

MUNICIPALIDAD ENTREGÓ IMAGEN OBJETIVO DEL PLAN REGULADOR COMUNAL

Concepción apuesta por edificios de hasta 7 pisos

Representantes de la Cámara Chilena de la Construcción calificaron la propuesta como radical.

Diversas opiniones entre vecinos, arquitectos y gremios de la construcción causó la Imagen Objetivo que la municipalidad de

Concepción presentó ayer para la modificación del Plan Regulador Comunal. La propuesta del municipio contempla la

construcción de edificios de cinco a siete pisos en el radio céntrico y hasta de 15 en la periferia. “La limitación de altura se

está logrando, pero consideramos que se debe congelar los permisos de edificación y los de demolición también, hasta saber

cuál es el visión final de la Imagen Objetivo”, dijo representante de Barrio Oriente.

CIUDAD PÁG. 6

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Comité delinea acciones de descontaminación para 2020

Instancia, que llevará adelante el plan presentado hace unos días, tuvo su primera sesión el día de ayer. Una de las metas impuestas apunta a que, en un año, el 50% de la leña que se vende esté certificada. **ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 8**

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



“MOV 360” el libro que recopila las técnicas de la danza capoeira

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 11

Indh coloca a Bío Bío en tercer lugar en casos de violaciones de DD.HH.

POLÍTICA PÁG. 4

Isabella Vallebuona está cerca de fichar en el vóleibol de Argentina

DEPORTES PÁG. 14

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Verba volant scripta manent

ENFOQUE

Según un estudio elaborado en 54 países por la consultora internacional McKinsey, dentro de 30 a 40 años la mitad del trabajo realizado por humanos será ejecutado por máquinas y robots. Lo anterior, sin hacer una predicción de la tecnología futura, es decir, sólo considerando la tecnología existente hoy.

A pesar que la mecatrónica no es una nueva disciplina ni tecnología, su gran masificación a nivel global no fue hasta ahora con la cuarta revolución industrial. La mecatrónica integra principalmente la mecánica y la electrónica para automatizar procesos y productos, por medio de sistemas informáticos. Por otro lado, la robótica es una subdisciplina de la mecatrónica que se caracteriza por reemplazar tareas realizadas por el ser humano, pero que actualmente se utiliza en un sentido más amplio.

Hoy en Chile, a pesar de que exis-

ten empresas con trayectoria y reconocidas dedicadas a proporcionar soluciones robotizadas -como Mirs y Robotec, entre otras- sigue siendo la robótica y la mecatrónica una disciplina incipiente en el país, tanto a nivel industrial como en I+D+i. Aún son muy pocas las empresas dedicadas a entregar soluciones mecatrónicas y hay muy pocas y pocos investigadores trabajando en esto. Sin embargo, ya hay muestras de inserción exitosa de la robótica en distintas industrias en Chile, por ejemplo, en agricultura hay empresas que utilizan robótica para cosechar y drones para aplicar insecticida; en ganadería hay empresas ordeñando vacas de manera robotizada; en medicina se utiliza el robot Da Vinci el que efectúa cirugías mínimamente invasivas, y como éstos, hay más ejemplos insertos en distintos sectores de la industria chilena.

El impacto de la robótica en la industria



RODRIGO MÉNDEZ
Académico Universidad Federico Santa María.

“No se le debe temer a la robotización y a la cuarta revolución industrial porque, aunque, efectivamente, toda revolución industrial ha conllevado la eliminación de puestos de trabajo, también ha llevado a la creación de muchos otros”.

Los beneficios de la robótica y la mecatrónica son diversos, por ejemplo, permite automatizar labores peligrosas y/o que suelen generar lesiones musculoesqueléticas por la alta repetitividad de ellas, con alta precisión y flexibilidad. No se le debe temer a la robotización y a la cuarta revolución industrial porque, aunque efectivamente, toda revolución industrial ha conllevado la eliminación de puestos de trabajo (por lo que se debe implementar con responsabilidad), también ha llevado a la creación de muchos otros.

La creación de la carrera de Técnico Universitario en Robótica y Mecatrónica de la Universidad Técnica Federico Santa María se enmarca en esta creciente tecnologización de la industria chilena y de su consecuente necesidad de especialistas con las competencias necesarias para adoptar la industria 4.0 en Chile.

CARTAS

Concierto de Navidad

Señora Directora:

Un hermoso cielo presidió un gran espectáculo en el majestuoso Foro de la Universidad de Concepción. Un inmenso marco de público “penquista” gozó escuchando los sonos de nuestra orquesta y del coro de nuestra universidad, sumado a las impecables interpretaciones de tres solistas.

La orquesta, cada día mejor, conjugó genialmente la sutileza, la pulcritud y la armonía en la primera parte del concierto y la segunda, coronada con villancicos navideños.

Pero no fue todo, el director de la orquesta recordó sus conciertos populares en el marco de los “estallidos sociales” como un aporte del arte y la cultura hacia los manifestantes. Por su parte el rector don Carlos Saavedra Rubilar, tuvo una sensata, inteligente y sentida intervención recordando el compromiso social de nuestra universidad.

A Mario Cabrera, gerente de la Corcudec, a su equipo de trabajo, al rector Saavedra, a las autoridades universitarias, a la orquesta,

Apoyo familiar para definir la vocación

Diversos factores, tanto internos como externos, inciden en el proceso de elección profesional que los jóvenes deben hacer en las próximas semanas. Los internos guardan relación con el nivel de autoconocimiento y el interés que puede tener un estudiante sobre un área de conocimientos en general. En tanto, los externos tienen que ver con las posibilidades que genere el entorno, esto es, las oportunidades que puedan entregar el contexto escolar, la familia y el aporte de las influencias dadas por terceros.

