

## UdeC distingue a 79 nuevos doctores con la mirada puesta en el mundo

El rector de la Universidad de Concepción, Carlos Saavedra, aprovechó de trazar los objetivos institucionales en materia de postgrado, poniendo en primer lugar la asociatividad y la mirada internacional.

CIUDAD PÁG. 9



# Diario Concepción

Sábado 20 de octubre de 2018, Región del Bío Bío, N°3786, año XI

CIRCULA CON LA TERCERA

ESTATAL TAMBIÉN CONFIRMÓ QUE METRO PARA CONCEPCIÓN NO SERÁ PRIORIDAD DURANTE ESTE GOBIERNO

## EFE buscará recuperar línea férrea para Biotrén a Penco

Presidente de Directorio adelantó que volverán los buses para combinación con tren en Chillán.

Pedro Pablo Errázuriz, presidente de la Empresa de Ferrocarriles del Estado, EFE, cerró la puerta, al menos durante este Gobierno, a un metro o extensión del Biotrén al

centro de Concepción con una vía soterrada. Al respecto explicó que existen otros cuatro proyectos en carpeta para desarrollar en el corto y mediano plazo. En efecto, ayer la

estatal presentó ante el SEA el proyecto del puente ferroviario sobre el río Bío Bío, que permitirá aumentar la capacidad de servicios de pasajeros del Biotrén, lo que vendrá de la

mano con la extensión del trazado hasta la comuna de Lota. A esto, se suma el aumento de la capacidad de carga que habrá entre los puertos de la Región. Dentro de las mayores

novedades figuran que se buscará recuperar la línea para un Biotrén Penco/Lirquén, y la reposición de los buses para conectar con el tren en Chillán.

CIUDAD PÁG. 8



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

### Mika Eichenholz asumirá como director titular de la Orquesta Sinfónica UdeC

El sueco había sido confirmado en el puesto el 2016, pero por diferencias con la administración anterior de Corcudec no asumió. "Es una nueva oportunidad", aseguró. En mayo asumirá la batuta de la orquesta.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 18



FOTO: LUKAS JARA M.

### Sudamericano: Martina González debuta en Lima

DEPORTES PÁG. 21

### Diputada Pérez: "Ñuble no podrá ejecutar \$50 mil millones, porque no tiene proyectos"

POLÍTICA PÁG. 4



## ENFOQUE

Hace unos días, la FAO dio a conocer su informe 'El estado de la seguridad alimentaria y la nutrición en el mundo', donde se indica que cerca de 820 millones de personas pasan hambre, es decir una de cada nueve personas. Este número ha ido en aumento en los últimos años, a pesar de los avances tecnológicos y científicos que nos asombran a diario.

Este fenómeno, se observa principalmente en África, Asia y América Latina, que considera los aspectos de inseguridad alimentaria grave: se quedó sin alimentos; estuvo todo un día sin comer varias veces durante el año, e inseguridad alimentaria moderada: no tiene dinero o recursos para llevar una dieta saludable; tiene incertidumbre acerca de la capacidad de obtener alimentos; probablemente se saltó una comida o se quedó sin alimentos ocasionalmente.

En este mismo informe, se toman en cuenta niños con estatura y/o peso bajo, mujeres en edad fértil con anemia y la tasa de obesidad en niños menores de 5 años y adultos. Para Chile, estos indicadores están bajos, salvo en el caso de la obesidad

tanto en adultos como en niños menores de 5 años, donde son más bien preocupantes.

En parte, los conflictos sociales en algunos países pueden explicar la falta de alimentos, en otros es la economía, lo que no permite a las personas acceder a alimentos saludables, dado su mayor precio comparado con bajos salarios. Sin embargo, llama la atención que el cambio climático está teniendo un impacto significativo en la agricultura, traducido en la menor producción de alimentos.

En las últimas décadas, eventos como sequías prolongadas, tormentas, temperaturas extremas e inundaciones han ido en aumento. Y son estos mismos fenómenos los que tienen un enorme impacto negativo sobre la producción agrícola. Bajo este escenario negativo, se ve cada día más lejano lograr cumplir uno de los tan anhelados 'Objetivos de Desarrollo Sostenible' (ODS 2) de la Agenda 2030 de la ONU: asegurar el acceso de todas las personas a una alimentación sana, nutritiva y suficiente (meta 2.1) y eliminar todas las formas de malnutrición (meta 2.2). Por ello, es necesario

## Ciencia para el pan de mañana

**SOFÍA VALENZUELA AGUILA**  
Doctora en Bioquímica.  
Investigadora Centro de Biotecnología  
Universidad de Concepción



*Estamos a tiempo de implementar políticas que permitan adaptarnos y hasta aprovechar estos impactos como oportunidades hacia el futuro.*

que los países, incluido Chile, empujen con fuerza el desarrollo de políticas públicas que eviten o disminuyan la posibilidad de tener inseguridad alimentaria grave o moderada y malnutrición entre sus habitantes.

En Chile, se han realizado grandes esfuerzos por generar conciencia en una alimentación sana, asegurar alimentos a los niños de estratos más vulnerables, fomentar el deporte, entre otras medidas, que esperamos empiecen a dar resultados en el mediano plazo. Por otra parte, al ser un país agrícola y forestal, debemos estar atentos a los po-

sibles impactos que tendrá el cambio climático.

Hemos observado cómo la agricultura se traslada lentamente hacia el sur y cómo en el norte del país, se ve severamente afectada por el manejo intensivo de los escasos recursos hídricos con los que cuentan. Los efectos de la sequía que lleva casi una década en el centro-sur, temperaturas extremas, precipitaciones concentradas en pocos días, o la disminución de las mismas en otras zonas, afectarán la producción de cultivos que son parte de nuestra dieta diaria, además de la ganadería y el sector forestal.

Estamos a tiempo de poder implementar políticas basadas en evaluaciones de riesgos y evidencia científica, que permitan adaptarnos y hasta aprovechar estos impactos como oportunidades hacia el futuro. Una de estas podría ser, por ejemplo y con el apoyo de la biotecnología, obtener nuevos cultivos de mayor calidad nutricional y tolerantes a sequía mediante el mejoramiento genético. Es hora de usar la tecnología y los desafíos del cambio climático a nuestro favor, las futuras generaciones lo necesitarán.

## CARTAS

### El tanque de Jacqueline

Señor Director:

A veces, la puesta en escena lo es todo en la comunicación política. Algo que los propios políticos olvidan. Ayer se dio uno de esos momentos en que la "mise en scène" se torna un elemento crucial. Tal como en su momento la Ministra de Defensa Michelle Bachelet se subió a un vehículo militar, la visita de Jacqueline van Rysselberghe a Bolsonaro es un golpe a la cátedra en materia de efecto político.

Las palabras poco importan en este caso. La sola presencia de la Presidenta de la UDI junto al casi seguro próximo Jefe de Estado brasileño no solo la pone en ventaja en la competencia interna de su partido, sino que la ubica en una posición estratégica para la carrera presidencial. Y ello es así porque llegó primero y porque se sentó al lado de Bolsonaro, hablando de temas de Estado, como la perspectiva de un Tratado de Libre Comercio con Chile. Ante ello, no hay mucho más que decir, sobre todo en épocas en la que la comunicación visual y los mensajes breves son determinantes.

En la transmisión televisiva, en todo caso, ni la expresión algo perpleja del senador Durana, quien la acompañaba, ni la actitud confiada de Bolsonaro al enviar un saludo "a Piñera", lograron empañar el efecto sorpresa generado por van Rysselberghe. Hoy va J.A. Kast, pero llega segundo.

Jorge Gillies  
Académico de la Facultad de Humanidades y Tecnologías de la Comunicación Social UTEM.

### Reformas (laborales) para no perder el futuro

Las reformas como iniciativas legislativas se entienden como intentos positivos por actualizar las agendas postergadas o, simplemente clausuradas, en estos tiempos de cambios y modernidad radical que vivimos. Una progresión en la lógica de un deber ser que apremia una puesta al día ante los retrasos y ocultamientos en las decisiones que afectan la convivencia y el bien común. No al revés, como apreciamos hoy en la discusión sobre los temas laborales.

En Chile, como se discute en instancias académicas y políticas, el tema central de nuestra contradicción estructural son las grandes y crecientes desigualdades sociales y económicas. El último informe del PNUD constata que la distancia entre el 5% más rico y el 5% más pobre de la población se ha duplicado entre 1990 y 2011, creciendo la brecha de 130 a 257 veces entre quienes están arriba y abajo en la estructura social. Por lo tanto, actualmente, en el plano de los derechos laborales y sindicales, resulta preocupante querer retrotraer los tímidos pasos de la Reforma de las Relaciones Laborales promulgada en 2017 sobre negociación colectiva, titularidad sindical, reemplazo de trabajadores en momentos de conflictos, protección de la mujer, entre otros aspectos básicos, avanzados para equiparar la desnivelada relación entre capital y trabajo.

En los años noventa, en la economía del primer mundo se instauró el rediseño de las grandes empresas para satisfacer a inversionistas que aspiraban a las ganancias de corto plazo. Al mismo tiempo, los avances en los microprocesamientos permitieron un desarrollo acelerado de la automatización, que pasó de ser un sueño a una pesadilla para el empleo en la producción. No estamos ajenos a esta fuerte tendencia de reemplazo de puestos de trabajo por máquinas que realizan las labores de manera aséptica y silente. En la sociedad de las habilidades modulares y

mutables la angustia -como sentimiento flotante- en la sensación de estar de más y de no poder responder a tiempo a los cambios, refuerza los temores a ser descartable, en una modernidad global.

El deterioro de la estructura de empleo es evidente. Más de 33 mil personas han pasado a este tipo de trabajo siendo las ocupaciones que más han crecido entre mediados de 2016 y 2017, al tiempo que los empleos de jornada completa de 45 horas semanales disminuyeron en 88.414 ocupaciones. Por otra parte, entre los jóvenes con educación superior completa la situación no es auspiciosa, ya que han tenido que desempeñarse en puestos de baja calificación. El deterioro afecta a aquellos profesionales que han invertido estudios en carreras universitarias, presentándose un divorcio entre educación y mercado profesional. Esta situación parece ser una tendencia progresiva y con efectos colaterales en el mediano y largo plazo. Probablemente, comenzamos a decir adiós a la estructura del empleo y se posicionan ocupaciones flexibles y temporales.

Así, discusiones como la de aumentar la edad de jubilación es inminente, de disminuir la jornada laboral sin bajar productividad, la de contar con pensiones asociadas a la condición ciudadana, de reformar el sistema de pensiones con participación no exclusivamente individual, son ámbitos ineludibles ante las nuevas formas de marginalidad y de pobreza que se pueden estar incubando. En el fondo se trata de afrontar algo más que las externalidades negativas que genera el capitalismo líquido, y revisar con ojos propositivos las nuevas formas de asimetría y de inutilidad que se generan en nombre del progreso individual.

Dr. Sergio González  
Psicólogo y antropólogo social Usach

### Otra mirada

tantes. La Región del Bío Bío llora sobre la leche que derramó alegremente. Para recuperarse, tiene que empezar lo antes posible la campaña: "Bío Bío Región".

José Luis Hernández Vidal

### Frente Amplio

Señor Director:

Según Beatriz Sánchez, Frente Amplio estaría preocupado de las demandas ciudadanas, sin embargo, ¿desde cuándo destituir autoridades está entre nuestras prioridades? Mientras el Gobierno habla de cómo combatir la vulnerabilidad, mejorar el presupuesto, la salud y la educación del país, ellos se dedican a realizar acusaciones constitucionales que no llegan a ningún puerto, algo que, "sin duda", está entre las "prioridades principales" de todos los chilenos.

Francisca Matamala

### Aula Segura

Señor Director:

¿Quién le da una respuesta al profesor golpeado, a la docente rociada con bencina, a los 119 docentes agredidos y a los 7 liceos que experimentaron terror al ver sus instalaciones ardiendo producto de las bombas molotov? Si queremos encontrar soluciones oportunas y adecuadas, debemos visualizar todo el escenario, dejar eufemismos, y por ningún motivo, sesgar el debate. El proyecto Aula Segura es lo más sensato que se ha escuchado para manejar los crecientes actos de violencia.

Santiago Amenabar Martínez.

### Llorar sobre la leche derramada

Señor Director:

La Región del Bío Bío perdió una de sus provincias la cual, con su lema "Ñuble Región", algunas promesas de campaña y un año electoral 2017 de por medio, logró consti-

tuirse como tal. La gente de Ñuble tiene derecho a tener sus aspiraciones de ser región pensando que ello la beneficia. Pero crear una región innecesaria es una oda al despilfarro y perjudica a todos los chilenos. Por las mismas razones políticas que normalmente hay detrás de

cada mala decisión administrativa, casi todos quisieron ser parte de la fiesta. Pero hoy, a la hora de la verdad, Bío Bío sufre un enorme recorte presupuestario mientras Ñuble disfrutará de más de 2/3 del Presupuesto 2019 propuesto para Bío Bío teniendo solo un tercio de sus habi-

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

## EDITORIAL

# La muy esperada movilidad social chilena

Nuestra realidad indica que el foco de sociedad contemporánea, a lo menos en Chile, está puesto en los asuntos prácticos; los bienes materiales. La economía se establece como el pilar sin el cual no puede sostenerse el progreso de la sociedad, lo cual es básicamente cierto, debe ser por eso que se esgrimen con frecuencia los argumentos de las cifras, aquellas que demuestran el estado de la situación, con curvas que varían a cada minuto, reflejando la extrema labilidad de esos indicadores y la responsabilidad con la que nos debemos mover en este mundo de sorpresivas variables.

Los titulares suelen reflejar esta situación, los datos de la macroeconomía y las dinámicas globales que las determinan, han llegado a ser un tema frecuente en el ambiente del ciudadano común, tratando de intuir cómo las cifras enormes se podrían reflejar en sus propias pequeñas cifras, el impacto de los desplazamientos masivos en sus cuentas personales.

Las noticias han sido esperanzadoras en los últimos meses, en un reciente informe de la Oede. Al comparar los ingresos de los hijos respecto a sus padres, se observa que en nuestro país la probabilidad que el hijo de un padre de menores ingresos se mantenga en el mismo nivel es comparativamente baja y que la posibilidad que ascienda al cuartil de mayores ingresos del país es comparativamente alta. En otros términos, una persona que se ubica en el 20% de menores ingresos tiene una probabilidad alta de salir de ahí en comparación con lo que ocurre en el resto de los países de la Oede y en efecto, el informe muestra que Chile encabeza la lista de aquellos con la mayor probabilidad de que un hijo llegue más lejos que su padre.

A mayor abundamiento, se con-



**El primer mundo no se caracteriza solamente por el ingreso per cápita, sino que exhibe otros indicadores que dan cuenta del progreso simétrico de los colectivos humanos de un modo más pleno, en las numerosas variables que determinan la calidad de vida.**

cluye que Chile va en la trayectoria correcta para convertirse en el primer país de la región en alcanzar los US\$30 mil per cápita en 2022, una posibilidad que dejaría en el camino, a la misma fecha, a países como Uruguay que tendría para entonces una cifra de USP\$28.133, Argentina y Brasil, con un per cápita de US\$22.621 y US\$18.539, respectivamente, y Bolivia relegada al último lugar regional con aproximadamente US\$9.300.

Puede que la ciudadanía no logre estar del todo satisfecha con estos números, ya que persisten las dudas con respecto a la esclavitud del promedio, que logra enmascarar personas que quedan muy por debajo de ese nivel de ingresos y, por otra parte, comprender que el primer mundo no se caracteriza solamente por dinero, sino que exhibe una serie de otros indicadores que dan cuenta del progreso simétrico de los colectivos humanos de un modo más pleno, en cuanto a las numerosas variables que determinan la calidad de vida.

En la tradicional otra mitad del vaso, el ex presidente de la Comisión Nacional de Productividad subrayó que "más allá de este avance en la movilidad social, Chile sigue con un problema de desigualdad importante, y con resultados mucho mayores que los países de la OCDE", un comentario que corresponde a la realidad, pero que no menciona la posición del referente y el nivel de las realidades con las cuales nuestro país se está comparando.

