

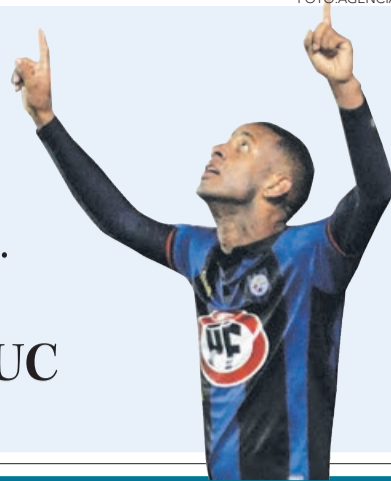
La partida de Ernesto Escobar, el gerente que salvó a CAP Acero

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁGS. 14-15



Gabriel Torres fue figura en nueva goleada de Huachipato. Ahora quiere bajar al líder UC

DEPORTES PÁG. 25



# Diario Concepción

Domingo 30 de septiembre de 2018, Región del Bío Bío, N° 3766, año XI

7 804635 520017 | \$300

CONSEJO REGIONAL APROBÓ RECURSOS EN 2016

## Centro de menores aún espera: fracasaron dos llamados a licitación

Inversión es clave para mejorar sus condiciones.

La falta de empresas interesadas gatilló que hoy el futuro del proyecto esté "en evaluación". Consultados por esta situación, funcionarios de Sename expresaron sus críticas, mientras que consejeros anunciaron que el seremi de Justicia será citado a la comisión de Fiscalización a dar explicaciones. Comisión que supervisa estos centros dejó registro en informe de la urgente

necesidad de mejorar estos espacios, y es que el centro data de los años 90 y no ha sido objeto de mejoras. La situación recuerda a lo ocurrido con el centro Nuevo Amanecer, que también se postergó. De momento, los jóvenes y el escaso personal siguen conviviendo en un ambiente que atenta contra la posibilidad de reinserción. **REPORTAJE PÁGS. 4 A 6**

FOTO: LUKAS JARA M.



Equilibra Bío Bío, el nuevo emprendimiento que fomenta el reciclaje a domicilio

Como una forma de contribuir a un planeta más limpio, pero también para reforzar la educación ambiental de los niños, Francisca Quevedo ofrece un servicio a domicilio orientado a reciclar y aprovechar los residuos orgánicos para mejorar plazas en abandono. **CIUDAD PÁG. 12**

FOTO: AGENCIA UNO



Heraldo Muñoz, ex canciller: "Las conversaciones se han caído por el lado de Bolivia, porque no ha habido piso político"

**POLÍTICA PÁG. 10**

¿La normativa no alcanza? Los desafíos pendientes de la institucionalidad ambiental

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 18

# Opinión

Verba volant scripta manent



**Javier Cisterna @j\_cisterna**

@PaulinaAstrozaS responde para @DiarioConce todo lo que debemos saber en las horas previas a la lectura de sentencia en La Haya. ¿Qué sería una victoria tanto para Chile como para Bolivia? <https://youtu.be/swSzDjPBIPs>



**Jorge Muñoz:** Una buena gestión para el nuevo director del Hospital Regional sería mejorar atención en las Urgencias. Con una labor más rápida y efectiva ya se ganaría mucho.



“Lo importante ahora es prohibir las máquinas tragamonedas. Estos empresarios, vía ley de lobby, me pidieron una reunión para conversar. Yo espero que esto no se dilate, pero creo que los senadores han percibido que la ciudadanía es contraria a estas máquinas”. **Alejandro Navarro, senador.**

## ENFOQUE

Uno de los anhelos más importantes para los padres, es entregar una buena educación para sus hijos. Vemos como día a día, cientos de padres y familias realizan esfuerzos para elegir la educación de ellos, buscan las condiciones adecuadas para que los niños y jóvenes puedan aprender y adquirir las herramientas que les permitan el día de mañana desenvolverse en el mundo laboral y social.

En ocasiones, este anhelo se ve truncado, cuando a pesar de todos los esfuerzos, se generan desmanes y destrozos provocados por estudiantes a los establecimientos educacionales que alteran el normal desenvolvimiento de las actividades académicas y terminar afectando la convivencia escolar.

Las reivindicaciones estudiantiles son legítimas, pero pretender transformar la reivindicación en un proceso permanente a lo largo de los años, sobre todo cuando muchos de los cambios históricamente exigidos están siendo progresivamente implementados, esa rei-

## Aula Segura

**JORGE ULLOA AGUILLÓN**  
Intendente del Biobío



vindicación pierde credibilidad, y si ese estado permanente de movilización es además violento, y deja destrozos en los establecimientos y en la vía pública, e impide a muchos estudiantes acceder a su natural derecho a la educación, además pierde legitimidad.

Esta situación y el profundo compromiso con la calidad de la educación, fue lo que motivó al Presidente Sebastián Piñera a presentar un Proyecto de Ley que entrega más facultades a los directores de esta-

blecimientos educacionales en materia de expulsión o cancelación de matrículas, para así, poder enfrentar hechos de violencia catalogados como graves, tales como: cuando se haya usado o almacenado armas o artefactos incendiarios y explosivos. De la misma manera los directivos podrán ejercer el derecho cuando se ejerza agresión física grave, que produzcan lesiones a profesores u otros miembros de la comunidad académica. El proyecto busca resguardar el de-

bido proceso, aunque en ese tema seguramente será objeto de reparos.

Lo que se busca con la presente iniciativa, es asegurar el derecho a que todos los miembros de la comunidad tengan garantizada su integridad física y psíquica. Y con esto, el derecho de resguardar a los profesores, docentes y alumnos en las aulas.

Debemos devolver a las comunidades escolares un clima de sana convivencia interna, erradicando la violencia y la agresividad como parte del diario vivir. Estamos ciertos que, para ello, iniciativas como éstas son parte de los que debemos impulsar.

Sabemos que es el inicio y que aún falta dialogar y conocer otros aspectos, como el apoyo integral para los alumnos sancionados y sus familias, pero ningún gran camino se inicia sin un primer paso. Sin lugar a dudas, se trata, de un apoyo concreto para cientos de padres que anhelan entregar una educación de calidad a sus hijos y sobre todo en una “Aula Segura”.

## CARTAS

### Inclusión laboral

Señor Director:

Hoje se cumplen seis meses desde la puesta en marcha de la ley de inclusión laboral de personas con discapacidad y también el plazo para que las empresas suban estos contratos a la Dirección del Trabajo. En este tiempo mucho se ha hablado sobre el cumplimiento que le está dando a la ley el sector privado y de su nivel de compromiso con el cambio social que la trasciende, sin embargo es necesario establecer que en el éxito de su implementación es fundamental el rol que están jugando las personas con discapacidad, y sus familias, desde su disposición a romper sus propias barreras psicosociales y en su interés por capacitarse para responder al mercado laboral, como el del Estado como promotor de procesos que faciliten la formación, la contratación y la inclusión.

Así se requiere con firmeza poner atención en la importancia de fortalecer y cambiarle la cara al Registro Nacional de la Discapacidad, un registro público que no sólo es requisito para la postulación a un empleo, sino que además un instrumento que permitiría levantar datos cuantitativos y cualitativos para generar mejores políticas públicas en torno a discapacidad. Actualmente, se encuentra registrado en este menos de un 10% de la población en esta situación. En esa misma línea, si queremos que el desarrollo avance en coherencia con la ley, el Estado debe convertirse en un ente ejemplar y saldar aquellos espacios de interpretación a la contratación que le otorga tan profusamente la ley.

Hoje están todos los apoyos des-

### Abraham Romero Garrido

Don Abraham Romero nace en Yumbel un 17 de septiembre de 1885, sus padres fueron, don Gregorio Romero y doña Delfina Garrido. Estuvo casado con la señora Ana Cruz Ocampo. Realizó sus estudios secundarios en el Seminario Conciliar de Concepción y de Derecho en el Curso Fiscal de Leyes del Liceo de Concepción.

Se recibió de abogado en 1909, versando su memoria de título sobre “Algunos apuntes sobre Derecho Penal”.

Ejerció su profesión en Concepción, fue profesor de Derecho Público en el Curso de Leyes del Obispado de Concepción, y acucioso abogado del Banco del Estado.

En lo político, adhirió al partido conservador, siendo elegido alcalde de Concepción para el periodo 1918-1924, fue presidente del Partido Conservador por varios períodos. Electo diputado por



**Alejandro Mihovilovich Gratz**  
Profesor de Historia y Geografía  
Investigador del Archivo Histórico de Concepción

de la sociedad civil para acompañar a sus servicios en los procesos de intermediación laboral, como lo hacemos también con las empresas, y adicionalmente en sólo meses se generalizará la obligación de contar con accesibilidad universal en los edificios de uso público. Las alternativas a la contratación están, sólo hay que agregar la voluntad.

**María José Escudero, Directora Ejecutiva de Fundación Ronda**

### Política y Religión

Señor Director:

Hace algunas semanas, se aprobó en el congreso el proyecto de ley de identidad de género, el cual busca que las personas transgénero puedan modificar su sexo y nombre legal ante el registro civil. El proyecto fue objeto de numerosas críticas, sobre todo de

algunos parlamentarios que dicen ser portavoces de la iglesia, incluso varios diputados pertenecientes a Chile vamos del bloque más conservador amenazaron legítimamente con recurrir al tribunal constitucional para impedir su promulgación. Esto nos lleva a pensar en la relación que aún existe entre la iglesia y la política y como ella influye en la sociedad.

Históricamente y ya en el siglo XX, uno de los problemas que tenía la iglesia en Chile, decía relación con el vínculo que ella guardaba con la política, específicamente con un partido político, el partido conservador. Fue en el año 1933, que el obispo de Concepción de ese momento Gilberto Fuenzalida manifestó su consentimiento en miras a transformar el partido conservador como el único partido de la iglesia católica y obligar a todos los creyentes a ser parte de él.

En la actualidad vemos como

### Las calles de mi ciudad

Tomé, Concepción y Yumbel entre los años 1933-1937. Fue uno de los concesionarios del Diario “La Patria”, abogado de la Caja Nacional de Ahorro y miembro del Consejo local de la misma institución, miembro del Colegio de Abogados, abogado integrante de la Corte de Apelaciones de Concepción, redactor de los Diarios “El País” y “La Unión”.

Don Abraham Romero se encuentra entre unos de los miembros fundadores de la Universidad de Concepción, siendo además, socio distinguido del Club Concepción.

Recibió la condecoración Pontificia en el grado de la Orden de San Silvestre. Murió en Concepción en 1974, a los 89 años de edad, rodeado de su familia.

los nexos de la política con la religión siguen presente, algunos parlamentarios, inclusive de nuestra región, se intentan apropiarse de la representación de una iglesia que evidentemente es muy heterogénea, para rechazar enérgicamente cada uno de los proyectos de ley que buscan avanzar en entregar igualdad de derechos a cada uno de los habitantes de nuestro país.

Es totalmente legítimo manifestar una opinión desde la convicción personal, siempre desde la base del respeto y la tolerancia para con el otro, pero no es aceptable utilizar la religión como instrumento para influir en el devenir de la sociedad, el ejemplo más claro es lo que sucede en el actual mundo musulmán, allí los crímenes de todo tipo son justificados como una acción válida religiosa.

**Johan Fernández Lecaros**

### Ley de presupuesto

Señor Director:

Ciertamente, el nuevo presupuesto privilegia el crecimiento económico. Sin embargo, no hay que desconocer los otros aspectos relevantes que se están potenciando en esta administración.

En el campo de la salud se pretende reducir las listas de espera, bajar los precios de los medicamentos y mejorar la infraestructura hospitalaria. En infancia y educación, se reemplazará el fracasado Sename, se fortalecerá la educación temprana, se modernizará la educación técnico profesional y, además, se crearán más Liceos Bicentenarios de excelencia, que tan buenos resultados han dado a miles de jóvenes.

En el terreno de las regiones y nuestras comunas, el Presupuesto se concentrará en aumentar sus recursos, en transferir mayores atribuciones y poderes, pero también en exigir mejores niveles de gestión, mayor transparencia y mejor participación ciudadana, de forma de permitir el desarrollo de todas las potencialidades de nuestras regiones y comunas, y avanzar hacia una verdadera igualdad de oportunidades.

Claramente, el desarrollo económico es importante, pero no hay que desmerecer el crecimiento integral que está proponiendo el Gobierno. Y, aunque pocos valoran el trabajo realizado y las nuevas iniciativas que traerá la ley de presupuesto, creo que vale la pena dar la oportunidad para que se siga avanzando en reformas tan importante como las que se proponen.

**Francisca Herrera**

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

## EDITORIAL

# La eventual amenaza a la docencia universitaria

**E**l enfrentamiento que protagonizaron José Millán Astray y Miguel de Unamuno se produjo el 12 de octubre del año 1936, en el paraninfo de la Universidad de Salamanca. La ciudad estuvo en manos del bando franquista desde los primeros enfrentamientos de la Guerra Civil y Unamuno, pese a haber simpatizado en un primer momento con los golpistas, tardó poco en comprender el carácter brutal y descontrolado que estaban adoptando los sublevados. Durante aquella discusión, que supuso la muerte civil del escritor, el militar le gritó: "¡Abajo la inteligencia, viva la muerte!". Pocos días después, Franco destituye a Unamuno de su cargo de rector y éste fallece el 31 de diciembre de ese mismo año.

El episodio pone de relieve la fragilidad del mundo intelectual, el de las ideas, cuando estas son mantenidas como una condición de perpetua reflexión, para acercarse a la mayor cantidad de verdad, abiertas a la crítica, e ilimitadas en cuanto a su espectro. Su debilidad se manifiesta cuando la fuerza se empieza a imponer sobre la razón. La primera fase de esta nueva dinámica absolutista es la aparición de un listado de ideas que se describen como políticamente o culturalmente incorrectas, poniendo en el mismo saco los comentarios libres, junto con aquellos intencionadamente perversos.

En las universidades chilenas, sincera y legítimamente interesadas en avanzar en la igualdad de género, en la equidad en oportunidades y reconocimientos, se ha instalado simultáneamente la radicalización de los principios, grupos que con pretensión maniqueísta, pretenden exterminar definitivamente a todos los que no acepten los principios de este cambio cultural hasta sus últimas consecuencias. Quienes se nie-



**Avanzar en respeto y equidad no pasa necesariamente por procedimientos de purga con pocos resguardos, sino en el crecimiento de mutuo respeto entre los miembros de las comunidades académicas.**

guen a aceptar los nuevos dogmas, que insistan en oponer ideas diferentes a estas, no importa con cuanto respeto, corren el riesgo de ser perseguidos, denunciados u obligados a renunciar, a veces sin el derecho al debido proceso.

No se trata de desmentir la existencia del acoso y el abuso, ya que hay suficientes pruebas de comportamientos intolerables que deben desaparecer a la brevedad del mundo de la Universidad, precisamente por ser la institución lo que es, sino impedir que las relaciones de los estudiantes y profesores se llenen de mutuas sospechas, que se esté permanentemente ante el escenario de la acusación y la denuncia, que baste la opinión o la percepción de culpa para destruir a un académico universitario, cuya posición en este ambiente depende de factores de extrema sensibilidad.

Es perfectamente posible pensar que, en la actual situación, el profesor universitario esté aprendiendo a restarse, o dejar de realizar cualquier otra actividad que pudiera exponerlo a situaciones equívocas. Ya era la docencia suficientemente lesiva para su carrera académica, una actividad sistemáticamente subestimada frente a la investigación, a pesar que las universidades declaran valorarla aludiendo a su excelencia, ahora se añade que la docencia directa podría tener elementos inquietantes de riesgo para quien la ejerce.

Avanzar en respeto y equidad no pasa necesariamente por procedimientos de purga con pocos resguardos, sino en el crecimiento de mutuo respeto entre los miembros de las comunidades académicas, con claras competencias para construir un nuevo modo de relacionarse y cumplir con la alta misión de las casas de estudios superiores.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## VISITAR A TRUMP



## EN EL TINTERO

# Lo poco que nos está quedando

Con tanto terremoto y percances, a la muy sufrida Concepción de María Purísima del Nuevo Extremo le quedan pocos recuerdos. Se perdió de repente, en alguno de aquellos, el silo de Nonguén, en la chacra Sta. Filomena, de 1934, cerca estaba el almacén "Para todos sale el Sol", al frente de la actual Universidad del Bío-Bío, con un abrevadero para caballos, uno de los cuatro que originalmente estaban en la Plaza Independencia, ambos desaparecidos, nos queda la primera clase, ocupado actualmente por el gobierno regional. El puente de ferrocarriles, construido durante la presidencia de Balmaceda en 1885 y nuestro único testimonio del siglo dieciocho, un trozo de muro de La Merced, construido por los mercedarios de la época en 1770, bien poco más.

Entre 1929 y 1935 se construye el Teatro del Liceo Enrique Molina, espacio que queda inserto dentro del establecimiento, en el sector central de la manzana, sin presencia desde la calle. Durante su mejor época fue sede de destacadas obras, y su oferta de espectáculos solo podría ser comparable con la que entonces ofrecía el Teatro Municipal

de Concepción. Ahí están sus ruinas, esperando mejores tiempos.

El edificio de Correos, de la reconstrucción después del terremoto de 1939. El edificio de la Lotería, construido por acuerdo del Directorio de la Universidad de Concepción en 1940. La estación de Ferrocarriles de 1941, con su mural, ahora de muy limitado acceso, ubicado en la sala de espera de

primera clase, ocupado actualmente por el gobierno regional. El puente de ferrocarriles, construido durante la presidencia de Balmaceda en 1885 y nuestro único testimonio del siglo dieciocho, un trozo de muro de La Merced, construido por los mercedarios de la época en 1770, bien poco más.

Lo único bueno es que no son demasiados los trozos de nuestra historia y no debería ser necesario un emprendimiento de proyecciones faraónicas para el cuidado de este modesto, pero digno, legado urbano.

PROCOPIO

## Diario Concepción

Fundado el 20 de mayo de 2008 en la provincia de Concepción  
**Director:** Mariano Campos Ramírez  
**Editor General:** Francisco Bañados Placencia  
**Gerente General y Representante Legal:** Claudio Suárez Eriz

**Dirección:** Cochrane 1102, Concepción  
**Teléfonos:** (41) 2232200, (41) 2232236  
**Correo:** contacto@diarioconcepcion.cl **web:** www.diarioconcepcion.cl  
**Twitter:** DiarioConce **Oficina Comercial:** (41) 2232200

**Oficina Comercial en Santiago:** (2) 23350076  
**Suscripciones:** 600 8372372 opción 2  
**Declaración de intereses** en www.grupocopesa.cl/declaracion  
 Copesa Impresores S.A., la que sólo actúa como tal.

## Reportaje Domingo

El centro data de los años 90 y no ha sido objeto de mejoras en su infraestructura.

Comisión que supervisa estos centros dejó registro en informe de la urgente necesidad de mejorar estos espacios.

La situación recuerda a lo ocurrido con el centro Nuevo Amanecer, que también se postergó.

CONSEJO REGIONAL APROBÓ RECURSOS EN 2016, PERO AÚN NO SE CONCRETAN LAS MEJORAS ANUNCIADAS

# Centro cerrado de menores aún espera: fracasaron dos llamados a licitación

Carolina Abello/ Marcelo Castro  
contacto@diarioconcepcion.cl

El 12 de junio de este año, la Comisión Interinstitucional de Supervisión de los Centros Privativos de libertad de Adolescentes (Cisc), visitó el Centro de Intervención Provisoria y Régimen Cerrado (CIP-CRC), en el marco de las visitas semestrales que realizan las autoridades que la integran.

En ella participan el seremi de Justicia, como coordinador, además de representantes de los colaboradores que trabajan con los infractores de ley; de instituciones que trabajan con infancia; un representante del mundo académico y de la Defensoría Penal Pública.

Su visita era clave, luego del intento de suicidio masivo de adolescentes que remeció el Centro de Internación Provisoria y Régimen Cerrado (CIP-CRC) de Coronel, el 15 de octubre de 2017, hecho que motivó la intervención del recinto por parte del Departamento de Justicia Juvenil de Sename Nacional.

Así, las autoridades llegaron al lugar, tras lo cual evacuaron un informe que conoció Diario Concepción.

El escrito da cuenta de las históricas deficiencias estructurales del recinto, como mejorar el espacio de celdas de aislamiento, redistribuir espacio entre imputados y condenados y mejorar las condiciones de habitabilidad de las casas, lugares que están en un estado deplorable.

En el informe se asegura que todas estas deficiencias se subsanarán con "el inicio de la ejecución de obras del proyecto de conservación del centro, planificado para este semestre".

Pero eso no ocurrirá, al menos en el corto plazo, pues la licitación de este proyecto, abierta el 13 de diciembre de 2017, no fue adjudicada a ninguna empresa el 28 de junio de este año, apenas a 16 días de la visita de la comisión.

Esto, porque la única postulante superó en \$300 millones el presupuesto del proyecto, estimado en \$1.114.995.000.

Así, el 6 de julio se realizó un segundo llamado, dentro de la misma licitación. Sin embargo, no hubo ofertas de ninguna constructora, por lo que el proceso se declaró desierto el pasado 4 de septiembre.

