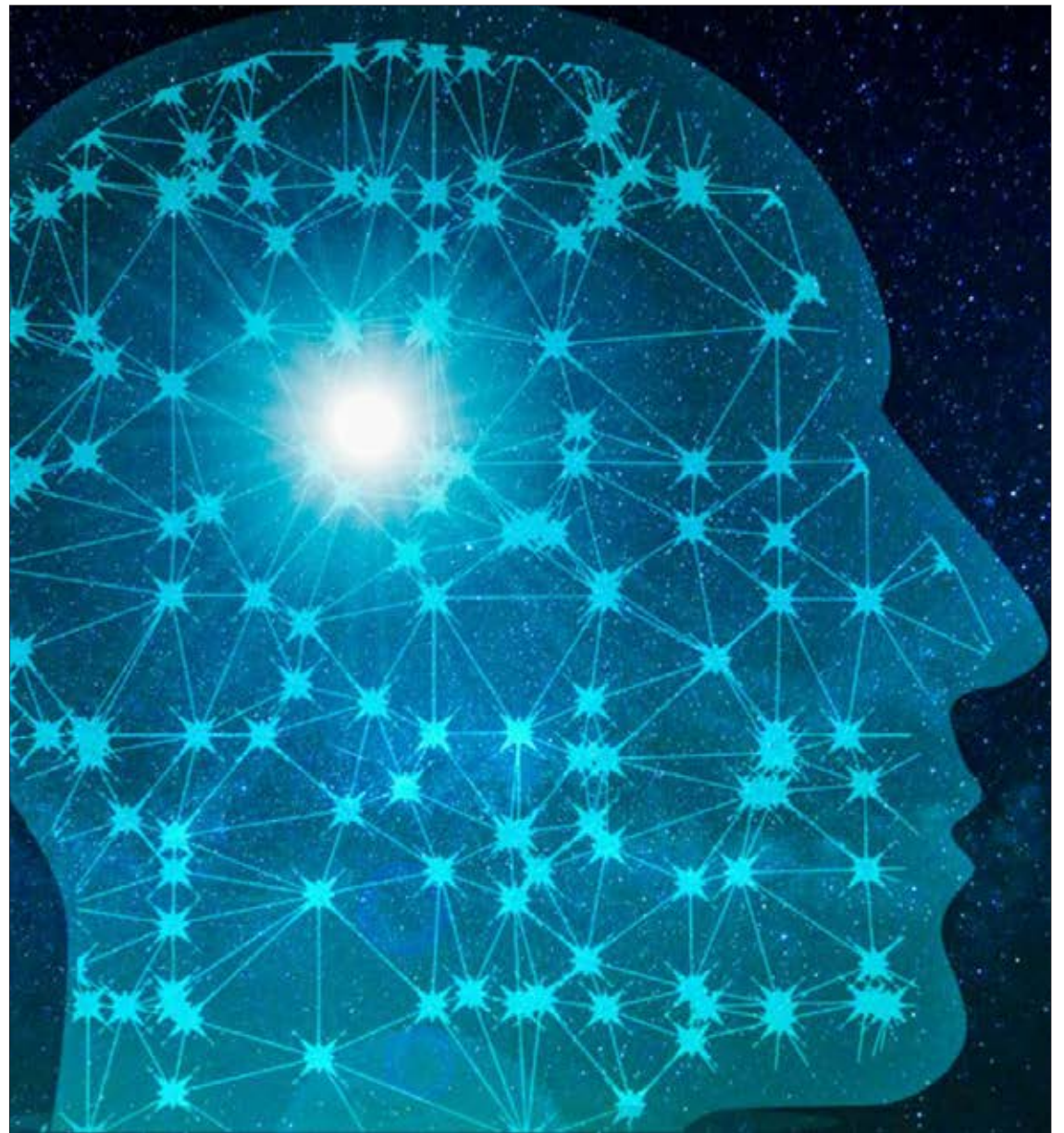
“Estamos hablando de bandas de profesionales de la tecnología y de la información, puede estar un año infiltrado en un sistema para luego atacar y robar, entonces ha cambiado el escenario y en ese sentido siempre estamos jugando el gato y al ratón, a medida que se van perfeccionando las herramientas, ellos también se van perfeccionando”, especificó.

### ¿Y cuál es el escenario actual?

A partir de 2022 prácticamente hubo una explosión disruptiva de nuevas herramientas en inteligencia artificial las que se están actualizando rápidamente, en especial con modelos generativos basados en Deep Learning (redes neuronales de aprendizaje profundo) y las que pueden ser ocupadas para malos propósitos como crear imágenes, audios y texto fraudulento y/o ofensivo. Ahora tenemos una serie de herramientas nuevas, de modelos grandes del lenguaje sea GPT-3.x o GPT-4 Alpaca de la Universidad de Stanford y LLaMA-x de Meta.