No vamos a llegar a las metas con propuestas ideológicas, como todos los que han logrado clasificar como países desarrollados, vamos a llegar mediante el esfuerzo, el trabajo sostenido y la aplicación irrestricta de las herramientas de la democracia en la búsqueda de bien común.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## OLOR A PUERTO



## EN EL TINTERO

# Mensaje a los que tienen de todo

Uno de los peligros más señalados de vivir en estado de perpetuo jolgorio, con todas las necesidades fundamentales satisfechas y las superfluas también, es que el exceso de todo produce una sensación de hastío, las referencias de la conducta se pierden y se recurre a llenar la vida con caprichos, con entretenimientos más bien rebuscados o retorcidos, salvo que haya un cable a tierra.

Lo anterior puede parecer una exageración, pero hay testimonios cercanos. Para no molestar a nadie se puede recurrir a la historia, como la del emperador romano Helio Gábalo. Una vez asesinado Caracalla, se puso en su lugar a este adolescente, el jovencito dio prontas muestras de perversidad, en apretada síntesis, un historiador de la época declara: "deshonró al trono con sus desmesurados vicios, como la lujuria, la infamia, la glotonería, el orgullo y la fiereza", descripción que en realidad se queda pálida frente al

talento para el mal de ese apreciable sujeto. Se le atribuye la dudosa invención de aromatizar el vino con poleo y piña, este último todavía en amplio uso por sus pares etarios del tercer milenio.

Como sus caprichos no se detenían allí, los fondos del imperio sufrieron un rápido deterioro y consecuentemente, le empezaron a perder el cariño. La misma

abuela que se había encargado de complotar para ponerlo en el trono, Julia Mesa, se dio cuenta que su nietecito estaba poniendo en peligro el poder de la familia y lo mandó a matar por la guardia pretoriana, poniendo en su lugar a otro nieto, más cuerdo.

Sin llegar a tanto, es posible que el hecho de tener todo sea una amenaza para la cordura, que se pierda la ruta, a menos que se tenga amigos y familiares con la inteligencia suficiente como para invitar a poner los pies sobre la tierra.

PROCOPIO

## Política



FOTO: CEDIDA

### Sindicato N°1 de trabajadores UdeC renovó representantes

El sindicato N°1 de trabajadores de la Universidad de Concepción renovó sus representantes, luego de culminar el jueves en la noche el hito electoral.

De esta forma, la nueva directiva quedó conformada por Espedio Ibáñez, Esteban

Otárola, Angélica Pino, Enrique Villarroel, Pedro Mariña, Eliana Figueroa y Oscar Jara.

Ahora corresponde el proceso de organización interna de los distintos cargos, instancia que quedó pendiente para la jornada del lunes próximo.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

**DE IZQUIERDA A DERECHA:** Ignacia Quiroz (SOL), Mario Valdebenito (RN) y Fernanda Hinojosa (PC).



**Javier Cisterna Figueroa**  
javier.cisterna@diarioconcepcion.cl

“Tejiendo comunidad organizada” (SOL, RD, UNE e independientes), “Crecamos juntos” (RN, Águilas e independientes) y “Atrévete! La Cato somos tod@s!” (PC, PS e independientes) son las tres opciones que disputan la Feucsc de cara a las elecciones del 30 y 31 de octubre.

En entrevista conjunta, los distintos candidatos a presidente respondieron el cuestionario de Diario Concepción y aprovecharon de aclarar la composición y propuesta política que subyace a cada lista.

En ese sentido, Ignacia Quiroz (SOL, Periodismo) de “Tejiendo comunidad organizada”, apuntó que se siente fuertemente ligada a las movilizaciones feministas. Asimismo, afirmó que “no existen coincidencias programáticas” con la otra carta de izquierda.

Mario Valdebenito (RN, Ingeniería Comercial) por su parte, insistió en la transversalidad de “Crecamos juntos”, pese a la presencia oficialista y del sector evangélico Águilas. “La federación no pasa por un tema partidista, tiene que ser para los estudiantes y no para los partidos”.

En tanto, Fernanda Hinojosa (PC, Derecho) de “Atrévete! La Cato somos tod@s!”, recaló que no son continuidad ni menos una expresión de la ex Nueva Mayoría, puesto que “este grupo de personas trae ideas nuevas para el presente”.

ELECCIONES SE ENCUENTRAN FIJADAS PARA EL 30 Y 31 DE OCTUBRE

# Feucsc busca su próximo liderazgo

En entrevista conjunta con Diario Concepción, los tres candidatos a la presidencia de la Federación UcsC plantean sus principales propuestas.

#### ¿Que propuestas destacan?

**Ignacia Quiroz:** en torno al feminismo, pretendemos levantar una red de mujeres dirigentes de la Región, en la cual podamos trabajar temáticas de género. En lo que es la vinculación con el territorio, pretendemos levantar una plataforma interdisciplinaria de apoyo, en donde los y las estudiantes puedan desarrollar su responsabilidad social.

**Mario Valdebenito:** queremos hacer la segunda versión del campeonato interfacultades mixto, queremos crear una sala para el descanso de los estudiantes que viven lejos de la ciudad, queremos darle mayor

espacio a la cultura en un lugar específico. También las becas. Hay que ayudar a los estudiantes de lejos, ya sea para locomoción o alimentación.

**Fernanda Hinojosa:** la base de nuestra lista es reconocer y darle el espacio a todos los grupos intermedios que hay en nuestra universidad, que ellos puedan realizar sus actividades. A veces no están los suficientes fondos. Pues bien, ayudarlos. Creemos que es importante que ellos vayan construyendo la universidad como la sienten.

#### ¿Más diálogo con Rectoría?

**IQ:** las autoridades han estado abiertas al diálogo, es importante

seguir potenciando estas instancias. Como lista proponemos que a penas salgamos electos, planifiquemos una agenda de reuniones para estar en constante comunicación con las autoridades y que ésta sea efectiva. Que garantice un avance dentro de la universidad.

**MV:** creemos que la universidad está dispuesta al diálogo. Evidencia es que nosotros como equipo hemos tenido reiteradas reuniones, porque entendemos que una cosa es lo que los estudiantes necesitan pero también queremos conocer la visión de la universidad. Prorector, Dae, nos hemos reunido para conversar de distintas temáticas.

**FH:** podemos llevar adelante una buena relación. Frente a lo que pasó con las movilizaciones feministas, a pesar de que se ejerció presión, que en realidad fue necesaria para lograr ciertas cosas, tenemos un rector que puede entender de mejor forma las problemáticas estudiantiles y está abierto al diálogo.

#### ¿Miran nuevas movilizaciones?

**IQ:** como lista hemos sido partícipes de movimientos sociales porque creemos que los estudiantes deben ser agentes de cambio no solo en lo estudiantil, sino también apoyando otros movimientos. La federación es una herramienta acompañadora de las demandas que se levantan.

**MV:** creemos que la federación debe tener un rol protagónico y hacerse cargo de las demandas y los movimientos que emergen. Cuál es nuestra propuesta. Creemos en mecanismos que potencien el diálogo y mediante los cuales se canalizan las demandas.

**FH:** las movilizaciones son importantes, hemos podido sacar cosas buenas de ellas, y si se siguen dando nosotros las vamos a apoyar y también vamos a hacer que nuestros estudiantes puedan sentirse partícipes. El movimiento estudiantil se ha dado cuenta tarde de que se necesita una unión entre estudiantes y trabajadores.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

ALTOS DE IDAHUE  
VISITE PILOTO

POCURO

# TU OPORTUNIDAD

DSCTO. EN LAS PRIMERAS 10 RESERVAS\*



## DEPTOS 1, 2, 3 DORMS Y PENTHOUSE



VENTILACIÓN  
CONVECTIVA



VENTANA PVC  
CON TERMOPANEL  
CON FOLIO MADERA



COCINA  
FULL ELECTRIC



SHOWER DOOR  
EN BAÑO PRINCIPAL



- CONDOMINIO DE 4 Y 14 PISOS
- ASCENSOR PANORÁMICO
- VISTA PANORÁMICA AL RÍO BIO BÍO Y CENTRO DE CONCEPCIÓN

DESDE  
**UF 3.810\*\***

VENTAS & PILOTO: Circunvalación Alto LLacolén 205, KM. 1 camino a Santa Juana, Idahue.  
ATENCIÓN: Lunes a Domingo y Festivos de 11:00 a 19:30 hrs. · Teléfono: +56 22 484 9819

**POCURO.CL**

\*Consulte en sala de ventas por viviendas con descuentos especiales para reservas entre el 01 de Octubre 2018 al 31 de Octubre 2018, bases protocolizadas ante Notaría Eduardo Avello Concha, Santiago. \*\*Precio desde corresponde a Depto. Tipo J1, T1-0111, sujeto a disponibilidad. Las imágenes, caracterizaciones, decoraciones, terminaciones y textos contenidos en este aviso, fueron elaborados con fines meramente ilustrativos, no constituyendo necesariamente una representación exacta de la realidad. Su único objetivo es mostrar, única y exclusivamente, las características generales y especificaciones del proyecto y no cada uno de sus detalles, las cuales corresponden a Altos de Idahue. Lo anterior, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 18 inciso 7° de la L.G.U.C. Para los efectos del art. 1.2.13 inciso 2° de la O.G.U.C. Publicidad válida 20 de Octubre 2018.

## Política

JOANNA PÉREZ, DIPUTADA DC DEL DISTRITO 21:

# “Ñuble no podrá ejecutar \$50 mil millones, porque no tiene proyectos”

La parlamentario fue, durante 13 años, secretaria ejecutiva del Consejo Regional y desde esa perspectiva aborda la polémica por los recursos que fueron asignados a Bío Bío para el 2019.



Ángel Rogel Álvarez  
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

“Si nos vamos a cifras duras el Core siempre entregaba, aproximadamente, un 25% de sus recursos a Ñuble. Nunca fue más que eso. Considerando el total, los \$126 mil millones, no se podría entregar los \$50 mil millones”, dice la diputada del Distrito 20, Joanna Pérez (DC), quien durante 13 años ejerció como secretaria ejecutiva del Consejo Regional (Core).

Es por lo anterior, que su opinión tiene sustento en la experiencia de haber visto pasar varios gobiernos regionales e intendentes, ejecutando presupuestos.

Aclaró que “hay que entender” que Ñuble es una nueva región y que desde 2007 hubo un cambio respecto a las consideraciones para asignar el Fondo Nacional de Desarrollo Regional (Fndr).

“Antes era un fondo de compensación territorial. Hoy es un fondo que tiene que ver con pobreza, ruralidad y otras mediciones. Desde el punto de vista del polinomio, lo que reclama el subsecretario de Desarrollo Regional (subdere, Felipe Salaberry), uno lo puede entender, pero en cuanto a montos y proyectos, hay algo que nadie ha puesto en el tapete, Ñuble no va a ser capaz de ejecutar \$50 mil millones, porque no tiene proyectos”, sentenció.

### Transparentar devolución

En opinión de la diputada la actual administración regional tiene que transparentar como se concretará la devolución de, al menos, \$20 mil millones de proyectos en arrastre, que se ejecutan en el territorio de Ñuble, pero que seguirán siendo financiados por Bío Bío.

“Con eso no quiero decir que con eso son suficientes las platas (para Bío Bío), pues tenemos muchas necesidades. Sí quiero decir que al presupuesto de \$76 mil millones, se le debería adicionar el arrastre de Ñuble”, comentó.

Pérez agregó que el 75% de los recursos con que contará Bío Bío será destinado, principalmente, a arrastre (iniciativas que ya están siendo ejecutadas) y explicó que “lo que uno aprueba en el año, no es lo mismo que se ejecuta en el año. Esto es un espejo en un lado tengo la plata dura y en otra la planificación financiera, que tiene que ver con proyectos de dos o tres años. Esto es más complejo que mostrar simples cifras”.

- Usted dice que de los recursos entregados a Ñuble, para el

### FRASE

**“Lo que uno aprueba en el año, no es lo mismo que se ejecuta en el año (...) Es más complejo que mostrar simples cifras”.**

**“No es malo tener proyectos aprobados, pero hay que tener una muy buena planificación financiera”.**

**“Estuve 13 años en el Gore y, créeme, que todos los gobiernos regionales tenían un presupuesto abultado”.**

**próximo año... ¿No existe ningún recurso de arrastre?**

- Lo que pasa es que eso es justo lo que no se ha transparentado, y si hay arrastre, se tiene que transferir a la región del Bío Bío. ¿Por qué? Porque Ñuble recién está presentando proyectos al banco integrado para evaluarlos y ejecutarlos. Muchos proyectos ingresados al banco (de iniciativas), y que están siendo ejecutados (en la nueva región), siguen siendo parte de Bío Bío. Si no se devuelve esa plata le vamos a provocar un problema a Ñuble para su presupuesto de 2020, porque si no se gasta la plata, le van a rebajar el marco (presupuestario) y esos recursos se reasignarán (a otras regiones). Es decir, podríamos tener problemas Bío Bío y Ñuble (...). Lo que debe hacer el Ejecutivo también es mirar los instrumentos de cómo se entregan las platas Fndr y actualizarlos. Por ejemplo, en materia de Salud, también se va a entregar menos plata considerando estos índices, pero hay un problema en ello, pues no se está considerando las realidades locales.

**- Respecto al arrastre de Ñuble, ¿No se debió transparentar cuando se presentó la propuesta presupuestaria ante la Dirección de Presupuesto (Dipres)?**

- Creo que faltó liderazgo regional para prever este escenario, pero también, para ser justos, cuando se proyectaba la Región de Ñuble, vislumbrar cómo (la división) iba a afectar los presupuestos (de ambos territorios). En su oportunidad, recuerdo, el diputado (Marcelo) Chávez lo mencionó. Hubo una comunidad empoderada y se concretó lo de Ñuble, está bien, pero faltó análisis y ahora hay que corregir, pues de lo contrario nuestro presupuesto no

va a dar abasto. Esperábamos \$95 mil millones y de ahí para arriba.

**- Desde el oficialismo se ha criticado la alta cifra de proyectos de arrastres, pero por lo que usted manifiesta, es necesario hacer este ejercicio. ¿Por qué?**

- Lo que pasa es que los procesos de la inversión pública son muy largos. Desde que un proyecto obtiene la recomendación técnica y pasa al Core, puede pasar un año. Tras la aprobación, viene el certificado, con lo que se inicia presupuestariamente, va a Contraloría a toma de razón, la asignación presupuestaria, que se demora unos seis meses. Ahí recién, si es que existen oferentes, se puede empezar a ejecutar. Porque pasa mucho en comunas chicas o aisladas que no existen oferentes y los llamados a licitación se repiten hasta dos veces.

**- ¿Por eso hay que aprobar muchos proyectos?**

- Así es. Hay otras iniciativas más chicas como el Fondo Regional de Inversión Local (Fril), que se pueden aprobar y empezar a ejecutar en el mismo año. Pero cuando hablamos de estadios, edificios consistoriales, proyectos de agua potable, etc., todo eso demora bastante. No es malo tener proyectos aprobados, pero hay que tener una muy buena planificación financiera. Estuve 13 años en el Gore y, créeme, todos los gobiernos regionales tenían un presupuesto abultado, al menos dos o tres veces lo que nos da el nivel central como recursos.

**- En otras palabras, aprobar**



**LA DIPUTADA** Pérez fue durante 13 años secretaria ejecutiva del Consejo Regional. "Si se tiene \$100 mil millones, contar con una cartera de \$250 mil millones o \$300 mil millones es saludable, porque presionas el gasto", dijo.

**FIC, Transantiago y Teatro Biobío**

La diputada también se refirió al retraso en la licitación de los Fondos Innovación, el recorte presupuestario al Teatro Biobío y las platas del Transantiago.