### El que explica se complica

Tras confirmar la información con el MOP para aclarar el futuro del centro, Diario Concepción ubicó al seremi de Justicia, Sergio Vallejos, en una pauta de prensa el día viernes 28.

Al ser consultado por este medio, el titular de Justicia explicó que "se realizó una segunda licitación, que en términos formales no ha sido resuelta por la unidad técnica. Pero nosotros ya estamos trabajando

**La falta de empresas interesadas gatilló que hoy el futuro del proyecto esté "en evaluación". Consultados por esta situación, funcionarios de Sename expresaron sus críticas, mientras que consejeros anunciaron que el seremi de Justicia será citado a la comisión de Fiscalización a dar explicaciones.**

FOTOS: CAROLINA ECHAGÜE M.



### El centro alberga hoy a 41 jóvenes

entre hombres y mujeres, imputados y condenados, donde también hay mayores de edad.

junto con Sename a nivel nacional en dos alternativas para que el proyecto se concrete".

Las fuentes consultadas comentaron que las opciones que se bajaran es presentar el mismo proyecto, más dinero o reformularlo por completo y presentar un nuevo proyecto.

Vallejos insistió en que esto debe ser visto como una oportunidad. "El

proyecto de reparación del CIP-CRC de Coronel es algo que lleva 10 años y que perfectamente puede admitir mejoras".

El seremi agregó que "en la primera licitación la única oferta fue de \$1.400 millones y fue declarada desierto por no ajustarse al presupuesto. Se hizo una segunda licitación, la que está en proceso, y lo más pro-

bable es que se declare desierto. Desconozco cómo está en Mercado Público, pero hay una segunda licitación que está concluyendo".

Ante las dudas de si eran una o dos las licitaciones, y los plazos vigentes, este medio se comunicó nuevamente con el MOP, y fue el director de Arquitectura, Aldo Careaga, quien debió corregir la información entregada por el seremi de justicia sobre el Centro.

Al respecto, precisó que es una licitación con dos llamados, y ya se está cerrando el segundo por falta de oferentes.

Careaga sostuvo que el primer llamado fracasó porque la empresa superó el monto de lo presupuestado, "y no se le adjudicó por instrucciones del mandante, en este caso Sename, por lo que se instruyó hacer un segundo llamado, por lo que la licitación quedó desierto al no haber interesados".

Así, falta sólo la firma de la resolución que declara cerrado el proceso, lo que debería ocurrir esta semana, y ahora se debe realizar una reevaluación económica, "para determinar por qué el proyecto no fue atractivo para las empresas y ver la posibilidad de aumentar los fondos o realizar un rediseño del proyecto".

Careaga descartó que se le adjudique el proyecto vía trato directo a alguna empresa, "porque para eso se necesita la autorización expresa del ministro y en este caso no se configura el escenario".

Por esto, agregó que "no vale la pena instruir un tercer llamado si se va a hacer en las mismas condiciones. Si se decide mantener el diseño habría que incluir mayores recursos y para eso nosotros como dirección de Arquitectura tenemos que esperar lo que decida Sename como mandante".

Ahí quedan dos opciones: que Sename decida mantener el mismo diseño, y en ese escenario MOP debe informar cuántos recursos más se necesitarían, o realizar cambios al diseño del proyecto, y en ese caso se debe diseñar, aportar dinero y luego instruir una nueva licitación, por lo que aún están a la espera de la decisión de Sename.

### La falta de gestión

El 29 de marzo de 2016, el Consejo Regional aprobó por unanimidad una inversión superior a los mil millones de pesos, trabajos que permitirían mejorar más de 3 mil 837 metros cuadrados en infraestructura como puertas, ventanas, revestimiento de pintura, reposición de artefactos e instalaciones y salas de baño, entre otros, proyecto que, según el Core, se jus-

Continúa en pág.6

T O M H A R D Y

# VENOM

EN CINES 4 DE OCTUBRE

TODO ESPECTADOR +7



[www.venomlapelicula.com](http://www.venomlapelicula.com)  
#Venom



# Reportaje Domingo

## 29 de marzo de 2016:

El Consejo Regional aprobó por unanimidad la inversión para mejorar 3 mil 837 metros cuadrados en infraestructura del CIP-CRC.

## 13 de diciembre de 2017:

Se publicó el primer llamado a licitación para conservar el centro, por un monto de \$1.114.995.000.

## 12 de junio de 2018:

La Comisión interinstitucional de Supervisión de los Centros Privativos de libertad de Adolescentes visitó el centro de Coronel.

## 28 de junio de 2018:

El primer llamado a licitación no fue adjudicado a la única empresa interesada, por exceder el monto determinado.

## 6 de julio de 2018:

Se publicó en el portal Mercado Público el segundo llamado a licitación para el recinto.

## 4 de septiembre de 2018:

El segundo llamado a licitación del centro se declaró desierto, por falta de interesados.

Viene de pág.4

tificaba por las malas condiciones de las actuales dependencias e instalaciones del recinto privativo de libertad de Coronel.

El centro lleva meses en el ojo del huracán, luego de lo ocurrido en octubre de 2017. El centro fue intervenido desde Santiago. Sin embargo, un reportaje publicado por Diario Concepción a inicios de este año reveló que el Sename Bío Bío se negaba a cumplir las exigencias de la Dirección Nacional para mejorar el CIP-CRC.

El informe entregado por el Departamento de Justicia Juvenil daba cuenta de una conducción del centro "desorganizada y con escaso liderazgo técnico que afecta negativamente la estabilidad, funcionamiento y rutina del centro". Aseguraba que la rutina diaria de los jóvenes "es escasa y poco diversificada, con casi nula participación de los jóvenes para elaboración de talleres que sean de su interés".

El informe también denunciaba que "los adolescentes no reciben una atención integral de salud mental y que el centro no se está anticipando frente a situaciones de riesgo para los jóvenes que puedan generar eventos críticos o alteraciones en la rutina diaria del centro. También consigna que en el recinto son separados del grupo los jóvenes con tratamientos psiquiátricos, psicológicos y en tratamiento por consumo de drogas y alcohol, lo que va contra la ley".

Los problemas no fueron solucionados y el verano de 2018 tampoco fue una buena época para el centro, que funcionó con apenas un educador por casa, por vacaciones y licencias médicas, lo que también dio a pie a la ocurrencia de agresiones a funcionarios y peleas entre los adolescentes, situación que aún persiste.

### Las subrogancias

Con el cambio de gobierno, en marzo de 2018, a cargo del servicio quedó Patricio Muñoz, como director regional (s), a la espera del concurso público para completar el puesto. Pero en agosto de este año, éste se declaró desierto por el desistimiento de uno de los candidatos de la terna, por lo que se continúa con la subrogancia.

El hecho provocó la molestia de los gremios, quienes aseguran que en la zona se instaló la desidia y la falta de gestión, ya que al ser una subrogancia, no se toman decisiones de fondo.

Y los incidentes han seguido ocurriendo en el recinto: el pasado sábado 21, una intoxicación alimentaria afectó a 14 adolescentes, entre 14 y 17 años, cuatro funcionarios y 2 gendarmes, 13 de los cuales fueron atendidos de manera ambulatoria en el hospital San José de Coronel.



**Los incidentes ocurren casi a diario en el recinto: el 25 de septiembre, dos educadoras fueron agredidas por dos adolescentes.**

Esa misma tarde, los jóvenes de casa 11 se robaron y tomaron los medicamentos de la Unidad de Corta Estadía del recinto.

### Lo que dice el informe

Uno de las situaciones que fue criticada en varios informes Cisc, fue que los jóvenes eran encerrados en celdas de castigo, situación que fue revelada el año pasado, y que fue criticada por la Defensoría.

En este documento, se asegura que se está aún instalando un protocolo y procedimiento para la unidad de segregación, precisamente la que ha sido insistentemente criticada por la Cisc, por sus malas condiciones. Precisamente, el informe recomienda no utilizar los espacios de segregación, hasta que sean reparados, lo que claramente no sucederá a corto plazo, tras el fracaso de los dos llamados a licitación.

Tampoco se podrá mejorar los espacios del centro, ni mejorar las condiciones de habitabilidad de las casas, otra sugerencia del informe. El proyecto contemplaba también la revisión del sistema de calefacción de agua y de la calefacción.

### Reacciones

Pedro Marileo, director nacional y regional de la Asociación de Funcionarios de Sename, manifestó su sorpresa por lo ocurrido y aseguró que "esto es inaceptable, impresen-

table, es una falta de respeto a los jóvenes que siguen esperando por mejores condiciones. Creo que el discurso de los dos gobiernos es de doble estándar, ya que por querer tapar lo mal que lo han hecho prometiendo mejoras y cambios radicales, hoy tienen en un desamparo

tremendo a los jóvenes que necesitan de estas mejoras de condiciones y también a nuestros funcionarios que son los que día a día deben lidiar con las ineficiencias de las autoridades, poniendo en riesgos sus vidas y hoy la descarga de responsabilidades va hacia nosotros.

### FRASE



**"Ante tanta negligencia exijo se tomen medidas con quienes son los responsables".**

Pedro Marileo, Afuse.



**"Es vergonzoso que no logremos afinar los criterios con respecto al mercado".**

Alicia Yáñez, core.



**"Al parecer el lema del gobierno 'Los niños primero' no aplica en la Región del Bío Bío".**

Alejandro Saavedra, Anfur.



**"Esto es el colmo, cualquier persona que entre a ese recinto se da cuenta de que se necesitan cambios urgentes".**

Tania Concha, core.

Cualquier cambio legislativo sin mejoras sustanciales va a ser lo mismo con otro nombre. Ante tanta negligencia exijo se tomen medidas con quienes son los responsables, empezando por las autoridades que hoy dirigen".

Alejandro Saavedra, presidente regional de la Asociación Nacional de Funcionarios (Anfur), y además educador de trato directo del recinto, aseguró que este hecho da cuenta de la falta de gestión que rodea a Sename, "Hay una baja capacidad para reponer los cargos faltantes tales como psicólogo, nutricionista y educadores en el CIP-CRC de Coronel. Además, no se mejora el marco disciplinario, manteniéndose las condiciones de inseguridad para jóvenes y funcionarios lo que ha provocado entre otros la escalada de violencia de los jóvenes hacia funcionarios".

Saavedra agregó que la caída de la licitación influye en que aún no se mejoran los espacios, "ya que los jóvenes siguen siendo vulnerados en sus derechos al estar juntos mayores con menores, imputados con condenados, jóvenes en tránsito con la población. Al parecer el lema del gobierno "Los niños primero" no aplica en la Región del Bío Bío".

### Habrà fiscalización

El resultado de esta licitación no cayó bien en el Consejo Regional, quienes anunciaron para la segunda semana de octubre una comisión de fiscalización para que el Seremi de Justicia aclare lo ocurrido.

La consejera por Coronel, Tania Concha, manifestó que "esto es el colmo, cualquier persona que entre a ese recinto se da cuenta de que se necesitan cambios urgentes. Si se aprueba en un momento, estos proyectos deben partir de inmediato, pero ocurre lo contrario, se estancan y ahí quedan".

En tanto, Luis Santibáñez, señaló que "hay que revisar el sistema de evaluación de proyectos que tiene Desarrollo Social, hay una irrealidad entre lo evaluado y los valores de mercado que son atendibles por la empresa constructora. A esto, debemos sumar si el actual canon de inversión está en línea con los nuevos lineamientos del Sename".

Santibáñez espera que el proceso de reevaluación que debe realizar el Ministerio de Desarrollo Social no se extienda por más de 60 días.

Alicia Yáñez es otra crítica a la situación por la que viven los proyectos del Sename. Quien estimó que "es vergonzoso que no logremos afinar los criterios con respecto al mercado. Desarrollo Social debe ser capaz en la evaluación de contemplar los tiempos y recursos. Estos son proyectos con impacto regional".

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion.cl  
contacto@diarioconcepcion.cl



\* \* \*  
DISFRUTA MILLONES DE CANCIONES CON TU

# PAQUETE PREPAGO CLARO

## \$2.000

Incluye suscripción a

### Claró-música

ADEMÁS CON

**1 GB**

**150 +**  
minutos

navegación libre  
en redes sociales



VIGENCIA 7 DÍAS

800 171 171 | [clarochile.cl](http://clarochile.cl)



Con Claro  
nada te detiene

Promoción válida desde el 27 de Septiembre de 2018 y hasta el 4 de Octubre de 2018, ambas fechas inclusive. La vigencia del Paquete de \$2.000 es 7 días para todos sus servicios. Las llamadas de voz incluidas deben ser originadas y terminadas dentro de Chile Continental. Navegación en Redes Sociales libres incluye las aplicaciones; Facebook, Twitter, WhatsApp, Instagram, Messenger, Claro Música y Snapchat. El uso del servicio comprende la navegación dentro de los dominios m.facebook.com y en aplicaciones oficiales de Facebook (excluyendo BlackBerry) y Twitter. El servicio de llamadas de voz sobre Ip (VoIP), y reproducción de videos no está incluido dentro de la cuota de navegación para Redes Sociales, aun cuando se haya accedido a través de la misma aplicación. Tampoco incluye la descarga de la aplicación. El consumo de voz sobre IP (VoIP) de las aplicaciones será tasado de acuerdo al servicio de datos activo que tenga el cliente. La activación de las Redes Sociales sin costo tiene un desfase de hasta 1 hora desde que se realiza la recarga. La activación de la suscripción a Claro Música debe realizarse directamente en la aplicación oficial versión 7.6.2 en adelante luego de ingresar en ella a "Escucha Gratis" y seguir las instrucciones. Si la suscripción no es activada dentro de los 7 días de la vigencia del paquete, se pierde el beneficio. La duración máxima de la suscripción es la vigencia de los servicios del paquete. Redes Sociales libres y suscripción a Claro Música no aplica para clientes empresa, corporaciones y pyme, sólo clientes persona que sean prepago, a excepción de clientes gestor prepago. Todos los valores incluyen IVA. Premio red móvil más rápida de Chile, basado en el análisis de Speedtest Intelligence de Ookla, según los datos obtenidos en el primer y segundo trimestre del año 2018. Las marcas registradas de Ookla se usan bajo licencia y se reimprimen con permiso.

“No solo luchamos política y electoralmente. También la derrotamos (a la dictadura) cultural y moralmente.”

*Humberto Toro.*

“Tuvimos barriales para preparar a las personas y para que defendieran los votos del NO en las mesas”.

*Bernardo Daroch.*

“Se montó un sistema por fax, que era lo más rápido. Esa información la íbamos traspasando”.

*Pedro Cisterna.*

## Temas pendientes

“Los gobiernos de la Concertación estuvieron muy preocupados de romper huevos y cuando se juega a la defensiva, al final, terminas perdiendo, te meten goles, o empatas. Creo que así ha sido la historia de Chile en los últimos años. O sea, cuánto ha costado tener educación pública y gratuita que es básico en un Estado democrático. El tema de las AFP es el reflejo máximo de inequidad por parte de los grupos económicos en contra de toda la población trabajadora, donde caben todos independientes de su formación. Y podría seguir nombrando”, sostuvo Pedro Cisterna.

Ángel Rogel Álvarez  
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

Las calles del Gran Concepción, la noche del 5 de octubre de 1988, no fue escenario de caravanas de vehículos y bocinazos. Mucho menos hubo grupos de personas gritando “ya cayó” o destapando botellas de champaña en la Plaza de la Independencia.

Horas antes, tras una larga jornada marcada por la incertidumbre, en particular por lo que podía ser la actuación de la dictadura y los miembros de la Junta Militar, el comandante en jefe de las Fuerza Aérea, Fernando Matthei, reconocía el triunfo de la opción NO y sus adherentes celebraron con euforia, sí, pero al interior de sus viviendas o en los puntos de reunión acordados.

Por cierto, hubo quienes se animaron a salir, pero el número fue inferior al que se había pronunciado en las urnas para decir NO a la continuidad de Augusto Pinochet.

El próximo viernes se cumplirán 30 años del triunfo del NO, del fin de la dictadura y el inicio de la democracia, y algunos de los políticos que participaron de la campaña recuerdan esos momentos y, aunque con matices, coinciden en dos hechos: la mística de aquellos años jamás se volvió a repetir en campaña alguna y el triunfo fue fruto de “todos” quienes deseaban vivir en un país libre.

El camino de “un lápiz y un papel” fue la mejor opción, coincidieron.

### Los apoderados

En 1988 Humberto Toro tenía tres cargos políticos. Era presidente del Comando Regional de Trabajadores de la Octava Región, bajo el cual fue encargado de convocar a las grandes marchas contra la



FOTO: GENTILEZA REVISTA NOS

LA EPOPEYA Y LOS TEMAS PENDIENTES SEGÚN UN GRUPO DIRIGENTES REGIONALES

# Cinco miradas a 30 años del NO y el retorno de la democracia

**El temor y desconfianza por las acciones que podría emprender en la dictadura en caso de una derrota, fue clave para que la oposición se ordenase en torno a la causa. Las críticas al proceso posterior, también son parte del análisis.**

dictadura; era presidente nacional del Movimiento Sindical Unitario; y secretario general del Mapu.

Recordó lo complejo del proceso, considerando las dos visiones que existían en la oposición, una política y “una más frontal”. No obstante, una vez tomada la decisión, lo difícil fue convencer a la ciudadanía que se movilizara.

“Debíamos lograr tener apoderados en cada una de las mesas; la sensación, para la gente, de que iba a ver de-

fensores de su voto en cada mesa. Eso nos daba garantías de que la personas se iban a levantar e irían a votar sin temor”, comentó. En ese sentido, dijo, fue clave la unidad de los partidos opositores al régimen.

Uno de los partidos que más colaboró en ese tema fue el Humanista (PH). La presidenta regional del PH, Loreto Muñoz, recordó que “en ese tiempo, junto con la DC, éramos uno de los pocos partidos que estaban legalizados, por eso, muchos huma-

nistas fueron apoderados”.

“Había mucha mística. Todos trabajamos mucho. Teníamos un norte común, recuperar la democracia. Yo era presidente del PH y, en ese sentido, me tocó firmar muchos poderes para que las personas fueran apoderados de mesa. Había mucho temor, porque no sabíamos qué podía pasar al día siguiente, pero pese a eso, hubo participación, aunque no fue fácil”, agregó Muñoz.

Bernardo Daroch era militante del Mapu y recuerda

que junto a Pedro Rocha (PRSD) estaba a cargo de temas administrativos, mientras que José Miguel Ortiz (DC) y Juan Martínez (PS), oficiaban de voceros.

“Nos preparamos para resguardar el proceso. Tuvimos barriales para preparar a las personas y para que defendieran los votos del NO en las mesas. Y el mismo día hubo instancias de formalidad y, otros, de clandestinidad. Para conocer el proceso nos concentramos en el hotel Alonso de Ercilla, pero también ha-



## La concentración que vaticinó el triunfo

“Nosotros con Juan Martínez no teníamos problemas para pedir permiso, cuando íbamos a realizar concentraciones, porque había un buen trato del gobernador provincial de turno que era civil. Si se daban dificultades, era porque gente iba a provocar, gente de derecha”, comentó Ortiz.

El diputado recordó que una semana antes del plebiscito supieron que vencerían tras una gran concentración en la Avenida Manuel

Rodríguez, en Concepción.

“Nuestras concentraciones fueron brutales, pero hubo una que fue memorable, se ubicó el escenario en Manuel Rodríguez y Prat. ¿Sabes hasta donde había gente? Hasta Tucapel, 10 cuadras, y eso por favor colócalo... Miles y miles, se calcula que fueron más de 20 mil personas. En un sector, al final, comenzaron las lacrimógenas... Ahí nos dimos cuenta que íbamos a ganar fácil”, relató.

bían equipos que estaban funcionando en casas y departamentos”, relató.

Pedro Cisterna había sido dirigente de la Federación de Estudiantes de la Universidad de Concepción (FEC) y, en octubre de 1988, era parte de la coordinación juvenil del Comité de Elecciones Libres y militaba en la DC.

“Había un sector, la Alianza Democrática, que estaba por las elecciones libres, como máxima discusión y desde esa lógica, participar del plebiscito era opción para terminar con la dictadura. Había otro sector que veía con mucha desconfianza este tema y por un tema ideológico estaba por una salida más radical. Ahora, por las características de este país, y el grado de organización, se fue convergiendo en forma progresiva hacia la primera propuesta”, sostuvo.

Cisterna fue parte de quienes estuvieron a cargo de la recolectar la información de los votos. “Se montó un sistema por fax, que era lo más rápido que teníamos en ese minuto. Esa información la íbamos traspasando a una mesa central en Santiago, para ir contrastando con la información que entregaba la dictadura. Bueno, me tocó esa parte por mi formación ingenieril”, recordó.

El actual diputado, José Miguel Ortiz (DC), quien era presidente provincial del partido y asumió la coordinación de la campaña, junto al socialista Juan Martínez. Nos dedicamos “full time”. No obstante, el diputado es categórico: “no me gusta cuando se dice que algunos estuvieron y otros no. No, mentira. Todos nos jugamos y soy testigo de ello”.

