

# Diario Concepción

Miércoles 29 de junio de 2022, Región del Biobío, N°5126, año XV

AUTORIDAD PRESIDENCIAL INFORMÓ CIFRAS DE JUNIO, BAJO ESTADO DE EXCEPCIÓN "ACOTADO"

## Gobierno: 50% bajan hechos violentos en rutas de Arauco

Delegado Humberto Toro dijo que reducción se produce en carreteras bajo custodia militar.

Una jornada clave vivirá el gobierno, puesto que nuevamente el Congreso deberá votar una prórroga al Estado de Excepción de

Emergencia en la Macrozona Sur. Y, a pesar de las polémicas que puedan surgir en el Parlamento, desde el Ejecutivo insisten que la

medida, resistida en su minuto, ha sido efectiva en los lugares donde se ha implementado. En cifras reveladas a Diario

Concepción por delegado presidencial de Arauco, Humberto Toro, hay una disminución del 50% en robos de vehículos, tomas

de carreteras y ataques incendiarios, en rutas donde se aplica el Estado de Excepción "acotado".

**POLÍTICA PÁG. 4**



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

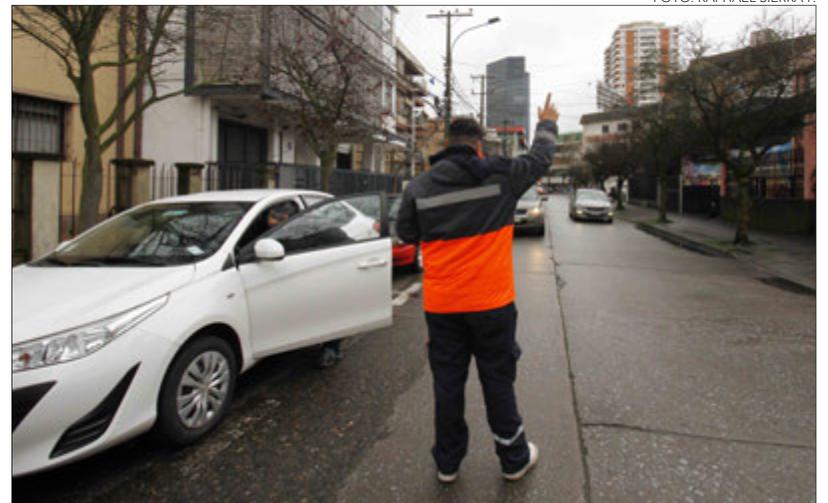


FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Licitación amplía uso de parquímetros a más calles de la capital regional

**ECONOMÍA & NEGOCIOS PÁG. 9**

Bolivarianos 2022: canoístas de Biobío ya están en Colombia

**DEPORTES PÁG. 13**

Ejecutivo y Gore firman alianza para trabajar en Equidad de Género

**POLÍTICA PÁG. 5**



FOTO: DPR BIOBÍO

Comunas se alistan para afrontar fuertes lluvias

Equipos de emergencia iniciaron labores para evitar anegamientos y colapso de sumideros de aguas lluvia. Dirección Meteorológica de Chile anticipó para hoy un nuevo sistema frontal con precipitaciones y vientos moderados.

**CIUDAD PÁG. 7**

**EDITORIAL: ¿EXISTE UN PLAN B?**



## #FUE TENDENCIA

Tres días antes de lo presupuestado se terminó el trabajo de la Convención Constitucional al votarse las últimas disposiciones transitorias y de armonización. De esta manera, la propuesta final de nueva constitución quedó lista para ser entregada el próximo 4 de julio al Presidente de la República, Gabriel Boric.

**Cristina Dorador**  
@criordor

"Sentimos alegría por lo logrado, gracias a todas y todos quienes fueron parte de este proceso histórico. A votar con convicción este 4 de septiembre, la historia la escriben los pueblos".

**Lidia González**  
@LidiaYagan

"Acaba de concluir la propuesta de #NuevaConstitución que entregaremos al Presidente Gabriel Boric el lunes 4. Agradezco con emoción haber sido parte de este proceso".

**Malucha Pinto**

@maluchayallego  
"Otro Chile es posible y será bello porque será nuestro".

**Teresa Marinovic**  
@tere\_marinovic

"Por supuesto que no firmaré un texto que propone la destrucción de Chile".

**Constanza Hube**  
@conihube

"¿Esta es la casa de todos? No. Es una constitución de pasado, de revancha y enfrentamiento. Es por eso que los chilenos diremos NO. Chile merece una buena constitución que nos una, no que nos separe".

## ENFOQUE

## El árbol y la vida, dos elementos inseparables

**MANUEL SÁNCHEZ OLATE**  
Decano Facultad de Ciencias Forestales UdeC



Tener un hijo, escribir un libro y plantar un árbol son las tres cosas que el poeta José Martí señalaba como las más importantes para un ser humano. En los tres casos se debe contar con la semilla, fruto del amor entre dos seres. Seguramente las dos primeras tienen que ver con realizaciones personales, pero la tercera tiene que ver con el futuro.

El 28 de junio, se celebra el Día Mundial del Árbol, celebración o reconocimiento que se inició en Suecia el año 1840 y que pretendía generar conciencia sobre la importancia de los recursos forestales, y en especial de los árboles, principales componentes del bosque. No hay bosque sin árboles.

*En el Día del Árbol llamamos a sentir su rol clave en nuestra sociedad, a trabajar por su cuidado y uso sustentable, con responsabilidad y esmero.*

La muerte de Héctor, un adulto mayor de 64 años de edad que vivía en situación de calle y estaba en evidente estado de desnutrición, ha generado conmoción en Talca. Y no se trata de una muerte aislada, de un "hecho lamentable", como dirán los políticamente correctos. El invierno aún no empieza y ya han fallecido 7 personas de calle a causa de la hipotermia. Sincerémonos, en esto hay indolencia. El invierno no es el que mata; lo que mata es la indiferencia.

Muy pocos conocen sus nombres, de dónde eran, qué edad tenían. Tal vez partieron en silencio. Tal vez gritaron, pidiendo ayuda. La realidad es que nadie escucha nada. ¿Hace falta que los pobres griten para que escuchemos que se están muriendo? De todas las tragedias sociales en nuestro país, la de las personas en situación de calle es una de las más amargas y persistentes en el tiempo. En Chi-

le, casi 20 mil personas se cobijan en esquinas, bancos, veredas, plazas, rincones y agujeros; una cifra oficial, que se queda corta. Es gente que nace y muere pobre.

Años atrás, cientos de voluntarios de Hogar de Cristo recorrían los sectores más vulnerables del país en búsqueda de estos excluidos. Premunidos de abrigo y compañía, iban a lugares donde suelen pernoctar las personas más postergadas del país. Era una ayuda celebrada por la comunidad, pero eso se está perdiendo, cada vez son menos las personas que se suman. Es triste, pero nos han dicho: "¿Para qué ayudar a gente que no lo merece?".

Hace pocos días, con emoción nos enteramos de que se inauguró el primer mausoleo para personas en situación de calle. Una obra inédita en nuestro país y en Latinoamérica, que albergará los restos de 372 personas fallecidas en trágicas

condiciones de situación calle, se consolidan como las armas ecosistémicas más poderosas para el combate al cambio climático, sus capturas de CO<sub>2</sub> y su almacenamiento en sus entrañas es una de las mayores demostraciones de la acción sanadora de la naturaleza, lo que unido a la protección del suelo de la erosión, la oferta de forraje, abrigo y espacio para la fauna y otros componentes de la flora, nos permiten asegurar que son seres de una nobleza inigualable. Los árboles, son las principales herramientas para la restauración y conservación del medio ambiente puesto que, junto con fijar el dióxido de carbono, traduciéndolo en biomasa, nos permiten obtener productos de uso diario en nuestras vidas.

El Día del Árbol debe poner en evidencia el rol fundamental que cada día se descubre respecto a su función ya que, a las señaladas, se debe agregar el aporte de materias primas para medicinas, alimentos, papel, combustibles y fibras, entre otros. Plantar un árbol, requiere mirar el futuro con esperanza, con abnegación, con nobleza. Probablemente no lleguemos a verlo convertirse en una especie adulta, pero con seguridad, oiremos los trinos de las aves, la algarabía de un niño jugando en un

columpio, o sentiremos la paz y la frescura de su noble sombra.

El compromiso en este día es a plantar con responsabilidad, adecuando las especies a las características de los terrenos y las funciones que deseamos que los árboles cumplan, de esta manera se optimiza el uso de espacios, importante en el caso de las ciudades y pequeños parques, donde el arbolado urbano debe estar inserto en la planificación tanto por el efecto sobre la salud de la población como las consideraciones para su manejo como las podas y el control de plagas, aspecto necesario para el cuidado y desarrollo de estos integrantes de nuestro ambiente.

Por otro lado, no debemos dejar de lado las funciones productivas de los árboles, entendiendo como tal, los servicios tangibles e intangibles, tales como los productos madereros y no madereros, las funciones ecológicas y paisajísticas, elementos vitales para una sociedad saludable, sostenible y comprometida con el bienestar de toda la naturaleza, incluidas las personas. En el Día del Árbol, quienes laboramos en su entorno, llamamos a sentir el rol clave de los árboles en nuestra sociedad, a trabajar por su cuidado y uso sustentable, con responsabilidad y esmero.

## Un mausoleo para los NN

**DANIELA SÁNCHEZ**  
Jefa de operación social de Hogar de Cristo.



*Existe una realidad compleja que ningún gobierno, agrupación u ONG ha logrado resolver de manera estructural, porque existe algo peor que morir en la calle... y eso es vivir en ella.*

cas condiciones de situación calle, en su gran mayoría rotulados como NN.

Una obra maravillosa, sin duda. Pero existe una realidad compleja

que ningún gobierno, agrupación u ONG ha logrado resolver de manera estructural, porque existe algo peor que morir en la calle... y eso es vivir en ella.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

**EDITORIAL**

En los últimos días se ha intentado colocar sobre la mesa, y varios senadores lo han declarado, que se debe preparar un Plan B en caso de que gane el Rechazo en el Plebiscito de Salida del 4 de septiembre próximo.

Entre otras ideas, incluso se plantea un proyecto para bajar el quórum de reforma de la Constitución de 1980 a los 4/7 como una vía opcional, cuyo guarismo establecido hoy llega los 2/3 o 3/5, dependiendo del caso.

“El proyecto de los 4/7 es una mala noticia para los que quieren ver el futuro de Chile en blanco y negro, un país dividido en dos, y una muy buena noticia para los que no ven el futuro en blanco y negro, para los que entienden que tenemos que tener una nueva constitución, pero que si gana el rechazo tenemos que seguir adelante con las reformas”, dijo el senador DC, Matías Walker, uno de los autores de la iniciativa que se discute en la comisión de Constitución de la Cámara Alta.

