



Los trastornos que generará en la salud de las personas el cambio de horario de este sábado

CIUDAD PÁG. 7



Ingeniero civil aeroespacial UdeC trabaja en diseño de nuevos aviones Airbus

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 11

# Diario Concepción

Viernes 10 de agosto de 2018, Región del Bío Bío, N°3715, año XI

7 804635 520000 | \$200

REVELÓ JOSÉ MANUEL REBOLLEDO, DIRECTOR EJECUTIVO DE LA INSTITUCIÓN

## Conaf venderá bosques para financiar combate a incendios

Institución enfrenta precaria situación financiera, cuando se proyecta un verano con olas de calor.

Preocupación hay en las autoridades de Conaf ante la proximidad de la temporada de incendios forestales en el país. Aún está latente el recuerdo de los incendios forestales de 2017, que en la Región dejaron 119 mil 410 hectáreas consumidas. En reunión con el intendente y representantes de Corma, el director ejecutivo, José Manuel

Rebolledo, proyectó un verano complejo, basado en lo que ahora ocurre en el hemisferio norte, con olas de calor y temperaturas récord, y adelantó que ya se están

preparando para un escenario con escasa humedad. A su juicio, todo esto se agrava por los 24 mil millones de déficit heredados de la gestión anterior. "Lo más probable es

que tengamos que echar mano a bosques propios, venderlos o licitarlos, para poder enfrentar nuestra situación financiera", reconoció.

CIUDAD PÁG. 6

FOTO:LOTA LAS MUJERES DEL CARBÓN



Montaje aborda crisis del carbón desde la óptica femenina

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 12

FOTO:AGENCIA UNO



Errores no forzados gatillan el primer ajuste ministerial

Gerardo Varela fue reemplazado en la cartera de Educación por Marcela Cubillos; dejando esta última a Medio Ambiente en manos de Carolina Schmidt, quien en el gobierno anterior de Piñera estuvo a la cabeza de las carteras de Educación y de la Mujer. Por último, Alejandra Pérez entregó Cultura a Marcelo Rojas, quien a comienzos de la década de los 2000 fue diputado en Suecia.

POLÍTICA PÁG. 4

Declaran desierto concurso para director regional del Sename POLÍTICA PÁG.5

Somos tu **Partner TI** | Simplificamos tu Empresa

**Oficina como Servicio (OaaS)**

EQUIPAMIENTO y SOFTWARE + SERVICE MANAGER + CONECTIVIDAD

Telefónica del Sur

telsur.cl/empresas • 600 600 4000 | @



Fernando López @ferlopez\_lavin

Se ha perdido mucho patrimonio de la ciudad, todo por culpa del mal llamado progreso, todo se destruye, nada se restaura, ni los árboles se salvan, ¡una pena!



Clau García: Con la nueva normativa, donde seremos pioneros como país en eliminar las bolsas plásticas, será necesario que tengamos permanentemente en el auto bolsas ecológicas de género, como Green Lap.



“Lamento la falta de profesionalismo de la empresa (a cargo de la reparación de veredas en Chacabuco)” pero aseguro que buscaremos la mejor medida para terminar pronto la obra”.  
Álvaro Ortiz, alcalde de Concepción.

## ENFOQUE

La semana pasada se conoció un informe de Contraloría respecto a una investigación del 2017 a la Subsecretaría de Prevención del delito. A alguien se le ocurrió escribir grandes titulares de que se habían perdido 122 mil millones, cifra no mencionada en el informe, generando ese sensacionalismo que terminó tapando lo que era el foco del informe: grandes cifras en programas cuya efectividad está claramente en duda demostrando una ineficiencia en el uso de los recursos públicos que no es novedad. A eso se sumaron declaraciones del exsubsecretario quién dio a entender que hubo contratación de personas para pagar favores políticos, un vulgar tráfico de influencias para contratar a amigos u operadores políticos del gobierno de turno. Nada nuevo bajo el sol.

Otro informe ratificó 4,300 millones de déficit en la Municipalidad de Estación Central, y que alguien, con el fin de mantener escondida la deuda real, no contabilizó las facturas de varios proveedores. Este infor-

## Sin reacción

JORGE CONDEZA NEUBER  
@jorgecondezan



me no se ha publicado en ningún medio de cobertura nacional, básicamente porque ya no asombran a nadie.

Estos dos asuntos tienen en común no solo esta evidente falta de control y la impunidad que todas estas faltas conllevan, asunto que he comentado en numerosas columnas, sino que además una preocupante falta de reacción de aparataje Estatal.

Cada cierto tiempo se pone de moda hablar de la modernización del Estado y ahora circu-

la un documento preparado por los grupos empresariales del país, relacionados a modernización tributaria y como desarticular las inversiones del sector privado. Todo muy necesario, por cierto. Pero muy poco se hace por modernizar de verdad el aparato público en el tema esencial: quién administra el enorme presupuesto fiscal, en qué se gasta y quién controla.

El Estado debe estar el servicio de las personas y sus necesidades, y para ello importa mucho el contar con gente realmente

capacitada, con profesionales decentes y no con los amigos, camaradas o parientes nombrados a dedo, los que rápidamente pasan a ser empleados del político que los puso. Para ello se necesita una modificación de verdad y no mantener un sistema que sigue aparentando que está todo bien.

Y lo segundo es instalar indicadores de gestión en la mayor cantidad de organismos y programas. Lo de la Subsecretaría de prevención del delito puede ser la muestra de cómo funcionan cientos de reparticiones, en que se paga favores políticos en el ítem gasto de personal contratando gente que no sabe abrocharse los zapatos, o en que los programas son un reparto de lucas sin criterio alguno y en muchos casos solo porque el programa existe.

La modernización del Estado debe llevar aparejada metas de gasto eficiente, siempre, y sobre todo ahora que tenemos alto déficit fiscal y una deuda que consume muchos recursos en intereses.

## CARTAS

### Taxistas y Uber

Señor Director:

La tenaz oposición de los tradicionales taxistas, a modernas y funcionales empresas como Uber y otras similares, debería culminar en normas legales, según las cuales no se dispongan ventajas ni desventajas al funcionamiento de alguno de aquellos diversos transportistas. En tal sentido, procede consultar el parecer de los usuarios.

En todo caso, cualquier medida que se adopte o aplique, corresponde transparentarla ampliamente, puesto que es materia de interés colectivo.

Patricio Farren C.

### Sename y la hipocresía política

Señor Director:

La hipocresía política, sobre todo de los partidarios del anterior gobierno de la señora Bachelet, pareciera no tener límites. Ahora están empeñados en una campaña para quitar la nacionalidad y expulsar del país al obispo Ricardo Ezzati, por presunto encubrimiento en los actos de abuso sexual de menores, que han sido descubiertos al interior de la iglesia católica.

Sin embargo, nada dicen de los cientos de niños abusados, en este mismo momento, de múltiples maneras, incluida la violación y el asesinato (sin responsables) que han ocurrido al interior del Sename.

Si se promueven actos contra el señor Ezzati por su supuesta complicidad, vale pre-

### Falta de Ciberseguridad en Chile

Ante la filtración masiva de datos de más de 14.000 tarjetas de crédito, sale a debate, nuevamente, la falta de ciberseguridad en Chile. Nuestro país no cuenta con una legislación moderna y flexible a los cambios. La legislación vigente es del año 1998 y no ofrece seguridad ni menos responsabilidades, obligaciones y penas de los distintos actores que intervienen en el uso y protección de datos y activos sobre plataformas tecnológicas. Chile se caracteriza por acciones reactivas y generación de leyes para casos puntuales relacionados con la seguridad en internet ¿qué Ley discutiremos ahora producto del hackeo de datos bancarios?

No podemos llenarnos de tantas leyes y proyectos para cada caso específico. Se debe trabajar de manera urgente en una de las legislaciones más importantes de hoy día y esta debe ser uno de los mejores paraguas de protección: La Ley de Protección de Datos



Personales.

Este tipo de eventos no es nuevo y seguirá sucediendo considerando cada vez mayor su visibilidad y las deficiencias tecnológicas en temas de seguridad de la mayoría de las empresas e instituciones y afectando cada vez más a las personas.

Problema no menor si se considera que para el año 2022, se estima que más de 6.000 millones de personas en el mundo serían objetivo de la ciberdelincuencia y que más de 200 billones de dispositivos en el ámbito de IoT (internet de las cosas) estarán conectados vía Internet como plataforma base, por eso esta legislación debe ser prioridad.

Óscar Magna  
Director del Departamento de Informática y Computación UTEM

guntarse ¿qué sanciones debería tomar el Estado de Chile, por petición de su ciudadanía, contra todos aquellos políticos que de manera directa (directores de hogares y funcionarios que han ingresado al Sename vía “pituto” político), o indirecta, como ministros, subsecretarios, directores nacionales, además de diputados y un largo etcétera de funcionarios públicos involucrados en la violación sistemática de niños chilenos en dependencias estatales?

Mauricio de Gilbert

### Sename y dicotomía ONU

Señor Director:

Hace unas semanas la ONU despachó un informe que se ge-

neró por la investigación de las muertes y malos tratos de los niños en el ex Sename, en el que acusaba que durante el gobierno de la ex Presidenta Bachelet a esos niños se les habían violado todos sus Derechos Humanos. Hoy las Naciones Unidas postula a la ex Presidenta Bachelet al cargo de Alto Comisionado de la ONU para los Derechos Humanos.

¿Quién o quienes pueden explicar está manifiesta dicotomía de la ONU?

