

## Alta demanda para conciertos con música de la serie Game of Thrones

Cerca de un 50% de los boletos para las presentaciones, el sábado 18 y el domingo 19 de mayo en el Teatro UdeC, ya fueron adquiridos. Director Jeff Parker adelantó cómo será el espectáculo.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.12



## Por octava vez la UdeC encabeza el listado de proyectos con alto potencial de negocios

Son seis propuestas lideradas por mujeres que tienen luz verde para financiamiento del Programa VIU Fondef-Conicyt. Las seis ganadoras del concurso podrán acceder a \$24 millones.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG.9

# Diario Concepción

Miércoles 24 de abril de 2019, Región del Bío Bío, N°3971, año XI

CIRCULA CON LA TERCERA

REGISTROS DE LA PREFECTURA DE CONCEPCIÓN CON CIFRAS DE LOS PRIMEROS MESES DE 2019

# Delitos en comunas del Gran Concepción cayeron un 4%

Robos de bicicletas en el centro penquista son los únicos ilícitos que han registrado alzas.

En el primer trimestre de 2018 se registraron 5 mil 645 casos policiales, y este año bajaron a 5 mil 396. Los

mayores descensos se registraron en los delitos de homicidio, cuyos casos bajaron a la mitad; robos de vehícu-

lo, con un -35%, y robo con intimidación, con un -20%. Las cifras fueron dadas a conocer en una nueva sesión

del Sistema Táctico Operativo Policial (Stop) de Carabineros, instancia que fue presidida por el inten-

dente Sergio Giacaman, y el jefe de la Octava Zona de Carabineros, general Rodrigo Medina. CIUDAD PÁG.5

## Bío Bío suma liceos Bicentenario del área técnico profesional

Tres establecimientos, de Mulchén, Tomé y San Pedro de la Paz, se sumaron al proyecto educacional.

CIUDAD PÁG.8

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



## Los Batros: las preguntas que tendrá la consulta ciudadana

CIUDAD PÁG.7



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

## UdeC no pudo con Olimpia y definirá en Argentina su clasificación en la Copa

En un intenso duelo, el conjunto local igualó con los guaraníes, y buscará su paso a octavos de la Libertadores en la última fecha.

DEPORTES PÁG.14

6

Puntos alcanzó el Campanil en el Grupo C, con el empate de ayer en el Ester Roa.

9

De mayo el elenco auricielo se medirá con Godoy Cruz, en Mendoza.

EDITORIAL: EL ESPERADO PLAN DE DESARROLLO REGIONAL



*Verba volant scripta manent*

## ENFOQUE

Cuando nos referimos al ámbito público, la corrupción va mucho más allá de los seres humanos que aparecen como unos desviados que se desenvuelven en el marco de una aparente recta institucionalidad. Estos sujetos pertenecen a un espacio social mucho más amplio y sus conductas son un reflejo de prácticas generalizadas y que pueden ser vistas como un modelo a seguir por otros, que las aceptan para alcanzar sus objetivos. Puede haber sujetos corruptos que se despliegan en aparatos públicos aparentemente honestos. Pero cuando son estas instituciones las que comienzan a corromperse desde la cúspide, por concentrarse el poder en pequeños grupos de injerencia vinculados entre ellos que posicionan sus

componentes para mantener su influencia y logran hacer prevalecer el quedarse enquistados y favorecer sus perspectivas particulares, hacen que aquellos sujetos que trabajan en ellas, por muy honestos que puedan ser, también se corrompan. Todo esto, por la inercia de los acontecimientos. Se acepta y naturaliza la corrupción, porque siempre ha sido así. Se guarda silencio por miedo a perder un trabajo. Por una lealtad absolutamente mal concebida. Se guarda silencio y se observa como la integridad ética y el compromiso público del medio en el que han laborado sucumben, quebrándose para servir a estos intereses particulares, que no son sólo económicos. También se usan para mantener espacios de poder, egos e influencias. Situa-

## De corrupción y desconfianza

ANDRÉS CRUZ CARRASCO  
Abogado, magíster Filosofía Moral



ción que comienza a replicarse de repartición en repartición, como una avalancha que va arrasando con todo, que va contaminando las distintas jerarquías y capas de una institución. Que destruye el sentido moral del servicio público.

A cada descubrimiento de un delito relacionado con la corrupción pública, se constata que se trata de un síntoma de una falencia mucho más generalizada, íntimamente vinculada con la indiferencia o la aceptación de la desho-

nestidad. No son hechos insólitos. Parece ser la consagración de la apariencia y la mentira como forma de vida, provocando que se resquebraje la confianza hacia la autoridad, con todas las consecuencias que esto arrastra. Se pierde la esperanza respecto de todo lo que venga del aparato público. Vamos asumiendo con naturalidad el uso de la triquiñuela y la picaresca para sacar algún provecho, incluso felicitando al que actúa engañando, ya que ha evitado ser engañado primero. Levantando como referente al que se ha enriquecido de cualquier manera, generando una cultura que venera el resultado, sin importar el medio utilizado para alcanzarlo, actuando con indiferencia ante el hundimiento de la democracia.

## CARTAS

## Cotización adicional

Señor Director:

Un punto fuerte que negociará la oposición en la discusión previsional será la administración de la cotización adicional que pagará el empleador. La propuesta original considera que las AFPs administren esa cotización adicional -sin costo adicional-, o bien otras instituciones reguladas que cobren una comisión por su gestión.

En el Gobierno anterior se habló mucho de "ni un peso más a las AFPs", pero confunden el cobro por la administración de dicha cotización adicional -costo \$0 en AFPs- y la propiedad de la cotización adicional, que siempre es del trabajador.

También es viable que se sumen otras opciones, como licitar la administración de la cotización adicional, como se hace en la actualidad con el Fondo de Reserva de Pensiones, pero lo importante es que sea el trabajador quien finalmente elija quien le administre su cotización adicional, y a que costo, ya sea en su AFP, en otra institución regulada, o quien se adjudique una potencial licitación.

Eduardo Jerez Sanhueza

## Pensión de alimentos

Señor Director:

Más de 70 mil niños según los

## Remoción en Rancagua

Señor Director:

La Corte Suprema ha resuelto rechazar la solicitud de remoción contra tres ministros de la Corte de Apelaciones de Rancagua. El fundamento de este procedimiento se funda en el artículo 80 de la Constitución que le confiere esta atribución al máximo tribunal declarando que los jueces "no han tenido buen comportamiento", evidentemente los hechos conocidos en los que están involucrados los ministros de la Región de O'Higgins configurarían mucho más que eso y constituirían hechos gravísimos y delictivos, que deben ser sancionados con la mayor severidad.

Sin embargo, como en cualquier proceso disciplinario o judicial, es indispensable que se recaben todos los antecedentes, que se rindan las pruebas y que se escuche a los afectados, desde esa perspectiva entonces, es razonable que la Corte Suprema en una estrecha votación



haya resuelto no acoger por ahora la solicitud de remoción. Esta situación, deja en evidencia dos cuestiones que deben ser consideradas; la primera es la falta de un procedimiento que determine con precisión las etapas y tiempos que tendrá quién lleva la investigación, en este caso la ministra Maggi para evacuar su respectivo informe. Y la segunda y más importante, es que, en un escenario de profunda desconfianza hacia las instituciones, vale la pena preguntarse, ¿para qué o si se quiere, con qué propósito se solicita la conformación de un pleno extraordinario para resolver la solicitud de remoción, si finalmente los ministros del máximo tribunal la rechazan? El resultado, acrecienta las dudas hacia las instituciones, en este caso hacia el máximo órgano del Poder Judicial.

Emilio Oñate Vera

Decano Facultad de Derecho y Humanidades, U. Central

## Otra mirada

por el Teatro y varias casas de altos, el conjunto de Schazmann propuso una solución de agrupamiento residencial diferente donde cada una vivienda era distinta, retranqueando fachadas, incorporando antejardines, arcos y detalles eclécticos en las fachadas. Este grupo de casas hoy está serio peligro de desaparecer; la casa esquina está cada vez más deteriorada, (y en venta), mientras que una de las casas de Orompello ha sido intervenida. Se demolió una ampliación y se retiró la cubierta completa, es de esperar entonces que no sea demolida como muchas de las edificaciones históricas desaparecidas en el último tiempo.

Como recuerdo del autor, su placa además de otros datos aparece inscrita en una sección de la fachada de una de las casas de Orompello. Su obra, parcialmente desaparecida en Concepción, se desarrolló hasta los primeros años de la década de 1940 con ejemplos como otro conjunto ubicado en la esquina de San Martín con Castellón el cual coincidentemente se encuentra vacío, esperando ser arrendado. Un nombre más que merece ser recordado en medio de la amnesia histórica que aqueja a nuestra ciudad.

Luis Darmendrail Salvo  
Historia Arquitectónica de Concepción

registros del poder judicial son los que no reciben una pensión que por Ley les corresponde, las cifras son alarmantes sobre todo cuando se trata del dinero que permite solventar los gastos básicos de estos menores, es un hecho que el Poder Judicial no tiene las herramientas suficientes para conseguir ese pago y es por ello que el Poder Legislativo debe reaccionar y no dejar dormir en sus escritorios las leyes que permitirían la regulación de estas deudas. Hace algunos años atrás la idea del Dicom de Deudores sonaba casi como un chis-

te pero hoy debería ser una realidad, castigar tanto a los padres como a las madres que no cumplan con su obligación, generando restricción a la hora de sacar licencia de conducir, de optar a subsidios hasta, incluso, pedir préstamos. No debería seguir esperando más, no por nosotros, sino por los niños.