### ¿Se está más vulnerable frente a un ciber ataque?

La parte más sensible de la ciber-



seguridad es el denominado vector social o vector humano. Hace poco falleció Kevin Mitnick, considerado el hacker más famoso de todos los tiempos y quien creó el concepto de ingeniería social. Y la ingeniería social es justamente lo que hace más vulnerable a los sistemas y tiene que ver cuando el atacante utiliza el engaño, el ejemplo más simple es el Cuento del Tío, tenemos el phishing, que es el engaño en internet y un montón de acciones que tienen que ver con hacer caer a esta gente. Aunque muchos son bastante burdos; sin embargo, con todas las herramientas automáticas de recolec-

ción de datos que existen como las de inteligencia de fuente abierta u Open Source Intelligence, OSINT, se podría buscar a alguien por el nombre, hacer un perfil completo de la información pública, que es bastante más de lo que uno cree, y con esto alimentar un tambor de datos y usar sobre esto un modelo de lenguaje sofisticado como GPT al que se le encomienda construir el phishing. Así el antiguo phishing burdo se va a transformar en un spear-phishing, que es el engaño dirigido a un objetivo específico y que hará que posiblemente alguien caiga, porque va a citar a sus fami-

liares y sabrá información, por ejemplo, dónde compró, entonces le hará sentido el mensaje, eso es lo peligroso que, en el fondo, estas herramientas son capaces de sintetizar el lenguaje mejor que nosotros. Un atacante que utiliza una herramienta para sintetizar cientos de mensajes de este tipo puede aumentar mucho más la probabilidad de que el engaño pase y eso es lo que nos estamos enfrentando.

### ¿Qué se puede esperar?

La parte bonita es que la comunidad del software libre está generando herramientas en base a esto más rápido de lo que ellos pueden imaginarlas. Los códigos de estos mega modelos como GPT no han sido publicados, la empresa que los creó tiene el uso privativo, uno puede conectarse, tienes que pagar, de cierta forma es muy poderoso. Pero, por otro lado, se han liberado algunos modelos que utilizan la misma tecnología, aunque más pequeños, más ligeros, más rápidos, entre ellos, Alpaca, que es de Stanford que en el fondo son desarrollos académicos o Llama de Meta que están liberados para cualquier propósito y que se utilizan como herramientas.

### Algunas recomendaciones:

- Evitar entregar datos que no sean necesarios
- Mantener perfiles más bajos en redes sociales, especialmente, cuando se trata de niños.
- Mucho cuidado con las credenciales de correos electrónicos personales y sobre todo las corporativas, estas últimas son muy buscadas para cometer whaling, un tipo de phishing dirigido a personas de alto rango en una empresa.
- Realizar mucha rotación de contraseñas en lo posible cambiarlas con regularidad y no reciclarlas.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

El terremoto y tsunami de 2010 destruyeron totalmente la caleta. Poco a poco se ha ido reconstruyendo y mejorando instalaciones y entorno.

Aníbal Torres Durán  
contacto@diarioconcepcion.cl

Con un presupuesto oficial de \$2 mil 926 millones, por parte del Ministerio de Obras Públicas (MOP), a través de su Dirección de Obras Portuarias, se concretará el proyecto de Mejoramiento de playa el Morro de la comuna de Talcahuano.

Desde el MOP señalaron que actualmente el sector no cuenta con una correcta zonificación, tránsito para todo tipo de personas e infraestructura adecuada de uso de borde costero, generándose una pérdida de valor del lugar. Las obras se enmarcan dentro de un proyecto de renovación del borde costero de la ciudad.

#### Proyecciones

El Morro se encuentra en la zona urbana, entre el paseo Fragata Reina María Isabel y la desembocadura del canal que lleva el nombre de la misma caleta.

En esa línea, el seremi de Obras Públicas en el Biobío, Hugo Cautivo, expresó que “refleja una nueva mirada desde el punto de vista del desarrollo productivo. A través de proyectos como éste, la costa del Biobío pasará a ser un ejemplo de cómo se puede, a través de la inversión en obra pública, generar un aporte sustancial a vecinos y vecinas para mejorar la calidad de vida y generar nuevas oportunidades para su desarrollo”.

Asimismo, Cautivo aseguró que “el despliegue en los territorios es imprescindible en la definición de las obras, con la comunidad y autoridades locales, de tal manera de generar iniciativas atingentes, que cumplan con las necesidades de sus habitantes y que son fundamentales para la reactivación económica, pues generan fuentes de trabajo, directas e indirectas”.

En Obras Públicas explicaron que el proyecto se debe a que se requiere la recuperación y valorización del frente de agua urbano en su sentido marítimo, en una extensión de aproximadamente 350 metros correspondiente a todo el frente de mar del sector considerado “Eje Turístico” más al norte de Talcahuano, para ordenar el sector costero, lo que, se proyecta, permitirá atraer a visitantes tanto de la comuna como turistas.

#### Detalles

“La nueva fase, que se encuentra en preparación del segundo llamado de licitación, tendrá una inversión cercana a los \$2 mil 900 millones, y buscará mejorar las condiciones actuales de la playa El Morro, habilitan-

EJECUTA EL MOP

# Mejoramiento Caleta El Morro: casi \$3 mil millones para uno de los ejes turísticos de Talcahuano

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



El proyecto contempla la construcción de un muro de contención de paseo peatonal, áreas verdes, 5 mil metros cuadrados de pavimentación para el tránsito de personas, entre otras obras.

do su espacio de solanera y conectando peatonalmente la etapa recientemente inaugurada con la que se proyecta, lo que facilitará el desarrollo de actividades sociales, culturales, comerciales y turísticas. Esperamos que, una vez adjudicada la obra, durante este año se inicien las obras”, explicó el seremi del MOP.

Cabe señalar que en el sector existe una pequeña playa de uso dificultoso producto de lo poco atractivo del sector y su accesibilidad. Se pretende recuperar la playa solanera, actualmente sin intervención, y dotarlas de mejor accesibilidad, según las necesidades planteadas por la ciudadanía.