Luis Enrique Soler Milla

### Teatro 3.0

Señor Director:

Pasados ya suficientes meses desde la apertura del Teatro Bio-

bío pienso que debe avanzarse más rápido en ciertos aspectos. Quienes somos ciudadanos esperamos más festivales, más artistas internacionales, que le den este un carácter cosmopolita como la ciudad espera y se merece. Lo que ha ocurrido hasta ahora es positivo; dramaturgia en aumento y artistas regionales. Sin embargo, aquellos infinitos artistas del globo que pasan por eventos de la capital no han llegado hasta acá. Eso debe ocurrir luego, sino tendremos otra salita más y no un teatro, como muchos penquistas imaginaron. Traer alguien de Santiago a dirigir este teatro resultó fatuo e inútil, pues no ha estado a la altura de las expectativas.

Guillermo Matta Cruz

### Otra mirada

### Abuelitos en agosto

Señor Director:

Desde el siglo XX, se ha creído que agosto trae consigo al deceso de las personas mayores, esto no es cierto, pero este mes sí representa un riesgo importante para las personas de la tercera edad, pues sus bruscos cambios de temperatura sobreexponen a los ancianos a padecer enfermedades.

El frío genera un aumento en la vida de los virus, cosa que incide directamente en las personas de la tercera edad, pues presentan características como pérdida de musculatura, fuerza y alteración innata del sistema inmune, lo que los convierte en un grupo de mayor riesgo.

Además de aumentar las probabilidades de padecer enfermedades broncopulmonares, como la neumonía, también el frío genera un aumento en los infartos y derrames cerebrales, pues los vasos sanguíneos se contraen para conservar la temperatura corporal y el corazón debe trabajar más para bombear la sangre a través de estos, a la vez que los cambios en la concentración sanguínea aumentan el riesgo de coágulos y de los problemas que provocan.

La mejor prevención para los abuelitos es cuidarse a lo largo del año con una buena alimentación, actividades físicas y suplementos alimenticios naturales que aumenten las defensas y la salud arterial.

María Elena Rudolphi  
Químico Farmaceuta Farmacias KNOP

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

## EDITORIAL

# El cartel del fuego

**P**odría ser una suerte de mal concebido consuelo aceptar que hay delitos económicos en todas partes y optar por la resignación, como si este remunerativo y corrupto medio de hacer las cosas no tuviera remedio, porque lo tiene, a pesar del escepticismo de muchos. No absoluta ni definitivamente, la corrupción puede ser controlada con los medios que la ley permite, hasta que su frecuencia sea menor y lograr la existencia de una sociedad sana, partir de allí, sin demasiado esfuerzo.

Si bien es cierto todas las formas de corrupción son repudiadas, hay algunas que resultan particularmente repugnantes cuando se aprovechan del desamparo y de la falta de opciones de las víctimas, ya sean personas o instituciones. En ese rubro están los especuladores con los medicamentos indispensables para que una persona siga con vida, colusiones de profesionales para obtener los máximos beneficios, aun cuando los legítimos ya son más que suficientes.

La Fiscalía Nacional Económica acusa colusión en el mercado del combate a los incendios forestales, las empresas señaladas como responsables de haber incurrido en estas prácticas, cometiendo un acto anti-competitivo entre 2009 y 2015, se alude a las Forestales, la Conaf y la Onemi como las principales perjudicadas.

Para toda la población, sobre todo aquella directamente afectada por los devastadores y prolongados incendios que afectaron el año pasado a la zona centro-sur, permanece en el recuerdo la larga, mortal acción del fuego y la lucha casi interminable de brigadistas, militares, bomberos y los pobladores. Justamente en ese período se detectó en Chile lo que en investigaciones realizadas en otros países han denominado como el "cartel del fuego".



**Si bien es cierto todas las formas de corrupción son repudiadas, hay algunas que resultan particularmente repugnantes, cuando se aprovechan del desamparo y de la falta de opciones de las víctimas, sean estas personas o instituciones.**

En razón de lo anterior, la entidad presentó al Tribunal de Defensa de la Libre Competencia (TDLC), un requerimiento contra Faasa Chile Servicios Aéreos y Martínez Ridao Chile por haber celebrado y ejecutado un acuerdo para impedir, restringir o entorpecer la competencia en el mercado del combate y extinción de incendios forestales.

En otra presentación ante la Fiscalía, la compañía Cleaner, que en el mercado de los detergentes comercializa los productos BioFrescura, denunció nuevamente a Unilever para que la entidad antimonopolios investigue supuestos precios predatorios fijados por la compañía, los que atentaría contra la libre competencia.

El TDLC, ha disuelto gremios por actuar de esta manera, así ocurrió con la Asociación Gremial de Ginecólogos Obstetras de la Provincia del Ñuble, caso en el cual el máximo tribunal sentenció que el gremio intervino directamente en actos contrarios a la libre competencia y con la Asociación de Productores Avícolas (APA) por haber coordinado el funcionamiento del cartel de productores. Se está tratando de hacer lo propio en el caso de colusión de 111 médicos cirujanos de la Región de Valparaíso por haber acordado, al menos desde 1985, actuar de manera colectiva en el mercado relevante, mediante la fijación de los aranceles que cobran por sus servicios médicos.

Es cierto que los participantes son heterogéneos y que algunos de ellos podrían sentirse en compañía inconfortable, pero son iguales en la naturaleza de sus procedimientos, también es cierto que no son los únicos, por eso mismo, por razones de básico respeto a la justicia, los organismos encargados no pueden, ni por un momento, descuidar la guardia.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## HELADO NAPOLITANO



## EN EL TINTERO

# La letal pintura de guerra

A veces las guerras se libran en escenarios poco convencionales, aunque no por eso con resultados menos definitivos, así como ocurre con el encuentro del poderoso general romano Marco Antonio y su contraparte real, la inefable y casi mítica Cleopatra. Lo que está en juego es Egipto, proveedor de trigo para la expandida república de Roma e indispensable para alimentarla.

Marco Antonio tenía las mortíferas legiones a su haber para entrar en conversaciones en un plano de superioridad, lo que no sabía es que los egipcios habían avanzado mucho en el campo de la estética, habían descubierto que los cosméticos servían para bloquear la radiación solar y evitar sus desagradables consecuencias, pero también que los preparados aumentaban su atractivo. No ha de ser lo mismo una egipcia enrojecida y anodina que otra brillante, con ojos acentuados y boca de lindos colores. Efectivamente, las damas preferían el verde mala-

quita y antimonio negro como sombra de ojos, con un amplio abanico cromático de mezclas metálicas y botánicas.

El encuentro entre una reina de alto voltaje, como el de Cleopatra, con un general endiosado de la hegemónica república romana, no podía pasar inadvertido, cuando ella, siempre atenta al detalle, salió al encuentro de Marco Antonio en su barca dorada y perfumada a fondo,

exhibía con certeza un maquillaje irresistible.

Nada excesivo; se había pintado azul el párpado superior y verde el inferior, enfatizando los contornos de los ojos con líneas negras, al igual que en las cejas, se había blanqueado la cara, el cuello y el pecho, con pequeñas líneas azules para dar la impresión de piel pálida que transparentaba las venas, y los labios estaban enfatizados con rojo carmín. Nunca supo el pobre Marco cuando fue que había perdido la guerra.

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.

## Política



### Gran maestro y rector UdeC se reúnen en Concepción

El recientemente asumido gran maestro de la Gran Logia de Chile, Sebastián Jans, y el rector UdeC, Carlos Saavedra, sostuvieron ayer un encuentro protocolar en el que ofrecieron una mutua disposición de fortalecer la cooperación institucional.

“La visita del gran maestro nos permite renovar lazos de trabajo y colaboración con una organización relevante”, indicó el rector Saavedra. Jans por su parte, señaló que “para la masonería la UdeC siempre ha sido una gran institución y para nosotros tiene mucha significación”.

Ángel Rogel Álvarez  
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

Hasta el mediodía parecía que la de ayer sería una jornada como cualquier otra. En efecto, algunos parlamentarios de la zona aseguraron, tras sostener reuniones con algunos ministros, que nada hacía pensar que el Presidente, Sebastián Piñera, golpearía la mesa y realizaría su primer cambio y/o ajuste ministerial, a casi cinco meses de haber asumido el cargo.

Y el cambio, si bien se produjo a pocos días de que se conociera los resultados de la encuesta Cadem, donde hubo un aumento en la desaprobación del gabinete (del 35% al 55%) y una caída en la aprobación del Jefe de Estado (43% al 35%), lo cierto es que la salida e ingreso de nuevos ministros se produjo, principalmente, por algunos “errores no forzados” que estaban “perjudicando la gestión del Presidente”.

Así se explican, por ejemplo, las salidas de los ministros de Educación, Gerardo Varela; y de Cultura, Alejandra Pérez, quienes fueron reemplazados por la ministra de Medio Ambiente, Marcela Cubillos, y el escritor y otrora militante del MIR, Mauricio Rojas, respectivamente.

Por Cubillos, ingresó al gabinete Carolina Schmidt, quien en el gobierno anterior del Presidente Piñera, estuvo a la cabeza de las carteras de Educación y de la Mujer. La última fue, en su momento, una de las ministras mejor evaluadas por la ciudadanía.

#### Los cambios

Una fuente oficialista consultada al respecto dijo “que nadie duda del buen gobierno que ha hecho el Presidente, pero no se puede negar que declaraciones como las del bingo perjudican”.

Por cierto, la mención alude al ahora ex ministro de Educación Varela, quien sucumbió por su poco manejo político y frases desafortunadas, como cuando al hablar de la educación sexual que le impartía a sus hijos, dijo que “les he ido a comprar (condones) porque no se atreven cuando chicos (...) mis hijos son unos campeones, necesitan más de tres parece”.

Lo mismo ocurrió en mayo pasado, cuando habló de “pequeñas humillaciones” en medio de un debate por acoso a mujeres. Y, bueno, la más reciente, la que alude a la recomendación de realizar bingos para solucionar problemas estructurales de algunos establecimientos educacionales.

Aunque con matices, el caso de Alejandra Pérez es similar. Quien encabezó la cartera de Cultura, las Artes y el Patrimonio por casi cinco meses, se le recuerda por una confusa entrevista que concedió en abril de este año al Mercurio de Valparaíso. En dicha oportunidad calificó como “cuestiones” la oferta cultural en Chile y la minimizó sólo porque sus hijos no mostraban interés en ella.

