

CHILE VAMOS Y FRENTE AMPLIO HICIERON SUS PROYECCIONES CON MIRAS A LOS COMICIOS DEL DOMINGO

Dudas y quejas marcan cierre de campañas de primarias

El temor al impacto en participación que podría provocar la final Chile-Alemania está latente.

La de ayer fue una jornada ajetreada. A los balances que cada comando presidencial realizó, el de Chile Vamos y Frente Amplio, con miras a las primarias, se

sumó la visita del senador, Alejandro Guillier (ver nota página 5), y la negativa del presidente regional de RN, Claudio Eguiluz, a referirse a su situación judicial.

También cerraron su campaña los comandos de Manuel José Ossandón y Felipe Kast. Algo similar ocurrió con los comandos del Frente Amplio, tanto de

la candidatura de Alfredo Mayol como de Beatriz Sánchez. Sobre las votaciones del domingo, nadie escondió su preocupación por el efecto que podría generar

en la final de la Copa de Confederaciones que se disputará el mismo día.

POLÍTICA PÁGS. 4-5

Conozca a los cuatro refuerzos del fútbol UdeC para esta "fase de transición"

DEPORTES PÁG. 17

ROMILIO PASMIÑO G.



La sorprendente arremetida de Huawei en Chile para llegar al Top 3 en smartphones

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 12



SONO

Stern, Ayala y Vasconcellos harán "Cachipún" esta noche en Teatro UdeC

La gira reúne a estos tres grandes de la música nacional, teniendo como hilo conductor sus éxitos en sus carreras independientes.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 14

20:00

horas comienza en el Teatro Universidad de Concepción el show de este "súper trío".

2°

Esta es la segunda gira en conjunto que protagonizan estos tres destacados artistas.

EDITORIAL: LAS MÚLTIPLES CAUSAS DE LA DESIGUALDAD

Somos Gente Totalmente Dispuesta
Nuestro desafío es avanzar cada día en el mundo de las Telecomunicaciones y Servicios TI

Gtd Grupo Gtd

Gtd TELEDUCTOS

Gtd MANQUEHUE

Telefónica del Sur

Gtd COLOMBIA

Gtd PERÚ

Intesis

www.grupogtd.com

CHILE VAMOS Y FRENTE AMPLIO HICIERON SUS PROYECCIONES CON MIRAS A LOS COMICIOS DEL DOMINGO

Dudas y quejas marcan cierre de campañas de primarias

El temor al impacto en participación que podría provocar la final Chile-Alemania está latente.

La de ayer fue una jornada ajetreada. A los balances que cada comando presidencial realizó, el de Chile Vamos y Frente Amplio, con miras a las primarias, se

sumó la visita del senador, Alejandro Guillier (ver nota página 5), y la negativa del presidente regional de RN, Claudio Eguiluz, a referirse a su situación judicial.

También cerraron su campaña los comandos de Manuel José Ossandón y Felipe Kast. Algo similar ocurrió con los comandos del Frente Amplio, tanto de

la candidatura de Alfredo Mayol como de Beatriz Sánchez. Sobre las votaciones del domingo, nadie escondió su preocupación por el efecto que podría generar

en la final de la Copa de Confederaciones que se disputará el mismo día.

POLÍTICA PÁGS. 4-5

Conozca a los cuatro refuerzos del fútbol UdeC para esta "fase de transición"

DEPORTES PÁG. 17

ROMILIO PASMIÑO G.



La sorprendente arremetida de Huawei en Chile para llegar al Top 3 en smartphones

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 12



SONO

Stern, Ayala y Vasconcellos harán "Cachipún" esta noche en Teatro UdeC

La gira reúne a estos tres grandes de la música nacional, teniendo como hilo conductor sus éxitos en sus carreras independientes.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 14

20:00

horas comienza en el Teatro Universidad de Concepción el show de este "súper trío".

2°

Esta es la segunda gira en conjunto que protagonizan estos tres destacados artistas.

EDITORIAL: LAS MÚLTIPLES CAUSAS DE LA DESIGUALDAD

Somos Gente Totalmente Dispuesta
Nuestro desafío es avanzar cada día en el mundo de las Telecomunicaciones y Servicios TI

Gtd Grupo Gtd

Gtd TELEDUCTOS

Gtd MANQUEHUE

Telefónica del Sur

Gtd COLOMBIA

Gtd PERÚ

Intesis

www.grupogtd.com

Opinión

Verba volant scripta manent



Nicolás Hauri @Nicolas_Hauri

Que emocionante ver los gritos de la comunidad Haitiana apoyando a la Roja o cantando el Himno...
Es conmovedor!



Daniel Núñez Durán: Lo que hasta hace dos años le criticábamos tanto a los argentinos, hoy es un mal del chileno. Me impresiona la soberbia que ha generado la selección en muchos compatriotas.



“La postergación de la elección de gobernadores regionales responde a otro tipo de intereses: a los parlamentarios no les conviene tener una competencia interna con una figura que pudiera ser elegido con mayor cantidad de votos que ellos”.
Andrés Cruz, abogado, asesor Corbiobío.

ENFOQUE

Chile es el país más largo del mundo, con 4.329 kilómetros de longitud, pero, simultáneamente, es uno de los más angostos, con una anchura promedio de tan sólo 180 kilómetros. En el norte prevalecen los climas desérticos y estepáricos; en la zona central y sur predomina el clima templado y en la zona austral, a diferencia del resto del territorio, se halla un clima lluvioso y extremadamente frío.

Tiene una superficie total de 756 mil km², habitada por una población de 18 millones de personas con una densidad poblacional aproximada de 24 hab/km²; sin embargo, la Región Metropolitana de Santiago, con una superficie de 15 mil km², alberga a 7 millones de personas, alcanzando una densidad poblacional aproximada de 470 hab/km².

En comparación con otros países sudamericanos, Chile tiene una población relativamente homogénea y con un idioma en común; sin embargo, en sus 200 años de historia independiente, registra 3 guerras civiles y numerosos conflictos sociales – la mayoría en el siglo XX – que costaron la vida a miles de

Extremos opuestos al fin del mundo



RENATO SEGURA
Director regional de Prochile

personas.

Un país donde las regiones reclaman el asfixiante centralismo en las decisiones administrativas y económicas del Gobierno Central; aun cuando, en forma simultánea las mismas regiones aplican un centralismo brutal hacia sus provincias y comunas.

Con la llegada de la globalización, hacia fines del siglo XX, Chile ha suscrito 17 tratados y acuerdos de libre comercio con países de Asia, Europa, América del Norte, América del Sur y México; mientras tanto, 24 mil empresas han expor-

tado entre 2002 y 2014; esto es menos del 1% del total de las empresas del país. Por estrato de tamaño, las cifras son 0,1% (micro); 2,0% (pymes) y 23% (grandes).

Chile es el primer país latinoamericano en ingresar como miembro a la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (Ocde), organismo que reúne a las economías más ricas del planeta; pero, simultáneamente, es el país con mayor desigualdad de ingreso entre dichas economías.

En la actual coyuntura económica del país, caracterizada por

un bajo nivel de crecimiento y precarización del mercado laboral, la riqueza total aumentó durante el año 2016 en 7,7%. El 14% del total de dicha riqueza es de propiedad de 115 hogares (de un total de más de 5 millones de hogares a nivel país).

Un país donde la actividad económica de las regiones contribuye en forma generosa a la acumulación de riqueza total, pero con comunidades viviendo en zonas de rezago productivo. Los contrastes geográficos y de clima, que son el sello de la identidad nacional, han permeado también a los aspectos sociales y económicos.

Si bien los primeros son parte de nuestra riqueza y atractivo natural, que otorgan la impronta de la chilenidad, los contrastes en materia social y económica son elementos que limitan la capacidad del país para cruzar el umbral de desarrollo y condenan al país a vivir ciclos recurrentes de prosperidad y decadencia. Salir de los extremos opuestos, en materia social y económica, es una tarea que requiere, durante un largo tiempo, de coherencia y dedicación del quehacer tanto público como privado.

CARTAS

Nada de Alemania “B”

Señor Director:

He leído comentarios en diversas redes sociales que ésta es la “Alemania B”, que no tiene ningún mérito enfrentarse ni competir contra el equipo alternativo. Como se nota que aquí en Chile no tienen idea de fútbol y la mayoría es hinchas de la barra o del asado.

Me explico: Alemania es un gigante que no le importa con cual plantel estén compitiendo, siempre consiguen resultados. Ejemplo: en 2002 se metieron en la final del mundial con un equipo donde los únicos que jugaban eran Ballack y Kahn. El 2006 llegaron a semis con los malos de Odonkor, Asamoah y Oliver Neuville. O sea, da lo mismo quién juegue esta selección, siempre se mete y siempre te va a complicar. Y en ambos casos dichos planteles eran bastante inferiores al que acaba de meterle cuatro goles a México.

Se viene una final durísima contra la mejor selección del mundo. Que lindo poder enfrentarse al mejor en una final de un torneo FIFA, una oportunidad única en nuestra historia futbolera y deportiva.

Pedro Araya Llanca

Cambio climático e innovación

Señor Director:

Heladas, sequías, lluvias extemporáneas, vientos, granizos, golpes de calor, plagas y enfermedades... En la actualidad son muchos los fenómenos climáticos que, en diversos periodos del año, amenazan los cultivos agrícolas y en consecuencia la producción de alimentos.

Sorprendidos y sin preparación, en el pasado muchos productores –

Niños postergados, una vez más

En el 2009 se aprobó, durante el primer gobierno Bachelet, una ley verdaderamente épica: Chile Crece Contigo. Este programa ha funcionado razonablemente bien dando ayuda a las madres e hijos por nacer y recién nacidos, en los consultorios primarios. Sin embargo, esta ley iba mucho más allá: Copiemos:

“Artículo 13.- El subsistema “Chile Crece Contigo”, de conformidad con lo que disponga el Reglamento, considerará las múltiples dimensiones que influyen en el desarrollo infantil, otorgando, a iguales condiciones, acceso preferente a las familias beneficiarias de la oferta de servicios públicos, de acuerdo a las necesidades de apoyo al desarrollo de sus hijos, en programas tales como nivelación de estudios; inserción laboral dependiente o independiente; mejoramiento de las viviendas y de las condiciones de habitabilidad; atención de salud mental; dinámica familiar; asistencia judicial; prevención y atención de la violencia intrafamiliar y maltrato infantil.”

“Un Reglamento dictado por el aludido Ministerio de Desarrollo Social y suscrito, además, por los Ministros de Salud y Hacienda, establecerá las características técnicas y metodológicas que deba cumplir este subsistema y las demás normas necesarias para su funcionamiento.”

O sea, ¿qué más podríamos haber pedido, verdad? Aquí estaba el sistema de protección de la infancia en todas sus

los más vulnerables– experimentaron con particular dramatismo el azote de eventos extremos cada vez más frecuentes, perdiendo producciones completas e incluso debiendo bajar la cortina y abandonar para siempre la actividad.

No obstante, estas experiencias fueron el estímulo para que el sector reaccionara e iniciara un proceso progresivo de articulación, orientado a impulsar la generación de diversas herramientas que, coordinadas, configuraran un verdadero dispositivo de seguridad ante este tipo de eventos.

De aquello han pasado ya algunos años, y hoy la gestión integral de riesgos agroclimáticos es un concepto familiar para no pocos actores del

agro chileno. Una gestión que ha ido de la mano con la adaptación de los productores al cambio climático, centrándose tanto en reducir la vulnerabilidad como en aumentar la resiliencia a los impactos.

En medio de este desafío, la innovación –como en todos los ámbitos de la vida moderna– está llamada a jugar un papel central, a través del desarrollo, adaptación y transferencia de tecnologías, y manejos que permitan asimilar y enfrentar adecuadamente las nuevas condiciones.

En FIA por ejemplo, hemos enfocado nuestros apoyos tanto en la prevención y monitoreo de los riesgos, como en su control y manejo, impulsando además iniciativas que dan

dimensiones, no solo Senane.

Pero... 8 años y dos gobiernos más tarde, el mencionado Reglamento todavía no se aprueba. ¿8 años más tarde!

¿Ineptitud del ministerio de desarrollo social? ¿Desidia? ¿Decisión por parte de Hacienda de no gastar los recursos que serían necesarios, para gastarlos en otras cosas? ¿Órdenes de La Moneda durante dos presidencias? ¿Todas las anteriores? ¿Alguna de las anteriores? No sé...