Constanza Catalán Pezoa

## Schazmann

Señor Director:

En la esquina de las calles Ba-

rros Arana con Orompello se encuentra una deteriorada construcción, presa del abandono y el ataque constante de rayados que nada aportan a su malograda fachada. La obra en cuestión es parte de un conjunto de cuatro viviendas, proyectadas por el arquitecto Reinaldo Schazmann el año 1923, las que son parte de un selecto puñado de construcciones sobrevivientes a terremotos y la depredación inmobiliaria que ha mermado considerablemente la arquitectura local.

Testimonio del pasado de ese sector de Concepción marcado

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

# El esperado Plan de Desarrollo regional

Los penquistas se han encontrado con esta situación muchas otras veces, la coyuntura de presentar nuevamente su lista de agravios, la presentación de la factura por promesas electorales incumplidas, los proyectos dados por aprobados y devueltos, por algún motivo no del todo convincente, a las carpetas, por tiempo indefinido. El motivo de este renacer de esperanzas suele estar asociado a nuevas autoridades, a cambios generales en el gobierno, o a alguna situación marcadora de cambio de rumbo.

Es el escenario ante el nuevo intendente regional; tener que hacerse cargo a breve plazo de muchas de estas circunstancias, una instancia para la cual ciertamente debe haber estado preparado y ante la cual es preciso hacer las debidas precisiones; la primera es recordar el papel del intendente, quien, según el Artículo 1° de la Ley N° 19.175, Orgánica Constitucional sobre Gobierno y Administración Regional, está encargado del Gobierno interior de la Región y es el representante natural e inmediato del Presidente de la República en el territorio de su jurisdicción.

Por lo tanto, su primer compromiso es con el ejecutivo, no con una base de electores, si ese fuera el caso. Sin embargo, una parte considerable de su tarea, más allá de las líneas establecidas por el Gobierno, son sus sensibilidades para representar al Ejecutivo la realidad más cercana de la ciudadanía y las necesidades más acuciantes de la Región y los problemas que ésta tiene, en un cuidado orden de jerarquías, en cierto modo un mediador que puede aumentar significativamente el impacto de las políticas públicas.

En ese contexto, la temprana reunión del Intendente con el titular



**Es justamente lo que la ciudadanía requiere, tener un proyecto de futuro, la tan reclamada carta de navegación, que se diferencia con toda claridad de acciones basadas en la contingencia, la tarea no siempre productiva de ir haciéndose cargo de lo que aparezca como más urgente.**

del Ministerio del Interior, Andrés Chadwick y el subsecretario Rodrigo Ubilla, con el fin de examinarlos desafíos regionales y el foco en el diálogo y la unidad en torno al Plan de Desarrollo Regional del Bio-Bío, como declarara posteriormente Sergio Giacaman, resulta particularmente relevante.

Es justamente lo que la ciudadanía requiere, tener un proyecto de futuro, la tan reclamada carta de navegación, que se diferencia con toda claridad de acciones basadas en la contingencia, la tarea no siempre productiva de ir haciéndose cargo de lo que aparezca como más urgente y tomar control de un futuro ordenado, con metas, plazos e indicadores de progreso, aunque se deje el necesario espacio para las contingencias. Iniciativa que, en los términos del Intendente, se puede trabajar basada en el diálogo y en colocar en el centro a las personas.

Como se ha observado reiteradamente, es clave para el éxito de este enorme proyecto que simultáneamente se cumplan dos requisitos; el primero es la capacidad de articular los equipos a cargo, lo cual a su vez requiere de un cuidadoso diseño de los equilibrios, según Giacaman "equipos con los parlamentarios y los partidos de la coalición. Hacer coalición significa mantener los equilibrios, sobre todo fortalecer la unidad y enfrentar los desafíos que tenemos como Región de todos", el segundo, es no perder contacto con la gente, un aspecto que el perfil del Intendente permite augurar como sin dificultades.

Son tiempos de mucha actividad política partidista, en plazos acotados, aun así, tendría que haber un espacio para que los ciudadanos sigan sintiendo que son el centro de las preocupaciones, un Plan que permita saber para donde vamos.

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

ERA DE LA INFORMACIÓN



EN EL TINTERO

## Hablar menos, hacer mucho más

Se puede conceder que eso de ir por la vida citando frases célebres en diversos idiomas, es una costumbre pésima, maniobra para asombrar incautos o vestir ropajes impropios y efectivamente, bien puede ser el caso. Pero, en esta instancia, se alude a una de ellas para dar a entender que las cosas no cambian en lo esencial en las comunidades humanas. Manifestamos una sorprendente constancia en los modos de reaccionar a las situaciones, hermanándonos con los reclamos de un estudiante juvenil de Sumeria, o las quejas de un legionario de Roma trescientos años aC.

El fastidio, la ira, o la impaciencia cualquiera de estas situaciones, o todas juntas, motivaron la frase *res non verba*, del latín, *res*; hechos, y *non verba*; no palabras. Es decir, acciones en vez de discursos.

De estos últimos se ha tenido abundante muestra, los actores políticos han dado convincente

evidencia de sus competencias en ese rubro. Apoyados en su experiencia, o con el respaldo de sus respectivos asesores, han elaborado una frondosa narrativa de diagnósticos de las situaciones que afectan a la Región.

Afortunadamente, debido a la magnitud de los problemas detectados, se ha elevado considerablemente el nivel de conciencia y la visibilidad de las acciones que se emprenden para darles remedio. Es esperanzador el ánimo de muchos para actuar sinérgicamente, pero al mismo tiempo es bueno recordar la frase aludida, por su crítica validez.

Es hasta cierto punto positivo que la ciudadanía esté perdiendo la paciencia con los festivales de ofertas evaporables, lo que tiene que recuperar es la memoria y sacar de la pista a los de mucho ruido y muy pocas nueces.

PROCOPIO



## Política



### Diputado Romero revela quiebre en “bancada evangélica”

Un verdadero cisma es lo que está viviendo la iglesia evangélica en los últimos días. Tras conocerse que el obispo Eduardo Durán iniciará los trámites de divorcio, comenzaron los cuestionamientos a su figura, los que han repercutido en la arena política.

Y el mayor perjudicado ha resultado ser su hijo, el diputado Eduardo Durán (RN), quien no declaró los dineros que le entregaba su progenitor, que provendrían de los diezmos que recibe en la iglesia de Jotabeche, por lo que se decidió investigar su declaración de patri-

monio.

Sobre esto, los compañeros de Durán en la bancada evangélica han sido críticos. Leonidas Romero dijo que “no le parece correcto nada de lo que está ocurriendo, la declaración de patrimonio debió ser completa” y enfatizó que la bancada evangélica ya no existe.

Francesca Muñoz, en tanto, catalogó como “vergonzoso y lamentable” lo que está ocurriendo con el obispo Durán y pidió no generalizar, pues muchos trabajan de forma desinteresada.

# 26,7

## por ciento

de presupuesto regional se ejecutó el primero trimestre. A igual fecha de 2018, se había gastado el 16%.

### Los jefes de bancada

Giacaman se reunió con los jefes de bancada de la UDI y de RN. Luego almorzó con todos los representantes.

Ángel Rogel Álvarez  
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

El intendente, Sergio Giacaman, la semana pasada se reunió con representantes de RN; el lunes, lo hizo con la presidenta del Consejo Regional (Core), Flor Weisse y el diputado del Distrito 21, Iván Norambuena; y ayer, siguiendo con la ronda de conversaciones, fue el turno de los consejeros regionales del oficialismo, tanto de la UDI como de RN.

Y, a juzgar por lo expuesto al término de la cita, que se extendió por casi una hora, había mucho de qué hablar: la ejecución del presupuesto, el Fndr del próximo año, la continuidad del trabajo en el Gobierno Regional y la situación del seremi de Bienes Nacionales, Sebastián Abudoj.

De hecho, fiel a su estilo, el jefe de la bancada de la UDI, Luis Santibáñez, no se guardó nada y a propósito de la ejecución presupuestaria, habló de prioridades, enfatizando que “este Gobierno Regional no es cajero automático” y que los recursos deben ser utilizados para la necesidad de la ciudadanía, no “temas relacionados con actividades de esparcimiento”.

“No me refiero a REC, que fue un éxito. Si se gastan \$120 millones menos trayendo más artistas, créame que fue un éxito. Me refiero a China Week, me refiero al ahorro en el gasto de camiones aljibes, temas en los cuáles vamos a seguir trabajando y fiscalizando (...). China Week, sí. Internalización efectiva, sí. Pero a un gasto razonable. No podemos llevar una delegación de



EN REUNIÓN CON INTENDENTE GIACAMAN

# Consejeros critican pago a camiones aljibes y gasto en China Week

Representantes oficialistas ahondaron en gasto presupuestario. Se descartaron cambios en el Gobierno Regional.

90 personas a China gastándonos \$800 millones”, dijo Santibáñez.

El representante gremialista agregó que había que pensar en situaciones permanentes. “Pagar \$4 millones 200 mil a un contratista por un camión no me parece muy razonable. Este intendente y este Gobierno Regional van a trabajar en soluciones de fondo, más que la paliativa que enriquezcan el pecunio de particulares”, manifestó.