En redes sociales también destacó, aunque de forma negativa, en particular del mundo de la Cultura y las Artes, sus declaraciones en torno a la televisión y como esta

PRESIDENTE REORDENA GABINETE A CASI CINCO MESES DE SU ASUNCIÓN

# Errores no forzados gatillaron el primer ajuste ministerial

Hubo cambios en los ministerios de Educación, Cultura y Medio Ambiente. Los dos primeros destacaron por sus desafortunadas declaraciones.

FOTO:AGENCIA UNO



Marcela Cubillos cambió el ministerio de Medio Ambiente por el de Educación. Es militante de la UDI.



Ex parlamentario en Suecia, el escritor Mauricio Rojas, asumió como ministro de la Cultura, las Artes y el Patrimonio.



Carolina Schmidt estuvo en el anterior gabinete del Presidente Piñera, como ministra de la Educación y de la Mujer.

#### Los dichos del Presidente Piñera

“Quiero agradecer sincera y profundamente a los ministros que dejan el gabinete (...). Valoro y agradezco su compromiso con la patria, y doy una cariñosa bienvenida a quienes cambian de funciones y entran al gabinete”, manifestó ayer el Presidente Sebastián Piñera en su primera intervención tras el cambio de gabinete.

El Jefe de Estado comentó que la misión de todo el gabinete era cumplir con el mandato que le había entregado la ciudadanía, cual era “sacar del letargo a nuestro país y avanzar a pie firme hacia un país desarrollado. Ellos exigen poner en el corazón de nuestro Gobierno las verdaderas prioridades de nuestros ciudadanos.”

Agregó que en los primeros cinco meses han trabajado sin descanso, y aprovechó de la manifestar que el cierre de algunas empresas no eran responsabilidad de la actual administración.

era fuente buenas iniciativas, ejemplificando con programas de Don Francisco y “Rojo: Fama y Contrafama”.

Cabe precisar, que durante la tarde, previo al ajuste que se produjo pasadas las 18.30 horas, se especuló también con la salida de los titulares de Economía, José Ramón Valente (otro ministro que ha sido criticado por sus declaraciones erróneas), y de Salud, Emilio Santelices. No obstante, la buena ges-

ción de ambos habría gatillado su permanencia en el gabinete.

De los últimos gobiernos, considerando sólo las administraciones de Bachelet y Piñera, es el segundo cambio de gabinete más rápido, luego del realizado por la ex mandataria el 14 de julio de 2006, cuando en la cartera de la Interior asumió Belisario Velasco en reemplazo de Andrés Zaldívar; y en Educación, Yasna Provoste en reemplazo de Martín Zilic.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Política

Marcelo Castro Bustamante  
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

Tres meses y 101 postulantes han pasado desde que el Servicio Civil publicó en su plataforma el concurso por Alta Dirección Pública (ADP) para el cargo de director regional del Sename, pero todo esto quedó en nada. El organismo informó que el concurso fue declarado desierto.

Esto derivó en que el organismo del que dependen los menores vulnerables e infractores de ley se mantenga con un subrogante desde marzo pasado y siga hasta un plazo que aún no se define.

Desde la Dirección regional de Sename, mediante un escueto comunicado de prensa, explicaron que "lamentablemente se ha tenido que declarar desierto el concurso debido a que en la etapa final del proceso se desarmó la terna, por desistimiento de uno de los candidatos, lo que derivará en un nuevo concurso por ADP.

Mientras que la diputada de RN y miembro de la Comisión de Familia de la Cámara Baja, Francesca Muñoz indicó que "esto es lamentable y que ojalá se solucione pronto. Pediré un informe con la situación real de lo que está ocurriendo y considero que es necesario y de vital relevancia tener pronto al director".

La molestia es mayor al interior de los gremios funcionarios del organismo. El director nacional de Afuse, Pedro Marileo, calificó la determinación como una irresponsabilidad política horrible. "Hoy la

ORGANISMO SE MANTIENE CON DIRECTOR (S) DESDE EL 11 DE MARZO

# Declaran desierto concurso para director regional del Sename

El Servicio Civil tomó la determinación ya que ninguno de los postulantes cumplía con el perfil requerido.

101 personas

postularon al cargo de Director Regional del Sename, que fue declarado desierto.

Región necesita urgente una autoridad resolutoria, que sea capaz de dar señales de tranquilidad a nuestra gente en estos momentos de improvisación tremenda, en don-

de la parafernalia con bombos y platillos ha sido la principal atracción en un tema sensible que es la infancia vulnerada".

Por su parte, Alejandro Saavedra, presidente regional de Anfur, lo consideró una pésima noticia. "Estábamos a la espera de un interlocutor válido para analizar la situación de la Región. Esto es negativo".

Saavedra comentó que desde la Dirección Nacional le explicaron que habían problemas con el Servicio Civil, por lo que ellos nombrarían un director "a dedo".

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN



**NUEVA**  
**MAXUS T60** / PARA TODOS LOS TERRENOS DE TU VIDA.

**PRECIO ESPECIAL** Desde \$ 8.590.000<sup>+</sup> I.V.A.\*  
\$ 10.222.100 I.V.A. INCLUIDO **INCLUYE BONO HASTA \$1.700.000**

- DISEÑO DE VANGUARDIA.
- GRAN ESPACIO INTERIOR.
- 2 AIRBAGS.
- FRENOS DISCO 4 RUEDAS + ABS.
- ANCLAJE ISOFIX SILLA NIÑOS.
- COMPLETO EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO.

- GRAN CAPACIDAD DE CARGA.
- CAPACIDAD DE REMOLQUE 2.5 TN.

Imagen corresponde a versión Maxus T60 GLX 4x4 AT \*Precio corresponde a Maxus T60 DX MT 4x2 \$10.222.100 iva incluido, Precio incluye bono Marca de \$700.000 con todo medio de pago y bono Financiamiento de \$1.000.000. Precio sin bono Financiamiento de \$11.412.100 IVA incluido. Condiciones de Financiamiento: 40% de pie máximo y mínimo 24 cuotas. Bono de financiamiento solo para financiamiento con Kaufmann servicios financieros. Solo para unidades con entrega en región metropolitana, no válido para zona franca. Oferta válida desde 01 de agosto hasta el 30 de agosto de 2018. No incluye flete. No acumulable con otras ofertas y promociones. (1) Rendimiento en ciudad de 8,5 km/l versión mecánica 4x4, y 8,4 km/l versión automática 4x4. Valor obtenido en mediciones de laboratorio según ciclo de ensayo de la comunidad europea, homologadas en el MTT, más información: [www.consumovehicular.cl](http://www.consumovehicular.cl)



Encuétranos en: **Andes Motor** (Quilicura). **Red de concesionarios:** Carmona (Ovalle - La Serena - Copiapó); Mercomotors (Los Andes); Dominica (Recoleta); Gellona (Movicenter - La Cisterna); Gaut (Chicureo); City Motor (Vitacura); Noack (Providencia); Talciani & Basualdo (Providencia); Dibusa (Pudahuel); Alcor (Pudahuel); Fronza (Quillota); Ayr (Viña Del Mar); Romanini (Melipilla); Gellona (Rancagua); Antivero (San Fernando); SK Motors (Curicó); Covema (Chillán); Julio Aubele (Concepción); Tecnosur (Valdivia); Tecnocid (Osorno); Automotora Klein (Puerto Montt); Varona (Coyhaique) y en nuestras 32 sucursales Kaufmann de Arica a Punta Arenas.



**MAXUS**  
www.maxus.cl

## Ciudad



### Emilio Berkhoff quedó en libertad tras su detención

En libertad quedó el activista mapuche Emilio Berkhoff, tras ser detenido por Carabineros y formalizado ayer por el delito de atentado contra la autoridad.

El Tribunal de Garantía de Lebu decidió dejarlo con la medida cautelar de firma men-

sual por los tres meses en que se extienda la investigación.

Berkhoff estaba en libertad condicional, tras recibir una pena de cinco años y un día por porte ilegal de armas, la que solo podría verse afectada si es condenado por este nuevo hecho.

Carolina Abello Ross  
carolina.abello@diarioconcepcion.cl

Preocupación hay en las autoridades de Conaf ante la proximidad de la temporada de incendios forestales en el país. Aún está latente el recuerdo del mega incendio forestal ocurrido entre el 16 de enero y 7 de febrero de 2017. De tal magnitud fue el desastre que en esa temporada 2016-2017, en la Región hubo 119 mil 410 hectáreas consumidas.

Por eso, el director ejecutivo, José Manuel Rebolledo se reunió ayer con el intendente Jorge Ulloa, y con representantes de Corma para coordinar la próxima temporada estival.

“Desde abril estamos trabajando en esto, porque la historia muestra que la condición de verano que existe en Europa se repite acá, y el pronóstico no es bueno. El sábado pasado hubo temperaturas sobre 45 grados, entonces estamos preparándonos para una condición adversa. Dios quiera que no sea así, pero el cambio climático llegó para quedarse y ya lo estamos viviendo”, planteó Rebolledo, quien agregó que ya se están preparando para un escenario con falta de humedad, de lluvias, “para estar a la altura de lo que el país necesita”.

Rebolledo planteó que estamos pasando de “incendios forestales” a “incendios sociales”, porque ahora hay que proteger vidas humanas, “y el año pasado murieron 11 personas, hoy cambió el escenario y tenemos que prepararnos”.