Dijo que existía una casa, en el sector Chillancito, donde operó un “aparato de comunicación” que sirvió para que la oposición se conectara y tuviera información de primera mano. “Lo supimos cinco personas, pues había que ser muy cuidadosos. Los servicios de seguridad llegaron a mi casa y a la de otros dirigentes como Juan Martínez, pero no encontraron los equipos”, relató.

Los dirigentes opositores acordaron esperar juntos la entrega de los cómputos. “Lo primero que nos llamó la atención era el retraso de la

### FRASE



**“No me gusta cuando se dice que algunos estuvieron y otros no. Todos nos jugamos”.**

José Miguel Ortiz, diputado DC del Distrito 20.



**“El valor de volver a la democracia es indudable. Ahí no puede haber cuestionamientos”.**

Loreto Muñoz, presidenta regional del Partido Humanista (PH).

información, porque cuando el gobierno había entregado el primer computo, nosotros ya teníamos tres en nuestro propio canal de información”, contó Toro.

### Celebración en casa

“Lo primero que hicimos, a través de los canales que teníamos, fue hacer el llamado a celebrar el triunfo en nuestras respectivas casas, evitar salir, porque si bien (Fernando) Matthei había reconocido el triunfo, no había pasado lo mismo con el gobierno. Pensábamos que cualquier provocación, podía terminar en algún enfrentamiento y un eventual argumento para desconocer el triunfo”, dijo Toro.

Loreto Muñoz comentó que hubo manifestaciones en las calles, aunque pequeñas. Un día después fue la gran marcha del triunfo. “El temor existía. Al día siguiente la alegría se des-

bordó. Volver a la democracia, después de una dictadura tan cruenta como la que tuvimos no era menor”, recordó.

Cisterna agregó que había desconfianza respecto al actuar de la dictadura. “Más que racional, creo que fue una celebración mesurada por la emoción. Había control porque existía miedo, más que por una instrucción política”, opinó.

### Treinta años después

A treinta años de lo ocurrido, por cierto, cada uno hace su propia reflexión respecto de lo que ha acontecido desde entonces.

“He llegado a una conclusión personal. El espíritu que te motiva a hacer algo, es sumamente importante, porque es lo que genera posteriormente una conducta. Cuando se dice que luchamos contra la dictadura, yo digo que lo que me motivó, y por tanto marcó los elementos valóricos posteriores y mi conducta, fue luchar por recuperar la democracia, que es muy distinto. Tengo la sensación que quienes lucharon contra la dictadura se quedaron en eso (...). Lo importante era tener libertad para uno y los demás. Yo estuve preso, relegado, desaparecido. La dictadura quiso imponer la odiosidad, en contra de chilenos que eran menos chilenos por pensar distintos. Por eso digo, que no solo luchamos política y electoralmente. También la derrotamos cultural y moralmente. Hoy no tengo odiosidad, pero sí se necesita verdad y justicia, eso es distinto”, dijo Toro.

“El valor de volver a la democracia es indudable. Ahí no puede haber cuestionamientos, no se trató solo de un papel y un lápiz. Pero de ahí, a como se ha dado el tema, es distinto. Los humanistas creemos que ha sido un gran desperdicio. Fue la razón por la cual nos salimos de la Concertación. En vez de involucrar a la gente en el proceso, se les obvió. Ahora que tenemos temas pendientes en previsión, salud o medio ambiente, y no logramos que la gente se motive”, comentó Muñoz.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

# Extensión Santo Tomás

Octubre 2018

**Lunes 1 de octubre**  
**16.30 horas**

**Salón Pedro del Río Zañartu**  
Inauguración III Olimpiadas WorldSkills 2018, actividad que mide habilidades en la Cocina de representantes de instituciones de educación de todo Chile. Abierto a la comunidad.



**18.00 horas**

**Auditorio Santo Tomás**  
Ceremonia de Inversión estudiantes de Medicina Veterinaria de la Universidad Santo Tomás, que ingresan a período de prácticas en centros de salud animal.

**Martes 9 de octubre**  
**10.00 horas**

**Auditorio Santo Tomás**  
Charla Sistema Previsional Chileno y Actualidad. Actividad que dicta la Asociación de AFP para estudiantes del área de Administración del IP Santo Tomás y abierta a la comunidad.

**Martes 9 de octubre**  
**15.00 horas**

**Auditorio Santo Tomás**  
Clase Magistral: “Microbiota del Calostro en puérperas”. Dicta María José Aguilar, Universidad de Granada. Dirigida a todas las carreras del área salud y afines.

**Viernes 12 de octubre**  
**17.00 horas**

**Auditorio Santo Tomás**  
Ceremonia de Inversión Terapia Ocupacional de la Universidad Santo Tomás. Actividad de inicio de estudiantes a sus respectivas prácticas curriculares en el 2° año de la carrera.

**Miércoles 3 de octubre**  
**Todo el día**

**Auditorio Santo Tomás**  
Festival de la Voz Liceana, que organiza el Liceo Juan Martínez de Rozas de Concepción en conjunto con Santo Tomás. Abierto a la comunidad.

**Viernes 5 de octubre**  
**16.30 horas**

**Auditorio Santo Tomás**  
Celebración china del “Festival del Medio Otoño”. El Instituto Confucio de la UST celebra esta festividad tradicional compartiendo los pasteles de luna con los asistentes. Abierto a la comunidad.

**Lunes 8 de octubre**  
**12.00 horas**

**Auditorio Santo Tomás**  
Lanzamiento Proceso de Admisión 2018. Las carreras de la Universidad, Instituto Profesional y el Centro de Formación Técnica inician su proceso de matrícula de alumnos nuevos 2019.

**Sábado 13 y domingo 14 de octubre**  
**Todo el día**

**Salón Pedro del Río Zañartu**  
Feria Expo Fantasía y Ciencia Ficción que apoya Santo Tomás y reúne a coleccionistas y fanáticos de la Ciencia Ficción.

**Jueves 18 y viernes 19 de octubre**  
**18.00 horas**

**Auditorio Santo Tomás**  
Curso de Importación desde China, India y EEUU que desarrolla la Red de Egresados de Santo Tomás. Inscripciones a egresados@santotomas.cl

**CURSO DE IMPORTACIÓN**  
DESDE CHINA, INDIA Y ESTADOS UNIDOS

INSCRIBETE AQUÍ

Para más información escríbenos a egresados@santotomas.cl

CONCEPCIÓN

**18 y 19 de octubre**  
18:00 hrs.

Auditorio

Avenida Prat 879, Concepción (esquina Heras), Concepción.

VALORES:  
Público general: \$160.000  
Egresados Santo Tomás: \$15.000

Cupos Limitados

egresados.santotomas.cl



**SANTO TOMÁS**

**Avenida Prat 879, esquina Las Heras**  
**+56 41 2108800**  
**comunicacionesconce@santotomas.cl**  
**@SantoTomasConce**

**Miércoles 24 de octubre**  
**Hasta las 14 horas**

**Salón Pedro del Río Zañartu**  
Encuentro de Emprendedoras que organiza PRODEMU Región del Biobío, con el apoyo de Santo Tomás. Abierto a la comunidad.

**Jueves 25 de octubre**  
**Hasta las 19 horas**

**Salón Pedro del Río Zañartu**  
Feria Interactiva de Educación Financiera FIDEF. Actividad informativa dirigida a la comunidad.

**Todo Chile come Yuebing!**

El Instituto Confucio de la Universidad Santo Tomás te invita a celebrar la festividad tradicional china

**MEDIOOTOÑO**

En la ocasión podrás conocer acerca de esta milenaria costumbres y degustar los típicos yuebing (Pastel de Luna)

Con motivo de esta celebración, también podrás disfrutar de la muestra fotográfica “Historias chinas II”



www.confucioust.cl

Instagram: @institutoconfucio

Facebook: Instituto Confucio Ust

Twitter: @confucioust

ARICA	24 Septiembre 10:00 hrs.	58 570464	ic_arica@santotomas.cl
IQUIQUE	5 Octubre 11:00 hrs.	57 2512296	ic_iquique@santotomas.cl
ANTOFAGASTA	5 Octubre 10:00 hrs.	55 2485944	ic_antofagasta@santotomas.cl
COPIAPÓ	4 Octubre 11:00 hrs.	52 2281117	ic_copiapó@santotomas.cl
LA SERENA	1 Octubre 18:00 hrs.	51 2553362	ic_serena@santotomas.cl
OVALLE	3 Octubre 18:00 hrs.	53 2257793	ic_ovalle@santotomas.cl
VIÑA DEL MAR	4 Octubre 15:00 a 18:00 hrs.	32 2488813	ic_vdm@santotomas.cl
SANTIAGO	4 Octubre 15:00 a 18:00 hrs.	2 2725560	ic_santiago@santotomas.cl
RANCAGUA	5 Octubre 19:00 hrs.	72 2142331	ic_rancagua@santotomas.cl
CURICÓ	3 Octubre 18:30 hrs.	79 2429182	ic_curico@santotomas.cl
CONCEPCIÓN	5 Octubre 18:30 hrs.	41 2108800	ic_concepcion@santotomas.cl
TEMUCO	3 Octubre 11:30 hrs.	45 942257	ic_temuco@santotomas.cl
VALDIVIA	2 Octubre 18:00 hrs.	43 2488784	ic_valdivia@santotomas.cl
OSORNO	2 Octubre 19:00 hrs.	44 2282330	ic_osorno@santotomas.cl
PUERTO MONTT	2 Octubre 19:00 hrs.	45 2487028	ic_puertoMontt@santotomas.cl
PUNTA ARENAS	4 Octubre 12:00 hrs.	41 2242917	ic_puntaarenas@santotomas.cl

## Política

Javier Cisterna Figueroa  
javiercisterna@diarioconcepcion.cl

Heraldo Muñoz conoce bien la demanda boliviana que se resolverá este lunes, cuando la Corte Internacional de Justicia (CIJ) de La Haya pronuncie su resolución final.

En condición de canciller (2014-2018) de Michelle Bachelet, encabezó las tareas de la fase escrita y oral de proceso, además del recurso de jurisdicción presentado por Chile conocido como las excepciones preliminares.

Por lo anterior, recalca que la presentación del gobierno de Evo Morales versa sobre una posible obligación de negociar un acceso soberano al mar y, en ningún caso, respecto a cesión de territorio. Ello pese a lo que califica como un constante zigzag de la argumentación del país vecino.

— **¿Cómo definiría el ambiente en estas horas previas al fallo?**

— Miro el fallo con serenidad y con el conocimiento de que se ha hecho una defensa sólida, con muy buenos argumentos, y que no está en riesgo la soberanía territorial de nuestro país. La decisión de la corte sobre la objeción preliminar fue muy clara. Estableció, en primer lugar, que este caso no es sobre un supuesto derecho de acceso soberano al mar por parte de Bolivia. Segundo, dijo que este caso es sobre una supuesta obligación de negociar, que hay que demostrar. Tercero, que no está en juego ni se toca el Tratado de 1904, que estableció de manera perpetua los límites entre los dos países. Y cuarto, dijo que en caso de que existiese una obligación de negociar, no le corresponde a la corte determinar su resultado. Depende de la voluntad de las partes, Chile y Bolivia. Por lo tanto, no hay riesgo de que Chile pierda territorio como resultado de esta sentencia. Eso hay que descartarlo. Y Chile no va a estar disponible para algo así tampoco, porque nosotros respetamos los tratados.

— **¿Se analizan escenarios de lo que sería una victoria o una derrota?**

— Yo creo que lo que hay que pensar es lo siguiente: Bolivia, lo que pretendió con esta demanda, es una transferencia de territorio soberano. Así está establecido en la memoria de Bolivia y, si el resultado de la sentencia no es una transferencia de territorio soberano, será una derrota para Evo Morales. Y segundo, como él mismo ha dicho recientemente, que muy pronto flameará la bandera boliviana en costas del Pacífico, si eso no ocurre como resultado del fallo, evidentemente será una derrota del gobierno boliviano.

— **¿Bolivia ha cambiado su argumentación?**

— Así es. Ha habido una posición zigzagueante del gobierno y del equipo boliviano. Partieron diciendo que lo que querían era transferencia de soberanía territorial de Chile y eso está escrito. Luego, durante los alegatos de la objeción preliminar, cambiaron su postura cuando el juez Hisashi Owada les pregunta cuál es la definición de soberanía que ellos hacen. La definición está bien clara en la memoria boliviana, es transferencia de soberanía territorial, y ahí empezaron a decir que podía ser una zona especial o un acuerdo práctico. Entonces, en qué quedamos. Cambiaron de opinión solamente para que la corte pusiese o más bien tomase jurisdicción sobre el caso. Y

HERALDO MUÑOZ, EX MINISTRO DE RELACIONES EXTERIORES

# “Las conversaciones se han caído por el lado de Bolivia, porque no ha habido piso político”



FOTO: AGENCIA UNO

En la antesala de la lectura del fallo de la Corte Internacional de Justicia de La Haya, el otrora canciller Heraldo Muñoz comenta con Diario Concepción la historia reciente de Chile y Bolivia.

ahora están cambiando nuevamente, después de las ofensas, diciendo que hay una parte del gobierno que quiere derrocar a Evo Morales y luego llamando al diálogo.

— **¿Cree que Evo Morales se prepara para recibir un fallo adverso, como dijo el canciller Ampuero?**

— Yo creo que ellos han creado, y particularmente Evo Morales, expectativas muy altas respecto al resultado. Y probablemente va a tener que explicar que, en el mejor de los casos, lo que la corte va a decir es “sí, siéntense a negociar” y Chile siempre ha estado dispuesto a conversar con Bolivia, incluso a negociar, siempre y cuando sea en el marco del Tratado de 1904 que estableció las fronteras de manera perpetua entre los dos países. De modo que para Chile que la corte diga “siéntense a conversar” no representa ningún desafío, porque ya lo hemos hecho en el pasado

y hemos estado disponibles. Y cada vez que eso ha sucedido, las negociaciones o las conversaciones se han caído por el lado de Bolivia, porque no ha habido piso político. Incluso los ofrecimientos que Chile ha hecho —que nunca han implicado cesión de soberanía— para negociar el acceso que Bolivia ya tiene al mar, han fracasado porque Bolivia no tiene condiciones políticas inter-

nas. Esa es la clave al final.

— **En Chile se repiten las críticas a un Evo Morales candidato a la Presidencia.**

— Tratar de ofender a Chile y crear una animadversión hacia nuestro país, tiene una lógica de política doméstica de alguien que quiere reelegirse.

— **¿Cree que se matiza la resolución de la CIJ por la situación interna de Bolivia?**

— La corte no toma en cuenta esos aspectos. La corte valora la dimensión jurídica, los argumentos jurídicos, y por cierto siempre hay una sensibilidad política, no hay ningún tribunal en el mundo que no tenga una dimensión política en sus decisiones. Por eso es que nosotros también hemos argumentado, cuando Bolivia se presenta como víctima y clama por justicia, bueno, y qué pasa con la justicia que

hay que tener con los chilenos que viven en los territorios que Bolivia aspiraría a tener. En la franja que Bolivia siempre ha aspirado tener, al norte de Arica, hay gente, no es un territorio baldío.

— **Chile no niega que haya existido conversaciones en el pasado, sino más bien se rehúsa a la existencia actual de una supuesta obligación pendiente.**

— Exactamente. Y una obligación tiene que ser una obligación jurídica y el país tiene que estar al

tanto de que se está obligando. Una conversación diplomática, sentarse a la mesa, hacer ofrecimientos y recibirlos también, es parte de la diplomacia. Porque si fuese el caso que por sentarse a la mesa se genera una obligación, nadie se sentaría a conversar con otros países. Se acabaría la diplomacia. Y además esas obligaciones no pueden ser eternas, tienen que nacer en algún momento y tienen que terminar en algún momento.

— **¿Cree que el lunes hay que entrar en la disputa comunicacional con Evo Morales?**

— Por cierto. Evo Morales por supuesto que va a tratar de interpretar cualquier resultado de la corte como una victoria, porque su futuro político está en juego, de modo que creo que hay que tener por parte nuestra una adecuada interpretación comunicacional para que la gente entienda que aquí no está en juego la soberanía.

— **¿Ve posible un escenario intermedio, en donde la corte no delimite una eventual negociación, pero sí invite a las partes a conversar?**

— Eso es posible, pero sería especular y eso no es bueno.

— **¿Y es bueno discutir sobre la permanencia en el Pacto de Bogotá?**

— Yo tengo una posición, pero creo que no es oportuno hablar hoy sobre si estar o no en el pacto es correcto. Creo que inmediatamente tampoco, pero son discusiones que se pueden dar en un país democrático.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

Revisa en [www.diarioconcepcion.cl](http://www.diarioconcepcion.cl) nuestro especial “Chile y Bolivia en La Haya: Todo lo que debes saber”

## CIENCIA Y TECNOLOGÍA

## Con este sistema es factible

ahorrar entre un 20% a un 30% de agua y energía.

En el caso de la zona centro sur del país, la disponibilidad de agua en el sector agrícola es cada vez más compleja. Por ello, el Departamento de Recursos Hídricos y el Laboratorio de Investigación y tecnologías para el manejo del agua en la agricultura (ITECMA2) de la Universidad de Concepción, se dieron a la tarea de buscar mecanismos que pudieran hacer más eficiente el uso de los recursos hídricos en los terrenos productivos.

Así surgieron dos iniciativas que aplican los más altos estándares tecnológicos a una innovación orientada a no malgastar ni una sola gota de agua.

La primera necesidad detectada fue la de identificar las diferencias en requerimientos hídricos existentes en un mismo predio agrícola, problema que explica el Dr. Octavio Lagos, líder de estos proyectos: "Nuestros campos en Chile son bastante variables; es muy común que en pocas hectáreas uno pueda encontrar áreas que tengan un suelo de una condición y a pocos metros otro de una muy diferente; eso hace que los cultivos se desarrollen también de forma diferenciada provocando variación en las necesidades de agua".

Así, surgió "Aguasat", un servicio a través del cual, utilizando tecnología de detección satelital, se puede informar a los agricultores respecto a las demandas de agua de los cultivos para diferentes sectores de su predio y, por ende, sugerir un manejo de riego de precisión para dichas áreas.

Sin embargo, para Lagos y su equipo, la detección no fue suficiente y decidieron llevar a "Aguasat" un paso más allá con lo que surgió el proyecto "Aguasat-Pivot".

## Riego diferenciado con pivote

Este segundo proyecto tuvo por

EL SISTEMA DE CONTROL AUTOMÁTICO dotado con un GPS aplica las láminas de riego diferenciadas de acuerdo a la posición del equipo.



FOTOS: ITECMA

ANTE LA SEQUÍA

# EL AGUA PRECISA

La escasez hídrica es una situación que se vive a nivel mundial. En Chile, la Universidad de Concepción a través de la Facultad de Ingeniería Agrícola -ubicada en Chillán- realiza estudios orientados a comprender las variaciones que experimenta la demanda de este recurso y cómo esto afecta a la población directamente.

## FRASE

**"Es muy común en Chile que en pocas hectáreas uno pueda encontrar áreas que tengan un suelo de una condición y a pocos metros otro de una muy diferente, provocando variación en las necesidades de agua"**

Dr. Octavio Lagos.

objetivo diseñar y construir un sistema que permita a los Pivotes Centrales aplicar riego de forma diferenciada de acuerdo a los requerimientos hídricos obtenidos desde imágenes de satélite, según explica el Dr. Lagos: "Los equipos como el pivote y el avance frontal están diseñados para regar la misma cantidad de agua en toda la superficie, por lo que no toma en cuenta si hay diferencias en las demandas, si hay diferentes condiciones como ca-

minos en el predio o si existen distintos tipos de cultivos con necesidades de riego diferentes".

De esta forma, Aguasat-Pivot, surge como un sistema para aplicar riego de precisión a través de pivotes centrales que sí permite a los productores una reducción de la pérdida de agua a raíz de los sobre riegos o tasas de riego no adecuadas a los suelos.

¿Cómo funciona? El Dr. Lagos explica la ingeniería que hay detrás

de este mecanismo: "Los aspersores funcionan con pulsos - de encendido y de apagado- y esos pulsos permiten aplicar láminas diferenciadas, entonces lo primero que tuvimos que hacer fue validar si realmente generando pulsos era posible modificar la lámina de agua aplicada. Después estaba el desafío del hardware que controla las válvulas para hacer este pulso on-off y eso lo hicimos en conjunto con el Dr. Daniel Sbarbaro de la Facultad de Ingeniería en Concepción quien diseñó un sistema de control automático de esas válvulas. Entonces, a partir de una imagen de satélite, Aguasat-Pivot genera una receta de riego que es enviada vía telefonía celular al sistema de control automático del Pivote y el sistema de control automático dotado con un GPS aplica las láminas de riego diferenciadas de acuerdo a la posición del equipo. El sistema cuenta, además, con una red de sensores inalámbricos de humedad que controlan el estado hídrico de cada sector durante la temporada de riego".

Lagos explica, también, que la rentabilidad de utilizar estos productos está determinada de acuerdo a la variabilidad de suelo de los predios agrícolas. Sin embargo, afirma que con este sistema, es fácilmente factible ahorrar entre un 20% a un 30% de agua y energía, además su valor es bajo en proporción al costo de los pivotes y avances frontales.

