

## Deportivo Alemán se abrazó por primera vez en la máxima división

Elenco germano se impuso 3-2 a St. Margaret's, y celebró su primera victoria en la serie más importante del hockey césped nacional. Ahora, irán por el desafío de mantenerse en la categoría.

DEPORTES PÁG.15



FOTO: LUKAS JARA M.

## Los desafíos que tiene el Consejo Regional de Desarrollo Urbano, una instancia local pionera

Instancia piloto en Bío Bío, que se replicará en Ñuble y Antofagasta, se oficializó ayer en el Gobierno Regional. En 60 días se reunirán para definir áreas de trabajo, donde aparecen como prioridad el transporte, el plano regulador y el medio ambiente.

CIUDAD PÁG.8

# Diario Concepción

Miércoles 2 de octubre de 2019, Región del Bío Bío, N°4131, año XII

CIRCULA CON LA TERCERA

DESPUÉS DE LA METROPOLITANA, OCTAVA REGIÓN OCUPA EL PRIMER LUGAR

## Bío Bío es líder en quiebras de personas y empresas

De acuerdo a informes de la autoridad, hay un aumento de un 7 % respecto al registrado en 2018.

Según el último informe de la Superintendencia de Insolvencia y Reemprendimiento,

la Región del Bío Bío está liderando negativamente en quiebras de empresas, totalizando 101 desde

enero hasta el 31 de agosto de este 2018.

La normativa señala que las perso-

nas naturales también se pueden acoger a esta acción, por lo que se registran de momento 359 casos.

En ambos ítems, Bío Bío se ubica después de la Región Metropolitana.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG.9

## Intendente llama a dejar los lamentos por monto del Fndr

Sergio Giacaman aseguró que hay trabajar por la Región y en hacer una buena ejecución del presupuesto.

POLÍTICA PÁG.4



FOTO: ALIANZA FRANCESA

## Dúo belga cierra ciclo sobre la mujer en Alianza Francesa

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.12



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

## Concepción es otra vez la capital de la divulgación científica en Chile

Ayer fue la primera jornada del evento que cuenta con la participación de tres Premios Nacionales de Ciencias Exactas y más de 30 científicos en escena. El encuentro de divulgación científica escolar más grande del país sigue hoy en SurActivo.

CIUDAD PÁG.6

**EDITORIAL: LA OPORTUNIDAD DE ACERCAR LAS PERSONAS A LA CIENCIA**

Verba volant scripta manent



**Pilar Pardo Hidalgo @pilypardo:** Qué alegría poder conocer a la chilena María Teresa Ruiz y contar con su libro autografiado para mis hijas. Le conté del gran trabajo que hace nuestro equipo Bío Bío, le encantó. Va a ALMA en la misma fecha que viajamos nosotras con las niñas de Arauco! Feliz #CienciaSinFiccion.



**Alejandro Reyes @AlejandroReyesS:** Tasa de ocupación laboral crece 2,9% en #Bíobío/Siendo el empleo un tema históricamente sensible en nuestra región, esta es una excelente noticia.



Las señales que da el Ejecutivo en materia de descentralización son absolutamente débiles.  
**Flor Weisse, presidenta del Core.**

## ENFOQUE

El primer fracaso de la política es el triunfo del miedo. La creciente desconfianza hacia la política coincide con el desenvolvimiento cada vez más potente de todas las inseguridades. Se van construyendo amenazas por todos lados. El instinto de conservación tiende a exagerar todas estas fuentes de angustia extendiéndolas que a cada rincón de nuestro cotidiano devenir, lo que conlleva una constante demanda de más seguridad y protección. Ahora nos ofrecen contratar un seguro para todo lo que nos rodea siempre y cuando pueda ser vinculado a causas externas calculables y evitables. En cambio, nos encontramos indefensos frente a lo que John Maynard Keynes denominada "la incertidumbre radical". Aquella que escapa a todo cálculo de probabilidad, ya que no se puede determinar si ocurrirá o no, quedando entregados a las consecuencias del temible azar.

La aparente desilusión que ins-

## De incertidumbre y convivencia

**ANDRÉS CRUZ CARRASCO**  
Abogado, magíster Filosofía Moral



pira el poder político enmascara una más peligrosa desilusión del ciudadano hacia una pretendida institucionalidad "democrática". Como nunca antes los gobiernos disponen de instrumentos, conocimientos y medios financieros. Como nunca antes las personas tienen acceso a información, espacios para comunicarse y expresarse sin control. Sin embargo, grandes grupos aparecen desamparados, ajenos a la historia que se

dice exitosa, incapaces de escoger su destino y de liberarse de las incertidumbres económicas, medioambientales y sociales derivadas del mercado de consumo y la constante guerra económica. Jacques Gagnéux se refiere a este fenómeno como la "potencia impotente". En otros tiempos y lugares, pueblos menos ricos, menos educados y menos dotados tuvieron la capacidad de rebelarse contra la opresión y reivindicar su derecho a

expresarse, a debatir y decidir. Ahora nos conformamos con una democracia sin democracia. Con un espejismo de participación. Pareciese ser que es la carencia el gran estimulante en lugar de la potencia que hace invalidante a los que pueden hacer mucho, pero prefieren la comodidad y no hacen nada, salvo un esporádico, inútil y, las más de las veces, cobarde refunfuño virtual anónimo.

Para salir del círculo vicioso que nos hunde en la resignación y esa apatía que se vive de manera solitaria, no basta con tener la certeza que en "teoría" una masiva movilización cambiaría las cosas. Se debe tener la convicción que los otros también se movilizarán, que esta actitud cooperativa será imitada por muchos. Hay que aspirar a vivir en una sociedad de seres humanos donde el deseo de convivencia supera el miedo al otro, sobrepasa las rivalidades y el afán de competir en vez de colaborar.

## CARTAS

## Liquidez previsional

Señora Directora:

Dos son las conclusiones irrefutables respecto al caso de la profesora pensionada de Antofagasta, que solicita liquidez sobre el total de sus fondos previsionales para el pago de su deuda hipotecaria.

La primera es el espaldarazo al sistema privado de pensiones, al respetar íntegramente el derecho de propiedad de los fondos previsionales, sobre todo si quienes están detrás de la demanda son los mismos que buscan volver a un sistema de reparto, por lo que su discurso original se distorsiona profundamente.

Lo segundo, es que se abre el debate sobre retirar al menos una parte de los fondos previsionales una vez que se pensione, lo cual se debe estudiar de manera técnica, en donde se cumplan requisitos mínimos como que la pensión resultante sea superior a la máxima con aporte previsional solidario, de manera que no reciba beneficios del pilar solidario.

Finalmente mencionar que la profesora cotizó 26 años y no 40 años, por montos muy inferiores a sus últimas rentas, y que 2/3 de sus fondos previsionales son ren-

## Creación de Prosur

Señora Directora:

La creación de Prosur es un signo del clima político cambiante en América, una respuesta a la desunión regional que se viene gestando hace años. Con la reciente firma de seis países para establecer un reglamento, vemos la oportunidad de tener un foro que no teníamos, de integrarnos y coordinarnos sin burocracia y con efectividad.

Por mencionar un ejemplo, entablar buenas relaciones hizo que en tiempo "récord" se negociara el tratado de libre comercio entre Chile y Brasil. Pacto que aborda asuntos tan diversos como: comercio electrónico, servicios, medio ambiente, empleo y género. Asimismo, ocurrirá con otros países de la región.



En el tenso ambiente que vivimos, no hay duda que se requería avanzar en acuerdos de integración. Es por esto que los objetivos de esta instancia han quedado demostrados con claridad. Se requería abordar con urgencia la ausencia de integración, coordinación y diálogo de América del Sur ante la inactividad de UNASUR, una organización politizada y acéfala hace ya dos años. Hoy, con la firma de este acuerdo, mostramos el liderazgo que tenemos como país en la región, pero, sobre todo, somos el nexo perfecto para fortalecer la unidad y cooperación que tanto se necesitaba.

Patricio Saavedra Bahamondes

## Otra mirada

de, desde el 2008 al 2020, esta administración municipal no haya sido capaz de gestionar un Plan Estratégico y un Plan Regulador Comunal que justamente proteja dichos biotopos, su flora y fauna, permitiendo un crecimiento urbano sustentable sino que, forzado, se haya llegado al punto que sea el SERVEL el que deba asumir el protagonismo para hacer escuchar la voz de los vecinos, recordando que esta misma administración comunal no apoyó una actividad similar el 2011.

Consecuentemente, si el Alcalde y su Concejo quieren proteger los humedales y lagunas han tenido y tienen las herramientas administrativas pertinentes para hacerlo.

Y, a pesar de esta visión crítica del proceso recién pasado, el balance sigue siendo positivo; con el vaso medio lleno, hoy existe consciencia que ni el poder de las inmobiliarias, ni la desidia de las autoridades comunales, ni la lluvia, ni los temblores, silenciarán la expresión de nuestras voces: somos casi 15.000 personas que cumplimos nuestro deber como vecinos compartiendo un objetivo común y superior, comprometidos por un desarrollo sustentable de nuestra hermosa comuna.

Arnold Schirmer Prieto

tabilidad y sólo 1/3 cotizaciones.

Eduardo Jerez Sanhueza

## Plebiscito en San Pedro

Señora Directora:

El plebiscito en San Pedro de la Paz recién pasado, el primero en nuestra Región del Bío Bío, deja varios aspectos a analizar.

Primero, si la participación que, de acuerdo a las noticias, alcanzó los casi 15.000 votos, logra ser suficiente para que la administración comunal la considere como la voluntad de los vecinos o bien, se limitará a ajustarse

estrictamente a lo que la Ley indica como un justo y necesario quorum para tener la representatividad de los más de 130.000 habitantes de la comuna, y 80.000 del padrón electoral, como valor democrático.

Segundo y para entender la participación lograda, se debe tener claridad y no confundirse que ésta es reflejo de la capacidad de convocatoria de la Municipalidad y no responsabilizar de la necesaria difusión, como algunos pretenden, a un ente distinto, ya sea el SERVEL o a los propios vecinos que debimos utilizar las redes sociales; aclaración necesaria ante la ausencia de autocritica de

las autoridades comunales.