**- El tema recursos siempre es complejo, ¿cómo enfrentan este año?**

- Nuestro presupuesto se complementa con recursos de emergencia por parte del ministerio del Interior, que nos permiten hacer frente a la realidad presupuestaria nuestra. En marzo, lo primero que hicimos al llegar fue revisar cuál era la situación y encontramos problemas de caja. Hoy hablamos de 24 mil millones de déficit, tanto en recursos comprometidos fuera de presupuesto, acciones que se hicieron desde el punto de vista ilegal, que están en proceso en la Contraloría y encontramos rendiciones del fondo de emergencia del Ministerio del Interior que no se habían hecho de la forma debida, desde 2016 en adelante. Había cierta desprolijidad y desorden administrativo que nos ha tocado ordenar y hoy estamos enfrentando, con un proceso de austeridad dentro de la ins-



JOSÉ MANUEL REBOLLEDO, DIRECTOR EJECUTIVO DE CONAF

## “Echaremos mano a nuestros bosques para enfrentar la situación financiera”

La autoridad reconoció un déficit de \$24 mil millones, y afirmó que se preparan para un verano similar al de hoy en Europa, con temperaturas sobre 45 grados.

titución. En lo que está en Contraloría, consiste en el paso de 176 trabajadores de condición transitoria a indefinida, pese a que la ley de Presupuestos indica que no se debe hacer, y que significó un gasto de \$2.541 millones. Pero creo que lo más probable es que tengamos que echar mano a bienes propios, como bosques que tenemos en la reserva La Campana, es decir, venderlos o licitarlos, para poder enfrentar nuestra situación financiera.

**- Entonces es clave el apoyo de la empresa privada para enfrentar esta temporada.**

- Tenemos varios aliados: desde Bomberos, Carabineros, municipios, organizaciones sociales, porque este es un problema de todos. Nos preparamos para varios tipos de escenarios, como simultaneidad entre regiones y estamos planeando quiénes ingresarán, para no improvisar en la emergencia.

**- ¿Cómo les influye que aún no haya detenidos por el mega incendio de 2017?**

- Hay que recordar que el 99% de los incendios en Chile son causados por personas, de los cuales el 32% son intencionales. La gente tiene que tomar conciencia de que en una condición como esa, de un megaincendio, todo se transforma en un infierno y que el ser humano no está en condiciones de apagarlo, por mucha tecnología que tenga. Yo llevo 34 años trabajando en el sector forestal y mi experiencia me dice que finalmente las grandes catástrofes las apaga la lluvia. Hay que pensar que, con toda la tecnología que Estados Unidos tiene, hoy hay un incendio de más de 500 mil hectáreas en California, y aún no lo pueden apagar. Sabemos donde empieza un fuego, pero no tenemos idea donde termina. Entonces hay que responsabilizar a la comunidad. Nos pasa que un niño quiere ver a los helicópteros, o chiquillas que quieren ver un brigadista, van y prenden fuego. Yo lo he visto, entonces hay que darse cuenta de que esto nos atañe a todos. Acá llegaron a quemarse 8 mil hectáreas por hora, eso es un infierno, no hay nadie que lo pare y cuesta muchos años recuperarlo. Estamos jugando con el fuego y no sabemos lo que eso significa.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN



## 30 detenidos en patrullajes en el centro

En las últimas horas, efectivos de Carabineros de la Prefectura de Concepción realizaron detenciones por diversos motivos, además de requisar armas, como producto de la intensificación de rondas en diversos puntos de la capital de la provincia, tras las dos balaceras que el pasado lunes sacudieron el centro penquista.

“Dentro de la labor de la Prefectura de Concepción y de acuerdo a las coordinaciones y estrategias desarrolladas, tenemos 25 detenidos por orden judicial, 5 detenidos por robo

### El gobernador de Concepción

Robert Contreras, detalló que este trabajo se intensificó tras los baleos en el centro penquista.

y se recuperaron 2 armas de fuego, un revólver y un arma hechiza”, detalló el gobernador de Concepción, Robert Contreras.

La autoridad provincial se reunió el miércoles en Santiago con el subsecretario del Interior, Rodrigo Ubilla, y con la Subsecretaria de Prevención del Delito, Katherine Martorell, donde se abordaron temas relativos a la seguridad pública en la provincia y los últimos antecedentes registrados en torno a esta materia.

En la cita, las autoridades coordinaron un plan de trabajo y analizaron los hechos delictuales ocurridos en los últimos días, lo que generó preocupación en la comunidad.

## Ciudad

Mauro Álvarez S.  
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

Este sábado 11 de agosto, cuando aún el frío no se ha retirado de la Región del Bío Bío, los relojes deberán adelantarse una hora dando paso al "horario de verano", que obligará a comenzar nuestras actividades sin la luz solar que nos proporciona el actual "horario de invierno".

Para la psiquiatra UdeC y ex presidenta de la Sociedad Chilena de Medicina del Sueño, Sochimes, Carmen Gloria Betancur, el horario que comenzará a regir desde mañana es nefasto para la salud, por varias razones según explica "tomando en cuenta que nos ponen en el mismo horario de Groenlandia, desfasados geográficamente, nos obliga a actuar contra natura, obligándonos a funcionar en contra de la alternancia entre la luz y la oscuridad, lo que a largo plazo genera un riesgo en el organismo de la gente".

Es por ello, que considera que es necesario mantener el horario de invierno debido a que es el que nos beneficia, física y mentalmente. "El horario de invierno es el más cercano al que nos corresponde geográficamente, por ende, los cambios bruscos en el huso horario, en este caso, al de verano, nos aleja del que debemos tener, teniendo en cuenta que nos corresponde el de Lima, Bogotá, Washington y New York, esto debido a que al levantarnos con sol nos permite funcionar de mejor manera, día a día".

Otro de los problemas que destaca la profesional es que al salir más

PSIQUIATRA CARMEN BETANCUR, EX PDTA. DE LA SOCIEDAD CHILENA DE MEDICINA DEL SUEÑO

# “Cambio en el huso horario genera un riesgo para la salud”



La profesional explicó que el horario de invierno es el que más se asemeja al que nos corresponde geográficamente y modificarlo es contra natura.

temprano del trabajo, lleva al ser humano a tener una vida más vestimentada, lo que conlleva en un aumento en la tasa de accidentabilidad laboral, disminuyendo la productividad de la gente, como también la incidencia a sufrir accidentes cerebro vasculares, "tenien-

do de base que los chilenos dormimos poco, tenemos un déficit crónico del sueño y si a eso le sumamos un desfase de huso horario les estamos agregando un riesgo físico y mental a la gente".

La profesional es enfática en aclarar que "el cambio de agosto, cos-

tará más desde el punto de vista de la fisiología humana, ya que la luz solar es muy importante para dar el arranque al día, porque de lo contrario actúas contra la naturaleza, ya que nosotros necesitamos la luz, no somos como los animales nocturnos, somos diurnos".

Betancur indicó además que, al dormir menos, teniendo en cuenta que con el horario veraniego la gente sale más por las tardes y se acuesta más tarde, "esto conlleva al uso de mayores estimulantes para mantenerse despiertos para capear este tipo de vida, me refiero al uso excesivo, en alguno de los casos, entre los que se encuentran: el alcohol, drogas, cafeína y tabaco".

La facultativa recordó además que los resultados de la encuesta CEP de 2015, cuando se decidió mantener el horario de invierno, reveló que el 58% de la población prefería este horario, algo que como sociedad científica ratifican, aludiendo que con este cambio de huso, existe un interés comercial detrás.

"La salud no vende y no ha vendido nunca, lo que sí vende es una sociedad consumidora, por lo tanto, con mayor presencia de luz en las tardes, la gente se volcará a las calles, no privilegiando la vida familiar", cerró.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



**Todos tenemos una energía que nos impulsa a hacer cosas nuevas.**

Hoy puedes contar con nuestro compromiso de desarrollar ciudades más inteligentes a través de nuestros Smart Meters, entregarte la posibilidad de conectarte con el mundo mediante la generación de energía renovable y darte nuevas soluciones en transporte, como la movilidad eléctrica.

**Sea cual sea tu energía, cree en ella.**

What's your power?

Síguenos

f Enel Chile @Enel\_Chile  
enelchile.cl



## Ciudad

CONTEMPLAN MÁS DE 1.000 MILLONES PARA PAGO DE SITIOS

# En 2019 partirán expropiaciones de fase 2 de costanera a Chiguayante

Pese a que inicialmente se confirmó que confiscación de terrenos para este año, autoridades corrigieron la fecha. A fines del próximo se creará paso superior que conecte la costanera con avenida O'Higgins.

**Ximena Valenzuela Cifuentes**  
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Si bien, en 2017 se inauguró la primera fase de la costanera a Chiguayante, que incluyó calzada simple desde Pascual Binimellis al Nudo 8 Oriente, aún falta crear la segunda pista en dicho tramo, el nuevo puente

La Mochita y un paso superior sobre 8 Oriente y la vía férrea que conectará la costanera con calle con O'Higgins en Chiguayante.

El intendente, Jorge Ulloa, afirmó que la obra, que es parte de la interconexión logística y que cuenta con una inversión de más de \$16.000

millones, sería potenciada a futuro por el puente Amdel o la vía que se proyecta desde Copiulemu a Hualqui.

“Nuestra Región tiene que seguir mejorando toda su infraestructura con el propósito de ser la gran plataforma logística de Chile”, dijo y agregó que anualmente Bío

Bío mueve más de 30 millones de toneladas entre los puertos locales, seguido por San Antonio con 25 millones, lo que deja de manifiesto el potencial de la zona.

### Detalles

La primera fase del proyecto será el paso superior de 600 metros de largo, que conectará desde la costanera a O'Higgins, pasando por sobre la vía férrea, con una velocidad de desplazamiento de 30 kilómetros por hora en la estructura.

La faena que costará más de \$6.000 millones y que permitirá solucionar los flujos, según el director regional de Vialidad, Claudio Deney, podría partir con el segundo semestre del próximo año.

Si bien, autoridades aseguraron que los primeros pasos para avanzar con los trabajos serán las expropiaciones, que involucrarán \$1.746 millones para cancelar cerca de cuatro paños, de los que al menos dos están habitados. Posteriormente, Diario Concepción comprobó que existió un impasse comunicacional, pues aún no cuentan con recursos para realizarlo.