Y lo más patético es que el presente gobierno está hoy dictando una batería de nuevas leyes de protección a la infancia, que en rigor no habrían sido necesarias si es que, simplemente, se hubiera decidido hacer efectiva una ley dictada hace 8 años.

Gatopardismo puro. Todo cambia para que nada cambie... Con los niños de Chile.

Y siento que a muy poca gente verdaderamente le importa el tema, cambian la conversa rapidito para hablar del último chisme electoral o el panorama para el próximo fin de semana. Somos un país de maltratadores, y esa vendría siendo, en realidad y a la postre, la madre de todas las explicaciones. Así con el gobierno de los niños. La rabia e impotencia me carcomen.

Mario Weissbluth
www.facebook.com/mwaisbluth

Otra mirada

pre a reducir las brechas tecnológicas, poniendo estos avances a disposición de los agricultores y territorios más vulnerables del país.

Desafío que constituye el foco de la cuarta versión del Foro Innovagro, evento que analizará estrategias, metodologías y herramientas que permitan avanzar en este objetivo, aprovechando el conocimiento y desarrollos científicos disponibles, y mejorando la articulación entre agricultores, academia, centros de investigación y emprendedores.

El 21, 23 y 25 de agosto –en Valparaíso, La Serena y Concepción respectivamente– tendremos la oportunidad de dialogar, intercambiar conocimientos, información, experiencias y cooperación técnica, con miras a avanzar en la adaptación a un fenómeno que sin lugar a dudas marcará el devenir de la humanidad en las próximas décadas.

María José Etchegaray
Directora Ejecutiva
Fundación para la Innovación Agraria

Propaganda y pintarrajeo

Señor Director:

Con la llegada de las próximas elecciones y el inevitable pintarrajeo y propaganda, que deseable sería si nuestras ciudades y pueblos se libran en alguna medida de los rayados políticos, que no hacen más que afeárselas y demostrar nuestro subdesarrollo y falta de cultura. Loable lo escrito en una muralla al ingresar a nuestra ciudad de Requinoa donde se lee... “Sres. Políticos no ensucien nuestra comuna”; sin duda una gran lección, aplausos para sus autores.

José Manuel Caerols S.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Las múltiples causas de la desigualdad

Es posible que de tanto observar el fenómeno de la desigualdad en nuestro país, se haya producido una suerte de acostumbramiento, como suele ocurrir cuando un factor negativo se perpetúa, un defecto irritante, pero crónico, que de vez en cuando se agudiza. Es, sin embargo, imperioso insistir en la vigencia de un problema sobre el cual es posible intervenir, un deber del Estado y de cada integrante de la comunidad nacional.

En ese contexto, es particularmente valioso el estudio que generó el libro "Desiguales. Orígenes, cambios y desafíos de la brecha social en Chile" de reciente lanzamiento en la Biblioteca Nacional, por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (Pnud). Sucintamente, el texto alude a seis factores que sostienen esta condición de inequidad en la sociedad de nuestro país; la estructura productiva, el sistema educativo, el rol del Estado, la concentración de la riqueza y el ingreso, la representación política y los patrones culturales, situaciones que determinarían la reproducción y transformación de la desigualdad socioeconómica en Chile.

Los antecedentes aportados por este trabajo no son del todo desconocidos, pero vuelven a poner en la discusión el grado de éxito en la eventual disminución de la brecha enorme que separa a determinados sectores de la sociedad chilena, un tema que ha cobrado particular interés por que enfrenta dos ideas opuestas, aquella de las economías capitalistas y otras de inspiración social.

Si bien es cierto esta investigación confirma que la desigualdad de ingresos ha disminuido en los últimos 15 años, que también es verdad la reducción sostenida de la pobreza y la ampliación de la matrícula de educación, la desigualdad sigue siendo alta, com-



Una de las manifestaciones de la desigualdad socioeconómica es que las personas se sienten menoscabadas, "miradas en menos" o "pasadas a llevar", la investigación del Pnud, revela que el 41% de los chilenos experimentó "malos tratos" en el último año.

binando muchos empleos de muy bajos salarios con otros de alta concentración económica. Por otra parte, se ha sostenido que esta disminución a largo plazo no corresponde precisamente al actual gobierno, ya que desde 1990 se ha observado una disminución del progreso en esa dirección, implicando que la desigualdad podría bajar más gracias al crecimiento, que por la intervención estatal.

El otro aspecto a considerar, que tiene un alto impacto en la calidad de vida de las personas, es que hay factores de la desigualdad que tienen que ver más con las relaciones interpersonales. Este estudio agrega, a partir de una abundante evidencia experimental, que las desigualdades que más molestan a los connacionales son aquellas que afrentan la dignidad y los proyectos personales: desigualdades en salud y educación, así como el trato entre las personas, circunstancias que son cada vez menos toleradas.

De esa manera, una de las manifestaciones de la desigualdad socioeconómica es que muchas veces las personas se sienten menoscabadas, "miradas en menos" o "pasadas a llevar" debido a ese factor. En efecto, la investigación del Pnud, revela que el 41% de los chilenos experimentó "malos tratos" en el último año, lo que afecta mucho más a las personas de clase baja. "Las personas entienden que no tenemos todos que ganar lo mismo, y eso no genera un problema, pero una demanda mucho más potente de parte de la sociedad es el buen trato" en el comentario de una de las investigadoras.

El debate sobre la etiología de la desigualdad y el enfoque económico para enfrentarla seguirá su curso, pero las actitudes de la sociedad es una variable que depende de cada uno de nosotros.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

REVANCHA



EN EL TINTERO

Personajes poco inspiradores

A estas alturas hay muchos que en las leyendas hay algo de verdad y que en las verdades suele haber bastante de leyenda, posiblemente por la tendencia de los narradores a mezclar las cosas, para favorecer al ganador, por ejemplo, o como para disimular que hay una muy infrecuente presencia de virtud.

Es cierto, por otra parte, que la famosa humana naturaleza deja mucho que desear y que por tanto hay que maquillarla realidad, así en general, con la confianza que da la experiencia sobre el éxito de las buenas historias, que si son verdaderas, mejor y si no tan verdaderas, da lo mismo.

Está la leyenda de Drácula, por ejemplo. El autor del libro, Bram Stoker, no tuvo en realidad que inventar demasiado, aunque hay que confesar que Drácula, el verdadero, no dormía en un ataúd durante el día para despertar, pálido, con las uñas largas y muerto de sed todas las no-

ches, con la imperiosa necesidad de salir en busca de doncellas descuidadas, que durmiendo, dejaban expuesto el cuello, facilitando el acceso a la vena yugular.

Si era cierto que vivió en un castillo en Transilvania, el inspirador de la obra, Vlad Dracul, nacido en un frío día de noviembre de 1431, el futuro príncipe de Valaquia, hoy el sur de Rumania, debido a sus implacables técnicas de exterminio fue conocido como Vlad el Empalador. En términos estrictamente históricos se le encuentra luchando contra el expansionismo otomano que amenazaba a su país y al resto de Europa.

Un personaje así de políticamente incorrecto ha servido, eso sí para inspirar películas muy rentables e inspirar de paso a algunos agentes del Estado que se abalanzan sobre desprevenidos contribuyentes, especialmente los más chicos.



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.

“Es difícil prever (qué pasará el domingo), incluso, puede influir el tiempo”,
Jorge Fuentes, presidente.

“El escenario es complejo, pero contar con un Estado que no motiva al electorado, ha sido lo principal”.
Cristián Cuevas, comando Mayol.

“Estamos orgullosos del trabajo que hemos hecho como partido. Hemos ido de menos a más”.
Francesca Parodi, Evópoli.



CAROLINA ECHAGÜE M.



ISIDORO VALENZUELA M.

CHILE VAMOS espera que 90 mil personas participen de la primaria.

ADHERENTES DE Beatriz Sánchez se reunieron ayer en Plaza Perú.

CHILE VAMOS Y FRENTE AMPLIO HICIERON SUS PROYECCIONES CON MIRAS A LOS COMICIOS DEL DOMINGO

Las dudas, polémicas y quejas en el cierre de campaña de las primarias

Ángel Rogel Álvarez
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

La de ayer fue una jornada ajetreada. A los balances que cada comando presidencial realizó, el de Chile Vamos y Frente Amplio, con miras a las primarias, se sumó la visita del senador, Alejandro Guillier (ver nota página 5), y la negativa del presidente regional de RN, Claudio Eguiluz, a referirse a su situación judicial.

Sobre las votaciones del domingo, nadie escondió su preocupación por el efecto que podría generar en la final de la Copa de Confederaciones que se disputará el mismo día, a las 14 horas.

En Chile Vamos recordaron que la primaria que enfrentó a Andrés Allamand y Pablo Longueira fueron 90 mil 334 personas las que votaron en la Región. Igualar esa cifra, dijeron, sería un éxito. Los presidentes regionales de la UDI, Jorge Fuentes, y de RN, Claudio Eguiluz, reconocieron también que el hecho que ex presidente Sebastián Piñera esté encumbrado en las encuestas podría mermar la participación.

“Es difícil prever, incluso, puede influir el tiempo”, dijo Fuentes, quien pese a lo expuesto sostuvo que una cifra menor a las 90 mil electores en la Región no sería un fracaso. Agregó que tampoco se podría hablar de una elección deslegitimada, pues si fuera por eso habría que hacer el análisis con todos los procesos con voto voluntario.

Aunque se reconoció que la final de la Copa Confederaciones podría mermar la participación, es un hecho que los procesos electorales de los últimos años se han caracterizado por la falta de interés ciudadano cada vez mayor. El bajo nivel de debate, reconocieron unos pocos, también será factor.

Claudio Eguiluz no quiso responder

Eguiluz declinó referirse a su situación judicial, pese a que fue consultado por cuatro medios. Dijo que hablaría la próxima semana.

El debate televisivo

Eguiluz dijo que “la gente se confía por la ventaja que Piñera tiene” y llamó a la ciudadanía a hacer “un esfuerzo” y votar el domingo.

Consultado al respecto, reconoció que el debate televisivo (“nadie puede decir que fue bueno”) también puede ser decisivo al momento de que los electores decidan concurrir a la urna o no.

El diputado UDI del Distrito 44, Enrique van Rysselberghe, aludió al desafío que implica la primaria considerando el partido de Chile frente a Alemania, pero se manifestó optimista, pues en su opinión en regiones hay ánimo “de que retorne un gobierno como el que encabezó Sebastián Piñera”.

Cabe precisar que durante el punto de prensa de los dirigentes de Chile Vamos, el timonel regional de RN fue consultado por su situación judicial y un grupo de personas que lo acompañaba, interrumpió pidiendo que no se le preguntara al respecto.

Más tranquilo y lejos de quienes habían interrumpido, Eguiluz se excusó y manifestó que sobre su inminente formalización el 2 de agosto se referiría la próxima semana. Llamó la atención, sin embargo, que cuando se le comentó que podría ser un candidato formalizado, dijo que aún no tenía la calidad de candidato.

Otros actores

Pero los partidarios de Sebastián Piñera no fueron los únicos que cerraron campaña, el día de ayer.

También lo hicieron los comandos de Manuel José Ossandón y Felipe Kast. Del último, la presidenta regional de Evópoli, Francesca Parodi, comentó que “estamos orgullosos del trabajo que hemos hecho como partido. Hemos ido de menos a más”.

Por la tarde, los dirigentes de Frente Amplio también culminaron el trabajo de campaña en favor de Beatriz Sánchez y Alberto Mayol. La mayoría manifestó que si la

participación llega a las 500 mil personas a nivel nacional sería un éxito.

Lo anterior, considerando además, dijo Claudia Monje, dirigente de RD y carta a la Cámara de Diputado, que no tuvieron las facilidades de una debate televisivo y radial como que el sí tuvieron los candidatos de Chile Vamos. Comentó que el bajo nivel del debate del lunes, entre los representantes de centro derecha, de una u otra forma, también salpica a otros sectores.

Camilo Riffo, en tanto, candidato a diputado que apoya a Sánchez, dijo que los llamados de ciertos sectores de izquierda a votar por Ossandón, para evitar el triunfo de Piñera, no tendrán mayor efecto.

Finalmente, Cristian Cuevas, también candidato a la Cámara y que apoya de Alberto Mayol, dijo que los problemas de participación además, tienen que ver con un Estado poco dispuesto a fortalecer los procesos democráticos.

Errores de coordinación se repiten en visita de Guillier

Uno de los hechos que más llamó la atención de la visita del senador, Alejandro Guillier, a la Región del Bío Bío, fue su llamado a los adherentes a no participar de las primarias de este domingo.

