

Cómo llegan Chile y Argentina a su esperado duelo por las clasificatorias

Este jueves, desde las 20.30 horas en el Monumental de River Plate, ambas selecciones se medirán otra vez. Gente del fútbol local dice que la albiceleste es superior, pero que las fuerzas están más parejas.

DEPORTES
Diario Concepción



AGENCIA UNO

Casi un centenar de aficionados a la velocidad llegaron a SoloRace

Cita creada por Eliseo Salazar tuvo una nueva versión en la ciudad, que se llevó a cabo en el Club Hípico.

Diario Concepción

Lunes 20 de marzo de 2017, Región del Bío Bío, N°3209, año IX

BARCODE | \$200

SAN PEDRO DE LA PAZ, CHIGUAYANTE Y CORONEL LIDERAN ESE CRECIMIENTO

En 20 años comunas locales han duplicado su tamaño

Actualmente, quedan poco más de 5 mil hectáreas de terreno urbanizable en la zona.

Los resultados del Observatorio Urbano de la Región se darán a conocer pronto, pero Diario Concepción tuvo acceso anticipado al ítem de la ocupación de

suelo urbano. Allí, cartografías comparan la intensidad de la ocupación de suelo entre 2006 y 2016, y establecen que algunas comunas locales

han duplicado su tamaño en las últimas dos décadas. Coronel, con un 26,6%, es la que más creció en la provincia. En el caso de Concepción, ya

tiene prácticamente agotado su suelo urbano, por lo que se está densificando en altura. En la zona, quedan solo 5.622 hectáreas de terreno urbanizable

con facilidad sanitaria para crecer, por lo que el desafío para autoridades y urbanistas de Bío Bío está en aumentar la densificación de las ciudades. **CIUDAD PÁGS.6-7**



Larroulet: "Somos uno de los países que mayor carga tributaria impone a sus empresas"

El ex ministro repasó la contingencia económica nacional y aseguró que la carga impositiva actual "es mortal para las pymes". Además, confía en que las instituciones puedan resolver problemas como el precio de la leche y el acero.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG.10



Homenaje a los Parra marcó la jornada de cierre de tercera edición del REC

Tributo a Violeta y Ángel, a cargo de la voz de Javiera y la guitarra de Ángel, fue uno de los puntos destacados en la jornada de ayer. También hubo sólidas presentaciones de bandas locales como Mulier y Los Insolentes, y la Bersuit cerraría esta versión del festival. **CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁGS.13 A 15**

EDITORIAL: LA FE EN LAS HERRAMIENTAS DE LA DEMOCRACIA

Cómo llegan Chile y Argentina a su esperado duelo por las clasificatorias

Este jueves, desde las 20.30 horas en el Monumental de River Plate, ambas selecciones se medirán otra vez. Gente del fútbol local dice que la albiceleste es superior, pero que las fuerzas están más parejas.

DEPORTES
Diario Concepción



AGENCIA UNO

Casi un centenar de aficionados a la velocidad llegaron a SoloRace

Cita creada por Eliseo Salazar tuvo una nueva versión en la ciudad, que se llevó a cabo en el Club Hípico.

Diario Concepción

Lunes 20 de marzo de 2017, Región del Bío Bío, N°3209, año IX

CIRCULA CON LA TERCERA

SAN PEDRO DE LA PAZ, CHIGUAYANTE Y CORONEL LIDERAN ESE CRECIMIENTO

En 20 años comunas locales han duplicado su tamaño

Actualmente, quedan poco más de 5 mil hectáreas de terreno urbanizable en la zona.

Los resultados del Observatorio Urbano de la Región se darán a conocer pronto, pero Diario Concepción tuvo acceso anticipado al ítem de la ocupación de

suelo urbano.

Allí, cartografías comparan la intensidad de la ocupación de suelo entre 2006 y 2016, y establecen que algunas comunas locales

han duplicado su tamaño en las últimas dos décadas. Coronel, con un 26,6%, es la que más creció en la provincia.

En el caso de Concepción, ya

tiene prácticamente agotado su suelo urbano, por lo que se está densificando en altura.

En la zona, quedan solo 5.622 hectáreas de terreno urbanizable

con facilidad sanitaria para crecer, por lo que el desafío para autoridades y urbanistas de Bío Bío está en aumentar la densificación de las ciudades. **CIUDAD PÁGS.6-7**



Larroulet: "Somos uno de los países que mayor carga tributaria impone a sus empresas"

El ex ministro repasó la contingencia económica nacional y aseguró que la carga impositiva actual "es mortal para las pymes". Además, confía en que las instituciones puedan resolver problemas como el precio de la leche y el acero.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG.10

Homenaje a los Parra marcó la jornada de cierre de tercera edición del REC



Tributo a Violeta y Ángel, a cargo de la voz de Javiera y la guitarra de Ángel, fue uno de los puntos destacados en la jornada de ayer. También hubo sólidas presentaciones de bandas locales como Mulier y Los Insolentes, y la Bersuit cerraría esta versión del festival. **CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁGS.13 A 15**

RAPHAEL SIERRA P.

EDITORIAL: LA FE EN LAS HERRAMIENTAS DE LA DEMOCRACIA

Opinión

Verba volant scripta manent



Javier Henríquez @JavierOpinante:
Eventos como el @RockenConce ayudan a la ciudad y la Región para incentivar la cultura e identidad. #RockenConce.



Alfonso Viveros: (sobre el mechoneo)
Estas conductas no corresponden a profesionales del mañana. Son conductas psicópatas, que atentan contra la dignidad de las personas.



Tenemos territorio apropiado y buena cantidad de agua. Está todo para que seamos el centro de Chile en el tema alimentario.

José Miguel Stegmeier, presidente Socabío.

ENFOQUE

La desaceleración económica de Chile en los últimos años no es novedad. Estamos “mal”. ¿Mal? ¿Con respecto a qué? Cada vez que se emiten juicios de valor lo hacemos en base a la comparación. Económicamente hablando, la desaceleración es real, y la comparación lo reflejan la evidencia empírica y los datos que muestran cómo ha caído nuestro producto... con respecto a años anteriores.

Si nos comparamos con vecinos como Perú podemos decir que estamos “muy mal”. Si lo hacemos con Venezuela, que “no tenemos motivos para quejarnos”. Este ejemplo tan breve y simple nos muestra que para poder emitir una opinión la única evidencia que importa es la nuestra, porque dadas las características de nuestra economía tenemos un PIB de tendencia que es lo que indica que estamos muy por debajo de nuestro crecimiento potencial.

Ahora, si miramos el caso de China, que también vive una marcada desaceleración, vemos que ellos crecen en torno al

Comparaciones... ¿Un absurdo?



NICOLE CARVALLO C.
Economista/Ing. Comercial
Universidad de Concepción

De una mala comparación se pueden extraer conclusiones erradas, de las que emergen conductas impulsivas.

6.5%...que para nosotros sería un sueño, sin embargo, el gigante asiático no bajaba su crecimiento de los dos dígitos. Nuevamente queda de manifiesto que su desaceleración o “mal período” es con respecto a SU propia historia y SU evidencia.

En efecto, Chile pasa por un mal momento económico, pasó la época dorada del cobre y esperamos que la huelga en Minería Escondida no cause estragos en el Imacec de febrero y marzo. Este índice fue alto en enero, pero no es gran novedad, pues la

actividad económica en verano siempre aumenta.

No podemos compararnos con China o Venezuela, principalmente porque tienen sistemas económicos absolutamente distintos y han aplicado otras políticas, otras reformas, una historia distinta. Sin ser reiterativa, las comparaciones sólo son útiles para análisis y no para “conformarnos o deprimarnos”.

De una mala comparación se pueden extraer conclusiones erradas de las que emergen conductas impulsivas que afectan las más importantes áreas de nuestra economía, y una actitud impulsiva en materia de inversión, consumo o formación de capital conlleva cambios tipo efecto dominó en todas las variables económicas, lo que finalmente se traspasa a los consumidores. Cuidado entonces con las “alarmas” externas que nos llevan a conclusiones no siempre óptimas. No es absurdo contrastar realidades, pero sólo es cuando lo hacemos sin mirar el escenario base y la historia de nuestro “objeto” de comparación.

CARTAS

La tercera edad y sus problemas

Señor Director:

La vejez es una etapa de la vida, parte de nuestra existencia, y muchas veces esta posibilidad de vida se ve frustrada por diversas circunstancias y muchas de ellas lastimosamente se pierden en plena juventud por el excesivo optimismo o circunstancias inesperadas.

Llega un momento en la vida en que el tiempo aparentemente se detiene y no nos damos cuenta cuando las campanadas de media noche anuncian que el sueño que hemos mantenido por mucho tiempo está llegando a su término o simplemente ha terminado.

La ilusión de las luces dejaron de hacernos un guiño cariñoso en las noches de jolgorio y las bellas melodías que invadían las calles rasguñando acordes estridentes de sus violines trasnochados, se apagan lentamente hasta perderse en el horizonte y se esconden junto al sol para tomarse de la mano con la luna, que aparece como la reina de la noche mostrando su albo y radiante traje de novia inmaculada y con la suavidad de su voz nos invita a dormir en paz.