El intendente, en tanto, destacó la posibilidad de dialogar con quienes van a trabajar “juntos por la Región”. Fue la oportunidad, además, para que la máxima autoridad se refiriera a los trascendidos relacionados con supuestos cambios al interior del Gobierno Regional.

“Mi voluntad no es generar cambios porque sí. Lo que corresponde hacer, cuando uno llega a un lugar, es entender bien el funcionamiento, conocer los desafíos que tiene cada área, conocer a las personas, y en virtud de ese análisis, ver cuál va a ser el equipo que va a trabajar conmigo. Ahora, yo no tengo ninguna intención de generar cambios”, sostuvo el intendente Giacaman.

### El caso Abudoj

El consejero Santibáñez ha sido uno de los más críticos, al interior del oficialismo, con la designación de Sebastián Abudoj como seremi de Bienes Nacionales. Ayer, no obstante, suavizó sus dichos.

“Vivimos en un mundo de señales, por lo tanto, hay que esperar el desarrollo del escenario y posteriormente evaluar la gestión del seremi de Bienes Nacionales. Insisto. A mí me hubiese gustado otro nombre y es mi privilegio decirlo, pero como gobierno, en consecuencia y lealtad hay que darle la oportunidad de que esta noticia siga en desarrollo”, comentó el gremialista.

En la misma línea se volvió a pronunciar el intendente Giacaman, que ya había entregado su apoyo a Abudoj el lunes pasado. Consultado, por críticas de partidos de la oposición, como la DC, dijo que “invito a quienes le hace ruido, que le den la posibilidad de trabajar por nuestra región”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Ciudad

“Me parece que los resultados que tenemos hasta ahora son bastante positivos”.

*Intendente Sergio Giacaman.*

“Este año hemos trabajado con ese norte, para dar seguridad a la comunidad”.

*Gobernador Robert Contreras.*

“Hemos tenido la baja constante y permanente de los delitos desde 2014”.

*General Rodrigo Medina.*

Carolina Abello Ross  
carolina.abello@diarioconcepcion.cl

BALANCE TRIMESTRAL DEL SISTEMA TÁCTICO OPERATIVO POLICIAL

# Delitos descendieron un 4% en la prefectura de Concepción

El único ilícito que ha registrado alzas son los robos de bicicletas en el centro penquista, por lo que ya se está trabajando para disminuirlo.

Una disminución del 4% de los casos delictuales registró la prefectura de Concepción, al comparar los tres primeros meses de 2019 con los del año pasado.

Esto significa que el primer trimestre de 2018 se registraron 5 mil 645 casos policiales, y este año bajaron a 5 mil 396.

Los mayores descensos se registraron en los delitos de homicidio, cuyos casos bajaron a la mitad; robos de vehículo, con un -35%, y robo con intimidación, con un -20%.

Las unidades policiales que mayores descensos registraron fueron Concepción, con una baja de un 12%, y Lota, con un descenso de un 17%.

Además, los delitos descendieron un 13% en los últimos 28 días.

A nivel regional también hubo descensos, registrándose una baja de 16% en la última semana, de 6% en el último mes y de 1% en el año a la fecha.

Las cifras fueron dadas a conocer en una nueva sesión del Sistema Táctico Operativo Policial (Stop) de Carabineros, instancia que fue presidida por el intendente Sergio Giacaman y el jefe de la Octava Zona de Carabineros, general Rodrigo Medina.

“Me parece que los resultados que tenemos hasta ahora son bastante positivos, no obstante, creo que se puede seguir avanzando y mejorar los resultados”, dijo la autoridad regional.

El gobernador de Concepción, Robert Contreras, destacó el trabajo coordinado de la Subsecretaría de Prevención del delito, Carabineros y los municipios.

“Este año hemos trabajado con



FOTO: ARCHIVO/DIARIO CONCEPCIÓN

ese norte, para dar seguridad a la comunidad”, dijo la autoridad provincial, quien aseguró que ya se está trabajando para que estas cifras se mantengan durante la realización del rally mundial, en mayo próximo, y los visitantes puedan participar de la instancia

con tranquilidad.

### Bicicletas, blanco de delitos

El único delito que registró alzas fue el robo de bicicletas, por lo que ya se está trabajando para evitarlo, explicó el general Medina.

“Son alrededor de 15 a 16 bicicle-

tas en el centro de Concepción, entonces, si no hay un lugar seguro donde guardarlas no hay una motivación, por eso se llegó a un compromiso con el alcalde Álvaro Ortiz a tener una mayor cantidad de anclajes para que las personas puedan dejarlas”.

En cuanto al balance general, manifestó su satisfacción, porque no sólo la prefectura, sino que también la Región está volviendo a las cifras positivas que tuvo el 2018, lo que fue difícil en los dos primeros meses de 2019, porque la mayor parte de los esfuerzos estaban concentrados en los patrullajes para evitar los incendios forestales.

“El año pasado logramos 946 delitos menos, en comparación a años anteriores. Hemos tenido la baja constante y permanente de los delitos desde 2014. Y logramos tener un aumento considerable de 640 detenidos, vamos sumando en forma positiva y es la gráfica perfecta: una mayor cantidad de imputados y una menor cantidad de denuncias”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Contraloría cuestiona actuar de director de Cefsam en Concepción



Atrasos, muy por sobre el promedio permitido, e inasistencias sin justificación forman parte del corolario de faltas que Contraloría encontró en el actuar del director del Cefsam “Juan Soto Fernández” en el sector Costanera, Arnaldo Casas del Valle.

Un grupo de concejales concurrió al órgano contralor luego de recibir múltiples denuncias por inasistencias y acoso laboral que apuntaban al mencionado funcionario. Durante la jornada de ayer se conocieron los resultados de la investigación, que son contundentes en contra de Casas del Valle.

Boris Negrete, concejal y presidente de la comisión de Salud, comentó que Contraloría estableció que, durante todo 2018, el funcionario “no cumplió con su horario de trabajo y computó un total de 120 horas de atrasos, superando el máximo que establece el manual que rige a todos los funcionarios de la dirección de salud, en este caso, hasta 60 minutos de atraso”.

Dijo, además, que lo que corresponde, de acuerdo a la normativa vigente, es la destitución del funcionario y es lo que se le está solicitando al alcalde de la comuna, Álvaro Ortiz. Negrete, insistió, en que el

jefe comunal tiene todos los antecedentes para proceder.

Consultado al respecto, el alcalde Ortiz dijo que en el caso de acoso laboral se instruyó un sumario administrativo y, en el caso de las inasistencias, una investigación sumaria.

Agregó que “lo que no ha llegado de Contraloría es un antecedente más” y en caso de tener que “tomar una decisión drástica, como la desvinculación” se realizará sin problemas. Por lo anterior, llamó a la tranquilidad de los “gremios y las personas que están detrás de este tema”.



## Ciudad

ADEMÁS, HAY UN SUMARIO INTERNO QUE AÚN NO ENTREGA RESULTADOS

# Informe de Contraloría revela graves deficiencias en la CAJ

Carolina Abello Ross  
carolina.abello@diarioconcepcion.cl

El Seremi de Justicia y DDHH, Sergio Vallejos, junto al director General (s) de la Corporación de Asistencia Judicial (CAJ), Gonzalo Contreras, revelaron los resultados de un informe de Contraloría que revela graves deficiencias en el funcionamiento de la CAJ.

“Consultorios que no abren, funcionarios que firman el libro de asistencia y no asisten a su lugar de trabajo, dirigentes sindicales que no han firmado el libro de asistencia por un periodo de 2 años y que no han tramitado ninguna causa durante 2018, entonces todas esas irregularidades repercuten en las personas más vulnerables de nuestro país que son los usuarios de la CAJ” dijo Vallejos.

En la institución, algunos de sus trabajadores que son parte de Afun

**Seremi de Justicia y el director del organismo revelaron el documento que determinó irregularidades en su funcionamiento.**



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Bio Bío y Afun sur, se encuentran movilizados por una pérdida par-

cial del bono de asignación por desempeño (equivalente a un 3,6 %

de la remuneración total). Respecto a lo anterior, la autoridad aclaró que en noviembre del 2018 se inició una investigación sumaria, decretada por el Consejo directivo de CAJ Bío Bío, para determinar responsabilidad administrativa por graves deficiencias en el proceso de reportabilidad estadística mensual a la DAJ, la que aún no arroja resultados.

Ambas autoridades se refirieron al paro de la CAJ, por la movilización motivada por una pérdida parcial del bono de asignación por desempeño (equivalente a un 3,6 % de la remuneración total).

El seremi Vallejos insistió en

que el bono no se pagará, porque no cumplieron la meta. “Entonces no pueden pretender que les paguen una meta que ellos mismos definieron”.

Por esto, insistió en que el consejo directivo de la CAJ se está realizando este sumario por los errores en el reporte estadístico, que debía informar el número de causas y de atenciones a usuarios. “Los reportes no fueron oportunos, veraces, exactos y estaban llenos de errores, durante nueve de los 12 meses del año. Ese es el problema”.

Ayer, los funcionarios movilizados se tomaron las oficinas de su dirección general, para reclamar por el no pago de este bono.