Actualmente el equipo creador de estas innovaciones tecnológicas para el riego se encuentra desarrollando un sistema aplicable a máquinas de avance frontal y esperan que estos productos y servicios sean de gran utilidad y demanda en los próximos años considerando las dificultades hídricas por las que pasa el país y que, se proyecta, serán cada vez de mayor complejidad.



A PARTIR de una imagen de satélite, Aguasat-Pivot genera una receta de riego.



UNA RED DE SENSORES inalámbricos de humedad controlan el estado hídrico de cada sector.

Más información:  
[octaviolagos@udec.cl](mailto:octaviolagos@udec.cl)

FOTO: LUKAS JARA M.

## Ciudad



### Búsqueda de Tamara culmina nueva jornada sin novedades

Al cierre de esta edición, sin resultados positivos culminó la intensa búsqueda de la joven extraviada en un parque de Alto de Chiguayante, la tarde del martes luego de juntarse con un amigo. Las malas condiciones climáticas presentes en el Gran Concepción complicaron aún más

los rastreos para dar con la joven.

Familia no pierde la esperanza de encontrarla con vida, así lo comentó el tío de Tamara, Óscar Ortega: "estamos agotando las alternativas para poder dar con su paradero. Estamos desesperados".

CONCIENCIA ECOLÓGICA SE DESARROLLA EN LA PRIMERA INFANCIA

# Reciclaje: En los niños está la clave si se quiere crear conciencia

Mauro Álvarez S.  
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

Uno de los grandes problemas medioambientales que aqueja a nuestro país es la excesiva cantidad de basura que se produce. Concretamente se habla de dos kilos por persona, esto multiplicado por los 17.373.831 residentes que tiene nuestro país, da un total de casi 35 millones de residuos sólidos y orgánicos por habitante.

Es por esto, que tomar conciencia en torno al reciclaje es la única opción para contrarrestar la cultura de lo desechable suscitado estas últimas décadas, en el que usar un producto por corto tiempo y luego tirarlo al basurero, lleva a que cada día aumente de forma excesiva la contaminación en el planeta.

Con el fin de contrarrestar de alguna manera el daño medioambiental, en julio de este año Francisca Quevedo, una joven emprendedora, decidió contribuir con un granito de arena y con su empresa Equilibra Bío Bío va a las casas de quién la llame retirando la basura, previamente separada en orgánica e inorgánica por quienes se las entregan, una vez por semana, con un costo mensual de 15 mil pesos.

Quevedo luego lleva la basura a los puntos limpios en uno de los Malls, y con los residuos biológicos realiza un proceso de compostaje con el que busca recuperar algunas plazas semi abandonadas en Andalué.

"Me di cuenta que había muchas plazas en abandono y con la tierra que recupero, a través del proceso de compostaje, he ido de a poco mejorando estos espacios para la comunidad, plantado flores principalmente, idea que pretendo en un futuro próximo extender a más lugares de San Pedro de la Paz", comentó.

Sobre la importancia de reciclar, Francisca comenta que esto debe inculcarse desde niños, ya que son ellos quienes tienen en sus manos el futuro del planeta. "Me he dado cuenta que de toda la gente que me llama para contratar mi servicio, la mayoría son padres con hijos pequeños, es por ello que mis contenedores son bajos y biodegradables, ideales para que desde pequeños aprendan sobre la importancia de reciclar", argumentó.

#### Más puntos limpios

En cuanto a la conscientización de la población sobre la importancia de contar con políticas medioambientales en torno al reciclaje, Quevedo aseveró que la distancia entre Chile y los países desarrollados es abismante, esto porque "en otros países te cobran

Emprendimiento local entrega contenedores amigables para inculcar en los menores la importancia de cuidar el planeta. Municipio penquista, a su vez, está desarrollando campañas medioambientales en colegios de la comuna.



FOTO: LUKAS JARA M.



FOTO: AGENCIA UNO

#### EL martes 02 de octubre será

inaugurado un nuevo punto limpio en la Universidad del Bío Bío, sumando 5 de estos en la ciudad de Concepción.

sino reciclas. Acá la gente que tiene buenas intenciones no tiene donde reciclar, no sabe y tampoco tiene el tiempo, porque las cosas no están hechas para ser reutilizadas y los centros de acopio no son tan cercanos, por eso hago esta labor de llevar la basura plástica a los puntos limpios y contribuyo en parte a mejorar nuestro planeta".

Con respecto a los puntos limpios el alcalde de Concepción, Álvaro Ortiz, manifestó que estos han funcionado de forma exitosa,

ya que juntan alrededor de una tonelada a la semana.

"Ya tenemos 4 instalados y el 2 de octubre se va a inaugurar el punto limpio afuera de la Universidad del Bío Bío y para el otro año instalaremos seis más, es decir contaremos de aquí al 2019 con 11 puntos limpios, los que fueron solicitados a través del Plan Nacional de Reciclaje que impulsa la Seremi de Medio Ambiente, ampliando la oferta a los habitantes, para que tengan más alternativas donde ir a dejar su basura no orgánica".

Lo anterior, precisa el alcalde penquista es porque "la municipalidad de Concepción pertenece a la Red Chilena de Municipios ante el cambio climático y en esa línea, nos sumamos a acciones que permitan disminuir los efectos de este fenómeno mundial donde el reciclaje y el manejo adecuado de los residuos orgánicos son clave para aquello".

En cuanto a difusión, el municipio está implementando campañas de educación a dirigentes y escolares de cada sector sobre la materia, "las que se van a reforzar con más campañas de sensibilización principalmente en los niños, para que conozcan los beneficios del reciclaje", acotó Ortiz.

Algo que espera replicar el alcalde Florida, Jorge Roa para evitar que vertedero de Hidronor en Copiulemu siga creciendo, esto ya que de permitirse la empresa podría recibir residuos industriales de otras partes de Chile, afectando a la larga el ecosistema y a los vecinos de su comuna y además se interpondría al plan que esperan concretar el próximo año, que es la certificación medioambiental para la comuna.

"Esperamos contar con la certificación y convertirnos en una ciudad limpia, que tenga mucha naturaleza, junto con esto esperamos sumar una campaña de difusión y educación para los floridanos, el próximo año, cosa de incentivar el reciclaje y la reutilización de material orgánico, cosa de en años disminuir la cantidad de basura que se recibe en el vertedero y así contribuir con el medio ambiente", detalló la autoridad comunal.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

A PARTIR DEL 1 DE OCTUBRE SOMOS  
LA ÚNICA CLÍNICA DE LA CIUDAD CON

**PEDIATRA  
EN URGENCIA**

**24/7**



**Clínica Universitaria**  
Concepción

<b>INACER</b>		
Abril-Junio 2018		<b>3,7%</b>
<b>IPC</b>		
Agosto		<b>0,2%</b>
Anual		<b>2%</b>
<b>TPM</b>		
Desde 18/05/2017		<b>2,50%</b>

<b>UNIDAD DE FOMENTO</b>	
<b>\$27.357,45</b>	
<b>UTM SEPTIEMBRE</b>	
<b>\$47.920,00</b>	

<b>BOLSAS DE VALORES (28/09/2018)</b>					
Ipsa	5.283,53	<b>-0,75%</b>	Igpa	26.885,86	<b>-0,53%</b>
<b>MONEDAS EXTRANJERA (28/09/2018)</b>					
Dólar Observado	<b>\$660,42</b>		Euro	<b>\$767,22</b>	
<b>COMMODITIES (28/09/2018)</b>					
Celulosa ( US\$/T)	<b>\$1.229,95</b>		Cobre (US\$/libra)	<b>\$280,32</b>	
H. de Pescado (US\$/T)	<b>\$1.525,00</b>		Petróleo (US\$)	<b>\$73,25</b>	

**Francisco Bañados Placencia**  
francisco.banados@diarioconcepcion.cl

Cuando Ernesto Escobar Elisetché aterrizó en Huachipato el 1 de julio de 2013, llegó con una misión que, en su momento, parecía imposible: salvar la Compañía. En efecto, el escenario no era nada de alentador. Las pérdidas, derivadas de la crisis subprime internacional y de los cambios en el mercado local después del terremoto, en adición a las inéditas tensiones con el Sindicato N°1, se sumaban a las presiones del directorio de la matriz CAP para reestructurar la empresa.

Se venía una dramática reducción de personal y una noticia que parecía una lápida: el anuncio de la paralización del Alto Horno N°2, llamado internamente "el corazón del proceso siderúrgico". Presiones que llevaron a Iván Flores, gerente general de la época, reconocido entre sus pares como una autoridad mundial en el área de producción primaria, a dar un paso al costado y presentar su renuncia.

El Directorio de CAP pensó entonces en Ernesto Escobar para asumir esa responsabilidad, ejecutivo penquista, ex alumno UdeC, ingresado en 1974 a Huachipato, con una dilatada carrera en la gerencia comercial en Santiago y luego en otras responsabilidades dentro del holding, como la gerencia del grupo Cintac, o la presidencia de Asimet, el gremio metalúrgico y metalmecánico.

Pero claro, en el momento de su llegada, más que al salvador, muchos creyeron ver en él al hombre que venía a ponerle candado a la empresa. Así lo reconoce el histórico ex presidente del Sindicato N°2, Pedro Gutiérrez, quien este mes dejó el cargo que ocupó durante 20 años. "Eran días de mucha incertidumbre. La salida de don Iván, la gran crisis que hubo con el Sindicato N°1, los rumores... Pero don Ernesto muy rápido comenzó a dar señales de que venía a trabajar para salvar a Huachipato. Y de a poco nos fue convenciendo a todos de que iba por el camino correcto, aunque éste fuera doloroso", recuerda el ex dirigente.

Una visión similar comparte el también histórico presidente del Sindicato N°1, Héctor Medina, quien por estos días agradeció su gestión: "Creímos que lo mandaban a hacer la parte fea, pero fue todo lo contrario. Hizo lo que tenía que hacer. Y hoy los trabajadores se lo agradecen".

En efecto, ya en el plano ejecutivo, a Escobar se le reconocen varios hitos, entre ellos controlar las pérdidas tras una compleja etapa de readecuaciones internas para volver a las utilidades (entre ellas cerrar la línea de productos planos y reducir prácticamente a un tercio al personal); liderar el proceso para convencer a la autoridad de dictar salvaguardias y antidumping contra competencia desleal proveniente de China y México; y finalmente haber obtenido en mayo el visto bueno del Directorio de CAP para fondos que permitieran la mantención de los dos altos hornos y la puesta en marcha del segundo de ellos, paralizado desde finales de 2013.

Mientras esto ocurría, lideraba un proceso volcado, primero a rentabilizar la operación (haciéndola más eficiente y vendiendo subproductos), y segundo, apuntar a la innovación, buscando el desarrollo de productos específicos y de valor agregado, que hicieran menos permeable a Huachipato ante los vaivenes del, de por sí inestable, mercado internacional del acero.



FOTO:RAPHAEL SIERRA P.

GERENTE GENERAL ENTRE JULIO DE 2013 Y SEPTIEMBRE DE 2018

## La partida de Ernesto Escobar, el gerente que salvó a Huachipato

**A su llegada, la siderúrgica estaba al borde del cierre. Tras 5 años al timón, se le reconoce su liderazgo en los procesos de reestructuración interna, lucha por salvaguardias y recursos clave para la operación. Hoy deja la empresa con cifras azules y con un reconocimiento transversal a su gestión.**

FRASE



**"Cuando don Ernesto llegó, no teníamos la seguridad de que Huachipato pudiera continuar. Como trabajadores vivimos un proceso doloroso, pero él nos dio bases más sólidas y probó que podíamos salir adelante. Hoy nos deja con números celestes".**

Héctor Medina Alegre, presidente Sindicato N°1 de Huachipato



**"Desempeñó un rol crucial en el proceso de transformación de la Compañía, en medio de una de las crisis más profundas de su historia. Su liderazgo imprimió una nueva dinámica, y hoy nos lega una organización más robusta y ágil para afrontar con éxito los desafíos futuros".**

Pablo Pacheco Bastidas, gerente de Sustentabilidad y Personas de CAP Acero



**"Le tocó asumir cuando las relaciones con el Sindicato N°1 estaban quebradas. Nos tocó trabajar juntos en uno de los peores momentos de la empresa, un proceso durísimo y doloroso, pero no había otro camino. Le dio aire a Huachipato. Para mí, es un verdadero ídolo".**

Pedro Gutiérrez, pdte. Sindicato N°2 entre 1998 y 2018, director nacional de CC La Araucana



**"En sus 44 años de trayectoria tanto en CAP como en Cintac, la CChC, Asimet e Ilafa, ha sido un artífice clave del desarrollo de la industria metalmecánica en Chile y Latinoamérica. Su liderazgo, sus principios y valores han sido un ejemplo para nosotros, y se lo agradecemos".**

Jaime Quadri Rosen, gerente Comercial de CAP Acero

Y pese a que se trata de un proceso aún en ciernes, las cifras son elocuentes: al primer semestre 2013, con una producción de producción terminada 455.000 TM (incluía planos y largos con dos altos hornos), el Ebitda de la compañía era negativo, con US\$-17,1 millones; arrojando como resultado pérdidas por US\$ 52,3 millones. Un panorama muy distinto al del primer semestre 2018, donde el Ebitda alcanzó US\$ +23,8 millones, con utilidades de US\$ 0,7 millones. Todo ello con una producción terminada menor a la del lustro anterior: 381.000 TM, a partir de una producción en exclusiva de productos largos y con un solo alto horno.

### Lo que viene para Huachipato

En uno de sus últimos días en CAP Acero (dejó oficialmente la gerencia general hoy, y mañana asume su sucesor, Rodrigo Briceño), Ernesto Escobar recibió a Diario Concepción en su oficina para conversar sobre sus 44 años ligados a la CAP, sus cinco años al timón de Huachipato, y pese a su carácter reservado, también sobre la persona detrás del cargo.

Cuenta que no fue fácil, ni para él ni para su familia, aceptar el desafío en 2013. En efecto, le correspondió asumir la prueba más compleja de su carrera en un momento en que ya estaba comenzando a pensar en su jubilación. Avescindado desde hace tres décadas en Santiago, en 5 años debió ir y venir todas las semanas. "Con mi señora conversamos que iba a ser un año, probablemente dos, pero al final fueron cinco", recuerda, agradeciendo la paciencia de su familia. Y si bien reconoce que no se desconectará del todo, pues seguirá integrando directorios en el Grupo CAP, afirma que por fin podrá dedicar más tiempo a los nietos, a viajar, a disfrutar del tiempo libre...

Pero antes de eso tendría que pasar sus últimos días entre despedidas y directorios en Santiago, reuniones con su sucesor Rodrigo Briceño, y cerrar los últimos temas pendientes. Y entremedio de esa vorágine, conversar algunos minutos con Diario Concepción.

**-Si ayer el acero era casi visto como un commodity, hoy el foco parece estar puesto en la innovación y en la generación de productos de mayor valor agregado, que**



de alguna manera sean menos permeables a los vaivenes del mercado. ¿Qué nuevas líneas están desarrollando o pensando desarrollar en el corto y mediano plazo?

-CAP Acero ha buscado diversificar sus áreas de negocio y mercados, de modo de ser menos dependientes de las fluctuaciones que afectan, de sobre manera, a los mercados de los productos con bajo valor agregado. Así, sobre la base de las instalaciones especializadas que posee, sumado a los conocimientos en el ámbito metalúrgico adquirido por sus profesionales, se inició un plan de desarrollo de negocios con aceros especiales. Estos nos van a permitir acceder a una nueva gama de clientes, nacionales y extranjeros, que privilegian la calidad de los productos que reciben y aprecian propuestas de valor como la flexibilidad, una esmerada logística y asistencia técnica al alcance de la mano. Progresivamente se han ido consolidando negocios en estos nuevos mercados que se proyectan como muy auspiciosos para la compañía.

-Hasta hace poco, se veía que la única posibilidad de asegurar la continuidad de la empresa era con la llegada de un socio estratégico y la consiguiente inyección de recursos. ¿Hoy qué tanto dependen de la eventual llegada de capitales?

-Hoy CAP Acero tiene un plan de desarrollo, en estado de ante proyecto, basado en productos largos de alta calidad, que progresivamente irá copando su actual capacidad de producción primaria, con inversiones acotadas, con foco en maximizar sus competencias para ofrecer al mercado una alta proporción de productos especializados. Este formato permitirá asegurar un negocio perfectamente sustentable para la empresa.

-En el estado actual del negocio del acero a nivel internacional, plagado de incertidumbres, pensar en revivir un



**“Llegó desde Santiago con una percepción y con una visión de lo que se tenía que hacer; pero el siempre valoró a la gente de acá, y la gente al final lo valoró en toda su magnitud: como un hombre de valores con un liderazgo generoso y siempre basado en el respeto”.**

Daniel González Correa, gerente de Operaciones de CAP Acero

proyecto como el del 2008, que consideraba duplicar la capacidad instalada de Huachipato, produciendo planos y largos, sólo podría ser concebido en sociedad con inversionistas que estén dispuestas a compartir los altos costos involucrados y, a su vez, los riesgos que un proyecto de esa envergadura representaría.

**-Este año lograron en el Directorio la aprobación de recursos para la mantención y puesta en marcha del Alto Horno N2, inversión clave para la continuidad de la empresa. ¿Se avizoran otras inversiones necesarias y estratégicas que pudieran requerir convencer al directorio? ¿Cuántos años de “autonomía” tienen con los recursos inyectados recientemente?**

-Efectivamente, reiniciar la operación del Alto Horno N° 2 resulta clave para la continuidad operacional de la empresa, dado los beneficios que ofrece su mayor productividad, mayor eficiencia y flexibilidad en el tipo de carga que puede utilizar. La mayor producción reportará una contribución adicional que tendrá un efecto positivo en los resultados, condición esencial para justificar las próximas etapas del plan de desarrollo mencionado. Es muy importante mencionar, que el costo de este proyecto está siendo financiado íntegramente con recursos obtenidos de la operación de la compañía.

**-Si bien la aprobación de salvaguardas para proteger a los productos nacionales de la competencia desde no ha sido todo lo rápida, ni por los montos, porcentajes y plazos que hubiera deseado la industria, algo se ha avanzado. ¿Qué hitos y avances importantes se han logrado en esta materia?**

-Debemos reconocer que hasta hace unos tres años atrás, el tema de la competencia desdeal que enfrentaba el sector no estaba en la agenda de la autoridad política ni económica. Hoy, luego un esfuerzo gigantesco, en recursos y horas destinadas a reunirse y explicar el problema y sus implicancias, primero ante las autoridades regionales y después nacionales, se han logrado avances importantes. Debo reconocer el aporte invaluable que en estas gestiones han comprometido nuestros dirigentes sindicales. Las medidas correctivas obtenidas, si bien no han sido todo lo efectivas como se hubiera deseado, al menos han dado una señal clara al mercado de preocupación y estado de alerta por parte de la autoridad competente. Esto último, tiene su expresión máxima al iniciar la propia CNDP una investigación de oficios sobre la posible existencia de distorsiones en productos que forman parte de la cadena de valor que se inicia con nuestro acero en mercado de la minería.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

INGENIEROS UDEC, ESPECIALISTA DE CRECIC Y DUOC UC CONCEPCIÓN

# Informáticos hacen recomendaciones de seguridad para este nuevo Cybermonday

**Ingresar directamente a las páginas que participan en el Cyber evento, fijarse que la barra de direcciones tenga en la URL: “https://” o un candado en vez de “http://”, dar el mínimo de datos y usar una contraseña segura son claves.**

Edgardo Mora Cerda  
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Tras el adelanto extraoficial del Cybermonday para los primeros días de octubre (tradicionalmente se hacía en noviembre) y de la serie de ataques de hackers que expuso información bancaria confidencial, la ciberseguridad se hace fundamental para las compras masivas on line.

Consultamos con el Grupo de Investigación en Seguridad de la Información, conformado por investigadores de la Universidad de Concepción (UdeC) y la ONG Ornitorrinco junto con especialistas del área de Duoc UC sede Concepción y Crecic sobre las principales acciones de seguridad a tener en cuenta en este Cybermonday.

Los consejos fueron generados por Italo Foppiano, director de la Dirección de Tecnologías, Carlos Ormeño, consultor de la Empresa de Seguridad Ornitorrinco Labs, Jorge Pezoa, del Departamento de Ingeniería Eléctrica, Pedro Pinacho, del Departamento de Ingeniería Informática y Ciencias de la Computación y Sergio Sobarzo, del Departamento de Ingeniería Eléctrica, todos de la UdeC.

Para empezar, informa el grupo de investigadores, “hay que ingresar directamente a las páginas que participan en el Cyber Monday, evitar links desde otras páginas y por sobre todo evitar links de correos electrónicos que puedan hacer phishing”

Del mismo modo, resaltan la importancia de “verificar que los sitios cuenten con conexiones seguras, es decir, fijarse que la barra de direcciones tenga en la URL: https:// o un candado en vez de http://”.

Ahora, “si es primera vez que usa el comercio y debe crear una cuenta, ingresar el mínimo de datos y seleccionar una contraseña segura, es decir, que contenga letras mayúsculas y minúsculas, cifras y símbolos”.