Además, en la zona, aseguran en el MOP, existe dificultad de acceso

hacia el mar para todo tipo de personas, así también las condiciones para realizar otros deportes en tierra son precarios, debido a la inexistencia de infraestructura adecuada para tal efecto. Es por esto que manifiestan que se necesita fortalecer el espacio como una plataforma que potencie las actividades deportivas y recreativas al aire libre, a través de infraestructura de borde costero.

#### Objetivos

Sobre los objetivos de las obras, el director de Obras Portuarias del MOP, Armando Silva, recalzó que “las faenas que se desarrollarán contribuirán al desarrollo social, recreacional y turístico, pues no sólo ponen en valor espacios públicos que respe-

tan la identidad y patrimonio de cada lugar, sino que también apuntan a generar infraestructura que permita ofrecer mayores oportunidades a sus habitantes, mejorando ostensiblemente las condiciones de trabajo que históricamente han desarrollado su trabajo en estos sectores”.

En el detalle, Silva apuntó que el proyecto considera “limpieza de playa y relleno con arena para asegurar solanera; 350 metros lineales de muro de contención de paseo peatonal de respaldo a playa generada; aproximadamente 5 mil metros cuadrados de pavimentación peatonal; 1.200

# Economía & Negocios



FOTO: MOP



Viene de pág. 13

metros cuadrados de áreas verdes aproximadamente y explanada multipropósito con estacionamientos”.

## Comunidad

Por su parte, Henry Campos, alcalde de Talcahuano, señaló que la obra a realizarse “nos permite conectividad y más infraestructura pública para el esparcimiento de nuestros vecinos, conectarnos con el mar y poder caminar el borde costero y la orilla de nuestro mar”.

En la misma línea, el jefe comunal agregó que “es importante poder generar la primera playa urbana de nuestra comuna, una playa que va ser solanera pero que va a permitir que muchas familias puedan ir durante la época estival de verano”.

Respecto de los alcances turísticos que tiene el proyecto para el sector de caleta El Morro, Campos aseveró que “con un borde costero va a mejorar la infraestructura que tiene que

## Mejoramiento de playa El Morro

Es el nombre del proyecto a ejecutarse y es parte de la Etapa 2 de las obras del borde costero de Talcahuano.

## Espacios para el deporte y herramientas de pesca

Son las prioridades que han establecido desde la comunidad de Caleta El Morro para el proyecto.

ofrecer la comuna de Talcahuano no sólo para quienes viven, sino que también para aquellos que vienen a nuestro puerto a disfrutar de la gastronomía y del paisaje que nos entrega poder ver esta bahía”.

Luis Solar, alcalde de mar de la caleta El Morro destacó el proyecto y comentó que “todo lo que sea para permitir el avance de la caleta es bueno. También sabemos que el proyecto considera puestos para que distintas personas puedan vender sus cosas y se potencie el comercio de acá”.

De la misma forma, Solar se refirió a las inquietudes y necesidades que tienen como comunidad para las obras. “Lo ideal es que dejen el espacio para que se puedan dejar las herramientas de pesca de los que trabajan en el lugar. Lo que también hemos solicitado es que se contemple un espacio para el deporte y recreación para los niños del sector”, dijo.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Inician radiografía de género entre las empresas de la Región

El Comité de Género y Liderazgo de la Cámara de la Producción y el Comercio, CPC Biobío, junto a con la academia, comenzó la aplicación de la primera encuesta regional de género que busca elaborar una radiografía de la participación de la mujer en las empresas y organizaciones de la zona.

Esta iniciativa, pionera en la región, busca conocer el compromiso de las empresas en la equidad de género y la puesta en valor del rol de las mujeres en la toma de decisiones. Beatriz Seguel, presidenta del comité y directora del gremio, señaló que la radiografía de género permitirá identificar las brechas y establecer un plan de trabajo como sector para apoyar a las empresas.

“Conocer el estado de las brechas de género nos permite gestionarlas, saber efectivamente donde están los espacios donde podemos intervenir. A veces tenemos percepciones de las cosas que le interesan a las perso-

nas o de lo que nos señalan los indicadores más relevantes, pero es una forma de contrastar de manera empírica dónde están las brechas y poder tomar caminos de acción de acuerdo a las posibilidades y prioridades de cada empresa”, sostuvo la directora gremial.

De la misma forma, Seguel destacó el valor de la inclusión de las mujeres en las organizaciones donde con nuevas miradas “aportan a la sostenibilidad en el tiempo para todo su grupo de interés, mejoran el desempeño económico, mejoran la conexión con sus clientes y con todo el grupo de interés, eso lo vemos aprobado en distintos estudios y enfoques y no hay dudas al respecto de cómo el aportar diversas miradas dentro de una organización permite generar más valor”.

Desde CPC Biobío hicieron un llamado a todas sus empresas socias a participar y contestar la Radiografía de Género que se aplicará desde el 08 hasta el 31 de agosto del presente año.



## Economía & Negocios



FOTO: SAG

### Instalan dispositivos para evitar la dispersión de la polilla de racimo en la Región del Biobío

El Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) dio inicio a la campaña regional de instalación de dispositivos de confusión sexual de la polilla del racimo de la vid, *Lobesia botrana*, en el área urbana de la Región del Biobío. Medida contemplada en la estrategia de control del Programa Nacional de Lobesia botrana para evitar la dispersión de la plaga.