La dirigente nacional de la Asociación de Funcionarios de la CAJ en Bío Bío, Marta Latorre, explicó que tras un mes de protestas decidieron radicalizar la movilización al no tener respuesta alguna del Gobierno y detalló que exigen restitución de este bono a 650 trabajadores. La dirigente aseguró que han dejado de ingresar 3.000 demandas, por lo que hay un perjuicio a la ciudadanía del que el Gobierno no se hace cargo.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## FUTURISMO BIOBÍO 2019 23/25 ABRIL

### PROVINCIA DE ARAUCO

Encuentro gratuito abierto a toda la comunidad, reúne a emprendedores, empresarios, estudiantes, académicos, conservacionistas, influenciadores, expertos nacionales e internacionales, para compartir prácticas y soluciones que ayuden a crear un turismo más sostenible, afrontar los retos actuales y futuros de la industria turística y posicionar destinos turísticos como polos de emprendimiento e innovación.

**TURISMO COMO MOTOR DE DESARROLLO**

**TURISMO COMO HERRAMIENTA DE CONSERVACIÓN**

**1º FORO NACIONAL DE LA MUJER EN TURISMO**

**MIGUEL TORRES**  
AWAKE TRAVEL

MARTES 23 ABRIL  
11:00 HRS  
CENTRO CULTURAL,  
COMUNA DE ARAUCO

**BRITT BASEL**  
ECOTHROPIC

JUEVES 25 ABRIL  
11:45 HRS  
MUSEO MAPUCHE,  
CAÑETE

**GUILLERMO VARGAS**  
LIFE MONTEVERDE  
CÁMARA DE TURISMO  
MONTEVERDE

MARTES 23 ABRIL  
11:00 HRS  
CENTRO CULTURAL,  
COMUNA DE ARAUCO

Proyecto apoyado por:

Organizan:

## OPEN TECH BIOBÍO

CONECTAR - INNOVAR - CRECER

# 7º ENCUENTRO DE INNOVACIÓN

“CULTURA COLABORATIVA PARA LA COMPETITIVIDAD”

MIÉRCOLES 24 ABRIL  
18:30 PM

PATIO CENTRO COSTANERA,  
AVENIDA PRAT #199, TORRE B,  
CONCEPCIÓN.

Proyecto apoyado por:

Organizan:



# Ciudad

CON UNA INVERSIÓN DE \$100 MILLONES

## Ya está todo listo para definir el futuro de Los Batros

Tres preguntas considera la consulta ciudadana que busca evitar la construcción de un mall en el humedal.

Mauro Álvarez S.  
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

Buscando evitar que parte del humedal Los Batros sea usado para levantar un centro comercial, que dañaría el ecosistema natural de San Pedro de la Paz, el municipio local hace 13 días impulsó la realización de un plebiscito para proteger el lugar.

Audito Retamal, alcalde sampedrino, dio a conocer ayer las tres consultas que deberá responder la comunidad que participe en el proceso, que implican:

- ¿Está usted de acuerdo con modificar el Plan Regulador, declarando como Parque Comunal sitios ubicados al poniente de Candalaria y San Pedro del Valle, del sur barrio Bayona y calle Los Acacios, además de los cursos de agua entre el río Bío Bío, la Ruta 160 y la Laguna Grande, donde además se busca proteger los desagües de esta última y Calle Los Fresnos?

- ¿Está usted de acuerdo con modificar el Plan Regulador Comunal para eliminar la declaratoria de utilidad pública de Av. San Pedro del Valle entre Calle Progreso y Av. Padre Hurtado (Av. Laguna Grande)?

- Y, ¿está usted de acuerdo con modificar el Plan Regulador Comunal para declarar como Parque Comu-

nal la Laguna Junquillar considerando el terreno municipal rol 15006-157 y una franja de un ancho máximo de 50 metros en torno a ella? Todo lo anterior, buscando convertir a San Pedro de la Paz en una "Ciudad Parque".

### Inversión municipal

Sobre, el monto de inversión para llevar a cabo el proceso vinculante, que tendrá un costo de \$100 millones, para el alcalde Retamal, es en respuesta a la preocupación de los vecinos en torno al área que vendió el Serviu al Grupo Patio.

"Nosotros estamos empeñados en declarar un Parque Comunal en ese territorio y naturalmente declarar Santuario de la Naturaleza el humedal Los Batros y la Laguna Grande y sus lugares anexos, con el fin de declarar la comuna como Ciudad Parque", señaló el edil.

Sobre la fecha en la cual se llevará a cabo el Plebiscito, Retamal explicó, "una vez que el Diario Oficial publicado se deben contar 120 días hasta el domingo siguiente, sino es día domingo se corre la fecha, hasta la siguiente semana".

Sobre el padrón, Audito Retamal precisó que "si bien existen alrededor de 90 mil personas con derecho a voto en la comuna, esperamos



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

que acudan sobre el 50% de los votantes".

Tanto Red de Humedales Bío Bío como San Pedro Sustentable si bien se alegran que la presión ciudadana haya hecho que las autoridades se movilicen para proteger el humedal, en el área donde se pretende construir el centro comercial del Grupo Patio, dejar de lado el Puente Industrial y las intervenciones en el área que implica una construcción de tamaño envergadura, no les parece una buena decisión.

Así lo indicó, Jocelin Varela de San Pedro Sustentable. "Si bien nosotros no estamos tan en contra de la construcción del Puente Industrial, la intervención del acceso sur, afectará de sobre manera la parte más débil del humedal, como también la horticultura presente en el lugar", argumentó.

Consultado por dichas declaraciones, el alcalde sostuvo que era un tema zanjado. "Esto está definido bajo otras características, por lo tanto, no está contemplado dentro del proceso que se llevará a cabo en San Pedro de la Paz", aclaró.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## TEMPORADA CENTENARIO

### CONCIERTO SINFÓNICO N°2





**Miguel Farías "Être Atout" · Alexander von Zemlinsky "Seis Canciones"**  
**Richard Strauss "Muerte y Transfiguración"**

Orquesta Sinfónica Universidad de Concepción

27

19:00 hrs

TEATRO UDEC

DIRECTOR  
**Rodolfo Fischer (Chile)**

MEZOSOPRANO  
**Luciana Mancini**











## Ciudad



FOTO:ISIDORO VALENZUELA M.

### Municipio se querrela por ataque a profesor

La Municipalidad de Concepción se querreló por la agresión que sufrió una educadora social por parte de un alumno en el Liceo Enrique Molina durante una manifestación que se produjo el pasado 3 de abril.

La medida se adoptó luego de conocer el relato de la afectada y tener los antecedentes médicos que evidenciaban las lesiones que le dejó la agresión.

“Hemos decidido presentar una querrela en contra de la persona, que incluso reconoce los hechos de

violencia contra esta funcionaria”, precisó el jefe comunal Álvaro Ortiz.

Además, recalcó que como municipio rechazan absolutamente la violencia dentro de la comunidad estudiantil. “Queremos tranquilidad tanto para los estudiantes como para las personas que trabajan en el establecimiento”.

La abogada a cargo de entablar la acción judicial, Denisse Rojas, explicó que dentro del proceso fijado en el protocolo de convivencia escolar del liceo “se citó al apoderado y al es-

tudiante donde se les informó de la suspensión y el motivo del proceso de investigación. Ahí el joven reconoce los hechos, los que quedaron en un informe que firmó la apoderada, el alumno y el establecimiento”.

El seremi de Educación, Fernando Peña, aplaudió la decisión del municipio ya que “fue un compromiso que asumí posterior a los hechos” y agregó que se tomarán los ocho días para confeccionar el documento que presentarán en la Corte de Apelaciones.

SON TODOS TÉCNICO PROFESIONAL

# Esfuerzos por innovar pide intendente a nuevos liceos Bicentenario de la Región

Marcelo Castro Bustamante  
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

Hasta el Ceat de San Pedro de la Paz llegaron este martes las autoridades de la Región del Bío Bío para dar a conocer los nuevos tres colegios de la zona que se sumarán a la modalidad de “Bicentenarios”.

Modalidad de establecimientos educacionales que surgieron en la anterior administración de Sebastián Piñera que busca, según sus principios, entregar una educación de calidad, basada en las altas expectativas, foco en los aprendizajes y en las salas de clases.

Si bien en un principio se hizo foco en la educación municipalizada, ahora se han integrado establecimientos particulares subvencionados y de administración delegada.

A contar de ahora, el Ceat de San Pedro de la Paz, el Liceo Industrial de Tomé y el Liceo Nuevo Mundo de Mulchén, son los establecimientos que este año firman el compromiso por la calidad de la educación, los que suman ocho en la Región del Bío Bío.

El intendente Sergio Giacaman destacó que “se ratifica un compromiso por el trabajo hacia la calidad de la educación y los resultados de estos colegios son bastantes exitosos. El foco de mis palabras va en que mis esfuerzos se vuelquen en la innovación, nosotros figuramos con muy malos indicadores, somos la segunda región con menos avance a nivel nacional”.

Mientras que el seremi de Educación, Fernando Peña reconoció que “estos tres establecimientos se incorporan a una red de alta exigencia, que tienen mucha demanda en el Sistema de Admisión Escolar que se hace necesario ir multiplicando a nivel regional”.

Peña reconoció que sólo un colegio de estos tres es de administración

Se trata de recintos emplazados en las comunas de San Pedro de la Paz, Tomé y Mulchén. Desde el Ejecutivo esperan que estos ayuden a generar avances en la materia, que presenta bajos indicadores.