Muy temprano en Lota, consultado al respecto, ironizó al manifestar que ese día estaría más preocupado de levantarse tarde y de preparar un buen asado para ver el partido de la selección de Fútbol.

En Coronel, en medio de las risas de quienes lo acompañaron, reiteró sus dichos.

“El día domingo me voy a levantar un poco más tarde de lo habitual. Voy a preparar con calma y parsimonia el asadito para celebrar el triunfo, porque estoy convencido de que vamos a ganar (...). Después del asado vamos a pasarlo bien, comentar el partido y, luego tendremos



ROMILIO PASMIÑO G.

DURANTE LA tarde el senador de Antofagasta se reunió con adultos mayores en San Pedro de la Paz.

Llamado a no votar el domingo

Guillier llamó a levantarse tarde el domingo, a preparar un buen asado y luego tener una buena siesta”.

mos una larga siesta. Y en la noche, vamos a ver que la principal noticia será Chile campeón del mundo”, sostuvo el candidato que en la tarde estuvo en San Pedro de la Paz y Talcahuano.

Guillier continuó en la Región su campaña de recolección de firmas para poder inscribir su candidatura como independiente, pero una vez más, tal como ocurrió en su anterior visita, los errores de coordinación entre quienes lo apoyan en la Región Metropolitana y los dirigentes de La Nueva Mayoría en la

región se hicieron notar. Y fueron los propios dirigentes quienes manifestaron que “en Santiago no tienen idea como trabajar en la región”. Se criticó, por ejemplo, que haya estado en la zona minera, desaprovechando la exposición de comunas con mayor población.

Cristián Campos, diputado PPD del Distrito 43, reconoció los errores, pero los atribuyó al ímpetu por conseguir las rúbricas, y manifestó su esperanza en que habrá más orden cuando Guillier inscriba su candidatura.

Abbot y Eguiluz: “hay antecedentes suficientes”

De visita en la Región del Bío Bío, el Fiscal Nacional Jorge Abbot, se refirió a la próxima imputación de cargos que hará el ente persecutor contra el ex presidente regional de RN Claudio Eguiluz.

De acuerdo a Abbot, “el Ministerio Público cuenta con los antecedentes suficientes para formular nuevos cargos”.

Recordemos que los nuevos antecedentes se refieren a diligencias practicadas por el Servicio de Impuestos Internos (SII), tras la primera formalización a Eguiluz en septiembre de 2015.

Estos antecedentes se refieren a 26 boletas ideológicamente falsas por un total de \$130 millones, además de facturas falsas de dos sociedades a su nombre por otros \$117 millones.

La nueva formalización se realizará el miércoles 02 de agosto a las 12.00 horas en el Octavo Juzgado de Garantía de Santiago.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



UNA GRAN ALIANZA



Orgullosos de apoyar a Bomberos día a día en su abnegada y heroica labor.

¡FELICIDADES A TODOS LOS BOMBEROS EN SU DÍA!



Essbio
CONTIGO PARA QUE VIVAS MEJOR

Ciudad



Schmitz criticó fórmula de arancel regulado

El nuevo cálculo de arancel regulado provoca brecha entre universidades y perjudica especialmente a instituciones regionales en pleno desarrollo, criticó ayer el rector de la Ucsu, Christian Schmitz, durante el desarrollo del plenario del Cruch en Antofagasta.

Schmitz expresó que el nuevo cálculo del arancel regulado, que incorpora en sus criterios un componente de acreditación en investigación, que beneficia a universidades consolidadas y no a aquellas en proceso de desarrollo, o que generan valor en otras materias.

11,8

por ciento

de la población chilena utiliza marihuana y Chile es el tercero en Sudamérica en consumo.

En cifras de Senda

en 2010, eran 75 mil personas quienes reconocían consumirla, en 2014 fueron 250 mil.

Tania Merino Macchiavello
contacto@diarioconcepcion.cl

“La guerra contra la marihuana es una lucha perdida. Joven y consumo de marihuana es sinónimo”, dice el psiquiatra Pedro Canals a minutos de salir, revista Cáñamo en mano, en un seminario en que compartió podio junto a Ana María Gazmuri, reconocida activista en pro del uso medicinal de la cannabis y el abogado Renato Fuentealba.

Y no porque los estudiantes de la Universidad del Desarrollo, donde se llevó a cabo la actividad, se rieran cada vez que nombraba alguna variedad de marihuana genéticamente modificada para ser más poderosa, dando cuenta así de sus conocimientos de estas especies; sino porque desde su trabajo clínico ha observado una mayor demanda de tratamientos por adicción en jóvenes cada vez de más corta edad.

Canals dice que la experiencia muestra que a menor edad, mayor es el poder adictivo de la cannabis, y que puede incluso triplicarse. “Los tratamientos de adicción pueden durar 5 años (con costos de hasta \$90 mil la sesión) y no garantizar efectividad”, reconoce el médico. En total, cerca del 60% logra resultados.

Uso medicinal

Por eso, advierte que el uso en medicamentos “es legítimo” y tiene que hacerse científicamente, es decir, con estudios de por medio, pero las estrategias que se tomen en materia de consumo recreacional deben ser otras y estar limitado, por ejemplo, a mayores de 18 años. “Fumar antes de los 14 años provoca una posibilidad de psicopatología”, advierte. Asimismo, al igual que en el caso de los fármacos, existe un listado de contraindicaciones que se informan al paciente a la hora de ser usados, debería establecerse estos riesgos en el uso medicinal. “pero eso no existe, hay que hacerlo”.

Sin embargo, dice Ana María Gazmuri, el tratamiento del dolor a través de la cannabis es otra cosa y, aunque igualmente requiere de estudios, que la misma Fundación Daya se ha propuesto realizar, puede abrir una puerta a mejorar las condiciones de vida de un paciente afectado por una patología grave.



ANA MARÍA GAZMURI, FUNDACIÓN DAYA:

Uso medicinal de marihuana en niños: “Esto es riesgo/beneficio”

Al igual que en fármacos, existe un listado de contraindicaciones que se informan al paciente a la hora de ser usados en caso de “uso medicinal”.

En términos de seguridad, la cannabis en su estado natural es una de las sustancias terapéuticamente activas más seguras conocidas, a diferencias de otras como el alcohol, aspirina, opiáceos, nicotina o cafeína. La marihuana, explica la actriz, no produce sobredosis fatales. “Se ha calculado que una dosis letal equivaldría a 30 mil veces la dosis habitual”.

Gazmuri, al igual que Canals fue enfática en señalar la necesidad de proteger a niños y jóvenes. “Sin minimizar eso es importante también revisar constantemente la evidencia disponible a fin de no exagerar y poner la atención en cosas que nos pueden distraer de verdaderos peligros”, argumenta.

Argumentos de Gazmuri

Con esto hace alusión, por ejemplo, a los resultados mostrados por el NeuroSpect, un sistema de tomografía cerebral más avanzado que la resonancia magnética y el scanner, que había planteado conclusiones alarmantes sobre el uso de la marihuana, en cuanto a una correlación entre el consumo en adolescentes y efectos nocivos en el funcionamiento cerebral. “Más tarde se determinó que estos efectos en realidad estaban más asociados al alcohol que al canna-

bis”, dice.

La activista alude al la explotación sensacionalista de algunos estudios. “El alcohol está muy por encima y es mucho más problemático. Comunicacionalmente a veces por esta estigmatización es lo que se ventila”, asegura.

Si bien es clara en rechazar el uso recreacional en menores de edad, Gazmuri sí destaca el uso medicinal que puede tener en niños, como en el caso de Lucas, el primer bebé que fue autorizado para el uso de aceite de cannabis para tratar una epilepsia. El niño comenzó a recibir el tratamiento a los 3 meses, de no ser por eso no hubiera sobrevivido, destaca.

“Esto es riesgo/beneficio, si tenemos un niño que está convulsionando 300 veces al día, que con cada convulsión pierde una cantidad de neuronas increíble, que tiene un daño neurológico, lógicamente que el potencial riesgo de que quizás en un futuro este uso precoz pueda eventualmente generar cinco puntos menos de CI es un argumento que no tiene validez. Las convulsiones son mucho más peligrosas que el cannabis”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

Carolina Abello Ross
carolina.abello@diarioconcepcion.cl

Tras 14 años, por fin los fiscales de Talcahuano tienen "casa propia", ya que ayer se inauguró el nuevo edificio que albergará sus dependencias, ubicado en Serrano 83, en la esquina con Gabriel Toro, en pleno casco histórico.

Esto, porque en el inicio de la Reforma Procesal Penal, en 2003, la Fiscalía de Talcahuano funcionaba en un edificio arrendado, en la esquina de las calles Colón con Thompson. El terremoto y maremoto de 2010 dejaron inhabitable el edificio, por lo que funcionó provisoriamente en el edificio de la Fiscalía de Concepción.

A fines de 2010, se trasladaron a un inmueble arrendado en calle Los Copihues, en Hualpén, donde funcionó hasta que se trasladó al nuevo edificio, que albergará a 8 fiscales y 23 funcionarios, que atienden a Talcahuano y Hualpén, juntas tienen una población cercana a los 250 mil habitantes.

El costo total de la obra fue de 2.353 millones de pesos y tiene una superficie de 1.318 metros cuadrados, distribuidos en 3 niveles, cada uno de los cuales cuenta con oficinas, estaciones de trabajo, salas para la toma de declaraciones, salas de reconocimiento de imputados, calabozo para los detenidos en tránsito, dependencias para custodia de evidencias, sala de reuniones y un casino.

El fiscal jefe de Talcahuano, Álvaro Hermosilla, destacó que las nuevas dependencias serán útiles para atender de mejor manera a las personas que lo necesiten y agregó que fue muy complejo cambiarse de lugares en todos estos años. Recordó que tuvieron

OBRAS FUERON INAUGURADAS AYER EN TALCAHUANO

Tras 14 años de espera Fiscalía del puerto por fin tiene casa propia

Las obras tuvieron un costo de \$2.353 millones. Tiene tres niveles distribuidos en 1.318 metros cuadrados.



RAPHAEL SIERRA P.

que trasladarse a Hualpén, porque los edificios de Talcahuano quedaron tan dañados tras el 27/F que no encontraron ninguno que pudieran utilizar. "Lo bueno es que es un edificio propio, construido especialmente para atender a nuestros usuarios".

En la Fiscalía de Talcahuano están las especialidades de Tráfico de Drogas, Delitos Sexuales, Robo, y uno de los fiscales de Foco, donde se solucionaron casos de robo a distintos locales comerciales del casco histórico.

El fiscal regional, Julio Contardo, se refirió a uno de los casos más emblemáticos de la comuna: el doble homicidio de la asesora del hogar, Cristina Tapia y el niño de 8 años, Matías Poblete, quienes fueron asesinados en Las Salinas el 21 de julio de 2014.

"Hay casos que representan mayores dificultades que otros, no todo es tan sencillo. No son la mayoría, pero este es uno de los más complejos. La gente espera que hagamos nuestros mejores esfuerzos, y eso es lo que estamos haciendo".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



DIPLOMADO

Docencia para la Educación Superior

El programa está orientado a que los participantes sean capaces de promover y valorar los modelos pedagógicos centrados en el alumno y en el aprendizaje en el aula en su entorno académico, habilitándolos para ejercer el rol de docente que demandan los modelos actuales de la educación terciaria.

Inicio de Clases: Agosto de 2017

Duración: 6 meses

Contacto: formacionpermanente@udec.cl
Teléfonos: (41) 2661187 - 2661387 - 2661230



www.formacionpermanente.udec.cl

Ciudad

ISIDORO VALENZUELA M.



Hospital Las Higueras retoma proceso para normalización

En total son 10 las empresas interesadas en adjudicarse la normalización del Hospital Las Higueras de Talcahuano, el centro hospitalario está realizando el tercer intento de adjudicar las obras que implicarán una inversión de \$104 mil millones en obras civiles.

El director del Servicio de Salud Talcahuano, Mauricio Jara, explicó que los plazos están acotados y que se realizaron cambios en las bases para evitar controversias anteriores, por ejemplo, en la experiencia que se exige a algunos profesionales claves. "Como el jefe de equipo que presente la empresa".

Agregó que las empresas postulantes serán orientadas para evitar errores en el proceso que se espera adjudicado a más tardar a fines de septiembre, para así iniciar las obras de mejoramiento del centro hospitalario.