Por otra parte, al retrotraerse y volver a la génesis del plebiscito, resulta curioso que el tema de los cursos de agua, lagunas y humedales, cobran relevancia y titularidad coincidentemente cerca o en cada período electoral, por lo que resulta lícito preguntarse si el interés es real u obedece a la histórica calculadora de votos y conveniencia política.

Si bien el propósito del plebiscito, y al cual muchos de los sampedrinos adherimos, es el respeto y cuidado de los humedales y lagunas, no deja de sorprender que, luego de 3 períodos consecutivos como alcal-



Las palabras vuelan, lo escrito permanece

## EDITORIAL

# La oportunidad de acercar las personas a la ciencia

Entre los beneficios de los avances de la comunicación en rapidez y cobertura, hay uno que se debería dar por entendido; la obligación de acercar los lenguajes, abrir las rutas del entendimiento más allá de los ámbitos exclusivos de grupos determinados, salir al paso de los infinitos dialectos de los especialistas y encontrar códigos de comunicación aptos para todos.

Los más notables entre estos lenguajes que se han modificado para hacerlos más accesibles, son los de la ciencia. Si bien es cierto en los medios académicos y de la investigación existen lenguajes aparentemente encriptados, cada vez más se aprecia el esfuerzo por darse a entender, ya que la ciencia es inútil si no sirve a la sociedad y requiere de ésta para hacer sus proyectos factibles.

En ese sentido, el desarrollo en nuestra ciudad del evento de divulgación científica escolar más masivo del país, "Ciencia Sin Ficción 2019" organizado por Fundación Chile 2100 y apoyado con fuerza por el Comité de Desarrollo Productivo Regional de Corfo Bío Bío más la colaboración INJUV Bío Bío, Universidad de Concepción, San Sebastián, Inacap y Universidad Técnica Federico Santa María, no hace otra cosa que profundizar esta iniciativa para conocer el estado del arte en diferentes frentes científicos y al mismo tiempo motivar a los jóvenes a plegarse al esfuerzo nacional por la ciencia.

En esta oportunidad, el encuentro invitó a tres Premios Nacionales de Ciencias Exactas, y a más de 30 científicos chilenos y extranjeros, con el propósito de acercar el conocimiento a la comunidad escolar, universitaria y general, para lo cual se programó una conferencia multidisciplinaria con el objetivo de abordar áreas de las ciencias exactas, naturales y sociales



**Aprender a observar los acontecimientos con el criterio de la ciencia, que se basa en evidencias, en la verificación de la información disponible, una forma de pensamiento que sale al paso de las mentiras, las medias verdades, y las propuestas populistas sin fundamento.**

y promover así el pensamiento crítico y razonamiento científico.

Para la directora regional de Corfo, la ciencia debe tener un lugar en la Región del Bío Bío, por la existencia de numerosos investigadores que están realizando aportes científicos importantes, aunque con todavía insuficiente vinculación con las empresas, este encuentro es así una nueva oportunidad para encontrar rutas de sinergia.

Hay, sin embargo, otros productos de esta instancia que pone en contacto a las personas con la ciencia, como puede ser la visión de pensamiento autónomo y crítico, para observar los fenómenos de todo orden con el criterio de la ciencia, que se basa en evidencias, en la verificación racional y ordenada de la información disponible, en la credibilidad de las fuentes y en los datos duros de la investigación, una forma de pensamiento que sale al paso de las mentiras y medias verdades, la postverdad y las propuestas populistas sin fundamento.

El otro objetivo es invitar a los jóvenes hacia la ciencia, la investigación y la innovación, este encuentro está diseñado para cubrir de modo cercano grandes temas que interesan a la sociedad de nuestro tiempo, bajo la óptica de científicos calificados y creíbles, en un amplio espectro de asuntos, desde temas de astronomía, nanotecnología, matemáticas, ingeniería, medicina a las artes.

La ciencia ha dejado de ser una ocupación de algunos encerrados en sus propias torres de marfil, es en la actualidad una actividad que impacta cotidianamente nuestras vidas, de la cual nadie debería estar aparte, menos los jóvenes, que sin ella no podrán desempeñarse adecuadamente en el mundo que les tocará vivir.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## VOLUNTAD



## EN EL TINTERO

# No era lo mismo rodear el mundo

Todo empezó por el vil metal, las ganancias exorbitantes del negocio de las especias, una lista que permitía hacer maravillas en la cocina, a cual más escasa y cara, por lo remoto de su origen, para los europeos del siglo XVI; comino, cúrcuma, pimienta, cardamomo, canela, nuez moscada y azafrán, entonces para príncipes, ahora en sobrecitos en los supermercados.

Fernão de Magalhães, convencido que tenía una nueva y mejor ruta para traerlas, buscó apoyo en el rey de Portugal, el más rico de la cristiandad, gracias a las especias de oriente provenientes de la zona de su propiedad desde 1511, pero este no le dio la pasada, convencido que su ruta era la mejor.

El rey de España fue quien aprobó el proyecto y corrió con la mayor parte de los gastos de la expedición comercial, el entonces Fernando de Magallanes, partió sin saber que estaba dan-

do la vuelta al mundo, muriendo a medio camino, en una riña con un rey isleño de malas pulgas.

Toma el mando, de lo que quedaba de la expedición, Juan Sebastián Elcano, de Guetaria, Guipúzcoa. En tiempos contemporáneos, los vascos, con la grafía euskera, escriben su apellido como Elkano, al mismo tiempo que defienden, y con razón, que fue él que dio la primera

vuelta al mundo, de hecho, el rey de Castilla le concedió una pensión anual de 500 ducados

y la inclusión en su escudo de una esfera del mundo con la leyenda en latín «*Primus Circundedisti me*», el primero que me circunda. No se supo mucho más de los diecisiete marineros supervivientes, hambrientos, enfermos y exhaustos, de los 250 que habían partido. Falta, como siempre, la historia de la gente común, por lo común olvidada.

PROCOPIO



## Política



FOTO: AGENCIA UNO

### Acusación constitucional en contra de Cubillos vivió aireado debate

Durante toda la jornada se extendió el debate por la acusación constitucional en contra de la ministra de Educación, Marcela Cubillos.

Si bien, en una primera etapa hubo un empate a 76 votos en la aprobación de la cuestión previa, durante la tarde (y hasta el cierre de esta edición) se extendía el debate por el fondo de la acusación.

El diputado Mario Venegas, expuso que “las razones que motivan la acusación no van a desaparecer porque quieren responsabilizar al señor subsecretario (...) se está transgredien-

do un reglamento del propio ministerio”, aseguró por el envío masivo de correos.

La defensa la realizó el abogado Francisco Cox, quien evaluó la instancia como netamente política y que no tiene algún sustento jurídico.

En este punto, expusieron sus puntos de vista los diputados de la zona Sergio Bobadilla (UDI) y Joanna Pérez (DC).

La alocución de Mario Venegas se extendió por dos horas, mientras que el debate por otros 141 minutos.

Ángel Rogel Álvarez  
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

“Lo que tiene que hacer la Región ahora es ponerse a trabajar, dejar el muro de los lamentos y mirar las oportunidades que podemos tener con una buena ejecución”, comentó el intendente, Sergio Giacaman, tras su regreso de Santiago y en respuesta a las críticas que surgieron la jornada del lunes cuando se conocieron los recursos que serán entregados el próximo año al Bío Bío por concepto de Fondo Nacional de Desarrollo Regional (Fndr).

Como se recordará, pese a la propuesta de \$124 mil millones que el Gobierno Regional (Gore) entregó a la Dirección de Presupuesto (Dipres), a mediados de año, el lunes se informó que el monto asignado a Bío Bío para 2020 será \$80 mil 704 millones y las críticas no se hicieron esperar.

Hubo cuestionamientos, incluso, desde sectores del oficialismo. “Las señales que da el Ejecutivo en materia de descentralización son absolutamente débiles”, manifestó, por ejemplo, la presidenta del Consejo Regional (Core), Flor Weisse (UDI).

Junto con ello, a través de Twitter, el jefe de la bancada de cores de la UDI, Luis Santibáñez, puso en duda el financiamiento de algunas iniciativas, entre ellas, “inyección económica a mesa de mercados, Pacyt, convenio con Vialidad, agua potable rural y comisarías”.

Cores de la oposición, incluso, pusieron en duda la viabilidad de entregar \$1.200 millones para el Mundial de Rally. En este contexto, mañana jueves la comisión de Gobierno del Core, que preside el representante de RN, Patricio Lara, analizará el tema.

Giacaman, en tanto, volvió hablar de “ver el vaso medio lleno” y desestimó que iniciativas de relevancia como las manifestadas no se vayan a realizar. De hecho, dijo que se iba a priorizar, y que iniciativas como el Rally y REC más que un gasto son inversiones. “Estudios que hemos encargado, han demostrado que son iniciativas que generan 3,5 veces más recursos que la inversión”, aseguró.

Pero hay quienes sostienen que la baja cantidad de recursos se explica por la incapacidad de la actual administración regional. “El gobierno del Bío Bío perdió definitivamente



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

INTENDENTE TRAS CRÍTICAS GENERADAS POR MONTO ASIGNADO A BÍO BÍO PARA EL FNDR DE 2020

# Giacaman: “Hay que dejar el muro de los lamentos”

Ex jefe de la División de Gestión y Análisis del Gore, dijo que “el gobierno en la Bío Bío perdió definitivamente la batalla ante la Dipres” del Ministerio de Hacienda.

#### Reunión para analizar Fndr

El jueves la comisión de Gobierno del Core evaluará los montos entregados para el Fndr del próximo año.

## 80.704

millones de pesos se le entregarán a la Región el próximo, lejos de los \$124 mil millones solicitados.

te la batalla antes la Dipres. Hacienda no le cree a Bío Bío aún con toda la infantería de reuniones en el mes de agosto en Santiago, no pudieron convencer al nivel central y eso es un tema grave por los presupuestos comprometidos y los presupuestos de arrastres que, por lo menos, ocuparía el 80% de los recursos asignados para el 2020”, dijo el vicepresidente del PPD, Rodrigo Daroch.