Así pasa el tiempo, raudo y vertiginoso y sin darnos cuenta viene la cuenta regresiva que silenciosamente llega a nuestro camino y cuando queremos recapacitar ya no tenemos el tiempo para programar nuevas actividades y es en ese momento en que nos damos cuenta de lo escabroso que será caminar el trecho que nos queda y mientras esto sucede, algunos mueren y otros nacen para perpetuar la especie humana y este acontecimiento divino hace que el mundo siga su curso, girando y girando sin detenerse ja-

Aclaración a colectividad árabe y a la opinión pública

Otra mirada

En los últimos días, a través de medios digitales y prensa escrita, se ha pretendido llamar la atención con la visita y declaraciones del llamado padre Gabriel Naddaf, que figura en los medios como Sacerdote Ortodoxo del Patriarcado Griego de Jerusalén, al respecto deseamos manifestar lo siguiente a nombre de nuestra comunidad y misión ortodoxa en el sur de Chile:

1) Después hacer las correspondientes averiguaciones, concluimos de que este sacerdote se encuentra suspendido por la autoridad eclesial del Patriarcado de la Ciudad Santa de Jerusalén y Toda Palestina. Es importante comprender que cuando un sacerdote es suspendido no representa en absoluto a la Iglesia y todo lo que diga o haga no es reconocido como parte de ella y si llegase a administrar un sacramento, este es inválido, no es reconocido por la Iglesia.

2) Todo lo que diga el señor Gabriel Naddaf es de responsabilidad personal y contradice nuestro sentir profundo como ortodoxos, pues consideramos el pueblo palestino como un pueblo sufriente, atropellado en su dignidad y legítimos derechos, como un pueblo creyente que ha colaborado en traer a Chile, entre otros tesoros, la fe y presencia de nuestra Iglesia Ortodoxa.

3) Es parte de nuestra convicción cristiana y de la ense-

ñanza teológica que con el nacimiento de nuestro Señor Jesucristo, los creyentes somos parte del nuevo pueblo elegido de Dios, pueblo que no tiene fronteras de idioma ni raza. Consideramos que con el nacimiento del Señor cesa la consideración del pueblo de Israel como pueblo elegido y que el estado que se ha formado a partir del año 1948, no tiene nada que ver con el Israel Bíblico portador de la esperanza y salvación para toda la humanidad.

4) Hacemos un llamado a nuestros feligreses a nuestros colaboradores, benefactores y simpatizantes de nuestra Misión Ortodoxa a no confundirse con las declaraciones emitidas de este señor y a comprender que este tipo de acciones es el precio a pagar por la apreciada libertad religiosa tan valorada y deseada en el mundo de hoy, pero que cuando la libertad va acompañada de ignorancia, de manipulaciones de poderes fácticos, lamentablemente tenemos que vivir situaciones como estas donde alguien pretende representar el pensamiento de una organización o comunidad a la cual ya no pertenece o simplemente se encuentra suspendido.

*Arcipreste Alex Aedo Vilugrón
Misión de la Iglesia Ortodoxa de San Siluán del Monte
Athos en Concepción*

más. ¿Hasta cuándo seguirá este carrusel de la vida...? No lo sabemos a ciencia cierta y sin darnos cuenta de esta realidad fantasmagórica, nos dejamos embaucar por esta fantasía que llamamos vida, que tanto nos cuesta conservarla.

Cada mañana al despertar y cuando el sol penetra con sus primeros rayos matinales entre las ventanas de mi dormitorio, las manos aún adormecidas se entrecruzan para canalizar su energía y esta actitud me predispone a caminar por las apacibles calles del universo, oteo el horizonte como queriendo alcanzar el arco iris que aparece en el cielo en una tarde invernal y no alcanzo a percibir que es sólo una ilu-

sión óptica, pero no por eso menos valedera, y trato de conquistar y jugar con sus alegres colores como si fueran hermosas notas musicales provenientes desde un cadencioso violín imaginario que emite hermosas melodías en cada arca que el artista da a sus cuerdas.

La vejez no necesariamente está dimensionada en la edad cronológica que el individuo pueda tener, sino que además depende de los factores psicológicos que pueden coadyuvar a que la senectud se manifieste antes o después del tiempo cronológico estipulado por los especialistas geriátricos como personas de la tercera edad, ya que a este grupo están enfocadas todas las políticas socia-

les y de salud que manejan algunos organismos del Estado preferencialmente y que cada año irá aumentando en número creciente y no así en calidad de vida, para lo cual los gobiernos deberán implementar nuevas políticas que permitan a los ancianos de hoy y del mañana, un sano y agradable pasar.

Hugo Pérez White

Cómo preparar una maratón

Señor Director:

Cada vez son más los chilenos que se sienten atraídos por el deporte, especialmente por correr. La última edición de la Maratón de Santia-

go congregó a más de 28 mil competidores y se espera que el 2 de abril, la cifra aumente. Pero ¿cómo prepararse para la competencia y evitar las lesiones? En las últimas dos semanas se debe reducir la carga de entrenamiento en 60 %; y ajustar la asesoría nutricional, ya que la alimentación se regula durante todo el periodo de entrenamiento, no se improvisa en los últimos días.

Las zapatillas deben cambiarse a los 500 o 700 kilómetros de uso; y usar ropa cómoda que permita la respiración y disipe el calor.

*Christian Campos
Decano Facultad Ciencias
Rehabilitación U. Andrés Bello*

Reducción jornada laboral

Señor Director:

La parlamentaria comunista Camila Vallejo presentó un proyecto que reduciría la jornada laboral en cinco horas semanales, esgrimiendo serios argumentos del tipo: “todos tienen derecho a ser felices”, “no es una propuesta loca” o “trabajar más horas no significa producir más”.

Espero que esta iniciativa no sea aplicable al Congreso ni a los funcionarios o servicios públicos, dado que allí está muy comprobado que trabajar menos no redundaría en beneficio alguno para la ciudadanía.

Las complejidades de la flexibilidad laboral son muchas. Hay tiempos que no pueden ser comprimidos; componentes culturales, monetarios y de productividad. Quizá si esas horas eliminadas se asignaran a trabajadores hoy cesantes, subempleados o jubilados, dicha medida tendría un buen fin o sentido.

Kenneth Ledger Toledo

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

La fe en las herramientas de la democracia

Hacia mucha falta un gesto de auténtico y sólido convencimiento del valor prístino de la democracia, que entre otras permite decir las cosas por su nombre. El intendente de la Región del Bío-Bío, Rodrigo Díaz, ha dejado clara su vocación democrática convencida al rechazar la invitación que le había extendido su par de la Región de La Araucanía para dialogar con la Coordinadora Arauco Malleco (CAM), una negativa que hace extensiva, en los propios términos del intendente, a “todos aquellos que creen que sus reivindicaciones van por el camino de la violencia”.

Se requiere de un particular coraje, en tiempos de calculadora política, en la era de los relativos y de las declaraciones endebles y traumáticas, para expresar sin evasivas una posición unívoca. Su explicación, al rechazar el diálogo, “sin condiciones”, propuesto por el intendente José Miguel Hernández Saffirio, es suficientemente explícita; “si hay personas que plantean algún objetivo de carácter político o económico, pero lo hacen fuera del margen de la ley, agrediendo a otros y generando daño, se están poniendo solos fuera del diálogo democrático”.

Sus declaraciones resultan en un evidente y deseable contraste con las declaraciones usualmente incoloras y descomprometidas de personeros del Gobierno frente a hechos reiteradamente violentos por parte de gente siempre anónima. Para los acontecimientos del futuro próximo, las consideraciones del intendente Díaz pueden ser orientadoras; “no creo que la violencia sea una herramienta legítima para trabajar en la vida política”, una idea en la cual el ciudadano chileno común ha crecido, sobre todo cuando la educación cívica de las escuelas



Las declaraciones resultan en un evidente y deseable contraste con las declaraciones usualmente incoloras y descomprometidas de personeros del Gobierno ante hechos reiteradamente violentos por parte de gente siempre anónima.

dejaba claro el combate de las ideas con las ideas, la política en ambiente de paz. En el derecho de los hombres a plantear discrepancias legítimas sin pretender imponerlas por medios violentos.

En otro aspecto de sus declaraciones resume el sentimiento de muchos connacionales, “frente a la violencia solo corresponde ejercer una acción de acuerdo a las herramientas que el ordenamiento democrático establece”. En notable contraste con la actitud permisiva frente al vandalismo de las protestas callejeras o la inacción ante la destrucción de la propiedad privada con fines de amedrentamiento, a tal grado que es posible sugerir que por razones de corrección política se ha restringido la acción de las fuerzas del orden.

Para el intendente de nuestra región no parece haber temor de aplicar las herramientas que la democracia dispone para quienes alteran la paz pública, una situación que no es sorpresiva para el ciudadano común, que no logra entender los resguardos para imponer el orden, la tardía reacción para aplicar con justicia la fuerza cuando resulta indispensable.