El proyecto significará un aumento de 101 camas para la red asistencial de salud, además de mejores espacios para los pacientes.

Piden aumento de policía por alto nivel de robos en Santa Juana

Preocupados por el aumento de la delincuencia y la falta de dotación policial en Santa Juana se mostró el alcalde, Ángel Castro, al concurrir a la Prefectura de Carabineros para solicitar que se disponga de más efectivos en la comuna.

El alcalde comentó que, "en el último tiempo han aumentado considerablemente los delitos de robo en la zona urbana y rural de Santa Juana, especialmente son perjudicados los comerciantes, hay casos concretos donde se han realizado asaltos tres veces en el mes en el mismo lugar".

Castro, aseguró al prefecto de Concepción, Coronel Rodrigo Medina, que como autoridad requiere dar tranquilidad a los vecinos, especialmente, a los del sector rural que están siendo víctimas de abigeato. "Necesitamos más patrullajes", agregó.

ASEGURAN QUE SÓLO DESPUÉS DEL INVIERNO SE VERÁN LOS DAÑOS

Expertos entregan claves para reforestar áreas siniestradas

El pino y el eucaliptus favorecerían una rápida recuperación de terrenos. Piden sacar vegetación de zonas de interfaz y hacer un ordenamiento del territorio.

X. Valenzuela
contacto@diarioconcepcion.cl

Cerca de 300 mil hectáreas de plantaciones y bosque nativo resultaron quemadas por los incendios a inicios de este año en la zona centro sur del país. Ahora la incógnita es qué hacer con esos terrenos.

Lo prioritario es evitar la erosión del lugar, aseguró el ingeniero forestal de la Universidad Austral de Chile y Doctor en Ciencias Forestales de la Georg August Universität zu Göttingen (Alemania), Juan Schlatter. En primer lugar planteó que se deben hacer surcos superficiales para disminuir el escurrimiento de agua, desviar el excedente hacia cauces naturales, cubrir el sitio con desechos propios del incendio o dejar la vegetación quemada para que sostenga el suelo.

La segunda tarea es sembrar desde el aire (helicóptero) con semillas herbáceas de rápida germinación con humedad ambiental, especialmente, donde no existe posibilidad de que sean colonizados. Luego se debe planificar su reforestación.

Nivel de urgencia

El investigador de la Universidad de Concepción y especialista en Ecología del Fuego, Eduardo Peña, el nivel de urgencia para actuar se debe evaluar caso a caso. "Al recorrer la zona afectada se aprecia que la mayor parte de las plantaciones no tuvo incendio de copa y eso implica que ese suelo no va a quedar descubierto porque esas hojas protegen contra el golpe de las lluvias".

Eso sí, si un terreno quedó descubierto de cobertura vegetal se debe cubrir con algún tipo de desecho como fardo de pasto u hojarasca de pino. "En muchas partes se convierte la madera de los mismos árboles quemados en chip y con eso se protege el suelo. Es más efectivo que plantar en una primera etapa".

Lamentó que en la mayor parte de los terrenos quemados "no se alcanzó a hacer nada antes de que partiera el invierno, así es que hay que aguantar no más lo que va a pasar".

El ingeniero forestal de la Universidad de Chile, Simón Berti, dijo que la reforestación dependerá del propietario. "Un filántropo -o el Estado- podrían restaurar el ecosistema natural que existía hace más de 600 años. Un particular o una empresa forestal, querrá usar sus terrenos de manera sustentable y lograr un beneficio económico para él y su descendencia. En este caso, seguramente se decidirá por alguna de las especies de rápido crecimiento como el pino y el eucaliptus".

Una postura similar tiene el secretario ejecutivo del Colegio de Ingenieros Forestales, Julio Torres, quien planteó que no hay una sola respuesta a dicha interrogante, pues si se quemó vegetación nativa, en te-



\$700 mil en promedio es el Costo para reforestar una hectárea. Pero en especies nativas, para asegurar su sobrevivencia, fluctúa entre 10 y 17 millones de pesos.

renos privados o públicos, se debe mantener el enfoque en la recuperación. Para ello se requiere que los pequeños propietarios tengan apoyo, ya que no contarán con recursos para restaurar y tampoco tienen la obligación legal de hacerlo, por lo que existe la probabilidad de que, en ausencia de recursos financieros, dejen los terrenos abandonados, sometidos a la erosión y degradación".

Qué hacer en la interfaz

En tanto, en la zona donde se une la vegetación con los poblados, llamada de interfaz, Torres dijo que se requieren más estudios y plantear un ordenamiento, sacar la vegetación de esas áreas para evitar incendios como el de Valparaíso.

Schlatter acotó que es necesario diferenciar el sector urbano del rural para la forma de manejo de la ve-

getación arbóreo-arbustiva. El tránsito de personas desde el sector urbano al sector rural requiere de disposiciones especiales de orientación y de acceso limitado para evitar que se produzcan posibilidades de focos de incendio o accidentes. La sociedad debe normar en estos casos en forma más estricta el tránsito no autorizado y orientar esta necesidad cultural (deporte, recreación, convivencia en ambiente rural) a sectores autorizados y protegidos.

En cuanto a qué especies establecer en un lugar, Schlatter aseguró que se debe tomar en cuenta la calidad de cada terreno para decidir qué plantar. "En terrenos muy expuestos al sol, laderas con exposición norte y oeste, conviene establecer una cubierta de especies arbóreas pioneras y resistentes a stress hídrico", aseguró.

El maitén, el bollén y el espino servirán como cobertura para una posterior ampliación a otras especies más exigentes; mientras que el pino radiata puede formar un bosque productivo y de respuesta rápida al mercado.

Para terrenos menos expuestos, como laderas cóncavas, o exposiciones sur y este, el investigador estima que se pueden establecer especies más exigentes como quillay, litre, boldo, peumo, lingue del norte y otras

como el pino radiata y eucaliptos, ya que son "bastante resistentes a largos períodos secos, especialmente en regiones entre Metropolitana y Maule".

En cuanto a los costos de reforestar los especialistas aseguran que es variable, pues depende del nivel de pérdida y de las especies de bosque nativo y plantaciones que se elijan. Entre retirar el material, preparar el terreno y volver a plantar, tanto pino radiata como bosque nativo, Berti aseguró que es más barato si se quemó todo, pues no se debe derribar nada y que en promedio la reforestación de una hectárea tiene un costo de \$700 mil.

Plantar especies nativas y garantizar su sobrevivencia por cinco años, que se exige a las empresas de energía renovable como compensación, cuesta entre 10 y 17 millones de pesos por hectárea.

Así las cosas, habrá que esperar que pase el invierno para ver los daños que se podrían generarse en las zonas afectadas producto de la erosión y luego, que empresas forestales y pequeños propietarios, apoyados de fondos gubernamentales, recuperen las más de 300 mil hectáreas perdidas en la Región.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

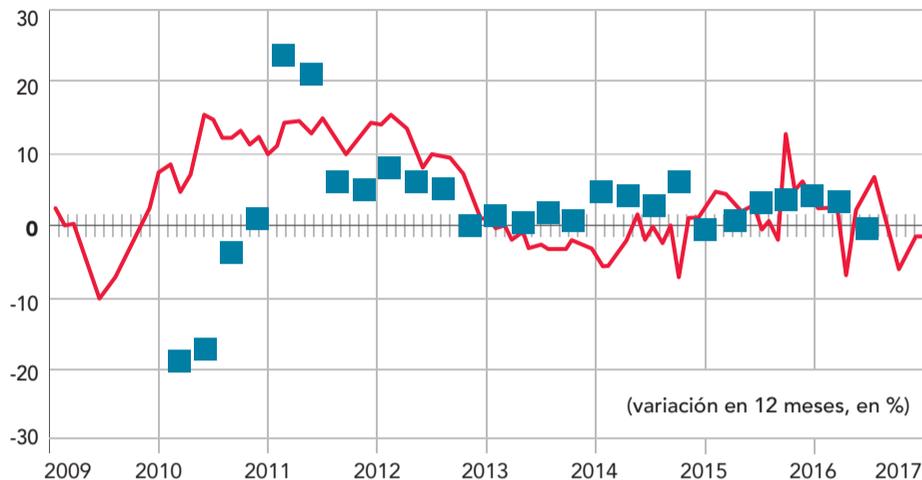
INACER	
Enero-marzo	-3,1%
IPC	
Mayo	0,1%
12 meses	2,6%
TPM	
Desde 18/05/2017	2,50%

UNIDAD DE FOMENTO
\$26.665,09

UTM JUNIO
\$46.740,00

BOLSAS DE VALORES					
Ipsa	4.730,31	-0,36%	Igpa	23.707,04	-0,33%
MONEDAS EXTRANJERAS					
Dólar Observado	\$663,21		Euro	\$758,47	
COMMODITIES					
Celulosa NBSK (US\$/Ton)	\$856,73		Cobre (US\$/libra)	\$2,50	
H. de pescado (US\$/Ton)	\$1.350		Petróleo	\$44,81	

VARIACIÓN ANUAL DEL INACOR DE LA REGIÓN DEL BÍO BÍO



RESULTADOS SECTORIALES DE ABRIL DE 2017

INDICADOR	CAMBIOS EN 12 MESES (en %)		
	Abril 2016	Marzo 2017	Abril 2017
Empleo sectorial (INE)	6,7	0,6	-1,3
Despacho de materiales (CCHC)	1,4	-8,1	-1,7
Ventas de proveedores (CChC)	5,8	-10,3	-9,5
Actividad de CC.GG. (CCHC)	7,5	-1,7	4,6
Permisos de edificación (INE)	-7,2	-3,4	-7,5
IMACON	3,7	-5,4	-4,9

Nota: Los crecimientos están basados en promedios móviles de tres meses desestacionalizados

Edgardo Mora Cerda
 edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

A través de un comunicado la Cámara Chilena de la Construcción informó de la caída anual en abril a -4,9% en el Índice Mensual de la Actividad de la Construcción (Imacon) y de -1,9% en el Índice de Actividad de la Construcción Regional correspondiente a Bío Bío.

En el informe, Patricio Donoso, presidente en ejercicio del gremio, sostuvo que "todas estas condiciones se explican básicamente por factores internos, como las llamadas 'reformas estructurales' que modificaron el sistema tributario y las relaciones laborales al interior de las empresas. Desde el punto de vista sectorial, también agregaría las crecientes dificultades para materializar proyectos de inversión, que encuentran todo tipo de trabas aun teniendo sus permisos en regla".

De esta manera, el gremio de la construcción responsabilizó principalmente a la reforma tributaria y laboral de la tendencia negativa que posee la actividad de la construcción tanto a nivel nacional como regional.

Visión de empresas regionales

A nivel local, Sergio Jara, gerente general del grupo de empresas Valmar respaldó los dichos de Donoso y explicó que "efectivamente, uno de los principales factores que han afectado al sector inmobiliario y de la construcción han sido la reforma tributaria que gravó con IVA los inmuebles subiendo los valores de las viviendas y disminuyendo la demanda, lo que obviamente bajó los índices de la actividad de la construcción a lo que se debe sumar las mayores restricciones que ha puesto la banca para poder acceder a los créditos hipotecarios".

En relación a las trabas para ejecutar proyectos de inversión, el gerente general del grupo de empresas Valmar, manifestó que "en este instante es mucho más complejo dar inicio a los proyectos inmobiliarios producto de una serie de trámites administrativos que son largos y tediosos, lo cual atrasa el inicio de estos además de hacerlos más caros. Hay muchas normativas como las medio ambientales que fueron pensadas para otros rubros como por ejemplo la minería las cuales tienen mayores impactos medio ambientales y la normativa vigente hace que proyectos como los inmo-

IMACON ANUAL DE ABRIL CAYÓ A -4,9% E INACOR FUE DE -1,9% EN BÍO BÍO

CChC culpa a reformas por la caída en la actividad del sector

Otro factor relevante para el gremio fueron las trabas para desarrollar los proyectos de inversión. Valmar, Pocuro y el Minvu entregaron sus visiones.