El director regional del SAG, Roberto Ferrada, dijo que "la técnica de la confusión sexual es la principal medida de control de esta plaga, ya que se busca evitar la reproducción de esta polilla, por lo que es muy

importante su oportuna instalación, por ello llamamos a la comunidad a permitir el ingreso de los inspectores del Servicio a las viviendas priorizadas en la instalación de estos dispositivos, quienes se encuentran debidamente identificados".

El inicio se dio en Florida, y en esta línea el SAG anunció que estos emisores de feromona también se instalarán en sectores urbanos de las comunas de Mulchén, Santa Bárbara, Negrete, Nacimiento, Laja, Los Ángeles, Cabrero, Yumbel, San Rosendo y Santa Juana, abarcando una superficie de 850 hectáreas.

Los confusores son pequeños dispositivos plásticos que se instalan en los árboles frutales emitiendo una feromona sintética que desorienta al macho, impidiendo que se encuentre con la hembra para reproducirse, lo que se traduce en una disminución de la descendencia y de los daños en la fruta. Tienen una vida útil de unos 6 meses aproximadamente, no son tóxicos ni provocan problemas a la salud de las personas, de los animales, abejas, enemigos naturales y/o insectos benéficos. Estos emisores no tienen costo para la ciudadanía.

#### DATOS DE JULIO

# Marcel por IPC: "Las proyecciones de inflación cercanas al 4% se van a cumplir"

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

"Todo indica que las proyecciones de inflación cercanas al 4% a final del año se van a cumplir", dijo el ministro de Hacienda, Mario Marcel a conocerse el Índice de Precios del Consumidor (IPC) de julio por parte del Instituto Nacional de Estadísticas (INE), el que tuvo una variación de 0,4%, situándose la inflación en 6,5%.

De acuerdo al INE seis de las doce divisiones que conforman la canasta del IPC aportaron incidencias positivas en la variación mensual del índice, cinco incidieron de forma negativa y una presentó nula incidencia.

Entre las divisiones con alzas en sus precios destacó alimentos y bebidas no alcohólicas (1,2%), que contribuyó con 0,261 puntos porcentuales, y recreación y cultura (1,9%), con 0,122 puntos porcentuales.

Entre las divisiones con descensos en sus precios destacó vestuario y calzado (-2,7%), que incidió -0,077 puntos porcentuales.

"Con esto, la inflación se

ubica en la mitad de lo que estaba hace un año atrás. Es el IPC en 12 meses más bajo desde los últimos 20 meses", dijo Marcel.

"Desde noviembre del 2021, que no tenía un paro de estas características. Y todo indica que las proyecciones de inflación cercanas al 4% a final del año se van a cumplir", agregó el secretario de Estado.

#### Más puntos

Otros puntos observados por el titular de Hacienda, sobre los citados resultados, fue que "una de las sorpresas fueron precios que son tradicionalmente volátiles, como es el paquete turístico".

Además, sobre la variación en los precios de alimentos, Mario Marcel comentó que hubo "un aumento importante de los precios de las papas, probablemente producto de los temporales. Y el aumento de los peajes. Por lo tanto, fluctuaciones muy puntuales y en algunos casos de carga volátil".

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

El titular de Hacienda se refirió a los resultados entregados por el Instituto Nacional de Estadísticas (INE).



FOTO: BANCO CENTRAL

## Cultura & Espectáculos

En total son 43 los grabados que los asistentes a la Pinacoteca podrán ver de la destacada artista nacional.

El recorrido por la muestra se complementa por códigos QR, los que tienen información extra de la artista.

Más allá del grabado, Bru también incursionó en otras disciplinas de las artes plásticas, como la pintura.

El conjunto de obras comprenden el período entre 1956 a 2000 de la Premio Nacional de Artes Plásticas 2015. La muestra es la primera que realiza la fundación que lleva su nombre, tras su muerte el 2021.

Mauricio Maldonado Quilodrán  
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Pactada para mañana a las 18.00 horas en la Casa del Arte UdeC, se inaugurará la muestra "Roser Bru de Norte a Sur: exposición gráfica itinerante", organizada por la Fundación Roser Bru en el marco del centenario del nacimiento de dicha artista. Se trata de la primera muestra realizada por esta institución tras el fallecimiento de la artista en 2021, a los 98 años, y cuya curaduría estuvo a cargo de Inés Ortega-Márquez.

Los asistentes a la exposición podrán observar 43 grabados comprendidos entre 1956 y la primera década del 2000, en una diversidad de temáticas y técnicas (buril, aguafuerte,

MAÑANA A LAS 18.00 HORAS

# Grabados de destacada artista Roser Bru llegan a la Pinacoteca UdeC

## Tiempo para poder verla

Esta interesante propuesta de grabados estará montada hasta el 1 de octubre en la Pinacoteca Udec.

aguatinta, litografía, serigrafía y xilografía) que han sido editados por distintos sellos especialmente por el Taller 99, del que Bru fue parte desde sus inicios en 1956 junto a Nemesio Antúnez y hasta su muerte. Entre las

obras expuestas se encuentra parte de la serie "Made in Spain" (1966), recientemente adquirida por el Museo Reina Sofía de Madrid.

El recorrido por la muestra es complementado por códigos QR en los que se podrán apreciar de manera digital 10 obras de pintura y un textil, además de material extra de mediación tales como catálogo digital, biografía y material audiovisual, entre otros.