Ese proyecto ha generado división en la misma DC, en congresistas como Francisco Huenchumilla y el mismo presidente de la colectividad, Felipe Delpin, quien ha señalado, sobre la postura de la colectividad, ante el proceso electoral clave de septiembre próximo, que “nuestra posición es que no cabe una libertad de acción, eso sería la intrascendencia del partido”.

“Esta es una ‘operación encubierta’ de la derecha, que

# ¿Existe un Plan B?



**Si gana el Apruebo, tendremos una nueva carta magna, nacida en Democracia. Si gana el Rechazo, se mantiene vigente la Constitución de 1980, germinada en Dictadura.**

ya acordó oficialmente votar por el Rechazo para, producido este resultado, recuperar su poder de veto y mostrarse proclive a los cambios, con una cara de “buenismo”; pero que estos sean de tal entidad, que resguarden los elementos centrales de la Constitución del 80 y específicamente el modelo económico que fue el causante de los abusos y desigualdades que gatillaron el estallido social”, argumentó Huenchumilla.

Pero, ¿qué tenemos hasta hoy? Lo único que hay establecido es el Plebiscito de Salida, con dos opciones Apruebo o Rechazo, respecto del texto constitucional elaborado por los constituyentes, durante un año aproximadamente.

Si gana el Apruebo, tendremos una nueva Carta Magna, nacida en Democracia. Si gana el Rechazo, se mantiene vigente la Constitución de 1980, germinada en Dictadura y reformada durante el periodo de Ricardo Lagos. En este último caso, el Plan B, hasta ahora, en realidad no existe.

**CARTAS**

**Competitividad de Chile**

Señora Directora:

Chile volvió a retroceder en el último Informe de Competitividad Global (IMD, por sus siglas en inglés), quedando en el lugar 45 de un total de 63 países que forman la muestra de este reporte internacional.

La capacidad de los países de ser competitivos está íntimamente ligada con el liderazgo de quienes conducen sus organizaciones empresariales, ya que eso impacta en la “eficiencia en los negocios”, que es uno de los cuatro aspectos que mide el IMD. Hasta ahora existe poca evidencia empírica del estatus actual del liderazgo de los altos ejecutivos en Chile, y se desconoce como este se compara con el estándar internacional.

Precisamente para aportar en esta materia, el OTIC de la Cámara Chilena de la Construcción, junto con la Red de Recursos Humanos, inició el primer estudio de este tipo, que en su primera versión está midiendo las principales habilidades de una muestra de 100 CEO’s y Gerentes Generales de empresas de distintos tamaños e industrias.

Para realizar el estudio, se está utilizando la metodología global de los investigadores Jack Zenger y Joseph Folkman, en un instrumento que permite evaluar y conocer el grado de desarrollo que poseen los altos directivos para el ejercicio del liderazgo, y luego comparar sus resultados con una red de más de 180 mil altos ejecutivos a nivel global. Esta medición permitirá disponer de un benchmark local y su respectiva comparativa con el estándar internacional, a fin de entregar información relevante sobre los aspectos que resaltan del liderazgo empresarial en Chile, y apoyar así a las empresas y profesionales en su fortalecimiento, para beneficio del país y nuestra competitividad global.

José Esteban Garay, corporación de Capacitación de la CChC

**Conflicto en Ucrania**

Señora Directora:

La decisión rusa de invadir Ucrania en febrero, no afecta a Chile en cuanto a quién gane o pierda la batalla, sino en el aumento de precios en el país, los que podrían dispararse hasta dos dígitos

a lo largo del año.

La agricultura, es el área que más puede verse impactada ya que tiene relación con los fertilizantes. Esto por qué Rusia produce un promedio de 50 millones de toneladas de estos productos, como potasa y fosfato, ingredientes clave para el crecimiento de las plantas y cultivos. La producción de esa nación equivale al 13% de la producción total mundial de estos insumos, por lo que el conflicto, sumado al alza desde la pandemia por el aumento de los precios del petróleo, sin duda es un factor a considerar en nuestro sector.

Vicente Pérez

**Contaminación atmosférica**

Señora Directora:

Resulta increíble ver cómo en muchos hogares de la capital penquista no se respeta la norma respecto a usar leña seca para la calefacción. Basta con mirar las chimeneas. El factor precio no es un argumento válido porque la leña no es el combustible más barato. Es un tema cultural, creo yo.

Marcela Ramírez



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

“Llevamos cero robos de vehículos en estas rutas. Antes habían en Antiquina y en Puente Negro”. **Humberto Toro**, delegado presidencial en Arauco.

“Perseguir el crimen organizado es algo inteligente, pues es lo que financia armas, balas y soldados”. **Rodrigo Díaz**, gobernador.

“La madera robada circula en vehículos con patentes robadas y que evaden plazas de peaje y pesaje”. **Fernando Illanes**, gerente de Corma.

**Marcelo Castro Bustamante**  
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

Una jornada clave vivirá el gobierno, puesto que nuevamente el Congreso deberá votar una prórroga al Estado de Excepción de Emergencia en la Macrozona Sur. Y, a pesar de las polémicas que puedan surgir en el Parlamento, desde el Ejecutivo insisten que la medida, resistida en su minuto, ha sido efectiva en los lugares donde se ha implementado.

En cifras reveladas a Diario Concepción por delegado presidencial de Arauco, Humberto Toro, hay una disminución del 50% en “algunos eventos, mientras que los robos de vehículos en rutas como la P60R (de Cañete a Contulmo) y P72S (de Cañete a Tirúa) han bajado. “A la fecha llevamos cero robos de vehículos en estas rutas. Antes habían en Antiquina y en Puente Negro. Lo que sí hemos visto son varios vehículos que han sido robados y que circulan con patentes clonadas”, relató.

En cuanto a hechos ocurridos en rutas principales, complementó que “solo tenemos una denuncia, que corresponde a un auto con patente clonada, pero no hay indicios de otro tipo de hechos”.

### Denuncia y peaje

En tanto, los hechos ocurridos la semana pasada en Curanilahue siguen generando repercusiones. Se confirmó que la Fiscalía inició una investigación de oficio por “otros hechos” ante una posible inacción de las policías y FFAA. ante la denuncia de hechos relacionados a ataques incendiarios. La indagatoria quedó a cargo del persecutor Michelangelo Bianchi.

La delegada presidencial, Daniela Dresdner, indicó que “se están entregando todos los antecedentes que tenemos, es lo que corresponde de que se inicie una investigación de oficio”.

Mientras que el gobernador Rodrigo Díaz apuntó a que “hay que buscar toda traza de crimen organizado que hay en el territorio. Perseguir el crimen organizado es algo inteligente, porque es el que financia armas, balas y soldados. Aquellas acciones que buscan validarse en la violencia, se rechazarán”.

Además, se denunció que camiones cargados con madera, presuntamente ilegal, vulneraron la plaza de peaje de Huinanco, en la ruta que une a Cabrero y Concepción. Esto se suma a lo ocurrido hace algunas semanas en la Autopista del Itata, donde camiones con madera



**DÓS CAMIONES** con madera presuntamente robada vulneraron el peaje de Huinanco la mañana de este martes (imagen de referencia).

**Según delegado presidencial, las situaciones se encuentran ligadas a la aparición de vehículos con patentes clonadas en rutas principales. La cifra se conoce en la previa a la votación del Estado de Excepción.**

DURANTE EL MES DE JUNIO

# Gobierno ratifica baja “al mínimo” de violencia rural en Arauco

### Estadística de hechos registrados en ruta, correspondiente al mes de junio del 2022.

Nro. Ord.	Tipo de Evento	Cant.	Ruta y Comuna
01.-	Denuncia daños impactos balísticos vehículo motorizado.	01	Ruta P-60R, Comuna Cañete
02.-	Hallazgo vehículos ecargos por robo, sector Huape y Antiquina.	02	Ruta P-72S, Comuna Cañete
03.-	Robo con intimidación vehículo y recuperación del mismo, sector San Ramón.	01	Ruta P-72S, Comuna Tirúa
04.-	Procedimiento vehículo con encargo por robo, sector Pehuén.	01	Ruta 160, Comuna Lebu

Fuente: Delegación Presidencial de Arauco

rompieron las barreras del peaje.

El gerente general de la Corma para Biobío y Ñuble, Fernando Illanes, dijo que “es la segunda vez que ocurre esto, la madera robada circula en vehículos con patentes ro-

bas y que evaden plazas de peaje y pesaje, lo que hace más difícil su seguimiento”.

### Estado de Excepción

Hoy se votará en el Parlamento la

extensión del Estado de Excepción y están en duda los votos de los representantes de Apruebo Dignidad y de Chile Vamos, estos últimos cuestionando lo “acotado” de la medida.

El senador Enrique van Rysselberghe (UDI) indicó que “la ministra del Interior tiene que definir claramente si esta nueva prórroga tendrá o no el carácter de ‘acotado’ a carreteras y caminos, o si se permitirá que nuestras FFAA. y Carabineros actúen preventivamente en todo el territorio”.

La diputada del Distrito 21, Flor Weisse (UDI), agregó que “el gobierno en su afán de limitar y no dar el respaldo y confianza a sus FFAA., inventa este Estado de Excepción acotado. Voy a esperar cómo se plantea y mi voto será siempre pensando en entregar herramientas para la seguridad de las personas y no para restringirlas”.

En el oficialismo cuestionaron la actitud opositora, ya que el decreto que se publica en el Diario Oficial no es “acotado”. “Esto se debe comunicar como corresponde y en ninguna parte del artículo 42 se habla de ‘acotado’, así que los invité a leer las publicaciones. No entiendo porque se insiste majaderamente en algo que no existe”, dijo el senador Gastón Saavedra (PS).

A su vez el jefe de bancada de la DC, Eric Aedo, comentó que “el decreto del gobierno es casi idéntico al de Piñera, por lo que el Presidente Boric debe ocupar todas las opciones que le entrega el Ejecutivo y este es el momento de respaldar la medida. Al gobierno le cuesta hablar del Estado de Excepción porque no les gusta”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Política



FOTO: CHILECONVENCION.CL

EL PLENO votó los artículos de armonización.

## Convención Constitucional bajó la cortina

Con la votación en el pleno del informe de la Comisión de Armonización, durante la jornada de ayer, la Convención Constitucional finalizó su trabajo.