ÍNDICE DE ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN POR REGIÓN ANUAL A ABRIL DE 2017

	Variación anual de abril 2017 (en %)	Aporte a la variación de -4,9% anual del IMACON en abril (en %)	Variación acumulada enero-abril 2017 (en %)
XV Arica y Parinacota	-5,8	-0,2	-5,5
I Tarapacá	-5,1	-0,2	-5,4
II Antofagasta	-9,1	-0,7	-7
III Atacama	-6,4	-0,4	-6,1
IV Coquimbo	-5,2	-0,3	-7,5
V Valparaíso	-4,4	-0,4	-4,6
VI O'Higgins	-3,6	-0,2	-6,2
VII Maule	-5,4	-0,4	-4,1
VIII Bío Bío	-1,9	-0,2	-3,5
IX La Araucanía	-2	-0,1	-1,3
XIV Los Ríos	-1,2	0	-0,1
X Los Lagos	-5,5	-0,2	-4,9
XI Aysén	-6,5	-0,4	-5,6
XII Magallanes	-5,8	-0,3	-4,9
R. Metropolitana	-5,3	-0,9	-7,1

FUENTE: CCHC

SARAH MONTTI • DIARIO CONCEPCIÓN

15

organismos deben revisar la declaración de impacto ambiental de proyectos en zonas saturadas como Concepción.

biliarios se deban someter a las mismas reglas siendo que sus impactos son mucho menores", aseguró.

Al ser consultado acerca de cómo se está preparando Valmar para hacer frente a esta tendencia negativa, el ejecutivo respondió: "en particular, Valmar está evaluando todos sus nuevos proyectos con estas normativas y las condiciones tributarias y laborales vigentes, lo cual nos ha hecho evaluar las inversio-

nes en forma más cautelosa, adicionalmente nos hemos encontrado que el inicio de los proyectos se han tomado más tiempo que antes, ya que ahora se debe cumplir con muchas más exigencias".

Una visión más flexible fue la expresada por Jorge Guardia de Constructora Pocuro quien señaló que "las reformas son una parte de los factores que explican la caída en la actividad, y que forma parte de un

grupo que han incidido, en que la construcción haya disminuido, ninguna razón es tan poderosa para que explique por sí sola esa disminución", afirmó.

Respecto de las "trabas", Guardia destacó que "la aprobación de los proyectos se ha vuelto un gran problema. Hoy se requiere considerar el permiso de edificación un año antes del inicio efectivo de las obras y en ciudades que están en zonas declaradas saturadas como Concepción, Los Ángeles y Chillán, se requiere hacer una Declaración de Impacto Ambiental (DIA), donde el proyecto es analizado por más de 15 organismos que exigen diversos estudios e informes".

Opinión del Minvu

Por su parte, el seremi de Vivienda y Urbanismo, Jaime Arévalo, resaltó que: "el segundo semestre vamos a dar un reimpulso a la construcción reactivando la economía y generando nuevos empleos. Más aún, en el caso de la Región de Bío Bío, ya partimos el 2017 con 40 proyectos habitacionales en 11 comunas vinculados a este programa, con una inversión público-privada estimada en 275 mil millones de pesos y la generación de 17 mil 300 nuevos puestos de trabajo. Tenemos la convicción como Gobierno que las reformas estructurales son ambiciosas en términos de generar cambios, ahora, en relación a temas pendientes en nuestro país por largos años. En ese contexto es natural que se genere inseguridad e incertidumbre en algunos sectores".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

EL MERCADO DE INVERSIÓN en este tipo de monedas está en maduración, explican expertos.



¿BURBUJA O REAL DISRUPCIÓN?

Criptomonedas elevan su valor hasta en un 778% en los últimos 45 días

Expertos entregan sus consejos a la hora de verlas como real alternativa de inversión, puesto que pese al aumento, en su trayectoria han demostrado alta volatilidad.

Javier Ochoa Provoste
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

En los últimos 45 días los precios de las tres principales criptomonedas se han disparado. El Bitcoin ha en torno al 124%, mientras que el Ether en un 617% y Ripple en un 868%.

La pregunta es si estamos frente a una burbuja o a una real disrupción y si estas alzas son el resultado de que estas monedas digitales están consolidándose en mercados específicos y se están convirtiendo en activos reales.

Es que cada vez son más aceptadas estas divisas y en las últimas semanas en Japón se aprobó una ley que permite a los retailers aceptar Bitcoins como medio de pago. Por parte, la Enterprise Ethereum Alliance sumó a 86 nuevos miembros, entre ellos Samsung, Merck y Toyota. Por su parte, Ripple anunció que sumó a diez nuevos bancos a su red global, entre ellos, Bbva y Bank of Tokyo-Mitsubishi, el banco más grande de Japón y uno de los más grandes del mundo.

Si bien desde el punto de vista de un inversionista, el riesgo es alto, hay quienes señalan que se podría estar frente a una burbuja, por lo que puede que algunas de estas monedas di-

5

de las principales criptomonedas ofrece para operar la empresa Capitaria: Bitcoin, Ethereum, Ripple, Litecoin y Dash.

868%

ha aumentado el valor la criptomoneda llamada Ripple, cuyos valores van ajustándose diariamente.

giales logren adopción masiva y otras no. A raíz de esto es que se ha generado una fiebre por invertir en las principales divisas de este tipo y han surgido a nivel mundial una serie de plataformas que dan esta posibilidad.

Según cifras de Capitaria, empresa que ha puesto a disposición de todos los chilenos una plataforma en la que se pueden transar estas divisas, el aumento de interesados por este tipo de inversión ha sido explosivo el último mes.

“En general la moneda virtual favorita de los chilenos es el boticoins, en gran parte porque es la más antigua y la que suena más, pero los ya más expertos en estas divisas también se arriesgan con el ether y el ripple”, explica Cristóbal Avilés, Gerente Latam Capitaria.

Agrega además que es importante considerar que las criptomonedas tienen ventajas y desventajas considerables. Existen varias razones que han llevado a aumentar la popularidad de las criptomonedas, entre ellas: la seguridad, anonimato y descentralización de la información y base de datos, pero también hay que considerar la alta volatilidad que presentan estos activos.

“No es extraño ver movimientos sobre 20% en un día en una criptomoneda. Por lo tanto, a aquellos inversionistas más conservadores o con una muy baja tolerancia al riesgo les podrá parecer una inversión no adecuada. Los inversionistas con mayor tendencia al riesgo, pueden ver una oportunidad de inversión en la cual podrían perder todo o multiplicar por 10, 100, 1.000 o más”, concluye Avilés.

Para el académico de Ingeniería Comercial de la Universidad San Sebastián, Javier Irrazábal, la recomendación sería destinar una parte minoritaria de capital de riesgo (capital que uno está dispuesto a perder sin que se vea afectado el presupuesto mensual en gastos normales) a estas monedas, ya que efectivamente es una posibilidad que algunas criptomonedas multipliquen sus valores por altos múltiplos si logran consolidarse en mercados estratégicos, como quizás bitcoin ya lo está haciendo en el retail japonés.

Desventajas y proyecciones

En tanto, el docente de Ingeniería en Administración de Duoc UC sede Concepción, Claudio Sánchez, plan-

teó que las desventajas de este tipo de monedas tienen origen en dos fuentes: en primer lugar, son medios de pago acotados, su cobertura aún no abarca los principales mercados (de bienes o servicios).

“Además, el riesgo implícito, que a su vez tiene dos aspectos, por un lado, la mayoría de los países no han logrado establecer si se tratan de derivados financieros o de divisas, por otro lado, tradicionalmente los medios de pago han tenido algún requisito de respaldo (patrón oro, Bretton Woods, Libra etc.). Es en esta segunda fuente, en donde radica el principal problema, dado que para poder ser reconocida en el mercado nacional debe existir algún parámetro que permita medir su nivel de riesgo.

“No obstante lo anterior, la Bolsa de Comercio de Santiago ha tomado la iniciativa y está incorporando tecnología para facilitar este tipo de transacciones. Esto porque, en términos bursátiles, el mercado se ha mostrado interesantemente activo”, planteó Sánchez.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

CETMA DE LA UDEC

Centro tecnológico entregó prototipos a las Pymes

Se generaron novedosos productos en conjunto con 5 empresas de la Región.

Equipo Economía y Negocios
contacto@diarioconcepcion.cl

Juguetes didácticos, tinas termales con accesorios de relajación, muebles multiuso, parquet para eventos y embarcaciones turísticas fueron los diseños que se presentaron en el "Primer avance ProtoCápsulas" realizado por el Centro de Extensionismo Tecnológico

en Manufactura (Cetma), en la Casa Solar de la Universidad de Concepción.

Los novedosos diseños se están elaborando entre profesionales del Cetma y las Pymes de la zona. El director ejecutivo de Cetma, José Antonio Carrasco, señaló la importancia del programa Protocápsulas para las empresas: "Las Pymes in-

tervenidas han sido capaces de ver que pueden cambiar, muchas de ellas se sienten en un continuo y no se ven que puedan cambiar muchas cosas, nosotros tratamos de abrirle un poco los ojos, somos como una ventana que les puede mostrar que existen nuevas posibilidades y que esas posibilidades no están tan lejos".

Uno de los diseñadores industriales Cetma, Pablo Olivera, destacó el valor agregado que aportan a los productos: "La diferenciación de las demás Pymes es el valor del diseño porque finalmente es ahí donde se aclaran conceptos cualitativos y cuantitativos respecto al cómo desarrollar un producto que va hacer completamente diferente al de tu competencia, y como de alguna manera fomentamos la técnica de cada una de las empresas pero vinculando con el diseño, ya que algunas Pymes no tienen los recursos para contratar un departamento de diseño, y nosotros les otorgamos esa oportunidad".

Gerardo Albornoz, dueño de la empresa GEO Creaciones, expresó la importancia del trabajo desarrollado en su negocio: "La diferencia está básicamente en que hay un valor agregado en términos de que existe un soporte técnico, profesional que tiene una visión distinta, que te da una nueva perspectiva, una ampliación en la visión de las cosas que se puedan hacer".

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion.cl
contacto@diarioconcepcion.cl



LOS NOVEDOSOS diseños se están elaborando entre profesionales del Cetma y las Pymes de la zona.

PubliReportaje

¿SABÍAS QUÉ?

UBER NOS SIMPLIFICA EL DÍA A DÍA

Uber es una plataforma tecnológica que permite conectar a socios conductores fácilmente con usuarios que buscan moverse dentro de la ciudad.

Hoy miles de chilenos cuentan con la aplicación de Uber en sus celulares lo que les permite moverse de forma fácil, rápida y segura de un lugar a otro, sin importar el día ni el horario. Además el usuario puede seleccionar el método de pago crédito o efectivo y calificar al conductor al finalizar el viaje.

Desde un objeto perdido, mirar un viaje en tiempo real y hasta conocer previamente al conductor (nombre, patente, marca de auto y calificación), Uber les ofrece características únicas que hacen que el servicio de transporte sea el preferido en más de 500 ciudades alrededor del mundo.

¿Cuándo usar Uber?

Ya sea para ir al trabajo, a la universidad, al gimnasio, al estadio, a un concierto, al



supermercado, al mall, etc, siempre habrá un Uber cerca, las 24 horas, los 7 días de la semana.

Los usuarios pueden utilizar el servicio en 17 ciudades de Chile, entre ellas Chillán, Concepción y Los Ángeles donde lleva un

año de funcionamiento y ha permitido a miles de personas vivir la experiencia.

Si todavía no conoces Uber puedes descargar la aplicación en tu smartphone a través de Play Store para Android y App Store para iOS.

RADIO UDEC

Temporada Sinfónica

De la presente temporada, presentamos el Concierto Sinfónico 4. El programa incluye la obra "Árbol sin hojas", de Andrés Maupoint; y de Ludwig van Beethoven el Concierto n° 4 para piano y orquesta y la Sinfonía n° 3, "Heroica" en mi bemol mayor. Con la participación del pianista letón radicado en Chile Armands Abols y la dirección general del maestro chileno Juan Pablo Izquierdo. Domingo, desde las 11.00 horas.

Además,

Propuesta Plástica. Un espacio semanal para descubrir el mundo de las artes. Conducen Yuri Figueroa y Pablo Angulo. Hoy, desde las 20.00 horas.

La voz de los '80. Porque hay décadas que hicieron historia, disfruta este espacio con la música que cautivó a toda una generación. Con la conducción de Leonardo Morales. Sábado, desde las 18.00 horas.

Radio Universidad de Concepción, 57 años innovando junto a los clásicos.