"Quisimos centrar el foco de esta exposición en la obra grabada para que pudiera girar por todo Chile y también porque el grabado representa una de las expresiones creati-

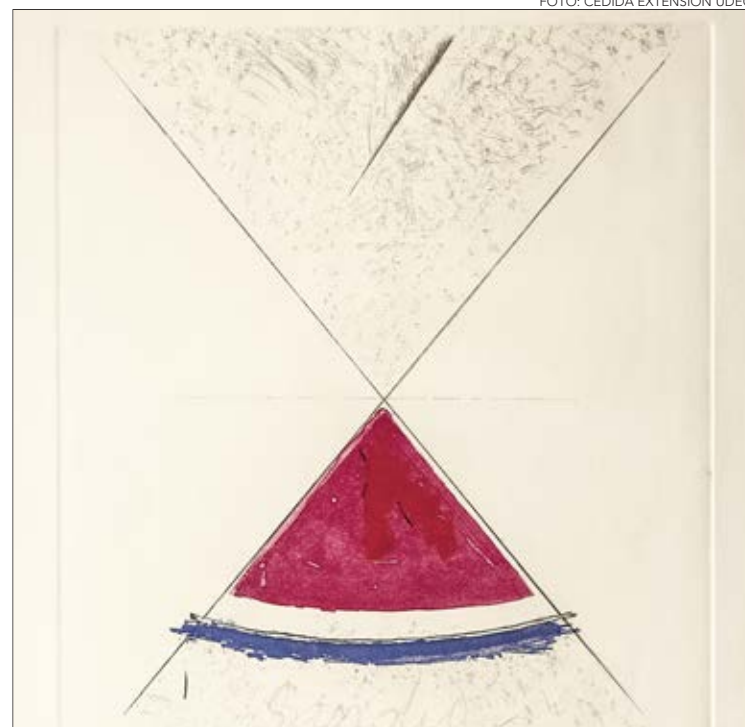


FOTO: CEDIDA EXTENSIÓN UDEC

ESTA ES UNA de las obras que estará presente en la Casa del Arte UdeC, grupo de grabados que estarán expuestos hasta principios de octubre.

vas más desarrolladas y prolíficas de Roser, por la que es reconocida a nivel nacional e internacional", señaló Ortega-Márquez.

Por su parte, la directora de la Fundación Roser Bru e hija de la artista, Agna Aguadé Bru, añadió que "es muy importante dar a conocer las obras que custodia la fundación y hemos estado estos últimos años abocadas al inventario y conservación de su acervo. Hoy, por primera vez, abrimos parte de nuestra colección al público y a la descentralización territorial y cultural, y esperamos que nos consideren como un nuevo agente en la

difusión del legado de mi madre".

Finalmente, el curador de la Pinacoteca UdeC, Samuel Quiroga, destacó que "exhibir esta muestra es motivo de gran alegría. Roser Bru, Premio Nacional de Artes Plásticas 2015, es una artista cuya obra muy probablemente está en la retina del público, especialmente por el mural que cubre el frontis de la entrada del Liceo de Coronel, obra realizada en 1962, y por las obras que son parte de la colección de la Casa del Arte UdeC".

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Literatura tendrá importante presencia en Festival Puerto de Ideas 2023

Con la conferencia titulada "Viaje, naufragio y destino. La atracción de la isla desierta", el escritor mexicano Juan Villoro inaugurará el próximo 25 de agosto -19.00 horas en el Teatro UdeC- el Festival Puerto de Ideas Biobío 2023.

Actividad con entrada liberada, de quien es una de las principales voces de la literatura actual, en una charla donde abordará cómo la naturaleza puede dialogar con la creación literaria. Previo a ello, el mismo día a las 11 horas en la Sala de Teatro del Centro de Extensión de la Ucs, Villoro realizará el conversatorio "Escribir desde el presente", actividad que estará acompañado de la periodista María Teresa Cárdenas y la académica Ucs, y también periodista, Claudia Tapia.

Así se dará inicio a todo un fin de

semana donde más de 40 pensadores, científicos y artistas realizarán charlas, diálogos y espectáculos en torno al ser humano con el medioambiente.

Otros exponentes del mundo de la literatura también serán parte de este encuentro único. En la charla "La palabra enraizada", la escritora Daniela Catrileo, junto a los escritores Simón López Trujillo y Andrés Kalawski, dialogarán el 26 de agosto -12.30 horas Aula Magna Arzobispado de Concepción- sobre cómo el cambio climático puede impactar la palabra, afectando a los grandes protagonistas de sus creaciones: los ríos, el mar, los bosques y la tierra.

Por su parte, el doctor en literatura, Sebastián Schoennenbeck, abordará en "El paisaje impertinente" -el 26 de agosto a las 18.00



FOTO: FESTIVAL PUERTO DE IDEAS

JUAN VILLORO el día 25 de agosto, a las 11.00 horas en la Sala de Teatro de la Ucs- realizará el conversatorio "Escribir desde el presente".

horas en el Colegio Médico de la Diagonal Pedro Aguirre Cerda 1180- un singular recorrido literario por los paisajes presentes en las obras de grandes escritores y poetas, desde Gabriela Mistral, a Luis Oyarzún, pasando por Benjamín Subercaseaux y Manuel Rojas.

Mientras que "En Viajes de mar y tierra", el escritor Óscar Barrientos, junto al artista visual Pablo Chiuminatto revisarán los tópicos y personajes que ocuparon la obra de Francisco Coloane, el más grande narrador chileno de la naturaleza. Actividad pactada para el 27 de agosto a las 10.30 horas también en el Colegio Médico de Concepción.