En relación a las conexiones, desde la UdeC también recomiendan “conectarse a redes WiFi conocidas y evitar redes públicas y computadores compartidos”.

Por su parte, César Arévalo, docente de Ingeniería en Conectividad y Redes de Duoc UC sede Concepción, señala que “los resguardos que se deben tomar al momento de realizar compras en línea durante el Cyber



day no difieren demasiado de las que debemos tener en cualquier momento del año” y que “conviene enumerarlas para tenerlas en consideración”.

Es así como detalla que “no es recomendable seguir enlaces a través de Facebook, por ejemplo, que en el último tiempo se ha posicionado como una plataforma de comercio informal (casi como una Cyber Feria de las Pulgas)”.

Adicionalmente, Arévalo coincide con los investigadores de la UdeC, en que “no accedan a los portales a través de links contenidos en correos electrónicos, dese el trabajo de escribir a mano la dirección al portal de ofertas”.

Otra de las sugerencias del docente de Ingeniería en Conectividad y Redes de Duoc UC sede Concepción es: “no conectarse desde lugares públicos o desde equipos que no son los suyos. Hágalo desde la comodidad de su casa o desde el trabajo (¡que no influya en su rendimiento laboral!), verifique que su equipo posea las últimas actualizaciones de seguridad y su antivirus y firewall estén actualizados. Esto es muy importante al momento de conectarse, además de registrar su transacción guardando los archivos, ya sea en formato PDF u obteniendo pantallazos (Imprimir Pantalla y guardar como imagen)”.

Respecto de los medios de pago online implementados para este tipo de eventos y en general para pagos

en línea poseen un nivel de seguridad bastante alto.

“Como siempre, el eslabón débil sigue siendo el usuario, así que finalmente es su responsabilidad usar contraseñas y claves que sean robustas, y con esto me refiero a que no sean fáciles de adivinar (¡olvídese de su fecha de nacimiento o el número de su casa!”) enfatiza el profesional.

En tanto, José Arellano, gerente de soluciones comerciales de Crecic plantea que “en primer lugar, siempre acceder desde el sitio de cybermonday, y desde ahí poder acceder a los diferentes sitios que se encuentren en los convenios. Esto dado que los ataques vía correo como “Phishing” aumentan esos días, y las personas podemos caer rápidamente en un sitio de similares características al original”.

Otro tips, continúa Arellano, “es el de usar conexiones seguras a internet, idealmente ninguna Wifi, ya que estas pueden ser fácilmente analizadas vías un Sniffer y con ello detectar usuarios, password y números de tarjeta entre otros”.

Y, como último consejo, señala el gerente de soluciones comerciales de Crecic, “creo necesario que los usuarios accedan solo a sitios que se encuentren correctamente certificados en SSL, esto lo pueden ver junto a la URL”.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



# EL TALENTO ES INCLUSIVO

## CARLOS MALDONADO Y MARGARITA HERNÁNDEZ

Silvanio Mariani  
silvanio.mariani@diarioconcepcion.cl

Desde sus carritos de confites y paquetería, Carlos Maldonado (53) y Margarita Hernández (41) observan el mundo. Todos los días, haga sol o lluvia, frío o calor, se instalan en una vereda de Barros Arana, entre Lincoyán y Angol. Allí interactúan con el entorno, venden sus productos, entregan información a turistas y a penquisistas desorientados. Y lo hacen tan bien, y con tanta naturalidad, que muchos transeúntes no suelen darse cuenta de que Carlos es ciego de nacimiento y que Margarita tiene a lo sumo un 10% de la visión.

Se conocieron trabajando en la calle. Ambos vendían cartones del Kino a mediados de los '90, y entre un encuentro y otro en las esquinas del centro de Concepción nació un vínculo de amor y complicidad. Están casados hace 23 años y han trabajado "codo a codo",

subrayan, con lo cual lograron construir una familia, compraron su casa en San Pedro de la Paz y cuentan, entre otros logros, que a su hijo de 22 años le falta un año para egresar del DuoC con el título de Ingeniero Comercial.

Carlos y Margarita hicieron de calle su segunda residencia y están en esa misma vereda hace 17 años. Ganaron el permiso municipal "por obra de la señora alcaldesa" (Jacqueline van Rysselberghe) y la compra de los carritos fue resultado de un crédito blando obtenido con el Banco de Desarrollo. Su rutina laboral comienza con vencer las 10 cuadras desde la bodega en que guardan los dos carros hasta su espacio en Barros Arana, y termina al final de la tarde con el balance de la mercadería vendida. "Antes vendíamos más, pero hoy son 10 quizás 15 mil pesos diarios y más no llegamos", dice Carlos. "La calle me ha dado todo, no quiero ser mal agradecido, pero está cada vez más difícil".

La esposa Margarita coincide: "No tengo nada que decir de la calle, porque he tenido lo que tengo gracias a la gente. Me mando sola y tengo mi negocio. Pero la verdad es que uno pasa harto trabajo acá".

Uno de los problemas que enfrentan es el trato de los que por ahí pasan. Carlos explica: "Mucha gente piensa que estar en la calle es fácil. No lo es. Hay momentos buenos, pero también se sufre mojada, a veces el desprecio de los que pasan, y los robos".

Suena absurdo decir que alguien estaría dispuesto a robar a personas que no pueden ver. Sin embargo, ocurre. Hace un par de días, se llevaron una caja completa de turroneos y la pareja sólo se dio cuenta al hacer el recuento diario. Les han robado artículos de bazar, les han pagado con dinero falso. Con monedas antiguas de 25 pesos han tratado de hacerlas pasar por las de 500 pesos.

Afortunadamente, la limitación vi-

sual hace desarrollar otros sentidos, como el tacto, la audición, y una memoria envidiable. De hecho, Margarita cuenta que muchas veces le han consultado sobre la ubicación de tiendas, bancos o direcciones de calles. "Me preguntan dónde está La Polar; una calle más arriba, les digo yo". También acontece de una persona acercarse para solicitar información y, al percatarse de la limitación visual, se despiden con excusas e incomodidad. "¡Que pregunten no más! A veces la gente tiene mala la vista, pero es buena para dar información", dice entre risas. "Si preguntan, al menos nos toman en cuenta para algo".

Carlos concuerda: "Me gusta cuando la gente no me mira con lástima. Que el cieguito, que el pobrecito, esas cosas incomodan. Yo nací ciego y gracias a Dios no se ha hecho nada imposible para mí". A veces cuentan con el apoyo de una colega que no tiene problemas visuales, y así se desplazan, compran, venden, participan de reuniones del Sindicato de los Ciegos y se capacitan en distintas áreas.

Para el futuro, muchos planes. A Margarita le gustaría trabajar con masoterapia, especialidad a la que ha dedicado parte de su tiempo en los últimos tres años. También estudió repostería y sueña tener un local para mostrar sus dotes en la cocina. Carlos, con su voz de barítono, confía en que puede ser útil como locutor de eventos o para impulsar ventas en las tiendas. Es más: ha realizado cursos de mueblería, ha construido algunos muebles, y él mismo proyectó su carrito para la mercadería. "Solamente conté con el maestro para soldar, pero el diseño es mío, lo hice todo", revela con orgullo.

Mientras gastan sus días en la calle, Carlos y Margarita esperan que alguna empresa les dé la oportunidad para mostrar sus talentos. Son un testimonio auténtico de que es el cerebro lo que nos permite ver, no los ojos.

Fotos: Edgardo Mora C. / Diseño: Andrés Oreña P.



### Cómo utilizar esta App inclusiva

- 1 - Bajar aplicativo Voiceye en su smartphone.
- 2 - Instalar y hacer "Scan" sobre el código de arriba.
- 3 - Se abrirá el texto en la pantalla. En lo alto, a la derecha, presionar en "Iniciar salida de voz".

Esta sección se publica todos los domingos. Asista al video con más detalles en [www.diarioconcepcion.cl](http://www.diarioconcepcion.cl)



PROYECTO FINANCIADO  
POR EL FONDO DE MEDIOS  
DE COMUNICACIÓN 2018



Ministerio  
Secretaría  
General de  
Gobierno

Gobierno de Chile

GOBIERNO  
REGIONAL



REGION DEL  
BIOBIO





## Economía & Negocios

SE TRATA DEL FILTRO MPZERO QUE REDUCE EN 90% LA CONTAMINACIÓN Y LA ECOSTUFA BECKER QUE AHORRA UN 75% DE LEÑA

# Los sistemas de calefacción penquista que dieron el salto hacia la innovación

La innovación regional está cada día al alza. Las proyecciones de impacto traspasan el territorio y de ahí su gran valor.

Felipe Placencia Soto  
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

Son propuestas penquistas. Y eso es lo importante, ya que son innovaciones con proyecciones de impacto no sólo local, sino que nacional y, por qué no, también internacional.

Se trata del filtro MPZero que promete reducir hasta un 90% las emisiones de material particulado y la "ecostufa" que permite ahorrar hasta un 75% de leña, perteneciente al experto en termodinámica, Héctor Becker.

El objetivo es que ojalá durante el próximo año comiencen a masificarse sus usos.

### MPZero

Detrás del poderoso sistema de filtración está Eduardo Burboa, quien es ingeniero eléctrico y magíster en Eficiencia Energética de la Universidad de Manchester. Igualmente, el arquitecto Ricardo Soto, experto en construcción sustentable; luego Esteban Soto y la encargada de comunicaciones, Gabriela Bustos.

De acuerdo a Burboa, quien dio a conocer su propuesta a Diario Concepción en julio de este año, su valor bordea los \$290.000, IVA incluido.

"Se demora en instalarse no más de 15 minutos. Lo puede hacer un técnico certificado en instalación o cualquiera que tenga conocimientos mínimos", dijo el gestor.

Tienen el apoyo de Incuba UdeC, Impacta Energía, Laboratorio de Gobierno, el Ministerio de Energía y su par de Medio Ambiente.

### Ecostufa Becker

"Que la energía de la leña se transfiera a las viviendas y no a los pulmones de la gente", es el concepto que llevó al investigador Héctor Becker, formado en la Universidad Libre de Bruselas y alumno del Premio Nobel, Ilya Prigogine, a diseñar un nuevo tipo de calefactor a leña de combustión lenta. A la fecha, ha desarrolla-

do dos prototipos de este innovador artefacto. En las dependencias de la maestría Inti de Penco prepara otros 10 dispositivos similares que serán soldados con tecnología alemana.

Y aquí lo prometedor. "Nuestro sistema logra quemar tres o cuatro veces menos leña para calentar la vivienda, logrando aportes importantes tanto al usuario como al ambiente y al recurso forestal, pues requiere quemar solo una pequeña parte del combustible que hoy se emplea para tener el confort que necesita nuestro hogar".

El director del Departamento de Ingeniería en Maderas de la UBB, William Gacitúa indicó que el diseño etapa de protección intelectual. "Recoge elementos del diseño antiguo de calefactores, los cuales no eran necesariamente hermosos, pero sí eficientes en la quema de materiales lignocelulosicos de todo tipo y contenido de humedad".

"Cuando encendí el prototipo por primera vez, a los pocos minutos los gases de salida se hicieron traslúcidos. Eso sucede porque antes de alcanzar la temperatura necesaria para producir la conversión catalítica, las celdillas del convertidor dividen los gases remanentes y los mezclan con el aire secundario y las llamas, logrando que en su mayoría se enciendan", explicó Becker.

Por lo pronto, el equipo de investigadores buscará caracterizar la composición de los elementos gaseosos en las distintas etapas de combustión, poniendo atención en el encendido, que es la fase de mayor contaminación.

A su vez, se evaluará el rendimiento de las astillas con alto contenido de humedad, donde el prototipo tiene ventajas que se reflejarían en los consumos y composición de emisiones.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: MPZERO.CL

EL EQUIPO DE MPZERO tiene una alta expectativa



FOTO: CORMA

EL INVESTIGADOR HÉCTOR BECKER fue discípulo del Premio Nobel, Ilya Prigogine.

### LICITACIÓN PÚBLICA FESUR

#### HABILITACIÓN COMEDORES EDIFICIO INTERMODAL FESUR

##### DETALLE DE VENTA DE BASES

##### PERIODO

Desde el Lunes 01/10 al Miércoles 03/10

##### VALOR

\$35.000 (IVA Incluido)

##### LUGAR

O'Higgins Poniente N 77, of. 1908, Concepción

##### INFORMACIONES

patricio.iturra@fesur.cl

Fono: 412868047



### LICITACIÓN PÚBLICA FESUR

#### SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE ESTANQUE VICTORIA Y LOCOMOTORA D-5114 TALCAHUANO

##### DETALLE DE VENTA DE BASES

##### PERIODO

Desde el Lunes 01/10 al Miércoles 03/10

##### VALOR

\$100.000 (IVA Incluido)

##### LUGAR

O'Higgins Poniente N 77, of. 1908, Concepción

##### INFORMACIONES

patricio.iturra@fesur.cl

Fono: 412868047



## Economía & Negocios

LA INTERROGANTE SURGE A PARTIR DEL EMBLEMÁTICO CASO DEL CORDÓN INDUSTRIAL DE QUINTERO-PUCHUNCAVÍ

# ¿La normativa no alcanza? Los desafíos de la institucionalidad ambiental

Javier Ochoa Provoste  
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

El caso de las llamadas "zonas de sacrificio", cuyo ejemplo más palpable es el del cordón industrial de Quintero y Puchuncaví (16 empresas) y sus constantes episodios de contaminación atmosférica, abre la interrogante acerca del real alcance de la aplicación de la norma, argumento que muchas veces se esgrime al cuestionar una operación industrial que está causando algún impacto o daño ambiental.

El gerente general de la Cámara de la Producción y del Comercio de Concepción, Ronald Ruf, estimó que la institucionalidad ambiental es un proceso que ha ido avanzando, proceso nada fácil, reconoció, por sus propias complejidades técnicas y también prácticas.

"A modo de ejemplo cito el plan de descontaminación atmosférica, que ahora hay que analizar el tema de los plazos de implementación de las distintas medidas, por ejemplo".

Sobre desafíos concretos, Ruf nombró la ley de responsabilidad extendida del productor, la gestión de cuencas hidrográficas y la participación ciudadana anticipada ligada a cambios fundamentales que necesita el Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental.

"Una participación ciudadana anticipada significa que las personas puedan entender bien los proyectos, tampoco se trata de salir a vender una idea, sino a explicarla, de manera de poder recibir a tiempo el feedback de las personas que sienten que sus vidas serán afectadas negativa o positivamente".

Sobre el caso de Quintero-Puchuncaví, Ruf dijo que hay que avanzar en mejorar regulaciones y ver cómo la autoridad se hace parte haciendo los análisis y controles que corresponden.

"En paralelo, las empresas y las personas que ahí trabajan, deben entender que esto es parte de la cultura país. El número de empresas que ahí operan a mí no me dice nada, el tema no va por ahí, sino que los directores y los ejecutivos que están a cargo de los procesos de esas entidades públicas y privadas, tienen que asumir en el día a día el minimizar la posibilidad de que existan eventos, y cuando se den, tienen que darse a cono-



FOTO: JOSÉ LENIZ G.

**En 1994 se creó la Ley de Bases Generales del Medio Ambiente, y en 2010 el ministerio, sumándose una superintendencia y tribunales específicos en la materia. Pero aún queda por avanzar.**

## 24

años atrás parte la institucionalidad ambiental en Chile con la Ley General De Bases del Medio Ambiente.

## 2010

se creó el Ministerio del Medio Ambiente, y a partir de 2013, comenzaron a operar la SMA y los Tribunales Ambientales.

cer. Hay que avanzar en mayor transparencia cuando ocurren hechos impredecibles propios de la actividad industrial, y así dar pronto con la solución", enfatizó Ruf.

La abogada Paula Nieto, académica de pre y postgrado en la facultad de Ciencias Ambientales de la Universidad de Concepción, recordó que la Ley de Bases del Medio Ambiente, promulgada en 1994, tiene varios instrumentos de gestión ambiental, no sólo el Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental, y que muchas veces no son ocupados. A su juicio, las normas de calidad son deficientes, así como las de emisión, y ambas deben ser revisadas cada cinco años,

pero esto nunca ha ocurrido. "Hoy son laxas", enfatizó.

La abogada destacó además la importancia de la planificación territorial, que vele por un desarrollo industrial armónico y contribuya a evitar que un conjunto de industrias se concentre en un lugar determinado y acotado del territorio.

"Hay que entender que lo que pasó en Quintero y que podría pasar en Coronel no es monocausal, sino que es producto de una serie de emisiones de fuentes que fueron aprobadas por separado, pero que en su conjunto son mucho peores. Se deben analizar los efectos sinérgicos".

En tanto, el decano de la Fa-

cultad de Ciencias Ambientales de la UdeC, Dr. Ricardo Barra, coincidió en que la ausencia de una mirada a los efectos sinérgicos de una serie de actividades industriales es lo que produjo el problema de la zona de Quintero, y que afecta hoy a Coronel.

Además, agregó que está al debe la creación del Servicio de Biodiversidad y Áreas Protegidas.

Y reforzar las atribuciones y capacidad de la Superintendencia del Medio Ambiente.

Por su parte, el investigador del Centro de Ciencias Ambientales Eula, Óscar Parra, planteó que es vital, para evitar que se repitan casos como este, una estrategia regional de desarrollo, pero que visualice a la región sistémicamente, y entenderla como un gran sistema ambiental, que tiene un componente ecológico, social y económico y desde ahí planificar según las aptitudes de cada territorio.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## PUBLICIDAD VIAL DE ALTO IMPACTO

### PANTALLAS DIGITALES EN TODO CONCEPCIÓN

- 6 PANTALLAS MÁS GRANDES DE CONCEPCIÓN
- VIDEO WALL MÁS GRANDE DE CHILE, TERMINAL DE BUSES COLLAO
- 10 PANTALLAS EN ASCENSORES CENTRO COSTANERA



### PANTALLAS UBICADAS EN:

- PAICAVÍ / INDEPENDENCIA
- AV. PEDRO DE VALDIVIA
- AV. CARRERA ESQ. PAICAVÍ
- LOMAS SAN ANDRÉS
- JORGE ALESSANDRI
- AV. CARRERA / LINCOYAN



BUSCANOS EN REDES SOCIALES

Móvil: +569 876 399 49 / contacto@elinkdigital.cl

www.elinkdigital.cl

# ¡BOLETO LOTERÍA TE LLEVA A EUROPA!

Sorteo n° 2367  
**HOY DOMINGO**  
30 de septiembre



**1**  
**MERCEDES  
BENZ C200**  
AL VIGÉSIMO

**10**  
**VIAJES A  
EUROPA SOÑADA**  
AL VIGÉSIMO

**3**  
**BONOS DE  
\$500.000**  
AL CÍRCULO DORADO

**BOLETO**  
Lotería

El primer juego de azar de Chile

SE SORTEARÁN 3 BONOS DE \$500.000 ENTRE TODOS LOS MIEMBROS DEL CÍRCULO DORADO. SE SORTEARÁ AL VIGÉSIMO: 10 PREMIOS DE \$12.244.098 (\$12.000.000 LÍQUIDOS PARA EL GANADOR) O UN VIAJE A EUROPA SOÑADO.  
SE SORTEARÁ AL VIGÉSIMO: 1 PREMIO DE \$28.571.429 (\$28.000.000 LÍQUIDOS PARA EL GANADOR) O UN MERCEDES BENZ C200.

## Cultura & Espectáculos

Mauricio Maldonado Quilodrán  
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

La noche de hoy, puntualmente, a las 21.00 horas en el Estadio Ester Roa Rebolledo, Ricardo Arjona marcará el inicio de una especie de temporada plagada de megaconciertos en Concepción. Días en que el público penquista podrá vibrar, cantar, bailar y emocionarse con artistas internacionales de primer nivel y de los más variados estilos.

Es así como el guatemalteco llega a la capital regional en el marco de su gira "Circo Soledad - La despedida", tour que marca el adiós del cantante de los escenarios y de la senda musical, por lo que se proyecta un *show* de largo aliento. Las entradas, aún disponibles vía Puntoticket, van de los \$23.000 galería a los \$184.000 diamante.

La cartelera continúa con uno de los conciertos más esperados de la temporada, y tal vez más ansiados desde hace muchos años. El próximo 5 de octubre, a las 21.00 horas, vuelve a Concepción -tras 26 años de ausencia en la zona- el cantautor cubano Silvio Rodríguez. Un regreso con sus grandes clásicos bajo el brazo y cuyas entradas, todavía disponibles también bajo el sistema Puntoticket, van de los \$34.500 tribuna alta a los \$92.000 diamante.

Luego, el 11 de octubre -20.30 horas- llega a la sala principal del Teatro Biobío, Pedro Aznar y su nuevo *show* "Resonancia", gira de celebración de sus 35 años de carrera solista. Las entradas, disponibles en Ticketplus o en la boletería del teatro, van de los \$14.000 palco sexto piso a los \$26.000 platea preferencial. Valores no incluyen cargo por servicio.