Síguenos en Facebook y Twitter
www.radioudec.cl – 95.1 FM

Economía & Negocios



ARAUCO

Viñateros del Itata compartieron experiencias en manejo de viñas

Con la presencia de cerca de 200 viñateros del Valle del Itata, se realizó el tercer seminario técnico "Seguir Avanzando". En la oportunidad, expertos en temas de cosecha, vinificación y comercialización expusieron ante una atenta audiencia, integrada principalmente por pequeños productores, herederos de técnicas familiares centenarias. El seminario "Seguir Avanzando" es el tercer evento de este tipo organizado por la Viña Cucha Cucha, proyecto de valor compartido impulsado por la empresa Arauco en Portezuelo. Se trata de espacios de vinculación y diálogo destinados a compartir experiencias y conocer nuevas técnicas para el manejo de las viñas y vinificación en el Valle del Itata. (SM)



ASCC

Firman acuerdo que impulsa la producción de cecinas saludables

En Chillán se concretó el primer Acuerdo de Producción Limpia de Alimentos Saludables Sector Cecinas de la Región de Bío Bío para implementar un estándar de reducción programada de nutrientes críticos en la producción de longanizas y arrollados. Junto con fortalecer la calidad e inocuidad alimentaria, se implementará una estrategia de diferenciación y difusión de los productos y se avanzará en la organización de una entidad asociativa que contribuya al desarrollo del sector productor de cecinas. Los fabricantes de alimentos envasados reconvertirán sus productos, procesos y modelos de negocios, disminuyendo los nutrientes críticos (sodio, azúcar, grasas saturadas y energía). (SM)

15%

de las ventas en Chile de los teléfonos inteligentes son de la marca asiática, que arribó al país hace poco más de 2 años.

30 años en la industria de telecomunicaciones

Con *expertise* en el desarrollo de redes e infraestructura de telecomunicaciones con presencia en 170 países.

Silvanio Mariani
silvanio.mariani@diarioconcepcion.cl

Huawei ha utilizado una antigua pero potente estrategia en sus modelos de negocios: investigar lo que desea el consumidor y fabricar sus productos de acuerdo con los resultados de esas investigaciones. En sus teléfonos, utiliza el concepto de *machine learning*, que es inteligencia artificial aplicada al teléfono, la cual permite que el equipo aprenda del hábito de consumo del usuario para optimizar sus recursos y garantizar una usabilidad a tope tras un largo tiempo de uso.

¿Qué quieren los usuarios hoy? En Chile, equipos con batería de larga duración, con buenas cámaras para sacar fotos y conectividad para subirlas a redes sociales, explica la jefa de comunicaciones de Huawei Device Chile, Ariela Mendel. La ejecutiva explica que "en Chile la compañía ha tenido resultados positivos, ubicándose en el tercer lugar de participación de mercado en la industria de los smartphones, con una muy buena proyección para los próximos años". Es decir, en menos de tres años ha asumido el control de un 15% de participación en las ventas de teléfonos inteligentes.

De hecho, los últimos lanzamientos de Huawei han estado enfocados en dispositivos de gama alta de las series Mate y P, como son los modelos Mate 9, P 10 y P 10 Plus.

El Huawei Mate 9 (\$499.990,00) es el smartphone considerado como uno de los equipos más rápidos del mercado y que promete una batería con duración de hasta dos días con una carga completa. Por su parte, el Huawei P10 (\$499.990,00) destaca por ser el primer smartphone en contar tanto con cámara frontal como trasera de co-ingeniería con Leica, marca alemana icónica en fotografía. Dado que el celular ha reemplazado la cámara de bolsillo, la expectativa de los usuarios es lograr imágenes de alta calidad.

Crecimiento regional

Los productos Huawei están presentes en la Región del Bío Bío a través de los operadores de telefonía móvil y de los principales retailers. "Esta es una región muy importante para Huawei, ya que se ubica en tercer lugar de ventas a nivel nacional, por lo tanto, nuestra idea es seguir creciendo y acercándonos a esta zona del país", asegura Mendel.

Por ahora, no está prevista la apertura de tiendas propias en Bío Bío. Huawei, a ejemplo de Apple (que ofrece con sus tiendas propias toda una "experiencia" para los amantes de la marca) abrió dos tiendas en Chile, estratégicamente ubicadas en grandes centros comerciales de Santiago. Y al



ROMILIO PASMIÑO G.

ARIELA MENDEL, MARKETING MANAGER DE HUAWEI CHILE:

La notable arremetida de Huawei para llegar al Top 3 en smartphones

En menos de tres años en nuestro país pasó del anonimato a controlar un 15% del mercado de los teléfonos inteligentes. La apuesta para el mercado: los dispositivos de gama alta.

igual que la marca de la manzana, en las tiendas propias se puede "vivir la experiencia completa": desde la adquisición del producto, hasta el servicio de postventa y reparación, pasando también por la compra de diversos accesorios complementarios.

Otra marca que ha apostado por las tiendas propias es Motorola, que creó islas de atención en diversos malls de la capital.

Acerca de la marca

Huawei es una empresa multinacional con más de 30 años en la industria de las telecomunicaciones, está presente en más de 170 países y se ubica entre las marcas líderes del mercado de teléfonos móviles tanto en Chile como en el mundo.

Durante los últimos años, la firma ha experimentado un aumento considerable en las ventas de sus smartphones. Sin ir más lejos, en

2016 Huawei alcanzó un 13,2% de las ventas mundiales de smartphones. En igual periodo, en América Latina vendió 12 millones de estos equipos, aumentando en casi un 40% las unidades comercializadas respecto a 2015. El éxito en Chile se debe en parte a su apuesta en ofrecer tecnología avanzada.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

ESTADOS FINANCIEROS SERÁN CLAVES

En julio se intensificarán negociaciones para la compra de clínicas de Masvida

El director Aliro Bolados dijo que lo más importante es que hay más de un interesado y que esta vez se espera hacer todo de manera correcta.

Felipe Placencia Soto
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

No es secreto que la red de clínicas de Masvida está en la vista de más de un interesado, siendo Nexus una de las principales. Otros que se mencionan son Red Salud, Bupa y ECM (detrás de Cruz Blanca). También se habla de otros, no descartándose que sean viejos la ex isapre Masvida que se quedaron en el camino.

El director de Empresas Masvida, Aliro Bolados, quien asumiera luego de la mediática salida del criticado ex presidente Claudio Santander, se resta de dar o confirmar nombres, ya que "se busca hacer las cosas de manera correcta". De lo que si puede dar fe es que julio será clave para todos los oferentes.

"Lo que pasa es que de aquí al próximo mes deberán estar todos los resultados (estados financieros de las clínicas). Con esos estados se van a comenzar a hacer *due diligence* en cada uno de los interesados", adelantó Bolados.

Cabe recordar que actualmente son siete los centros de salud que controla MV Clínica de Empresas Masvida: Las Lilas, El Loa (Calama), Isamédica (Rancagua), Clínica Chillán, Clínica Universitaria de Concepción, Clínica Universitaria San Pedro de la Paz y la Clínica Universitaria de Puerto Montt.

Afinando inversiones

Se sabe que hay interesados en la totalidad de las clínicas, como sería el caso de Nexus. Otros, en cambio, se inclinarían eventualmente por recintos puntuales, de ahí que se estén afinando ofertas por ciudad.

"Va haber un tema de negociación que se mantendrá. Lo importante de esto es que hay más interesados. Ese es el pri-

7

clínicas conforman la red de salud de Empresas Masvida: Las Lilas, El Loa (Calama), Isamédica (Rancagua), Clínica Chillán, Clínica Universitaria de Concepción, Clínica Universitaria San Pedro de la Paz y la Clínica Universitaria de Puerto Montt.

mer mensaje en la red de clínicas. Y en ese sentido lo que se está haciendo, se está tratando de efectuar con un criterio correcto", resaltó Bolados.

El que utilice la palabra "correcto" en cada respuesta no es antojadizo, pues antes de ser director de Empresas Masvida, fue uno de los principales críticos al sin número de especulaciones que hubieron en el proceso de la ex Isapre Masvida que terminó bajo el control de Nexus a través de Optima tras sufridas negociaciones y del visto bueno final del interventor Robert Rivas.

Oportunidad para todos

Es por ello que los estados financieros de MV Clínica son relevantes en el proceso. "Todos lo interesados van a tener la información en el momento que corresponde para que puedan analizarla. Tienes que pensar que en esta empresa sacaron toda las firmas de auditores en su momento. ¿Entonces cómo vas a comprar algo que no tiene ninguna auditoría? Es por eso lo que se ha hecho ahora es tratar de hacer las cosas bien", precisó Bolados.

Y las precauciones tampoco son un capricho para el director de Empresas Masvida. "Todo lo que se hizo con la

administración anterior estuvo mal, todos hoy con querellas. Incluso el mismo superintendente de Salud cuestionado", dijo Bolados.

Cabe recordar que hace unas semanas Nueva Masvida a través de su gerente general, Luis Atabales, manifestó preocupación por la Clínica Universitaria de Concepción y Las Lilas, las que estarían más delicadas.

Para Nexus (detrás de Nueva Masvida) adquirirlas sería un buena estrategia de negocio dado que ya cuenta con la cartera de afiliados.

Sin embargo, el director de Empresas Masvida, Aliro Bolados, es cauto al respecto, enfatizando que la transacción de afiliados no le da privilegios ni exclusividad en las negociaciones.

"El planteamiento es el que tenemos todos nosotros 8 el directorio). Nexus es uno más que no tiene ninguna prerrogativa. Es uno más dentro del grupo", precisó Bolados, insistiendo que todos tienen la oportunidad de negociar de igual a igual y que el objetivo de este nuevo escenario es que el resultado sea el mejor para los socios inversionistas de Empresas Masvida.

Sobre si comprar los centros de salud con problemas financieros es una acción rentable, para Bolados no hay ninguna duda.

Las voces expertas aseguran que el ingrediente faltante es el orden administrativo.

"Lo que siempre se dijo desde un principio (cuando partió el caso Masvida), que siempre el interés de todos fueron las clínicas", opinó Bolados, esperando que el proceso sea exitoso.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



V MUESTRA CAMPESINA Y ARTESANAL PUEBLOS ORIGINARIOS
29 de junio al 1 de julio de 2017
CENTRO COMERCIAL VEGA MONUMENTAL

Viernes 30 de junio

- 10:00 hrs. Apertura Muestra
- 11:30 hrs. Ceremonia LLeñipün, Acceso por 21 de Mayo
- 12:00 hrs. Inauguración
- 13:00 hrs. Coctel Degustación a cargo de Chef Cristian Urrutia y Liceo Pedro del Rio Zañartu
- 14:00 hrs. Taller de Cocina Chef Rubén Tapia "La Tierra y sus Bondades"
- 15:00 hrs. Clase Magistral Chef Ricardo Sepúlveda y Sergio Calfuqueo
- 16:00 hrs. Taller de Yerbas Medicinales Mapuches
- 18:30 hrs. Cierre Muestra

Sábado 1 de julio

- 10:00 hrs. Apertura Muestra
- 11:00 hrs. Actividad Infantil
- 11:20 hrs. Cata de Miel / Mundo Rural
- 11:40 hrs. Conversatorio sobre la Lengua Mapuche Fabiola Jara Periodista con Cesar Ancalaf
- 12:30 hrs. Taller de Cocina Chef Cristian Urrutia / Makarena Aris nei
- 14:00 hrs. Degustación Tortillas
- 14:30 hrs. Taller de Cocina Chef Michael Paredes / Agrupación Pucón Chef
- 18:30 hrs. Cierre muestra

PROGRAMA DE ACTIVIDADES



Cultura&Espectáculos



ANA FUENTES

HOY A LAS 20.00 HORAS

Stern, Ayala y Vasconcellos harán "Cachipún" en Teatro UdeC

La gira, que por segundo año consecutivo recorre por el país, reúne a estos tres grandes de la música nacional, teniendo como hilo conductor sus éxitos en sus respectivas carreras independientes.

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Es una fórmula que por segundo año consecutivo ha cosechado aplausos y muy buena crítica. La unión entre Joe Vasconcellos, Nano Stern y Juanito Ayala (ex Juana Fé), en una gira llamada "Cachipún", desembarca hoy en el Teatro UdeC en un espectáculo que mezcla lo mejor de sus tres independientes caminos musicales.

"La selección de temas ha sido bastante fácil, uno tiene que tirar lo que mejor tiene a la parrilla, en ese sentido las canciones que la gente escucha mucho en Internet. Obviamente, hay que tocar lo que la gente más se sabe", comentó Ayala.

Para Vasconcellos, esta simbiosis ha resultado una experiencia muy enriquecedora y satisfactoria, con dos intérpretes de gran nivel y de un amplio rango musical.