De hecho, el director de Vialidad detalló que “los recursos para expropiar están financiados para 2019, a través de fondos sectoriales nuestros, por lo que se deben hacer el próximo año. Ahora bien, sobre la misma se va a licitar, proceso que también conlleva tiempo. Creemos que entre las expropiaciones y licitación, el inicio de obras debería efectuarse a fines de 2019”.

### Gran beneficio

Para Antonio Rivas, alcalde de Chiguayante, la obra renovará la cara de la comuna, pues producto de la línea férrea estaba segregada la avenida O'Higgins y la calle a pie de monte del cerro

**2800**  
vehículos

Circulan actualmente por la costanera en horario punta, en ambos sentidos. Capacidad será doblada con la obra.

Deney explicó que durante la primera etapa se destinó el espacio para desarrollar la segunda calzada e incluso, se construyeron los enrocados para favorecer la seguridad del sector ante una crecida del río. Ahora bien, en el sector del puente La Mochita deberán generar un terraplén para construir el nuevo puente de dos pistas.

Con recursos sectoriales del MOP se realizará la obra, que también recibirá aportes del Gobierno Regional, pues, a juicio del intendente, beneficiará a todo el Gran Concepción e, incluso, tendría alcance regional.

La ruta contará con una velocidad de desplazamiento de 70 kilómetros por hora.

Cabe destacar que la construcción de la primera etapa de la costanera, según el alcalde de Chiguayante, permitió aumentar considerablemente los desplazamientos, reduciéndolos de 40 a sólo 10 minutos para trasladarse hasta Concepción.

### A Hualqui

El alcalde de Chiguayante afirmó que esperan que el Gobierno de continuidad a la costanera hasta el límite con Hualqui, lo que favorecería aún más los desplazamientos.

Ya se cuenta con los estudios de prefactibilidad, con resolución satisfactoria, y ahora buscan los recursos para el estudio de ingeniería de detalle que cuesta cerca de \$1000 millones.

“Esperamos que una vez terminada esta parte (segunda fase) iniciar otra etapa desde 8 Oriente hasta 12 de Octubre en el límite con Hualqui”, dijo Rivas y agregó que si todo va bien el tema debería estar resuelto en 2025.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

Universidad de Concepción  
Corporación Cultural

CREAR Y FORMAR EN LIBERTAD

18/19  
TEMPORADA 2018

**POP & ROCK**  
EN EL TEATRO UDEC

JUEVES **16**  
AGOSTO  
**19:00**  
HORAS

ADOLESCENTES SIN EDAD

INTRUSO

LOS INSOLENTES

Produce **CORCUDEC** VENTA DE ENTRADAS EN BOLETERÍAS DEL TEATRO

Búscanos en como corcudec. | Visítanos en [corcudec.cl](http://corcudec.cl)



FOTO:MOP



# Economía & Negocios

**INACER**  
Enero-marzo 2018 **+6,4%**  
**IPC**  
Julio **0,4%**  
Anual **2,7%**  
**TPM**  
Desde 18/05/2017 **2,50%**

**UNIDAD DE FOMENTO**  
**\$27.213,87**  
**UTM AGOSTO**  
**\$47.729,00**

**BOLSAS DE VALORES**  
Ipsa 5.294,22 **-0,47%** Igpa 26.790,14 **-0,41%**  
**MONEDAS EXTRANJERA**  
Dólar Observado **\$645,95** Euro **\$746,16**  
**COMMODITIES**  
Celulosa ( US\$/T) **\$1.170,00** Cobre (US\$/libra) **\$283,36**  
H. de Pescado (US\$/T) **\$1.525,00** Petróleo (US\$) **\$66,81**

FOTO:ISIDORO VALENZUELA M.



**ALFONSO VALDÉS** abogado ex jefe del Servicio de Impuestos Internos de Concepción y asesor de VMJ Consultores auditores.

FOTO:ISIDORO VALENZUELA M.



**CRISTIAN MALDONADO** Ceo y gerente general de Fintax consultores tributarios.

FOTO:BUSTOS Y CIA.



**CLAUDIO BUSTOS** abogado tributarista socio de Bustos Tax & Legal.

NUEVA NORMATIVA COMENZÓ A REGIR A PARTIR DEL 1 DE AGOSTO DEL PRESENTE AÑO

# Tributaristas detallan lo bueno y lo malo de cambios en el objeto de IVA

Entre las ventajas, se favorece la recaudación del impuesto, reduce la fiscalización y las multas e intereses. Las desventajas: traspasa responsabilidades del fisco y contribuyentes riesgosos.

**Edgardo Mora Cerda**  
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

A partir del 1 de agosto entró en vigencia la Resolución número 42 del Servicio de Impuestos Internos (SII) relativa al cambio de sujeto de IVA y con ello inician las fiscalizaciones respecto de su cumplimiento.

Un ex jefe jurídico del Servicio de Impuestos Internos de Bío Bío junto con un auditor internacional y el socio de una firma especializada en temas tributarios explican los cambios, ventajas y desventajas de la nueva normativa.

Alfonso Valdés, abogado, ex jefe del Servicio de Impuestos Internos de Concepción y asesor de VMJ Consultores auditores recuerda que "haciendo uso de facultades legales, el SII dictó este año la Resolución 42, en que dispuso que las obligaciones de declaración y pago del IVA que afectan a los vendedores y prestadores de servicios que presentan un mal comportamiento tributario se traspasan a determinados adquirentes o beneficia-

## Principales aportes de los cambios

"De no existir este cambio de sujeto esa obligación la debería asumir un contribuyente de cuestionable comportamiento tributario", A. V.

## Las desventajas del nuevo sistema

"Traspasa responsabilidades de pequeños contribuyentes, que no cumplen o riesgosos, y del fisco a otros contribuyentes", C.M.

rios de los servicios, quienes ahora deberán asumir la obligación de facturar, retener y pagar en arcas fiscales el monto total del impuesto IVA involucrado en la operación. Ello se encuentra vigente a partir del 1 de agosto".

Dicho de otra manera, "de no existir este cambio de sujeto esa obligación la debería asumir un contribuyente de cuestionable comportamiento tributario, por ejemplo, no ubicado en el domicilio declarado ante el SII, con deuda tributaria morosa o que se encuentra en situación de no declaración de impuestos. Ahora, con estos cambios, esa obligación la asume su contraparte en la operación, en la medida que el Servicio le atribuya mediante resolución la calidad de agente retenedor de IVA", señala Valdés.

## Forma de operar

El ex jefe jurídico del SII en Bío Bío comenta que la forma de operar de la nueva normativa será la siguiente: "el SII publicará periódicamente en su sitio web nóminas de

contribuyentes sujetos a retención y de agentes retenedores, por lo que al momento de una transacción es básico para las partes consultarlas, dado que cumplida esa doble condición, se hace operativa la obligación de cambio de sujeto prevista por las instrucciones vigentes".

Cristian Maldonado, Ceo y gerente general de Fintax Consultores, aporta que "el SII estima en unos 1.500 los contribuyentes que inicialmente pueden quedar identificados como los que no cumplen o son riesgosos a nivel nacional".

## Ventajas y desventajas

Para Maldonado, lo bueno es que "se tiene como finalidad favorecer la recaudación del impuesto, reducir las acciones de fiscalización y la aplicación de multas e intereses asociados a incumplimientos de IVA" y lo malo, que "en el fondo, traspasa responsabilidades de pequeños contribuyentes, que no cumplen o riesgosos, y del fisco a otros contribuyentes".

Claudio Bustos, abogado tributarista socio de Bustos Tax & Legal, plantea que las modificaciones vigentes a partir de este mes "no cambia mucho, simplemente hay que verificar la situación de los proveedores con los cuales se opera".

El jurista también dice que "una sugerencia en cuanto a la forma, que puede resolverse administrativamente (sin necesidad de ley), consiste en que ambas nóminas, tanto la de "contribuyentes sujetos a retención" como la de "agentes retenedores" sean de público y fácil acceso en forma íntegra, y no sólo por rut o para quienes tienen la calidad de agentes retenedores. Eso permitiría a las empresas anticiparse, verificando con antelación cuál es la condición de los proveedores con los cuales operan, de tal manera de definir si deben solicitar o no su calificación como agentes retenedores".

## OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion contacto@diarioconcepcion.cl

## Economía & Negocios

Javier Ochoa Provoste  
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

Según el universo consultado en el último Índice de Confianza en la Economía Regional (Icer) de la Universidad San Sebastián, un 49% estimó que la Región del Bío Bío estará mejor en dos años más, disminuyendo la proyección respecto a las últimas mediciones realizadas en septiembre y diciembre de 2017, cuando el porcentaje llegó al 56% en ambos casos.

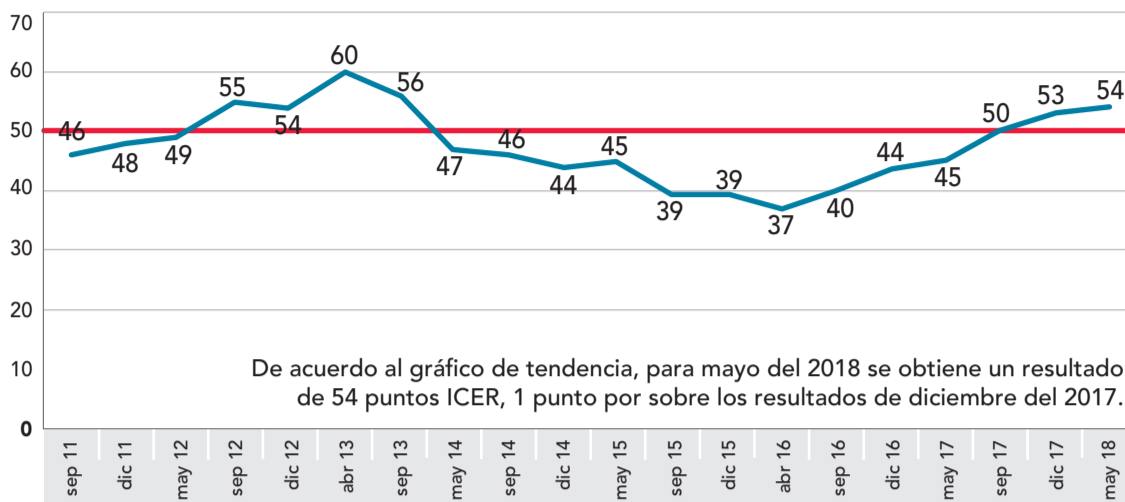
El director de Ingeniería Comercial, Luis Felipe Slier, explicó esta dinámica fundamentalmente por el componente político, ya que se crearon altas expectativas por el cambio de Gobierno que se avecinaba.