Para mayores detalles de estas y otras actividades, inscripciones y horarios, visitar [festivales.puertoideas.cl](http://festivales.puertoideas.cl).



## Deportes



FOTO: IND.

### Presentan al nuevo director regional del IND

En las últimas horas la institucionalidad deportiva oficializó al nuevo director regional del IND en la Región del Biobío.

Se trata de Carlos Aranda Carrasco, administrador público con amplio recorrido en el

sector público y privado durante casi 25 años. Trabajó, entre otros cargos, en la Tesorería General de La República y la U. de Chile. Además, ocupó el cargo de director del IND de la Región de Valparaíso de 2008 al 2011.

## A lo grande regresa el boxeo profesional a la comuna de Concepción

Corría 2018 cuando un joven prospecto de 19 años y oriundo de Barrio Norte, hacía noticia en el boxeo regional, concretando su debut en el profesionalismo. En el Liceo Enrique Molina Garmendia, Juan Valderrama igualaba con el boliviano Juan Carlos Vaca, convirtiéndose en el primer púgil de Concepción en acceder a la categoría de honor en los últimos 40 años.

Bicampeón chileno juvenil amateur y monarca en Match retadores amateur, el deportista daba el salto para ser profesional en el competitivo peso mediano, marcando una pauta a su corta edad.

Hoy, cinco años después, el penquista continúa dando espectáculo arriba del ring, actividad que complementa con la de promotor nacional e internacional, en un vínculo con el deporte de los guantes que parece acrecentarse cada día un poco más.

En esta ocasión, Valderrama vuelve a hacer noticia, ahora como organizador de la velada de boxeo profesional que aterrizará el sábado 19 de agosto, en el Gimnasio Municipal de Concepción.

### Figuras internacionales

La cita tendrá como espectáculo principal la pelea entre el ex número 1 del mundo, el argenti-

### Valores para todos los bolsillos

La preventa general para la velada cuesta \$7 mil, y en puerta \$10 mil. El Ring Sade vale \$10 mil y \$15 mil.

no Billi 'El Niño' Godoy y el ex retador al título latino, el reconocido peruano Jairo 'El Castigador' Morán.

La velada contará, además, con otros seis combates de corte amateur, en los que verán acción los principales boxeadores locales en representación de varios clubes de la zona, como el Club de Boxeo JV y el Club Athan, ambos de Concepción, además de clubes de Neuquén, Argentina.

La entradas para el certamen están a disposición en modo preventa, aunque también se venderán en las puertas del gimnasio a la hora de la actividad que cuenta con el apoyo de la Asociación de Boxeo Concepción Norte.

“Esperamos cautivar al público con un gran evento que tendrá boxeadores de muy buen nivel que hace muchos años no se veían en la zona”, destacó Juan Valderrama.



FOTO: CEDIDA.

EL ARGENTINO BILLI GODOY, será uno de los protagonistas de la pelea de fondo en la velada pugilística en Concepción.



FOTO: DANIEL GONZALEZ.

VALENTINA GONZÁLEZ (derecha), junto a la consejera regional Alicia Yáñez y el árbitro Fide, Daniel González.

Samuel Esparza Muñoz  
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Una oportunidad única de mostrar su talento frente a tableros internacionales tendrá la ajedrecista de Talcahuano, Valentina González, quien participará en el campeonato panamericano de la especialidad, que se realizará este fin de semana en Chicago, Estados Unidos.

La deportista chorera es actual campeona chilena invicta de la categoría sub 16 modalidad Blitz (o Relámpago) y Standart (ritmo oficial internacional), y podrá viajar gracias a un proyecto del Gobierno Regional del Biobío, enmarcado en el ítem Deportistas Destacados 2023. Este contempla el viaje, estadía y un plan de entrenamiento personalizado por un instructor y entrenador Fide, más todos los recursos necesarios para que ella y su tutor acompañante puedan asistir.

Al respecto, la consejera regional, Alicia Yáñez, manifestó que, “para nuestro Gobierno Regional es siempre importante apoyar aquellos deportes y que no siempre se dé preferencia a una sola especialidad. El ajedrez es importante por todos los beneficios que entrega y Valentina representa a esa juventud exitosa y que elige una vida sana”.

### Contra los mejores

La cita en Chicago corresponde a la competencia oficial Panamericana de los juegos escolares, torneo oficial de la Fide y la Confederación de las Américas para el Ajedrez, cuyos mejores ju-

VALENTINA GONZÁLEZ ESTARÁ EN CHICAGO 2023

# Campeona chorera lleva su ingenio al Panamericano

La destacada ajedrecista regional será parte del certamen internacional que parte el fin de semana en Estados Unidos.

### Arriba con tiempo a Norteamérica

Este jueves arribará a Estados Unidos la chorera, Valentina González, para disputar el panamericano.

sentimos muy gratos de acoger a nuestra campeona porque representa a la Región y a Chile, y trasciende las banderas de los clubes. Agradecidos del Gore, porque son cientos de deportistas que son beneficiados en un arduo trabajo de más de 500 proyectos por año que se revisan. Agradezco al gobernador Rodrigo Díaz y sus funcionarios por este proyecto sin el cual, Valentina no podría participar”.

gadores participarán del mundial.