"Nano es un músico que yo consideraría casi un músico barroco contemporáneo, que tiene una característica de trovador, cantautor y multiinstrumentista, una persona que no lo tiene miedo a la música y que es capaz de enfrentar cualquier desafío", dijo sobre uno de

Entradas aún disponibles

Los tickets para presenciar esta gran unión musical van de los \$8 mil a los \$24 mil. Sistema Ticketek.

sus compañeros de ruta.

Además, señaló que "mientras 'Juanito' es la parte urbana, esa urbanidad que tiene la música que a veces la gente la desconoce porque la tiene a diario, pero que requiere de mucho conocimiento y él es una caja de sorpresas. Está siempre renovando ideas y sorprendiendo con su talento".

A lo que añadió que "este trabajo en equipo se ha visto facilitado por la amistad, el espíritu y el carácter de cada uno de los integrantes de este trío, y no solamente el trío sino también todo el equipo, que hacen todo para que nosotros nos sintamos de la mejor manera posible".

Unión sólida

Respecto a las novedades o cambios que tiene esta gira "Cachipún", el ex Juana Fé apuntó que "estamos muchos más consolidados como trío, tenemos un sonido propio que ha ido avanzando muchos más y los temas están muchos más resueltos, tocamos todos en cada tema y eso hace que las canciones vayan tomando personalidad propia de este trío".

Opinión a la que Stern completó

que "creo que se está produciendo naturalmente la tradición anual, el hecho de que lo hagamos por segunda vez, me encantaría hacer una tercera, cuarta, lo pasamos bien y la gente lo disfruta. El estar juntos nuevamente implica muchos desafíos y mucho aprendizaje, pero principalmente el cambio de dinámica que implica que nosotros tres somos solistas, y estamos acostumbrados a trabajar de una cierta manera en la cual cada uno tiene sus valores estéticos, su manera de hacer las cosas, su equipo de trabajo".

Es natural el preguntarse, a raíz de la gran química que existe entre ellos, la posibilidad de concretar esta gira en un álbum, a lo que el propio Stern aseguró que "esta reunión es más que nada una experiencia en vivo, pero el tener algún registro sería algo bonito, de todas maneras. No me cierro a la posibilidad".

Las entradas para la presentación de hoy están disponibles bajo el sistema Ticketek (en tiendas Falabella).

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Agenda de hoy



Destacado

"Montaña" en Alianza Francesa 19.30 Horas

Montaje de la compañía Teatr Hoy que trata sobre un investigador que busca pistas para reconstituir la historia previa a la desaparición de tres jóvenes que trabajaron en Pueblo Nuevo. Entrada liberada.

18:00 horas

Taller cinematográfico "Los 60": Conflicto social y cine político en Chile". Biblioteca Viva Mall Plaza Trébol. Gratis con inscripción previa en el mesón de la biblioteca o al teléfono 412909277.

20:30 horas

Jodelase en El Averno. Invitado especial Jorge Raby. Maipú 1401 esquina Janequeo. Entrada liberada.

20:00 horas

Película "La bruja". Nueva Inglaterra, 1630. Una pareja puritana decide abandonar su pueblo para hacer vida en el bosque con sus cinco hijos. Desde la extraña desaparición de su bebé, sucederán otros hechos terroríficos contra los que sus oraciones no tendrán poder. Robert Eggers fue reconocido como mejor director en el Festival de Cine de Sundance (2015) por su trabajo en este filme. Max.

21:00 horas

Stand up comedy "El amor es más fuerte", con Espinoza, Socías y Espinosa. \$3.000 general, \$5.000 preferencial y \$7.000 vip. Teatro Marina del Sol.

21:00 horas

Film "Exorcismo en el Vaticano". Angela se ve obligada a acudir al hospital tras cortarse un dedo y desde esa visita comienzan a suceder eventos muy extraños en su vida. Angela está poseída por el demonio y la Iglesia está a punto de librar una lucha contra el mal nunca antes vista. HBO.

21:00 horas

Cinta "Bastardos sin gloria". En la Francia ocupada por los Nazis durante la Segunda Guerra Mundial, un plan para asesinar a los líderes del Tercer Reich a manos de "Los Bastardos", un escuadrón de soldados judíos, coincide con la venganza de la dueña de un pequeño teatro. Protagonizada por Brad Pitt y dirigida por Quentin Tarantino. Cinemax.



Sociales

Lanzamiento del libro *Puentes*

El lanzamiento oficial del libro "Puentes, relatos y conversaciones con canta-autores del Biobío", escrito por el periodista Ángel Rogel Álvarez y el músico Fernando Vásquez Alarcón fue presentado en el auditorio de la Corporación Cultural de San Pedro de la Paz.

En la oportunidad, el periodista Mario Alejandro Sanhueza moderó el panel introductorio, para luego presentar algunas intervenciones musicales de los canta-autores tributados en la obra: Juan Bravo, Lalo Burgos y Juan Aguayo.



HÉCTOR VALDÉS y Pablo Veloso.



ÁNGEL ROGEL,
Mario Sanhueza y
Fernando Vásquez.

ANTU ROGEL y María Paz Donoso.



GLORIA RIVAS y Carlos Justiniano.



LILLIÁN VARELA y Alfredo y Daniela Marín.

01 JULIO
23:00 hrs.

Fiesta 80/90'S
CON LA ANIMACIÓN DE **Chico Pérez**

¡UNA FIESTA CON LOS ÉXITOS MÁS PRENDIDOS!

JAZZ, VINOS & BLUES
06 JULIO

FIESTA ILUMINATE MC
07 JULIO

DOBLE LUIS MIGUEL
12 JULIO

MC
MARINA CLUB DISCOTHEQUE
marinadelsol.cl

29 JULIO
21 Hrs.

Noche Romántica
CON FORCH Y TRUJILLO
¡Vivamos una velada musical inolvidable!

FIESTA TRIBUTA GUNS N' ROSES
29 JULIO

ENTRADA 2X1 A CASINO
DOM - 12 A 21 HRS

50% BARRAS
VIE - SÁB
22 A 02 HRS

TEATRO
MARINA DEL SOL
marinadelsol.cl

Deportes



De la kinesiología a la banca del básquetbol

Alejandro Gyllen (26), la mano detrás del equipo regional Sub 14 es kinesiólogo titulado de la Unab y además dirige al quinteto damas de la Usc. "Llegué al básquetbol a los 19 años, me interesó y partí con clínicas *online*, después asistí al campus del 'Mono' Sánchez

en Buenos Aires y me fui a Estados Unidos a un campus de la NBA que fue una experiencia muy enriquecedora: vi cómo entrenan ocho horas diarias, su infraestructura y planificación", cuenta. A su vuelta, el año pasado, se hizo cargo de la Sub 13 que fue tercera nacional.

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Con la confianza a tope planifica sus últimos detalles la selección regional de básquetbol femenino, que en los próximos días será uno de los protagonistas del Campeonato Nacional Sub 14 que se llevará a cabo en Punta Arenas.

El equipo local, perteneciente a la Asociación Bío Bío Basquet, se muestra como uno de los más en forma de cara al certamen juvenil que reunirá a delegaciones de Arica, Valparaíso, San Fernando, Bío Bío, Puerto Montt, Castro y el cuadro puntarenense, que defiende el vicecampeonato.

Esto, luego de un largo proceso al mando del joven entrenador penquista, Alejandro Gyllen, con quien también disputaron la categoría Sub 13 en 2016, con una interesante performance.

Evolución bajo el aro

En abril del año pasado comenzó el trabajo del equipo, en esa época miembro de la Asociación Femenina de Concepción. Tras una intensa preparación, se inscribió en la liga femenina Sub 13, la más novel en el sistema competitivo nacional, y ahí pudo sumar importante experiencia.

Un grupo que, pese a no conocerse entre sí, demostró una fuerza especial y logró consolidarse en base a varios triunfos para transformarse en animador del nacional federado de la categoría, desarrollado en Puerto Varas, donde finalizó en meritorio tercer puesto, detrás de Santiago y Puerto Montt.

Rendimiento, que según Alejandro Gyllen, se debe a varios componentes. "Se trata de chicas que tienen garra, actitud y compromiso con el equipo. Ejemplo de ello es lo que sucede los domingos, cuando hacemos entrenamiento físico a las 10:00 de la mañana. Algunas chicas vienen de Coronel, otras de Arauco, por lo tanto se levantan entre 6:00 y 7:00 sólo para ir a hacer físico. Es lo que nos hace ilusionarnos con superar lo que hicimos el año pasado", analiza.

En ese aspecto, el entrenador hace hincapié en la evolución lograda por sus jugadoras. "Biológicamente, por un tema natural, han mejorado lo que es fuerza y calidad. Ese mismo desarrollo hace que hoy las chicas tengan un mejor porcentaje en sus lanzamientos, porque antes apenas llegaban al aro y ahora tienen la fuerza suficiente para hacer tiros cómodos y no fallar. Además, como ya se conocen desde hace un tiempo, la coacción de equipo es impresionante", repasa,

A largo plazo

Los torneos nacionales, tanto en damas como en varones, se hacen todos los años por categoría, y en esta ocasión el Sub 14 se llevará todas las miradas, porque este año se desarrollará el Campeonato Sudamericano de la categoría.

De ahí la trascendencia del evento que se realizará en Punta Arenas durante la segunda semana de julio, donde el plantel penquista estará motivado con un posible llamado para integrar el proceso del combinado nacional.



SELECCIÓN DE BÁSQUETBOL FEMENINO VA AL NACIONAL SUB 14

Tienen listo el plan para despuntar en el extremo sur de Chile

Los últimos preparativos realiza por estos días el quinteto que representará a la Región en el certamen chileno, que se disputará próximamente en Punta Arenas.

11

Al 16 de julio

Se llevará a cabo el Torneo Nacional Sub 14 de básquetbol femenino, en Punta Arenas.

La meta es revivir el cesto femenino

Una importante labor cumple la Asociación Bío Bío Basquet, único en la Región que tiene liga femenina.

"La selección se forma con las mejores jugadoras de cada equipo, por lo que en el Nacional las chicas tendrán la posibilidad de mostrarse. Lo bueno es que en 2018 viene el Sudamericano Sub 15, así es que tienen que prepararse para este y el próximo año", acentúa Gyllen. "La motivación está primero en mejorar lo que hicimos en 2016 y a eso se suma el tema del Sudamericano que es tremendo panorama", agrega.

Para el entrenador la importancia más grande, sin embargo, pasa por la proyección del equipo. "Lo ideal es que este grupo se mantenga hasta llegar a los Juegos de la Araucanía en unos años más. De hecho, hay algunas jugadoras que ya debutaron en ese torneo con apenas 13 años, como la alera Josefa Catalán, nuestra capitana, que el año pasado jugó un campeonato Sub 19. Las que tienen mayor nivel optan a un llamado nacional, las otras están pensando en una beca universitaria y seguir en esto que les gusta tanto", afirmó.

Últimos preparativos

Intenso es el entrenamiento que está llevando a cabo el quinteto regional de cara al torneo que se jugará en el Gimnasio de la Confederación Deportiva de Magallanes. El grupo se reúne lunes, miércoles y jueves para el trabajo técnico, además del domingo en la mañana para la puesta a punto física.

Según Gyllen, en ese sentido el Municipio de San Pedro de la Paz cumple una función clave. "Para nosotros es fundamental el apoyo del municipio que nos cede gratuitamente, tres veces a la semana, el gimnasio de Candelaria para trabajar tranquilamente con el plantel", destaca.

Por eso es que hay fundamento para que los objetivos con miras al nacional sean altos. "El primero es quedar dentro de los tres mejores, a partir de ahí todo es bueno. En un nacional federado son todos los equipos muy parejos y uno puede ganar por cinco o perder por cinco, es decir que podemos salir primeros o últimos, todo se definirá en detalles; por eso estamos trabajando duro", concluye.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

CAMPANIL OFICIALIZÓ SU PLANTEL CON MIRAS AL SEGUNDO SEMESTRE DEPORTIVO

El fútbol de la UdeC presentó a sus incorporaciones para el Transición

El delantero Carlos Escobar, los volantes Brayan Valdivia y Hugo Droguett, y el defensor Juan Pablo Andrade son las caras nuevas de los estudiantiles.

Daniel Kuschel Díaz
daniel.kuschel@diarioconcepcion.cl

Lo hizo oficial. Con una ceremonia y conferencia al mediodía de ayer, la Universidad de Concepción presentó a sus cuatro refuerzos con miras a su participación tanto en la Copa Chile como en el Torneo de Transición.