Pero hoy, pese a que el optimismo creció levemente de 45 a 46 puntos, la realidad está marcada por cierta cautela, sostuvo Slier, debido a factores externos, por un lado, marcado por la incertidumbre frente a una eventual guerra comercial entre Estados Unidos y China, pero también por el precio del cobre que ha ido a la baja, lo que a su vez hace subir el dólar.

Por otro lado, está por verse el manejo político de aquí a la próxima versión del Icer, más aún cuando sucede el primer cambio de gabinete.

Con todo, hay que tener claro que este Icer se realizó entre mayo y junio, por lo que no consideró cierres de empresas emblemáticas y el anuncio de Arauco de concretar la mayor inversión en su historia: US\$2.300 millones para ampliar y modernizar su primera planta, ubicada en la comuna de Arauco.

EVOLUCIÓN DEL ICER DESDE SEPTIEMBRE DE 2011 A MAYO DE 2018



De acuerdo al gráfico de tendencia, para mayo del 2018 se obtiene un resultado de 54 puntos ICER, 1 punto por sobre los resultados de diciembre del 2017.

FUENTE: USS

SARAH MONTTI • DIARIO CONCEPCIÓN

DE LOS CONSULTADOS EN EL ÍNDICE DE CONFIANZA ECONÓMICA-ICER-

# Un 49% cree que la Región estará mejor en 2 años

La medición de la USS arrojó una baja en las expectativas para la zona del 56% de septiembre y diciembre de 2017.

# 74%

de los consultados (424 personas de la Región) estimó que es difícil encontrar trabajo en la Región del Bío Bío.

### Nacional

Un 20% considera que la situación económica del país es buena, porcentaje que, a igual mes del año anterior, llegaba solo al 7%.

Esta buena percepción de la realidad nacional es uno de los elementos que permitió un leve aumento del índice general de optimismo. Al evaluar la situación económica actual del país, los más optimistas son las personas pertenecientes al GSE C2 y los más pesimistas son los habitantes de Chillán, personas del GSE C3 y D. En cuanto a la situación regional, un 28% la define como mala, cifra que un año atrás alcanzaba al 35%. Entre los habitantes de Chillán nuevamente se observan las visiones más pesimistas.

Slier dijo que esta leve mejor percepción respecto de la realidad nacional y local se explica en parte por la instalación del nuevo gobierno, las expectativas de aumento en la inversión pública y privada.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

Diario Concepción

El Mundo de Mamá  
EXPO & SEMINARIO

Sábado 11 y domingo 12 de agosto  
**¡Sé parte de la primera expo y seminario sólo para mamás!**  
Salón de Eventos Puerto Marina

11 speakers  
+ de 20 expositores  
¡Y muchas sorpresas!

Compra tus entradas en  
[www.elmundodemama.cl](http://www.elmundodemama.cl)

¡Síguenos en nuestras redes sociales!

f i t y i n

RADIO UDEC

Este fin de semana destacamos en nuestra programación

**Panorama Folklórico Región del Biobío.** Una mirada a nuestras tradiciones y fiestas populares. Con la conducción de Sergio Morales y la participación del poeta popular Juan de la Cruz Farías. Hoy, desde las 19.00 horas.

**La onda del Vino.** Un programa dirigido a la difusión de la industria del vino en Chile, con especial énfasis en las viñas del valle del Itata. Conduce el periodista Cristian Sandoval Cabezas. Sábado, a partir de las 13.00 horas.

**Crónica Nacional.** Un programa de música clásica para presentar las creaciones y producciones musicales de nuestro país. Con la conducción de Nicolás Masquiarán. Sábado, desde las 21.10 horas.

Radio Universidad de Concepción, 58 años innovando junto a los clásicos.

Síguenos en Facebook y Twitter  
[www.radioudec.cl](http://www.radioudec.cl) – 95.1 FM

## Economía & Negocios

DOCENTE DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA APORTA EN LA AERODINÁMICA

# UdeC es parte del diseño de nuevos aviones de Airbus

El ingeniero civil aeroespacial, Pablo Cornejo, es parte de un grupo de trabajo internacional. Se espera que en septiembre la empresa anuncie la nueva "geometría que planea utilizar en la próxima generación.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

Felipe Placencia Soto  
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

Un importante aporte está realizando el Departamento de Ingeniería Mecánica de la Universidad de Concepción al desarrollo de diseños para futuros aviones comerciales de Airbus.

Se espera que en septiembre de 2018 se proceda en dar a conocer una nueva "geometría".

En ese contexto, el profesor asistente del DIM, Pablo Cornejo, presentó el proyecto "Drag reduction in a wing-strut junction", tras la convocatoria de la firma para participar en el Workshop Platform for Aircraft Drag Reduction Innovation, PADRI-2017.

Tras ser seleccionado, fue parte de las intensas jornadas del 29 y 30 de noviembre de 2017 en Barcelona, España.

"Es un concepto que se está desarrollando y que a todas luces es la nueva generación para el transporte de pasajeros", explicó Cornejo a Diario Concepción, resaltando que ningún otra institución de Latinoamérica es parte de este proceso.

Y hace poco estuvo en un segundo encuentro efectuado en



Glasgow, Escocia, durante el mes de junio.

"Lo relevante de esto es que hablamos de aeronaves que aún no existen. Y no es sólo una nueva generación para Airbus, sino que para otras empresas", resaltó Cornejo.

### En lo más alto

Durante el miércoles 8 de agosto presentó ante alumnos y docen-

tes los alcances de ser parte este potente grupo internacional.

La propuesta del catedrático es sumamente relevante: redujo el arrastre en un 5% a través de la instalación de dispositivos de control pasivo y activo de flujo.

Y no fue fácil. Los equipos de diversas partes del mundo mediante simulación numérica debían describir el campo de flujo en la con-

dición nominal, validar sus resultados con datos disponibles recolectados por firma aérea, proponer una mejora basada en control de flujos y, finalmente, evaluar su implementación.

Es ahí donde el DIM de la UdeC se codeó con la NASA Langley, USA, NASA Ames; Stanford University; German Aerospace Center; KIAM, Russian Federation; INCAS y la Tsinghua University de China.

La iniciativa penquista para optimizar lo que ya está haciendo Airbus es catalogada de ultra creativa.

Incluso, el catedrático aseguró que sorprendió mucho más que lo presentado por la NASA y la Universidad Tsinghua de China.

"Tomamos en cuenta características turbulentas que no son consideradas en las aproximaciones tradicionales adoptadas por todos los grupos hasta ahora. Por ende, nuestra contribución reviste un aporte real y concreto", reveló Cornejo, quien es ingeniero civil aeroespacial y doctor en Física.

### Nuevo encuentro 2019

Durante el primer taller Pablo Cornejo, además, logró establecer

### Apoyo

Pablo Cornejo también tiene la colaboración de un ingeniero civil aeroespacial y un civil mecánico. También de una estudiante que hará un magíster en el área. Son Oscar García, Nicolás Guerrero y Jocelyne Uvidia.

nexos con el International Center for Numerical Methods in Engineering (CIMNE) de Cataluña, para el desarrollo conjunto de un optimizador aerodinámico.

Se espera que en marzo de 2019 se vuelvan a reunir en Barcelona, España, para seguir desarrollando los modelos de aviones que posiblemente surcarán los cielos en 20 o 30 años más, de acuerdo a Cornejo.

"Es a largo plazo. No tienen designación ni aún existen. Sólo está la idea conceptual. Lo relevante aquí es formar parte de este grupo que no tiene precedentes", destacó.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



**CASA ARAUCO 58 mts<sup>2</sup>**  
KIT BÁSICO \$ 1.590.000 / Precio Normal \$ 2.147.000  
CON VIGAS A LA VISTA  
E IMPREGNACIÓN EXTERIOR MEDIA LUNA.

**GANADORA CONCURSO MES DEL NIÑO**



**CASAS LOS ROBLES**

Guisella Carrasco de Angol,  
compró Casa Jacarandá de 108 mts.



**CASA SAKURA 74 mts<sup>2</sup>**  
KIT BÁSICO \$ 2.350.000 / Precio Normal \$ 2.491.000  
CON KIT DE VENTANAS BOW WINDOWS  
PANELES FORRADOS POR UNA CARA CON MEDIA LUNA.

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



Quality Summit Award 2018

KM 471 PANAM. 5 NORTE CON 4 ESQUINAS - LA SERENA  
PANAM. SUR KM 24 CALETERA J.ALESSANDRI 1501 - SAN BERNARDO  
PANAMERICANA NORTE SUR KM 258 PONIENTE - TALCA

## Cultura&Espectáculos



### Agenda de hoy

#### Destacado

Danza butoh en Artistas del Acero  
**19.30 horas**

Reestreno del montaje "La Kela", protagonizado por la bailarina Pamela Gómez. \$4.000 general y \$2.000 estudiantes y convenios. O'Higgins 1255.