Para Daniel González, presidente del Club de Ajedrez Hualpén, “nos

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Deportes

LILAS SE ALISTAN PARA VISITAR AL SAU

# La medida como estandarte: “esto no nos puede generar confianza”

Carlos Campos A.  
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Un repunte que se veía tan lejano hace unas semanas, pero que vaya lo necesitaban para ilusionarse con salir de la parte baja. Concepción se ubica sólo por detrás de Limache en la tabla de la segunda rueda: 12 de 15 puntos posible ha obtenido el “León” tras las victorias a General Velásquez, Lautaro, Trasadino y Osorno, más la caída con Real San Joaquín.

“Se veía lejano, pero salimos. Esto no nos puede generar confianza, porque seguimos abajo. Perdemos uno o dos partidos y nos vuelven a pasar. La idea es dejar al Conce lo más arriba posible en este segundo semestre”, apuntó el portero lila Brayan Manosalva.

En la misma línea, el volante del “León”, Sebastián Torres, expresó que “seguiremos trabajando para asegurar la permanencia. Sin duda por la posición en que estábamos, era para estar derrotados. El profe maneja muy bien los equipos, nos ha dado aliento y motivación. En lo personal, los penales son mi forma de darme confianza”.

### Se despega

El repunte lila en las cinco fechas que van de segunda rueda ha sido notable. La primera parte del año terminó con Deportes Concepción colista con 5 puntos. La salvación estaba a 8 unidades, ya que Linares sumaba 13. ¿Y hoy? Los lilas suman 17 puntos, dos más que el equipo que dirige Eduardo Lobos, que ha cosechado solamente 2 unidades de las últimas 15 en juego.

El “León” quedó, además, cerca de General Velásquez y a la caza de Osorno y Rengo, que han sumado 6 y 4 puntos, respectivamente, en lo que va de segundo semestre. Caso similar a lo que vive un Trasadino, que recién ganó en la última fecha tras una ruela

Deportes Concepción goza de un gran presente que lo sacó de la zona de descenso, pero en el camarín son cautos. “Perdemos uno o dos partidos y nos vuelven a pasar”, aseguran desde Nonguén.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Pos	Club	PTS	PJ	PG	PE	PP	GF	GC	DIF
1	Deportes Limache	43	18	13	4	1	27	10	17
2	Lautaro de Buin	30	18	8	6	4	28	20	8
3	Deportes Melipilla	28	18	8	4	6	27	22	5
4	San Antonio Unido	28	18	7	7	4	22	21	1
5	Real San Joaquín	26	18	7	5	6	19	20	-1
6	Fernández Vial	25	18	6	7	5	15	12	3
7	Deportes Valdivia	23	18	6	5	7	16	20	-4
8	Trasadino	23	18	5	8	5	21	25	-4
9	Deportes Rengo	21	18	5	6	7	24	22	2
10	Provincial Osorno	21	18	5	6	7	19	22	-3
11	General Velásquez	19	18	4	7	7	12	18	-6
12	Deportes Concepción	17	18	5	2	11	21	31	-10
13	Deportes Linares	15	18	3	6	9	19	28	-9
14	Deportes Iberia	13	18	5	5	8	24	23	1

Pos	Club	PTS
1°	Deportes Limache	13
2°	Deportes Concepción	12
3°	Deportes Melipilla	9
4°	Fernández Vial	8
5°	Deportes Valdivia	8
6°	Real San Joaquín	6
7°	Lautaro de Buin	6
8°	Provincial Osorno	6
9°	General Velásquez	5
10°	Deportes Iberia	5
11°	San Antonio Unido	5
12°	Deportes Rengo	4
13°	Trasadino	4
14°	Deportes Linares	2

da sin victorias. Y punto aparte para el complicado Valdivia, que deberá ser castigado con 3 puntos que podrían ser 6 o más ...

### En duda

Kevin Flores salió complicado de la cancha el domingo por un golpe en la costilla que terminó en fisura tras los exámenes médicos. ¿Será impedimento para jugar el partido ante el SAU? Por ahora, no. Ayer el volante entrenó a la par, aunque con molestias. Seguirá sometido a evaluaciones en la semana.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Deportes

GRUPO SUR DEFINE CLASIFICADOS

# Naval se complica en la tabla con solo tres partidos en el horizonte

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Malleco le robó el primer puesto y ahora hay 6 equipos en la parte alta separados por apenas 5 puntos. Técnico chorero habla de ansiedad por timbrar el boleto.

Paulo Inostroza  
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Desde que le robó la punta a Constitución, parecía que Naval se quedaría en la cima de la zona sur sin contrapeso. Eso hasta los empates con Pumanque, Imperial y el último 0-1 en casa de Hualqui que lo dejan segundo, debajo de Malleco, aunque solo por diferencia de goles. Ambos tienen 34 puntos y quedan 9 por jugarse. Avanzan dos y mejores terceros. Final de miedo.

Además, venían de caer goleados 0-3 por Lota, en un juego que, a la larga, también puede ser clave. El técnico Alejandro Pérez comentó que "siento que hay demasiada ansiedad, sobre todo en nuestra línea ofensiva. Esa sensación de que la clasificación está a la vuelta de la esquina y hay que cerrarla ahora mismo no nos ha hecho bien. En la faceta defensiva sí estuvimos bien, pero no en el finiquito, en abrochar el juego".

Hualqui viene en racha. ¿Se vio sorprendido el ancla? El DT señaló que "se jugaron una final y no sé si nosotros lo entendimos igual. Hubo desconcentración nuestra en el gol, en un partido que era para un empate. Fue un encuentro de mucho roce, de cortar el juego y lo ganan en una pelota detenida, una de las pocas ocasiones que tuvieron".