**FIC:** "El Fondo para Innovación para la Competitividad (FIC) era para ejecutar este año, se aprobaron las bases en marzo y todavía no se llama a licitación. Estamos entrando a noviembre y eso quiere decir que no nos vamos a gastar la plata del FIC este año, ahí hay negligencia (...). Desconozco como es la situación de otras regiones, pero al menos Bío Bío me preocupa, porque van a perderse recursos importantes que tiene que ver con innovación, competitividad, generar valor agregado... Para eso sirve el FIC".

**Transantiago:** "En el Fondo de Administración Regional del Transantiago también viene una disminución para la Región. ¿Qué va a pasar con los planes de ordenamiento para Lota, Coronel, Arauco o Tomé? Lo he conversado con la ministra. Este Gobierno los retiró de Contraloría y no ha destinado recursos. Me dijo que para el 2019 y no viene contemplado".

**Teatro Biobío:** "En el Teatro Biobío uno no entiende por qué se van a quitar recursos. Si se aprobó el gobierno uno de (Sebastián) Piñera y hoy se le quita un 30%... Hoy el teatro tiene vida y hay que apoyarlo, sino vamos a tener un elefante blanco en el futuro".

**muchos proyectos, implica tener una as bajo la manga.**

- Sí, pero tampoco cinco veces el Fndr asignado. Máximo dos. Si se tiene \$100 mil millones, contar con una cartera de \$250 mil millones o \$300 mil millones es saludable, porque presionas el gasto. Ello, porque lamentablemente el único indicador de eficiencia es el gasto. No se hacen evaluaciones posteriores, si fue buena la inversión o no, y yo espero que podamos avanzar hacia allá. Con este cambio de autoridad se han paralizado muchas cosas y eso se va a comenzar a notar. Entonces, hay una idea de liberar proyectos con un sesgo político, donde los alcaldes lo sienten. Lo primero que tiene que hacer el Ejecutivo es sentarse a ordenar estos proyectos y pedir las platas con tiempo, que la-

**Recursos 2019 para el Bío Bío**

Bío Bío tendrá, en 2019, un marco presupuestario que parte en \$76 mil 490 millones.

**Los dineros para la Región de Ñuble**

El nuevo territorio partirá el próximo año con un presupuesto de \$50 mil 234 millones.

mentablemente se hace con el nivel central. Creo que faltó esa gestión, más allá de cómo se evalúa el Fndr y, ojo, los cambios de 2007, se produjeron por un decreto...

**- O sea, se puede modificar.**

- Sí, se puede cambiar. Ahora, insisto, yo emplazaría al Gobierno a clarificar cómo Bío Bío va a dar solución al arrastre de Ñuble, que no va a poder gastar \$50 mil millones, si no tiene proyectos para ejecutar. Hay quienes culpan a gobiernos anteriores, pero se olvidan que los proyectos son aprobados por el Core de manera transversal y muchas veces por unanimidad.

**OPINIONES**

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

**Actividades Dirección de Extensión UdeC // OCTUBRE 2018**

www.extensionudec.cl 41-2204419/41-2203835 direxten@udec.cl Extensión UdeC @ExtensionUdeC @pinacoteca\_udec APP Pinacoteca disponible para iOS y Android

**RECORDAR**

**EXPOSICIÓN TODO EL MES**

**LO INURBANO**

Obras de Teresa Razeto  
Sala David Stitchkin UdeC / 19 hrs.

**RECORDAR**

**EXPOSICIÓN TODO EL MES**

**LUNÁTICO ESPLENDOR**

Obras de Luis Almendra  
Sala 3, Casa del Arte



Revisa nuestras actividades en **PINACOTECA UDEC**

**EXPOSICIÓN TODO EL MES**

**POBLETE 100 AÑOS**

Obras de Gustavo Poblete  
Sala 5, Casa del Arte

**CONVOCATORIAS ABIERTAS**

**EXPOSICIONES TEMPORALES**

**PROVEEDORES TIENDA de la Pinacoteca**

Descargue las bases en extension.udec.cl

\*Sala UdeC David Stitchkin: Barros Arana #631, Galería Universidad de Concepción (subterráneo)

\*Auditorio UdeC: Facultad de Humanidades y Arte



## Ciudad

“La evaluación técnica está casi lista y en los próximos días daremos a conocer a los ganadores”.

“Decir que el tren Santiago -Concepción va, es un engaño a la población”.

PROYECTO NO ES PRIORIDAD EN ACTUAL GESTIÓN

# EFE ve distante un metro para Concepción, pero abre la puerta a extensión a Penco

El presidente del organismo indicó a Diario Concepción que proyecto no es prioridad para los actuales planes trienales, que se extienden hasta 2024. Además, confirmó el aumento de servicios en el Corto Laja.

Marcelo Castro Bustamante  
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

Alegría es lo que hay al interior de la Empresa de Ferrocarriles del Estado, luego de entregar ante el SEA de la Región el proyecto del puente ferroviario sobre el río Bío Bío.

El viaducto permitirá aumentar la capacidad de servicios de pasajeros del Biotrén, lo que vendrá de la mano con la extensión del trazado hasta la comuna de Lota. A esto, se suma el aumento de la capacidad de carga que habrá entre los puertos de la Región.

En entrevista con Diario Concepción, el presidente de la estatal, Pedro Pablo Errázuriz (Evópoli), cerró la puerta, durante la actual gestión, a un metro o extensión del Biotrén al centro de Concepción con una vía soterrada, puesto que existen cuatro proyectos en carpeta para su desarrollo.

**-¿Qué significa para EFE haber entregado ante el SEA el proyecto de Puente Ferroviario?**

-Realmente es una gran noticia, ya que el puente es lo más relevante para la expansión que tenemos en la Región del Bío Bío. Es entrar en la etapa 2.0 de ferrocarriles y las razones son dos; la Región es la que más mueve carga portuaria y es urgente tener un viaducto que permita que los trenes circulen por los próximos 100 años en las condiciones óptimas. La Región tiene un desarrollo exportador gigante, además, genera un beneficio a los pasajeros, ya que nos permite hacer todos los proyectos que nos permitirán duplicar la cantidad de pasajeros, por ejemplo, segundas líneas o adicionales en partes donde sólo hay una, extensión a Lota y aumento de frecuencias y el elemento crítico es el puente. Esto es un hito fundamental para Fesur.

**-Pero este puente, ¿tuvo un aumento en su costo?**

-Es normal que a medida que uno

**220**  
millones de dólares  
Es el valor, hasta el minuto, de la inversión necesaria para el Puente Ferroviario.

avanza en la ingeniería, existan modificaciones en el presupuesto, porque el primero corresponde a uno sin información y con ciertos estándares. A medida que avanza la ingeniería, se van incorporando elementos que aumentan el costo. Las fundaciones del nuevo puente serán más profundas y el ancho del tablero incluirá la evacuación de trenes. Esto no estaba en el proyecto original y ha aumentado el presupuesto en 90 millones de dólares. La única estimación verdadera es cuando se haga la licitación.

**-¿Este puente es vital para el Biotrén a Lota?**

-Absolutamente, no solo para la extensión a Lota, se suma el aumento de frecuencia del Biotrén, aumento de vías en distintas zonas, sin contar la carga que moverá el proyecto MAPA. Hasta aquí, la red está a su máximo.

**-¿Cuándo podremos conocer a la empresa que construirá el puente?**

-La DIA permite la construcción, cuando eso ocurra, recién vamos a poder llamar a la licitación para ejecutar la obra, la que durará entre dos o tres años.

**-¿En qué está el proceso para la adquisición de carros para el Biotrén?**

-Está muy avanzada, la evaluación técnica está casi lista y en los próximos días daremos a conocer a los ganadores. Ahora, estamos pidiendo algunas aclaraciones a las empre-

sas, antes de resolver.

**-¿Será durante el mes de octubre en el que darán a conocer la noticia?**

-Estamos en los últimos días, completando todos los procesos, esperamos estar listos antes de fin de mes.

**-¿Estas aclaraciones se relacionan a temas técnicos de los carros o se refieren a otros puntos?**

-Tienen que ver con aspectos técnicos, económicos. Queremos estar seguros de que lo que estamos leyendo es lo que ellos quieren decir, es mejor tener claridad.

**-¿Podríamos llegar a tener un Biotrén como el expreso Santiago-Nos?**

No, será mejor. Las condiciones de los trenes que llegarán serán mejores, se trata de automotores de mejor confort, con mejores asientos, baños, etc. Son tan modernos como ese servicio, pero este es de mayor alcance.

**-El Puente Ferroviario viene de la mano con otro proyecto que es el soterramiento de la vía férrea en el Barrio Cívico de Concepción. ¿Hay opción de extender ese soterramiento hacia el centro de Concepción a**

FRASE

**“Nuestro desafío es la rehabilitación de la vía existente hacia el norte, Penco Lirquén, más que una vía soterrada a la Universidad del Bío Bío”.**

modo de metro?

-El soterramiento no es un proyecto de Fesur, sino, más bien del Gobierno Regional en donde colaboramos, ya que hay muchas modificaciones en servicios básicos, es una obra bien compleja. No tenemos mucho conocimiento y nuestro desafío es la rehabilitación de la vía existente hacia el norte, Penco Lirquén, más que una vía soterrada a la Universidad del Bío Bío, lo otro tiene mayor rentabilidad social. Nosotros estamos con el Puente, la extensión a Lota, la construcción de dobles vías hacia Laja y la extensión al norte en la franja existente.

**-El tren Santiago - Chillán es fundamental para el desarrollo de la empresa. Hubo un tiempo en que ese servicio funcionó con una combinación de buses entre Chillán y Concepción ¿Hay opción de retomar ese servicio?**

-Absolutamente, el proyecto tendrá una estación de intercambio modal fuera de la ciudad, de modo que no exista una congestión de entrada a la ciudad.

**-¿Y una posible llegada del tren Santiago Concepción?**

-La rentabilidad social entre Chillán y Concepción con una vía nueva por el acceso norte, paralelo a la Autopista del Itata no tiene una rentabilidad social positiva. Eso fue un anuncio sin contenido. Primero debemos consolidar los proyectos existentes

**-¿Nos podemos empezar a despedir de un tren rápido entre Santiago y Concepción?**

-No hay que despedirse nunca de esa opción, pero ese proyecto no tiene rentabilidad social, por lo que no tiene sentido prometerlo si no es verdad. Las acciones en las que estamos concentrados son aquellas verdaderas, decir que el tren Santiago - Concepción va, es un engaño a la población.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion.cl  
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

## Ciudad

26% DE LOS ESTUDIANTES CORRESPONDEN A EXTRANJEROS

# Con foco en la internacionalización: UdeC distingue a 79 nuevos doctores

Javier Cisterna Figueroa  
javier.cisterna@diarioconcepcion.cl

Un total de 79 nuevas medallas doctorales entregó ayer la Universidad de Concepción en la tradicional ceremonia de distinción, reservada para quienes logran el máximo grado académico que ofrece la casa de estudios penquista.

Los doctores UdeC, correspondientes a 26 distintos programas, recibieron las felicitaciones de las distintas autoridades universitarias por haber completado su formación.

Carolina Luengo fue una de ellas. Perteneciente al Doctorado en Enfermería, la académica de la Universidad del Bío Bío destacó el nivel de los conocimientos recibidos. "El doctorado es un gran desafío pero que da amplios frutos. Especialmente, en Enfermería, es muy necesaria la investigación y los doctorados tienen y ofrecen estas herramientas para profundizar en esta área de la Enfermería, que permite crecer como profesional".

El rector de la Universidad de Concepción, Carlos Saavedra, comentó que "la entrega de la medalla doctoral en nuestra casa de estudios constituye el grado de formación máximo que se puede alcanzar, por tanto, representa el esfuerzo sistemático de formación de estudiantes, el aporte de la comunidad académico y el aporte de las capacidades institucionales para alcanzar ese grado de formación".

"Es un honor acompañar a los estudiantes, sus familias, profesores y a quienes representan los claustros de los programas", indicó el titular universitario, quien a su vez puso de relieve el estrecho vínculo internacional que se ha logrado con el paso de los años.

"Es impresionante la diversidad. Tenemos estudiantes de 26 progra-

**El rector de la Universidad de Concepción, Carlos Saavedra, aprovechó de trazar los objetivos institucionales en materia de postgrado, poniendo en primer lugar la asociatividad y la mirada internacional.**



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

### Ceremonia data de 2005

Hace más de una década la Universidad de Concepción distingue en esta ceremonia a sus doctores.

jar en asociatividad incorporando nuevas herramientas que se nos abren a partir de las tecnologías digitales", sentenció.

Sandra Saldivia, directora de Postgrado UdeC, agregó que "este es de los eventos más importantes que realiza la Dirección de Postgrado y la institución. Es una ceremonia que se realiza desde 2005 y que explicita el logro más importante que alguien puede lograr en la academia, que es el grado de doctor. Eso nos enorgullece mucho porque es un desafío para la universidad".

Por su parte, el subdirector de Postgrado UdeC, José Leonardo Guzmán, apuntó que "se materializa en una ceremonia oficial de la universidad el reconocimiento a los graduados de los programas de doctorado de nuestra casa de estudios. Es un bonito símbolo de lo que representa la formación doctoral y de posgrado. Es poner en relevancia a las personas que han desarrollado sus tesis".

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

mas, un porcentaje relevante de nuestros estudiantes son extranjeros, lo que es muestra del alcance de los programas. Eso nos permite establecer relaciones duraderas desde México, Colombia, Venezuela, Ecuador, Perú. Más de 200 estudiantes son extranjeros. Es muestra de cómo nuestra universidad se in-

serta a nivel global", reflexionó.

En cuanto a los desafíos futuros del postgrado en la UdeC, Saavedra puso dos objetivos sobre la mesa: ahondar en el componente internacional y favorecer la asociatividad.

"Por un lado, entender el cambio de paradigma en la investigación. Hoy la complejidad de los desafíos

en la formación de posgrado nos indica que es básicamente la asociatividad lo que debe marcar el nuevo rumbo en el quehacer disciplinario. Si bien hoy destacamos es una formación vertical disciplinaria muy alta, alcanzar el máximo grado de formación en un área, los desafíos son muy importantes. Traba-

## Minvu crea ciclovia y paseo peatonal en 21 de Mayo

Una nueva ciclovia y un paso peatonal que conectarán a Concepción y Hualpén, está ejecutando Serviu Bío Bío, bajo el Puente Alessandri, en avenida 21 de Mayo, a través del proyecto de construcción "muro atirantado", que es una obra complementaria al Corredor de Transporte Público Concepción-Talcahuano.

A la fecha, los trabajos que realiza la empresa Rodrigo Medina Donnay, presentan un 8% de avance y se espera que estén totalmente finalizados durante la temporada de verano del 2019.

El director del Serviu, Juan Pablo González, dijo que "es una tremenda noticia, es un proyecto de casi

quinientos millones de pesos que permitirán ensanchar ambos lados de la calle. Se construirá un paso peatonal y una ciclovia, que entregarán una alternativa de transporte en los momentos punta, donde circulan cerca de dieciocho mil usuarios del transporte público. En este sentido, el uso de la bicicleta es una tremenda oportunidad para practicar deporte y generar vida sana", dijo y agregó que con este tipo de iniciativas buscan tener ciudades mucho más limpias, incentivando medios de transporte más sustentables que el tradicional.