No es, como intencionadamente se podría interpretar, una negativa al acercamiento de las partes, sino, justamente, establecer las condiciones para que este acercamiento tenga posibilidades de dar frutos creíbles. En términos de Díaz, el diálogo es para todas las personas que quieran hacerlo y quieran poner el bien común sobre la mesa. Para el común de la ciudadanía, las declaraciones, con sereno convencimiento, del intendente regional es una expresión de confianza en las posibilidades de la democracia para resolver conflictos y hacer de las leyes una andamio sobre el cual fortalecer el andar del país.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

CIERRE



EN EL TINTERO

Nostalgia por la máquina de escribir

A mediados del siglo XIX, medio mundo estaba inventando la máquina de escribir, los franceses también tenían una, en 1833 le fue concedida una patente al inventor Xavier Progin. No pasó mucho con ese artilugio, hasta el aporte del rodillo. La primera máquina que utilizó ese dispositivo como método de espaciado fue construida en 1843, por el norteamericano Charles Thurber.

En las décadas siguientes, de 1850 y 1860, no faltaron los voluntarios para hacerse famosos inventando algo que fuera, en realidad, práctico, lo consigue finalmente Christopher Sholes, quien patentó una en 1868, lo suficientemente convincente para entusiasmar a Remington and Sons de Nueva York, los que fabricaron el primer modelo industrial. Contenía casi todas las características esenciales de la máquina moderna, aunque sólo escribía en mayúsculas, lo cual fue solucionado por Remington.

De ahí para adelante, el artefacto empezó a conquistar al mundo, había llegado la máquina de escribir, aunque era solo para escribir. Nuevos desarrollos fueron acercando el producto a otras necesidades, como inventar la cinta de máquina de color negro y rojo, para responder a las demandas de los contadores, desde ahí que estamos aterrados con las cifras en rojo.

Hay un regreso al pasado, en gloria y majestad, La FSO, agencia responsable por la seguridad de los altos funcionarios del Kremlin, ha emplazado un orden de compra de máquinas de escribir, con el posible objetivo de evitar las filtraciones y hackeos varios de las computadoras. Quedan advertidos de esta útil sugerencia todos aquellos con tendencias paranoicas; he aquí un modo muy elegante de escapar de la escrutadora mirada del gran hermano.

PROCOPIO

Diario Concepción

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

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

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

Política

“Hay otros parlamentarios que tienen la misma percepción y sus voces tienen que hacerse sentir”.

“Estamos en un escenario que yo ya he calificado como muy complejo”.

“Parlamentarios se dieron cuenta de que no había una visión unánime en el Bío Bío y que hay que rescatar otras miradas”.

DIPUTADO MARCELO CHÁVEZ (DC), CRÍTICO DE LA CREACIÓN DE LA REGIÓN DE ÑUBLE:

“Es contradictorio crear más regiones y que la regionalización no avance”

Mañana, martes, la Comisión de Gobierno Interior de la Cámara Baja recibirá a personeros que se oponen a la creación de la Región de Ñuble. “Esto enriquece el proyecto de ley”, asegura el parlamentario del Distrito 45.

Diario Concepción
Contacto@diarioconcepcion.cl

El diputado demócrata cristiano, Marcelo Chávez, asegura que no se siente solo, que entre sus colegas sabe que hay más opiniones –como la suya– contrarias a la separación de la Provincia de Ñuble del Bío Bío para convertirse en la región número 16. “Hay otros parlamentarios que tienen la misma percepción y sus voces tienen que hacerse sentir, pero en esto cada cual es responsable”, dice.

“Uno tiene que estar tranquilo con sus convicciones y estoy convencido de que este debate es muy importante para el país y que hay que tomárselo con la profundidad que requiere, y no dar por sentado que esto es bueno *per se*. No digo que sea malo, digo que hagamos el debate”, asegura, luego de poner en duda que los plazos trazados para Ñuble Región se cumplan.

-En torno al debate en el Congreso y al actuar de La Moneda, ¿cómo se explica el avance parlamentario del proyecto Ñuble y que este no sea prioridad del Ejecutivo?

-Aquí ha existido un esfuerzo parlamentario importante para que este

Lo que viene en el Congreso para Ñuble Región.

- La mesa Mejores Regiones para Chile agrupa a actores y entidades contrarias a la creación de la Región de Ñuble.
- Mañana, esta agrupación expondrá en la Comisión Interior de la Cámara Baja. Entre otros, estará presente el historiador y abogado Armando Cartes.

proyecto avance y el Gobierno también lo ha promovido. En ese contexto, a mí, lo que me parece preocupante es que en la agenda de regionalización del Gobierno uno ve avances y retrocesos. En ese sentido, hemos estado conversando con el Gobierno y no deja de llamar la atención cómo el Gobierno ha arriado la bandera, por ejemplo, en la posibilidad de que podamos elegir gobernadores regionales este año, en materia de poder avanzar en las competencias de los gobiernos regionales, lo cual está atrapado en el Senado. Es tremendamente contradictorio que se quiera avanzar en crear más regiones y que por otro lado, el Gobierno debilite sus esfuerzos en torno a una agenda de regionalización.

-¿Se podrían crear nuevas regiones que tendrían los mismos problemas que las actuales?

-No se entiende, es contradictorio avanzar en crear más regiones, pero cuando tenemos que llevar adelante una agenda para que las regiones tengan mejores condiciones para su desarrollo, no se haga el mismo esfuerzo. Es contradictorio y yo, al menos, así se lo voy a expresar al Gobierno, porque creo que no va en la línea de lo que la Presidenta comprometió en su programa. Estamos en un escenario que yo ya he calificado como muy complejo, porque las iniciativas, y esta en particular, tienen que ser integrales.

-Aún existen dudas en torno a la coherencia entre la nueva Región de Ñuble y el nuevo distrito parlamentario, a pocos meses de las elecciones. ¿A esa integralidad se refiere?

-Por supuesto, es parte de los déficits. En lo particular, te diría que esta situación de algunas comunas que no quieren ser parte de algunas provincias a las que se les está asignando, también respecto de esta situación de que se genere una configuración político administrativa, pero que desde el punto de vista político electoral sean disímiles –cuando existe un planteamiento en torno a que las comunas de Cabrero y Yumbel no sean parte del nuevo distrito electoral-, deja en evidencia que aquí hay cosas que aclarar.

-¿Considera que hoy se están escuchando con más fuerza voces contrarias?

-La misma Comisión de Gobierno Interior de la Cámara de Diputados en dos sesiones había aprobado en general la iniciativa y después parlamentarios se dieron cuenta de que no había una visión unánime en el Bío Bío y que hay que rescatar otras miradas, y por eso la Mesa Mejores Regiones para Chile ha planteado otras miradas. Insisto, no se percibía que había opiniones disímiles y esto enriquece una conversación, esto enriquece un proyecto de ley que queremos que sea un buen proyecto para Chile.

-¿Sabe usted si se ha considerado la experiencia de Los Ríos y Arica?

-Es parte del debate que queremos dar en la comisión, conocer experiencias no tan lejanas, si hay aspectos que dicen que ha sido bueno o no. De hecho, está contemplada una exposición sobre cómo ha devenido este proceso de creación de regiones y a partir de eso construir opiniones. No ha sido un aspecto que aún hayamos abordado.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl





AGENCIAS Y SERVICIOS

HAY QUIENES MADRUGAN DÍA A DÍA PARA LEVANTAR NUESTRO PAÍS

19 DE MARZO

DÍA DEL TRABAJADOR DE LA CONSTRUCCIÓN.

OBRA DE
CONSTRUCTORES,
OBRA DE TODOS.



“La conectividad aumenta la plusvalía de los proyectos que se realizan”.

Jaime Arévalo, seremi de Vivienda.

“Concepción es una de las ciudades que tiene sus límites urbanos más colapsados”.

Manuel Durán, presidente regional de la CChC.

“Lo más probable es que con la construcción de la costanera aumente el valor de los terrenos”.

Bernardo Suazo, decano de la Facultad de Arquitectura UdeC.

Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Pese a que aún faltan dos meses para que se conozcan los primeros resultados del Observatorio Urbano de la Región, Diario Concepción tuvo acceso a uno de los ítems más importantes que posee: la ocupación de suelo urbano.

El instrumento, creado por la Seremi de Vivienda y Urbanismo para identificar las necesidades y oportunidades del territorio en busca de mejoras, muestra que el aumento sostenido de la población, unido a la movilidad urbana, han generado una falta importante de suelo urbano para construir que implicará un cambio de paradigma en el área.

Según la cartera, las modificaciones deben ser radicales, orientando la zona a ciudades con mayor densificación y compactas, es decir, que eviten amplios desplazamientos para acceder a servicios y también la segregación de la población.

A través de cartografías la Seremi comparó entre 2006 y 2016, la intensidad de ocupación de suelo urbano en la Región y la mayor expansión que presenta es en Los Ángeles donde el uso llegó a 47,6%.

El caso de Los Ángeles se explica, según el seremi de Vivienda y Urbanismo, Jaime Arévalo, tanto por la inversión de privados en materia de vivienda como por el trabajo realizado por el ministerio en vías conectoras al interior de la comuna y corredores de transporte público que le permiten vincularse de mejor forma con ciudades aledañas, obras que suman 17 kilómetros de extensión y un gasto de más de \$67 mil millones.

“Entendemos que la inversión del Estado debe estar aparejada al consumo y crecimiento del suelo, no sólo para avanzar en el desarrollo, sino para crear ciudades más compactas que no impliquen grandes desplazamientos para llegar a zonas de servicio. La conectividad orienta desde el punto de vista del territorio el crecimiento de la ciudad y, además, aumenta la plusvalía de los proyectos que se realizan”.