Tras la última votación, la presidenta de la instancia, María Elisa Quinteros, expresó que “lo logramos, pese a todas las barreras que tuvimos durante este año. Les felicitamos, ya que después de muchas jornadas hemos cumplido los plazos

y valoró los espacios de diálogo pluralista que ha prevalecido en este espacio de la Convención. Fue difícil, trabajando en extensas jornadas, ajustando los cronogramas, todas las veces que fuese necesario y lo logramos”.

La Convención Constitucional trabajó en la elaboración de una nueva carta fundamental desde el 4 de julio de 2021, y el borrador definitivo será entregado al Presiden-

te Gabriel Boric, este lunes 4, justo al cumplirse un año de la instauración de la instancia, en una ceremonia que se realizará en el ex Congreso Nacional, en Santiago.

Tras la entrega del documento se iniciará el periodo de campaña de cara a la votación del Plebiscito de Salida que se concretará el próximo 4 de septiembre. La participación para dicha votación será obligatoria.

GOBERNADOR RATIFICÓ QUE MATERIA SERÁ INCLUIDA EN LA ESTRATEGIA REGIONAL DE DESARROLLO

# Ejecutivo y Gore se unen en comisión de Equidad de Género

Instancia pretende eliminar barreras existentes, varias de ellas acrecentadas durante la pandemia. Se trabajará junto con grupos feministas y disidencias.

Marcelo Castro Bustamante  
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

Un trabajo conjunto en materia de género pretende realizar el Ejecutivo en la Región con distintos actores de la sociedad civil. En ese objetivo, ayer se constituyó la Comisión de Igualdad de Derechos y Equidad de Género, que busca eliminar las barreras y desigualdades existentes, con el fin de avanzar en un acceso igualitario en derechos y dignidad para todas las personas.

En la actividad de firma de este compromiso, estuvieron presentes diversas autoridades regionales, además de representantes de diversas comunidades.

Tras el acto, la seremi de la Mujer y Equidad de Género, Lorena Segura, explicó que “la conformación de este grupo es un hito político, donde cada una de las carteras nos hacemos cargo de un programa de gobierno feminista, para poder ahondar en las medidas de equidad de género necesarias”.

Segura dijo que se han realizado reuniones de trabajo con grupos feministas y disidentes, desde el 18 de junio. Agregó que lo que se “impulsó en la calle en 2018, se plasmó en este programa de gobierno”, en alusión a las primeras manifestaciones del movimiento feminista.

En los equipos existe una parte técnica para abordar una agenda de trabajo con objetivos que vendrán desde el Ministerio, que podría incluir la autonomía económica, derechos sexuales y erradicación de la violencia.

La delegada presidencial, Danie-



FOTO: DPR BÍO BÍO

DE LA FIRMA participaron la seremi de la Mujer, Lorena Segura; el gobernador, Rodrigo Díaz; y la delegada presidencial, Daniela Dresdner.

1

vez al mes sesionará esta comisión con las bajadas desde cada entidad de gobierno.

la Dresdner, dijo que esperan incluir en este trabajo a los municipios, pues es un “trabajo del Estado”.

De hecho, en la firma estuvo presente el gobernador regional, Rodrigo Díaz, quien manifestó que “debemos trabajar en reducir las brechas de género, que producto de la pandemia han aumentando. No es una buena Región aquella donde estás

presentes los problemas de brechas de género. Tenemos un compromiso muy fuerte. De hecho, incluiremos este foco en la nueva Estrategia Regional de Desarrollo”.

Díaz apuntó a que “buscamos poner al centro a las personas”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

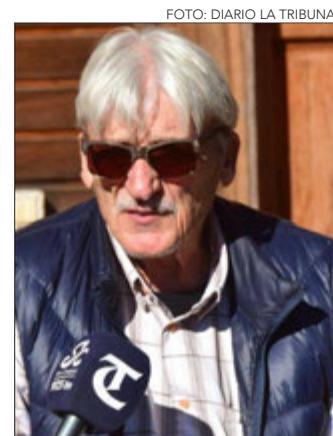


FOTO: DIARIO LA TRIBUNA

## Caso Callaqui: delegada habla de “verdad histórica” y Socabio analiza acciones legales

Diversas reacciones generaron los dichos del alcalde de Alto Biobío, Nivaldo Piñaleo, quien en entrevista con Diario Concepción validó la usurpación de tierras donde se encuentra emplazado el fundo San Miguel, ex Callaqui, por parte de las comunidades pehuenches.

También se refirió en duros términos al ciudadano suizo Otto Wild (en la foto). El presidente de Socabio, José Miguel Steigmeier, quien actúa como vocero del último, dijo que “el alcalde se equivoca. Tenemos claros los títulos que tiene la familia Wild y nunca han pertenecido a una zona ancestral pehuenche u otra etnia. El alcalde está desconociendo el Estado de Derecho”.

Steigmeier adelantó que analizarán presentar acciones legales contra el jefe comunal, por la parcialidad demostrada.

La delegada presidencial provincial de Biobío, Paulina Purrán, indicó que “existe una verdad histórica y una verdad legal, y como gobierno estamos trabajando para entregar respuesta a la familia de Otto Wild, de una mesa de trabajo, además de una mediación con quienes se tomaron el lugar”.

Hasta el minuto, la autoridad indicó que no se ha entregado ayuda, pero han estado en conversaciones.

## Ciudad

“Decidió implementar SAR 24/7, considerando que este financiamiento no es estable”. *Servicio Salud Talcahuano.*

“No es solamente la urgencia, sino que programas, una atención completa que tenía”. *Claudio Aguilera JJ.VV. Hualpén.*

“Vamos a apurar todos los procesos para poder llegar con la mejor solución”. *Daniela Dresdner, delegada presidencial.*

# \$120

## millones

es lo que indica el municipio que requiere para poder mantener extensión horaria 24/7 entre julio y diciembre.

### El Servicio de Salud Talcahuano

indicó que realiza gestiones para apoyar al municipio en poder mantener la extensión horaria del SAR Hualpén.

Pablo Carrasco Pérez  
contacto@diarioconcepcion.cl

Como era de esperar, el Servicio de Salud de Talcahuano (SST) salió al paso del reclamo del alcalde de Hualpén, Miguel Rivera, y de los funcionarios del Servicio de Alta Resolución (SAR) de Hualpén, que reclaman recortes de dineros que en la práctica impedirán que se mantenga el horario de atención 24/7 en el recinto y se vuelva a la modalidad previa a la pandemia.

Mediante un comunicado el organismo aclaró que no se trata de un recorte en el presupuesto, sino que corresponde a disminución gradual de financiamiento extra aportado para enfrentar la emergencia sanitaria y que el municipio utilizó para extender el horario del SAR.

“La Dirección de Salud Municipal de Hualpén, en el marco de este financiamiento transitorio, cuyo monto y transferencia está directamente ligado a situación sanitaria, decidió implementar SAR 24/7 considerando que este financiamiento no es estable en el presupuesto anual sujeto a las variaciones epidemiológicas por Covid 19”, se indicó.

El SST también aclaró que el dinero para el funcionamiento del SAR está asegurado como ocurre con los otros cuatro que existen en su jurisdicción en Talcahuano, Penco y Tomé. “Los recursos que forman parte del Programa SAR, se van reajustando de manera anual y el 2022 se hizo un traspaso por un monto de \$792 millones aproximadamente. Que permite el funcionamiento del SAR en los siguientes horarios; lunes a jueves de 17 horas a 08 am, viernes de 16 horas a 08 am. Sábados, domingos y festivos 24 horas”, se señaló.

### Vecinos Preocupados

Pero las explicaciones no conven-



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

UN PARO realizarán los trabajadores del SAR este miércoles, solo habrá turno ético.

DELEGADA PRESIDENCIAL SE REFIRIÓ AL TEMA, CONFIRMANDO QUE SE BUSCAN ALTERNATIVAS

# Servicio de Salud Talcahuano aclara caso del SAR Hualpén

Desde el organismo se indicó que no se ha quitado recursos al municipio, sino que se trata de la disminución de fondos temporales para enfrentar la pandemia.

cen a todos, así lo planteó Claudio Aguilera, secretario de la Unión Comunal de JJ.VV. Integración y Vida de Hualpén, quien cree que la medida repercutirá en la atención de la salud en la comuna.

“Es la atención general que presta el SAR, que no es solamente la urgencia, sino que programas, una atención completa que tenía. Entonces, usted entenderá que un servicio que estaba siendo implementado, un servicio que estaba también con la tecnología, un servicio que está con todos los profesionales y así como así dejar de recibir los recursos y quedar solamente la urgencia”.

### Reacciones políticas

El conflicto a generado también reacciones en el mundo político local. La delegada presidencial, Daniela Dresdner, confirmó gestiones para lograr superar el problema. “Claramente es algo que nos preocupa. Hay mucha gente que se atiende en ese lugar y por lo tanto vamos a apurar todos los procesos para poder llegar con la mejor solución”.

En tanto el diputado Eric Aedo (DC) expresó su molestia y pedirá que el ministerio de Salud “informe respecto a los recursos que está destinando a las Direcciones

de Administración Municipal de Salud para enfrentar los meses de invierno, porque no se entiende que existan comunas que deban disminuir sus horarios de atención por falta de financiamiento estatal”.

En el mismo tenor, la diputada Marlene Pérez (UDI) oficiará al Ministerio “para que informe las razones de que no haya más recursos para que el SAR de Hualpén pueda seguir funcionando de manera continua”, señaló.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciudad

COMENZARÍA A DECAER DURANTE LA TARDE

# Lluvias podrían alcanzar hasta los 30 milímetros en Concepción

Desde la municipalidad penquista se informó que equipos de emergencia están realizando labores preventivas, para evitar posibles inundaciones.

Mauro Álvarez S.  
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

Un nuevo sistema frontal se esperaba esta madrugada y, de acuerdo a información proporcionada por la Dirección Meteorológica de Chile (DMC), esta tarde se espera la ocurrencia de precipitaciones normales a moderadas, así como también vientos de carácter normal a moderado en el litoral, cordillera de la costa, valle y precordillera del Biobío.

En concreto, respecto a las lluvias, estas podrían alcanzar desde los 40 a 55 milímetros en la precordillera y hasta 60 centímetros de nieve en la cordillera. En tanto, en la costa, el agua caída podría variar entre los 35 a 45 milímetros.

En específico sobre Concepción, desde la Onemi Biobío se habló que agua caída podría alcanzar los 30 milímetros.

### Labores preventivas

Desde la municipalidad de Concepción se dio a conocer que se llevarán a cabo labores preventivas para evitar situaciones de anegamientos y colapso de calles y viviendas, tal como se dio con el sistema frontal registrado a inicios de junio en la capital regional.