Rómulo Valdebenito, dirigente de sector 21 de Mayo, afirmó que

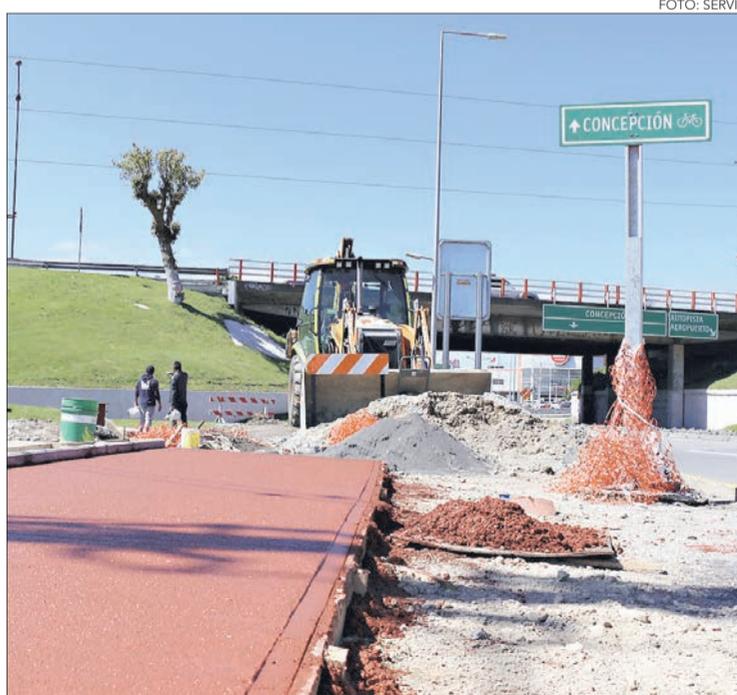


FOTO: SERVIU

"lo importante de este proyecto es tener seguridad. Sobre todo en este lugar que tiene una cantidad

muy importante de flujo vehicular y de personas, por lo que nos sentimos muy contentos".

En definitiva, esta obra viene a beneficiar a toda la comunidad del Concepción Metropolitano. En el caso del ensanchamiento, bajo el Puente Alessandri, se consideran dos fajas de cuatro metros cada uno que permitirán el tránsito de peatones y bicicletas.

El gobernador de Concepción, Robert Contreras, sostuvo que "esta es una obra que tiene gran trascendencia para el transporte público y peatonal, en el sector de Concepción, Talcahuano y Hualpén. El objetivo es poder dar seguridad a los peatones y a los ciclistas, por lo que el Serviu está invirtiendo una buena cantidad de recursos, con el objetivo de mejorar estas condiciones de seguridad vial".

Este proyecto va en la línea ministerial denominada "Minvu Une La Ciudad", donde la integración cumple un rol fundamental a la hora de concretar nuevas obras, ya que es parte del eje Ciudad y Territorio que busca planificar de forma estratégica e integral el desarrollo territorial y urbano.

## Ciudad

SE GENERARÁ UN AHORRO AL ESTADO POR MÁS DE \$1.475 MILLONES ANUALES

# Aprueban fondos para abrir centro clínico para pacientes en situación de calle

Mauro Álvarez S.  
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

Un proyecto único en Chile, ya está pronto a ver a la luz, se trata del Centro de Cuidados Post Hospitalarios para pacientes socio sanitarios, que beneficiará directamente a las personas que viven en situación calle y que se encuentran abandonados. Iniciativa que es llevada a cabo por la Seremi de Desarrollo Social y de Salud, en conjunto con los Servicios de Salud de Concepción y Talcahuano.

El plan intersectorial, de una inversión de 370 millones aproximadamente, busca dar respuesta a una realidad hospitalaria invisible a las políticas públicas, y sobre todo de algunos chilenos; los que viven en la calle.

Quienes, una vez dados de alta, luego de haber ingresados por diversas patologías, no tienen dónde ir o bien, tampoco dónde recuperarse, debido a que se encuentran muchas veces sin una red de apoyo, generándose en ellos una doble dependencia; social y cuidados sanitarios.

"Estos pacientes al estar en posesión de su alta clínica no puede egresar del establecimiento hospitalario, generando una prolongación de su estadía, ocupando una cama, imposibilitando el traspaso de este recurso a otro tipo de usuarios que se encuentra a la espera de una hospitalización", indicó el seremi de Salud, Erick Jiménez.

Solo durante 2017 hubo 519 pacientes de estas características en la Provincia de Concepción, que significó diariamente un costo al servicio de 36.360 pesos por persona. Durante el año pa-

La iniciativa regional, pionera a nivel nacional, se creó con el fin de resolver la realidad socio sanitaria presente en la zona. El plan intersectorial será llevado a cabo por los ministerios de Desarrollo Social, Salud y Hacienda.

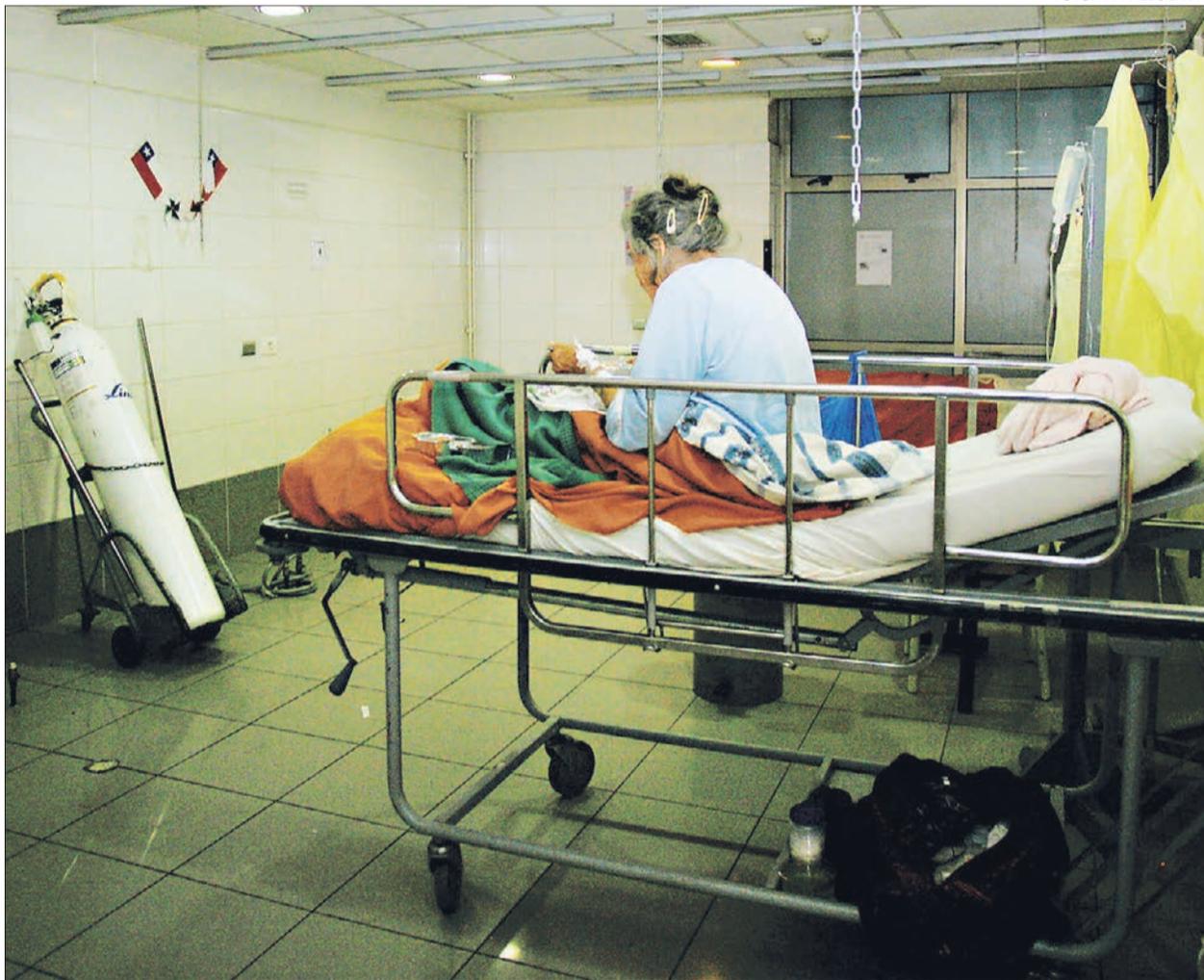


FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

### Hospital de Santa Juana

dos pacientes por más de 45 años, siguen utilizando camas, ambos con alta médica.

100%, con especialistas de diversas áreas.

Desde el Servicio de Salud Concepción (SSC) se está evaluando la distribución presupuestaria que consideraría el 50% aportado por Minsal y el otro 50% por Mideso, el que se desglosaría en equipamientos técnicos, habilitación y acondicionamiento del lugar con 20 camas, pago de funcionarios y personal profesional para rehabilitación social, médica, cuidados y gastos en general.

Según Moraga: "Lo que queremos es que las personas puedan reinsertarse a su vida cotidiana totalmente, una vez resuelto esto, buscar el apoyo social para que la persona, o bien vaya a un centro día o hospedería del Plan Invierno, o bien buscar la opción para que no vuelva a la calle".

Si bien el espacio físico aún está en evaluación, desde la Gobernación de Concepción, explicaron que se encuentran elaborando una oferta de inmuebles para la materialización de este Centro. Las opciones evaluadas son inmuebles que podrían ser donados o entregados por el Ministerio de Vivienda y Urbanismo, la Dirección de Vialidad, el Ministerio de Educación y el Arzobispado de Concepción, además de algunos privados.

Esto mejoraría las condiciones actuales de este tipo de pacientes, comentó el director del Servicio de Salud Concepción, Carlos Grant quien indicó, "solo durante 2017 el costo de las prestaciones socio sanitarias superó los \$2.200 millones. De esta manera, se afecta la óptima rotación de camas, ya que por cada persona en esta situación y sin red apoyo familiar, dejan de atenderse mensualmente cuatro usuarios clínicos en promedio".

sado el promedio de uso de camas por pacientes fue de 62 días, ocupando 88 camas diarias promedio.

Lo anterior, generó un costo de 1.176 millones de pesos a la red asistencial del Mi-

nisterio de Salud, "por lo tanto, liberar 80 camas clínicas, dejará un ahorro al Estado de más de \$1.475 millones de pesos anuales", argumentó el seremi de Desarrollo Social, Alberto Moraga.

Siendo el caso más grave el que se desarrolla en el Hospital de Santa Juana, con dos pacientes sociosanitarios históricos, que llevan más de 45 años utilizando camas, teniendo un alta médica.

puestos, serán obtenidos a través del Ministerio de Salud, Desarrollo Social y de Hacienda. Recursos que una vez determinados generarán un espacio con cuidados pos hospitalarios, en donde el paciente en situación calle, podrá recibir tratamientos de acuerdo a su condición clínica para que pueda recuperarse en un

#### Obtención de recursos

El presupuesto, que se encuentra en estudio por parte de la Dirección de Presu-

**JAMES ARGÓ CHÁVEZ, SEREMI** de Bienes Nacionales de la Región del Biobío, solicita se inscriba para el Fisco de Chile, un lote ubicado en la localidad de Punta Lavapie, de la comuna de Arauco, Región del Biobío, de una superficie de 8.474,03 m<sup>2</sup>; según plano 08202-21.895 C.R., cuyos deslindes son:

**NORTE:** Tramo 46-47 en 5,80 metros; Tramo 47-48 en 3,11 metros; Tramo 48-1 en 4,73 metros; Tramo 1-2 en 8,18 metros; Tramo 2-3 en 4,81 metros; Tramo 3-4 en 4,12 metros; Tramo 4-5 en 17,13 metros; Tramo 5-6 en 32,20 metros; Tramo 6-7 en 1,66 metros; Tramo 7-8 en 7,21 metros; Tramo 8-9 en 2,87 metros; Tramo 9-10 en 77,08 metros; Tramo 10-11 en 17,75 metros; Tramo 11-12 en 47,92 metros; Tramo 12-13 en 21,27 metros; Tramo 13-14 en 116,55 metros; Tramo 14-15 en 8,73 metros; Tramo 15-16 en 37,91 metros; Tramo 16-17 en 12,10 metros; Tramo 17-18 en 23,27 metros; Tramo 18-19 en 8,54 metros; Tramo 19-20 en 22,58 metros; Tramo 20-21 en 20,04 metros; Tramo 21-22 en 8,45 metros; Tramo 22-23 en 98,07 metros; Tramo 23-24 en 3,08 metros; Tramo 24-25 en 74,40 metros y Tramo 25-26 en 19,95 metros.

**ESTE:** Tramo 26-27 en 9,34 metros.

**SUR:** Tramo 27-28 en 55,44 metros; Tramo 28-29 en 50,50 metros; 29-30 en 115,96 metros; Tramo 30-31 en 76,72 metros; Tramo 31-32 en 81,86 metros; Tramo 32-33 en 42,97 metros; Tramo 33-34 en 41,19 metros; Tramo 34-35 en 38,76 metros; Tramo 35-36 en 48,75 metros; Tramo 36-37 en 12,32 metros; Tramo 37-38 en 11,88 metros; Tramo 38-38-B en 26,52 metros; Tramo 38-B a 39 en 40,23 metros; Tramo 39-40 en 22,22 y Tramo 40-41 metros en 6,43 metros.

**OESTE:** Tramo 41-42 en 11,81 metros; Tramo 42-43 en 9,38 metros; Tramo 43-44 en 3,00 metros; Tramo 44-45 en 9,50 metros y Tramo 45-46 en 11,43 metros.

Conforme Art. 11 D.L. 1939 de 1977; en relación al Art. 58 y 101 del Reglamento del Registro Conservatorio de Bienes Raíces.

**JAMES ARGÓ CHÁVEZ, SEREMI** de Bienes Nacionales de la Región del Biobío, solicita se inscriba para el Fisco de Chile, un lote ubicado en la localidad de Coliumo, singularizado como AVENIDA COLIUMO N°1130, rol de avalúos 1422-1 de la comuna de Tomé, Región del Biobío, de una superficie de 1.183,87 m<sup>2</sup>; según plano 08111-23.436 C.U., cuyos deslindes son:

**NORTE:** Playa de Mar en 26,87 metros y Mar Chileno en 2,77 metros.

**ESTE:** Playa de Mar en 38,59 metros; Mar Chileno en 8,32 metros y Playa de Mar en 22,69 metros.

**SUR:** Mar Chileno en 7,22 metros; Playa de Mar en 29,15 metros; Playa de Mar en 10,14 metros; Jaime Soto en 2,36 metros y Jaime Soto en 12,78 metros.

**OESTE:** Jaime Soto en 20,01 metros y Avenida Coliumo en 2,01 metros; 35,10 metros y 47,44 metros.

Conforme Art. 11 D.L. 1939 de 1977; en relación al Art. 58 y 101 del Reglamento del Registro Conservatorio de Bienes Raíces.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Ciudad



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

ERIC AGUAYO FUE EL ESCOGIDO

## Nombran fiscal exclusivo para caso Mardoff

Carolina Abello Ross  
carolina.abello@diarioconcepcion.cl

La fiscal regional del Bío Bío, Marcela Cartagena, confirmó ayer que el fiscal Eric Aguayo tendrá dedicación exclusiva en el caso Mardoff.

Así, el persecutor solo estará enfocado a investigar lo ocurrido con Sergio Mardoff Peirano (25), cuyo rastro se perdió el 30 de marzo de 2005.

Su cuerpo estuvo tres años en el Servicio Médico Legal de Concepción, luego de que fueran encontrado el 6 de abril de 2015 por dos brigadistas forestales. No obstante, su familia nunca fue avisada, ya que los restos no pudieron ser identificados.

Sin embargo, a principios de este mes, una llamada anónima alertó a la familia sobre que el cuerpo que estaba en el SML era el de Mardoff, lo que también será investigado por el Ministerio Público.

Más aún, días después de que se revelara este hecho, la PDI rastreó el lugar donde apareció el cuerpo y encontró más restos óseos pertenecientes a Mardoff, además de sus documentos y un bolso, hecho que

**Ayer se realizó otra reconstitución de escena en el kilómetro 38, junto a los policías que levantaron el cuerpo en 2015.**

indignó a sus familiares.

Cartagena aseguró que "se ha desplegado a propósito de esta investigación y se está haciendo uso de todos los medios de mayor calidad que existen, no en la región sino que en el país. Se está trabajando con un grupo de la Brigada de Homicidios Metropolitana; al más alto nivel con el Servicio Médico Legal con personal de antropología y paleontología forense".

Cartagena confirmó además que ayer la PDI reconstituyó la escena del levantamiento de osamentas con los carabineros del Laboratorio de Criminalística de Concepción y de la tenencia de Santa Juana que participaron en el procedimiento de 2015, peritaje que se sumó a la reconstitución de escena del jueves, donde participaron los dos brigadistas fores-

tales que encontraron los restos del universitario y que denunciaron que nunca fueron citados a declarar por el Ministerio Público.