FOTO:ISIDORO VALENZUELA M.

# 8

Liceos Bicentenario tiene la Región del Bío Bío.

municipal.

**La visión de los directores**

En la actividad participaron los di-

rectores de los tres colegios que se suman a esta modalidad.

Para ellos, que reciban este tipo de denominación trae consigo desafíos que van más allá de modificaciones a la forma de impartir las clases.

Para Claudio Ihl, director del Ceat, esto es un desafío que recién comienza. “El proyecto supera el paradigma de los contenidos y las notas. El modelo del Liceo Bicentenario se basa en los logros de aprendizaje, en donde el

80% de los estudiantes del nivel deben alcanzar un nivel estándar, de esa forma se avanza. Hay un equilibrio entre cobertura curricular y el logro de aprendizaje”.

En tanto, Andreina Borzone, gerente General de la Corporación de Estudio, Capacitación y Empleo de la CPC, que administra el Liceo Industrial de Tomé considera esto como un desafío. “Mejoramos la calidad de nuestros aprendizajes en el aula y fortalecemos

la alternancia en la educación dual”.

Eduardo Fuentes, del Liceo Nuevo Mundo de Mulchén manifestó que están con los pies bien puestos en la tierra, ya que tienen que cumplir una serie de requisitos. “Uno de los desafíos es cumplir con los criterios con los que se evalúan los colegios, que son las pruebas estandarizadas”.

**OPINIONES**

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



# Economía & Negocios

<b>INACER</b>	
Octubre-diciembre	<b>3,8%</b>
<b>IPC</b>	
Marzo	<b>0,5%</b>
Anual	<b>1,7%</b>
<b>TPM</b>	
Desde 31/01/2019	<b>3,0%</b>

<b>UNIDAD DE FOMENTO</b>	
<b>\$27.634,59</b>	
<b>UTM ABRIL</b>	
<b>\$48.353,00</b>	

<b>BOLSAS DE VALORES</b>			
Ipsa	5.217,07	<b>-0,33%</b>	Igpa 26.437,44 <b>-0,37%</b>
<b>MONEDAS EXTRANJERAS</b>			
Dólar Observado	<b>\$668,19</b>	Euro	<b>\$749,18</b>
<b>COMMODITIES</b>			
Celulosa NBSK (US\$/Ton)	<b>1.070</b>	Cobre (US\$/libra)	<b>2,91</b>
H. de pescado (US\$/Ton)	<b>1.580</b>	Petróleo(US\$/libra)	<b>66,30</b>



FOTO: CARLA ALARCÓN C.

## ¿Qué es el VIU Fondef-Conicyt?

Es un programa que busca promover nuevos negocios basados en la investigación realizada en las casas de estudio nacionales, en las que participen de forma asociada alumnos de pre o postgrado, profesores e investigadores. Todo, con énfasis en el desarrollo de investigación, desarrollo e innovación científica y tecnológica.

“Ha contribuido a que las universidades que participan en este instrumento, valoren la investigación científica y tecnológica”, detalló el ejecutivo de Conicyt, Esteban Zapata.

Cabe destacar que la Universidad del Bío Bío también obtuvo el visto bueno para tres iniciativas, siendo la tercera en el país.

desea elaborar un producto “basado en extractos de líquenes y *bacillus atrophaeus* para el control de biopelículas y enfermedades causadas por bacterias patógenas en la acuicultura”.

En otra área, Viviana Hermosilla trabaja en el desarrollo de un “servicio *screening in vitro* de sensibilidad a agentes quimioterapéuticos en el cáncer colorrectal”.

Finalmente, Natalia Padilla prepara un “inoculante basado en actinobacterias endófitas para el control de pudriciones en el cultivo de la papa”.

La vicerrectora Rodríguez dijo que “feliz de que sean mujeres, ya que estos son concursos competitivos, en que se deben tener muy buenas ideas para empaquetarlas y convertirlas en un negocio que impacte a la sociedad”.

### Vinculación con Pacyt

Para el director de Innovación y Desarrollo (Vrid), Claudio Maggi, el hecho de que la Universidad de Concepción lidere a nivel nacional da cuenta sobre la idoneidad del Parque Científico y Tecnológico del Bío Bío, Pacyt.

“Si uno mira la Macro Región tenemos un polo de talento que está mirando la posibilidad de crear empresas de base tecnológica de futuro y eso es una buena noticia en la medida de que el Pacyt se consolide”, opinó la autoridad académica.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

POR OCHO AÑOS CONSECUTIVOS

# UdeC es líder a nivel nacional en investigación con alto potencial de negocios

Son seis propuestas lideradas sólo por mujeres que tienen luz verde para financiamiento del Programa VIU Fondef-Conicyt, segunda etapa, lo que es aplaudido por la Vicerrectoría de Investigación y Desarrollo.

Felipe Placencia Soto  
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

Por octava vez consecutiva la UdeC lidera a nivel nacional el Programa Valorización de la Investigación en la Universidad, VIU de Fondef-Conicyt, en su segunda etapa.

En esta versión, seis mujeres ganaron el concurso para acceder a \$24 millones y así desarrollar importantes proyectos con alto potencial de negocio, impacto social

o que sean implementadas en uno de los engranajes del ecosistema como transferencia tecnológica.

“Estamos orgullosos de estar liderando. Esto nos da muestra de un respaldo que lleva la casa de estudio en esta iniciativa a través de su programa Incuba UdeC y de su Oficina de Transferencia y Licenciamiento (OTL). Creemos que este es el resultado de un trabajo sistemático”, explica la vicerrectora de

Investigación y Desarrollo de la UdeC, Andrea Rodríguez Tastets.

### Las ganadoras

De las seis elegidas, tres pertenecen a la Facultad de Ciencias Biológicas, dos a Ingeniería y una a Humanidades y Arte.

Es así como Patricia Barros desarrolla un “recubrimiento multifuncional, anticorrosivo y protector de materiales metálicos”.

Por su parte, Macarena Díaz, está creando un dispositivo de medición bajo modalidad de electroencefalograma en el oído como base tecnológica para “la detección temprana de la somnolencia”.

María Rodríguez impulsa “Ya Leo: programa para mejorar el desempeño lector de los estudiantes con necesidades educativas especiales”.

Seguidamente, Claudia Torres





**Rudy Carrasco Vidal**  
Secretario de Estudios Ingeniería Civil  
Industrial  
Universidad San Sebastián

## UNIVERSIDAD SAN SEBASTIÁN

**E**n el año 2018 se logró un registro histórico de ventas de automóviles livianos superando las 417.000 unidades y este primer trimestre se ha vendido un total de 94.600 vehículos. Si bien es un 3,5% más bajo que el mismo período del año anterior, las proyecciones para este año sitúan las ventas sobre las 400.000 unidades (ANEC, 2019).

Ahora bien, el creciente mercado automotriz se puede explicar por diversos factores, algunos de ellos son la gran cantidad de oferta de automóviles debido al aumento en la cantidad de marcas en los últimos años, esto apoyado por la variada oferta crediticia con lo que se facilita la adquisición de un vehículo. Sin embargo, esta gran cantidad de alternativas e información complejiza el proceso de decisión.

El economista estadounidense Richard Thaler plantea que, en ciertas situaciones, el ser humano no elige de forma racional, más bien se comporta como Homero Simpson, lo que se contrapone a la teoría económica. Por ejemplo, ante muchas alternativas la decisión se torna compleja y tendemos a tomar la más sencilla o a no tomar la decisión. También en la forma en que se presenten las alternativas puede afectar la elección de las personas, esto se conoce como arquitectura de elección. Estos sesgos cognitivos lo trabajan las empresas para generar su estrategia de marketing, por ejemplo, la industria automotriz.

### Opciones

Hoy existen muchas maneras de adquirir un automóvil, ya sea al contado, crédito convencional ofrecido por la automotora, crédito con compra inteligente, crédito de consumo, leasing o tarjeta de crédito. La pregunta es ¿cuál es la mejor alternativa? La respuesta como siempre es depende. Por esto, y dada la magnitud de este tipo de inversión para una familia, es recomendable hacer un análisis racional y bien informado ya que de este modo se pueden reducir enormemente los costos.

Las automotoras han desarrollado una variada estrategia de marketing, destacando las ventas mediante crédito inteligente con que capturan la atención de las personas promocionando cuotas excesivamente bajas y descuentos importantes para inducir así la elección del cliente. La opción es



¿ESTÁ PENSANDO EN ADQUIRIR UN AUTO?

# LA VENTAJA DE COMPRAR INFORMADO Y DE FORMA INTELIGENTE

Hoy existen muchas maneras de adquirir un automóvil, ya sea al contado, crédito convencional ofrecido por la automotora, crédito con compra inteligente, crédito de consumo, leasing o tarjeta de crédito.

atractiva ya que posterga el pago de un porcentaje importante del valor del vehículo para el final del período con la opción de cambio. El principal problema es que la persona mes a mes está pagando el desgaste del vehículo y los intereses sin capitalizar su inversión, además el vehículo queda en prenda por lo que no es posible decidir libremente qué hacer con él. Por todo esto los ejecutivos de venta muchas veces le llaman venta inteligente.