A nivel provincial destaca Coronel con 26,6% de aumento de consumo de suelo, seguido de Santa Juana con 24,6%; 23,5% en Hualqui y 21,9% en San Pedro de la Paz. “A modo de ejemplo, en San Pedro de la Paz, en 1992, había una ocupación de 716,9 hectáreas; en 2012 subió a 950,3 y en 2013 -la última cartografía- a 1641,2 hectáreas. Chiguayante tenía 625 hectáreas ocupadas en 1992, en 2008 subió a 1007,5 y en 2013 fue leve llegando a 1060,6”, detalló.

La otra cara de la medalla la muestran ciudades como Lota con 2,8%, Talcahuano 5,3% y Concepción con 5,6%, entre otros.

Las cifras revelan, según Arévalo, que ya no sólo se está consumiendo suelo urbano en las cabeceras provinciales, tanto porque hay algunas comunas que ya lo tienen agotado y se están densificando en altura, como es el caso de Concepción, como también impulsado por la construcción de viviendas. En esa área la dieron Hualqui



ROMILIO PASMIÑO G.

LA CONSTRUCCIÓN EN altura unida a una amplia disposición de servicios son la fórmula que recomiendan.

SAN PEDRO DE LA PAZ, CHIGUAYANTE Y CORONEL LIDERAN EN CONSUMO DE SUELO URBANO

Comunas del Gran Concepción duplican su tamaño en 20 años

La zona sólo dispone de 5.622 hectáreas de terreno urbanizable con factibilidad sanitaria para crecer. El desafío, según autoridades y urbanistas, está en aumentar la densificación de las ciudades.

y Santa Juana, que si bien siguen siendo semirrurales, producto de la inversión en proyectos sociales y disponibilidad de suelo urbano mostraron una mayor ocupación.

El seremi destacó que la construcción en altura, que está impulsando el ministerio en sectores con disponibilidad de servicios, tiene como desafío lograr -a través de políticas públicas, instrumentos de planificación y relación con el mundo privado- que las ciudades no se desarticulen y que las personas recorran el menor espacio posible para ir a sus trabajos y obtener servicios.

Además otro punto del cambio es impulsar a través del subsidio de integración social DS19, la convivencia en proyectos de alto estándar, de personas que pueden contraer deuda con la banca con quie-

nes no tienen recursos, evitando su traslado a la periferia.

La densificación de las ciudades se está trabajando, según explicó Arévalo, con los gobiernos locales y con la Cámara Chilena de la Construcción para que a través de una buena planificación se gestione una construcción en altura coherente con el déficit de terrenos, especialmente, en cascos antiguos, proyectos, a su juicio, ideales para adultos mayores y jóvenes que requieren menor espacio y multiplicidad de servicios.

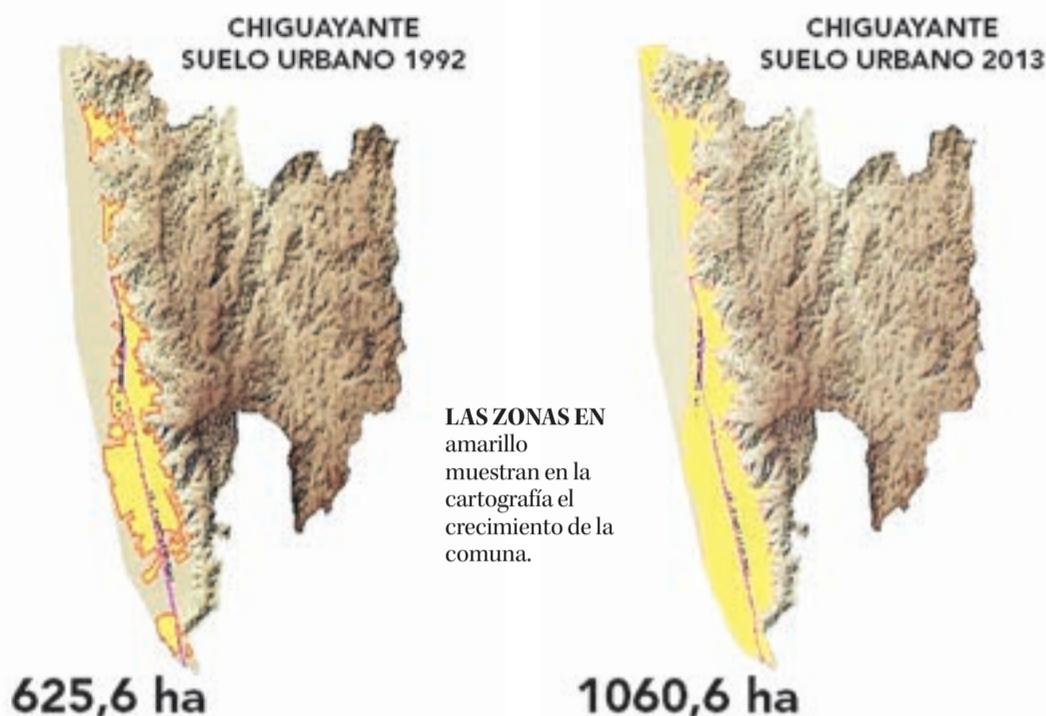
Suelo disponible y construcción

Un total de 5.622 hectáreas de suelo urbanizable, con factibilidad sanitaria, tiene, según el Observatorio Urbano del Bío Bío, el Gran Concepción, dato no menor

que advierte del cambio necesario para generar una ciudad con buenas condiciones para la calidad de vida.

A nivel provincial San Pedro de la Paz lidera en superficie disponible con 1.542,9 hectáreas, Coronel 1355, Concepción 766,8 y Penco 700,8. Bajo las 600 hectáreas están Chillán y Chillán Viejo, que en conjunto tienen 606,5 hectáreas; Talcahuano 514,5, Los Ángeles 407,2 y más abajo Tomé con 252,4.

Quizás el aumento de consumo de suelo que experimentó en la última década agotó los terrenos de Hualqui, que lidera, según el Observatorio Urbano del Bío Bío, a las comunas con menos disponibilidad de terrenos, con 20 hectáreas, lo mismo pasa con Santa Juana que sólo alcanza las 33,1 hectáreas, luego viene Hualpén y Chi-



LAS ZONAS EN amarillo muestran en la cartografía el crecimiento de la comuna.

5,6%
De consumo de suelo urbano muestra Concepción en la última década y tiene sólo 766,8 hectáreas disponibles.

guayante con 137,8 y 189,7 hectáreas respectivamente.

Las cifras dejan en claro que se debe transitar hacia una política de densificación en altura, opinión con la que concordó el presidente regional de la Cámara Chilena de la Construcción, Manuel Durán. "Concepción es una de las ciudades que tiene sus límites urbanos más colapsados, no puede seguir creciendo en extensión, no tiene terrenos aptos y los que quedan, fundamentalmente, son en cerros y humedales. Por lo tanto, es una ciudad que lo único que le queda es reinventarse y eso va por el lado de la renovación urbana, con apoyo estatal que fortalezca los subsidios en cualquier acción que se desarrolle en esas zonas".

Afirmó que Concepción desde Los Carrera hacia Ejército tiene muchas manzanas deterioradas donde la tendencia se encaminará a densificar esos sectores, fundamentalmente donde hay vías importantes como Los Carrera, Manuel Rodríguez y Paicaví, que permiten absorber edificaciones en altura.

"Actualmente, en Chile tenemos el subsidio de integración social, el DS19, que funciona, pero con construcciones principalmente en la periferia. Falta traer esos proyectos al centro de la ciudad para renovarlas (...) el Estado debe trabajar junto al privado para crear edificios con espacios públicos, áreas verdes y equipamientos, generando herramientas que permitan recuperar espacios abandonados, revitalizando los sectores antiguos y evitar la expansión, concentrar, sobre todo, a Concepción como ciudad metropolitana".

La Remodelación Paicaví es, a juicio del arquitecto, un buen ejemplo de lo que se puede lograr en Concepción, pero contando con instrumentos de financiamiento adecuado, que hagan más atractivos los subsidios de regeneración urbana, debido a que los valores de suelo en el centro son muy altos y encarecen el costo de los departamentos. "Existen oportunidades en Concepción, por ejemplo, desde Paicaví hacia la rotonda Gene-

ral Bonilla y Barrio Norte, pero para lograrlo debe haber políticas de Estado y una planificación adecuada", acotó.

Factores que influyen

Para Bernardo Suazo, decano de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Geografía de la Universidad de Concepción, existen factores que influyen directamente en la ocupación de suelo urbano como son el precio y la conectividad, lo que sumado a la cercanía del trabajo, colegios y equipamientos determina la compra.

"Por ejemplo, en el caso de Hualqui y Chiguayante lo más probable es que con el término de la construcción de la costanera aumente el valor de los terrenos. En el caso de Santa Juana, lo más probable es que la ocupación de suelo urbano haya aumentado, porque su valor es más barato, no hay especulación, cuenta con una conectividad relativamente buena y tiene una buena calidad de vida".