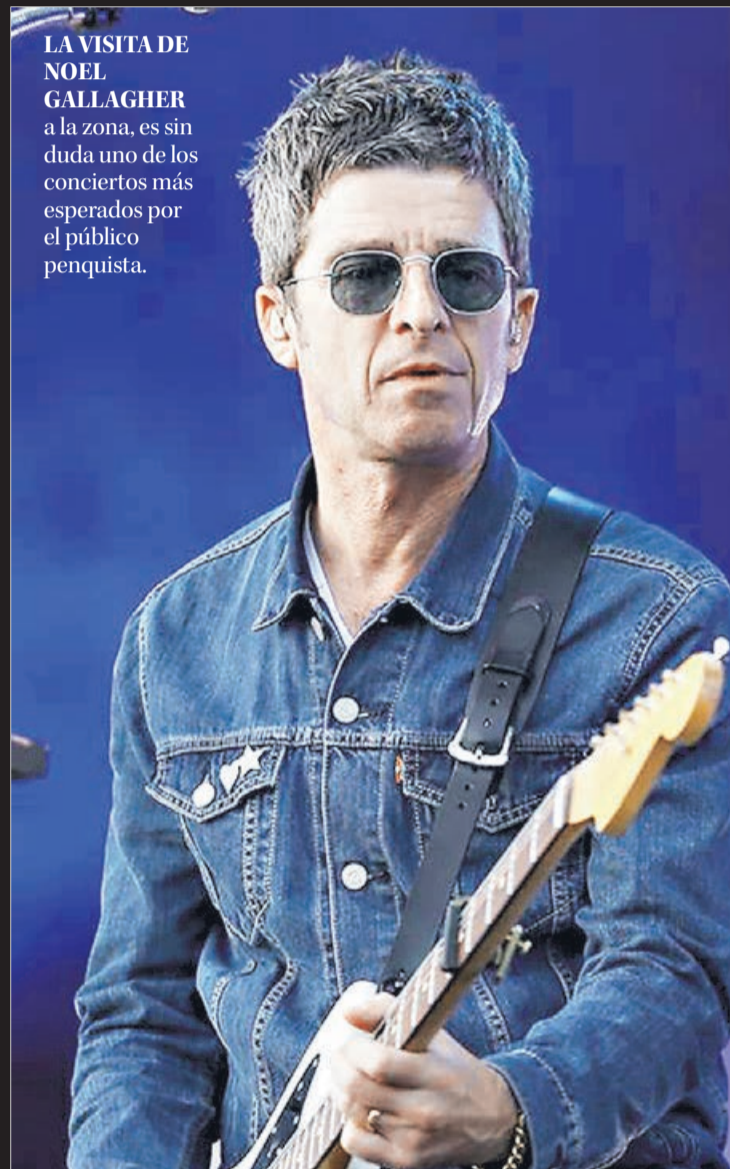
El viernes 19 de octubre, a las 21.00 horas, será el turno de Roberto Carlos y sus baladas de siempre con sus seguidores penquistas. Las entradas para este también imperdible concierto, que tendrá como escenario el Gimnasio Municipal de Concepción, van de los \$69.000 (platea andes) a los \$184.000 (primeras filas). Sistema Puntoticket.

Casi cerrando el mes, específicamente, el sábado 27 de octubre, también a las 21.00 horas y en el mismo escenario, está programado el regreso del ex Calle 13, Residente, a tierras penquistas.

LA ABULTADA CARTELERIA DE CONCIERTOS DE LOS PRÓXIMOS MESES EN LA CAPITAL REGIONAL

# Concepción en la mira de los artistas internacionales

Desde Ricardo Arjona, pasando por Pedro Aznar, Noel Gallagher, Silvio Rodríguez hasta Maluma, integran la parrilla de los potentes y variados *shows* que preparan su arribo a la zona en la recta final del 2018.



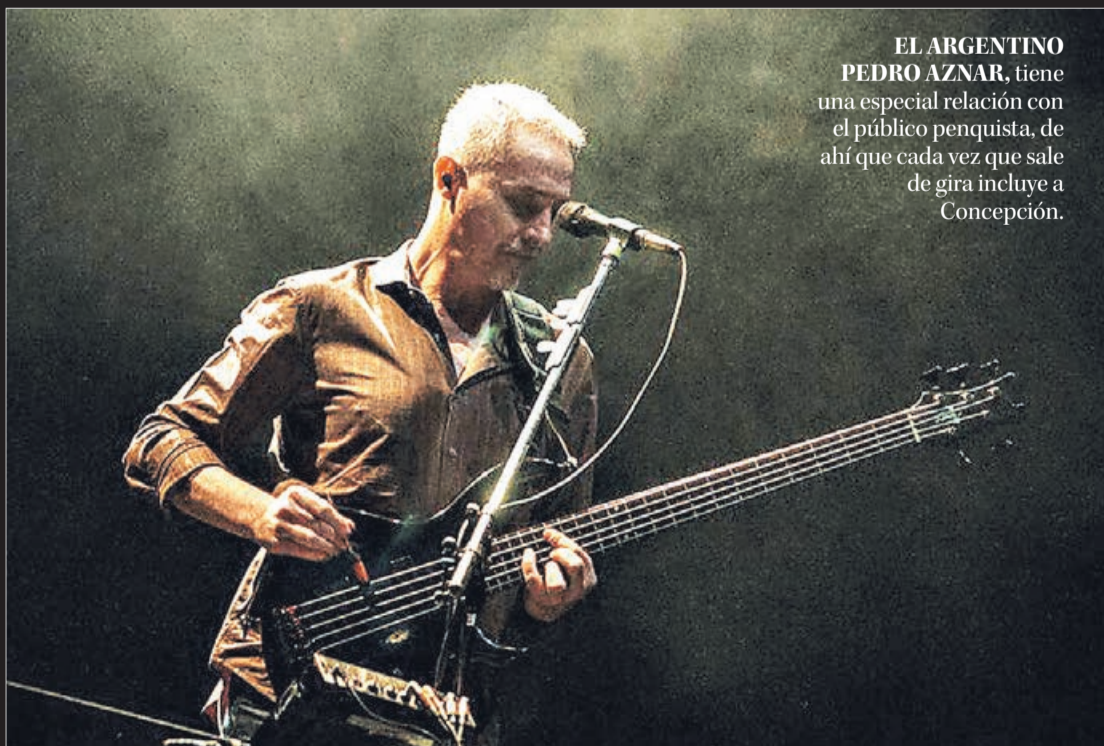
**LA VISITA DE NOEL GALLAGHER** a la zona, es sin duda uno de los conciertos más esperados por el público penquista.

FOTO: @NOELGALLAGHER



**RESIDENTE** trae bajo el brazo sus mejores canciones solistas como también de su ex banda Calle 13.

FOTO: @RESIDENTE



**EL ARGENTINO PEDRO AZNAR**, tiene una especial relación con el público penquista, de ahí que cada vez que sale de gira incluye a Concepción.

FOTO: @PEDROAZNAR

El puertorriqueño viene a presentar sus mejores canciones como solista, además uno que otro tema de su banda madre. Las entradas, disponibles por Puntoticket, van de los \$29.900 (cancha) a los \$40.250 (sector platea andes y platea pacífico).

Octubre baja el telón en grande con la presentación estelera e inédita -una de las grandes sorpresas de la cartelera 2018 de conciertos por estos lados- de Noel Gallagher. El británico, ex Oasis, viene a presentar el martes 30 de octubre al Gimnasio Municipal de Concepción -21.00 horas- parte de su tercer álbum "Who Built The Moon?", además de material de sus anteriores discos. Las entradas, disponibles a través del sistema Ticketplus, tienen un valor de \$32.000 general y \$38.000 plateas. Precios no incluyen gastos por servicio.

**Para cerrar el 2018 en lo alto**

Para el 11 de noviembre, está programado el retorno a Concep-

ción de la también internacional Myriam Hernández. Esta cita, con sus grandes temas de ayer y hoy, está pactada para las 20.00 horas en el Teatro UdeC, y sus entradas en venta, disponibles a través de Puntoticket, van desde los \$16.500 (balcón) a los \$77.000 (primeras filas).

Continuando en esta línea romántica y de baladas, pero tambiénailable, el 14 de noviembre está programado el esperado concierto de Chayanne en el Estadio Ester Roa Rebolledo. El puertorriqueño alista un espectáculo renovado, que incluirá los grandes éxitos de su extensa trayectoria, así como sus canciones más recientes, como "Qué me has hecho" y "Choka choka". Las entradas para este *show*, agendado para las 21.00 horas, van de los \$20.000 (tribuna baja) a los \$140.000 (diamante). Sistema Ticketek.

En esta senda de megaconciertos, uno de los artistas más exitosos de estos últimos años hará su

FOTO: @SILVIORODRIGUEZ



**SILVIO RODRÍGUEZ** a Concepción tras varios años de ausencia, concierto que sus fanáticos locales esperan con ansias.

arribo por esta zona, el 25 de noviembre igual en el Estadio Regional. Se trata de Maluma y su "Fame Tour", debut programado para las 21.30 horas. Las entradas, cuyas localidades galería y tribuna se encuentran agotadas, tienen un valor de los \$29.900 cancha de pie y \$74.750 cancha vip. Disponibles por sistema Puntoticket.

Para ir bajando la cortina de los grandes conciertos y artistas internacionales, el 3 de diciembre, a las 21.00 horas en el Teatro UdeC, está

programada la presentación del español Joan Manuel Serrat en la capital regional. El cantante viene a la zona en el contexto de su gira "Mediterráneo Da Capo", gira mundial en que rememora uno de sus discos más célebres ("Mediterráneo"). Las entradas, también vía Puntoticket, van de los \$33.000 balcón a los \$132.000 primeras filas.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: WWW.RICARDOARJONA.COM



**RICARDO ARJONA** viene a despedirse de sus fanáticas penquistas con este concierto, el cual se proyecta será de larga duración.

### Casi casi: Los shows que no pudieron ser

Por motivos de fuerza mayor, fue lo que comunicó la productora Free Time, como la razón por la que el panameño Rubén Blades bajo su presentación -y debut- del 6 de septiembre en SurActivo. Show que asomaba como una de las grandes visitas que tendría nuestra ciudad, ya que el salsero viene en promoción de lo que sería su última gira

mundial.

Por otra parte, otro de los conciertos que se perfilaba como uno de los inolvidables del 2018, era la dupla de Daddy Yankee y Luis Fonsi, cuyo arribo estaba pactado para el 6 de octubre en el Estadio Ester Roa. Desacuerdos con la productora hicieron que finalmente la presentación se suspendiera.

### CRÍTICA DE CINE:

# ALPHA

Para ver en este Día del Cine, una excelente opción es este relato arquetípico sobre cómo el perro se convirtió en el mejor amigo del hombre.

Esteban Andaur  
contacto@diarioconcepcion.cl

Europa, hace 20.000 años. Último Máximo Glacial. Tau (Jóhannes Haukur Jóhannesson), líder de su tribu, organiza un viaje a tierras remotas antes de la gran nevada, en la que los hombres más jóvenes, incluido su hijo Keda, deberán aprender a sobrevivir bajo condiciones extremas y proveer a la comunidad cazando y recolectando. En medio de la ruta, un accidente ocurre y Keda es separado del resto, y en su arduo intento de encontrar el camino de regreso a casa, encuentra a un lobo, y tal vínculo dará pie a la amistad que cambiaría el curso de la humanidad; al menos, eso es lo que un inconfundible Morgan Freeman nos afirma en su narración introductoria.

Es la historia del crecimiento de un muchacho y de la apropiación de su identidad, que hemos visto, escuchado, leído en incontables ocasiones y en infinitas formas. Y *Alfa* (2018) es una de esas formas, y la película, además, se figura cómo el perro se convirtió en el mejor amigo del hombre. Suena ingenio y, sin, embargo, el guionista/director/productor Albert Hughes (en su primer largometraje sin la colaboración de su hermano Allen) encuentra algo nuevo que decir. Es una grata sorpresa.

El filme comienza en la aldea, cuando los adultos están midiendo la fuerza de los jóvenes antes del viaje iniciático, agredidos físicamente. No es el tipo de escena que encajaría dentro de lo llamado <<entretenimiento familiar>>; mas Hughes es inteligente al concentrarse en el rostro angustiado de Tau, mientras que la violencia sucede desenfocada detrás de él. El director no teme mostrar a los hombres como seres vulnerables, incluso cuando son poderosos, y nos ofrece una visión inusual de la masculinidad: la deconstruye asumiendo que la brutalidad era una exigencia vital en contextos arcaicos, y no algo inmanente a los hombres.

Tras el accidente, Keda es acechado por unos lobos, y hierre a uno de ellos defendiéndose. Cabe señalar que para él no es fácil maltratar a un animal: es un muchacho consciente de la tierra que lo rodea y de los seres

vivos que la habitan, y tiende a cuidarlos. Es casi un instinto en él, y en un acto de compasión, decide tomar al lobo, llevarlo a una cueva, a guarecerse ambos de los peligros de otros depredadores y del clima, y lo cura. Lo llama Alfa; el can es interpretado por Chuck, un perro lobo checoslovaco cuyo entrenador debe sentirse orgulloso de que su mascota se robe la película y sea capaz de sostener el drama tanto como Smit-McPhee. Desde entonces, la evolución de un personaje reflejará la del otro.

La sensibilidad de nuestro protagonista lo hace más inteligente que los demás, ya que esa súbita preocupación por un ser vivo, un can en este caso, lo empujó a sobrevivir.

Pero ésta es también la historia del amor entre un padre y su hijo. Tau nutre la mente de Keda de sabiduría rudimentaria sobre seres humanos, animales, tierra y espiritualidad, conocimientos que su hijo utilizará al enfrentarse a los peores miedos de un joven hombre, como perder a su familia, a su comunidad, la propia vida, o tal vez encontrar esta misma, y no tiene más opción que enfrentar cada uno de esos miedos. El temor es primitivo a la vez que íntimo, y el muchacho encuentra con quien

desahogarse en Alfa, contándole en una especie de monólogo (cuya continuidad está quebrada según el orden de las escenas) lo que siente al lobo fiel. Las palabras son certeras y nunca empalagosas, y como el personaje es tan inteligente como el guion, nos identificamos con él.

En la región septentrional poblada por la tribu, el sol no se ve tan intenso, y los parajes son agrestes y vastos. El director de fotografía Martin Gschlacht consigue un visceral uso de sombras en sus composiciones, haciendo palpable la indefensión del hombre ante el mundo. La cámara se mueve con inesperada gracia sobre las montañas y los valles, creando un estilo visual épico y poético, profundizando el impacto emocional.

*Alfa* no sólo una de las películas con el mejor *look* del año, sino también una de las más audaces en creatividad. Los realizadores se tomaron en serio el contexto histórico (o prehistórico, mejor dicho) de su filme, y crearon un idioma ficticio para que se comunicaran los personajes (excepto por las palabras de Freeman, lo único en inglés). El diálogo es, adecuadamente, elemental, mas crudo en emoción, y no podemos ni cuestionar la autenticidad del lenguaje, debido a la convicción de las interpretaciones. Es admirable lo que hace Smit-McPhee con un rol que supone un desafío dramático más físico que verbal, ya que tiene que contar la historia a través del movimiento de su cuerpo y el rictus de su cara, al igual que lo hace Jóhannesson como el padre, cuyo rostro expresa el costo moral de infligir dolor en un hijo para enseñarle a vivir. Ambos actores se comprometen tanto con sus papeles, que nada más viven su lazo parental en la pantalla.

Hughes se reserva para el final una de las mejores cosas, un giro argumental relativo al género, el cual sería forzado si no tuviera lógica en los breves desarrollos posteriores, abriéndonos aún más posibilidades en cuanto a lo que, realmente, hace a un hombre.

*Alfa* descubre nuevas capas de humanidad en un relato arquetípico, estableciendo, con ambición narrativa y belleza visual, cómo la evolución de una persona está dada según los afectos que siembre en el camino. Y ésa es la aventura más grande.



# Sociales

# UdeC vs Universidad de Chile



AGUSTÍN MARTÍNEZ,  
Alejandra Candía y Máximo  
Martínez.

OLIVIA y Julieta Portillo.



LUCAS y Emiliano Salazar.

Por el campeonato nacional Scotiabank 2018 se enfrentó la Universidad de Concepción y la Universidad de Chile. El encuentro se disputó en el Estadio Ester Roa dejando a la UdeC como vencedor por 3 a 1, por esta razón los hinchas celebraron con orgullo.

LUCIANO y Martín  
Huentelaf y Agustín  
Manríquez.



AMPARO, Rodrigo y Sebastián Díaz.



ISIDORA VALDÉS, Marcela Guzmán, Ana Miralles y Franchesca Camargo.



CLEMENTE FIGUEROA y Octavio junto a Fernando Navarrete.



BENJAMÍN SANHUEZA y Sergio Rivas.



RUBÉN  
y Pablo  
Salazar.



DIEGO,  
Mariano  
Torres y  
Andrea  
Badilla.

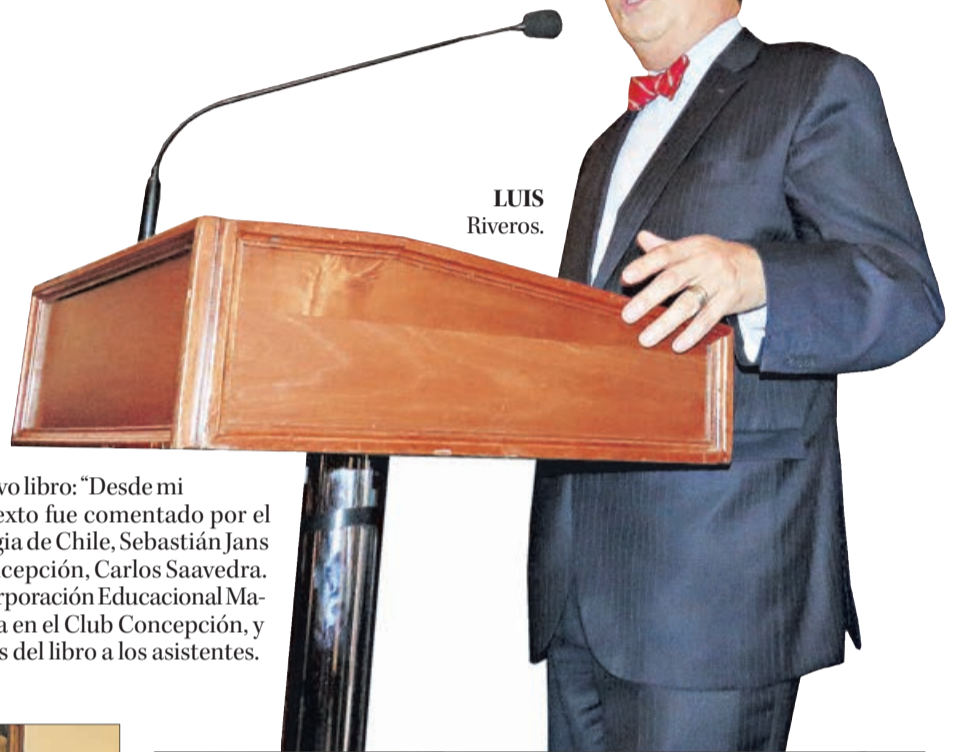


JUAN y Daniel Osorio.



**CARLOS SAAVEDRA**, Luis Riveros, Sebastián Jans y Maximiliano Díaz.

# Presentación del libro de Luis Riveros: *“Desde mi sitial”*



**LUIS Riveros.**



**RODRIGO YEVENES**, Víctor Schuffeneger y Antonio Rivas.

El ex Gran Maestro de la Gran Logia de Chile y ex rector de la Universidad de Chile, Luis Riveros, presentó en Concepción su nuevo libro: “Desde mi sitial”, de editorial Occidente. El texto fue comentado por el actual Gran Maestro de la Gran Logia de Chile, Sebastián Jans y el rector de la Universidad de Concepción, Carlos Saavedra. La actividad, organizada por la Corporación Educacional Masónica de Concepción, fue realizada en el Club Concepción, y al finalizar Riveros firmó ejemplares del libro a los asistentes.



**MARCELO LLANOS** y Luisa Gasparini.



**CLAUDIO MUÑOZ**, Sebastián Jans, Héctor Palavecino y Mario Parada.



**MARIO PARADA**, Sergio Sandoval y Rodrigo Valenzuela.



**FRANCISCO VERGARA**, Marcelo Medina y Roberto Riquelme.



**ENRIQUE INOSTROZA**, Raúl Campos y Caupolicán Riffo.



**JOAQUÍN LLANO**, Josefa Hernández, Javiera Vásquez, Isidora Cifuentes y Carlos Aguilera.



**JORGE ROA** y Alfredo Meneses.



**CÉSAR SANHUEZA**, Arturo Hope, Juan Ramírez y Sergio Sandoval.

## Deportes



“Vamos a enfrentar a un rival que viene de dar un gran golpe en el campeonato: ganar en el Monumental después de ir perdiendo 31-1. Es una hazaña que no es fácil lograr y que les dio un envión anímico grandísimo”.