Quien fuera jefe de la División de Análisis y Gestión del Gore, bajo la administración de Rodrigo Díaz,

dijo que hay que preguntarse quién o quiénes pagarán ahora por la cantidad de recursos.

“Aquí habrá proyectos en estado de aprobados por el Core que no verán posible su ejecución, también proyectos que tendrán que ser postergados para sus creaciones presupuestarias. Llama la atención que un Gobierno en un año electoral le haya dado la espalda a Bío Bío”, dijo.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



# Política



FOTO: AGENCIA UNO

Ángel Rogel Álvarez  
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

En su reciente visita a la provincia de Concepción, donde había apoyado el plebiscito que el domingo pasado se realizó en San Pedro de la Paz, el vicepresidente del Senado, Alfonso de Urresti (PS), había dicho que el subsecretario de Desarrollo Regional (Subdere), Felipe Salaberry, debía dar un paso al costado.

Lo anterior, tras un reportaje de radio de Bío Bío que evidenció una supuesta infracción de tránsito en la comuna de Ñuñoa (se pasó tres semáforos en rojo) y las gestiones que habría realizado con su hermana, ahora exfuncionaria de la municipalidad, para anular un parte empadronado, luego que el militante UDI insultara al inspector municipal.

Un día después, la senadora del Bío Bío y presidenta gremialista, Jacqueline van Rysselberghe, defendió a Salaberry y calificó al Ministerio Público como "el brazo armado de la izquierda". Ello por la decisión del ente persecutor de abrir una investigación de oficio por supuesto tráfico de influencias.

La situación no estaba fácil para el subsecretario que durante la jornada de ayer sostuvo una reunión

## Críticas en la Región

En el Bío Bío Salaberry ha sido cuestionado por cores de la oposición, por su poco interés en promover la descentralización.

con el Presidente Sebastián Piñera, quien le habría solicitado su renuncia al cargo. No obstante, a través de un comunicado, fue el propio Felipe Salaberry quien confirmó que era él quien daba un paso al costado.

El hecho se produjo a solo días de que el ministro de Interior, Andrés Chadwick, saliera a respaldarlo públicamente y a horas de que se conocieran un supuesto llamado de atención del Presidente Piñera a la senadora Van Rysselberghe para que controlara sus declaraciones.

Cabe precisar, que el subsecretario Salaberry también ha sido fuente de críticas en la Región, en especial de consejeros regionales de la oposición, por su falta de interés en promover iniciativas en torno al proceso de descentralización.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

CUESTIONADA AUTORIDAD RENUNCIÓ AL CARGO

# Subdere: termina la era de Felipe Salaberry

El propio militante de la UDI, a través de comunicado, confirmó la información tras cita con el Presidente Piñera.



Universidad de Concepción / Formación Permanente



## DIPLOMA B-LEARNING



### EVALUACIÓN FORMATIVA: DE LA CALIFICACIÓN A LA EVALUACIÓN

El Diploma Evaluación Formativa: de la Calificación a la Evaluación tiene como propósito facilitar la adquisición, por parte del participante de un conjunto de conocimientos, habilidades y actitudes que se consideran fundamentales para la evaluación justa y efectiva de los estudiantes.

El Programa está dirigido a profesionales que se desempeñen o desempeñarán en educación básica, media o universitaria.

## INICIO DE CLASES 05 DE OCTUBRE



041 266 1387 formacionpermanente@udec.cl www.formacionpermanente.udec.cl





## Ciudad



### Cámaras delataron a delincuentes que intentaban robar auto

Las cámaras de vigilancia de la Municipalidad de Concepción permitieron frustrar el robo de un auto en la esquina de Víctor Lamas y Salas.

Fue mediante este sistema, que la policía detectó a dos delincuentes de 15 y 18 años que inten-

taban sustraer un vehículo que se encontraba estacionado en la esquina del lugar.

Desde el municipio comentaron que pretenden aumentar las cámaras disponibles en la comuna.

Marcelo Castro Bustamante  
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

Una decena de buses con entusiasmas estudiantes llegaron a primera mañana de este martes hasta el SurActivo para participar del Ciencia sin Ficción.

Fueron 16 los expositores de esta primera jornada en donde destacaron la astrónoma de la Universidad de Chile, María Teresa Ruiz; el físico español Javier Santaolalla; el matemático nacional Eric Goles, entre otros quienes convocaron a los presentes que les gustan las ciencias a seguir sus motivaciones y continuar por ese camino, aprovechando de acercar este mundo que a veces es difícil de comprender para quienes no están cercanos a él.

Para este miércoles se espera la presencia de Juan Carlos Gacitúa, del Cicat; Barbarita Lara, quien creó una aplicación para un sistema de alertas de emergencias que funciona sin conexión a internet, Paulina Assman, física con especialidad en el estudio de las galaxias. Además del divulgador científico Gabriel León y el astrónomo José Maza.

#### Valoran iniciativa

Todos los presentes destacaron la iniciativa, partiendo por descentralizar este tipo de actividades.

El premio nacional de Ciencias, Eric Goles, comentó que apenas llegó su invitación se sumó. "Siempre le digo sí a estas cosas, tengo confianza en este tipo de iniciativas cuando hay entusiasmo. Si un par de jóvenes de los que está acá se transforma en curiosos de su país y levanta vocaciones es una tarea importantísima", señaló.

En tanto, el rector de la Universidad de Concepción, Carlos Saavedra, aseguró que este tipo de eventos son motivadores. "Esto puede ser muy relevante para las nuevas generaciones, ya que para ellos puede ser muy relevante, puesto que tienen la posibilidad de encontrarse con científicos que están en la frontera del conocimiento de forma más cercana y amigable, además con un lenguaje para ellos", afirmó.

#### Futuro seremi

Este encuentro se realiza el mismo día que entra en vigencia oficialmente el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, por lo que el perfil que tendrá el seremi de esta cartera cuya macrozona centro sur.

Para María Teresa Ruiz, premio nacional de ciencias y ex presidenta de la academia de ciencias, la persona que asuma debe tener un perfil técnico y conocer perfectamente las capa-



JORNADA TERMINA HOY

# Jóvenes, vocación e innovación se toman Ciencia sin Ficción

#### FRASE



**"Debe tener un *background* científico en todos los campos, alguien que entienda lo que es hacer investigación".**

María Teresa Ruiz, astrónoma y premio nacional de Ciencias.



**"La ciencia en Chile a nivel de políticas de Estado está pésimo, el financiamiento sigue bajando y creo que esto es un voladero de luces".**

Eric Goles, matemático y premio nacional de Ciencias.



**"Tiene que ser un innovador muy disruptivo, que entienda lo que pasa en el mundo y que las cosas no son como se hacen tradicionalmente".**

Barbarita Lara, creadora de una app para un Sistema de Información de Emergencia

ciudades que tiene la zona. "Debe tener un *background* científico en todos los campos, alguien que entienda lo que es hacer investigación y que conozca

la macrozona con los grupos que hay y que se encuentran haciendo ciencia de buen nivel".

Según Ruiz en la zona las potencia-

lidades se encuentran en las áreas de oceanografía y de astronomía.

Otra de las presentes fue Barbarita Lara, quien durante el año 2018

recibió el premio a la inventora 2018, aseguró que esto es un comienzo, pero que aún falta especialmente en el tema de los recursos. "Tiene que ser un innovador muy disruptivo, que entienda lo que pasa en el mundo y que las cosas no son como se hacen tradicionalmente, el deberá atreverse y tener disposición para querer hacerlo".

Una visión muy distinta tiene el premio nacional de Ciencias, Eric Goles, quien fue presidente de la Conicyt, consideró que este ministerio no necesariamente sea solución para algo. "La ciencia en Chile a nivel de políticas de Estado está pésimo, el financiamiento sigue bajando y creo que esto es un voladero de luces, ya que no existe una preocupación en el aumento del presupuesto para ciencia, esto es primordial. Los recursos que coloca Chile en ciencias son miserables", remató.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Ciudad

ENTREGÓ UN OFICIO EN LA SEREMI REGIONAL

# Ante el Minvu, San Pedro de la Paz busca congelar su Plan Regulador

Con la acción el municipio sampedrino buscan frenar la edificación en el área comprendida en el humedal Los Batros y la laguna Junquillar.

Mauro Álvarez S.  
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

A través de un oficio entregado al Ministerio de Vivienda y Urbanismo, el alcalde de San Pedro de la Paz, Audito Retamal, en compañía del Concejo Municipal, solicitó el congelamiento del Plan Regulador de la comuna, en específico en los sectores que fueron sometidos a Plebiscito el 29 de septiembre.

La solicitud presentada que busca poner freno a los proyectos inmobiliarios en las áreas que rodean el humedal Los Batros y la laguna Junquillar, pone de manifiesto respetar la voluntad del 85% de los sampedrinos que votaron Sí a la protección, es decir cerca de 15 mil votantes.

“Estamos solicitando este congelamiento por tres meses, prorrogables para que no se puedan levantar y presentar proyectos en ese tiempo. Con esto estamos respetando la voluntad de los sampedrinos que tomaron una decisión en el Plebiscito”, explicó el alcalde Retamal.

Asimismo, señaló que “seguiremos estudiando qué otros argumentos legales podemos utilizar para modificar el Plan Regulador comunal, con el fin de cuidar este territorio”.

### Informe técnico

Para ello, el municipio sampedrino entregó un expediente técnico para el congelamiento, con el cual entregar sustento que permita llegar a una buena definición de las áreas en cuestión.

Consultado del por qué esto

### Cerca de 15 mil votantes

tuvo el Plebiscito llevado a cabo el domingo pasado, que buscaba proteger el humedal Los Batros y la laguna Junquillar.

no se solicitó antes, evitando el proceso vinculante, el alcalde sampedrino sostuvo que “es distinto hacer esto solos o con el respaldo de 14 mil ciudadanos de San Pedro de la Paz”.