Cabe recordar que, tras las lluvias que se registraron durante ese fin de semana, cerca de 90 milímetros de agua, generó inundación de 20 viviendas, remoción de masas en siete sectores, 12 árboles caídos, filtración de viviendas y rebalse de alcantarillados.

Al respecto, el encargado de Servicios a la Comunidad de la Direc-



FOTO: RAPHAEL SIERRA P

**LIMPIEZA** de sumideros llevó a cabo la municipalidad en las principales calles penquistas.

ción de Emergencias del municipio, Kristoffer Gallegos, indicó que “aunque el pronóstico indicaba que habría 30 milímetros de precipitaciones, hasta esta tarde (de ayer) van 12 milímetros, por tanto, el sistema frontal no ha ingresado en plenitud”.

Agregó que “de todas maneras, de acuerdo con la alerta enviada

por la Onemi, como municipalidad tenemos activados a nuestros equipos en la mantención de sumideros de aguas lluvia, esteros y canales, especialmente en puntos críticos, como Nonguén, bordes de cerros, y principales calles”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: SERVICIO DE SALUD CONCEPCIÓN

## Fuerte alza tienen enfermedades respiratorias no Covid en la zona

La seremi de Salud del Biobío informó del alza sostenida que han registrado los casos de enfermedades respiratorias No Covid-19 en nuestra zona. Según la autoridad, en las últimas semanas se ha producido un fuerte aumento que se ve reflejado en las cifras de consultas médicas, pasando de 221.088 a 435.454 atenciones hasta el 18 de junio. Estos datos fueron levantados por los Centros Centinelas, donde se realizan muestreos para identificar la circulación viral, que indican que a la fecha antes mencionada el Virus Respiratorio Sincicial constituye un 36,8% del total de virus detectados, seguido por Parainfluenza con un 26,5% e Influenza A con el 18,9% del total de las detecciones a la semana 24, se indicó.

A diferencia de las consultas, las hospitalizaciones de urgencia por enfermedades respiratorias distintas a Covid-19 se redujeron de 7.270 a 4.993, lo que implica un 31,3% de disminución. Desde Salud se pidió mantener las medidas para evitar nuevos contagios de este tipo de enfermedades que incluyen evitar aglomeraciones y cambios bruscos de temperatura además del lavado de manos.

FOTO: COMUNICACIONES VIRGINIO GÓMEZ



## Virginio Gómez trabaja en proyecto medioambiental junto a Hualpén y Essbio

Estudiantes de la carrera de Ingeniería en Ejecución Mecánica del Instituto Profesional Virginio Gómez participan, por segunda vez, del concurso Desafíos Industriales 2030, con el objetivo de dar continuidad al proyecto que busca reactivar una planta de Biodiesel que lleva seis años en desuso y con el que se espera recolectar aceites do-

miciliarios para transformarlos en combustible y jabones de glicerina para la comunidad de Hualpén.

Un actor relevante que se sumará en esta etapa es la empresa Essbio, comprometida a adquirir los insumos requeridos para la reactivación de la planta, de acuerdo al informe levantado por los estudiantes. “El impacto de este proyecto es

significativo para Hualpén, pues esta planta nos va a permitir tratar todos los aceites domiciliarios que salen del polo gastronómico de caleta Lengua, además del que acumulan las juntas de vecinos, centralizando y agilizando la recolección”, comentó Nicolás Labraña miembro del Departamento de Medioambiente municipal.

## Ciudad

TRAS ANUNCIO DE NUEVA LICITACIÓN QUE IMPULSA EL GOBIERNO

# Santa Juana inicia diálogos que buscan mejorar gestión en torno al transporte

Mauro Álvarez S.  
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

En su última visita al Biobío, el subsecretario de Transportes, Cristóbal Pineda, anunció el inicio del concurso público para regular el transporte licitado que busca mejorar la conectividad entre Santa Juana y Concepción, generando cambios en beneficio de los usuarios con buses de alto estándar y mejores tarifas, todo ello en acuerdo con la ciudadanía. Ese trabajo de socialización ya comenzó.

La medida plantea regular el precio de los pasajes en \$500 para los adultos mayores y \$300 para estudiantes, además la implementación de GPS, cámaras de seguridad y un sistema de grabación digital, para los nuevos buses, algo muy esperado por la comunidad santajuanina, debido a los problemas de traslado desde y hacia la capital regional.

Diario Concepción conversó con la alcaldesa Ana Albornoz para saber los detalles del nuevo sistema.

La nueva licitación que está impulsando el gobierno y que beneficiará a 18 comunas del país, entre ellas Santa Juana, tiene la particularidad que serán las comunidades las que decidan su implementación, a través de diálogos sobre el transporte.

“En ese sentido, nosotros ya realizamos el primero la semana pasada, el cual tuvo muy buena recepción de la ciudadanía, por algo muy simple -que le explicamos al subsecretario de Transportes, Cristóbal Pineda en su visita a la zona- que la descentralización no sólo operaba respecto de Santiago. Comunidades pequeñas necesitan descentralizarse de las capitales regionales”, explicó la alcaldesa Albornoz.

### Tiempo de traslado

Hubo alcances relevantes, debido a que la comunidad de Santa Juana se demora, en promedio, una hora y 40 minutos en llegar a Concepción, con buses de baja frecuencia y en horarios distintos a las necesidades de la gente, lo que implica que muchas veces deban ver otras formas de traslado para volver a sus casas desde la capital regional.

“Esta necesidad se la veníamos planteando hace tiempo al Gobierno, que era necesario llevar a cabo un Estudio de Movilidad, algo que lamentablemente, sobre todo en el

Se llevarán a cabo varios encuentros con la ciudadanía, para conocer las condiciones que requieren los usuarios de los nuevos buses. Se buscará mejorar trazados y frecuencia para evitar situaciones de acoso a estudiantes de la zona.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



LOS RECORRIDOS tienen horarios definidos.

### La necesidad de los agricultores

Ante el gran volumen de productos, como también animales que venden, necesitan buses grandes.

### Nuevos paraderos y trazados

serán definidos en conjunto con Sectra, asesoras del hogar, adultos mayores y jóvenes de la comuna.

gobierno anterior y por la falta de apoyo político, no se había podido lograr, lo que el subsecretario Pineda encontró atingente y anunció subsidiarlo”, explicó Albornoz.

Sobre lo que viene, la jefa comunal detalló que “vamos a pedir una mejor cantidad de frecuencia y mejores recorridos, a través del minis-

terio de Transportes, por orden de la subsecretaría de la carter. Ahora lo que tenemos que decidir es por dónde queremos que pasen los trazados y qué tipo de buses necesitamos”.

Con respecto a ese último punto, se buscará que los buses cumplan las condiciones que requieren los santajuaninos y que sea gratuito y no subsidiado para los adultos mayores, considerando que es una comuna con una alta cantidad de población de la tercera edad.

“Gratuito, porque muchas veces sus pensiones no alcanzan para sortear pasajes, sobre todo para acudir a controles médicos al Hospital Regional, considerando que nuestro

centro asistencial no tiene las competencias para tratar tratamientos largos. Será un salto importante de justicia social para las personas de ese grupo etario”, explicó.

El nuevo sistema de transportes también beneficiará a estudiantes de enseñanza media y educación superior que viajan diariamente a Concepción.

“En el diálogo que ya llevamos a cabo, se determinó respecto a los estudiantes que se necesitan mayores recorridos en las mañanas y tardes, que pasen por diferentes trazados para que puedan ir cómodos y cómodas, evitando así situaciones de acoso y abuso, con los típicos agarrones que sufren las estudiantes al ir apretadas en el transporte desde y hacia Concepción”, indicó la jefa comunal.

### Ferías libres

Respecto a los agricultores que viajan constantemente a Concepción, para vender en la feria de Collo (viajes que realizan con un gran volumen de productos, como también animales), se buscará que en la nueva licitación tengan mejores condiciones de traslado.

“Dentro de las solicitudes es que los buses tengan mayor corrida de asientos y maleteros, porque aunque la gente se ría, desde Santa Juana se transportan pollos, huevos, canastos con verduras y hortalizas, porque es parte de nuestra cultura”, destacó la jefa comunal.

En cuanto a los nuevos encuentros comunales sobre transporte que se llevarán a cabo en Santa Juana, se deberá definir, por ejemplo, dónde estarán ubicados los paraderos. “Trabajo que llevaremos a cabo junto a Sectra y representantes vecinales, como también el sindicato de empleadas de casa particular que trabajan en Concepción y estudiantes de la zona, esto porque la comunidad merece mejorar sus tiempos de traslado”, enfatizó Albornoz.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

**\$27**

por minuto es el valor de los estacionamientos ubicados en la vía pública y que han sido dispuestos por la Municipalidad de Concepción.

Aníbal Torres Durán  
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTOS: RAPHAEL SIERRA P.

La Municipalidad de Concepción está licitando la explotación de estacionamientos en las vías públicas de la comuna.

El proceso por cerca de \$7.000 millones busca aumentar la cantidad de aparcamientos, justo cuando el centro penquista pasa por un período de colapso de estas instalaciones.

El director de Asesoría Jurídica de la casa edil, Aldo Mardones, explicó que “la licitación considera una expansión progresiva de los cupos, partiendo con 1.299 espacios, en el primer mes iniciada la concesión; 1.650 espacios al cuarto mes; y 2.000 espacios al décimo mes de servicio, si las condiciones y planes urbanos y operativos así lo permiten, ampliando los estacionamientos con parquímetros hacia el casco antiguo del perímetro del centro de Concepción”.

De acuerdo con las bases publicadas, el contrato de licitación tendrá una duración de 58 meses, por 210.000 UF, vale decir: \$6.952.600.000.

De manera mensual esto se traduce en \$123.955.000, aproximadamente, cifra que finalmente dependerá de las ofertas que reciba el municipio en el proceso el que ya fue publicado en Mercado Público el 8 de junio y cuyo cierre se fijó para el 8 de julio.