Los expertos siempre recomiendan la compra al contado, ya que de este modo se reduce el costo producto de los intereses y gastos operacionales que genera el crédito, pero en la realidad la mayor parte de los chilenos debe recurrir al crédito. Ahora bien, si el cliente quiere maximizar su utilidad, es decir, pagar lo menos posible por su vehículo, lo primero es cotizar y negociar ya que incluso para un mismo vehículo, un mismo concesionario ma-

neja distintos precios, ya sea si la cotización es en línea o presencial.

### Un sencillo ejercicio

Suponiendo que desea comprar un vehículo con un precio de lista de \$13.690.000, con el bono financiamiento compra inteligente se le resta \$1.500.000, logrando un precio de \$12.190.000. Las condiciones de la compra son: el pago de un pie de 40% que equivale a 4.876.000 más 36 cuotas de \$206.380 y la cuota 37 de

\$3.662.000. Todo esto arroja un CAE de 21,37%. Una oferta bastante atractiva a simple vista, con un gran descuento y cuotas relativamente accesibles. El bono puede sonar tentador para cualquier persona, por lo que muchas terminan tomando esta decisión. No obstante, el valor final que pagaría por el vehículo sería de \$15.967.680.

La ley 18.010 se refiere al derecho a prepago de todo crédito, el que se puede hacer efectivo en cualquier momento del período e incluso al día siguiente de haberlo contratado. Realizar dicha operación, tiene un costo de un mes de intereses más los intereses proporcionales según el momento en que se haga el prepago.

Siguiendo con el ejemplo descrito, suponiendo que se toma la alternativa de prepago, la cual se hace efectiva la semana siguiente a la compra, con capital propio se debe desembolsar un total de \$7.770.000, que es la diferencia entre el valor del vehículo menos el pie. A eso le debo sumar los gastos operacionales y de prenda. Con esta opción finalmente el automóvil se adquiere a un precio de \$12.650.000.

De otro modo, si se quiere refinanciar el crédito con algún banco, se puede negociar una tasa cercana al 1% que, dependerá del monto y del plazo. De este modo, se puede generar un ahorro sustancial a la hora de refinanciar el crédito. Por ejemplo, refinanciar el monto adeudado para hacer uso del derecho a prepago y considerando un CAE de 12,28%, en un total de 36 meses se cancelarían cuotas de \$258.000, así el costo total del vehículo sería de \$14.164.000 con un ahorro de casi 2 millones en el mismo período de evaluación de la primera alternativa, además es posible alzar la prenda con lo que el automóvil es propiedad del cliente. Eso sí, esto es recomendable cuando los descuentos asociados son mayores a \$500.000, pues se debe incurrir en gastos operacionales, alzamiento de la prenda e intereses de prepago, lo que genera un aumento del monto inicial.

El ejemplo no busca instalar esta como la única y mejor alternativa, más bien sólo ejemplifica cómo realizar un análisis racional a la hora de tomar una decisión y no basarse sólo en apreciaciones empíricas. Finalmente, siempre será recomendable cotizar, investigar y analizar antes de realizar una elección, y así parecerse más al Sr. Spock de Star Trek que a Homero Simpson.



## Economía & Negocios

BANCO CENTRAL HIZO SUS PROYECCIONES

# Economistas y empresarios locales opinan sobre aumento de 4% en las cotizaciones

En su visión Pymes resultarían entre los sectores más afectados cuya principal vía de solución sería la automatización, con la incorporación de tecnologías.

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

Según el Banco Central, el impacto del 4% de cotización adicional a capitalización individual, con cargo al empleador "depende de la medida en que ésta contribuya a aumentar el ahorro, la inversión y el stock de capital en el largo plazo, compensando parcialmente el efecto negativo que tiene sobre la demanda de trabajo el costo adicional de contratación".

En línea con lo anterior, Andrés Ulloa, ex decano de la Facultad de Ciencias Empresariales y Administrativas, Facea, de la Universidad Católica de la Santísima Concepción, plantea que "si el aumento en la cotización individual es lento a razón de 1 punto por año, el impacto

debería ser bajo" y que "a las empresas les subirá el costo de la mano de obra y el ajuste será a través del reemplazo por tecnología (sustitución), menor contratación y menores reajustes salariales".

Requerido específicamente por los efectos en el empleo, Ulloa explica: "se debería esperar un efecto negativo sobre el empleo, pero si es gradual el cambio, el impacto debería ser pequeño ya que las empresas pueden también ajustarse vía salarios o vía mayor productividad".

Y en cuanto a las Pymes, Jorge Martínez, gerente general y Ceo de Mar de Lagos, una empresa regional que exporta con valor agregado señala: "creemos que efectivamente va a afectar a las Pymes, en el corto plazo, ya que se debe asumir un cos-



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

LA AUTOMATIZACIÓN en las Pymes sería un efecto por más costos

### Principales efectos en las Pymes

Por "pagar salarios más cercanos al mínimo, les es más difícil ajustarse vía salarios y al ser menos productivas le es más difícil ajustar por productividad".

to adicional por concepto de cotizaciones previsionales, esto obligará a las empresas en general a ir por el camino de la automatización. Nuestra compañía, viene trabajando desde hace 4 años en la automatización de los procesos productivos y a la vez al desarrollo de nuevos productos".

Humberto Miguel Cerda, junto con ser presidente de la Cámara de Comercio de San Pedro de la Paz, es gerente general y Ceo del Grupo de empresas Himce e indica que

"reconocemos que el objetivo principal de esta ley es mejorar las pensiones de los trabajadores, pero se debe tener claro que este aumento aunque sea gradual implicara un aumento en el precio del producto o servicio y/o una disminución de la utilidad es de las empresas, afectando en este caso la recaudación para el fisco".

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



PRODUCTORES mejorarían rendimiento con apoyo del Inia.

## Arauco tendrá semilla certificada de papa

Más de un centenar de productores provenientes de distintas comunas de la provincia de Arauco asistieron al seminario de lanzamiento del proyecto "Incremento de la productividad del cultivo de la papa", que con financiamiento del Gobierno Regional del Bío Bío, ejecuta Inia para estimular el desarrollo de los productores.

Mario Saavedra, ingeniero agrónomo y encargado de la oficina técnica de Inia en la provincia de Arauco,

70

Toneladas por hectárea es el potencial del rendimiento que en la actualidad como promedio llega a las 15 toneladas.

detalló que los beneficiados "serán capacitados en manejo del suelo, fertilización, riego, manejo de plagas, uso de sistema de alerta temprana del

(hongo) tizón tardío, y almacenamiento de semillas, temas que se han trabajado poco en la provincia".

Saavedra agregó, además, que con la adopción de esos conocimientos entre los productores, se busca mejorar la genética de la papa.

Estimaciones de Inia sostienen que existe un gran potencial de rendimiento que alcanza a 70 toneladas por hectárea, y que en la actualidad, como promedio sólo llega a 15 toneladas. (EMC).



## Cultura & Espectáculos



FOTO: HBO

18 Y 19 DE MAYO EN EL TEATRO UDEC

# Alto interés generan conciertos con música de Game of Thrones

Ya se han vendido cerca de un 50% de las entradas para ambas presentaciones.

**POPULAR SERIE**  
está viviendo su octava y última temporada.

**Ricardo Cárcamo Ulloa**  
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Sin dudas, Game of Thrones (GOT) es una de las series más exitosas de los últimos

tiempos. Algo que también se ha visto reflejado en la ciudad: los conciertos sinfónicos con repertorio del programa, pactados para el 18 y

19 de mayo en el Teatro UdeC, ya han vendido cerca del 50% de las entradas.

La presentación llevará por título "Game of Thrones - live

concert end of season", y la orquesta contará con más de 40 músicos, coros y animación que mostrará fragmentos de video de la serie, lo que será acompañado de efectos especiales de luz y humo preparados para la ocasión.

La selección de músicos de orquesta estará dirigida por el maestro estadounidense Jeff Parker, y el repertorio incluirá temas de todas las temporadas de la famosa saga, como "Main title - Game of Thrones", "What is dead may never die" y "A Lannister always pays his debts".

"Va a ser un tremendo evento, estoy con muchas ga-

# 19 horas

Comenzará el concierto del 18 de mayo. Al día siguiente, partirá a las 18 horas.

transmite toda la violencia, la angustia, los juegos de poder de la serie. Será muy entretenido. En lo personal, me encanta la serie, he seguido todas sus temporadas", comentó Parker.

Hasta ayer, de las 1.100 entradas disponibles para cada presentación, se habían vendido 550 para el sábado 18 y 480 para el domingo 19. Los valores son \$7.000 balcón, \$10.000 platea alta y \$15.000 platea baja, y pueden adquirirse en la boletería del Teatro UdeC y en [www.corcudec.cl](http://www.corcudec.cl).

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

**30  
ABR  
21 HRS.**

**IVÁN ARENAS**

**EL 4TO INFARTO**

marinadelsol.cl

**MC**  
MARINA CLUB  
DISCOTHEQUE

## Ayer se dio inicio a la primera Feria de Editoriales Independientes

En el marco de la celebración del Día Internacional del Libro y la Lectura, varias actividades se realizaron ayer en la intercomuna. Una de ellas fue la inauguración de la primera Feria de Editoriales Independientes del Bío Bío, en el frontis de la gobernación provincial.