Suazo, quien es magíster en Análisis Geográfico, aseveró que la mejor fórmula para ocupar las ciudades es con una densidad media, es

decir, con edificios de mínimo cinco o seis niveles y máximo 12 ó 14, especialmente en la gran cantidad de terrenos vacíos que existen en Concepción, pues mientras más tiempo pasen sin usarse más aumenta su valor. "Eso le hace mal a la ciudad, a la conformación urbana e implica funcionamientos deficientes".

Aseguró que el ministerio y las municipalidades los únicos instrumentos que tienen para regular el consumo de suelo urbano es el plan regulador, lo que a veces, a su juicio, no es una herramienta suficiente para incentivar la construcción, moderar y equilibrar los precios, pues se encarga más de densidades y cabidas de terreno.

"La única forma de equilibrar precios y lograr una alternativa menor es cuando, por ejemplo, en el centro de Concepción hay un terreno de muy alto costo y en el borde del río aparece un emprendimiento, porque el terreno es más bajo, es decir, con esa distancia de cinco o seis cuadras se produce un equilibrio natural del mercado. Pero tampoco se ha dado eso, porque hay problemas de conectividad en el borde".

Reconoció la importancia de una ordenanza que emitió el municipio de Concepción para evitar que se sigan instalando estacionamientos en el centro de la comuna, pues no implican desarrollo. Lo ideal es concentrar las ciudades y densificarlas, de tal manera que los traslados a trabajos, colegios o servicios no tomen más de 15 minutos y que el primer medio de traslado sea a pie, luego en bicicleta, transporte público y en última instancia, vehículos particulares.

Aseveró que el nuevo plan regulador intercomunal es vital para el desarrollo de la zona, pues regula las conexiones que existen y las que están en carpeta, lo que permite una visión más sistémica lo que unido al trabajo del todos los gremios permitirá adaptarse a la realidad actual.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

DESARROLLO SOCIAL



LOS BENEFICIADOS pertenecen a la comuna de Hualqui.

Entregan generadores a afectados por incendios

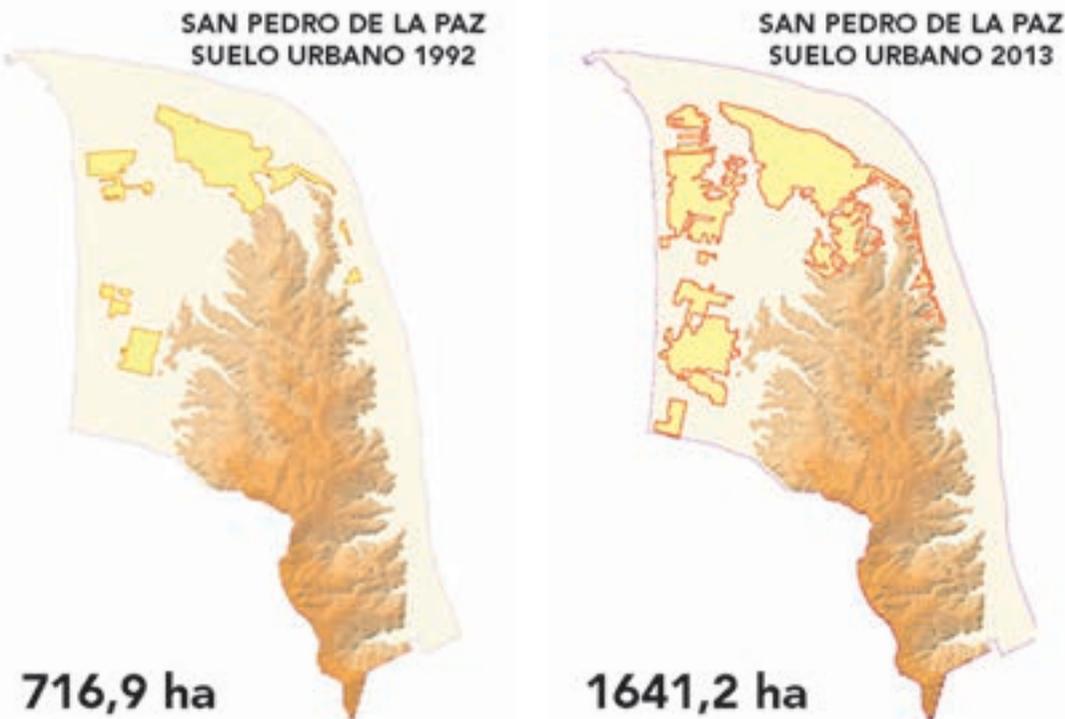
Nunca haber tenido luz eléctrica es una realidad que aún viven algunos compatriotas, quienes decidieron instalar sus casas en terrenos muy alejados del sector urbano. Esta realidad vivía un grupo de 5 familias de Hualqui, domiciliadas en las localidades de Chamizal, El Quillay y Gome-ro, las que además fueron afectadas por los incendios forestales, perdiendo muchos de sus enseres, galpones y parte de sus casas.

Debido a esta condición, la Seremi de Desarrollo Social del Bío Bío inició una campaña para recolectar insumos con las empresas e instituciones amigas que siempre han dicho presente en campañas sociales que se han organizado. Fue así como el Casino Marina del Sol, de Talcahuano, tras ser contactado, no dudó en cooperar con 10 generadores eléctricos para viviendas, insumo más que importante para muchas viviendas que no contaban con luz.

Reparan los juegos infantiles en el Parque Laguna Grande

A través de la empresa Núcleo Paisajismo, el Municipio reparó los juegos infantiles del Parque Laguna Grande de San Pedro de la Paz.

Actualmente la ciudad tiene una extensión de 1.179.567 m² de áreas verdes, de las cuales 599.987 m² son mantenidas a través del contrato con la empresa privada, lo que se traduce en 120 plazas de las 397 repartidas en la comuna (el resto son administradas por el propio municipio). "El municipio no tiene tanto personal y al mantener concesionadas estas áreas verdes, se logra aumentar el personal responsable de los arreglos", comentó Héctor Mardones, director de Medio Ambiente, Aseo y Ornato.



Ciudad

GIRO ESTRATEGICO

SE SORPRENDÍAN con el cariño de la gente, ya que decían que sólo hacían su trabajo.



Daniela Salgado Parra
contacto@diarioconcepcion.cl

ESTUVIERON NUEVE DÍAS EN LA REGIÓN

La huella que dejó la Armada brasileña en medio de la catástrofe

En su paso por Concepción se ganaron el cariño y agradecimiento de la gente.

98%

De efectividad

al hacer 52 lanzamientos exitosos contra el fuego.

El lunes 30 de enero, arribaron al aeropuerto Carriel Sur en Concepción dos aviones Hércules C-130 con 30 militares pertenecientes a la Fuerza Aérea Brasileña. Su objetivo, ayudar a combatir los incendios forestales que afectaban a la Región.

De su llegada a las 11.30 horas a su primer sobrevuelo por las zonas afectadas sólo tardaron tres horas, y es que tal como señaló el teniente Mario Ribeiro, al momento del despegue "nosotros vinimos a trabajar", y fue justamente a lo que se dedicaron los nueve días de su estadía en tierra nacional. Tiempo que les bastó para ganarse el cariño y agradecimiento de la población.

"Ellos nos contaban que estaban muy sorprendidos del cariño de la gente. Personas muy humildes les entregaban botellas de jugo o agua y eso los conmovía inmensamente", recordó el oficial de Enlace, suboficial mayor Hugo Sepúlveda.

Pero no sólo generaron marcas afectivas, también lo hicieron rompiendo récords como: haber alcanzado una efectividad del 98% al hacer 52 lanzamientos exitosos. "En Sudamérica nunca un mismo vuelo había realizado tales dimensiones de efectividad. Ellos ayudaron, indudablemente, a salvar a las localidades del Gran Concepción", afirmó Sepúlveda.

Así fue el caso en la localidad de Pingueral en Tomé, donde los efectivos de la Armada brasileña ayudaron a salvar las casas que estaban en peligro por el rápido avance de las llamas. "Para las personas de ese sector, los brasile-

ños eran verdaderos ángeles que venían a ayudarlos. La gente los aplaudía, los ovacionaban cuando pasaban y ellos no entendían el porqué, según nos decían: sólo hacemos nuestro trabajo", recordó el suboficial.

Este acto le significó a los militares extranjeros que el alcalde, Eduardo Aguilera, les entregara un galvano por su obra en la comuna al igual como lo hizo el contraalmirante Marcelo Gómez, quien fue designado como jefe de Defensa.

Vuelta de mano

Pero este no fue el único acto de reconocimiento. Los funcionarios de Giro Estratégico, se organizaron para hacerle una despedida con todas las de la ley.

La idea partió luego que Rafael López de la empresa Giro, se pusiera a disposición de la Intendencia durante la emergencia. En su recorrido por el aeropuerto, mientras manejaba el camión aljibes que tenía como propósito llenar las piscinas que abastecían los aviones Hércules, veía como los militares pedían las coordenadas para volar el mayor número de veces posible para contribuir en aplacar el fuego, profesionalismo que le significaba no tener momentos de descanso. Esto fue lo que lo motivó a organizar un momento que los abstraiera del estrés y pudieran conocer un poco bondades nacionales.