**Muchos autos, pocos espacios**

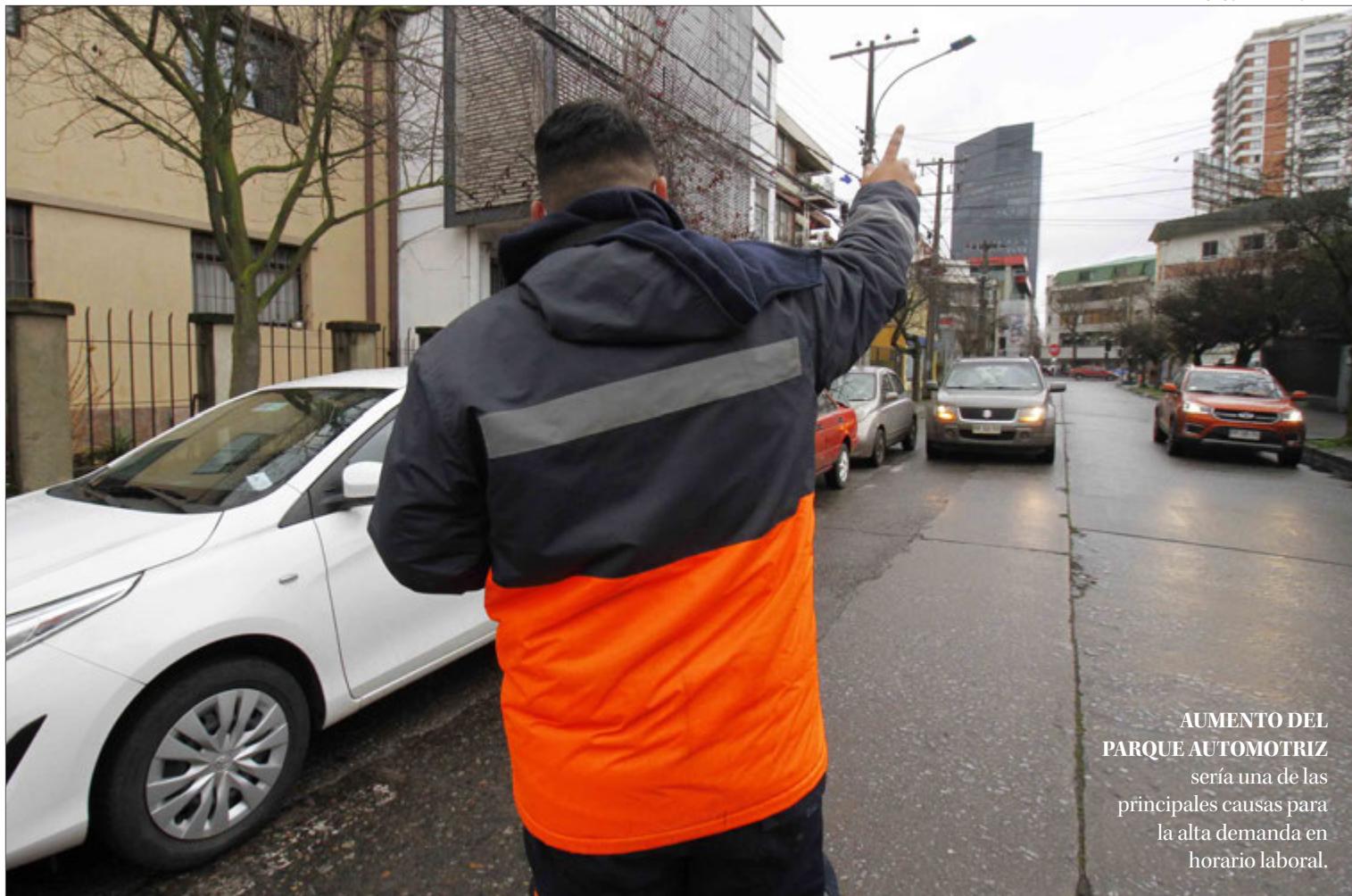
El costo para obtener un estacionamiento en el centro de Concepción se observa tanto en precio por jornada, como en la posibilidad de acceso a un cupo, y donde actualmente el valor por minuto puede llegar a los \$40 en espacio privado.

Además el constante aumento del parque automovilístico en la ciudad ha llevado a un crecimiento en la demanda donde hoy simplemente existe un déficit de plazas. Según cifras entregadas Asociación Nacional Automotriz A.G. (Anac), durante el 2022 ya se han vendido más de 12.000 vehículos nuevos, solo en el Biobío.

**Parque Ecuador**

Los parquímetros dispuestos en la ciudad penquista, bajo la actual concesionaria alcanzan un valor de \$27 por minuto.

No obstante, hay sectores que sufren una variación en su costo dependiendo del horario de uso. Un ejemplo es el Parque Ecuador donde se aplica la tarifa normal



**AUMENTO DEL PARQUE AUTOMOTRIZ** sería una de las principales causas para la alta demanda en horario laboral.

ANTE LA ESCASEZ DE ESTACIONAMIENTOS EN LA CIUDAD

# Licitación por \$7 mil millones para parquímetros contempla aumentar cupos hasta casco antiguo de Concepción

**El objetivo es llegar a las 2.000 plazas en 10 meses.** Usuarios están optando por arriendos en negro y crece la demanda en los aparcamientos particulares.

**210.000 UF**

Es lo que considera la licitación por 58 meses y tendrá el objetivo de alcanzar los 2.000 cupos de estacionamiento.

durante la mañana y cambia a los \$12 durante la tarde.

“Las veces que me toca estacionar en el centro siempre prefiero dejar mi auto en estacionamientos cerrados y no en la calle por motivos de seguridad. Tampoco me complica encontrar estacionamiento lejos de mi lugar de trabajo, porque Concepción igual es una ciudad accesible para cami-

nar” comentó Oscar Riffo, usuario del Parque Ecuador.

**Estacionamientos privados**

Los estacionamientos privados del centro realizan un cobro por minuto al igual que los parquímetros municipales. Sin embargo, hay espacios que han establecido pagos mínimos o diferenciados por la cantidad de minutos en los que

esté estacionado un automóvil.

A pesar de esto la Ley establece dos estructuras de cobros, con el propósito que los usuarios paguen por el servicio efectivamente utilizado y las empresas deben decidir por cuál de ellas optar.

Una de ellas es el fraccionamiento por minuto efectivo de uso. La segunda alternativa es por un tramo mínimo de 10 minutos de tiempo vencido, cuyo período inicial no debe ser inferior a media hora.

Cualquiera sea la modalidad de cobro que utilice la empresa, no

Continúa en pág. 10

## Economía & Negocios

Viene de pág. 9

podrá redondear o aproximar la tarifa al alza.

“La ley ayudó a que el cobro sea más justo. Antes se hacía un cobro mínimo por \$700 u \$800 y eso no se puede hacer, el costo debe ser por minuto efectivo y la normativa es clara en eso, no se cobra ni más ni menos (...) Hay lugares donde todavía lo hacen y no puede ser que una persona que esté cinco minutos tenga que pagar \$500. Eso está prohibido desde hace varios años”, explicó el dueño de un céntrico estacionamiento quien pidió resguardo de su nombre por interés comercial.

### El problema residencial

Un punto que ha marcado al centro de Concepción en la última década es el acelerado desarrollo de proyectos de edificios de departamento-habitación, donde se ha generado otro nicho importante de automovilistas que están en constante búsqueda de estacionamientos. Esto porque muchas veces estas edificaciones traen un número de aparcamientos menor al de la totalidad de viviendas.

De ahí el rastreo de otros espacios y métodos. Por ejemplo, cada vez se hace más común pagar un parking privado solo por la noche, con valores fijos que hoy están en \$5.000 promedio, entre 19.00 hasta las 8.30 horas.

Luego de ese horario, los usuarios optan por mover sus automóviles a espacios abiertos sin cobro, y con el resguardo de condiciones de seguridad mínimas como el que sus vehículos queden cerca de garitas de guardias, ya sea de estacionamientos públicos o privados.

Y la dinámica se hace diaria: se paga en la noche, se saca el auto durante el horario laboral, y se

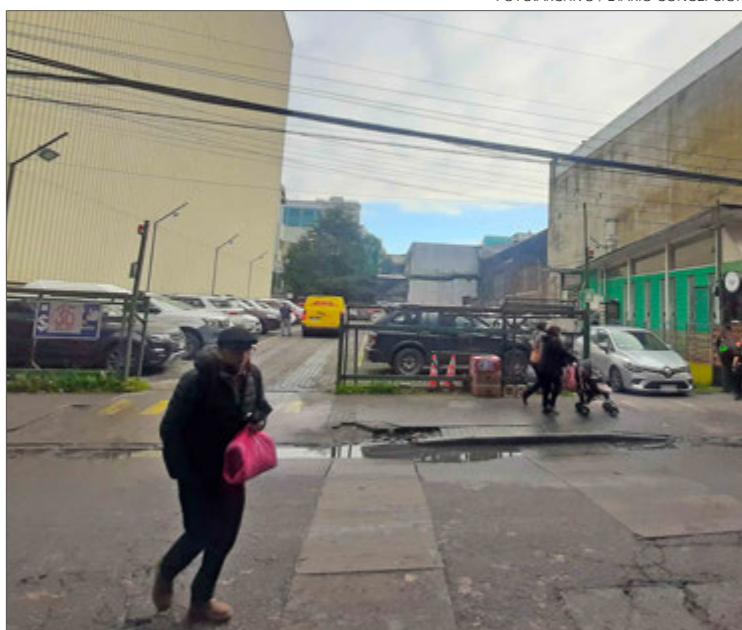


FOTO: ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN

**ALTO MOVIMIENTO DE VEHÍCULOS** es lo que se puede constatar en los estacionamientos privados.

# \$5.000

Es el promedio por noche del valor que alcanzan los estacionamientos privados en la ciudad.

# \$150.000

Es lo que puede llegar a desembolsar mensualmente un familia para estacionar su vehículo de forma regular en un sector céntrico de Concepción.

vuelve a reubicar durante la tarde y la madrugada.

Considerando 30 días al mes y el precio de \$5.000, por poco más de 12 horas, una familia del sector centro puede desembolsar \$150.000 mensuales.

Esto ha abierto el “arriendo en negro” con dueños de casa o edi-

ficios que ofrecen sus estacionamientos personales en internet, sin límite horario y con una mensualidad que no supera los \$60.000.

“Pagar solo por la noche me salía \$5.000. Los arriendos mensuales dentro de mi mismo condominio, o los formales con garaje privados están entre \$80.000 y \$90.000. Acá no pago más de \$60.000 y lo tengo para mí 24/7”, comentó un usuario.

A su vez muchas plazas particulares están poniendo fin a los contratos mensuales. Argumentan que esto termina afectando sus ingresos ya que para ellos es más rentable la alta circulación de vehículos al día.

Sobre el nuevo proceso de licitación municipal el actual contrato vence el próximo 5 de agosto y el nuevo debe comenzar a ejecutarse el 8 del mismo mes.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN

**SITIOS ERIAZOS** son utilizados como plazas de estacionamiento irregulares y gratuitos. Incluso hay ocupación de vereda para su acceso.

## UDT-UdeC reciclará más de 42.000 mascarillas

La Unidad de Desarrollo Tecnológico (UDT) de la Universidad de Concepción reciclará y convertirá en nuevos objetos más de 42.000 mascarillas.