#### 11:30 horas

Fidar, Fiesta del Diseño y las Artes. Emprendimientos entretenidos e innovadores. Biblioteca Municipal de Concepción, Víctor Lamas 615. Entrada liberada.

#### 22:00 horas

Viernes de jazz con Fernando Rain & Andrés Becerra. \$1.000 general. Lántica Pizzería, San Martín 287.

#### 22:00 horas

Película "50 Sombras más oscuras". HBO.



FOTO:H-SUR BANDA

## H-Sur llega a Teatro Marina con "A show of hands" de Rush

Una de las bandas tributo a Rush más importantes del mundo, se presentará mañana a las 21.00 horas en Teatro Marina, con el espectáculo "A show of hands".

Se trata de la banda H-Sur, trío nacional que presentará de forma íntegra este clásico álbum en vivo de esta reconocida banda canadiense. "Es un grupo de reconocida trayectoria y que desde hace más de 10 años que no vienen a la zona. Incluso, han tocado con los originales Rush en Estados

Unidos. Son realmente muy buenos", comentó Mario Soto, cabeza de Vess Producciones y quien está detrás de este espectáculo.

Antonio Godoy, Nicolás Figueroa y Michel Dumay son los músicos integrantes de esta banda, que ya llevan 20 años de trayectoria tributando a Rush.

Las entradas para la presentación tienen un valor de \$10.000 general y \$14.000 preferencial. Disponibles en boleterías del Casino, Disquería Penquista y Tienda Random.

"LOTA: LAS MUJERES DEL CARBÓN"

## Montaje aborda crisis carbonífera desde la óptica femenina



Creación original del bailar Pedro Fernández, es una radiografía a lo que aconteció en esa zona antes y después del cierre de las minas.

Mauricio Maldonado Quilodrán  
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

El acontecer de la sociedad lotina, antes y después del cierre de las minas, a través de la mirada femenina es, a *grosso modo*, lo que aborda "Lota: Las Mujeres del Carbón", montaje en formato flamenco que se presenta este domingo en la sala principal del Teatro Biobío.

La obra, dirigida por el destacado bailar y coreógrafo Pedro Fernández, nace de una experiencia vivida cuando él vivía en Madrid, gracias a una residencia de creación artística en el Centro de Danza Canal.

"Conocí a una mujer de Lota y me fascinó su historia, por lo que me empeciné en poder materializarla en un espectáculo. Fuera de entrevistarla, realicé un trabajo de investigación que dio como producto final este proyecto", detalló el bailar.

La obra, que antes de llegar a Concepción se presentará hoy en Chillán y mañana en Temuco, tiene como ingredientes principales el ser "una fusión entre la música chilena y flamenca, lo que hace que sea una propuesta, en sí, súper innovadora. Es decir, el cuerpo de baile que integra el espectáculo proviene de España y la cantan-

19 horas

del domingo, en la sala principal, está programada la única función de este montaje, dirigido por Pedro Fernández.

#### El rol de los pañuelos

"Lota: Las Mujeres del Carbón" se estructura en tres grandes partes: la fraternidad o cómo las mujeres viven en torno al horno y el lavadero común; la leyenda de la Taco Alto, mujer que según cuentan fue enterrada viva en la mina y cuyos tacos se escuchan en los pabellones; y para bajar el telón la gran huelga y el cierre de las faenas.

Un elemento que se vuelve fundamental y también protagónico dentro del desarrollo de la obra es el pañuelo, el cual se va transformando a medida que avanza la trama.

"En la escena del horno los pañuelos hechos bolas son el pan que amasan las mujeres, y cuando están contentas se los lanzan y juegan con ellos. En la escena de la violencia de género, un hombre lo usa como arma; finalmente, en la marcha se convierten en piedras", explicó el bailar.

Las entradas pueden ser adquiridas a través del sistema ticketplus.cl o en boleterías del Teatro Biobío a \$3.000 convenios y \$8.000 general.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

17 AGO \ 23 HRS

# MAGIC

Party

¡ESPECTACULARES SHOWS EN UNA NOCHE MÁGICA!

SEXUAL DEMOCRACIA 18 AGOSTO

FIESTA SOCIOS GRATIS 24 AGOSTO

MASTER LATIN CLASS 25 AGOSTO

MC MARINA CLUB DISCOTHEQUE  
marinadelosol.cl

# Sociales

## Duoc UC celebró su 50° Aniversario con la camioneta del Padre Hurtado



En el marco del 50° Aniversario de Duoc UC, su sede penquista recibió la camioneta del Padre Alberto Hurtado, con la cual recorrió, en caravana, la Plaza de la Independencia de Concepción. La procesión fue encabezada por la banda instrumental del Colegio San José de Cabrero y, posteriormente, se hizo una entrega simbólica de la camioneta al Arzobispado, exhibiéndose a toda la comunidad de Concepción en el frontis de la Catedral, con la finalidad de acercar el legado solidario del Padre Hurtado a la ciudadanía. En la actividad también se lanzó el Mes de la Solidaridad.



**JORGE FUENTEALBA**, Padre José Cartes, Gabriela Gutiérrez, Alberto Moraga y Thomas Klischies.

**DANIELA FUENTES**, Fredy Iturra y Mirian Valencia.



**PADRE RICARDO VALENCIA**, Víctor Zapata, Hermana María Eugenia Concha, Angelines Nicoletta y María Eugenia Ruiz.



**HONORATO MERELLO**, Cecilia Ponce, Iván Oyarzún y Raúl Jeria.



**RODY RUBILAR**, Jennifer Guevara, Ebeer Martínez y Felipe Mellado.



**LUCIANO TORRES**, David Torres, Florencia Hermosilla y Matías Beltrán.



**PATRICIA LIZANA**, Karen Jiménez e Iván Caro.

**SILVANA SOTO** y Guillermo Riffo.

## Club de Leones Concepción realiza actividad con niños de Collipulli

Fueron 30 niños que llegaron desde la Región de la Araucanía para conocer el mar. Un recorrido que inició con un paseo por la Isla Quiriquina, para luego embarcar en el Huáscar y terminar con un rico almuerzo organizado por el Club de Leones de Concepción; quienes realizaron la actividad en conjunto con los Carabineros de Collipulli.



**CLUB DE LEONES** Concepción.



**RUBÉN ALARCÓN**, Raúl Riffo, Carol Silva y Guillermo Riffo.



**XIMENA CALHUEQUE** y María Eugenia Castillo.

FOTO:ISIDORO VALENZUELA M.

## Deportes



### Libro de pases cerró sin caras nuevas locales

Charlis Ortiz fue el único jugador que llegó a Huachipato para el segundo semestre. Los acereros cerraron su plantel hace semanas, pese a rumores que vincularon a Luis Jiménez y Cristóbal Jorquera al club en las últimas horas. Aquello fue categóricamente desmentido

desde la institución. Solo John García, boliviano de 18 años, salió a préstamo a La Serena.

La UdeC incorporó a Guido Vadala y Steffan Pino, viendo partir del club a Santiago Silva, Jean Meneses y Fabián Espinoza. Este último, juvenil, salió a préstamo a I. de Cauquenes.

Estadio: Sausalito  
Hora: 20:00  
Árbitro: Eduardo Gamboa

EVERTON	U. DE CONCEPCIÓN
C. Toselli G. Alucema C. Suárez A. Ibacache D. Zuñiga I. Ochoa K. Medel C. Rodríguez J. Cuevas A. Ramos P. Rubio	C. Muñoz G. Pacheco S. Vittor G. Mencia R. de la Fuente A. Camargo F. Manríquez H. Droguett J. Huentelaf S. Pino W. Ponce
DT J. Torrente	DT F. Bozán

Carlos Campos A.  
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Dicen que no les gusta hablar tanto sobre la punta de la tabla y un posible título a final de año. Como frecuentemente se escucha y lee en el fútbol, ellos van "paso a paso".

Pero plantel y cuerpo técnico del Campanil lógicamente sueñan y se ilusionan con estirar lo más que puedan este histórico momento. Y para ello, su siguiente paso es hoy por la noche, ante Everton en Viña del Mar. Un rival siempre duro, más aún en casa, aunque ahora marcha como absoluto colista del torneo.

#### No se fían

Los viñamarinos suman solo diez puntos de 54 posibles, campaña donde acumulan doce derrotas, cuatro empates y solamente dos victorias. Queda mucho todavía, pero en Everton el fantasma del descenso apareció hace rato. De hecho, el DT Javier Torrente, que ha dirigido solo cinco partidos, ya se fijó un plazo de dos duelos para irse del club, en caso de no mejorar los resultados.

"Están necesitados de puntos y de no perder. Entre el cero y el uno, para ellos poder sacar algo es muy importante. Juegan de local y tienen la presión de salir a ganar. Trataremos que, con nuestro juego, la paciencia que hemos tenido y la forma que buscamos de ejercer en el campo de juego, poder hacer un buen partido", señaló el entrenador de UdeC, Francisco Bozán.

#### Muy heridos

Everton parece el rival propicio para seguir con los festejos que dejó el golazo de Guillermo Pacheco ante Huachipato y el aniversario 24 que celebraron el miércoles. El Campanil cumplió un año más de vida y quiere cerrar la semana en la cima del torneo. Eso sí, plantel y cuerpo técnico respetan mucho a su adversario. "Son un equipo con muy buenos nombres, pero no les han salido las cosas y, por ello, van últimos. Debemos prestar mucha atención a los detalles porque serán un rival muy difícil", dijo el capitán Alejandro Camargo.

Francisco Bozán aseguró sobre los "ruleteros" que "tienen muy buenos jugadores que han hecho campañas notables con ese mismo Everton. No olvidemos que fueron protagonistas del último campeonato, donde pelearon en la parte



FOTO:CAROLINA ECHAGÜE M.