En el lugar se realizarán más diligencias y permanecerá con custodia de la PDI.

En esa diligencia, ambos hombres realizaron el recorrido que hicieron ese 6 de abril de 2015, cuando, tras finalizar su labor, bajaron al río Bío Bío, y encontraron el cuerpo del universitario.

La familia ya tiene la confirmación de que el cuerpo les será devuelto el 29 de octubre próximo, luego de realizar los peritajes que pudieran determinar la causa de muerte del joven universitario.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Aprueban suspensión condicional en caso Bocamina

El Juzgado de Garantía de Coronel acogió ayer la suspensión condicional del procedimiento por dos años solicitada por el Ministerio Público, con relación a tres ejecutivos de la empresa eléctrica Enel, imputados como autores de delitos de contaminación medioambiental e infracción a la ley de pesca, ilícitos que habrían cometido entre 2012 y 2015.

En la audiencia, el magistrado Jorge Henríquez aprobó la salida alternativa acordada por el ente persecutor y Enel, que considera el cierre de los sectores 1 y 2 del vertedero de cenizas de la empresa, la que se comprometió a invertir alrededor de 13 mil 400 millones de pesos para garantizar que dichos residuos no contaminen las aguas subterráneas o el aire, mediante la implementación del sellado e impermeabilización de los sitios, a través de la instalación de geomembranas, cubiertas con un metro de material de excavación y una cobertura vegetal.

Asimismo, se estableció el monitoreo permanente de posibles roturas y vigilancia de eventuales episodios de contaminación de los sistemas de aguas subterráneas, lo que será supervisado por el Centro de Ciencias Ambientales de la Universidad de Concepción.

De acuerdo a los antecedentes de la investigación, entre el año 2012 y 2015, las unidades del complejo ter-

### La salida alternativa

consiste en que se cierran los vertederos de cenizas 1 y 2. El 3 es el único que quedará abierto.

moeléctrico Bocamina I y II utilizaron para su proceso productivo de generación de electricidad, el carbón como su combustible, propagando indebidamente al aire, la tierra y el agua, diversas sustancias nocivas para la salud animal y vegetal, especialmente metales pesados como cromo, arsénico, níquel, cadmio y mercurio, entre otros, en porcentajes superiores a los tolerados por la normativa nacional.

La fiscal del caso, Ana María Aldana, recordó que primero buscaron en aire y mar, hasta que en el vertedero "encontramos altísimos niveles de metales pesados. Finalmente, llegamos a esta salida, que es lo mejor para la comunidad".

Daniel Pretorius, abogado de Enel, destacó que "la medida que se impone va en la línea de elevar los estándares ambientales que ha tenido Enel en el último tiempo, tomando medidas en Bocamina y esta va a ser una más que va a elevar este estándar más allá de lo que exige la ley".

FOTO: ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN





**\$2.800.000**  
**CASA 120 mts., 6 aguas con vigas a la vista**  
Precio Normal \$4.420.000



**\$1.600.000**  
**CASA 74 mts., 6 aguas cerchas a 1 metro**  
Precio Normal \$ 1.800.000

Quality Summit Award 2018

Precios con IVA incluido, consideran forro exterior e interior con tabla media luna 1x4".

**CASAS LOS ROBLES**  
construimos tu hogar

LLÁMENOS ☎ 22399 6550 - 22399 6592 📱 9 5859 7062 - 9 4441 9044 - 9 6120 6072

KM 471 PANAM. 5 NORTE CON 4 ESQUINAS - LA SERENA

PANAM. SUR KM 24 CALETERA J.ALESSANDRI 1501 - SAN BERNARDO

PANAMERICANA NORTE SUR KM 258 PONIENTE - TALCA

Así como Juan  
tú puedes ser el próximo Agrandado!



Ganador: Juan Pérez  
Sorteo N° 4295  
Rut: 4.594.XXX-X  
Coquimbo

JUEGA CON

AGRANDADO!

3 SORTEOS DE  
\$10 MILLONES

TODOS LOS DÍAS

Misuelito



## Ciudad



### Más de 41 mil niños se han inoculado contra la tos convulsiva en la Región

Un total de 41.643 estudiantes de primero y octavo año básico de la Región (incluyendo a Ñuble), se han vacunado contra la tos convulsiva o coqueluche, que es una enfermedad infecciosa bacteriana que afecta el tracto respiratorio.

Hasta el momento, el proceso de inoculación, que finaliza con el año escolar, cumple con un 74% de cobertura de una población total de 56.656 en los que se busca evitar la transmisión de la enfermedad que genera a través de gotitas de secreciones respiratorias, y que tiene un período de incubación siete a 10 días.

“Por Servicio de Salud, el proceso es liderado por Arauco, con 83% de avance y 4.325 estudiantes inocula-

dos; seguido por Concepción, con 81% de cobertura y 14.752 alumnos inmunizados; Bío Bío, con 71% y 8.355 dosis administradas; Ñuble, con 67% y 8.823 inoculaciones; y Talcahuano, con 64% de cobertura y 5.388 dosis administradas”, detalló el seremi de Salud, Erick Jiménez.

Así también, buscando favorecer la salud de los menores de un año, que son los más propensos a desarrollar coqueluche, alcanzando el 85,2% de los afectados, el Minsal definió incluir la vacuna a embarazadas para evitar traspasar la enfermedad a los recién nacidos.

“La inoculación en embarazadas complementa la vacuna administrada a los niños y niñas a los 2, 4, 6 y 18

meses, así como durante la etapa escolar, a objeto de prevenir la tos convulsiva; y su inclusión en el Plan Nacional de Inmunización responde a recomendaciones técnicas del Comité Asesor en Vacunas e Inmunizaciones”, agregó el seremi.

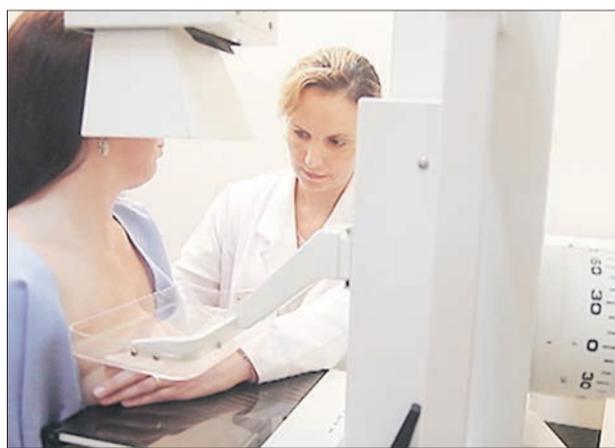
En 2017 la Región finalizó con 159 casos, con una distribución similar para hombres y mujeres, muy cercanos a los de 2016.

Para prevenir se recomienda mantener a los niños con vacunas al día, alejados de personas con síntomas respiratorios; promover el uso de pañuelos desechables al toser y estornudar, botándolos después de usar, así como el lavado constante de manos con agua y jabón, entre otros.

### Las Higueras aumentó detección de cáncer mamario

Cerrando la semana de la prevención, en el marco del día del cáncer de mama, el Hospital Las Higueras destacó el aumento en un 23% en la realización de ecografías mamarias en 3D en lo que va del año. Además de una clara mejora en los procedimientos de detección que se realizan en el Centro Regional de Diagnóstico de Mama (Ceredim) del establecimiento.

Así lo dio a conocer el director del Servicio de Salud de Talcahuano, Carlos Vera, quien recalcó que el centro es el único hospital público del



país que cuenta con tecnología tridimensional, además del apoyo técnico de otros equipamientos de última generación como la tomosíntesis o mamografía volumétrica y la resonancia nuclear de mama, entre otros.

El director destacó que el equipo humano y la tecnología de punta que tiene el establecimiento y valoró la pro-

ducción y resolutivez en la entrega de la prestación.

Patricia Sánchez, directora de Las Higueras, indicó que para el sistema público es vital contar con tecnología para la detección temprana del cáncer de mama y que ya están trabajando en cirugía reconstructiva, para quienes hayan tenido que sufrir una cirugía más radical.

YA SABES QUE LA ***Diversión*** ESTÁ EN MDS.

HOY

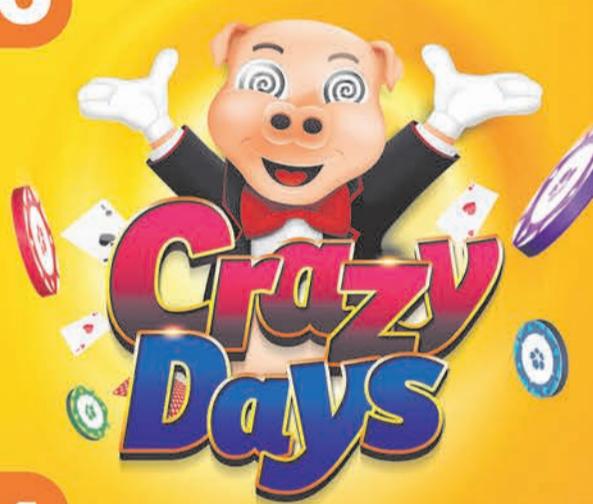


**23 HRS. EN MC**

**Noche de Rumba**

VIE 26

**20 HRS.**



**Crazy Days**

MIE 31

**22 HRS.**

**BONO HALLOWEEN**

**23 HRS.**

**PIESTA HALLOWEEN**

marinadelsol.cl    CASINO MARINA DEL SOL TALCAHUANO

## Economía & Negocios

<b>INACER</b>		
Abril-Junio 2018	<b>3,7%</b>	
<b>IPC</b>		
Septiembre	<b>0,3%</b>	
Anual	<b>2%</b>	
<b>TPM</b>		
Desde 18/10/2018	<b>2,75%</b>	

<b>UNIDAD DE FOMENTO</b>	
<b>\$27.402,96</b>	
<b>UTM OCTUBRE</b>	
<b>\$48.016,00</b>	

<b>BOLSAS DE VALORES</b>					
Ipsa	5.119,66	<b>+0,01%</b>	Igpa	26.0'84,09	<b>-0,09%</b>
<b>MONEDAS EXTRANJERA</b>					
Dólar Observado	<b>\$680,50</b>		Euro	<b>\$783,60</b>	
<b>COMMODITIES</b>					
Celulosa ( US\$/T)	<b>\$1.229,96</b>		Cobre (US\$/libra)	<b>\$280,84</b>	
H. de Pescado (US\$/T)	<b>\$1.525,00</b>		Petróleo (US\$)	<b>\$69,28</b>	

DESPUÉS DE MANTENERLA TRES AÑOS EN 2,50%

# Banco Central busca frenar el gasto elevando en 25 puntos base la TPM

Dentro de los efectos de la decisión, destaca el encarecimiento de la deuda y del crédito, disminuyendo el ingreso disponible en personas altamente endeudadas, debido a los intereses.

Javier Ochoa Provoste  
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

No hay nada que le importe más al Banco Central (BC) que mantener controlada la inflación, por eso, todas sus decisiones apuntan a conservarla en el rango meta (en la actualidad: 3% en un horizonte de dos años), y fue lo que, en definitiva, hizo que el consejo por unanimidad decidiera subir la Tasa de Política Monetaria (TPM) en 25 puntos base después de tres años, quedando en 2,75% al cuarto trimestre de 2018.

“En este escenario, el Consejo considera que el estímulo monetario debe comenzar a reducirse para asegurar que las perspectivas de inflación se mantengan en torno a la meta. Teniendo presente que, en el escenario base del IPoM, la tasa de política monetaria convergerá a su nivel neutral en el 2020, un inicio oportuno de este proceso permite proceder con gradualidad y cautela. Ello otorgará los espacios necesarios para que el Consejo defina la velocidad

## El contexto interno tras la decisión del Banco Central

→ El peso y la bolsa chilena, como en la mayoría de las economías emergentes, tuvieron fluctuaciones relevantes en las últimas semanas. En el mercado de renta fija local, destacó el avance de las tasas de corto plazo en línea con las expectativas respecto de la TPM. Por su parte, las tasas de largo plazo han mostrado aumentos acotados, por debajo de los de sus referentes externos. Esto, en un contexto en que los indicadores de riesgo local se mantuvieron contenidos. El crédito interno sigue caracterizado por tasas de interés bajas y por el mayor crecimiento de las colocaciones comerciales.



FOTO: BANCO CENTRAL

adecuada del retiro del estímulo monetario. Con esto, reafirma su compromiso de conducir la política monetaria con flexibilidad, de manera que la inflación proyectada se ubique en 3% en el horizonte de dos años”, argumentó el presidente del Banco Central de Chile, Mario Marcel para la sorpresa de los mercados, aunque economistas estiman que era esperable.

Uno de los fundamentos de la decisión se basa en que las autoridades se percataron que se estaba generando un ritmo de gasto mayor al normal, lo que se veía potenciado por alzas persistentes del dólar, todo lo cual presionaba la inflación, ya que a su vez los niveles de producción han ido bajando, lo que se vio reflejado en el último Imacec, que dio cuenta de una disminución del ritmo que traía hacia la primera parte del año 2018.

Por eso, como una manera de frenar el gasto, el BC sube la TPM, en el sentido de aumentar los costos de endeudamiento, tanto para los consumidores como para inversionistas, variables que determinan la demanda interna.

“Si se logra frenar el nivel de gasto por el lado de consumo y la inversión, se logra frenar la demanda agregada y evitar aumentar la inflación. Esto lo hace el BC porque se comienza a agotar

el margen del rango meta del 3%”, sostuvo el economista de la Universidad de Concepción, Víctor Hernández.

Sin embargo, aparecen las fantasmas desde el exterior con factores que no se manejan y que pueden desarmar la proyección del rango

meta, por eso, evitando mayores riesgos, el instituto emisor decide controlar el gasto, elevando la TPM.

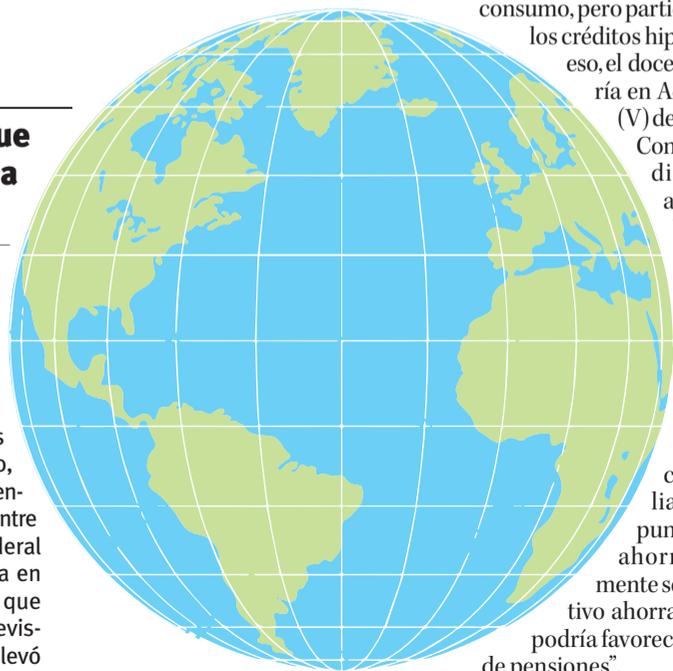
### Efectos

Dentro de los efectos para personas y empresas en el mediano plazo se afectarían principalmente al costo de

la deuda, en el caso de las personas traería un mayor costo de los créditos. En un escenario de personas altamente endeudadas implicaría que disminuiría el ingreso disponible producto de los mayores intereses a pagar por las deudas contraídas, se acabarían las ofertas de tasas bajas. Esto incidiría en el costo de los créditos de consumo, pero particularmente en los créditos hipotecarios. Por eso, el docente de Ingeniería en Administración (V) de Duoc UC sede Concepción, Claudio Sánchez, aconsejó que “las personas y las empresas, deberían estar alertas para aprovechar las ofertas que pudiera entregar el sector financiero e inmobiliario. Desde el punto de vista del ahorro, marginalmente sería más atractivo ahorrar. Esto último podría favorecer a los fondos de pensiones”.