Esto tras un mes de recopilación de cubrebocas, tras la instalación de contenedores en dependencias del Grupo Marina, en varias comunas del país. Monto que llegó a los 168,7 kilos.

Carla Pérez, jefa del Proyecto de Reciclaje de Mascarillas de la UDT-UdeC, aseguró que “creemos muy relevante y destacable el trabajo que está realizando el Grupo Marina pues con su accionar han acercado el reciclaje hacia el público en general y han llevado a cabo una campaña de difusión notable. Con el material reciclado se podrán elaborar diversos productos como maceteros (16 a 19 mascarillas), bandejas para las áreas de comida (125 a 150 mascarillas), basureros medianos (375 a 450 mascarillas), así como otros productos que se



FOTO: UDT

encuentran en etapa de desarrollo.”

“Invitamos a la comunidad de Viña del Mar, Independencia, Curicó y Concepción a continuar reciclando en nuestros contenedores que estarán de manera indefinida en los malles”, dijo Carla Ratto, gerenta de marketing de Grupo Marina.



FOTO: MINAGRI

## Viñateros de Biobío podrán contratar seguro con subsidio estatal

Los viñateros de la Región del Biobío podrán cargar, desde ahora, el seguro agrícola con subsidio estatal de Agroseguros del Ministerio de Agricultura, para así proteger a tiempo la producción. La información la confirmó la propia cartera de Gobierno detallando que actualmente se cuenta con dos líneas de seguros: el agrícola para frutales contra riesgos climáticos que permite asegurar contra riesgos como helada, granizo, lluvia; y el seguro de incendio con adicionales que protege la inversión en frutales, cubre los daños causados por terremoto, erupción volcánica, aluviones, etc.

La seremi de Agricultura, Pa-

mela Yáñez, destacó que “a nivel regional se pueden ver beneficiados y beneficiadas más de 500 productores”.

Los seguros pueden ser contratados en las agencias de área de Indap, bancos, y a través de corredores de seguros o directamente en las compañías aseguradoras que comercializan el seguro para frutales.

### Interés

“Estamos muy interesados en aumentar el uso de estos seguros particularmente en los medianos y pequeños fruticultores”, precisó el director ejecutivo de Agroseguros, Aníbal Pérez.

## Economía & Negocios

Edgardo Mora Cerda  
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Un promedio de un 55% de ahorro en insumos y hasta un 92% de recuperación de tiempos de personas dedicadas a tareas de desinfección. Estas serían las principales capacidades de "NC Doing", según Sebastián Neklistchek, creador de este proyecto local, el que implementa la nanotecnología basada en cobre.

Se trata de un emprendimiento apoyado por IncubaUdeC que innova en la obtención de nanopartículas de mineral mediante procesos que, de acuerdo a Neklistchek, son sostenibles y sustentables.

### Potencia al mezclar

"NC Doing" trabaja con un aditivo en base a nanopartículas de metales, como el cobre. Estos potencian los efectos de los productos ya existentes en el mercado, como pinturas y desinfectantes, al momento de mezclarlos. Por ejemplo, en el caso de un sanitizante, hace que este permanezca por más tiempo en la superficie pulverizada, con una protección que puede llegar a durar 15 días aproximadamente, tiempo mucho mayor en comparación al efecto y permanencia normal de los productos en su estado original.

En entrevista con Diario Concepción, Sebastián Neklistchek, entregó los principales detalles y alcances de la startup y que busca crear, potenciar y mejorar productos del ámbito nacional e internacional.

### - ¿En qué consiste su emprendimiento?

- Es una empresa de la Región. Tiene por objetivo el desarrollo de nanociencia que permitan a otras empresas ya sea crear nuevos productos o mejorarlos, dotándolos de nuevas capacidades. Y al mismo tiempo, reduciendo sus costos y de la mano de un producto de primera calidad a partir de un proceso de economía circular con un fuerte foco en ser amigables con el medio ambiente.

### - ¿Cómo se refleja o se traduce esa caída en los costos?

- En un 55% de ahorro en insumos en promedio y hasta 92% de recuperación de tiempos de personas dedicado a tareas de desinfección, que podrían destinarse a otras labores complementarias.

### - ¿Cuáles son las principales características?

- El contar con un equipo con capacidades científicas fuertes, que lleva a cabo un proceso que está en vías de protección, y que permite reciclar chatarra industrial para generar aditivos de nanopartículas con varios aspectos relevantes. Por un lado, son nanopartículas de fase acuosa que las hace más fáciles de incluir dentro del sistemas de producción y de mezclar, homogéneos y estables con la posibilidad de asegurar un abastecimiento adecuado

SEBASTIÁN NEKLISTCHEK, CREADOR DE NCDOING, ENTREGA DETALLES DE SU INNOVACIÓN APOYADA POR INCUBAUEC

# Emprendimiento local promete bajar a la mitad los costos de sanitización a empresas

FOTO: NC DOING

**Organizaciones podrían, además, recuperar un 92% del tiempo de personas dedicadas a la desinfección, a través del uso de nanopartículas de cobre con procesos sostenibles y sustentables.**



a nuestros clientes.

### - ¿Cómo surge la idea central de su desarrollo?

- Notamos que había un potencial gigantesco relacionado al uso de la nanociencia en el sector productivo tanto en agregación de valor como en reducción de costos, y también ante la posibilidad de aportar al desarrollo de productos más ecoamigables. Nos dimos cuenta que los procesos de producción de nanopartículas era bastante contaminante y que, en general, se hacía mucha importación con costos generalmente más altos y con nanopartículas secas por la baja producción nacional, lo que dificulta mucho su uso. Además, estaba el hecho que habían bastantes dudas respecto de la calidad de los productos importados y su abastecimiento. Entonces, observamos que era posible transformarnos en proveedores de nanopartículas relevantes en el ámbito nacional de forma ambientalmente amigable y con el foco en la economía circular.

### - ¿Cuáles son las principales cifras vinculadas a su propuesta?

- Hasta ahora hemos recibido alrededor de \$ 90.000.000 de inversión pública y estamos esperando las respuestas a otras convocatorias. En términos de beneficiarios directos estamos trabajando en relaciones de colaboración ya bien consolidada con al menos con 10 empresas a nivel nacional.

- Hemos tenido bastante apoyo de Corfo y trabajamos fuertemente con la incubadora de la UdeC. Estamos en estos momentos enfocados en la internacionalización.

### - ¿Qué apoyos han recibido hasta la fecha?

- Hemos tenido bastante apoyo de Corfo y trabajamos fuertemente con la incubadora de la UdeC. Estamos en estos momentos enfocados en la internacionalización.

### - ¿Qué relevancia le dan al apoyo de IncubaUdeC?

- Es fundamental y no es la primera experiencia que tenemos con IncubaUdeC lo que nos ha permitido ir accediendo desde el inicio de manera correcta y adecuada a información sobre las fuentes de financiamiento, y también asistiéndonos bastante en la formulación de las postulaciones y en establecer mejores redes de contacto.

### - ¿Cómo proyectan su negocio para el 2022-2023?

- Estamos buscando como objetivo, tanto para este año como para el próximo, tener un crecimiento acelerado en ventas, y pensando en el 2023 ya en la internacionalización.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Cultura & Espectáculos

“En este nuevo trabajo hay una evolución hacia un encuentro entre lo orgánico con un diseño sonoro más bien electrónico”.

“El estar arriba de un escenario es lo que me hace más feliz, por eso esta vuelta al país me tiene muy expectante y emocionado”.

*Benjamín Walker, músico nacional.*

El músico proyecta nuevas composiciones dentro de este año y el próximo, las que saldrán de la experiencia del actual tour.

ESTE 2 DE JULIO A LAS 20.30 HORAS

# Benjamín Walker trae su “Libro abierto” a la sala principal del Teatro Biobío

El músico nacional visita la zona en el marco del tour que promociona este nuevo álbum, tercero en su carrera solista y que mezcla su lado folk con lo electrónico.

Mauricio Maldonado Quilodrán  
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

“Estoy emocionado con esta visita, ya que si bien he estado antes ahí, siempre fue acompañando a otros músicos y no con mi propuesta solista”. Son las palabras del músico nacional Benjamín Walker, quien este 2 de julio a las 20.30 horas se presentará en la sala principal del Teatro Biobío.

El cantante y guitarrista trae bajo el brazo su nueva producción “Libro abierto”, la cual reparará en parte durante esta visita. “Es un show que hemos estado montando este último mes y que abarca la mayoría de las canciones de este disco nuevo, además de presentar un repertorio de temas que el público ya conoce. La idea es compartir lo pasado y también lo presente”, dijo.

“Libro abierto” vendría siendo el tercer disco de estudio del músico, discografía que también contempla los álbumes “Brotos (florecen)” (reversión acústica del disco “Brotos”), “Mal”, álbum realizado durante la pandemia en conjunto con Yorka, Natisú y Hakanna. “En este nuevo trabajo hay una evolución hacia un encuentro entre lo orgánico, que siempre ha sido propio de mi sonido, como la guitarra de palo acompañada del sonido de la ban-



FOTO: CEDIDA

**EL COMPOSITOR**  
estuvo hace un mes de gira en España e Inglaterra, lugares que visitó por primera vez con su propuesta solista.

da en vivo, con un diseño sonoro más bien electrónico. Hay un mayor uso de sintetizadores, módulos, pequeñas programaciones que van generando el paisaje sonoro del ál-

bum”, señaló Walker.

En cuanto al nombre del LP, el músico explicó que “mi primer álbum lo escribí mientras estaba en el colegio, el segundo cuando estu-

diaba Derecho, entonces la música como en paralelo a otras cosas de mi vida, pero ‘Libro abierto’ fue hecho cuando estaba dedicado al cien por ciento a ser músico. Tiene mu-

cho de estar redescubriéndome muy atento al presente, esa era la idea del nombre, independiente de donde venimos o hacia donde vamos, lo único real son las páginas que tenemos al frente”.

Walker debutó el mes pasado en escenarios de España e Inglaterra, además de tocar en distintas locaciones de México hace unas semanas, tour que llega a nuestro país mañana a Puerto Montt, luego a Valdivia, Concepción, Quilpué, Talca, Santiago y posteriormente debutará en Antofagasta. “El estar arriba de un escenario es lo que me hace más feliz, por eso esta vuelta al país me tiene muy expectante y emocionado, un show cien por ciento diseñado para esta gira, con canciones nuevas y un equipo potentísimo”, recalco el músico.