Actividad, que tiene un variado programa y dura hasta hoy, cuenta con la participación de editoriales como Sobako, 2/3, Amukan, Nébula, Del archivo, Escrituras Periféricas, Taller del Libro y Mujeres de Puño y Letra.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

**EVENTO TENDRÁ** hoy su segunda y última jornada, en el frontis de la gobernación provincial.

En su segunda y última jornada (11 a 20 horas), habrá un homenaje a Gabriela Mistral (16 horas), la presentación de los libros "Escombros americanos" de Ítalo Nocetti y "Paramar" de Juan Carre-

ño, y música y poesía con Larrea Trip y Alexis Figueroa.

La feria es apoyada y coordinado por la Seremi de las Culturas, las Artes y el Patrimonio, a través del Plan Nacional de la Lectura.



# Sociales



## UdeC Capacita realizó 4a. versión de “Jornada Directiva de Análisis de Norma NCh-ISO 17025, para laboratorios de ensayo y calibración”

UdeC Capacita realizó, en el Espacio UdeC, la Jornada Directiva de “Técnicas de Análisis de la Norma NCh-ISO 17025 en su versión 2017 para Laboratorios de Ensayo y Calibración”, a la cual asistieron 18 profesionales de distintas empresas de la Región. Esta actividad de formación, a cargo de Patricia Gutiérrez, tuvo como objetivo principal orientar a los responsables de los laboratorios en la implementación de la NCh-ISO 17025.



TATIANA DÍAZ, Pablo Fasce y Nicole Cid.



PAOLA CONCHA, Carlos Peña y Virna Díaz.



CONSTANZA GONZÁLEZ, Karen Pardo y Jimena Torres.



PAMELA QUEZADA, Raúl Molina, Ninette Aravena y Paola Lagos.



MAHORI MENARES, Allisson Astuya y Ambbar Aballay.



MARCELO PARODI y Arturo Alessandri.

## Convención Nacional Colegios de Abogados de Chile

Colegiatura Obligatoria, Régimen ético de la abogacía y control preventivo de la profesión y reflexiones para una propuesta de “lege ferenda” fueron algunos de los temas tratados en la Convención Nacional de Colegios de Abogados de Chile, realizada en el Club Concepción.



LUISA DONAT y Marcelo Valenzuela.



SOFÍA BOHLE y Juan Pablo Urbina.



NÉSTOR ÁVILA y Rosa Ramírez.



MARISSA BARRO, Adolfo Montiel y Ramón Domínguez.

RENÉ MUÑOZ y Alejandro Elgueta.



## Deportes



FOTO: RED BULL NEYMAR JR'S FIVE

## Red Bull Neymar Jr's Five alista fecha regional

Este sábado, desde las 9 horas en el Parque Bicentenario, se llevará a cabo la clasificatoria regional del Red Bull Neymar Jr's Five.

Los interesados deben incluir jugadores entre 16 y 25 años, pero puede haber dos mayo-

res a esa edad por equipo. La inscripción se realiza en [www.redbullneymarjr'sfive.com](http://www.redbullneymarjr'sfive.com).

En el torneo, un equipo parte con cinco jugadores, y pierde un integrante por cada gol recibido. Gana quien termine con alguien en cancha.



FOTO:ISIDORO VALENZUELA M.

U. DE CONCEPCIÓN EMPATÓ 3-3 CON OLIMPIA

# Dejó ir el triunfo al final y se jugará todo en Argentina

En un encuentro donde se fue al descanso con ventaja de 2-0, y que ganaba hasta el minuto 92, el Campanil terminó igualando y deberá jugarse su clasificación ante Godoy Cruz.

Ricardo Cárcamo/Samuel Esparza  
contacto@diarioconcepcion.cl

El semblante de Francisco Bozán tras el pitazo final, lo decía todo: decepción y hasta frustración. Porque anoche la Universidad de Concepción lo tuvo todo para quitarle el invicto de 20 partidos a Olimpia y acercarse al hito de pasar a la segunda ronda de Copa Libertadores: terminó el primer tiempo en ventaja de 2-0 y ganaba 3-2 hasta el minuto 92, pero no fue capaz de abrochar el triunfo, simplemente no pudo y puso en serio riesgo su clasificación.

El partido empezó con una UdeC presionando, y un Orellana muy activo. Cuando una buena parte del público aún ingresaba al estadio, vino la apertura de la cuenta del local a través de lanzamiento penal servido por Fernando Cordero, quien pateó fuerte al medio; el ex Unión Española anotaba así su primer gol con los penquistas y la tarea inicial estaba cumplida. Se cumplían recién los 9 minutos.

El Campanil siguió apretando la salida de Olimpia llevando peligro por la derecha con la dupla Pacheco-Cordero. Muestra de ello fue una buena combinación que terminó con un centro del primero conectado por Rubio y que el meta sacó al córner.

Pasados los minutos, la visita tomó más control del balón y empezó a apretar arriba, con el movedido Camacho como abrelatas, lo que fue facilitado por varias malas salidas de los auriceleros. Así pudo llegar el empate, cuando el experimentado Roque Santa Cruz desvió solo ante Muñoz.

Sin embargo, cuando peor lo pasaba, vino el segundo para la UdeC. A los 40' una gran habilitación de Ballón dejó solitario a Cordero quien, ante la salida del meta guaraní, cedió para Rubio que con el arco vacío puso el 2-0 parcial.

## Sólo una ilusión

Como era de esperarse, el complemento mostró a los paraguayos saliendo con todo en busca del descuento, totalmente confiados en sus condiciones. Ahí fue donde el Campanil cometió el error "fatal" de entregarle la cancha y refugiarse desde temprano desde medio campo hacia atrás. Y el "Rey de Copas" no perdonó.

A los 55' Santa Cruz ganó por arriba y con un cabezazo ubicado derrotó la débil salida del meta Muñoz para el descuento. Y, nueve minutos después, Camacho tuvo su premio tras conectar de primera una bien

Estadio Ester Roa Rebolledo  
Público: 7.005 espectadores  
Árbitro: Wilmar Roldán (COL)

	3		3
U DE CONCEPCIÓN		OLIMPIA	
GOLES			
9' F. Cordero 40' P. Rubio 74' J. Ballón		55' R. Santa Cruz 64' N. Camacho 90+2' R. Ortiz	
FORMACIONES			
C. Muñoz G. Pacheco H. Martínez C. Navarrete G. Voboril A. Camargo J. Ballón H. Droguet F. Cordero N. Orellana P. Rubio		A. Aguilar S. Otálvaro J. Leguizamón A. Alcaraz M. Olivera A. Silva R. Rojas R. Ortiz W. Mendieta N. Camacho R. Santa Cruz	
DT Francisco Bozán		DT Daniel Garnero	
CAMBIOS			
(79') F. Portillo por C. Navarrete. (88') L. Figueroa por J. Ballón. (90') N. Maturana por N. Orellana.		(24') R. Sánchez por R. Rojas. (70') T. Viudéz por W. Mendieta. (79') J. Ortega por N. Camacho.	
TARJETAS AMARILLAS			
Ballón, Martínez, Portillo.		Silva, Olivera, Camacho, Leguizamón.	
TARJETAS ROJAS			
		(81') A. Silva.	

hilvanada jugada desde el medio. Era mucho premio para los guaraníes, pero el justo castigo para una UdeC que se paralizó.

La ilusión llegó a los 74' por intermedio del mejor valor auricelero, el peruano Josepmir Ballón que se metió en medio de la zaga visitante y finiquitó la gran asistencia de Germán Voboril con un centro al área.

Pero la UdeC no aprendió la lección y, luego de la ventaja transitoria, volvió a cederle la iniciativa a los paraguayos que en los 81' se quedaron con un hombre menos por expulsión de Alejandro Silva tras una falta por detrás a Hugo Droguet.

Aún con 10 jugadores Olimpia se las arregló para encerrar a los penquistas y así consiguió el empate definitivo cuando Ortiz aprovechó un mal despeje de Hans Martínez y una desatención del resto de la defensa auricelero. Era el 3-3, injusto o no, pero que seguro dejó un mal sabor de boca en el equipo de Bozán que, con seis puntos, deberá jugarse toda su chance el 9 de mayo ante Godoy Cruz en Mendoza.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Deportes

ARTURO SANHUEZA HARÁ SU ESTRENO OFICIAL EN VIAL 2019

# El "Rey" vuelve para poner orden

"Físicamente está excelente. Termina la práctica y él sigue y sigue. No para nunca", contó su técnico Erwin Durán.

Paulo Inostroza  
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

"Al fin podremos contar con Arturo Sanhueza en cancha y estoy seguro que el equipo mejorará mucho". Así se refirió el técnico Erwin Durán a la presencia confirmada del volante ex Colo Colo en el mediocampo vialino esta semana. El "Rey" completó una larga sanción de 5 meses, que aún considera injusta, y debutará en la Segunda División, recibiendo a General Velásquez.

¿Y cómo está Sanhueza a los 40 años? Su entrenador despeja cualquier duda y aclara que "físicamente está excelente. Termina la práctica y él sigue y sigue. No para nunca. Arturo es realmente un ejemplo para el equipo y los veo a todos más motivados sabiendo que jugará con ellos. Para los jóvenes es especial es-

16 horas

de este domingo, Vial recibe a G. Velásquez. Antes, a las 13.15, en Collao, el equipo femenino jugará con la UC.

tar con un futbolista de su trayectoria y que lo ganó todo".