UDEC ABRE LA FECHA EN VIÑA DEL MAR

# Quiere festejar su cumpleaños en lo más alto de la tabla

Campanil buscará ganar y meter presión a U. Católica esta noche ante Everton. "Ruleteros" son los absolutos colistas del torneo y tienen a su DT a un paso de irse.

alta de la tabla. Muchos de esos jugadores aún siguen en el plantel. Son un equipo fuerte, con un par de individualidades que marcan grandes diferencias en todas sus líneas".

#### Plantel casi completo

Futbolísticamente, el Campanil recupera piezas claves de cara al partido de hoy. Gustavo Mencia es fijo en la zaga y, pese a que Hans Martínez tuvo un buen partido ante

Huachipato, el paraguayo partirá como titular en el Sausalito.

Misma situación con Hugo Droguett, quien debería ser del arranque en desmedro de otro de los guaraníes, Francisco Portillo, de buen partido también ante el acero. En el ataque es donde las opciones son más amplias. Jonathan Benítez también retorna tras una fecha de suspensión, aunque no es titular indiscutido. En la ofensiva de UdeC el único fijo es Walter Ponce, por los minutos que debe sumar un Sub 20.

Tras su buen último partido, José Huentelaf también irá desde el primer minuto. El otro puesto lo disputan Pineda y Pino, junto al mencionado Benítez. Jugadores del Campanil están acostumbrados a la incertidumbre de no saber quiénes jugarán hasta un par de horas antes del partido.

Los únicos que aún siguen en proceso de recuperación son Pedro Morales y Luis Pedro Figueroa.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion.cl  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Deportes

VISITA HOY A MANQUEHUE EN EL SEGUNDO DUELO DE SU SERIE DE *PLAYOFFS*

# CDA va en busca de las semifinales

FOTO: LUKAS JARA M.

**Germanos, que ganaron el partido 1, quieren sellar su paso a la siguiente fase de la LNB Chile Centro.**

Ricardo Cárcamo Ulloa  
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Tras finalizar primero en la Zona Sur de la LNB Chile Centro, el Deportivo Alemán tenía como obligación ratificar ese rendimiento en la etapa más importante del torneo: los *playoffs*. Y comenzó esa tarea con el pie derecho, defendiendo su localía en el primer partido de la serie -al mejor de tres- contra Manquehue. Hoy, desde las 21 horas, irá por una segunda victoria que les entregue la clasificación a semifinales, en duelo que se disputará en el gimnasio del Club Manquehue.

Los germanos se impusieron por 59 a 54 en el juego inaugural del enfrentamiento. Un trámite muy parejo, e incluso cuando quedaban poco más de cuatro minutos para el final, el marcador se encontraba igualado a 50. Ahí, apareció la experiencia de nombres como Marko Castro, Francisco Garrido y Jorge Vásquez para marcar diferencias y dejar en casa el primer partido, fundamental en toda serie, pero más aún en las que son al mejor de tres.

**5**  
victorias

Consecutivas tiene Alemán en el torneo. Como visita, su récord es de tres triunfos y un revés en cuatro juegos.

### Presión del rival

Iván García, entrenador del CDA, indicó que "como había manifestado anteriormente, en llaves tan cortas el factor localía es muy importante. Sacamos un saldo positivo en casa, aunque a lo mejor no jugamos de la manera en que nos hubiera gustado. Creo que he visto al equipo mejor en otros pasajes de la temporada, pero lo que más contaba era lograr la victoria".

En ese sentido, agregó que "hemos estado trabajando en situa-

ciones que nos presentaron ellos en el plano defensivo, como ante nuestras cortinas. También hemos hablado y revisado lo que mostraron en ataque, y el tema psicológico lo tocamos cuando ya esté más cerca el juego, compartiendo en el viaje, por ejemplo. Aunque jugaremos de visita, hemos mostrado a lo largo del torneo que podemos ganar en esa condición. Por eso, queremos liquidar pronto la serie".

El técnico también señaló que la mayor presión será de Manquehue, pues si no logra ganar quedará eliminado de la competencia. "Definitivamente, eso es una ventaja. La obligación es suya, no tiene margen de error. Si empiezan a equivocarse, debemos sacar diferencias. En una serie tan corta, ganar el primer partido te da muchas cosas a favor para afrontar lo que resta de la llave".

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl



DE HABER UN tercer encuentro, se disputaría el domingo a las 18 horas en el Polideportivo germano.

## IND y USS se unen por el deporte regional

Un convenio, que aportará al crecimiento de deportistas convencionales y paralímpicos de alto rendimiento, suscribieron el IND y la USS.

El acuerdo permitirá a los atletas trazar estrategias de desarrollo, a través de evaluaciones de valoración de la condición física, aplicando tecnologías en las ciencias del deporte y recurso humano especializado. En ese sentido, se contempla la disponibilidad de uso del laboratorio de fisiología que posee la USS, en las instalaciones del Estadio Atlético.

En el área paralímpica se beneficiarán cerca de 60 deportistas del atletismo, goalball, tenis de mesa, natación, powerlifting, básquetbol en silla de ruedas y canotaje, de acuerdo a la priorización establecida por el Comité Paralímpico de Chile y que forman parte de los Juegos Deportivos Paranales.

Por su parte, en el deporte convencional el número alcanzará los 250, en disciplinas como atletismo, balonmano, pesas, canotaje, remo, ciclismo, taekwondo y vóleybol (deportes estratégicos, principalmente que integran el CER).

"Será de gran ayuda para



FOTO: IND

### Tecnología a su servicio

Acuerdo contempla uso de laboratorio de fisiología de la USS en el Estadio Atlético.

nuestros deportistas paralímpicos y del CER", indicó Juan Pablo Spoerer, seremi del Deporte. Fernando Quiroga, vicerrector académico de la USS, señaló que "este convenio nos permitirá apoyar, con nuestro equipamiento tecnológico y recurso humano, al proceso de los deportistas de alto rendimiento de la Región".

## OBITUARIO



"El que cree en mí, aunque muera vivirá."  
Con gran pesar comunicamos el fallecimiento de nuestra querida e inolvidable esposa, madre, suegra, abuelita, bisabuelita, hermana, cuñada y tía, Sra.

**MARIA HORTENCIA PINEDA MARIANGEL (Q.E.P.D)**

Su funeral será hoy, después de una misa a las 11:00 horas, en la Comunidad Nuestra Señora de Fátima (Calle Victoria 87, Población Rene Schneider. Hualpén). Saliendo el cortejo al Cementerio Parroquial de Penco.

Familia Basso Pineda

Hualpén, 10 de agosto de 2018.

**18 | 23**  
**AGO | HRS**

**SEXUAL DEMOCRACIA**  
¡Recordemos todos sus éxitos!

**FIESTA SOCIAS GRATIS**  
24 AGOSTO

**MASTER LATIN CLASS**  
25 AGOSTO

**NOCHE DE ESTRELLAS R.ARJONA**  
29 AGOSTO

**MARINA CLUB DISCOTHEQUE**  
marinadelosol.cl

# Entretención & Servicios

Santoral: Lorenzo

EL TIEMPO

HOY **4/17**

SÁBADO 5/14    DOMINGO 5/13    LUNES 5/13

LOS ÁNGELES -1/16

RANCAGUA 5/21

TALCA 4/16

SANTIAGO 3/21

CHILLÁN 0/15

ANGOL 4/13

TEMUCO 4/13


P. MONTT 6/12

## RADIACIÓN UV

RIESGO	TIME*	ÍNDICE
EXTREMO	10	11 o más
MUY ALTO	25	8 A 10
ALTO	30	6 A 7
MODERADO	45	3 A 5
BAJO	60 o más	0 A 2

\*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

## PUZZLE



VOZ	↓	AJUSTAR	↓	CUCHILLO NIQUEL	JEFE TARTARO	ESLABON	QUE IDEALIZA	↓
ROBUSTA						CEDE CASI HIEL		
RETUMBO				NO RUSO APILASES				
CANTO INFANTIL					OREJA GRINGA MEDIR POR ANAS			
DESAHOGO	↓	SEGLAR	CORNUDO	"DELE" CORTESANA GRIEGA	RED 100 - 1			
						DOBLE PUNTO MORSE		SUMA
AGENCIA ESPACIAL				ENFERMEDAD DE LA PIEL AIRE		SAMARIO UNIDAD NIPONA		
CERCAR					TORTA PONEDEROS			
DECRETO DEL ZAR					POZOS VOCAL			
				VIL VETO EN CAOS				
ALZAD NOTA MI		CARABO TODO GRINGO			OTORGA SOSIEGO			
DIOS SOL		VOCAL CHA		DESPUES DE L. GRIEGA				
CAMBIASE								
					ANTES DE TE			

ACRIMONIA ROS  
HONORES IIII  
IDEM SABROSO  
CASEN RA SET  
AR NAVIO  
BARTULOS  
O IOT S  
NUT AS U  
DIOS EAR

## SUDOKUS

### FÁCIL

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

### DIFÍCIL

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

Dr. Simi  
• Rengo 468 local 11 S

### SAN PEDRO

Salcobrand  
• Michimalonco 1300

### CHIGUAYANTE

Redfarma  
• Manuel Rodríguez 1500

### TALCAHUANO

Salcobrand  
• Autopista 7001



# ARRIENDO DE CANCHAS

●●● /CD CAMPANIL UDEC

CAMPO DEPORTIVO  
**CAMPANIL UDEC**  
DONDE ENTRENAN LOS PROFESIONALES Y JUEGAS TU

**LUNES A VIERNES**  
DESDE 9 HASTA 17 HRS  
**\$18.000** POR HORA  
DESDE 18 HASTA 23 HRS  
**\$28.000** POR HORA

**SÁBADO Y DOMINGO Y FESTIVOS**  
DESDE 9 HASTA 23 HRS  
**\$28.000** POR HORA

www.cdcampaniludec.cl | CAMINO A PENCO KM 1400-CONCEPCIÓN | +569 40277963 | 9- 40277963 | PAGA CON : WEBPAY - TRANSFERENCIA - EFECTIVO