## Factores externos que influyen en la subida de la TPM

→ El escenario sigue caracterizado por la volatilidad de los mercados financieros, en un contexto en que se acentúa la divergencia en la trayectoria de la economía estadounidense respecto de sus pares desarrollados. Al mismo tiempo, las tensiones comerciales han tendido a enfocarse en la relación entre EE.UU. y China. La Reserva Federal volvió a elevar su tasa rectora en septiembre, con un mercado que ajustó al alza la trayectoria prevista para el 2019 y 2020. Esto elevó las tasas de interés de largo plazo y la aversión al riesgo en la mayoría de los países.



### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Economía & Negocios

SEGÚN BENCINA EN LÍNEA

## Sepa dónde es más barato llenar el auto en Concepción tras 8ª alza

Felipe Placencia Soto  
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

No hace falta salir a recorrer todas las estaciones de servicios para saber cuáles son los valores actuales tras la octava alza del combustible a nivel nacional.

Existe una página oficial que muestra a los conductores cuánto se cobra. Se trata de [www.bencinaenlinea.cl](http://www.bencinaenlinea.cl) y se actualiza periódicamente.

Y es bastante útil. De por sí valerse de este portal ya ahorra kilómetros a los penquistas que a diario van a su trabajo o aquellos que se dedican profesionalmente al rubro de transportar.

En un par de movimientos en el celular se pueden enterar que la de 93 octanos más barata se puede encontrar a \$849 el litro en la Terpel de Pedro Lagos N°A 130.

La última actualización que se hizo en el sistema fue el jueves a las 16:56 horas (este artículo fue redactado el viernes).

**La de 93 octanos tiene un precio mínimo de \$849 por litro, la de 95 \$883 y la de 97 \$913.**

Mientras que la más cara de este tipo está a \$870 en Shell de Manuel Gutiérrez 2429. Y su último informe fue también el jueves en el mismo horario.

¿Y qué pasa con la de 95? De acuerdo al buscador nuevamente la Terpel de Pedro Lagos sería la mejor opción, ya que la ofrecen a \$883 (2018-10-18 a las 16:56).

En lo que respecta a la más cara, la tendría Petrobras camino a Penco 4638 a \$894. El último reporte fue el jueves a las 17:15.

La de 97 llega a los \$913 en la Copec de Paicaví 1248 (2018-10-18 / 15:00).

La más alta en este octanaje está a

\$923 en Petrobras camino a Penco 4638 (2018-10-18/17:15).

El kerosene más económico se adquiere a \$745 en Copec de Aníbal Pinto 1835 (2018-10-18/15:06:30).

El más caro se encuentra a \$784 en Petrobras de Los Carrera esquina Tucapel 975 (2018-10-18/15:49).

¿Y qué pasa con el petróleo diesel?, se preguntarán muchos. Para aquellos que lo utilizan la Terpel de Pedro La-

gos N°A 130 lo tiene disponible a \$653 el litro (2018-10-18 / 16:56).

En caso contrario, el más alto valor está a \$ 666 en Shell Avenida

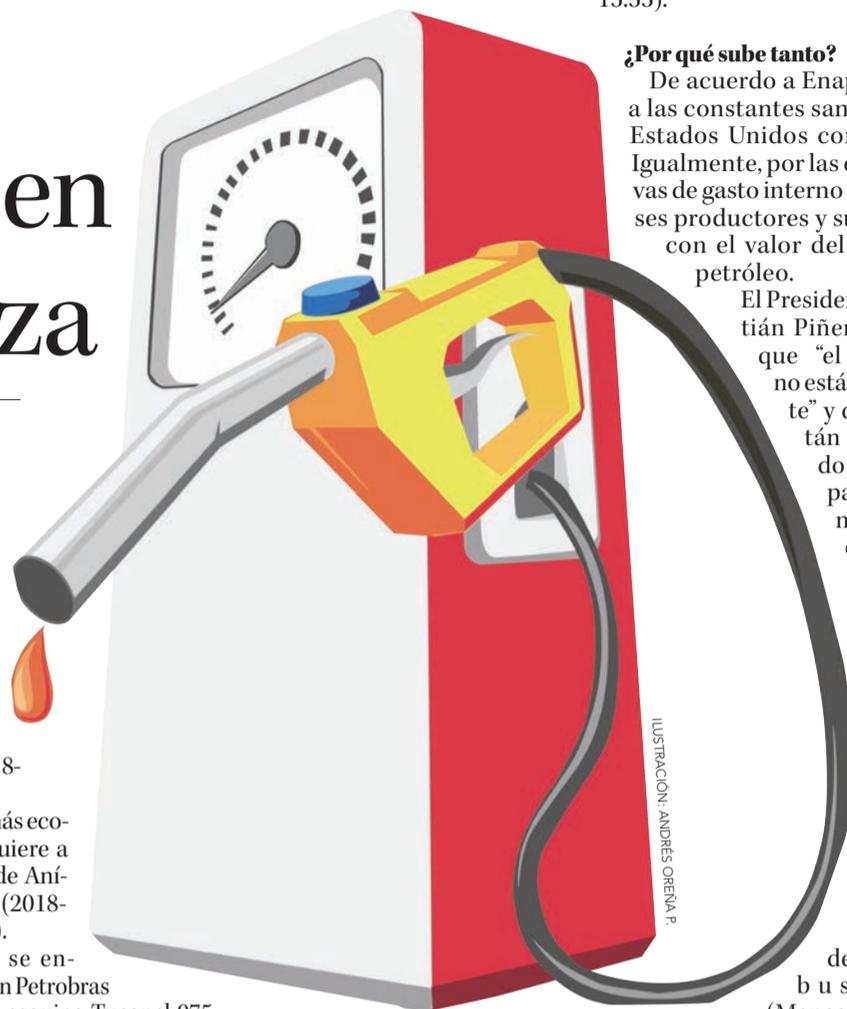
Pedro de Valdivia 904 (2018-10-18/15:55).

### ¿Por qué sube tanto?

De acuerdo a Enap, se debe a las constantes sanciones de Estados Unidos contra Irán. Igualmente, por las expectativas de gasto interno de los países productores y su relación con el valor del barril de petróleo.

El Presidente Sebastián Piñera explicó que "el Gobierno no está indiferente" y que "se están estudiando medidas" para contener este escenario.

Igualmente, resaltó que está funcionando el Mecanismo de Estabilización del Precio de los Combustibles (Mepco).



ILUSTRACION: ANDRÉS ORENANA P.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

Telefónica del Sur PRESENTA

# EXPOGAME

EL EVENTO DE VIDEOJUEGOS MÁS GRANDE DEL SUR DE CHILE

**26 | 27 | 28 OCTUBRE | 2018**

**SURACTIVO | CONCEPCIÓN**

ENTRADAS A TRAVÉS DE: [puntoticket.com](http://puntoticket.com)

Diario Concepción [www.expogamechile.cl](http://www.expogamechile.cl) PRODUCE: H+PE

**CURSO:**  
Técnicas de Análisis de la Norma NCh-ISO 17025 en su versión 2017 para laboratorios de ensayo y calibración

**Dirigido a:** Profesional y técnico que trabaja en laboratorios de ensayos, calibración, análisis, farmacéutico, bioquímico, biotecnológico, u otro relacionado, sean privados o estatales, siendo el perfil profesional: ingenieros químicos, químicos, analistas químicos, laboratoristas químicos, técnicos en química o directores de calidad.

**Objetivo:** Aplicar técnicas de análisis a la norma NCh-ISO 17025 en su versión 2017 para laboratorios de ensayo y calibración de acuerdo a los fundamentos y requisitos de esta norma, asegurando el cumplimiento normativo del sistema de gestión de calidad.

**Contenidos:**

- Módulo 1: Introducción sistema nacional de acreditación.
- Módulo 2: Requisitos del sistema de gestión.
- Módulo 3: Requisitos relativos a los procesos, estructura y recursos.

**FACILITADORA RESPONSABLE**

**Sra. Patricia Gutiérrez Bonilla**  
Ingeniero Ejecución Químico de la Universidad Católica del Norte- Antofagasta. Postítulo en Gestión y Control de Calidad., Universidad de Santiago. Extensa experiencia en ensayos de disciplina química, facilitadora y Evaluadora de Acreditación de la División de Acreditación del Instituto Nacional de Normalización.

**INFORMACIÓN GENERAL**

**Duración:** 16 hrs.

**Incluye:**

- Servicio de cafetería y almuerzo
- Carpeta con manual de curso y documentación de apoyo
- Diploma de aprobación enmarcado

**Certificado:** Se otorgará certificado de aprobación a quienes asistan un mínimo del 75% de las horas de clases programadas.

**Lugar:** Espacio UdeC, Barros Arana 631, piso 4, Galería Universidad de Concepción, Concepción.

**Fechas:** Jueves 29 y Viernes 30 de Noviembre de 09:00 a 13:00 Hrs. y de 14:30 a 18:30 Hrs.

**Valor:** \$130.000.-

**Código SENCE:** 1237977254

**Consultas:** Geovanna Fernández A. [gefernandez@udec.cl](mailto:gefernandez@udec.cl) 041-2204392 / 041-2661178

*Actividad sujeta a un mínimo de 12 participantes.*

**UdeC Capacita**

[www.udeccapacita.cl](http://www.udeccapacita.cl)

**Sociales**



# Campeonato de Golf en Campos Deportivos Bellavista



**JUAN DOMINGO**, Claudio del Despósito, Hugo Mora y David Bravo.

Campeonato de Primavera” se denominó la competencia de Golf que se realizó en las dependencias de Campos Deportivos Bellavista. En una cancha de 2.700 yardas de extensión, se disfrutó de un entretenido deporte que finalizó con un almuerzo y la entrega de trofeos.



**CRISTÓBAL SCHMITZ**, Matías Wurth, Luis Alberto Wurth y Carlos Muñoz.



**GABRIEL SCHMITZ** y Luis Muñoz.



**RODRIGO LLODRA**, Hugo Avello, Luis Oyarzún y Luis López.



**CARLOS RIQUELME**, Ricardo Fuentes, Justo Riquelme y Rodrigo Lledó.



**PABLO VITERBO**, Flavio Viterbo, Daniel del Despósito y Fabián Oñate.



**CARLOS ROA**, Patricio del Despósito, Reinaldo Cheuquepan y Cristián Ortíz.



**WILFREDO ORELLANA**, Alfonso Bustos, Cristóbal Schmitz y Carlos Roa.



**ESTEBAN SILVA**, Alfonso Bustos y Patricio del Despósito.



**ALFONSO BUSTOS**, Wilfredo Orellana, Eddie Oñate y Carlos Roa.

# Sociales

## En Colegio Almondale, Anneliese Dörr expuso sobre efectos del consumo de marihuana en estudiantes chilenos



PAULA NEILL y Anneliese Dörr.

Con el fin de explicarles “Los efectos del consumo de marihuana en escolares chilenos”; la doctora en psicología y directora del Departamento de Psiquiatría de la Universidad de Chile, Anneliese Dörr realizó una charla a alumnos del Colegio Almondale de Lomas de San Sebastián.

Actividad que se enmarca dentro del programa de Responsabilidad Social de Diario Concepción.

CONSTANZA BRAVO,  
Aníbal Quinteros y  
Luciano Figueroa.



CATALINA ELGUETA y Constanza Bustos.



ALEXANDRA ROUSSEAU e Isabel Ortiz.



ANDRÉS FERNÁNDEZ, Nicolás Cerda y Tomás Jiménez.



ARIEL LINERO y Tomás Sánchez.



BRAULIO BELMAR y Josefa Sanhueza.



SEBASTIÁN MERINO, Eduardo Navarro y Nataniel Lobos.



ALMENDRA  
RODRÍGUEZ  
Antonia Soto y  
Catalina Pereira.



BASTIÁN ORELLANA y Kiyoshi Takasima.



MAXIMILIANO  
DE LA FUENTE  
y Vincent  
Howard.



JUAN PABLO ECHAIZ y Millaray Cerda.

## Cultura & Espectáculos

Mauricio Maldonado Quilodrán  
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Entre aplausos y vítores, los músicos de la Sinfónica UdeC celebraron ayer, en el hall del Teatro universitario, el anuncio de Mika Eichenholz como el nuevo director titular de la agrupación orquestal, para el período 2019 - 2021.

Autoridades de la UdeC y Corcudec, encabezadas por Carlos Saavedra y Mario Cabrera, respectivamente, marcaron el sello del acuerdo, que viene a consolidar una relación con el experimentado director sueco que se arrastra por más de 20 años. Un nuevo comienzo que propiciará nuevas oportunidades y desafíos, como por ejemplo, la tan ansiada internacionalización de la Orquesta.

“Nos permitirá plantearnos desafíos nuevos, hemos proyectado que su sonido no se limite solo a la Región ni tampoco a la actividad dentro del país. Esperamos que, junto al nuevo director, podamos desarrollar, por ejemplo, iniciativas como giras internacionales. Ya estamos trabajando en esa dirección”, destacó Saavedra.

Un nuevo capítulo en la historia de la Sinfónica con Eichenholz, ya que él había sido nombrado en este mismo cargo en enero de 2016, pero debido a diferencias creativas y de dirección con la administración de Corcudec de esa época, no llegó a desempeñar tal labor.

“La dirección de la entidad iba en una dirección equivocada, de acuerdo a mi criterio. En su momento, les manifesté que debíamos ir por un camino determinado, para hacer la música que necesita la Orquesta y una serie de elementos que iban en su favor, pero ellos no querían. La palabra clave es el respeto, y no lo hubo. Esa es la razón de fondo por la cual no prosperó ese contrato”, manifestó el maestro.

Respecto a cómo se produjo este nuevo acercamiento con la agrupación orquestal, el sueco manifestó que “con lo ocurrido, nunca pensé que volvería a Concepción algún día. Después de esto vino como un aire renovado, con los cambios de rectoría y administración de Corcudec. Estaba ‘obligado’ moralmente a acercarme a mis amigos y a la gente que confió en mí. En su momento, di un golpe a la mesa llegando a juicio con una demanda, todo se dio de una manera que hasta el día de hoy estoy sorprendido. A la administración anterior le dije que estaba para proteger el arte y no me interesa lo político, y ahora esta defensa tiene una segunda oportunidad”.

### Director del centenario

En lo oficial, Eichenholz tomará la dirección titular de la Orquesta Sinfónica UdeC a partir de mayo del próximo año, mes en que la casa de estudios cumple 100 años de vida. Una celebración que toma de sorpresa al maestro, ya que no estaba enterado de tal acontecimiento.

“Me enteré recién de esto, pero es algo simbólico y muy importante. He estado de invitado para dirigir diferentes conciertos de aniversario, aunque me da mucho orgullo ser quien esté justo en esta fecha. Esta es una nueva oportunidad para ir en la dirección correcta”, apuntó el director.

En cuanto al sello que le imprimirá a su trabajo, cuya mecánica combinará la labor vía web y presencial, el europeo detalló que “primero es lograr, que la orquesta y los líderes -je-



EL MAESTRO SUECO (a la derecha) y el rector de la UdeC, Carlos Saavedra, sellaron ayer el acuerdo, que vincula al músico por tres temporadas.

A PARTIR DE MAYO DEL PRÓXIMO AÑO

# Mika Eichenholz asumirá como director titular de la Orquesta Sinfónica UdeC

El sueco había sido confirmado en el puesto el 2016, pero por diferencias con la administración anterior de Corcudec no asumió. “Es una nueva oportunidad”, aseguró.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

EICHENHOLZ no venía a la ciudad desde el 2016, año en que había sido confirmado como director titular de la Sinfónica UdeC.

3 años

Es el período por el cual está confirmada la presencia de la batuta sueca a la cabeza de la Sinfónica UdeC.

fatura- caminemos por un patrón de comportamiento que sea defender el arte, ir juntos en esa dirección. En segundo lugar, buscar un nivel, una mejora, y no solamente de la orquesta, sino también para mí”.