"Pregunté a la gente del aeropuerto y al oficial de enlace si podíamos organizarles algo. Luego,

me dieron el vamos y empezamos a pedir cooperación en tiempos récords", aseguró López. Y así fue como a él se les unieron los otros compañeros de trabajo y lograron por fin, el 4 de febrero, en el quicho de Europcar en el mismo aeródromo, realizar una comida donde se mezclaban ambas culturas. "Nosotros sabíamos que las raciones que a ellos se les entregaban eran de combate, entonces surgió la idea de hacer un asado. De esa forma, nos coordinamos con empresas y personas naturales que nos pudieran ayudar a realizar nuestro cometido. Fue así como conseguimos los servicios de banquetería, la carne, pan, torta y una brasileña nos regaló postres típicos de su país", detalló Samia Jure, gerente de Marketing y Desarrollo y una de las organizadoras del almuerzo de agradecimiento.

La despedida

La sorpresa anterior no fue suficiente para Rafael López, quien les había prometido llevarlos a conocer Pingueral y probar el pisco sour. Fue así como el día antes de su despedida en tierras penquista concretaron una salida al sector. Fue en medio de esta despedida, según recuerda el suboficial Sepúlveda, que uno de los militares se emocionó con el afecto de las personas. Para finalizar López afirmó que "acá tuvimos nuestros súper aviones y fueron los brasileños quienes resguardaron a la ciudad".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

INACER	
Oct - diciembre	-2,0%
IPC	
Febrero	0,2%
12 meses	2,7%
TPM	
Desde 17/03/2017	3,0%

UNIDAD DE FOMENTO	
\$26.453,18	
UTM MARZO	
\$46.461,00	

BOLSAS DE VALORES		
Ipsa 4.652,40	+0,78%	Igpa 23.329,76 +0,72%
MONEDAS EXTRANJERAS		
Dólar Observado	\$661,2	Euro \$711,43
COMMODITIES		
Celulosa NBSK (US\$/Ton)	\$825,67	Cobre (US\$/libra) \$2,67
H. de pescado (US\$/Ton)	\$1.350	Petróleo US\$b \$ 48,78

SBIF INICIÓ EL PRIMER CURSO SOBRE LA MATERIA EN LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

Educación Financiera: una solución al sobreendeudamiento nacional actual

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Para reducir los cerca de 4 millones de ciudadanos que actualmente forman parte de los registros de Dicom y mejorar los niveles de sobreendeudamiento, economistas y expertos ven en la Educación Financiera una posible solución.

En este sentido, destaca el primer curso sobre Educación Financiera y Económica para jóvenes universitarios que se comenzó a impartir desde enero, en la sede Chillán de la Universidad de Concepción, gracias a una alianza con la Superintendencia de Bancos e Instituciones Financieras (Sbif).

En esta línea, Cristián Lecaros, CEO de Inversión Fácil, indicó que "sin duda, si aumentáramos la Educación Financiera, el sobreendeudamiento en Chile bajaría".

Por su parte, el abogado de Defensa Deudores, Ricardo Ibáñez, afirmó que "a mayor desinformación, peor es el endeudamiento" y además detalló que con la Educación Financiera "podríamos disminuir los índices de endeudamiento que hoy tienen a más de 4.000.000 de chilenos en Dicom".

En tanto, Claudio Parés, doctor en Economía de la Universidad de Toulouse y director del Departamento de la Economía de la Universidad de Concepción, planteó: "la economía y las finanzas tienen que ver con el significado de los números. Especialmente los conceptos de ahorro, crédito y tasa de interés necesitan una buena cuota de razonamiento abstracto y no nos damos el tiempo de discutir acerca de ello".

El director del Departamento de Economía de la UdeC dijo además que "me parece que la idea de enseñar estas cosas en las universidades es muy buena, pero mejor sería partir en los colegios. Tal como la educación cívica, la economía debería ser una asignatura permanente en los colegios, incluso desde la básica", enfatizó.

Respecto de los efectos de que la banca ofrezca cuentas corrientes junto a otros productos como líneas de crédito y tarjetas de crédito a estudiantes de los últimos años de las universidades y algunos institutos, los consultados expresaron opiniones contrapuestas.

"Siempre es positivo que la gente se bancarice, porque tiene acceso a poder optar a créditos o instrumentos financieros que le permiten avanzar financieramente. Pero antes que ofrecer eso, la invitación es a que la banca ofrezca, pero con algún tipo de folleto o páginas donde esa persona pueda tener algún nivel de educación financiera", manifestó Cristián Lecaros, CEO de Inversión Fácil.

En el fondo, la idea es "que puedan leer cómo usar una línea, los costos, los peligros de pedir cheques sin fon-

Mientras Ceo de Inversión Fácil plantea que "si aumentáramos la educación financiera, el sobreendeudamiento en Chile bajaría", abogado de Defensa Deudores dice que "a mayor desinformación, peor es el endeudamiento".



HOY EN EL PAÍS los índices de endeudamiento tienen a más de 4.000.000 de chilenos en Dicom.

FRASE



"Siempre es positivo que la gente se bancarice, porque tiene acceso a poder optar a créditos o instrumentos financieros".

Cristián Lecaros, CEO de Inversión Fácil.



"Nos parece una atrocidad que se generen instrumentos de deuda a personas que no generan ingreso".

Ricardo Ibáñez, abogado fundador de Defensa Deudores.



"Tal como la educación cívica, la economía debería ser una asignatura permanente en los colegios, incluso desde la básica".

Claudio Parés, director del Departamento de Economía de la UdeC.

dos y todos los riesgos que tiene. La bancarización es buena, el tema es que la gente no sabe qué hacer con

la pistola, cómo usar bien las balas. Y ahí es el llamado a la banca a que tenga un rol de educación y armar

estos libros que fueran juntos con el paquete del banco", concluyó Lecaros.

14

es el lugar que ocupa Chile de los países de la Oede en la Primera Encuesta de Capacidades Financieras, bajo la media.

65

es la edad promedio en que se terminan de pagar los créditos hipotecarios y 35 años para los automotrices.

Al respecto, Ibáñez fue más duro al decir que "nos parece una atrocidad que se generen instrumentos de deuda a personas que no generan ingreso, se produce en este ámbito un círculo negativo: un joven endeudado, en Dicom y que puede optar a opciones laborales de menor nivel".

Al mismo tiempo, el fundador de Defensa Deudores advirtió que "hoy desde los 18 años somos presas de la maquinaria financiera que nos endeuda con un crédito CAE, el cual terminamos de pagar a los 30 años promedio. Luego nos embaucan con un crédito automotriz que pagamos hasta los 35 años y, posteriormente, un crédito hipotecario que no nos deja libre, sino hasta los 65 años".

Objetivos del curso en la UdeC

El objetivo de la cátedra es que los alumnos conozcan y mejoren su entendimiento respecto del sistema financiero, su supervisión y los productos que este ofrece, además de temas relativos a endeudamiento responsable y las desventajas del sobreendeudamiento, la conveniencia de invertir y/o ahorrar en las distintas etapas de la vida.

Cabe señalar que de acuerdo a la Primera Encuesta de Capacidades Financieras Oede aplicada el 2016 en Chile, nuestro país se ubica en el lugar 14 de 30 países que han realizado esta medición, por debajo del promedio de los países miembros de la Oede. Los resultados de la encuesta reflejan un profundo desconocimiento de conceptos financieros básicos y dificultades para aprovechar mejor los mercados financieros.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

CRISTIÁN LARROULET, EX MINISTRO, VICERRECTOR DE POSTGRADOS Y DIRECTOR DE INVESTIGACIÓN DE LA FEN EN LA UDD

“Somos uno de los tres países que mayor carga tributaria le impone a las empresas”

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Fuerte y claro: “somos uno de los tres países que mayor carga tributaria le impone a las empresas”, aseguró Cristián Larroulet, ex ministro, vicerrector de Postgrados y director de Investigación de la FEN en la Universidad del Desarrollo (UDD).

El ex ministro repasó en extenso la contingencia económica regional y nacional en el marco de la exposición que realizó con ocasión del seminario “Perspectivas empresariales: ¿hacia dónde vamos?”, organizado por la Cámara de la Producción y del Comercio de Concepción en alianza con la UDD y la Sociedad de Fomento Fabril, Sofofa.

-Hace unos días se publicó la quiebra de Quesos Boyén y su dueño habló de la falta de financiamiento de que adolecen las pymes. ¿Usted comparte esta afirmación?

Académico indicó además que la actual carga impositiva “es mortal para las pymes” y que confía en las instituciones para resolver anomalías como el caso del precio de la leche, las uvas y el acero.

-En primer lugar creo que es una mala noticia y creo también que es consecuencia que más que la falta de financiamiento es producto de una economía débil, porque cuando una economía no crece no hay demanda por los productos y cuando ocurre esto no se puede producir, no se generan ventas y no se pueden pagar las deudas. Entonces el problema no es la falta de financia-

miento, sino que más bien es la debilidad que está teniendo la economía y que comienza a tener un costo a través de las quiebras. Eso en la coyuntura, en el largo plazo, siempre hay un tema estructural de mayor acceso al financiamiento de las pequeñas y medianas empresas. Es por eso que hay que tener un sistema financiero donde se consideren políticas para estimular una ma-



RAPHAEL SIERRA P.