En la misma línea el presidente de la comisión de Medio Ambiente del municipio, concejal Javier Guerrero, indicó que “en la planificación urbana no sólo están los municipios, también el Minvu que es el jefe del Serviu, entonces hay una señal acá de que el Serviu no venda estos terrenos, lo que se respalda con los cerca de 15 mil votantes”.

A su vez, añadió que “desde el momento que estamos modificando el Plan Regulador hay un respiro que ingresen estos proyectos, como pueden ser centros comerciales u hoteles, de manera de frenarlos y por mientras se hacen las modificaciones al actual Plan, sin presión”.

Sobre lo que viene, el concejal agregó que “una vez que aprobemos los cambios en el Concejo Municipal, la modificación debe ser revisada por el Ministerio de Vivienda, y en general ellos se toman todo el tiempo del mundo, y no podemos hacer

del urbanismo un trámite engorroso”.

### La respuesta del Minvu

De entrada, el seremi de Vivienda y Urbanismo, James Argo manifestó que no tenía antecedentes del oficio que el alcalde Audito Retamal junto al Concejo Municipal presentó ante el Minvu, no obstante, en cuanto a las facultades que tiene, la Seremi comentó que, “nosotros tenemos que estudiar esto, nos acaba de llegar, lo estudiaremos en su mérito y en función de eso responderemos a la brevedad el requerimiento municipal”.

Respecto al congelamiento solicitado detalló que “es una facultad que está normada y un deber en caso de entregar que se cumplan esos requisitos, pero aun así lo debemos estudiar”.

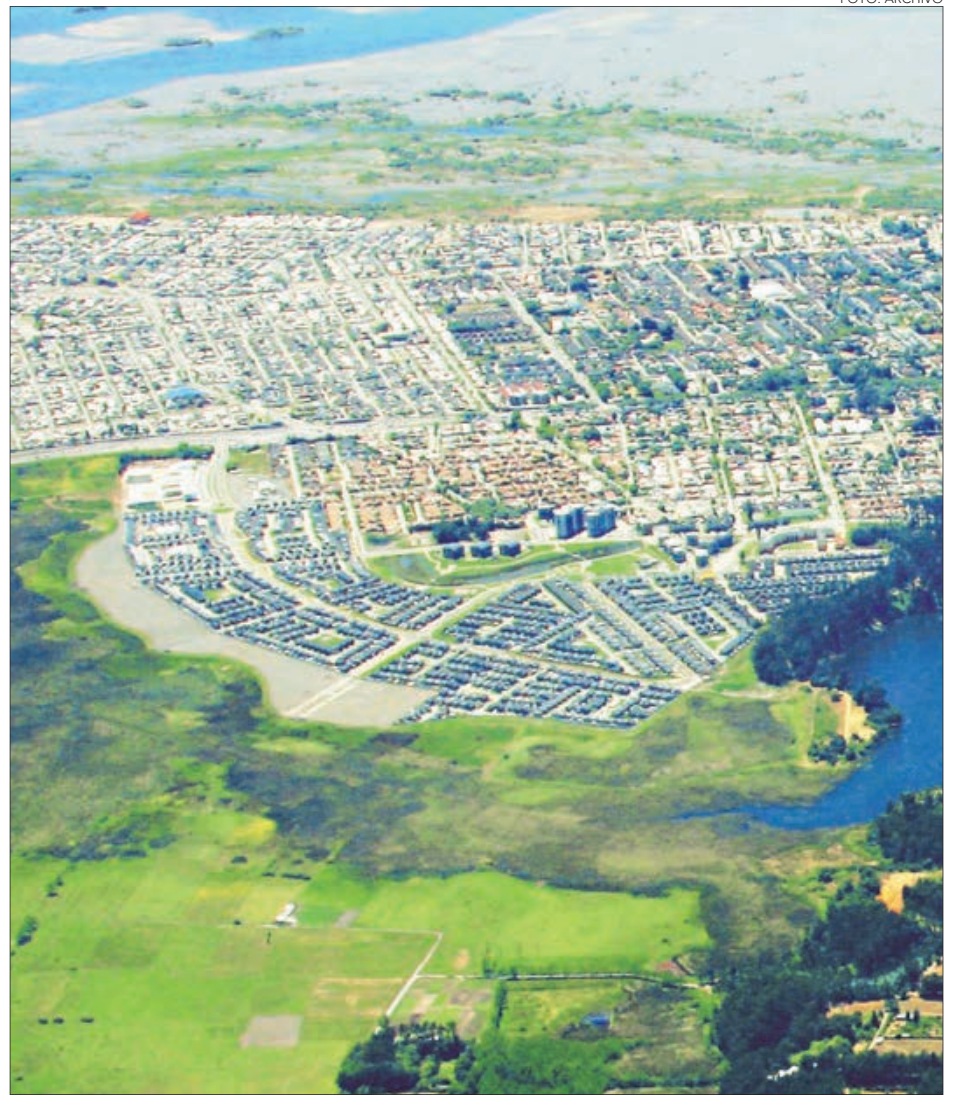
En cuanto a los plazos de respuesta, el seremi Argo señaló que “no existe un plazo exacto, debo reunirme con el equipo técnico, pero evidentemente de la solicitud, lo haremos en el corto plazo, sobre todo porque lo solicitan las personas de la comuna”.

Sobre si hay antecedentes de congelamientos anteriores en la Región del Bío Bío, el seremi del Minvu aclaró que “tenemos antecedentes que se han dado dentro del marco que la ley permite, los que van asociados a procesos de cambio del Plan Regulador y de antecedentes de los requisitos que determina la ley y ordenanza”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: ARCHIVO



**TEMPORADA CENTENARIO**

CONCIERTO SINFÓNICO N°7

**ORQUESTA SINFÓNICA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN**

TOMÁS BRANTMAYER: CANCIÓN DE CUNA PARA FUEGIA BASKET  
FRÉDÉRIC CHOPIN: CONCIERTO PARA PIANO N° 1 OP. 11 EN MI MENOR  
SOLISTA: DANOR QUINTEROS  
FELIX MENDELSSOHN: SINFONÍA N° 3, "ESCOCESA"  
DIRECTOR: HELMUTH REICHEL

5 OCTUBRE

20:00 hrs.

TEATRO UDEC



Diario Concepción



RADIO UDEC

nos

Conquistador

agenda CONCE

radio aeradio



## Ciudad

INSTANCIA PILOTO EN EL PAÍS SE REPLICARÁ PRÓXIMAMENTE EN ÑUBLE Y ANTOFAGASTA

# Crean primer Consejo Regional de Desarrollo Urbano

En 60 días volverán a sesionar para definir las áreas a trabajar. Movilidad, medio ambiente, transporte y plano regulador serían materias que se abordarían.

Ximena Andrea Valenzuela Cifuentes  
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Contar con una planificación urbana integrada para lograr ciudades con: mejor calidad de vida, sistemas de transporte eficientes, protección del patrimonio y con gobernanza para que cada zona pueda definir sus objetivos son parte de los desafíos del Consejo Nacional de Desarrollo Urbano.

Por ello, la organización, liderada por el arquitecto y premio nacional de Urbanismo (2014), Sergio Baeriswyl, firmó ayer con el Gobierno Regional la conformación del primer Consejo Regional de Desarrollo Urbano, Crdu, buscando ser un puente entre el mundo público, privado y la sociedad civil para implementar, con una mirada de colectividad, un mejor futuro para la zona.

El intendente, Sergio Giacaman, destacó al urbanismo como una disciplina que demostró con creces su aporte en la renovación del borde costero de la Región que se realizó tras el terremoto, tarea que también estuvo liderada por Baeriswyl, y afirmó que esperan que el Crdu tenga representación de todos los actores para tomar mejores decisiones en materia de urbanismo.

Giacaman detalló que tras la creación del nuevo consejo regional se tra-



FOTO: INTENDENCIA BÍO BÍO

bajará para crear los estatutos y el reglamento. “Es un espacio asesor al intendente y, por lo tanto, es la autoridad quien toma estos espacios de conversación y lo que aquí se resuelva para las decisiones que se toman finalmente”, comentó al ser consultado sobre si las medidas que se tomen en la instancia serán vinculantes.

### Los alcances

Si bien, la Región definirá con total autonomía los puntos a trabajar, Sergio Baeriswyl afirmó que, seguramente, estarán en sintonía con temas de realidad nacional que incluyan, por ejemplo, la electromovilidad, creación de un metro, sistema integrado de trans-

porte, boleto único, densificación equilibrada, y que entreguen mayor protagonismo a los peatones, entre otros.

“Esos son temas que efectivamente van a estar en la discusión de este consejo, que agrupa a los principales actores y determinantes de la asignación de recursos en infraes-

tructura pública en la ciudad. Por lo tanto, creemos que significará una oportunidad de enriquecimiento a las políticas públicas”.

Comentó que la iniciativa piloto en el país será monitoreada, de tal manera, de perfeccionarla y enriquecerla como una instancia de gobernanza en la Región.

Adelantó que el consejo regional - que se encargará de bajar la política nacional de Desarrollo Urbano y además asesorar al intendente y en futuro próximo al gobernador regional - próximamente se constituirá en Ñuble y Antofagasta.

El seremi de Vivienda y Urbanismo, James Argo, afirmó que la instancia será una aliada de su ministerio, pues contribuirá para generar políticas públicas en las que estén representadas las 33 comunas de la Región, ya que todas tienen desafíos distintos. “La idea es que podamos confluir y asesorar adecuadamente al Presidente respecto de estas políticas de desarrollo urbano”.

Actualmente, el Crdu está conformado por las Seremis de Vivienda, Obras Públicas, Medio Ambiente, Colegio de Arquitectos, representantes de las universidades locales, alcaldes y la Cámara de la Producción y el Comercio, Cámara Chilena de la Construcción, Fesur y Puerto Coronel, entre otros, pero se ampliará la convocatoria para integrar en la instancia a agrupaciones ciudadanas que entreguen otra mirada del tema.

El Crdu, que sesionará de forma bimensual, solicitó a sus integrantes que para la próxima reunión entreguen un listado de los temas prioritarios de trabajar, y según Argo, una de las áreas que se podría analizar en la próxima reunión es el plan regulador metropolitano.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN



## Ingresa más de 200 observaciones al SEA por proyecto de puente ferroviario

Más de 200 observaciones se han ingresado al Servicio de Evaluación Ambiental, SEA, relativos al proyecto de construcción del nuevo puente ferroviario.