En ese mismo sentido, agregó que “es muy distinto venir de visita como director invitado un par de veces, al estar permanentemente con la orquesta. Esta agrupación para mí es como un espejo, en el cual también me veo reflejado, entonces será un viaje mutuo. La expectativa que veo en ese espejo es que no sólo se vea, sino que igual se escuche”.

Palabras a las que añadió que “una visión de la importancia de esto es aspirar a tener una orquesta más grande. Mínimamente, llegar al tamaño que recuerdo hacíamos con esta agrupación programas más extensos, sería algo muy hermoso. Destruyes un poco la técnica del músico al hacerlo con poca gente, si tocas un Tchaikovsky con dos personas no es igual que hacerlo con una orquesta completa detrás como soporte. En ese sentido, es muy importante la cantidad. Es un sueño no solo mío sino que comparte también sus integrantes”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Cultura & Espectáculos

Ricardo Cárcamo Ulloa  
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Luego de dos años de trabajo musical, el grupo penquista Piroclastos avanza a paso firme hacia la concreción de su primer álbum. Y en ese camino, un hito importante será el lanzamiento del primer single de este trabajo. La canción lleva por título "Lluvia inesperada", un tema que expresa buenos deseos y sonoridades con tintes de carnaval, y que la banda lanzará mañana a través de sus plataformas digitales.

"Si bien el título evoca algo triste, nosotros lo vemos al revés, como que está súper caluroso y te cae un rocío refrescante. Como todo regalo en un momento triste, es una grata sorpresa. El tema en sí es alegre y ciertamente carnavalesco, es lo que quisimos plasmar en su lírica y sonoridad", comentó Guillermo Fernández, voz y guitarrista de la banda.

### Una masiva difusión

Luego del lanzamiento de este primer single, noviembre viene con diversas presentaciones en vivo y lanzamiento del video de esta canción. En ese calendario la primera fecha que destaca tendrá lugar el viernes 9 de noviembre en Balmaceda Arte Joven. En ese escenario, mostrarán un video lyrics -con propuesta de corto animado- de "Lluvia Inesperada", ocasión en que además participarán otras bandas locales.

Luego, este material audiovisual tendrá su lanzamiento el sábado



FOTO: PIROCLASTOS

MAÑANA LIBERA UN TEMA DE SU PRIMER ÁLBUM

# Piroclastos muestra su nuevo material

A través de sus plataformas digitales, la banda penquista estrenará su single "Lluvia inesperada".

17 de noviembre en Biblioteca Viva Mirador Bío Bío, para cerrar el miércoles 28 de noviembre, en Casa de Salud, en una presentación que se realizará en el contexto de los Conciertos del Gnomo.

"Pensamos que a comienzos del primer semestre del otro año, entre marzo y abril, sería el lanzamiento oficial del disco. Ya está todo grabado y solo faltan pulir algunos detalles, como lo es la mezcla de varios de los temas que estarán en la producción", añadió Fernández.

El álbum fue grabado en Concepción, en Estudio Cerro, y contó con la producción de Rodrigo Droguett, músico de la banda Mantarraya.

Piroclastos nació el año 2016 integrado por Guillermo Fernández (voz, guitarra y composición), Felipe Villaseñor (batería) y Rafael Acuña (guitarra principal), con un sonido que abarca el pop y el rock de corte alternativo, con tintes de post hardcore con math rock, sello melódico denominado "popgresivo".

Desde sus comienzos, la banda se ha caracterizado por su gran energía sobre el escenario, matizado por sus diversas influencias, compartiendo su propuesta a la fecha en diversos escenarios locales, instancias en vivo donde, en ocasiones, refuerzan su formación con músicos invitados en el bajo y el teclado.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

**20 OCT** **23 HRS**

**Noche de Rumba**

JUNTO A NICO Y SU TIMBÓN Y LOS GANADORES DE CUNA DE TALENTOS

**MC**  
MARINA CLUB DISCOTHEQUE  
marinadelso.cl

- NOCHE DE ESTRELLAS PEDRO FERNÁNDEZ 24 OCTUBRE
- FIESTA SUGAR PARTY 26 OCTUBRE
- FIESTA TRIBUTA A THE POLICE 27 OCTUBRE

**27 | 23 OCT | HRS**

**FIESTA TRIBUTA A the Police**

La experiencia the police con... **DE COPS**

**MC**  
MARINA CLUB DISCOTHEQUE  
marinadelso.cl

- TARDES DEL RECUERDO LOS VINILOS 28 OCTUBRE
- FIESTA HALLOWEEN 31 OCTUBRE
- BONO HALLOWEEN 10 MILLONES 31 OCTUBRE

## Deportes



## Droguett se bajó del avión por problemas físicos

Salió de la cancha lesionado hace tres fechas en Antofagasta y lo cuidaron ante Iquique para que llegara al partido de hoy.

Sin embargo, el volante Hugo Droguett no alcanzó a estar 100% recuperado, por lo que no viajó a Santiago para enfrentar esta noche a

Universidad Católica.

A mitad de semana, el DT Francisco Bozán había comentado que "estamos pensando que los tendremos a todos disponibles", situación que al final no fue posible. Su reemplazante en la oncenena titular debería ser Guido Vadala.



Carlos Campos A.  
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Hace dos años y medio UdeC se jugaba su clasificación a la Copa Sudamericana ante un O'Higgins que si ganaba, sería campeón. El Campanil dio la sorpresa y ganó por 2-1 en Rancagua, logrando su objetivo y, de paso, dejándole en bandeja el título a U. Católica.

En San Carlos de Apoquindo, con goles de Fuenzalida y Llanos, la UC venció a Audax Italiano y puso fin a largos seis años sin ganar una copa. Silenciosamente, y casi sin querer, el volante del Campanil, Fernando Manríquez se ganó el cariño del pueblo cruzado. ¿Por qué? marcó el 2-0 parcial sobre los celestes, con un golazo desde mitad de cancha que desató euforia en la UC.

"Los hinchas de Católica siempre me escriben por redes sociales y me felicitan por ese gol. Me dicen 'gracias por sacarnos campeón', pero yo formo parte del plantel de la U. de Conce y lo que más quiero ahora es obtener una victoria sobre la UC", comentó el volante del Campanil, que ha sido clave en las últimas fechas.

## Una "final"

Sea o no una frase cliché, son los mismos protagonistas del duelo quienes catalogan así lo que hoy se jugará en San Carlos de Apoquindo.

Este partido será aparte. Ellos quieren ganar para escapar de nosotros, que también buscamos los tres puntos para quedarnos con la

FERNANDO MANRÍQUEZ, VOLANTE Y FIGURA DE UDEC

# "Tengo la ilusión de quitarle la copa a la UC y ser campeón"

Los hinchas cruzados todavía le agradecen por "darles el título" en 2016, pero hoy quiere ser un verdugo de Católica. Partido decisivo y final anticipada que podría dejar al Campanil puntero a falta de solo cuatro fechas.

punta. Será un lindo partido, ya que además Católica en casa se hace fuerte y a nosotros no nos ha ido bien afuera", dijo Manríquez.

El volante ha anotado siete veces en la temporada, aunque seis de esos tantos fueron mediante tiro penal. "Ojalá me salgan los goles ahora, estoy necesitando marcar desde fuera del área", anticipó el "21" del Campanil, agregando que "lo más difícil que tiene Católica es

su mediocampo, Buonanotte, Aued y los que juegan por las bandas son muy desequilibrantes. Queremos contrarrestar cualquier chance que pudiesen tener ellos".

## Aún queda

"Estamos muy tranquilos y la idea es ganar, pero en este duelo no se definirá quién será el campeón. La UC tiene partidos muy difíciles más adelante, al igual que noso-

Estadio: San Carlos de Apoquindo  
Hora: 20:00  
Árbitro: Eduardo Gamboa

U. CATÓLICA	U. DE CONCEPCIÓN
M. Dituro J. P. Fuenzalida B. Kuscevic G. Voboril S. Magnasco I. Saavedra L. Aued M. Bolados D. Buonanotte S. Sáez A. Vilches	C. Muñoz G. Pacheco S. Vittor G. Mencía R. de la Fuente A. Camargo F. Manríquez G. Vadala J. Huentelaf W. Ponce J. Benítez
DT B. San José	DT F. Bozán

tros. Quedan muchos puntos por disputar", cerró Manríquez.

## Números

Las estadísticas, esas que no son del agrado de los entrenadores, en este caso favorecen a U. Católica.

Los cruzados dominan el historial sobre el Campanil, con 20 triunfos en 40 partidos jugados, 12 empates y solo ocho caídas.

La última vez que UdeC ganó a la UC en San Carlos de Apoquindo fue el 2 de agosto de 2006, por 2-0, con goles de Ribera y Monje. El Campanil quiere hacer historia hoy.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Deportes

ACEREROS VISITAN ESTA TARDE A UNIÓN LA CALERA EN QUILLOTA

# Huachipato apuesta a seguir escalando ante un rival directo

Con cuatro triunfos seguidos, la usina busca elevar su racha ante un cuadro que suma igual número de caídas consecutivas.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Samuel Esparza Muñoz  
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Quiere que el sueño no acabe. Una nueva oportunidad para seguir trepando en la tabla de posiciones de Primera División tiene hoy Huachipato, elenco que visitará a Unión La Calera por la vigésimo sexta fecha del certamen.

El conjunto dirigido por Nicolás Larcamón llega "dulce" al encuentro, que se disputará a partir de las 17:30 horas en el Estadio Lucio Fariña, de Quillota, con cuatro triunfos en línea y siete encuentros sin saber de derrotas. Y aunque en frente tendrá a uno de los sorprendidos animadores del campeonato (marchan quintos), los encuentra "heridos" y en su peor momento, con cuatro caídas consecutivas.

Oportunidad que para el argentino, Federico Pereyra, puede ser explotada esta tarde en la Quinta Región. "Hemos aprovechado estos 15 días de receso para prepararnos, recuperarnos y llegar de buena manera a este partido. Sabemos que enfrentamos a un rival que va a necesitar este partido para volver a sentirse victorioso, viene de varias caídas, entonces debemos tratar de aprovechar nuestro buen momento y no dejarlos crecer", manifestó el zaguero argentino.

Por su parte, el técnico Nicolás Larcamón prefiere mantenerse

Estadio: Lucio Fariña de Quillota  
Horario: 17:30 horas  
Árbitro: Francisco Gilabert

U. LA CALERA	HUACHIPATO
C. González M. Navarrete F. Salinas V. Retamal V. Fernández Y. Andía W. Piñónes F. Saavedra M. Barbieri J. Monreal S. Micolta	Y. Urra J. Bizama F. Pereyra V. Huerta C. Jopia S. Martínez J. Martínez N. Baeza J. Urzúa J. Parraguez G. Torres
DT V. Rivero	DT N. Larcamón

alerta. "Obviamente, se ha notado una baja de La Calera en el último tiempo, pero también ha perdido partidos que mereció ganar. Está en un mal momento en el torneo, pero es un club con excelentes jugadores, por lo que deberemos hacer muy bien las cosas si queremos salir victoriosos", sentenció.

### Supliendo bajas

Para esta jornada, el acero lamentará las ausencias de César Valenzuela y Claudio Sepúlveda, suspendidos por acumulación de tarjetas amarillas. Por este último,

entrará Sebastián Martínez, mientras que también se anuncia el regreso de Claudio Jopia, quien dejó atrás sus problemas musculares.

A juicio de Pereyra, cambios que no deberían ser factor ante los cementeros. "Tenemos que saber suplir las ausencias con los jugadores que les toque estar. Este plantel se caracterizó siempre por estar unido y ser competitivo, así es que los compañeros que jueguen ojalá lo hagan de la mejor manera y debemos acompañarlos para que se sientan cómodos, sepan que no vienen a reemplazar a nadie y que son titulares también", aseveró.

### Apoyando a Tapia

En las últimas horas, el ambiente acerero se enrareció tras conocerse la noticia del doping positivo de Ignacio Tapia (por salbutamol). Al respecto, en la tienda chorera sólo hay apoyo para el Sub 20 y esperan que no afecte al grupo, tal como dijo Nicolás Larcamón. "Nacho es una pieza muy importante para nosotros, por eso estoy esperando para que vuelva pronto y se consolide en nuestro primer equipo y también como proyecto de la selección juvenil", concluyó.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: LUKAS JARA M.



## Martina González debuta en Sudamericano de Lima

Con ganas de saltar luego a la pista; así se encontraba anoche, a minutos de hacer su debut, la gimnasta penquista Martina González, exclusiva representante regional en el Campeonato Sudamericano de Gimnasia Artística Infantil y Juvenil que se extenderá hasta el 22 de octubre en Lima, Perú.

Al cierre de esta edición, la deportista de 14 años y perteneciente a las filas del Club Ciaf de Concepción, se estrenaba en la categoría juvenil del certamen que reúne a los más destacados exponentes de Brasil, Argentina, Colombia, Uruguay, Bolivia, Panamá, Colombia, Ecuador, Chile, Paraguay y Venezuela, además del país anfitrión.

La deportista logró su clasificación en el último Campeonato Nacional Avanzado desarrollado en el Estadio Manquehue, de Santiago y donde se quedó con el tercer puesto de la clasificación general (primer lugar en suelo y segundo en salto).

### Ganando experiencia

En total, 156 gimnastas (entre damas y varones), están siendo parte del certamen internacional en las categorías AC1, AC2, AC3, AC4 y Juveniles. En el caso de Martina, un camino que comenzó anoche con las rutinas obligatorias y que culminará mañana, con los ejercicios libres.

Para la deportista local, un desafío del que espera salir airosa y para el cual se encuentra totalmente preparada, sobre todo luego de la experiencia que le significó ubicarse entre las 16 mejores del Sudamericano Infantil 2016 en Bolivia.

Así lo estima su entrenadora, Loreto Varo, del Ciaf Concep-

### Pocas, pero con ganas de brillar

Equipo chileno lo integran Martina González junto a Elisa Hoffmann (Arica) y Florencia Puga (Santiago).

ción. "Llega súper segura, con los ejercicios muy consolidados. Tuvimos una preparación muy intensa, fuimos a Santiago donde pudimos tener una simulación de competencia; a eso sumamos otras tres jornadas de entrenamiento acá en Perú, que nos sirvió bastante para adaptarnos en los aparatos y al horario, que en un comienzo nos estuvo afectando en las rutinas de suelo", expresó Varo.

Sobre los objetivos planteados para el evento, la entrenadora asegura que lo acordaron previo a la competencia. "La idea principal es poder superar los puntajes de la clasificación, sumar 78 puntos en *all around* como equipo. Específicamente para Martina, la tarea es que no tenga fallas importantes como caídas o cosas así, para lo que será fundamental la concentración", sostuvo la profesional, quien de paso anunció una exclusiva para la presentación de la gimnasta penquista.

"Pasa que en este Sudamericano estrenaremos un salto nuevo, con el que esperamos sumar más puntos al equipo; además de eso, la veo muy fuerte en suelo y bien segura en la viga. Lo más débil es la barra, pero aun así creemos que puede arreglárselas para lograr una correcta presentación", concluyó la entrenadora del equipo nacional.

## Deportes

## OBITUARIO



Lamento profundamente comunicar el sensible fallecimiento de mi querida esposa, Sra.

**EDITA BETANCOURT DE HINRICHS (Q.E.P.D)**

Su velatorio se realiza en la Parroquia nuestra Señora de la Candelaria, Tomé. Su funeral será hoy, después de una misa a las 15.00 horas, saliendo el cortejo al Cementerio 1° de esta ciudad.

Dr. Carlos Hinrichs Olivares

Tomé, 20 de octubre de 2018.



Ha partido en primavera entre colores y trinos a los brazos del buen Dios Padre nuestro querido esposo, padre y abuelito, Sr.

**MANUEL ANTONIO TORRES CARABAJAL (Q.E.P.D)**

Su velatorio se realiza en la capilla Jesús Resucitado de villa Nonguén. Su funeral será hoy, después de un responso a las 12.30 horas, saliendo el cortejo al Cementerio General de Concepción.