A propósito del acero que nombró recién, ¿qué le parece la solicitud de anti-dumping que realizó Cap Aceros?

- Hoy día contamos con una institucionalidad y soy firmemente partidario de ella para combatir la competencia desleal. Es lo mismo que pasa cuando ocurren hechos contra la libre competencia que son igual de condenables. No hay que impulsar como algunos pretenden el cerrar la economía, sino que hay que combatir lo que no forma parte de una economía de mercado de verdad.

-¿Qué soluciones se pueden visualizar respecto de la crisis de violencia en la Araucanía y sus efectos en la economía?

- Hoy supe del cierre de las actividades de un empresario que tuvo que despedir a 20 empleados, porque fue sujeto de un atentado y al tratar de obtener financiamiento, no lo logró. Luego hace unos días, nos informamos de la quema de 19 camiones donde estas actividades de terrorismo afectan fuertemente a la Región no sólo por la incertidumbre, sino que también económicamente, y aleja la inversión. En el mundo la evidencia es que el terrorismo aleja las proyecciones de progreso de la ciudadanía.

¿Qué opinión le merece la situación de otra empresa regional como es el caso de Masvida?

- Me parece muy lamentable la situación y estimo que hay que dejar que las instituciones funcionen. Además espero que pueda salir adelante, porque se trata de una organización muy importante desde el punto de vista empresarial para la Región.

-¿Qué importancia le da al desarrollo del Parque Científico Tecnológico de la Universidad de Concepción para el desarrollo económico regional?

- Creo en la Región, hace ya varios años y en distintas administraciones, ha hecho un esfuerzo grande por ser una región que se destaque por el proceso de emprendimiento y de innovación científico tecnológico. Acá existe una masa de conocimiento a través de las universidades. Nosotros estamos muy contentos en la UDD, porque en dos semanas lanzamos el primer Doctorado en Economía de los Negocios cuyo foco, entre otras cosas, será el emprendimiento en la Región.

yor competencia donde los bancos e instituciones financieras tiene que llegar más a las pymes. También existe una responsabilidad del Gobierno en materia tributaria como el haber elevado la carga impositiva de 20% a 27% real. Hoy día, somos uno de los tres países que mayor carga tributaria le impone a las empresas en el mundo y esto es mortal para las pymes donde lo que hay que hacer es aliviar más tasa tributaria para los emprendedores, porque parten siempre pequeños.

-Relacionado con lo anterior está lo que ocurre con el bajo precio de la leche y los problemas de precios en la venta de los viñateros del Itata. ¿Qué solución le ve a estos problemas?

-Hay ciertos bienes como el vino y los lácteos que son lo que técnicamente se llaman bienes transables, donde mientras más apuntes a un tipo de cambio, más alto se protegen estos sectores, porque mejora sus precios, de ahí la particular importancia para esta región de la devaluación del peso, porque somos

FRASE

“Lo que hay que hacer es aliviar más la tasa tributaria para los emprendedores, porque parten siempre desde pequeños”.

“Hay que combatir lo que no forma parte de una economía de mercado de verdad”.

“Estas actividades de terrorismo afectan fuertemente a la Región no sólo por la incertidumbre, sino que también económicamente”.

una región que produce exportaciones o sustituye importaciones como el acero o los lácteos. Esto se logra cuando se tiene una política fiscal austera y el sector público más que un exceso del gasto tiene ahorros, eso es lo que ayuda y, por lo tanto, es una mirada estructural de largo plazo. Eso es lo que hay que hacer.

PARTICIPA EN...

FES
FERIA DE EDUCACIÓN SUPERIOR
POSTGRADOS
Y EDUCACIÓN CONTINUA

MALL PLAZA TRÉBOL / SECTOR AIRES
23 AL 26 DE MARZO 2017

YA ESTÁN PARTICIPANDO:

UNIVERSIDAD CATOLICA DE LA SANTISIMA CONCEPCION
Universidad Andrés Bello
UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA
UNIVERSIDAD SAN SEBASTIAN

Organiza:
PROVENDI | **IPROVENDI** | **ENTERATE**
We Market Innovation

Media Partners:
Diario Concepción | EL MERCURIO

www.provendi.cl | contacto@provendi.cl | (41) 2768545

OPI NIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

Javier Ochoa Provoste
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

En enero de 2017, el Índice de Electricidad, Gas y Agua (EGA) presentó un alza de 1,8% respecto a igual mes de 2016. La principal actividad que incidió positivamente en la variación interanual del indicador fue el sector Electricidad, con 2,018 puntos porcentuales (pp.).

Así lo informó la directora Región del Bío Bío del Instituto Nacional de Estadísticas en Bío Bío, Margot Insunza.

Cabe explicar que el objetivo del Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua es estimar la evolución mensual del volumen de producción de Electricidad, Gas y Agua (EGA), mediante la utilización de variables físicas de generación y distribución de energía eléctrica, distribución de gas por cañería, regasificación de gas natural licuado y distribución de agua potable.

Índice de Electricidad

Un incremento de 2,2% anotó el Índice de Electricidad en comparación a enero del año anterior, situación que se debió al mayor dinamismo que experimentaron la generación eléctrica (2,004 pp.) y la distribución eléctrica (0,154 pp.).

Índice de generación eléctrica

La generación eléctrica aumentó 2,2% en doce meses, asociada principalmente a una mayor generación eléctrica de tipo térmica y eólica.

La generación hidroeléctrica fue la principal fuente de energía en la Región, representando el 52,3% de la generación regional, sin embargo disminuyó en el período, producto de la menor actividad del tipo hidráulica de embalse (8,5%) y de pasada (14,4%).

La generación termoeléctrica aportó el 45,4% de la electricidad total generada en la Región. Cabe destacar que este tipo de fuente ha obtenido cifras positivas por décimo tercer mes consecutivo.

El resultado favorable que experimentó la energía con fuente térmica en enero de 2017, se debe principalmente a la mayor generación eléctrica con biomasa, que aumentó en 57,9% y contribuyó con el 22,6% del total que generó esta fuente, así como de la producción



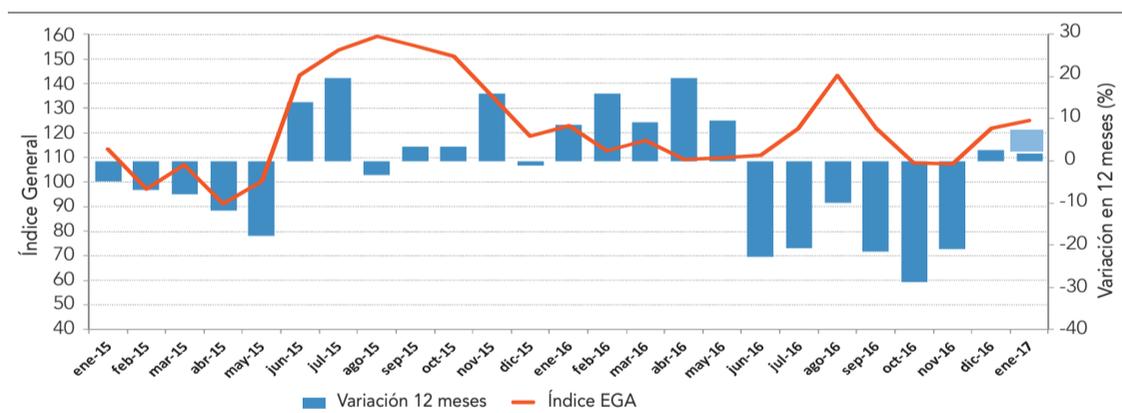
RAPHAEL SIERRA P.

SEGUIDA POR LA GENERACIÓN TÉRMICA EN BASE A BIOMASA Y CARBÓN

Hidroelectricidad: principal fuente de energía en 2016

Se trata del Índice EGA publicado por el INE y que da cuenta de un aumento de 1,8% en último año, marcado fuertemente por el dinamismo del sector electricidad.

ÍNDICE DE ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA REGIÓN DEL BIOBÍO (BASE PROMEDIO AÑO 2011)
ENERO 2015 - ENERO 2017



FUENTE: INE

PAULINA PARRA CHÁVEZ • DIARIO CONCEPCIÓN

con carbón, con un incremento de 12,7% y participó con el 70,8% de la energía térmica regional.

Índice de Distribución Eléctrica

El Índice de Distribución Eléctrica creció 1,6% en doce meses, impulsado, en gran medida, por el alza en el suministro hacia los hogares.

Los sectores residencial, industrial y comercial aportaron el 72,2% del suministro eléctrico regional realizado por las empresas distribuidoras de electricidad en el período.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Denunciarán a empresas de estacionamientos

El ministro de Economía, Fomento y Turismo, Luis Felipe Céspedes, junto al director del Sernac, Ernesto Muñoz, anunciaron la presentación de 64 denuncias en contra de empresas proveedoras de estacionamiento que no respondieron los oficios de la entidad.

Además, el secretario de Estado señaló que, ante las diversas faltas a la legislación vigente, pidió al Sernac que entregue todos los antecedentes a la Fiscalía Nacional Económica (FNE).

"Aquellas empresas que aumentaron abusivamente sus cobros no se pueden escudar en la ley para dicho comportamiento", recalcó.