*Cristian Muñoz, arquero Universidad de Concepción*

Estadio: Calvo y Bascuñán  
Hora: 17:30  
Árbitro: César Deischler

ANTOFAGASTA	UDEC
P. Garcés B. Romo C. Rojas T. Astaburuaga S. Cordero M. Collao G. Sandoval M. Lepe E. Bello F. Flores F. Ciampichetti	C. Muñoz H. Berrios G. Mencia S. Vittor R. de la Fuente A. Camargo F. Manríquez J. Huentelaf H. Droguett J. Benítez W. Ponce
DT G. Ameli	DT F. Bozán

**Ignacio Abad Parraguez**  
contacto@diarioconcepcion.cl

Quiere marcar diferencias ante uno de los rivales más complicados de la competencia y volver a demostrar que tiene todo lo necesario para conseguir la primera estrella de su historia. Universidad de Concepción intentará exhibir la misma solidez mostrada el fin de semana pasado frente a U. de Chile y hoy buscará superar a Deportes Antofagasta por la vigésima cuarta fecha del torneo nacional.

Los auricelos tuvieron una semana de ensueño tras la goleada propinada a los laicos en el césped del Estadio Ester Roa Rebolledo y se preocuparon de cada detalle para concretar la hazaña en el norte de nuestro país.

“Estamos tranquilos y pensando en el partido que tenemos por delante ante Deportes Antofagasta. Esta semana no nos hemos desviado a mirar muy a largo plazo. Sólo hemos pensado en ir paso a paso, con tranquilidad y tratando que el equipo siempre juegue mejor”, adelantó Cristian Muñoz, portero y referente del Campanil.

Pero la tarea no será nada fácil para los dirigidos por Francisco Bozán, ya que tendrán al frente a un elenco que los sigue de cerca en la tabla de posiciones (UdeC marcha segunda con 46 unidades y los “pumas” se ubican terceros con 43 positivos) y que la semana pasada hizo ver mal a Colo Colo al revertir un resultado adverso y concretar un 3-4 en calidad de forastero.

“Vamos a enfrentar a un rival que viene de dar un gran golpe en el campeonato: ganar en el Monumental después de ir perdiendo por 3-1. Es una hazaña que no es fácil lograr y que les dio un envión anímico grandísimo. Pero más allá de este resultado, enfrentaremos a un equipo muy sólido y que en la parte ofensiva te hace mucho daño. Antofagasta cuenta con jugadores muy rápidos e inteligentes, y por eso tendremos que estar muy atentos para parar la ofensiva”, añadió.

### Con la humildad de siempre

La escuadra estudiantil ha hecho las cosas bien y eso la gente lo valora. Es más, hasta los medios de comunicación de la capital han dedicado varios minutos de sus espacios deportivos -casi siempre destinados a sólo tres equipos mal



FOTO: LUKAS JARA M.

UDEC DESEA AFIANZARSE EN LA PARTE ALTA

# El Campanil quiere continuar con su fiesta en el norte

Los dirigidos por Francisco Bozán se medirán esta tarde ante Deportes Antofagasta, uno de los equipos que también ha llamado la atención en el torneo local.

llamados “grandes” - para analizar el juego que presentan cada fecha los penquistas e intentar explicar las razones que los tienen como uno de los grandes candidatos al título.

Sin embargo, los universitarios se toman las cosas con calma y se han preocupado de aclarar en más de una oportunidad que no se sienten cómodos con la chapa de favoritos. “Nosotros aún creemos que falta

muchísimo y que en las siete fechas que quedan se juegan un montón de puntos. El campeonato está muy parejo y hay varios equipos que juegan muy bien y están peleando arriba de la tabla. Queremos ir fecha a fecha y mantener la calma en cada encuentro”, recalcó el “Tigre” Muñoz.

### Saldo a favor del Campanil

El último duelo entre Universidad de Concepción y Deportes Antofagasta se disputó el 13 de mayo de este año en el Ester Roa Rebolledo. En aquella oportunidad, los “pumas” golpearon de entrada y se pusieron en ventaja rápidamente gracias al ex UdeC Michael Lepe y el venezolano Eduard Bello (que ya suma 10 conquistas). Pero los dueños de casa reaccionaron a tiempo y le dieron una alegría a los 1.229 espectadores que se dieron cita en el coloso municipal con los tantos de Jean Meneses, Hugo Droguett y Sergio Vittor.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion.cl  
contacto@diarioconcepcion.cl



# Deportes

FOTO: LUKAS JARA M.



## Buscando el liderato con El Morro lleno

El fin de semana pasado fue absolutamente de color lila. Primero, porque Deportes Concepción se sacó la espina de ganarle de una vez por todas a Cabrero y lo hizo con propiedad: 2-0 en casa del elenco del "Chiqui" Chavarría. Segundo, porque se ubicó a solo dos puntos del líder Caupolicán sabiendo que debería enfrentarlo en la fecha siguiente. Y el día llegó. No será en Collao, pero da igual. Los morados quieren el liderato del Grupo 3 de la Tercera B derrotando esta tarde a Caupolicán. Talcahuano será el escenario de turno.

De todas formas, El Morro no es una cancha desconocida para el "León", pues anteriormente -el 19 de agosto- derrotaron en ese recinto a

Estadio: El Morro  
Hora: 17.00



Enfoque, por 2-0, con doblete de Daniel Benavente. Esta vez, el aforo máximo permitido es de 4 mil espectadores y las primeras 500 entradas en preventa se agotaron el primer día. El "local" espera lleno total en el puerto.

¿Y cómo le fue a Concepción en sus encuentros anteriores con Caupolicán? El 26 de agosto, con

equipo alternativo, el "León" cerró la fase regular en Cauquenes y empató 1-1. El gol visitante fue obra de Sebastián Sepúlveda y Caupolicán salvó el punto a falta de solo dos minutos. Anteriormente, el 18 de junio, los penquistas se impusieron por 3-1 en Collao con anotaciones de Iván Jara, Daniel Benavente e Ignacio Hermosilla. En ese entonces, eran sublíderes.

Pero Caupolicán viene en racha y, además de puntero, es el equipo más anotador de la liguilla de segunda ronda. Con tres triunfos en cuatro fechas, comandan la tabla con 9 puntos. Ofensivamente, suman 10 tantos, incluyendo el último 4-0 sobre Pilmahue. Su única derrota fue a manos de Hualqui (1-2).

Estadio: Lucio Fariña  
Público: 2.416  
Árbitro: Piero Maza

	2		4
SAN LUIS		HUACHIPATO	
GOLES			
(13') Caballero (72') Caballero		(22') Parraguez (39') Torres (89') Torres (92') Torres	

Paulo Inostroza  
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

El resultado no refleja lo sufrido que fue el encuentro en Quillota. Contra un San Luis que se jugó la vida y se retiró entre lágrimas, Huachipato logró una nueva victoria, llegó a seis partidos consecutivos invicto y se metió de lleno en puestos para clasificar a la Copa Sudamericana. El equipo de Larcamón también se matriculó con un récord defensivo, vio la resurrección de su gran goleador y ahora espera a la UC, con hambre y argumentos para bajarlo de la cima.

El local se puso en ventaja con una gran definición abajo del buen Mauro Caballero, que dejó el invicto de Carlos Lampe en 463 minutos. El último tanto se lo había encajado el lateral Guillermo Pacheco en el 0-1 a manos de la UdeC. La marca anterior era de 457 minutos, en el año 1983, logro del arquero Roberto Ortiz.

El portero boliviano señaló que "es un premio para todo el equipo, aunque lamentablemente nos marcaron temprano". Luego vendrían los tantos de Javier Parraguez -que llegó a 8 dianas- y Gabriel Torres, quien no anotaba hace 4 fechas, desde el 1-0 a Audax Italiano. Luego el penal de Jimmy Martínez sobre Sebastián Parada y un nuevo gol para Caballero, desde el punto penal. Fueron momentos de sufrimiento, los canarios se fueron encima, aparecían por todos lados y el público se aleonó. El colista veía algo de luz.

Y en las difíciles, apareció otra vez Lampe. "Sí, tuve un par contenciones importantes y, sobre todo, esa donde esperé a Caballero. Lo aguanté y se dio bien. Después vino la contundencia de mis compañeros para ganarlo arriba", señaló el golero refiriéndose a un mano a mano donde el atacante argentino lo había eludido, con mucho espacio, pero Lampe se rehizo para ir otra vez al suelo y ahogarle el grito



FOTO: AGENCIA UNO

GABRIEL TORRES FUE LA GRAN FIGURA

## "HuachiCuatro" se anota otra goleada y espera al líder UC

Delantero panameño rompió su sequía, llegó a 13 goles y es subgoleador del torneo, mientras que Carlos Lampe batió el récord de imbatibilidad en el arco acerero.

de gol. Tapadón.

**Volvió "Gabigol"**

A esas alturas, el ahogado Huachipato pedía la hora, pero César Valenzuela envió un balonazo lar-

guísimo para encontrar a Torres con espacio. El centroamericano encaró, se perfiló hacia el centro y sacó un derechazo terrible para ganarlo a falta de dos minutos. Fue el tercer pase gol de Valenzuela en

el partido. "Recuerdo haber tenido dos en un partido, pero nunca tres", indicó el "Gato", de gravitante actuación.

"Gabigol" apuntó que "el tercer gol es una jugada que no sale por

casualidad. Me quedo mucho después de los entrenamientos, pateando mucho al arco y más todavía cuando sé que no me están saliendo las cosas. Hay que trabajar. Disparar y disparar. Siempre quiero marcar goles y para eso hay que trabajar todos los días. Tengo trece goles, pero lo fundamental son los puntos y triunfos que al fin estamos consiguiendo".

Torres sabe que su gol llegó en un momento de apremio. "Se nos vinieron encima con el dos a dos y felizmente me salió ese tercer gol y luego pude cerrarlo. Bueno, hace unos partidos no me estaban saliendo las cosas de cara al arco y lo necesitaba mucho. Todos me mostraron mucha confianza y fueron tres goles importantes, porque sirvieron para un triunfo que nos deja en muy buena posición, esperando al puntero", amenazó.

Huachipato muestra sólidas razones para bajar al equipo de Beñat y pensar en un torneo grande.

**OPINIONES**

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Deportes

FORESTALES CAYERON 13-16 ANTE PWCC EN TINEO PARK

# Troncos sufrió inesperado tropiezo y no pudo asegurar su clasificación

Ignacio Abad Parraguez  
contacto@diarioconcepcion.cl

Los errores le pasaron la cuenta. Troncos no pudo mostrar su poderío en Tineo Park y sufrió una dura caída por 13-16 ante Prince of Wales Country Club (Pwcc), en un duelo válido por la décimo tercera fecha del Top 8 Arusa.

Los visitantes no tuvieron problemas para desarrollar su juego bajo la profusa lluvia y lograron los primeros tres puntos a través del fly half Javier Reyes. Sin embargo, los dirigidos por Philip Kellerman devolvieron el golpe rápidamente y se pusieron arriba en el marcador con un espectacular try del sudafricano Seon Mouton y la conversión de Cristóbal Mainguyague.

Los oriundos de La Reina volvieron a desnivelar con dos nuevas patadas de Reyes, pero los forestales no se quedaron atrás y lograron conseguir una mínima ventaja antes del descanso con un certero disparo a los palos de Mainguyague.

Lamentablemente, los madereños no pudieron marcar diferencias en el segundo tiempo. Al contrario. Los santiaguinos supieron leer mejor el partido en el complemento, lograron aprovechar los espacios que otorgó el cuadro dueños de casa y volvieron a desnivelar con un notable penalty-try al minuto 52.

Los verdes lograron acercarse el marcador a los 64' con un penal de Mainguyague, el especialista de los balones detenidos. No obstante, los capitalinos se mostraron sólidos en defensa en los minutos restantes y frustraron cada llegada de peligro con potentes tackles.

“Nosotros advertimos que el partido se podía definir por errores y se dio así, ya que tuvimos un par de oportunidades sobre el final que no pudimos concretar. Nos dolió también fallar un par de line y patadas que habrían ayudado mucho, pero nos vamos con la frente en alto y pensando en enfocarnos en conseguir el paso a semifinales en la próxima fecha”, indicó Sebastián Otero, pilar de Troncos.

Por su parte, Daniel Jamett, centro de los forestales, aseguró que “el par-

El quince penquista no pudo mantener el tranco ganador de la fecha pasada y terminó perdiendo un duelo clave ante los capitalinos, descendiendo al quinto puesto del Top 8 Arusa.



FOTO: LUKAS JARA M.

### Verdes se alejan de las semis

Con esta derrota ante Pwcc y la victoria de la UC ante Old Macks, el elenco forestal bajó a la quinta plaza del torneo.

tido estuvo super complicado. Es difícil jugar en una cancha así con lluvia y barro. Y en ese sentido, creo que el partido fue para cualquiera, pues se definió sólo por tres puntos. Más allá de los detalles del encuentro, me quedo con que peleamos hasta el minuto 80 por dar vuelta el resultado y que podemos irnos con la cabeza arriba”.

Con esta derrota ante Pwcc y la victoria de Universidad Católica so-

bre Old Macks (30-25), Troncos descendió al quinto lugar de la tabla del torneo. Aun así, los penquistas tendrán una gran chance para enmendar la situación, ya que tendrán que visitar en la próxima fecha a Stade Français, el colista de la competencia.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: LUKAS JARA M.

## Británicos quieren volver a los festejos

El león penquista quiere sacar las garras en casa. Old John's quiere dejar atrás una seguidilla de malos resultados y hoy intentará volver a los abrazos ante Old Boys por la décima tercera fecha del Top 8 Arusa.

Los dirigidos por Santiago García saben que no pasan por un buen momento tras las tres últimas caídas ante Troncos -su clásico rival-, Prince of Wales Country Club (Pwcc) y COBS, el puntero que ya aseguró su presencia en semifinales del torneo. Sin embargo, los ex alumnos del Saint John's se fijaron la meta de volver a la senda de los triunfos y trabajaron duramente en la semana para dar el primer paso este domingo en El Venado.

“Nos ha costado un poco en lo anímico el tema de las derrotas, sobre todo las más abultadas. Pero después de la semana de descanso decidimos dejar todo eso atrás y solo mirar hacia adelante y terminar de la mejor forma lo que queda. En ese sentido, tuvimos una buena semana de entrenamiento y nos preparamos bastante para el partido ante Old Boy. Este domingo debemos mostrar un juego extremadamente eficiente, casi sin errores y de mucha velocidad; el resto tiene que ser actitud y compromiso. Vamos a buscar el partido del primer minuto y no vamos a parar hasta que suene el silbato del final del partido”, reveló Alfonso Lepe, pilar de los británicos.

Conjuntamente, el jugador de

los ingleses dio a conocer los desaciertos que ha exhibido su equipo en las últimas fechas y que no pueden volver a exhibirse este domingo, a partir de las 15:30 horas, en San Pedro de La Paz.

“Los errores que hemos tenido es la falta de consistencia en la definición y la falta de regularidad. No obstante, mañana iremos a buscar el partido desde el comienzo y con la lealtad y compromiso de siempre. Cada uno de los compañeros está enfocado en cumplir con la función que corresponde y mostrar las mejores en las formaciones fijas, donde hemos andado un poco deficientes. Además, trataremos de finiquitar cada jugada de punto”, sentenció Lepe.

# Deportes

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



## Fiestas Patrias se cierran acelerando en dos frentes

La tradicional corrida de Fiestas Patrias de Talcahuano vivirá su versión número 30 esta mañana, desde las 10.45 horas, con la largada de los 2 kilómetros desde avenida Blanco Encalada, frente al gimnasio La Tortuga. Con esta actividad se cerrará un mes de celebración particularmente lluvioso, agua que cesaría justo para dejar pista libre a los corredores que aceleren por las calles del puerto.

A las 11 horas, en tanto, saldrán a escena los exponentes de las distancias de 5 (recreativa) y 10 kilómetros, pasando dentro de su

recorrido por el terminal portuario de la comuna. Recordemos que esta competencia es de carácter gratuito, organizada por el Consejo Local de Deportes y Recreación (Colodyr).

Durante la actividad, a modo de homenaje patrio, se contará con diversos juegos típicos chilenos para el disfrute de los más pequeños y sus familias, habrá presentación de huasos montados y premios especiales alusivos a las Fiestas Patrias. Recordemos que el año pasado, dos mil personas llegaron a este evento, cuyas inscripciones

ya están cerradas.

### En el Bicentenario

Pero no será la única corrida del día porque los 50 años del Hospital Traumatológico de Concepción también se celebrarán corriendo. La actividad, también a través de inscripción gratuita y con cupos ya cerrados, arrancará desde las 10.30 horas, con la distancia de 2,5 kilómetros, saliendo desde el Parque Bicentenario penquista. Media hora más tarde, será el turno de los 5 kilómetros con idéntico punto de salida y meta.

## OBITUARIO

✝

Agradecemos sinceramente a nuestra familia, amigos e instituciones que nos acompañaron en la despedida de nuestro querido hermano, cuñado, tío y tíoabuelito, Sr.

**ERNESTO SEGUNDO MACHIAVELLO LÓPEZ (Q.E.P.D)**

Familias: Machiavello Narvaez; Rojas Machiavello; Machiavello Contreras

Concepción, 30 de septiembre de 2018.

✝

Porque Dios nos regaló su maravillosa presencia en nuestras vidas, agradecemos a todos los familiares y amigos que nos acompañaron en la pérdida de nuestro querido hermano, cuñado, tío y tíoabuelito, Sr.

**LUIS ALBERTO YÁÑEZ GALLARDO (Q.E.P.D)**

Sus hermanos, sobrinos y sobrinosnietos

Concepción, 30 de septiembre de 2018.

✝

A todos los familiares, amigos y personas que nos acompañaron en el funeral de nuestro querido esposo y padre, Sr.

**LUIS LEONIDAS ARRIAGADA CATALÁN (Q.E.P.D)**

Hacemos llegar nuestros más sinceros agradecimientos

Su esposa: Elvira Woenkhaus V. e hijo: Rodrigo Arriagada

Concepción, 30 de septiembre de 2018.

✝

Que Dios bendiga y reciban nuestros mas sinceros agradecimientos por acompañarnos en nuestro duelo por el sensible fallecimiento de nuestro querido padre y abuelito, Sr.

**OSCAR SEGUNDO JORQUERA FIERRO (Q.E.P.D)**

Sus hijos y nietos

Concepción, 30 de septiembre de 2018.

✝

Agradecemos muy sinceramente las innumerables muestras de cariño y pesar recibidas con motivo del triste fallecimiento de nuestro querido hermano, cuñado, tío y tíoabuelito y tiobisabuelito, Sr.

**HERALDO ELEUTERIO QUEZADA GONZÁLEZ (Q.E.P.D)**

Con Amor

Familia: Quezada Gonzalez

Concepción, 30 de septiembre de 2018.

✝

Porque Dios nos regaló su maravillosa presencia en nuestras vidas. Agradecemos a todos los familiares y amigos que nos acompañaron en la pérdida de nuestro querido esposo, padre, hermano, cuñado, tío y tíoabuelito, Sr.

**VÍCTOR MANUEL CEA MUÑOZ (Q.E.P.D)**

La Familia

Concepción, 30 de septiembre de 2018.

✝

Aunque la eternidad nos separe siempre te llevaremos en nuestros corazones.

**ROSA ESTER ESCOBAR FICA (Q.E.P.D)**

Nuestros sinceros agradecimientos a quienes nos acompañaron y nos hicieron sentir más liviano nuestro corazón.

María Angélica Lanyon Ferrer

Concepción, 30 de septiembre de 2018.

✝

Que Dios bendiga y reciban nuestros sinceros agradecimientos a quienes nos acompañaron en sentimientos y presencia en la repentina partida de nuestro querido y amado esposo, padre, suegro, abuelito y bisabuelito, Sr.

**OSVALDO ENRIQUE VERGARA SUAZO (Q.E.P.D)**

La Familia

Concepción, 30 de septiembre de 2018.

✝

Te extrañamos, pero sentimos que sigues a nuestro lado. Nos dejaste el ejemplo que nos marca el camino a seguir. Su familia agradece a todos los que nos hicieron llegar sus condolencias y nos acompañaron en presencia en este difícil momento.

**FRANCISCO JAVIER MUÑOZ HERRERA (Q.E.P.D)**

Familia Muñoz Poblete

Chiguayante, 30 de septiembre de 2018.

✝

Agradecemos a todas las personas que nos acompañaron en los momentos de sufrimiento por la pérdida de nuestro querido y amado esposo, padre, hermano, tío, suegro y abuelito, Sr.

**ARISTIDES PAREDES ULLOA (Q.E.P.D)**

Familia Paredes Correa

Talcahuano, 30 de septiembre de 2018.

✝

Porque Dios nos regaló su maravillosa presencia en nuestras vidas, hoy comunicamos y lamentamos la partida de nuestra querida esposa, madre, suegra y abuelita, Sra.

**DOLORES JANANÍA ATALA (Q.E.P.D)**

Su velatorio se realiza en Barros Arana 1389, Concepción. Su funeral será hoy, saliendo el cortejo a las 11.30 horas en dirección al Cementerio General de Concepción (Crematorio).

Su esposo: Pedro Webar José Mahomar y Familia.

Concepción, 30 de septiembre de 2018.