La información fue entregada por el consejero regional, Javier Sandoval, quien afirmó que las observaciones que se presentaron se recogieron en encuentros sociales de la Coordinadora Pedro del Río, pues, según dijo, la casa abierta que realizó el SEA para difundir el tema no fue exitosa en cuanto a convocatoria. “No asistió prácticamente nadie, porque no fue difundida a la junta de vecinos”, dijo.

Ernestina Gatica, presidenta de la Junta de Vecinos de Pedro del Río, afirmó que les preocupa que EFE

no considere el sector como zona de influencia del proyecto, a pesar del impacto que su construcción y operación puede provocar, por ejemplo, con una serie de detonaciones que se realizarán en el cerro para abrir paso a un segundo túnel.

Detalló que se consideran 60 tronaduras, una por día, que se prolongarán por dos meses y que se incluyen trabajos nocturnos que afectarían a los vecinos.

Hoy es el último día de plazo para que organizaciones sociales puedan ingresar observaciones sobre el proyecto de puente ferroviario que se levantará a un costado del actual.

EFE ingresó en junio al SEA, el Estudio de Impacto Ambiental (EIA)

del proyecto de construcción de un nuevo puente ferroviario sobre el río Bío Bío, que considera una estructura de alto estándar para el ferrocarril.

La iniciativa contempla la construcción de un nuevo viaducto de 1,8 kilómetros de longitud con dos vías electrificadas para el uso de trenes de carga y pasajeros. La inversión estimada del proyecto es de 220 millones de dólares y mejorará los accesos ferroviarios a la capital para aumentar la frecuencia del Biotrén y viabilizar los proyectos de expansión de los servicios de pasajeros en el Gran Concepción hacia Lota, Penco y una tercera vía hacia Hualqui, lo que permitirá llegar a 20 millones de pasajeros por año.



# Economía & Negocios

<b>IPC</b>	
Agosto	0,2%
Acumulada 12 meses	2,3%
<b>TPM</b>	
Desde 04/09/2019	2%

<b>UNIDAD DE FOMENTO</b>	<b>\$28.052,27</b>
<b>UTM OCTUBRE</b>	<b>\$49.229,00</b>

<b>BOLSAS DE VALORES</b>					
Ipsa	5.042,61	-0,32%	Igpa	25.383,85	-0,28%
<b>MONEDAS EXTRANJERAS</b>					
Dólar Observado	\$729,38	Euro	\$797,14		
<b>COMMODITIES</b>					
Celulosa NBSK (US\$/Ton)	1.205	Cobre (US\$/libra)	2,54		
H. de pescado (US\$/Ton)	1.520	Petróleo(US\$/libra)	53,96		

Felipe Placencia Soto  
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

De acuerdo al último informe de la Superintendencia de Insolvencia y Reemprendimiento, la Región del Bío Bío está liderando negativamente en quiebras de empresas, totalizando 101 desde enero hasta el 31 de agosto de este 2018.

Según la normativa, las personas naturales también se pueden acoger a esta acción, por lo que se registran de momento 359 casos.

En ambos ítems, el Bío Bío se ubica después de la Región Metropolitana que anota hasta el momento 558 sociedades y 1.634 individuos adscritos a los Procedimientos Concursales de Liquidación.

A nivel país el boletín de esta entidad de gobierno, reveló que se registran 1.132 compañías en esta condición, mientras que en cuanto a personas, 3.255 han tenido que proceder a liquidar.

En lo que respecta a la categoría de Reorganización, es decir, aquellos que no quieren someterse a quiebra, pero quieren pactar, los números son menores.

En Bío Bío sólo tres se han sometido a esta nomenclatura, mientras que en el país son tan sólo 25.

## En alza

¿Y en relación al 2018? Al hacer la relación con el mismo dossier del año pasado, se desprende que la Región del Bío Bío experimentó un incremento de un 7,45% en lo que refiere a empresas que se han visto en la necesidad de liquidar sus bienes, pasando de 94 a las 101 ya señaladas.

El comportamiento es el mismo que se experimenta a nivel nacional. Ya que entre enero y agosto del año pasado habían 892 en esta situación versus los 1.132 de este año.

Esto quiere decir, se experimentó un alza de 26,91%. Por ende, el Bío Bío, como punto positivo, se comporta mejor que el promedio país.

“Este año ha sido más complejo, porque hoy estamos viendo los efectos de un año 2018 malo, y eso se suma a que este año tampoco ha sido bueno. Y arrastrábamos otros años tampoco buenos desde el punto de vista económico. Entonces, las Pymes, que son más permeables a las crisis económicas, este año 2019 ya no pudieron soportar más y muchas han debido cerrar”, explicó el abogado y socio fundador de Defensadeudores.cl, Ricardo Ibáñez.

En lo relativo a personas, en el 2018 unas 42 personas pidieron Reorganización en la Región. A diferen-

DESPUÉS DE LA METROPOLITANA

# Bío Bío lidera en regiones con 101 empresas en quiebra

De acuerdo a informes de la Superintendencia de Insolvencia y Reemprendimiento se desprende que hay un aumento de un 7% respecto al 2018.

## 26%

Es el aumento de quiebras de empresas a nivel nacional, por lo que el Bío Bío está bajo el promedio con 7%

## 3

Es la cantidad de compañías que se sometieron a una Reorganización de Quiebras en Bío Bío.

cia de este 2019 que han sido 37, siendo una baja de 11,9%.

## ¿Quiénes son?

El boletín revela quienes son las firmas que se han visto en estos procesos de Liquidación.

Algunas de las que figuran son Comercial Daniel Fernández, Servicios HS, Comercial e Industrial Fierro Sur, Muebles y Carpas Nacionales, Salarco, Sociedad Amo, Sociedad e Inversiones Big Marketing, Sociedad.

Lo mismo la Constructora Terravial, Sociedad Constructora Tirapeguy y Ramos, Forestal Pino Sur, Guzmán y Guzmán, entre otras.

Mientras que aquellas que han optado a la Reorganización son: Agroforestal Nahuelbuta, Sociedad Comercial Codimap e Isapre Masvida (en proceso aún).

“El aumento en el número de li-

quidaciones de empresas ha estado determinado principalmente por las Pymes, ya que son ellas las que se liquidan. Y la verdad es que, para estas empresas, la liquidación se ha alzado como un procedimiento válido para aquellos negocios que ya no pueden seguir lidiando con problemas que, muchas veces, son estructurales, como, por ejemplo, los pagos a plazos muy extendidos”, opinó Ibáñez.

A juicio del experto, incluso la implementación de la Ley de Pago a 30 días no ha sido suficiente. “Las Pymes arrastran años y años de postergaciones en los pagos de sus facturas, por lo que, a pesar de la entrada en vigencia de esta ley, hay empresas que ya no soportaron el estrés financiero y debieron cerrar sus puertas”.

## Repercusiones

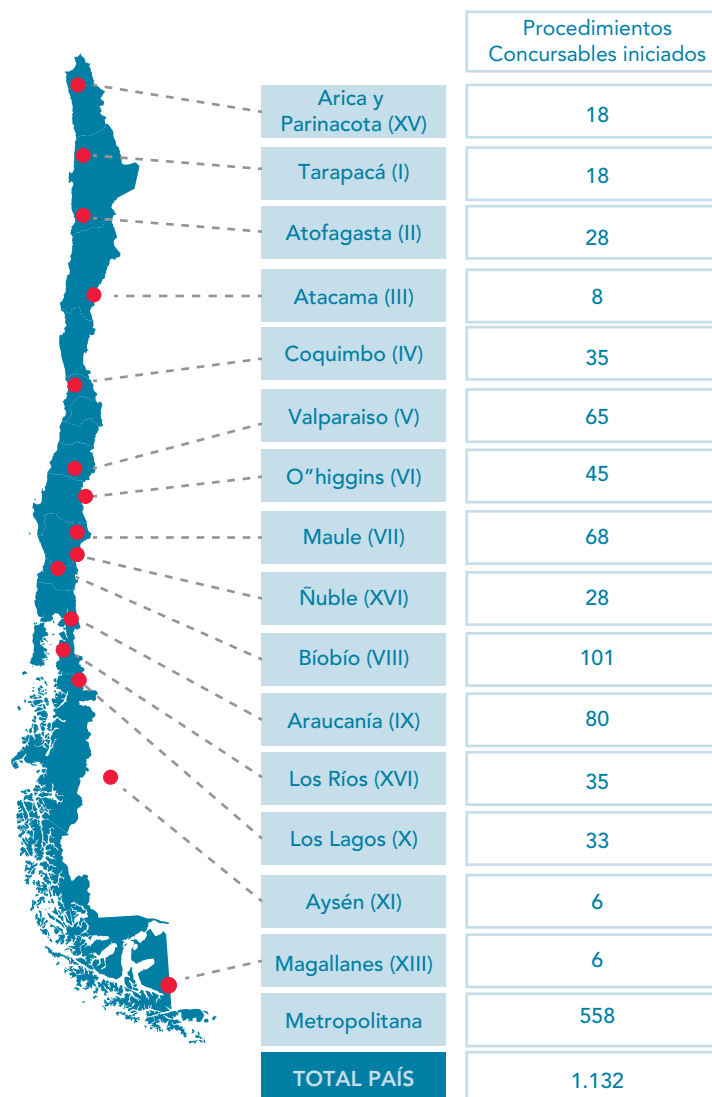
Para el presidente de la Cámara de Comercio, Servicios y Turismo de Concepción, Arturo Della Torre, los cierres de su sector y de otros segmentos productivos son lamentables y traen consecuencias.

“En el inconsciente colectivo aún tenemos presente el cierre de Sauré y Modas Kiss. Ambos históricos y emblemáticos”, dijo el representante.

Por otro lado, los despidos del sector pesquero industrial de los últimos meses se sienten.