Polémica Ley de Estacionamientos

Desde su puesta en marcha, el 15 de febrero, las empresas han subido hasta en un 76% las tarifas.

Escuela de Diseño
INSTITUTO CREARTE
26 años de prestigio

Para jóvenes y adultos
www.institutocreate.cl

Diseño de Vestuario
Diseño de Interiores
Diseño de Accesorios
Asesoría de imagen
Corte y Confección
Alta Costura - Moldaje Industrial

Talleres varios:
Patchwork - Bolsos - Cortinaje - Deco-Textil. Etc.

SANTIAGO: Calle Viña del Mar 019, Providencia, M. Baquedano
VIÑA DEL MAR: Calle Valparaíso 40. M. Miramar
CONCEPCIÓN: Calle Cochrane 271

Fonos: 412250235 - 222227782 - 323289961
El Diseño es nuestra Pasión...

CASAS LOS ROBLES
Construimos tu hogar

CASA 38 MTS² - KIT BÁSICO
\$890.000

RESERVA TU CABAÑA CON
\$200.000
retira cualquier día del año

REGALO EMPRESA
impregnación medias lunas ext.

PANAMERICANA SUR KM 24
CALETERA J. ALESSANDRI
1501 SAN BERNARDO

PANAMERICANA NORTE SUR KM 258
PONIENTE / TALCA
Al lado del Santuario Padre Pio.

LA SERENA
KM 471 PANAMERICANA
5 NORTE CON CUATRO ESQUINAS
Entrar por costado restaurant Tronco Viejo

LLÁMENOS
☎ 228413430

☎ 950065489 - 993251213
961206072 - 974791234
942512036 - 974760937

Sociales



JACQUELINE MONTALBA
y Liliana
Aguayo.

La fuerza del fuego en *Galería de los 8*

Con una variedad de técnicas en los cuadros de los artistas locales, la muestra representa el impacto que dejaron los incendios de este verano en la vida de las personas. Jacqueline Montalba y José Vergara fueron los artistas invitados en esta muestra colectiva que estará abierta al público hasta fines de marzo.



PATRICIA RIQUELME y
Julia Desmarais.



LUISA MONTALBA y María Ruth Parra.



FRANKLIN TRONCOSO
y José Vergara.



RODRIGO BURGOS, Carmen
Luz Esparza y Rolando Burgos.



CLAUDIA CANOBRA.



SILVIO URIZAR y Norma de Celis.



PAMELA ESPINOSA
y Claudia
García.

Inicio del programa C4 Mujer

Se trata de un nuevo programa formativo de Mujeres del Pacífico, que se implementará en el Centro de Creación de Concepción, C4. El programa C4 Mujer ofrecerá una formación en capacidades y habilidades de gestión empresarial, especialmente diseñado para las emprendedoras del Bío Bío.



NANCY FREY,
Gerard
Zuchel y
Sandra
Innocenti.



CLAUDIA ABUSLEME,
Virna Veas y
Lucía León.



CAROLINA BURGOS y Amarilis Sanhueza.



LORETO MELO
y Paula Brito.



SANDRA RETAMALES
y Ximena
Martínez.

Cultura&Espectáculos

FOTOS : RAPHAEL SIERRA P.



LA TRASTIENDA DEL GRAN EVENTO EN EL PARQUE BICENTENARIO

Las postales que dejó el REC más allá de la calidad en el escenario

Stands con información turística, de corporaciones y proyectos culturales, un sector de comida muy bien preparado y familias en pleno destacaron en la cita.



AYER FINALIZÓ TERCERA EDICIÓN DEL EVENTO EN EL PARQUE BICENTENARIO

Homenaje a Violeta Parra destacó en la segunda jornada del REC 2017



LOS ARTISTAS.

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Más allá de los gustos particulares que puede tener cualquier persona, lo cierto es que la edición 2017 del festival REC: Rock en Concepción dejó en claro que su programación se hizo pensando en tener propuestas para todos. Y tal como había quedado de manifiesto el primer día, ayer esa diversidad de sonidos se confirmó en la segunda jornada y final de la cita, que nuevamente reunió a una multitud en el Parque Bicentenario.

Antes de entrar al detalle del programa de ayer, hay que repasar el cierre del primer día. Ese último bloque comenzó con Nicole, quien desplegó un repertorio que permitió ver las diferentes etapas de su carrera. Después, llegó el turno de Los Jaivas, que regalaron un show inolvidable y lleno de emotividad para las más de 40 mil personas que en ese momento repletaban el Parque Bicentenario.

Mala Rodríguez fue la encargada de bajar la cortina del día inaugural del REC 2017. Y la española no defraudó, pues entregó un espectáculo lleno de ritmo, energía y colorido, que contó con la complicidad del público en todo momento. Incluso al final de su show, dejó que cerca de una veintena de seguidores la acompañaran sobre el escenario. Además, tras su presentación se dio un tiempo para tomarse fotografías y saludar más directamente a sus fans, acercándose a la valla que separaba al público de los artistas.

Ayer, el comienzo de la jornada también fue a las 14 horas. Tras la presentación de teatro infantil a cargo de La Otra Zapatilla, Jorge Raby fue el primer músico en salir a escena. Acompañado, entre otros músicos por Jearim Corvalán y Pancho Molina, entregó un show sólido, donde dejó en claro su calidad

El tributo realizado por sus nietos Ángel y Javiera marcó la cita, que además tuvo una fuerte presencia de bandas locales y el cierre a cargo de Bersuit Vergarabat.

y también el particular sello de su propuesta.

Luego fue el turno de Mulier, banda formada solo por mujeres. Con letras contagiosas, hicieron disfrutar a los presentes, que llegaron en un mayor número si se compara el que había a esa misma hora en el primer día del festival.

Ello también puede explicarse por que en este primer bloque había solo exponentes locales. Tras Mulier, vino la presentación de La Negra Ácida e Inarbolece, sin dudas, dos de las bandas con más futuro de la escena local y que destacan por tener propuestas muy propias, y con un especial énfasis en la escénica, en el caso de los segundos.

El inicio del segundo bloque tuvo un cariz muy especial. Ello, porque estuvo a cargo de Lucv, sigla que significa "Las últimas composiciones de Violeta Parra". Un homenaje a la versátil creadora en el marco de los 100 años de su nacimiento, que se celebran este 2017, de

ESTE AÑO JUNTOS PURA DIVERSIÓN

31 MARZO 21:00 hrs

PATO PIMIENTA & CALENTITO PRESENTAN TROPICONCE

Invita

Entrada liberada a casino

Dctos. clientes Gas Sur

GasSur

TEATRO MARINA DEL SOL TALCAHUANO

marinadelso.cl

Un aspecto a trabajar

Pese a haber espacios señalizados, el exceso de basura es un problema a solucionar en el futuro.



MALA RODRÍGUEZ cerró la primera jornada, ante un público que superaba las 40 mil personas.

sus nietos Ángel y Javiera.

El repertorio incluyó material del disco grabado por la folclorista en 1966, y también clásicos como "Gracias a la vida", "Run run" y "Volver a los 17". Además, también hubo un tributo a Ángel Parra, con las melodías de "Cuando amanece el día", "Compañero presidente" y "Canción de amor".

A continuación, vino el show de Los Insolentes, otra de las bandas que está dando que hablar en la escena local. Y confirmaron el por qué de esos comentarios con una presentación sólida donde pudieron reflejar su interesante propuesta musical. Luego, Alex Anwandter fue el dueño del escenario.

Al cierre de esta edición, comenzaba el último bloque del REC 2017, que tuvo el mismo ingrediente que caracterizó a esta versión: la diversidad de estilos y ritmos presentes. Ello, porque tras la presentación de Gondwana, uno de los grupos más importantes en la movida del reggae chileno, llegaría el turno de Beto Cuevas, quien trajo su propuesta solista.

Y para terminar el festival, estaba programado todo el rock contestatario y a la vena de Bersuit Vergarata, que sería el broche de oro a un evento que sigue consolidando año a año una propuesta sólida no solo en el ámbito musical, sino que dándole protagonismo a otros aspectos que permiten considerarlo como

20

artistas se presentaron a lo largo de las dos jornadas que tuvo esta tercera edición del festival.

una cita diversa y donde tiene cabida el público de todas las edades.

Más que rock

Algo que quedó claro en este REC fue la diversidad de propuestas que se hacen en la Región. Ello, porque independiente que el nombre del festival diga Rock en Conce, hubo presencia de otros estilos con propuestas sólidas como el reggae de Vibración Eleva y la fusión experimental de La Negra Ácida. Además, en el show de Zurdaka del sábado, por ejemplo, se contó con la participación del candombe de Barrio Sur, y a Los Muertos, en esa misma jornada, los acompañó un músico de Cangaceiro, otra agrupación importante de la ciudad que combina diversos sonidos en su trabajo.

Reflejos de una vertiente musical variada e inagotable que sigue creciendo en Bío Bío.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



LA NEGRA Ácida y **La Otra Zapatilla** (abajo) también dijeron presente en este REC.



Publique Aquí

Rubros - Servicios
Productos

FONO

2232200

Cochrane 1102

Concepción

www.diarioconcepcion.cl

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