Dos derrotas seguidas y sin marcar goles, pero Pérez asegura que "sigo confiando en estos jugadores y en este plantel. Estamos arriba junto a Malleco, en posición de clasificar, y no podemos olvidar por qué y cómo llegamos aquí. Es momento de conversar mucho con ellos, de bajar esa ansiedad y de entender que a Nacimiento hay que ganarle sí o sí. No podemos complicarnos, hay dos o tres equipos muy cerca nuestro".

Pero eso no significa mirar en menos al rival de este sábado (15.30 horas en El Morro). "Se juegan lo suyo porque están cerca de descender y vi cómo le quitaron hace poco puntos a Constitución y dieron pelea con Malleco. En este grupo sur no hay equipo fácil. Ya pasó el café cargado después de



Hualqui, hay que mejorar algunos errores y volver al triunfo en Talcahuano, con nuestra gente".

Otra mala noticia es la baja de Felipe Rivas para el próximo partido, defensa impor-

tante en esta escuadra. Pérez advirtió que "se torció con el pasto, al pisar un hoyo y tendría un esguince grado dos en la rodilla. Tampoco contaremos con Ignacio Flores, que recibió su quinta tarjeta amarilla,

pero ya han vuelto otros delanteros. Ahora falta que se reencontran con el gol".

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

Pos	Club	PTS
1°	Malleco	34 [35]
2°	Naval	34 [34]
3°	Imperial Unido	33 [33]
4°	Constitución	31 [32]
5°	Pilmahue	30 [30]
6°	Hualqui	29 [29]
7°	Pumanque	25 [25]
8°	Mulchén	17 [17]
9°	Meza	14 [17]
10°	Buenos Aires	12 [12]
11°	Nacimiento	8 [8]
-	Lota Schwager	0 [17]
* [ ] Considerando a Lota		

## CLASIFICADOS

### JUDICIALES Y LEGALES

CRECIC S.A.

Por acuerdo del Directorio se cita a Junta Extraordinaria de Accionistas a realizarse el día martes 22 de agosto de 2023, a las 13:00 horas en calle Tucapel 1055, Concepción, a fin de tratar como tema único el siguiente:

- Alternativas de acción ante la situación comercial y financiera que enfrenta la compañía.

### PARTICIPACION EN LA JUNTA Y CALIFICACION DE PODERES

Para facilitar la asistencia y el ejercicio del derecho a voto de los accionistas se programará la Junta también por videoconferencia a través de la plataforma Microsoft Teams, para cuyo efecto serán remitidos los códigos de acceso a los correos electrónicos registrados por los accionistas en la compañía. Tendrán derecho a participar en la Junta, los accionistas que al momento de iniciarse ésta figuren inscritos como accionistas en el respectivo Registro. La calificación de poderes, si procediere, se efectuará el mismo día y en el mismo lugar fijado para la celebración de la Junta de Accionistas a partir de las 12:00 horas.

El Presidente

# Entretenimiento & Servicios

Santoral: Justo

EL TIEMPO

HOY **9/13**  
 JUEVES 10/12 VIERNES 6/13 SÁBADO 5/14

LOS ÁNGELES 7/13  
 RANCAGUA 8/15  
 TALCA 9/14

SANTIAGO 9/16  
 CHILLÁN 8/14

ANGOL 6/13  
 TEMUCO 10/13  
 P. MONTT 8/11

## 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



CALAMIDAD		RIO DEL NORTE CHICO	BRACERO	ALCE	CIUDAD ANDALUZA	SEMILLA PLATA		
PANTANO BATATA								
CORTEZA DE ENCINA				SODIO ACAPARA		NEGACION PEREZOSO		
O EN BOSTON VOCAL			D MAS D CALCIO		PUERTO PERUANO VEST. HINDU		CARBONO FLACIDO	
BORO TALUD			ANARQUISTA AUXILIO			AREA DIOS SOL		BARIBAL
HIPIDO ALIMENTAS				INVOCAIS NADA				
LID PIEL					VOCAL EROS		H EL PAJARO CIENAGAL CAMOTE NO TAN NA C OR M ILO	
COLOCA INVERT.			MEDIO NAIPE		CLORO HORNEO		ECONOMICOS A HIPO B ANARCO	
AMARRA			EXAMINA CALCIO				NUTRES ORAIS PELEA O O P I O O	
CENTOLLON			HARTO X POR X				DERMIS O ENOP CL AT ANALI NOC ASAZ	
							IMACIONA	

## TELÉFONOS

Ambulancias:	131
Bomberos:	132
Carabineros:	133
Investigaciones:	134
Fono Drogas:	135
Inf. Carabineros:	139
Fono Familia:	149
Inf. Toxicológica:	2- 635 3800
V. Intrafamiliar:	800 220040
Delitos Sexuales:	565 74 25
Defensa Civil:	697 16 70
Fono VTR:	600 800 9000
Fono Essbío:	600 33 11000
Fono CGE:	800 800 767

## FARMACIAS DE TURNO

<b>CONCEPCIÓN</b>	
Socosep	Ahumada
• San Martín 1386-1392, local 3 y 4 • Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)	
<b>SAN PEDRO</b>	
Ahumada	
• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
<b>CHIGUAYANTE</b>	
Redfarma	
• Manuel Rodríguez 1500	
<b>TALCAHUANO</b>	
Vidafarma	
• Blanco Encalada 138	

## SUDOKUS

### FÁCIL

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

### MEDIO

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

### EXPERTO

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