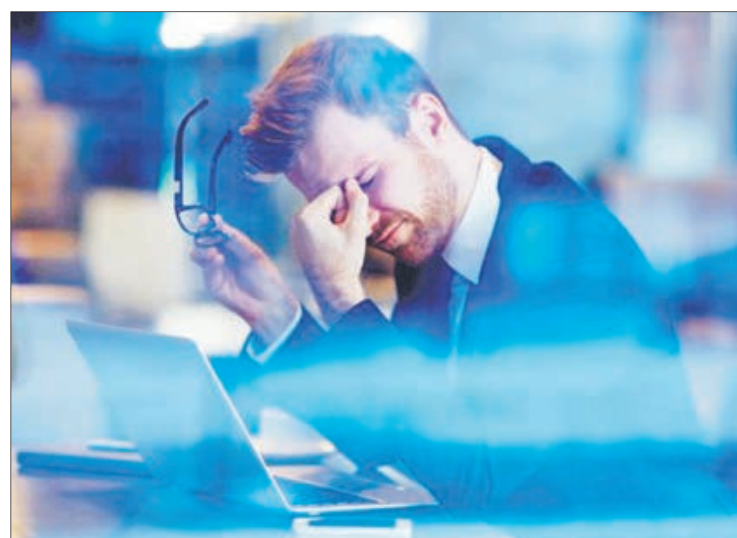
“Muchas mujeres quedaron sin su fuente laboral y ya no vienen a nuestras galerías”, aseveró Della Torre.

Procedimiento Concursal de Liquidación de la Empresa Deudora.



FUENTE: SUPERIR.

ADRIANA VALENZUELA M. • DIARIO CONCEPCIÓN



Para Ibáñez de Defensa Deudores, no hay dudas de la realidad. “El estado actual de la economía, la falta de dinero circulante por parte de los propios consumidores, implica necesariamente menores ingresos para las empresas, pues hay menos venta”. No por nada el ahorro en la Región se incrementó en un 8% debido a la incertidumbre.

Y añadió: “En consecuencia, una

de las causas del aumento de las liquidaciones es el menor crecimiento económico que presenta Chile, pero esto no es sólo de ahora. Están quebrando no porque ahora se crezca a bajo índices, sino porque, además, arrastramos años de mala marcha de la economía y que generó un stress financiero”.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Economía & Negocios

### Pymes locales buscan aportar a Mapa

Ronda de Negocios Mapa 2019 es el nombre del evento que se realizó en el Centro Cultural de Arauco, ubicado en la comuna del mismo nombre.

La jornada, convocada por la empresa Arauco junto a la Seremi de Economía de la Región del Bío Bío, y organizado por CorpArauco, busca que proveedores de la zona se acerquen a las principales empresas contratistas y logren oportuni-

# 66

pymes locales fueron las que participaron de la ronda de negocios en el contexto del proyecto Mapa, de Arauco.

dades de negocio.

"Esta instancia es un tremendo aporte al desarrollo local, sobre

todo porque es una invitación a que no sólo las grandes empresas participen, sino también proveedores de servicios, empresas pequeñas y medianas de la Región. "Esto nos desafía a mantener un trabajo conjunto entre todos los actores, especialmente entre nuestros contratistas y las pymes regionales", señaló el subgerente de Asuntos Públicos de Arauco, Mauricio Leiva.



SOBRE EL PROMEDIO NACIONAL DE 5%

# Habitantes de la Región del Bío Bío aumentan en 8% sus ahorros

Un estudio de Chiledeudas en base a datos de la Sbf, da cuenta que los principales instrumentos de ahorro son los depósitos a plazo, a vista y, por último, cuentas individuales.

Javier Ochoa Provoste  
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

Pese a que aun la tasa de ahorro en Chile se ubica bajo el promedio Oede, en la actualidad se está observando un cambio de tendencia, ya que la población nacional está optando por una cultura de guardar dinero principalmente para cubrir emergencias o imprevistos, en el marco de la incertidumbre económica a partir del escenario interno y externo.

Según un estudio de Chiledeudas.cl elaborado en base a información de la Superintendencia de Bancos e Instituciones Financieras (Sbif), en lo que va del año en el caso de la Región del Bío Bío, el ahorro de la población aumentó 8% en lo que va del año hasta los US\$4.500 millones, tendencia que se ha mantenido creciente en el tiempo en el marco de los vaivenes económicos, con más de 550.000 personas llevando a cabo esta práctica de resguardo financiero, expandiéndose esta última cifra en 6%.

#### Realidad nacional

En tanto, los chilenos aumentaron su ahorro en 5% en comparación a igual período de 2018, llegando a los US\$200.000 millones, considerando bancos y cooperativas. Y en total, la población nacional que ha decidido guardar dineros creció en torno al 7%, registrando 10.064.000 personas.

Interesante es notar, además, que de los chilenos que ahorran, 5.685.000 son mujeres y 4.379.000



son hombres. El 65% de este dinero, detalló el director de Chiledeudas.cl, Guillermo Figueroa, se reserva en depósitos a plazo, el 25% en depósitos a la vista y sólo el 5% en

cuentas individuales.

Lo que, a su juicio, muestra la poca diversidad de instrumentos de este tipo a nivel nacional y la nula educación financiera que de-

bería iniciarse a temprana edad en las aulas del país.

Ante esto, el Ingeniero Comercial afirmó que "una sociedad concentrada hoy fundamentalmente

# 65%

de los ahorrantes en Chile lo hacen a través de depósitos a plazo. Y un 25% depósitos a la vista.

# 5%

aumentaron sus ahorros los chilenos a la fecha en relación al año 2018, según cifras Sbif.

en la toma de créditos debe combinar esa realidad con un esfuerzo adicional de ahorro, acorde a la capacidad financiera de cada persona, por supuesto".

#### ¿Para qué se ahorra?

Entre los principales motivos para ahorrar, se encuentra el cubrir emergencias o imprevistos, la necesidad de viajar y el pago de la educación. Pero las razones que más crecen son invertir ese dinero guardado, comprarse una casa y adquirir un auto. Y surgen también puntos como poder dejar de trabajar un tiempo y pagar operaciones médicas.

ChileDeudas.cl es una empresa del Holding Advisor Financial Group, que presta asesoría a personas deudoras.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Economía & Negocios

EX DIRECTORES DE PROCHILE Y ANALISTA LOCAL ENTREGAN SUS VISIONES

# Crisis política de Perú: ¿Oportunidad o un problema para Bío Bío?

Exportaciones regionales a este país bajaron un 33,4% en julio del presente año, respecto de 2018. Los envíos locales representan un 5,9% del total y su economía creció hasta 2013 a una tasa de 6,1%.

Edgardo Mora Cerda  
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Un problema o una oportunidad. Ambas pueden ser caras de una misma moneda respecto de la crisis política que afecta a Perú, desde la perspectiva regional.

Según el INE, a julio de 2019 las exportaciones regionales a Perú bajaron un 33,4% respecto del 2018. Adicionalmente, los envíos locales a este país representan un 5,9% de las exportaciones de Bío Bío.

Otro dato interesante, es que el crecimiento económico entre 2002 y 2013 de la nación norteña fue a una tasa de 6,1% anual y actualmente es en torno al 3%.

“Producto de los menores precios internacionales de materias primas (Cobre principalmente) se ha desacelerado a niveles de 3%” explica Renato Segura, director del Centro de Estudios de la Realidad Regional, Cerr, y quien también fue ex director de ProChile.

Desde una perspectiva más positiva para Bío Bío, el director del Cerr, plantea preliminarmente, que el conflicto interno de Perú puede ocultar una oportunidad de negocios para la Región.

“Abre enormes oportunidades para internacionalizar a la pequeña y mediana empresa de la Región, cuyos volúmenes de producción las mantienen ancladas en el mercado local” dice Segura.

En esta línea, también apunta a que “todavía nuestras empresas no han mirado seriamente a Perú como un socio estratégico para el desarrollo de nuestras exportaciones. Hoy día, para las empresas de la Región es más efectivo multiplicar nuestras misiones co-



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

## 7 mil

Millones de dólares exportó Perú desde su sector agrícola en el transcurso del año pasado.

merciales a Perú y Ecuador” enfatiza el director del Cerr.

En tanto, Daniela Catalán, secretaria de Estudios de Programas Advance de la Facultad de Economía y Negocios de la Universidad San Sebastián (USS) estima que “en este caso en particular, siempre y cuando las tensiones vayan en aumento, podríamos decir que el impacto directo se verá en las tasas de crecimiento y empleo de Perú”.

Catalán también señala que “para los ojos de los inversionistas, ya sean extranjeros o locales, no es atractivo invertir si no hay estabilidad política e institucional, factores determinantes en el desarrollo de una nación”.

Sandra Ibáñez, ex directora de ProChile aporta que “Perú es un competidor directo para Chile y en particular para Bío Bío en diversas áreas productivas. Sólo por mencionar el sector agrícola, en 2018, las exportaciones chilenas llegaron a los US\$ 18 mil millones y las de Perú marcaron los US\$ 7

mil millones”.

Ibáñez agrega que “Perú está creciendo muy fuerte en uva de mesa, cítricos, arándanos y en paltas, llegando a los mismos mercados que tiene Chile”. Pero, a la vez, coincide con el director del Cerr, en cuanto a que “esta situación, lejos de representar una amenaza para Chile, debe ser vista como una oportunidad”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: PUERTOS DE TALCAHUANO

## Representantes de Bahía Blanca visitan Puertos de Talcahuano

Conocer el funcionamiento de los terminales portuarios de Talcahuano y compartir experiencias acerca de la forma de abordar los desafíos que impone la industria logística portuaria y la concentración de las líneas navieras es el objetivo de la visita que realizaron, durante la jornada de ayer, representantes de la ciudad hermana de Bahía Blanca, Argentina.

Rodrigo Monsalve, gerente general de Puertos de Talcahuano y secretario ejecutivo del Consejo de Coordinación Ciudad puerto de Talcahuano, expresó: “se trata de intercambio de experiencias por cuanto tal como nosotros miramos al Pacífico, ellos miran al Atlántico, el modelo logístico del siglo pasado de los corredores bioceánicos ya no existe, por lo que hoy este vínculo se trata de compartir las experiencias, y poder tener una visión más amplia de lo que es el desarrollo logístico y portuario del Cono Sur de América”.