Más allá de tocar en vivo, el también guitarrista afirmó que se encuentra componiendo nuevas canciones. “No sé si para un nuevo EP, pero sí saldrá algo nuevo antes que termine el año”, concluyó.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

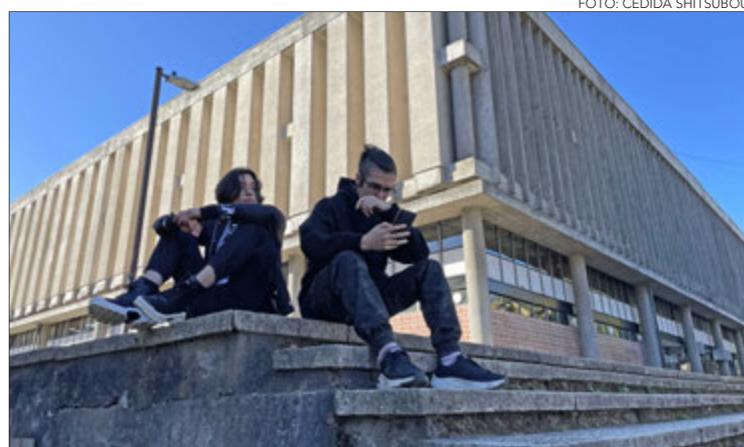


FOTO: CEDIDA SHITSUBOU

LA PROPUESTA LOCAL destaca por mezclar elementos musicales del trap, rap, metal alternativo con visuales de la cultura popular.

## Dúo local de trap metal Shitsubou estrena hoy en el streaming su nuevo sencillo “CAT”

Para hoy a las 18.30 horas está programada la liberación en Spotify de lo nuevo del dúo penquista Shitsubou. Se trata del sencillo “CAT”, el cual representa la primera muestra discográfica de este 2022 de la propuesta musical local.

“Inicialmente la instrumentación fue inspirada en el cortometraje de animación soviética ‘Un Árbol y un Gato’. Por eso hemos aprovechado de escribir el nombre de manera

que diga gato y árbol, o gatárbol, de una vez”, explicó el dúo.

A lo que recalcaron que el tema “buscamos explorar el sufrimiento que trae el apego. A veces estamos más cómodos con nuestro dolor que arriesgándonos a perder el control y seguridad que nos trae la rutina, aunque esta nos pueda hacer tanto mal”.

Shitsubou es el nombre del proyecto musical y audiovisual que

une desde el 2013 a Hernán Campos de la Barra (Reno) y Samuel Zurita Inostroza (Bungee), quienes cultivan un estilo que reúne melodías y sonoridades del trap, rap, trap metal y metal alternativo, además de contemplar elementos de la cultura japonesa, videojuegos, referencias populares contemporáneas, entre otros.

El 2021 el dúo liberó en el streaming su primer EP homónimo.

## Deportes



### Nacional de Atletismo U20 aterriza en Los Ángeles

Un nuevo evento atlético de alta categoría sumó la Región del Biobío, que ya tiene en su agenda el Grand Prix Marlene Ahrens y el meeting Jorge Grosser, instancias que tendrán como escenario la pista del Estadio

Ester Roa Rebolledo.

En esta ocasión se trata de la comuna de Los Ángeles, que será anfitriona del Campeonato Nacional de Atletismo U20, se realizará en la ciudad los días 1 y 2 de octubre.

JUEGOS BOLIVARIANOS DE VALLEDUPAR 2022

# Canoístas de Biobío ya están en Colombia

Un nutrido contingente regional será parte del Team Chile de canotaje que a partir de este jueves participará en el evento continental. Varios son apuesta de medallas para el país.

FOTO: CEDIDA



Samuel Esparza Muñoz  
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Sin descanso se desarrollan los XIX Juegos Bolivarianos en Valledupar, Colombia. Competencia en la que el Team Chile suma ya varias medallas, principalmente de la mano del remo, que tuvo una impecable actuación que le valió el título de la especialidad con gran aporte de los exponentes regionales.

Ahora será el turno del canotaje, que este jueves verá su estreno en aguas cafeteras, nuevamente con un nutrido contingente de deportistas de la Región.

Se trata de Miguel Valencia, Julián Cartes, Daniela Castillo y Paula Gómez (integrantes del programa Promesas Chile de Laja y San Pedro de la Paz), y Jeanarett Valenzuela, oriunda de Santa Juana, quienes intentarán emular lo hecho por los remeros y pelear los primeros puestos del certamen.

#### Apostando fuerte

Desde Bogotá, en escala previa a



Valledupar, la mundialista Jeanarett Valenzuela, se refirió a sus objetivos en el evento continental.

“Nos encontramos súper bien, con muchas ganas de que nos vaya de la mejor manera. Hemos entrenado mucho, tenemos buen equipo femenino y estamos confiadas en que no irá excelente. En lo personal mi meta en estos Bolivarianos es estar en podio, ojalá en lo más alto, así que vamos a remar duro para lograrlo”, manifestó.

Por su parte, el técnico del polo sampedrino, Gualberto Mesa, se mos-

tró confiado con un buen desempeño de los palistas de Biobío. “Nuestro equipo llega muy bien. Paula Gómez debería tener buenos resultados en el C2 junto a Karen Roco, espero ganen sin problemas. Está el K2 de Jeanarett y Daniela Castillo, que tuvo excelente preparación. En el K2 Miguel Valencia está avanzando y va con muy buen pronóstico en el K4 con Julián Cartes. La competencia masculina estará fuerte, Colombia y Venezuela siempre tienen buenos botes equipos. Pero esperamos hacer un buen evento y que nuestros deportistas aporten al menos medallas de oro”.

#### Balonmano va por la corona

Luego de golear 35-8 a Venezuela, el Team Chile de balonmano femenino avanzó invicto a la final, donde al cierre de esta edición se medía por el oro con Paraguay.

En el equipo nacional destacan cuatro jugadoras del polo de Los Ángeles.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: DANIEL GONZÁLEZ



## Nº1 de Chile ficha en Club de Ajedrez Concepción

Una visita de lujo se vivirá por estos días en la Región del Biobío, con la presencia del mejor ajedrecista chileno del momento. Se trata de Cristóbal Henríquez, el único gran maestro nacional que ha superado la barrera de los 2600 puntos de ranking internacional, aventajando con creces a cualquier otro predecesor, y que a su corta edad acumula una trayectoria de títulos que lo encumbra dentro de los mejores de Sudamérica.

Este miércoles, a partir de las 17:00 horas, se desarrollará un torneo en su honor en la sede de Duoc UC campus San Andrés, donde todos los jugadores tendrán la oportunidad de encontrarse con la figura deportiva radicada en España. Las bases se encuentran en [www.ajefech.cl](http://www.ajefech.cl), donde también se pueden hacer las inscripciones cuyo valor es de \$3000.

#### Flamante fichaje

Pero no solo eso, porque la visita de Henríquez obedece a un hecho mayor. Y es que el número 1 de Chile pasará a formar parte de las filas del Club de Ajedrez de Concepción, institución con la cual pretende conti-

#### Un semestre de intensa actividad

Este semestre verá torneos escolares en colegios de la provincia y un millonario torneo por invitación.

nuar desarrollando distintos tipos de actividades para desarrollar el deporte ciencia.

De esta manera, en sus visitas al país, el deportista encabezará charlas y exhibiciones entre otras actividades junto al tradicional club penquista.

Manuel Collao, presidente del Club de Ajedrez Concepción, sostuvo que, “es un gran honor contar con la presencia del mejor jugador de Chile en nuestras filas, con quien seguiremos trabajando para el desarrollo del ajedrez local y nacional. Tenemos muchas expectativas e ideas que vamos a ir concretando a medida que nuestra relación se vaya fortaleciendo, sabemos que por su tiempo es complejo pero ya está aquí y tendremos esta actividad como inicio de muchas otras que se vendrán en la Región”.

# Deportes



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

**UDEC RATIFICÓ SU ALZA** jugando de igual a igual y superando a un equipo de Primera División. Ahora enfrentará a un sólido Magallanes.

**HUACHIPATO HIZO VALER SU FAVORITISMO** ante un equipo de Primera B y ahora se medirá ante un cuadro aurinegro que está en zona de descenso.

**Carlos Campos A.**  
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

DEFINIDOS LOS OCTAVOS DE FINAL DE COPA CHILE

# Así les ha ido a los próximos rivales auricieles y acerero

Superaron mercedamente sus anteriores rondas, por lo cual ya están instalados en la ronda de los 16 mejores de la Copa Chile.

U. de Concepción superó por 6-4 a Deportes La Serena en el global, mientras que Huachipato hizo lo propio ante Puerto Montt por 5-2. Así, Magallanes y Coquimbo Unido serán los rivales de cada uno en una fase que se debería jugar en agosto, pese a que Anfp aún no programa oficialmente el calendario.

Ante el único sólido invicto de 2022 y el más goleado de Primera División. El análisis de los adversarios de UdeC y Huachipato en un campeonato que volvería en agosto.

### El mejor

Considerando todos los campeonatos profesionales que se disputan hoy en Chile, el equipo que tiene mejores números es Magallanes. Los albicelestes registran un 92% de rendimiento en Primera B, tras ganar 14 de 16 duelos e igualar los dos restantes.

En Copa Chile no es muy distinta la historia. Aunque sólo han jugado tres pleitos, el equipo que dirige Nicolás Núñez suma 7 de 9 puntos, destacando la eliminación sobre Everton.

¿Cómo bajar al "manojito de claveles"? Pareciera que nadie tiene la receta, o por lo menos nadie lo ha logrado. Sin embargo, repasando los 12 goles que le han marcado a Magallanes, es posible sacar algunas conclusiones.

Cinco de tales conquistas han sido anotadas mediante

jugadas colectivas, dos con origen desde el centro, una desde el sector izquierdo del ataque, otra por la derecha y una por todo el frente de la ofensiva: el 1-0 anotado por Lionel Altamirano.

Además, cuatro de los 12 goles fueron convertidos vía pelota detenida: 2 desde tiros de esquina, un tiro libre y un penal. Finalmente, las tres restantes conquistas fueron anotadas mediante remates desde media distancia (2) y la otra nació desde un lateral (1).

Con una sólida columna en cada línea y con César Cortés como gran figura, los albicelestes serán un rival muy duro para Universidad de Concepción, que cayó 1-0 cuando se enfrentaron en la cuarta fecha.

Aún así, por lo mostrado por el Campanil desde que llegó Miguel Ramírez (13 de 15 puntos), asoma como una



llave pareja y de pronóstico totalmente reservado.

### Complicados

Así como Magallanes dejó en el camino a Everton en Viña, Coquimbo Unido sacó de carrera a Melipilla. Eso sí, el cuadro "pirata" no lo pasa bien. Tras volver a Primera, el cuadro aurinegro registra sólo un 27% de rendimiento, ubicándose en puestos de descenso directo.