En la testera, junto con los directivos Mauricio Brevé y Mario Lucero, fueron uno a uno anunciados oficialmente los volantes Brayan Valdivia y Hugo Droguett, el delantero Carlos Escobar y el defensor Juan Pablo Andrade, todos con muchas expectativas en su participación esta temporada con el cuadro del Campanil.

“El semestre pasado tuvimos un buen desempeño, terminamos alto en la tabla, por lo que para este torneo quisimos reforzar nuestro equipo en busca de un logro deportivo importante para el club”, comentó respecto al proceso de armado del plantel el gerente general de la Universidad de Concepción, Mauricio Brevé.

“Queremos que nos vaya bien en la Copa Chile, en el Campeonato Nacional y ojalá poder clasificar a una copa internacional. Esperamos a fin de año festejar algún hito en la historia de nuestro club”, agregó.

Las caras nuevas

Uno a uno fueron presentados en detalle los cuatro refuerzos del Campanil (a quienes se suma el retorno de José Huentelaf) para este segundo semestre deportivo.

Partieron por el más joven, Brayan Valdivia, de 22 años, quien arribó al Campanil tras dos buenas temporadas en Unión San Felipe, equipo con el que se perdió sólo dos partidos por una expulsión. “Fue la única vez que reaccioné. Me estaban pegando todo el parti-



CAROLINA ECHAGÜE M.

DE IZQUIERDA A DERECHA los refuerzos de la UdeC para el segundo semestre: Brayan Valdivia, Carlos Escobar, Juan Pablo Andrade y Hugo Droguett.

do. Me sirvió para crecer y no lo hice más”, recuerda. “En la UdeC me la voy a jugar toda por ganarme un puesto. Es un desafío importante en mi carrera llegar a Primera División”, agregó.

Luego vino el turno de Carlos Escobar. “Me he sentido muy bien aquí y acostumbrándome al juego del equipo”, indicó el delantero, tras

lo cual se presentó Juan Pablo Andrade. “Esta oportunidad en Primera División es una revancha para mi carrera”, indicó.

Y finalmente, la ronda de palabras la concluyó Droguett, uno que vuelve a casa y que espera entregar toda su experiencia a la gente de la Universidad de Concepción.

“Llego muy maduro, de forma

muy distinta a como se dio la vez anterior. Sé que mucho tiempo de carrera no me queda, pero me siento pleno física y mentalmente. Espero ser el aporte que esperan”, sostuvo el volante.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



ROMILIO PASMIÑO G.

Canoístas partieron rumbo al Mundial

Con la presencia del seremi del Deporte, Leonardo Baño y el director regional del IND, Mario Moreno, se hizo la despedida oficial de los palistas del Centro de Entrenamiento Regional (CER) que irán al Mundial Juvenil de Canotaje en Pitesti, Rumania, del 26 al 30 de julio.

Roxana Caicedo, Julián Cartes y Joaquín Cataldo son parte de la selección chilena compuesta por seis deportistas que se concentrarán en Curauma para luego enfilarse a Europa y afrontar el duro desafío.

En la ocasión, los deportistas recibieron implementación deportiva de parte de las autoridades deportivas, que destacaron el nivel de la delegación local. “Se trata de chicos muy jóvenes pero con notables

El nuevo plan para el Cendyr Náutico

El director del IND, Mario Moreno, dijo que en 2018 espera tener listo el proyecto para construir un moderno cendyr náutico.

logros como las medallas sudamericanas logradas este año, y que aún tienen mucho rodaje en juveniles. Por eso estamos orgullosos como institucionalidad deportiva y quisimos estar presentes”, sostuvo el seremi Leonardo Baño.

Palabras a las que se sumó Mario

Moreno. “Que sean el 50% de la selección nacional en Rumania habla del buen trabajo que se está haciendo y de la asociatividad con el municipio de San Pedro de la Paz, los clubes, la asociación y el CER”.

Los canoístas, por su parte, agradecieron el apoyo y dieron a conocer sus objetivos de cara al evento internacional. “Mi preparación será rápida buscando las mejores posibilidades pese a que el nivel mundial es muy alto. Aun así, la meta es hacer una semifinal o final que ya sería muy grande”, expresó Cartes.

Mientras que Roxana Caicedo se mostró feliz de la posibilidad. “Para todo deportista es un sueño cumplido ir a un mundial. Y más para mí, que llevo poco tiempo en el deporte”.

Deportes

OBITUARIO



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

**MARÍA GRACIELA
VERA NAVARRETE
(Q.E.P.D)**

Su velatorio se realiza en la Parroquia San Agustín. Su funeral será hoy, después de una misa a las 12.00 hrs., saliendo el cortejo al Cementerio General de Concepción.

Familia Valencia Vera

Concepción, 30 de junio de 2017.



Comunicamos el sensible fallecimiento de nuestra querida e inolvidable madre, suegra, abuelita, bisabuelita, tatarabuelita y tía, Sra.

**EFIJENIA DEL
CARMEN
SEPULVEDA
FUENTES
(Q.E.P.D)**

Su velatorio se realiza en Colón 200, Chiguayante. Su funeral será hoy, después de una misa a las 13.00 hrs., en la Parroquia San Pablo (Chiguayante), saliendo el cortejo al Cementerio de esta localidad.

Sus hijos, nietos y Familiares

Chiguayante, 30 de junio de 2017.

GOLEÓ A MÉXICO Y SERÁ RIVAL DE CHILE EN LA COPA CONFEDERACIONES

Sin mucho esfuerzo Alemania es finalista



De entrada, germanos sacaron dos goles de diferencia, luego manejaron el trámite y terminaron ganando por un amplio marcador.

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Poco se demoró Alemania en sellar su paso a la final de la Copa Confederaciones en Rusia. Ya antes de los diez minutos, dos tantos de Leon Goretzka pusieron una diferencia demasiado grande en el duelo ante México, y finalmente el vigente campeón del mundo terminó goleando por 4-1, ganándose el derecho de medirse con Chile el domingo, en el duelo por el título del torneo.

Con excelentes definiciones, a los seis y ocho minu-

Estadio Olímpico de Sochi
Público: 37.923 espectadores
Árbitro: Néstor Pitana (ARG)

	4		1
ALEMANIA		MÉXICO	
GOLES			
6' y 8' Goretzka 59' Werner 90'+1 Younes		89' Fabián	

tos, el jugador del Schalke 04 le dio una ventaja tranquilizadora a los germanos. Los aztecas tuvieron varias chances para descontar, la más clara en los pies de Javier Hernández, quien desvió solo frente a Ter Stegen. De todas maneras, en defensa seguían dando muchas ventajas, y cada vez que los teutones atacaban encontraban muchos espacios. Sin embargo, el marcador no se movió al descanso.

En la segunda etapa, Osorio metió a Lozano para acompañar más a "Chicharito" en ofensiva, pero sus errores en la zaga les siguieron costando caro ante un elenco como Alemania, que más allá que no tenga sus nombres más estelares, es un equipo con una identidad de juego muy clara, y que sabe sacar partido cuando el rival le da ventajas. Así, a los 59' Werner finalizó una gran acción colectiva empujando la pelota al arco vacío para poner el 3-0.

De ahí en más, México se fue sobre la portería de Ter Stegen con más empuje que fútbol, y en la contra los germanos seguían generando mucho peligro. A los 89', llegó el descuento con un tremendo zapatazo de Fabián, que desde poco más de 35 metros dejó sin opción al golero del Barcelona. Pero un minuto después, Younes cerró el marcador y la clasificación a la final.

Allí, se medirá con Chile, y los dos mejores equipos del torneo definirán al campeón este domingo.

CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

EXTRACTO

SEGUNDO JUZGADO CIVIL Concepción, causa rol C-7629-2015, juicio ejecutivo "Velásquez con Velásquez", se ha ordenado remate en secretaría del tribunal en la audiencia del 11 de julio de 2017, 10:00 horas, inmueble consistente en la propiedad ubicada en calle Camilo Henríquez número 149, comuna de San Pedro de la Paz y que corresponde al sitio número 160 del plano de subdivisión del Conjunto Habitacional Villa Icalma. El inmueble se encuentra inscrito fojas 378 bajo el número 261 en el Registro de Propiedad del año 2016 a cargo del Conservador de Bienes Raíces de San Pedro de la Paz, siendo los deslindes de la propiedad, según sus títulos: NORTE, en 25 metros con sitio número 159; SUR en 27,50 metros con sitio número 161; ORIENTE, en 12,50 metros con calle Dos Nueve, hoy Camilo Henríquez; y PONIENTE: en 18,50 metros con propiedad de la Compañía Manufacturera de Papeles y Cartones S.A.; y con propiedad vivienda Económicas Bío Bío.- La propiedad figura con el rol de avalúos número 12.712-9 de la comuna de San Pedro de la Paz y se encuentra exenta del pago de contribuciones. Mínimo posturas \$14.700.875, caución interesados 10% mínimo (\$1.470.087,5) dinero a consignarse a través de vale vista bancario a la orden del tribunal. Demás antecedentes ver bases de remate expediente en secretaría. La Secretaria.

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**

**Publique
aquí**

Rubros - Productos - Servicios
Cochrane 1102 - Concepción - Fono 2232200
www.diarioconcepcion.cl

Libcentro B 2017



VS



BASKET UDEC

TSF

Sábado

1
Julio 2017

20:00
Horas

Casa del Deporte UdeC

Valores de entradas:

ticketplus.cl

\$1.000

Público General

\$100

Estudiantes Básica y Media
(Presentando TNE o Pase Escolar
en boletería y acceso)

Gratis

Niños menores de 1 metro 20 de estatura,
estudiantes, funcionarios, docentes UDEC
y Virginio Gómez.

(presentando Credencial UdeC
o Pase Escolar en boletería y acceso)

Venta de entradas en línea mediante sistema
www.ticketplus.cl sólo Galería General
Boleterías de CDD desde sábado 1, a las 18 horas.

Síguenos e infórmate a través de:

 BasketUdeC  @BasketUdeC

www.cdudec.cl



OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Entretención & Servicios

Santorial: Adolfo

EL TIEMPO

HOY **12/15**

SÁBADO 9/16 DOMINGO 10/13 LUNES 11/13

LOS ÁNGELES 9/15

RANCAGUA 3/21

TALCA 7/17

SANTIAGO 4/22

CHILLÁN 9/16

ANGOL 11/15

TEMUCO 10/14

P. MONTT 6/11

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).

PRÓFUGOS

EL GRAN CONCIERTO

VALORES:

VIP 20.000
(Cócktel más meet and greet)

ENTRADAS A TRAVÉS DE

Punto Ticket
Tiendas Ripley
Puerto Marina
Furioso

01 DE JULIO
21.00 Hrs.

Produce:
Colabora:
Auspicia:

TELÉFONOS

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

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN

Cruz Verde
• Barros Arana 780

SAN PEDRO

Farmaexpress
• Camilo Mori 1086, Local C

CHIGUAYANTE

Ahumada
• Santa Elena 389

TALCAHUANO/HUALPÉN

Portus
• Las Lilas 16, Los Cóndores

PUZZLE

SEÑALADORES TELA DE HILOS BRILLANTES CALMAIS ALARES FACCIOSO PERCIBI ELECTRON

MORRAL LA NADA VOCAL

RETIRADOS OJO DE AGUA VOCAL ALHELI

SESAMO SOBRIO CERCA EN MIAMI CHA DENOTA RISA MANILLA DAÑARE ALUMINIO HIGIENE

CREARAS PINTOR ESPAÑOL ESTIRO INVERT BARDO

ULTRA-MONTANA EXISTE RIO GALLEGO CRIBA IRRITARSE

TALIO CUÑA LA NADA DIA EN CAOS AREA ESCUCHAR

ANTIGUA TOKIO TRAE ISLA CHILOTA A* TARZANDE A* ORIENTAL

RISA PASCUERA INFUSION LITIO PEREZOSO BISMUTO LETRA GRIEGA E* ERROST OPERAN E* MOD ASIS E* EP IT AM O

CLUB AZUL ARAR TESLA YERMA A TANO DA IDENT JCOS RED OO OR LOA RO I A LA RIN ESTAMPADO ESTE DOS

SUDOKUS

FÁCIL

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

DIFÍCIL

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

Todo

Deporte

TODOS LOS LUNES



¡Si te simplifica el día a día, es Uber!

Descarga la aplicación

Ingresa el código **BIOBIOUBER**

Obtén \$3.000. de descuento en tus 2 primeros viajes.

*Promoción válida para nuevos usuarios. Hasta el 31/07/2017.

UBER