Ricardo Rabbione, director ejecutivo de la Unión de

Industriales de Bahía Blanca, dijo que “a partir de la motorización de los recursos de Vaca Muerta, que es algo que nos interesa mucho a los argentinos, pero que también los chilenos están viendo con mucha atención, podemos tener la posibilidad de abrir dos bocas, si podemos generar la conexión necesaria para exportar gas y petróleo al mundo desde el Atlántico en Bahía Blanca y desde el Pacífico en Talcahuano”.

El gerente comercial del concesionario del Puerto de San Vicente, SVTI, Javier Valderrama indicó que la visita permite reconfirmar la relación que existe. “Somos dos zonas que tienen mucha similitud, alejadas de las capitales y con alto grado de autonomía de las mismas. Esto permite compartir buenas prácticas y, particularmente, hoy el funcionamiento del terminal en la relación con Puertos de Talcahuano, además de mostrar las obras e inversiones que hemos realizado en los últimos años, como parte del proceso de reconstrucción tras el terremoto”.

Concepción, 25 de septiembre de 2019



### DECRETO N° 080-CT-2019

1.- Dispónese la suspensión del tránsito vehicular en calle Santa Rosa, entre calles Santa Sofía y Libertad, sector Andalién comuna de Concepción, con el objeto de que don Manuel Muñoz Ríos, Rut. 10.740.239-K, ejecute trabajos de Pavimentación Participativa bajo mandato de SERVIU Región del Bío Bío, por 80 días corridos, a contar del Lunes 30 de septiembre, y hasta el jueves 19 de Diciembre de 2019.

Anótese, comuníquese y publíquese.

PABLO IBARRA IBARRA  
SECRETARIO MUNICIPAL

SERGIO MARÍN ROJAS  
DIRECTOR DE TRANSITO



## Cultura & Espectáculos

DESDE HOY Y HASTA EL PRÓXIMO 9 DE OCTUBRE

# UBB recibe festival de cine sobre Derechos Humanos

“Bajo nuestra piel” llega a la casa de estudios con su cuarta versión, que incluirá reconocidos y galardonados films internacionales.

Mauricio Maldonado Quilodrán  
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Una serie de películas y cintas galardonadas, reconocidas en importantes citas filmicas internacionales, serán las que se podrán ver desde hoy y hasta el próximo 9 de octubre en la UBB, en el marco del 4° Festival Internacional de Cine de Derechos Humanos, Bolivia “Bajo nuestra piel”.

### También en otros espacios

Fuera de la UBB, el festival también tendrá como sede la Alianza Francesa y el Punto de Cultura Federico Ramírez.

La cita, que es gestionada en conjunto entre el CineClub y Dirección de Extensión UBB, es una instancia en torno a la reflexión y crítica sobre las problemáticas sociales y culturales de nuestro continente.

“En cada una de las sesiones, el público podrá disfrutar de dos cintas, un cortometraje y luego un film más largo, seguido de un cine foro y conversatorio en que todo el público



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

puede participar. Estamos muy contentos de poder estar aquí, proyectando grandes películas, la mayoría de ellas premiadas, con acceso gratuito”, destacó Simón Bongers, director del festival.

Mientras que para Leonardo Seguel, director de Extensión UBB, el poder ser parte de esta instancia que nace en Bolivia “es tremendamente importante, lo que se suma a las actividades que venimos desarrollando hace algún tiempo como CineClub. Una ins-

tancia premiada a nivel internacional e incluso algunos de sus films han sonado para los Oscar”.

Es así como la película “Chaco” dará hoy el vamos a la cita. Una proyección pactada para las 18.30 horas en el Paraninfo de la UBB, que será seguida de un conversatorio en torno a los derechos humanos, a la tierra y el agua. Mientras que, para mañana, a la misma hora y lugar, se exhibirá la cinta “Mar negro”, además del foro sobre el arte, salud mental y

derechos humanos.

Mientras que el próximo 7 de octubre, en el Espacio 1202 de la UBB, está programado el film “Retablo” más un conversatorio sobre equidad de género, transculturación y derechos humanos.

Para cerrar, el 9 de octubre en el Paraninfo, se proyectará “Wiñaypacha”, además de la realización de un foro conversatorio.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Dúo belga marca cierre de ciclo dedicado a la mujer y sus derechos

Para dar término a las actividades del ciclo “Mujeres en defensa de sus derechos”, que se desarrolló durante todo septiembre en la Alianza Francesa, hoy a las 19.00 horas en la sala de teatro de esta misma corporación cultural-Colo Colo 1- se presentará Cloé du Trèfle y Céline Chappuis.

El concierto, de carácter gratuito, también es parte de una gira que está realizando la dupla europea y que ha incluido también las ciudades de Santiago, Valparaíso y Temuco, periplo organizado por la Delegación Valonia-Bruselas, Embajada de Bélgica.

Este dúo belga debuta en nuestra ciudad y también en el país, para presentar su último álbum titulado “Vertige Horizontal” liberado a comienzos de año y editado bajo la etiqueta brasileña Tratore. Desarrollado entre la encrucijada de lo electrónico y una gama de arreglos calificados como orgánicos. Este álbum es una búsqueda de lo absoluto y un regreso a la luz.

Acompañado por el chelo



FOTO: ALIANZA FRANCESA

### Dupla llena de virtuosismo

Sobre el escenario Clóe está a cargo de la voz, teclados, programación y guitarra, mientras que Chappuis la acompaña en el chelo, coro y pad electrónico.

de Chappuis, las ideas de Clóe han cobrado un impulso, ciertamente, inclasificable, ya que la música se va revelando por pequeños toques impresionis-

tas. Es decir, entre los colores del electro-pop y los motivos sinfónicos, la prosa romántica y la poesía urbana, las compositoras trastornan los estilos y formatos.

Clóe du Trèfle ha sido galardonada en numerosas ocasiones por varios de sus álbumes, y paralelamente, ha colaborado con múltiples artistas de diferentes disciplinas tales como bailarines y música para películas, entre otros.

Una invitación abierta para disfrutar de una propuesta diferente y de calidad.

05 OCT - 23 HRS

FIESTA   
80'S / 90'S

CHICO  
PÉREZ

Y RAÚL SOTO

MC  
MARINA CLUB  
DISCOTHEQUE  
marinadelsol.cl



# Sociales

Verónica Lamperti  
veronica.lamperti@diarioconcepcion.cl



**DIEGO OLATE** y Alejandra Arriagada.

## Silvio Caiozzi en Balmaceda Arte Joven

En el marco de la X versión de Balmaceda Audiovisual, se realizó la proyección del último filme de Silvio Caiozzi, "Y de pronto amanecer". La actividad fue organizada por Balmaceda Arte Joven en alianza con Cine Club de la UBB.



**PABLO GAETE,**  
Silvio Caiozzi y  
Leonardo Seguel.



**SUOMMY VALENZUELA** y Paola Zumaya.



**IGNACIA ANDRADE** y Sebastián Barría.



**CARLOS YÉBENES,**  
Florencia Thompson y Miguel Lagos.

# Extensión Cultural de la USS invitó a recital de piano

Obras de Brahms, Kreisler, Wieniawski, Shostakovich, Debussy y Sibelius incluyó el concierto "El arte del violín" que interpretaron Jesús Rojas Tapia, en violín, y Samuel Quiroz Jara, en piano. La presentación, organizada por Extensión Cultural de la Universidad San Sebastián, se enmarcó en la Temporada Musical 30 Años de la USS. El concierto, que contó con la participación especial de Manuel Cisternas Agurto como violinista invitado.



**FLAVIO MUSA** y Paola Cañete.

**PAOLA TAPIA**  
y Emilia Sanhueza.



**AMELIA FARIÑE,**  
Zoe Fariñe y Valentina Fariñe.

**ABNER CARO,**  
Antonia Melgarejo y Elei Melgarejo.



**ISIDORA CÁRDENAS** y Denise Rojas.





## Deportes



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

### Entradas a la venta desde \$100 para el sábado

Cada partido es vital y en la lucha por seguir en Primera División, el Campanil quiere que todos sean parte de la remontada. Desde sólo 100 pesos los hinchas pueden asistir al duelo del sábado a las 17:30 horas ante U. Española.

Los fanáticos que pueden pagar ese precio son los menores de edad, aunque el resto de los hinchas también podrán ir al estadio a precios populares, ya que la entrada general tiene un valor de sólo mil pesos.

Carlos Campos A.  
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

UDEC ENFRENTARÁ A DOS RIVALES DIRECTOS

# La proyección auricielo de cara a ocho fechas decisivas

Así se ve el futuro del Campanil en Primera, tomando en cuenta la recta final de partidos y cómo ha sido el historial reciente frente a sus próximos adversarios.

Por más que los jugadores y los técnicos cataloguen así a cualquier partido, los ocho duelos que UdeC deberá enfrentar en esta recta decisiva del torneo serán finales. Hace rato se acabaron las excusas y sólo la irregularidad del campeonato y los equipos que también luchan por el descenso, mantiene aún con vida al equipo de Bozán en la lucha por la permanencia.

¿Qué le resta al Campanil? Con 19 puntos y a falta de 24 por disputar, los auricieles tienen cuatro duelos en casa y la misma cantidad como forasteros. ¿Cómo se proyecta una dura ruta que tiene como objetivo seguir en Primera División? Este es el camino que, nuevamente con interrupciones por fecha Fifa, deberá encarar el elenco auricielo.

#### Saldo a favor

Unión Española será el primero de los ocho rivales que le restan al Campanil. La estadística muestra que la UdeC ganó en cuatro de los últimos cinco partidos. ¿La clave para ello? La efectividad: dos de esas victorias fueron en el Ester Roa por 1-0, por lo que la fortaleza defensiva es otro factor. Se jugará en Collao y de los últimos 9 puntos en disputa en casa, la UdeC sumó 7.