Factor clave para aquello, es que Coquimbo Unido es el equipo que ha recibido más goles en la temporada (31). Bien lo sabe Huachipato, que en el último duelo disputado el 8 de mayo, remató 15 veces y debió imponerse por una diferencia más amplia que el 2-1 que logró.

Desde aquí hasta agosto, sin duda todo puede cambiar.

**OPINIONES**  
Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Deportes

CHOREROS SACAN CUENTAS TRAS NUEVE JORNADAS

# Pérez: “Si ya nos creemos clasificados estaría muy mal”

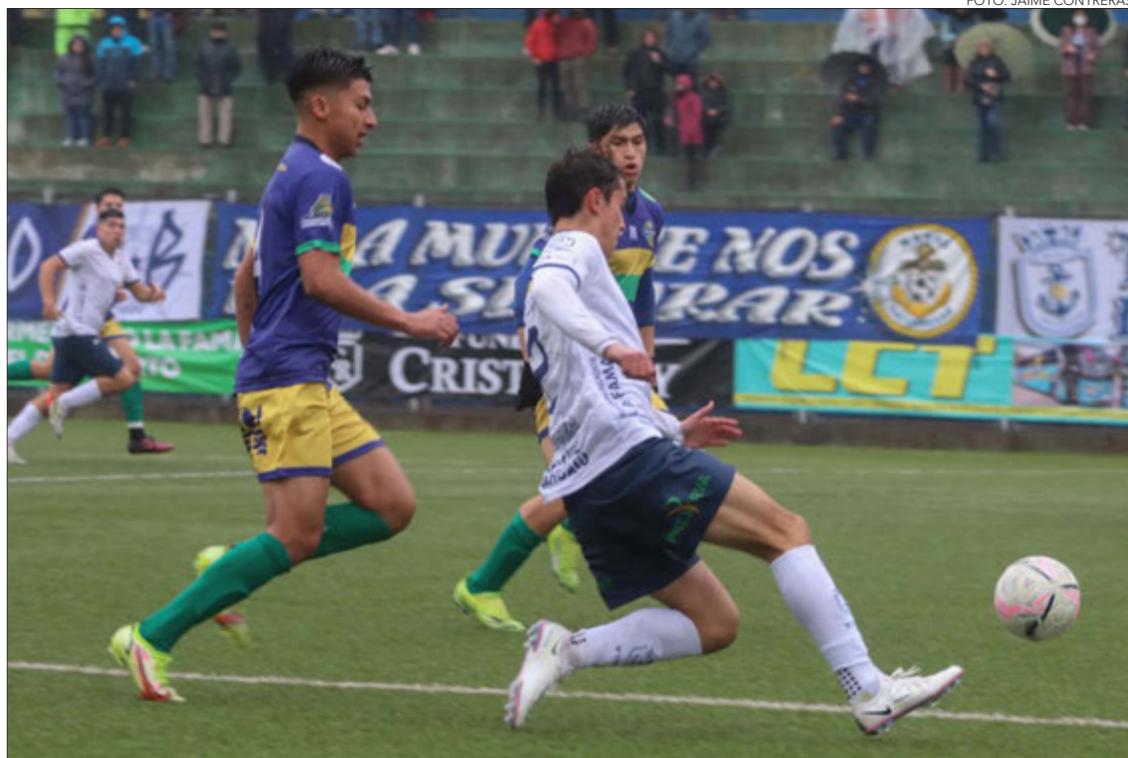


FOTO: JAIME CONTRERAS

Paulo Inostroza  
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Falta una fecha, pero ya terminó la primera rueda para Naval, por el retiro de Caupolicán. Volverán en dos semanas más en cancha de Santa Juana, pero sacan cuentas alegres de este arranque: líderes, invictos y con ciento por ciento de rendimiento en El Morro. El 2-0 ante Mulchén se celebró el doble, porque se sufrió, enfrente estaba el sublíder.

El técnico Alejandro Pérez analizó que “Mulchén fue un tremendo rival, fue siempre para adelante y crecieron en el segundo tiempo, pero por algo llevamos solo tres goles en contra, más allá de que todos los cambios que metimos fueron ofensivos. Podríamos haber puesto más gente al medio o atrás, pero no. Había que aguantarlos y esperar una oportunidad para matarlos arriba. Nuestra propuesta es muy ofensiva y atrás nuestros centrales quedan muchas veces mano a mano, algo que han manejado muy bien. Eso se trabaja harto”.

No estaban Vásquez, Véjar ni Parada, pero el DT señaló que “en la charla les dije que acá no dependemos de dos o tres jugadores, somos un plantel. No sacamos nada con tener solo doce jugadores, hemos cambiado piezas y el equipo sigue

**Naval puede sonreír después de esta primera rueda, donde ganó todo en El Morro, pero ahora viene lo más difícil.**

### Goles de este líder del puerto

Naval marcó 23 tantos y recibió 3. Vásquez aportó con 5, Novoa 4 y Flores se anotó con 3 dianas.

jugando bien. Ahora, sí ya creemos que estamos clasificados estamos muy mal. Ahora nos quedan muchos partidos afuera y saldremos a ganarlos, pero será complicado. No podemos dormirnos ni creernos el cuento por estar arriba. Tenemos muchos contusos y esta fecha libre nos viene bien. Aquí clasifican solo dos por grupo y la pelea es cerrada, pero estamos sin calculadora ni mordiéndonos las uñas. Dependemos de Naval”.

Otra vez fue gran figura el central Felipe Rivas, uno que marca, es buena salida desde el fondo y hasta se anima en arco contrario. El zague-

ro apuntó que “fue un partido trabado, Mulchén mostró su buen juego y tal vez desaprovechamos algunas oportunidades arriba y se nos vinieron un poco encima. Atrás estamos sólidos, solo nos marcaron una vez en El Morro y con Jhan (Moraga) hemos andado bien, pero acá marcan todos y ojalá no recibamos ningún otro gol acá”.

Y se llevó todos los aplausos evitando el gol en dos milagrosas oportunidades. El “4” del ancla detalló que “el primero fue en un tiro de esquina, donde vi que el arquero quedaba corto por el viento. Hemos trabajado que si el arquero sale, yo me quedo en el arco y funcionó. La otra fue un esfuerzo mayor porque me tuve que exigir en el salto, cabeceé y felizmente dio en el travesaño. Ahora nos toca Santa Juana, hay que ir a ganar allá y no se descansa, aunque nos toque fecha libre”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: CSD CONCEPCIÓN



GERARDO NAVARRETE debutó con el primer equipo de la UdeC hace 12 años y estaba sin club desde comienzos de esta temporada.

## Navarrete: larga carrera de un joven que sueña con un nuevo despegue

Lleva muchos años jugando, pero aún es un joven de 27 años. Es que Gerardo Navarrete empezó muy temprano, cuando Pellicer lo hizo debutar a los 15 años en playoffs contra Colo Colo, al lado de “Pancho” Arrué. Uno de los primeros canteranos proyectables de la UdeC, que luego se fue 4 temporadas a España, volvió y estaba sin club. Deportes Concepción se acordó de su buen pie y calza perfecto con lo que necesita en la zona media. El “Nacho” ya es lila y tiene unas ganas terribles.

El mediocampista formado en la casa auricelo señaló que “estoy muy contento, muy ilusionado de llegar a este lindo club, esta gran institución que detrás tiene el respaldo de una tremenda hinchada y estoy con todas las ganas de aportar en esta campaña. He jugado en otras divisiones, pero tengo claro que esta categoría es muy peleada, todos los equipos están parejos y cuesta sumar puntos tanto en casa como de visita, pero Concepción está hoy en una muy buena posición que nos ilusiona a todos, tengo muy claro cuál es el objetivo”.

En su posición, actualmente están Cristóbal Vargas y Fabrizio Manzo, que debiera estar de vuelta cuando retorne la acción de Segunda el fin de semana del 10 de

### Listos para la fecha de regreso

Navarrete y Manzo estarían disponibles para el próximo juego morado, frente a Cauquenes.

julio. También llega para apurar a Joaquín Verdugo, el único creador nato del equipo.

Navarrete apuntó que “he jugado en otras posiciones del mediocampo, pero me considero un volante mixto, me muevo dentro de toda esa zona, tanto en ofensiva como en la defensiva y mi idea es sumar desde donde me toque, donde mi equipo lo requiera”.

En España defendió a Cádiz, Hércules y Granada, donde jugó 128 partidos y marcó 5 goles. Sumando sus últimas experiencias en Coquimbo y Unión Española disputó 29 encuentros y aportó 4 anotaciones. El refuerzo morado comentó que “a los hinchas le diría que sigan apoyándonos semana a semana, el aliento que nos dan es importantísimo, sentir ese respaldo y, como leí que escribieron nuestro capitán Gabriel Vargas, en esta segunda rueda no sobra nadie, así que los esperamos a todos en el estadio”.

# Entretención & Servicios

Santoral: Pedro y Pablo

EL TIEMPO

HOY **10/12**

JUEVES 6/10    VIERNES 7/10    SÁBADO 6/10

LOS ÁNGELES **9/11**

RANCAGUA **3/15**

TALCA **7/11**

SANTIAGO **2/16**

CHILLÁN **8/11**

ANGOL **8/13**

TEMUCO **6/11**

P. MONTT **3/9**

### 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



	EFLUVIOS		ALERO	PONENTE FEMENINO	ISLA CHILOTA		CANCION GAUCHA NEGACION	CARBONO	
	LIGADO							TRAS CU ABUELA ALEMANA	
	PANGUE						FLAUTA TURCA SUAVIZAR		
	PIEDRA CONSAGRADA				CIENO RADIO				
MISTERIO		JIBIA DEDUCIRA	X POR X PORTA	INSTANTE BAILE				D MAS D BARCO	
						RIO EN CURICO EMULARAS			
INTERVENGO ECHAN ANIS				ALUVION					RIO GALLEGO
				TEMPRANO MARINO			ANIMAL OVIPARO CHA		
PASEN EL DATO					Y HERIDA				
URANO	AREA ARICAD		SAL EN OHIO VIRREY PERUANO						
FAZ				FINAL DE GULA YODO					
CURSAR JERGA DEL HAMPA									
		DOS DE LAS CINCO		OFICIAL TURCO CINCO					
					CAMPEON				

## 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**  
Cruz Verde Ahumada  
• Barros Arana 780, Local 2 • Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
- SAN PEDRO**  
Ahumada  
• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)
- CHIGUAYANTE**  
Salcobrand  
• Manuel Rodríguez 575
- TALCAHUANO**  
Salcobrand  
• Autopista 7001

## SUDOKUS

### FÁCIL

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

### MEDIO

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

### EXPERTO

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