✝

A todos los familiares, amigos y personas que nos acompañaron en el funeral de nuestra amada esposa, hermana, cuñada, tía, comadre y amiga, Sra.

**CATALINA DEL ROSARIO CABRERA ERIZ (Q.E.P.D)**

Con Amor

La Familia

Concepción, 30 de septiembre de 2018.

✝

Porque Dios nos regaló su maravillosa presencia en nuestras vidas. Agradecemos a todos los familiares y amigos que nos acompañaron en la pérdida de nuestra querida e inolvidable esposa, madre, suegra, abuelita, hermana, cuñada, tía y tíoabuelita, Sra.

**OLIVIA DEL CARMEN PROVOSTE FUENTES (Q.E.P.D)**

La Familia

Concepción, 30 de septiembre de 2018.

✝

Que Dios bendiga y reciba nuestros sinceros agradecimientos por acompañarnos en nuestro duelo por el sensible fallecimiento de nuestro querido e inolvidable hijo, hermano, sobrino y ahijado, Sr.

**LORENZO FABIAN BARRUYLLE AYALA (Q.E.P.D)**

La Familia

Concepción, 30 de septiembre de 2018.

✝

Infinitas Gracias. Que Dios bendiga a todos quienes nos acompañaron en sentimientos y presencia en la irreparable partida de nuestra querida y amada esposa, hija, madre, hermana, cuñada, tía, prima y sobrina, Sra.

**MARIA JOSE SANDOVAL MELLA (Q.E.P.D)**

La Familia

Penco, 30 de septiembre de 2018.

✝

A todos los familiares, amigos y personas que nos acompañaron en el funeral de nuestra querida y amada madre, suegra, abuelita, hermana, tía y tíoabuelita, Sra.

**NORMA ELENA ARAVENA CAMPOS (Q.E.P.D)**

Hacemos llegar nuestros más sinceros agradecimientos.

Su hija: Vanessa Estay Pacheco y Familia

Concepción, 30 de septiembre de 2018.

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: Jerónimo

EL TIEMPO

HOY **8/11**

LUNES 5/13    MARTES 7/14    MIÉRCOLES 7/15

LOS ÁNGELES 6/10

RANCAGUA 9/12

TALCA 6/10

SANTIAGO 8/11

CHILLÁN 7/11

ANGOL 4/11

TEMUCO 4/10


P. MONTT 2/8

## 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



IMPETUOSO	AL REVES ES CERO	COMPETIDOR	A EN TAMPÁ	ELEGIR	PUNTO EROTICO	RIO ROMANO
CONSTELACION	MONEDA BULGARA	PRIMO DE LA JIRAFÁ	PREZAGIO	PATRIARCA BIBLICO	AMBIENTE	AZOE CANTOR EPICO
						CACATUA VOCAL
						C POR X TRAS CU
TENER COSTUMBRE						ENVIÁ LIBERAIS
DESCIFRADOS						ACCION DE RATEAR ENTE
NOTA LA	ESTILOS PUS AL REVES					PRONTO EN OHIO DOY FRUTO
MAR EN USA						PERCIBIR BEBIDA CALIENTE
GRAMO	PUNTO EROTICO GANSO					PREFIJO TRES ENE
ENGALANA						RAYA PUNTO
ORATE						RIO ASIATICO VOCAL
						OXIGENO

Word search grid containing: MICHELLE, ARROPA, P, G O M R A F, SINCERASE, NI R A EI, ASOCIACIONES, F, PODENCOS, UR, F, MIR, IS, ARETE, BOATO, AMASAR, ARS, INOPE, AARE, TEN, S, ESTER, TORO, RAS, ENEBROSA.

## SUDOKUS

### FÁCIL

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

### DIFÍCIL

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

## 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

Salcobrand  
• Barros Arana 779

### SAN PEDRO

Ahumada  
• Michimalonco 1300

### CHIGUAYANTE

Salcobrand  
• Santa Elena 389

### TALCAHUANO

Salcobrand  
• Autopista 7001



**LIGA CAMPANIL UDEC EX ALUMNOS** | TORNEO DE FUTBOL 7 SOLO PARA EX ALUMNOS Udec CATEGORIA VARONES

**PRIMER LUGAR : \$150.000**  
**SEGUNDO LUGAR : \$100.000**  
**TERCER LUGAR : \$50.000**  
**GANADOR CLASIFICA A CUADRANGULAR FINAL POR \$ 500.000**

**8 EQUIPOS PARTICIPANTES**  
**7 JUGADORES EN CANCHA**  
**7 PARTIDOS GARANTIZADOS**

**PARTIDO TODOS LOS JUEVES DE 21 A 22 HORAS**

**SISTEMA DE JUEGO: TODOS CONTRA TODOS PARTIDOS DE 50 MIN. CON UN BALON #5**

**TODOS LOS PARTIDOS SE JUEGAN EN CD CAMPANIL UDEC**

**INSCRIBETE EN CONTACTO@CDCAMPANIL.CL**  
**PRECIO INSCRIPCION \$ 230.000 POR EQUIPO**

CAMPO DEPORTIVO CAMPANIL UDEC | Camino a Penco KM. 1400, Concepción. +569 40277963 | administración@cdcampañiludec.cl | PATROCINA:

# Aniversario Tomé



## Edición Especial Aniversario de Tomé

EDUARDO AGUILERA AGUILERA

# “En Tomé queremos un desarrollo más amigable”

En el marco de un nuevo aniversario, el alcalde muestra con orgullo los avances en servicios básicos y el desarrollo turístico, aunque también hay tareas pendientes en infraestructura, patrimonio y recolección de aguas lluvias. Además, es tajante en impedir la llegada de industrias contaminantes a la comuna

La imagen que proyecta Eduardo Aguilera en Tomé es la de un hombre luchador y perseverante. Ha sido elegido cinco veces alcalde de la comuna pese a haber vivido desde percances políticos e injurias hasta sobrellevar la compleja enfermedad de Guillain Barré. Hoy el edil independiente no hace más que confirmar aquella impronta, con una constante labor en terreno y cierta audacia a la hora de exigir mayores oportunidades para los habitantes.

Cuando la histórica ciudad cumple 474 años desde que fuera avistada por el navegante Juan Bautista Pastene, el alcalde reafirmó su compromiso por mejorar la calidad de vida de sus habitantes, así como potenciar un sello turístico y sustentable. Pero Aguilera no se queda sólo en alabanzas, y junto con repasar algunos logros de su gestión no escatima su ímpetu al señalar los desafíos y tareas pendientes; haciendo un llamado constante a una mayor inversión desde el poder central.

“Como comuna hemos visto varios sueños hacerse realidad, como es la cobertura de las redes de alcantarillado y agua potable, así como electricidad y pavimento. Cuando asumí en el año 96, en mi primer período de alcalde, estábamos en un rango de un 45% y hoy estamos en el orden del 93%. O sea, nos faltan algunos sectores, los cuales o son loteos irregulares o hay condiciones técnicas que hacen compleja la cobertura, y por lo tanto se requieren soluciones particulares que son costosas. Aunque están esas tareas pendientes, creo que en general hemos estado muy bien.

## ¿Cómo resumiría su plan de acción para los próximos años en la comuna?

Tenemos como desafío generar condiciones para desarrollar procesos productivos que permitan generar mano de obra, pero que sean amigables con el medio ambiente. Pasamos de ser una comuna eminentemente industrial a trabajar con mucho ahínco en el desarrollo turístico. La verdad es que nos ha ido bien, y hemos logrado que Tomé y sus distintas localidades costeras rompan con la estacionalidad y tengan actividad todo el año.

## Precisamente el tema medioambiental está muy latente en toda la Región, ¿cómo enfoca esa problemática?

Tenemos que trabajar en controlar algunas amenazas, pues si bien estamos calificados dentro del plan regulador pencopolitano como una comuna con impronta turística, está el peligro de las plantas de gas o los proyectos salmoneos que no ayudan a cumplir con ese desarrollo. Quiero recordar, con mucha responsabilidad, que cuando se instaló la planta de celulosa Nueva Aldea seña-



lamos nuestra preocupación. Se nos aseguró que no dañaría el medio ambiente, pero hoy vemos que ello sí ocurre en la desembocadura del Río Itata, con un brazo de circulación que efectivamente está afectando los productos del mar, lo cual es serio, pues acá hay una gran actividad de pesca artesanal.

Falta generar aún más conciencia turística y reforzar el tema medioambiental en la Educación. Hay que mejorar el sistema de recolección de residuos do-

miciliarios, y tenemos que solucionar la crisis de los perros callejeros, algo de lo cual el Estado se ha desentendido, pues solo ofrecen medidas de mitigación y no de control. Si queremos ser una comuna top ten en el tema turístico, tenemos que enfrentar estos problemas.

## ¿Cuáles medidas se plantean para ser un polo turístico más potente?

Ha habido un avance en cuanto a infraestructura turística, en especial en lo que es gastronomía y hospedaje; pero

igual aspiramos a que se pueda hacer realidad una iniciativa de los 90 que es la concreción de la ruta costera, que permita unir el sector norte de Tomé con Coelemu, para que quienes vienen de la zona central no se encuentren con la dificultad de transitar por la ruta 150. Tenemos una Ruta del Itata con uno de los peajes más caros de Chile, y sin los mejores estándares en materia de seguridad; por lo tanto, es algo que le preocupa al turista.

También tenemos que materializar y cerrar el capítulo de lo que es la declaratoria de monumento para la fábrica Bellavista, donde podamos concretar un proyecto que aporte a la comuna. Entendemos que es difícil hacer resurgir la industria textil ante la competencia con mercados internacionales; pero ahí puede haber un gran centro cultural y de servicios para el visitante.

Además, queremos ser parte de la política de inversiones de Ferrocarriles del Estado con un tren rápido que llegue hasta el sector de Bellavista, lo que traería más gente y bajaría los precios de los pasajes. Y que en ese sector además se instale una estación intermodal.

## Este invierno tuvieron varias zonas inundadas, ¿qué sacan en limpio tras esas situaciones?

Años atrás logramos obtener recursos para elaborar los planes maestros de aguas lluvia, e hicimos una alianza con Penco porque exigían al menos 100 mil habitantes. Se hizo, pero son proyectos caros que no contaron con el debido financiamiento. Después de lo que pasó en mayo de este año y también el 2017 se ha generado conciencia en las autoridades de que esto hay que retomarlo y actualizar esos planes.

Se hicieron estudios del MOP que arrojaron resultados negativos. No podemos tener elementos de medición como la famosa “rentabilidad social”, porque hay casos que se deben ejecutar sí o sí, y no se considera el daño humano y de infraestructura en cada uno de los hogares. Lo que se logró en el último tiempo fue abrir las exigencias de estos estudios y esperamos que el actual trabajo genere inversiones concretas.

La primera experiencia fue que se gastaron 350 millones en un estudio que determinó que no era rentable, o sea no sirvieron para nada. Esa plata la hubiesen entregado al municipio y habríamos hecho muchas mejoras que se requieren.

Necesitamos una tercera alternativa de evacuación de aguas lluvias, pero necesitamos los recursos. Ahí nos quejamos del agobiante centralismo, pues si sucede en Santiago aparecen todos los ministerios, pero en las comunas le dejan el problema a los alcaldes, quienes tenemos que estar pidiendo clemencia para contar con los fondos.

## Usted está a favor de que Dichato se transforme en comuna

Por la forma en que se distribuyen los recursos, eso es lo más convenientes para su desarrollo. En el país hay 35 comunas que tienen menos habitantes que Dichato y la mayoría tiene menos posibilidades de desarrollo económico. Entonces si fuera comuna podría tener recursos propios y yo no tener que dividir el escuálido presupuesto municipal. Sería positivo, con más representación y mayor dinamismo, lo cual debe verse con buenos ojos.

Para ello se requieren recursos. Yo no creo que en Chile falte plata, lo que se necesita es focalizar y pensar en el mediano y largo plazo, sin borrón y cuenta nueva tras cada cambio de gobierno.

## Edición Especial Aniversario de Tomé

ZONA DE HISTORIAS Y CREADORES

# El turismo y la cultura son clave para la proyección de la comuna

Tomé cuenta con playas y caletas pintorescas con un hermoso entorno; mientras que la ciudad ofrece un circuito patrimonial que incluye la Fábrica Bellavista y el sector Fiap. El misticismo de la zona además ha quedado plasmado en libros y varios proyectos filmicos.

En las últimas décadas Tomé se ha transformado en uno de los polos turísticos más atractivos y visitados de la Región del Bío Bío. Y es que la ciudad cuenta con un buen número de ventajas, comenzando por su cercanía, no sólo con Concepción sino también con la nueva Región de Ñuble. Allí los amantes del descanso y la naturaleza disponen de hermosos y concurridos balnearios, como es el caso de Punta de Parra, Pingüeral, Coliumo, o el popular Dichato, sector que hoy es reconocido nacionalmente gracias al masivo festival que se realiza desde el terremoto del 2010. Es más, las inversiones que allí se hicieron durante los años siguientes a la tragedia le han dado un rostro renovado, con áreas verdes, sectores gastronómicos y distintos miradores.

Pero los atractivos de la comuna para el visitante suman y siguen. Entre los sectores que han sumado popularidad está la playa El Morro, a un costado del cerro desde el cual se aprecia una vista que incluye dos muelles tomecinos, la Bahía de Concepción, la Isla Quiriquina y parte de la Caleta Cocholgüe. Esta última además ha crecido como polo gastronómico y cultural, sin dejar de lado la actividad de su pintoresca caleta. Otra playa, en plena ciudad, es Bellavista, la que destaca por su renovada infraestructura que incluye un agradable paseo frente al mar.

La tendencia actual del trekking y los safaris fotográficos también ha hecho resaltar algunos sectores para muchos desconocidos. Ese es el caso de la playa de Pudá, la cual no es apta para el baño, pero sí para la pesca y el camping, así como la pequeña playa Merquiche, punto de encuentro de senderistas y deportistas náuticos. Coliumo no se queda atrás, no sólo allí se han instalado restaurantes, hospedaje y hasta un spá, así como un sector de veraneo en la Caleta del Medio y en Caleta Necochea; sino que además cuenta con la CasaPolí un imponente inmueble cúbico que se alza sobre los acantilados con una majestuosa vista oceánica. Desde su construcción ha sido residencia de reconocidos artistas nacionales y extranjeros.

## Historia y Patrimonio

Pero no todo es playa a la hora de fomentar el turismo. El sector del Barrio Bellavista nos traslada a los años de esplendor de la industria textil, dando paso a distintos circuitos patrimoniales urbanos. Es importante mencionar que en los últimos años tanto el municipio como organizaciones sociales y culturales están uniendo esfuerzos para que la antigua fábrica sea declarada monumento en respuesta a su historia y su papel en la identidad local, evitando así posibles proyectos de construcción en el sector. Cerca de allí encontramos otro lugar



7 versiones ya lleva el festival internacional de cine "Resistencia Film Fest", el cual se desarrollará del 18 al 21 de octubre, y que tendrá a Alvaro Rudolph y entre los invitados.

que rememora el pasado: el Deportivo y Cine Bellavista, declarado Monumento Nacional en el 2013. Fue construido entre el periodo de 1942-1947, y su arquitectura presenta elementos del estilo art decó. Cuenta con un acceso principal que corresponde al gimnasio que se habilitaba como sala de cine. El recorrido por la zona de conservación histórica de Tomé además incluye el sector Fiap; barrio de singular arquitectura emplazado en el cerro La Pampa.

Los sectores rurales de la comuna también se suman a los panoramas turísticos, destacando la localidad de Rafael, lugar que fue el centro del levantamiento general encabezado por el Mestizo Alejo, y que impulsó el levantamiento de los fuertes de San Rafael y Conuco. Su plaza está compuesta por dos terrazas, una de ellas constituida por una explanada de tierra, donde hay una cancha de fútbol y es el lugar donde se realiza la feria quincenal del pueblo. En una segunda terraza existen bancas, plantas y árboles ornamentales. Los lugares turísticos más valorados de la localidad corresponden a los balnearios vinculados al río Rafael, que en su curso medio pasa por Menque hasta desembocar en Pingüeral.

## Impronta cultural

Mucho se habla de la "Galaxia Tomé" término creado por el escritor Alfonso Alcalde, quien gracias a sus relatos le dio un aire de mística a la ciudad. Ello además se expresa en su uso como locación cinematográfica, con títulos como "Huesos Rotos", "Galaxia Tomé", "Sentados frente al fuego", la secuela de "Johny Cien Pesos" o la premiada "Matar a un

hombre". Por si fuera poco, hace poco se anunció un filme sobre la vida de Cecilia Pantoja, uno de los grandes íconos artísticos de esa zona.

En el ámbito literario se suman figuras como Darwin Rodríguez, escritor y gestor cultural creador de la editorial Al Aire Libro; así como el investigador Rolando Saavedra; ambos con varios títulos sobre la historia local. La plástica también tiene su lugar en el quehacer de la comuna, destacando el legado del reconocido grabador Américo Caamaño.

Todo lo anterior ha ido de la mano de instituciones como la Casa de la Cultura, el Círculo de Bellas Artes de Tomé y eventos como el festival de cine "Resistencia Film Fest" o el mencionado festival de Dichato, el cual se encuentra con recursos aprobados y está en conversaciones con Canal 13 y Chilevisión para su posible transmisión por señal abierta.

Otro sello cultural de la comuna tiene que ver con el folclore; destacando el caso del Campeonato Nacional de Cueca del Adulto Mayor, evento que ya lleva dos décadas y que se desarrolla en estos días en el marco del aniversario de la comuna.

## Edición Especial Aniversario de Tomé

## Grandes obras ponen la mirada en el futuro

Entre las iniciativas recientes en materia de infraestructura destaca la entrega del paseo costero entre Bellavista y Quichiuto. Otro hito será la pavimentación del camino bajo a Coliumo, lo que potenciará fuertemente el turismo en aquella localidad.

En los últimos años los tomecinos han sido testigos de grandes proyectos de infraestructura, incluyendo uno de los edificios consistoriales más imponentes de la Región. Sin embargo, los planes para hacer crecer la comuna no se detienen, en especial a la hora de consolidarla como un polo de turismo dentro de los planes regionales de desarrollo del borde costero. El 2009 comenzaron las obras de mejoramiento, las que continuaron en enero de 2017 y que fueron entregadas el mes pasado por parte de la Dirección de Obras Portuarias en el sector norte de la playa Bellavista y Quichiuto.

La inversión entregada, que alcanzó la suma de \$1.655.296.863, comprendió la construcción de un muro de protección en hormigón armado para los 520 metros de paseo costero peatonal, la que, además,

cuenta con áreas verdes y mobiliario urbano: asientos, iluminación, basureros, alcorques para árboles, juegos infantiles, cicloestación, semáforos y sombreaderos

"Ahora esperamos concluir la tercera etapa del plan de borde costero, para llegar desde Quichiuto a la calle Brasil y materializar un puente que conecte con la playa El Morro", comentó el alcalde Eduardo Aguilera.

"Además estamos a la espera de que se concrete la pavimentación del camino bajo hacia Coliumo, lo que ya fue aprobado por el Gobierno Regional y que se proyecta como el detonante del turismo en ese sector. Hoy está en muy malas condiciones, y el camino superior está mostrando el desgaste de los años", agregó la autoridad.

Aguilera además sostuvo que en la actualidad están desarrollando un plan de



mejoramiento de plazas y construcción de sedes vecinales. "También se está mejorando el sector El Salto, lo que viene de varios años", dijo.

Otro proyecto que se espera con ansias es la construcción del espacio público Dichato-Vegas de Coliumo, con un monto estimado de \$1.520.523.000, así como la construcción de un estadio en aquella localidad, la cual considera una inversión de \$786.857.556. El proyecto se encuentra en etapa de licitación.

A lo anterior se suman nuevas iniciativas en seguridad, salud y educación. En esta última área, a principios de este mes el municipio envió a revisión el estudio de inversión para la etapa de dise-

ño de la nueva Escuela Especial.

La acción corresponde al Ministerio de Desarrollo Social con la finalidad de obtener la Recomendación Técnica (RS), tras lo cual se licitarán los diseños de arquitectura, ingeniería y especialidades que permitan en un mediano plazo contar con una nueva infraestructura que acoja a los alumnos de este establecimiento educacional, el que actualmente funciona en dependencias arrendadas.



# CROSSVILLE

saluda a la Comuna de Tomé al cumplir **474 años** de su fundación.



**Crossville Fabric Chile S.A.**, es una fábrica textil con 14 años de operación en la Ciudad de TOME, Chile, siendo parte de la International Fabrics Group (IFG), división de manufactura textil del Holding TOM JAMES COMPANY (USA).

La planta en Chile convierte tops de lana australiana en tela terminada y a través de otras divisiones del grupo se confeccionan trajes de fina terminación, directo de la oveja a su guardarropas.

Crossville produce mensualmente alrededor de 75 mil metros de tela y exporta el 90% a diferentes países del mundo. Cada año el consumo de lana es más alto, a medida que aumenta la producción para cumplir con las demandas de sus clientes, paralelo a esto, las telas son producidas con micrones más finos, lo que ha permitido ir posicionando la empresa en el más alto nivel del mercado internacional.