#### Duro escollo

Probablemente asome como el partido más difícil de los ocho que restan. O'Higgins será el segundo rival auricielo, un cuadro que tiene números favorables en sus últimos cinco partidos ante la UdeC, con dos triunfos y tres empates. Se jugará en El Teniente, donde el Campanil supo celebrar en 2016 y dejó sin cota a los celestes. Desafío duro.

#### Un misterio

Ante Unión La Calera en casa, el Campanil cosechó un triunfo, un empate y una caída en los últimos tres partidos que jugó. Este torneo los cementeros vencieron 3-1 en La Calera, aunque cambiaron DT y han perdido el rumbo. Cualquier cosa puede pasar el 21 de octubre.

#### Rival directo

Será una de esas finales para el Campanil. Antofagasta, hoy, tiene dos puntos más que la UdeC y es uno de los equipos que pelea por zafar del descenso. Se jugará en el norte y ahí el Campanil no gana desde 2015. Incluso el "Puma" hasta se dio el lujo de golear 5-0 en 2017, época donde los auricieles también sufrían en los últimos lu-



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

# 9

## puntos sumó

en total Campanil, en la primera rueda, ante sus próximos ocho rivales. Un puntaje que, si repite, no le bastaría para mantenerse.

gares de la tabla. En sus últimos dos partidos en el norte, ni siquiera pudo anotar.

#### En alza

Por historial, Cobresal asomaría como el rival abordable para sumar una victoria. Las tres últimas veces que han jugado en el Bío Bío, el Campanil ganó (4-0, 3-1 y 3-2). En general, en los partidos ante los albinaranjas, el local suele quedarse con el triunfo. Eso sí, el equipo nortino ha subido su nivel y pasó de sufrir con la parte baja de la tabla a soñar con clasificar a Copa Sudamericana.

#### Otra final

U. de Chile ha ganado sólo tres partidos en el año, y ante la UdeC los azules cayeron las últimas tres veces. Ahora, se medirán en la anteúltima fecha en el Nacional, donde el Campanil también festejó en los dos enfrentamientos recientes.

#### Escenario adverso

Las canchas sintéticas no son del gusto de nadie, pero si el Campanil quiere seguir en Primera, deberá repetir actuaciones como la del 13 de mayo de 2017, cuando goleó 3-0 en La Florida. Ha sido la única vez que ganó ahí desde que se juega en esa superficie.

#### Naciente rivalidad

La historia auricielo por este año se cerrará ante Coquimbo Unido en el Ester Roa. Ante el "Pirata", el Campanil registra varios partidos decisivos y precisamente con la permanencia en juego: las semifinales de 1°B en 2013 y play offs en 2008.

Mínimo, la UdeC debe sumar 12 de los próximos 24 en juego. Llegar con vida a los partidos frente a sus rivales directos será decisivo.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Deportes

# Alemán celebró por primera vez en la máxima categoría

R. Cárcamo e I. Abad  
contacto@diarioconcepcion.cl

Cuando lograron el ascenso, a diferencia de lo que ocurrió antes el Deportivo Alemán sí hizo valer en cancha su premio, y se sumó a la Primera División del hockey césped femenino. Y aunque ha sido un proceso duro en cuanto a resultados, el aprendizaje ha valido la pena. Además, en el último duelo de la fase regular las germanas sumaron su primer triunfo, tras vencer 3-2 a St. Margaret's.

"Fue durísimo, pero así serán este tipo de partidos. Venimos con un ritmo de la B, y hay que superarse un 100% para estar a la altura de los rivales de la máxima categoría, que varios llevan años ahí. Eso sí, nos hemos preparado bien para estos desafíos", comentó Lorena Rivero, entrenadora germana.

Del trámite del encuentro, agregó que "no sé si ellas estaban completas, sé que les

faltaba una jugadora importante. Es algo que nos pasa a todos los equipos cuando vamos de visita, que no va todo el equipo. En nuestro caso, eso marca una diferencia enorme, pues nuestro plantel es corto. Por eso, estamos trabajando fuerte en las series menores para que no se note tanto. Por ejemplo, de Sub 19 tenemos cuatro titulares, se han acoplado al entrenamiento adulto. Para eso nos preparamos, pues corremos en desventaja cuando salimos a otras ciudades".

La entrenadora también valoró la victoria por cómo se dio el duelo. "En estos partidos, ajustados, de ida y vuelta, puedes perder o ganar. No hablaría de justicia o injusticia, sino de quién se equivoca menos y saca ese margen para quedarse con el triunfo".

Además, Rivero comentó que "parte del proceso que estamos realizando tiene entre sus objetivos mantenernos en

# 3

## Puntos

Sumó el Deportivo Alemán, en la fase regular del Clausura de Primera.

Primera. En otros duelos hemos defendido, pero acá lo salimos a jugar de igual a igual... Terminó la fase regular, sumamos tres puntos. Ahora se viene el verdadero torneo, y esto fue una preparación para ver a qué altura estamos".

### Mentalizadas

Lucrecia Guerra fue la heroína de la jornada, pues marcó el gol del triunfo (también convirtieron Daniela Badui y Javiera Salillas). "Es uno de los tantos más importantes que he hecho. Fue un partido muy parejo, muy



FOTO: LUKAS JARA M.

físico, pero por suerte al final logramos ganar", comentó la autora de la última anotación.

Sobre el partido, dijo que "nos desesperamos por bastantes momentos, pero a lo último tratamos de seguir atacando, de buscar el córner, pues tenemos una jugada fija muy buena. Por suerte se dio, en el rebote pudimos convertir, y la clave fue continuar insistiendo, más

allá que no entrara. No bajar los brazos, la paciencia".

Guerra también se refirió al significado de la victoria, más allá de los puntos. "En realidad, a nivel de los cruces de la segunda fase no es tan importante haber ganado, pero sí por un tema anímico vale mucho. Además, fue un planteamiento distinto a lo que veníamos haciendo: nos animamos, presionamos,

atacamos. Nos sentimos más cómodas jugando así, pero contra rivales como Católica o Country si sales más puedes perder por mayores diferencias (...) Lo ideal sería seguir jugando -viene un receso de tres semanas-, pero hay que mentalizarse y seguir entrenando fuerte".

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## OBITUARIO



Dios ha llamado a su reino celestial a nuestro querido e inolvidable padre, suegro, abuelito, hermano, cuñado y tío, Sr.

**HORACIO ZAMBRANO ZAMBRANO (Q.E.P.D)**

Su velatorio se realiza en la Parroquia San Juan Bautista (Hualqui). Su funeral será hoy, después de una misa a las 16.00 horas, saliendo el cortejo al cementerio de esta localidad.

Jaime y Andrea Zambrano Arriagada y familias

Concepción, 2 de octubre de 2019.



"El que cree en mí, aunque muera vivirá".  
Con gran pesar comunicamos el fallecimiento de nuestra querida hermana, cuñada, tía y tiabuelita, Srta.

**MARÍA DEL ROSARIO FUENTES CASTILLO (Q.E.P.D)**

Su velatorio se realiza en la Parroquia Buen Pastor (Villa San Pedro). Su funeral será hoy, después de una misa a las 12.30 horas, saliendo el cortejo al Cementerio de Coronel.

La familia

San Pedro de la Paz, 2 de octubre de 2019.



Con profundo dolor comunicamos el sensible fallecimiento de nuestra querida amiga, Srta.

**GRACIELA DE LAS MERCEDES VIDAL ITURRA (Q.E.P.D)**

Su velatorio se realiza en Barros Arana 1389 Concepción. Su funeral será hoy, después de una misa a las 12.45 horas en la parroquia La Merced, saliendo el cortejo al Cementerio General de Concepción.

Gladys Cabezas Azua e hijo

Concepcion, 2 de octubre de 2019.

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**

**04 OCT 23 HRS**

**FIESTA SIEMPRE JUNTOS SOCIOS 2X1**

**MC MARINA CLUB DISCOTHEQUE**



# Entretención & Servicios

Santoral: Ángeles Custodios

EL TIEMPO

HOY **3/15**

JUEVES 4/16    VIERNES 5/17    SÁBADO 5/16

LOS ÁNGELES 1/14

RANCAGUA 2/18

TALCA 1/16

SANTIAGO 3/19

CHILLÁN 1/15

ANGOL 11/14

TEMUCO -1/14


P. MONTT -1/12

### 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



EXALTADO		ZONA	JUEGOS DE AZAR PARRIZA	ARTICULO NEUTRO	MONEDA INGLESA VOCAL
MUSA POETICA					FRIJOL PEQUEÑO HUYE
PUEBLO EN YUMBEL				SAL DE FRUTA AREA	AZOE ELECTRON
ZARPAS TECNICA					
FIJARA	HIPOTETICO	ORO SERES	PERCIBI ES EN BOSTON	SOCIO DE PORTALES ORE	
					FOSFORO YODO
CEREBROS			JIBIA LI		
RIO ITALICO	PREFIJO SOBRE OBEDECER		LAMBDA MISERO	CALCIO X POR X	RADIO NOTA MI
LUGAR DE TRILLA		AGATA FECHA			FIN DE FOTO
SABROSA		NEUTRO GRINGO 2.7182		SIESOS	C LUIS M I G U A C C I O N E N O N O I L D A R T E R E L O S T R A
INSTITUTO					D I S C U S I O N L A C D A R T A L L A D T C O L O R I D O R O I A L A N I N R I A D A S O R I N O C O M E I C ' S R R A N O A S E R A E S A I M N V I N A D E L
PROVEE		ATOMO CARGADO DENTRO			
LA NADA	DESCREIDO FLUOR		DOS DE LAS CINCO		

## SUDOKUS

### FÁCIL

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

### DIFÍCIL

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

## 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

<b>CONCEPCIÓN</b> Salcobrand • San Martín N°608-612	Ahumada • Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)	<b>CHIGUAYANTE</b> Cruz Verde • Manuel Rodríguez 925
<b>SAN PEDRO</b> Cruz Verde • Av. Laguna Grande N°115, San Pedro del Valle		<b>TALCAHUANO</b> Cruz Verde • Av. Colón 396



**Todo Deporte**  
TODOS LOS LUNES  
www.diarioconcepcion.cl