Pero no es solo un plus motivacional. Durán agregó que "fútbolísticamente, la presencia de Arturo significa orden en la cancha, seguridad en la tenencia de balón y una presencia que contagia confianza en el resto. También influye en el rival. No

sé qué se les pasará por la cabeza, pero todos saben quién es Arturo y que no es llegar y pasarlo. Sanhueza cumplió 40 años, pero no vino a Vial a retirarse con el nombre, vino a aportar y ayudar al club a cumplir objetivos. Hace rato que en las prácticas paramos el equipo con Arturo y sin Arturo, así que conoce perfectamente a sus compañeros y nuestra idea de juego".

Sobre el segundo partido como local, señaló que "siempre he sido de inculcarle a mis jugadores que en casa debes ganar sí o sí. Es una presión que nos ponemos y debemos saber llevar. Estamos en Vial, que es un club importante, y tenemos responsabilidades grandes".

OPINIONES  
Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

EL ÚLTIMO PARTIDO oficial de Sanhueza en Vial fue en 1999.

## Oviedo: otro histórico que se arma de paciencia por el ancla

Pasó por 11 clubes y fue campeón de Chile el 2008, con Everton, anulando a Lucas Barrios en la final. Cristián Oviedo está de vuelta en Naval, a los 38 años, esperando que la Anfp deje jugar al cuadro del ancla.

El defensor comentó que "el 'Pato' (Almendra) me llamó en enero y me dijo que viniera a entrenar y contar mis vivencias a los jóvenes, que no decayeran en la espera de equipo. Venía desilusionado del último año en Cobreloa y me estaba retirando, pero me reencanté. Naval fue el equipo que me abrió las puertas en el fútbol, el 2000. Fue una muy linda campaña".

Sobre la situación chorera, señaló que "tenemos toda la esperanza de jugar. Con harta desventaja, pero quizás seamos el patito feo del torneo. La gente lleva un año sin ver a su equipo y lo necesita. Nosotros somos un grupo de casi 25 jugadores que necesitamos jugar y tenemos muchas ganas. Ojalá esto camine bien y todos volvamos a El Morro".

### OBITUARIO



Lamentamos comunicar el sensible fallecimiento de nuestro querido esposo, padre, suegro, abuelo y bisabuelo, Sr.

**EDUARDO CHAVARRIA RODRIGUEZ (Q.E.P.D)**

Su velatorio se está realizando en la Parroquia Buen Pastor (Los Acacios 1718, Villa San Pedro); y su funeral será mañana en horario que se avisará oportunamente.

Familias: Chavarría Miquel  
Cordero Coleman  
Ignacio Chavarría R.  
Chavarría Nyborg- Christensen  
Gabriel: Sofía y Florencia

San Pedro de la Paz, 24 de abril de 2019.

Juntos en el amor y el recuerdo  
**La Paz FUNERARIAS**  
B. Arana 1387, San Martín 1501, Concepción - Av. Colón 1210, Talcahuano.  
Siempre estaremos con usted, gracias al especial servicio. **223 48 25**

27 ABR 23 HRS.  
**CLUB 90**  
FIESTAS 90 / 2000  
CON DJ **Peloverde**  
marinadelsol.cl   
MC MARINA CLUB DISCOTEQUE



# Entretención & Servicios

Santoral: Fidel

EL TIEMPO

HOY  **10/14**

JUEVES 9/15  VIERNES 10/15  SÁBADO 10/16 

LOS ÁNGELES  5/16

RANCAGUA  8/17

TALCA  7/16

SANTIAGO  8/17

CHILLÁN  5/16

ANGOL  7/23

TEMUCO  6/21

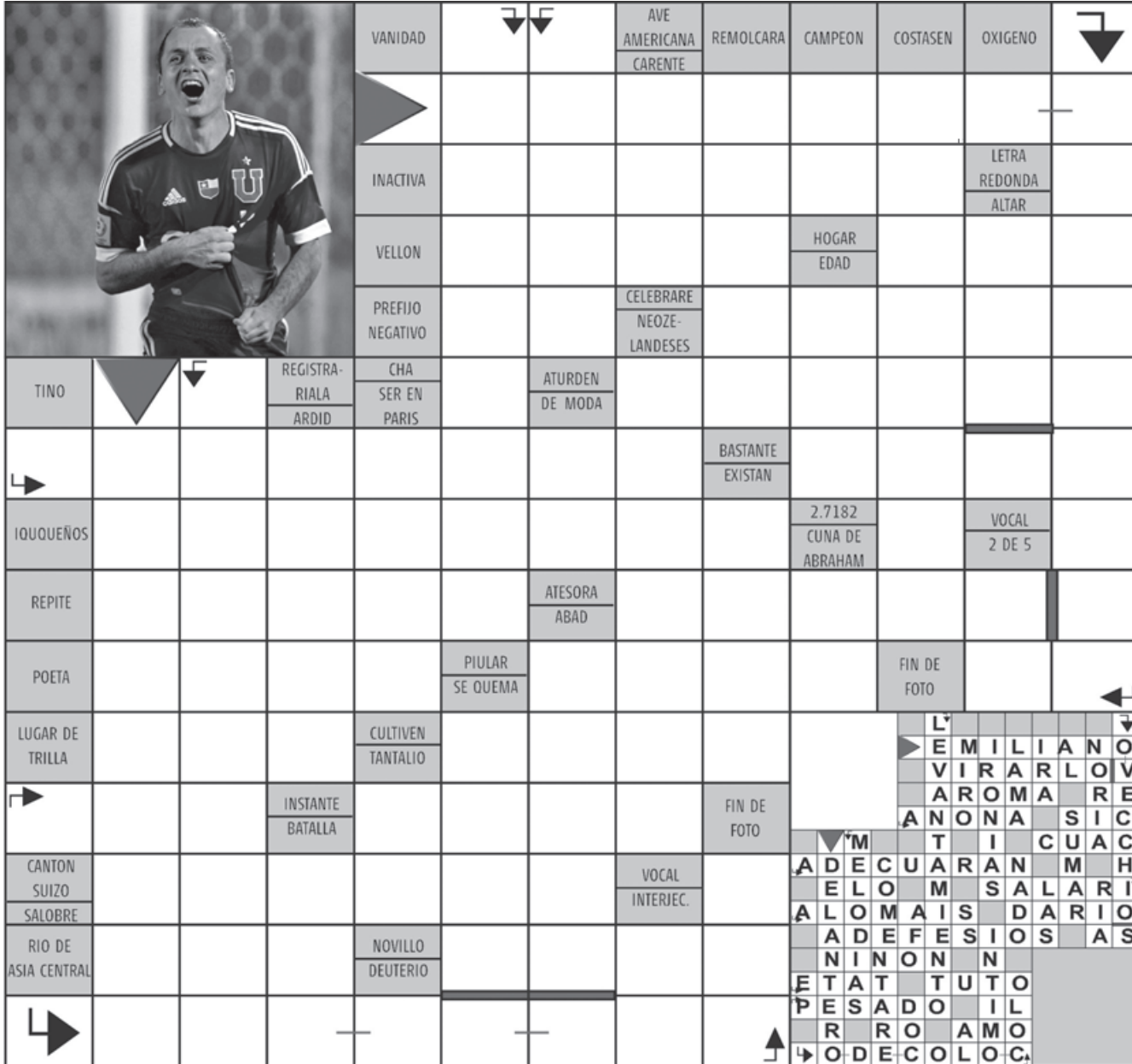
P. MONTT  7/15

## RADIACIÓN UV

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

\*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

## PUZZLE



Clues for puzzle:

- AVES AMERICANAS
- REMOLCARAMOS
- CAMPEONATO
- COSTAS
- OXIGENO
- INACTIVA
- LETRA REDONDA
- ALTAR
- VELLON
- HOGAR
- EDAD
- CELEBRARE
- NEOZELANDESES
- REGISTRARIALA
- CHASER EN PARIS
- ATURDEN DE MODA
- BASTANTE EXISTAN
- 2.7182
- CUNA DE ABRAHAM
- VOCAL 2 DE 5
- ATESORA ABAD
- PIULAR SE QUEMA
- FIN DE FOTO
- CULTIVEN TANTALIO
- FIN DE FOTO
- INSTANTE BATALLA
- VOCAL INTERJEC.
- NOVILLO DEUTERIO
- EMILIANO
- VIRARLOV
- AROMARE
- ANONA SIC
- M T I CUACH
- ADECUARAN M H
- ELOM SALARI
- ALOMAS DARIO
- ADEFESIOS AS
- NINON N
- ETAT TUTO
- PESADO IL
- RROAMO
- ODECOLOC

## SUDOKUS

### FÁCIL

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

### DIFÍCIL

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

## 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

- Cruz Verde Ahumada
- Aníbal Pinto 510 Av. Juan Bosco 501

### SAN PEDRO

- Ahumada
- Michimalonco 1120

### CHIGUAYANTE

- Cruz Verde
- Manuel Rodríguez 925

### TALCAHUANO

- Portus
- Las Lilas N° 16, Los Córdoros



**CAMPO DEPORTIVO CAMPANIL UDEC**  
DONDE ENTRENAN LOS PROFESIONALES Y JUEGAS TÚ  
**ARRIENDO DE CANCHAS**

- 9 CANCHAS DE PASTO SINTÉTICO
- 4 BAÑOS Y CAMARINES
- ILUMINACIÓN
- CASILLEROS Y CUSTODIA
- TIENDA Y CAFETERIA
- SEGURIDAD AL INGRESO
- ESTACIONAMIENTOS
- COMPLEMENTOS Y ACCESORIOS

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