La familia

Concepción, 20 de octubre de 2018.



Con profundo pesar comunicamos el sensible fallecimiento de nuestro querido padre, abuelo y bisabuelo, Sr.

**ORLANDO EMILIANO ARRIAGADA SAGARDIA (Q.E.P.D)**

Su velatorio se realiza en el Templo Masónico de Lebu. Su funeral será mañana, saliendo el cortejo a las 15.30 horas en dirección al cementerio de esta localidad.

Familias Arriagada Vega  
Robinson Arriagada.

Lebu, 20 de octubre de 2018.



Con profunda tristeza comunicamos el sensible fallecimiento de nuestro querido padre, suegro y abuelo (vovo Míyo), Sr.

**ORLANDO EMILIANO ARRIAGADA SAGARDIA (Q.E.P.D)**

Su velatorio se realiza en el Templo Masónico de Lebu. Su funeral será mañana, saliendo el cortejo a las 15.30 horas en dirección al cementerio de esta localidad.

Iván, Carmen Gloria y Sofía.

Lebu, 20 de octubre de 2018.



Con profundo pesar comunicamos el sensible fallecimiento de nuestro querido padre, suegro, abuelo y bisabuelo, Sr.

**ORLANDO EMILIANO ARRIAGADA SAGARDIA (Q.E.P.D)**

Su velatorio se realiza en el Templo Masónico de Lebu. Su funeral será mañana, saliendo el cortejo a las 15.30 horas, en dirección al cementerio de esta localidad.

Familias: Robinson Arriagada; Robinson Handler; Blake Robinson; Etephen Robinson Arriagada.

Lebu, 20 de octubre de 2018.



Con profundo pesar comunicamos el sensible fallecimiento de nuestro querido esposo, padre y tío, Sr.

**PEDRO EDUARDO MUÑOZ HERNANDEZ (Q.E.P.D)**

Su velatorio se realiza en la Parroquia Todos los Santos (David Fuentes esq. Bilbao, Talcahuano). Su funeral será hoy, después de una misa a las 13.00 horas, saliendo el cortejo al Cementerio n° 1 de este puerto.

Familia Muñoz Arroyo

Talcahuano, 20 de octubre de 2018.

SE MEDIRÁ HOY CON U. CATÓLICA Y MAÑANA CON LEONES POR LA LIGA NACIONAL

# UdeC quiere ratificar su buen comienzo en condición de visita

Ricardo Cárcamo Ulloa  
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Debido al retraso en el inicio de la Liga Nacional de Básquetbol (LNB), a la UdeC se le desordenó el inicio del campeonato. El Campanil recién debutó el pasado fin de semana, y lo hizo con importantes victorias frente a Universidad Católica y Leones de Quilpué. Y justamente frente a estos mismos rivales, pero ahora en condición de visita, el elenco auricelo buscará confirmar su buen comienzo en la competencia más importante del cesto chileno.

El primer desafío será hoy a las 20 horas ante los cruzados, en el Estadio Palestino. En el duelo que jugaron el pasado fin de semana en la Casa del Deporte, los dirigidos por Alfredo Madrid dominaron prácticamente todo el encuentro, salvo por el tercer cuarto. Además, destacó el balance ofensivo que tuvo la UdeC, pues sus cinco titulares marcaron más de diez puntos: Diego Silva marcó 20 -fue la mejor mano del partido-, Carlos Lauler 15, Steven Tolyoy 17, Carlos Milano 14 y Alexander Morillo 15.

El Campanil también sacó diferencias importantes en los rebotes, superando a Católica por 46 a 26. En este ítem, su jugador más destacado fue Milano con 14, nueve de los cuales fueron ofensivos.

Mañana, también a las 20

**Campanil inició el torneo con el pie derecho, derrotando en casa a los mismo rivales que enfrentará este fin de semana. El duelo con los cruzados se juega desde las 20 horas.**



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

horas, se enfrentará con Leones en Quilpué. Un elenco al que venció en un emocionante partido el pasado domingo en la Casa del Deporte, por un ajustado 65-63.

Un encuentro que tuvo un

trámite cambiante, con dominio alternado de ambos elencos. Además, es un duelo que bien puede considerarse como un clásico, dada la rivalidad de las últimas temporadas.

En el Campanil, el máximo

anotador fue Morillo con 16, dos de los cuales llegaron desde la línea de tiro libre en los segundos finales. Luego del venezolano, vinieron en el listado de anotadores Silva y Tolyoy, ambos con 14.

Con sus dos victorias, la UdeC ocupa el tercer lugar de la Conferencia Centro, con cuatro puntos. El líder es CD AB Temuco, que suma siete productos de tres triunfos y una caída, y segundo se ubica Municipal Puente Alto, con cinco unidades y un registro de dos éxitos y una derrota. Español y la UC comparten el cuarto lugar con tres, y cierra las posiciones Leones, con dos puntos en dos encuentros disputados.

## Alemán en Segunda

Además del Campanil, otro elenco que verá acción, pero en la Segunda División de la LNB, es el Club Deportivo Alemán.

Los germanos se medirán hoy, desde las 20.30 horas, con Club Manquehue en el gimnasio de esta institución. Mañana, se desplazarán a San Felipe, para jugar desde las 16 horas con Arturo Prat.

El CDA solo ha disputado un encuentro por la Segunda División. En su debut, venció como local a Brisas por 67 a 48.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion.cl  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Troncos buscará dar la sorpresa ante Cobs y meterse en la final del rugby chileno

“Acá parte un torneo nuevo. No importa lo que hicieron ellos y nosotros en la fase regular”. Las palabras de Daniel Jamett reflejan la convicción que hay en Troncos, de cara a la semifinal que animarán hoy con Cobs, buscando un lugar en la definición del Torneo Top 8 Central de rugby. El encuentro comenzará a las 17 horas, en el Old Grangonian Club en Santiago.

Los madereros clasificaron en cuarto lugar, mientras que su rival de hoy fue el sólido líder de la competencia, con un rendimiento avasallador: 61 puntos, con 12 triunfos, un empate y una sola derrota. Buena parte del optimismo del elenco local radica en que fue el único que pudo superarlos en la fase regular, pues lo venció por 27-17 en Tineo Park el pasado 23 de junio.

“Llegamos bien, hemos entrenado harto. Tenemos algunas bajas lamentablemente, pero se ha entrenado de buena forma, y con hartas ganas de dar la sorpresa”, comentó Jamett.

### Lo pasado no vale

Sobre el tremendo nivel que mostró Cobs en la fase regular, el jugador de Troncos aseguró que “entraremos a la cancha sin pensar en eso en ningún momento, ya no vale. Seremos 15 contra 15, ya les ganamos una vez y creo que perfectamente podemos hacerlo otra vez. Es un campeonato nuevo, y por eso tenemos harta confianza”.

De todas maneras, Jamett sabe que deben estar muy concentrados pues no desconoce el potencial de su oponente.

“La defensa será clave, de-



FOTO: LUKAS JARA M.

bemos estar muy sólidos en ese sector de la cancha. Tenemos que atacar las debilidades que vemos en ellos, que por supuesto las tienen, y esperamos poder aprovecharlas. Y es fundamental entrar muy metidos, concentrados desde el primer minuto. Si logramos irnos al descanso parejos, nosotros arriba o ellos un par de puntos ganando, en los 40 minutos que queden puede pasar cualquier cosa”, señaló.

El jugador forestal también destacó que jugar en Santia-

go, donde Cobs será prácticamente local, no es algo que les importe mayormente.

“Ya estamos acostumbrados. Para nosotros, ser campeón implica ganar semi y final de visita, en una cancha muy ancha, con mucho calor, en condiciones que no son favorables. Pero la verdad ni pensamos en eso. Será nuestra cuarta semifinal en cinco años, hemos jugado dos finales, entonces sabemos cómo enfrentar estos encuentros. No hay ansiedad ni nervios”.

Juntos en el amor y el recuerdo

**La Paz**  
FUNERARIAS

B. Arana 1387, San Martín 1501, Concepción - Av. Colón 1210, Talcahuano.

Siempre estaremos con usted, gracias al especial servicio.

223 48 25

# Entretención & Servicios

Santoral: Sta. Irene

EL TIEMPO

HOY  **7/15**

DOMINGO  7/16    LUNES  8/17    MARTES  9/15

LOS ÁNGELES  6/16  
RANCAGUA  5/21  
TALCA  9/19

SANTIAGO  4/23  
CHILLÁN  7/17

ANGOL  8/20  
TEMUCO  8/20  
P. MONTT  6/15

## 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



	CURTIDO		OCLUIA	PROTAGONISTAS CUBRE	EXPRESA	DIVULGADA VOCAL
	NECIO					PUNTO EROTICO DAÑO
	FABULISTAS GRIEGO				BASE RUGOSO	
	RED SARDINERA					X POR X VOCAL
SEGMENTADO	RES ENGORDADA	MANGANESO	2 DE 5 JUEZ INFERNAL	INUTIL TRAS CU		
						MITAD DE C PALOTE
MEJORABA				NA MONTE TIBETANO		
TITANIO		CROMO RIZADO		V POR X DIOS SOL	SOC. DE MUCHOS EIN FOTO	AZOE ARIA
ENCAUSARAN						FIN DE FOTO
HOGAR EJEMPLO			SE:ORA LECHE FRANCESA			A SACRE COE ASEARA U MI LANAR BAAL SED L PAGASE
				TEMPRANO ETCETERA		ABASTECEDOR P AMARILLO ASA SONES ASESOR MINA TOR S SI ALERTAR E ISLAS ER ACTOR ALT AA RORAR ENMONTMA
ASAN INVERT.				PUNTO MORSE SILICIO	2.7182 ENROQUE CORTO	
MI	PISTOLA INGLESA SOL					

## SUDOKUS

### FÁCIL

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

### DIFÍCIL

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

## TELÉFONOS

Ambulancias:	131	Inf. Toxicológica:	2- 635 3800
Bomberos:	132	V. Intrafamiliar:	800 220040
Carabineros:	133	Delitos Sexuales:	565 74 25
Investigaciones:	134	Defensa Civil:	697 16 70
Fono Drogas:	135	Fono VTR:	600 800 9000
Inf. Carabineros:	139	Fono Essbío:	600 33 11000
Fono Familia:	149	Fono CGE:	600 -777 7777

## FARMACIAS DE TURNO

### CONCEPCIÓN

Farmacia Cruz Verde  
• O'Higgins 449

### SAN PEDRO

Ahumada  
• Michimalonco 1120

### CHIGUAYANTE

Cruz Verde  
• Manuel Rodríguez 925

### TALCAHUANO

Salcobrand  
• Autopista 7001



# ARRIENDA TU CANCHA



/CD CAMPANIL UDEC

**APROVECHA LAS SIGUIENTES PROMOCIONES**

DESCUENTO **20%** LUNES A VIERNES

DESCUENTO **50%** SÁBADO, DOMINGO Y FESTIVOS

**SOBRE PRECIO NORMAL**

**\$28.000 POR HORA**

**4 FORMAS DE ARRENDAR**

- WEBAPP CDCAMPANILUDEC.CL
- DE FORMA PRESENCIAL CAMINO A PENCO KM 1.4
- RESERVA TELEFÓNICA 9 4027 7963
- WHATSAPP +56 9 4027 7963

**3 FORMAS DE PAGO**



TARJETAS DÉBITO | CRÉDITO

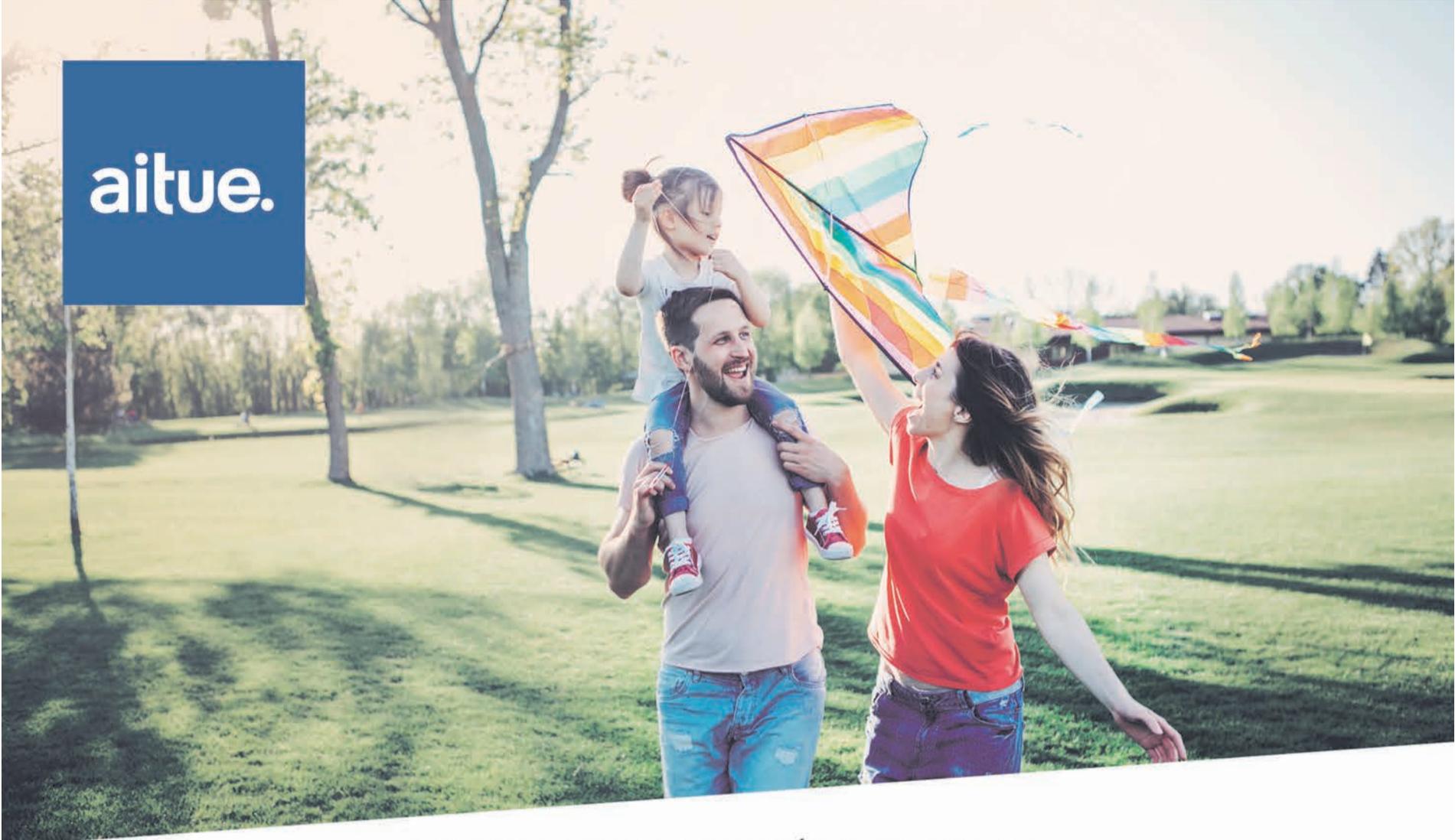


TRANSFERENCIA BANCARIA



PAGO EN EFECTIVO

VÁLIDAS HASTA EL 31 DE OCTUBRE | 2018



aitue.

¡VIVIR EN SAN ANDRÉS DEL VALLE  
**ES AHORA!**

APROVECHA ESTA OPORTUNIDAD INMEJORABLE

**ÚLTIMAS UNIDADES**

ENTREGA INMEDIATA

Hasta

**10%**

apoyo al pie

EN CONDOMINIO HUASCO | **CASAS DESDE UF 4.400** | VISITA PILOTOS



Más de 26.000 mts  
de áreas verdes



Cocinas  
equipadas



Conectividad a  
colegios y servicios



Te esperamos en Parques de Carriel 5250, esquina Tierras Coloradas, Concepción.  
+56 9 94485151 +56 9 58585627 +56 9 53347935

aitue.cl