La familia debe ofrecer contextos que le sirvan al adolescente para explorar en qué áreas se siente más cómodo, pues es uno de los medios que tiene para aprender a conocer sus habilidades e intereses. Los padres deben apoyar el autodescubrimiento, el aprender a través de la experiencia. Potenciar lo innato que fluye desde que los hijos son niños.

Los padres deben involucrarse de manera respetuosa, sin traspasar frustraciones, ni esperanzas, ni presionar para que estudie algo que al joven no le agrada. En este ámbito los padres son guías para mostrar opciones y enseñar sobre la realidad del contexto educativo-laboral. Esto involucra entender que existen perfiles de ingreso en las carreras, que existe un campo laboral del cual hay

que informarse, opciones con proyección de futuro y también si la carrera está dentro de las posibilidades económicas de la familia. Pese a todas estas variables, el punto más relevante para escoger un camino profesional es la vocación. Cada joven debe descubrirla a su ritmo y siendo consciente de sus potencialidades.

En el caso de un joven que no sabe qué estudiar y está próximo a rendir la PSU, es bueno dejar que la dé, pero sin presionarlo. Se puede ayudar a través de especialistas para que defina su vocación, que se comprometa a descubrirla en un año sin estudios y que busque un trabajo esporádico que le permita conocer el mundo laboral y así sus habilidades. Otra opción es que escoja un bachillerato que le permita situarse en el contexto universitario, pero desde una mirada más amplia.

Sea cual sea la elección, debe ser consensuada. Estudiar implica un compromiso tanto del estudiante como de la familia, pues requiere de responsabilidad, constancia, equilibrio emocional y organización económica.

Javiera Hernández Fernández
Psicóloga y coordinadora de Formación Integral
Universidad San Sebastián

Otra mirada

versos países bajo la supervisión de la ONU se le ha relacionado con graves abusos contra los Derechos Humanos (DD.HH.), incluyendo explotación sexual de niñas hasta de once años, violación y muertes ilegales.

Las implicancias sobre la responsabilidad de la ONU en estos casos son varias. Una de ellas es el hecho que estos abusos contra los DD.HH. se hayan encubierto y no se hayan hecho públicos oportunamente a través de los medios de comunicación.

Debería nombrarse una comisión de países no involucrados que investigue la responsabilidad de los funcionarios de la ONU, especialmente los encargados de los DD.HH., ante el silencio cómplice e impunidad en que se han mantenido estos delitos durante años.

Este grupo de trabajo no sólo debería entrevistarse con los responsables de los países involucrados así como reunirse con los afectados y con las autoridades en Haití, sino muy especialmente desarrollar una intensa labor con las máximas autoridades de los DD.HH. de la ONU y con su secretario general en Nueva York.

José Luis Hernández Vidal

al coro a sus directores... Gracias, muchas gracias por inmenso espectáculo concedido.

Juan Luis Castillo.

Expectativa constituyente

Señora Directora:
Un artículo del medio internacio-

nal The Conversation hizo públicas las graves acusaciones que existen sobre la misión que la ONU mantuvo en Haití entre 2004 y 2017.

Al personal militar y civil de di-

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

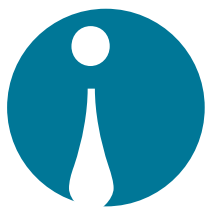
EDITORIAL

La ardua tarea de restaurar los puentes de confianza

En la coyuntura que vive Chile, es propio referirse al inicio de un nuevo ciclo, con sus consiguientes dificultades, por mucho que la frase “la vida continúa” salga a describir este supuesto problema como un simple estado de ánimo. Las reflexiones que surgen al terminar un año, y los propósitos que se enumeran para hacer del año próximo uno mejor, se asumen como un compromiso que lamentablemente suele irse diluyendo hasta casi desaparecer, atrapados de nuevo en una rutina que no deja demasiados espacios para el trabajoso proceso de enfrentar el devenir de manera diferente.

Progresivamente, la realidad anterior encuentra su cauce en la realidad actual. En estricto sentido, eso no tendría nada de malo; pero, en las circunstancias que está viviendo nuestro país, resulta impensable que se siga realizando lo que se hacía o continuar procediendo como si nada. La aparente tregua, el compás de espera por el progreso de las promesas e iniciativas no debe confundirse con el cese del problema. Ciertamente, sería un error esperar que el tiempo pase mientras se instala el olvido, una razón comprensible para generar nuevas manifestaciones de frustración e ira, como causa de la inconsecuencia entre lo que se dice y lo que se hace. En otros términos, todo lo anterior se puede resumir en una falta de sinceridad.

El resultado evidente y de público conocimiento es la pérdida de confianza a la que se alude constantemente; pero pareciera expresar más bien declaraciones retóricas, sin la dinámica específica para un cambio positivo que corrija esa pésima condición -textualmente, un adjetivo superlativo de mal; lo que no puede ser peor-. Se podría relativizar, buscar asuntos aun peores; no obstante, en la actualidad, la ruptura de los puentes de confianza hace realmente difícil encontrar modos de entendernos, sobre todo si cada quien desconfía de las intenciones de los demás,



La aparente tregua, el compás de espera por el progreso de las promesas e iniciativas no debe confundirse con el cese del problema, sería un error esperar la distracción o el olvido.

con una política de cartas contra el pecho. En este debate largo sobre infinidad de temas, ello provoca ventajas para ahora mismo o para un futuro predecible, bloqueando de paso las salidas razonables y justas.

No se trata de pérdida de fe, pues esta condición consiste en creer en lo que no puede verse, y la confianza no es un acto de fe. La confianza se basa en lo que la experiencia muestra cada día. La primera es absoluta: se tiene o no fe, sin que se admita términos medios. La confianza se adquiere o se pierde, permite grados y matices; es, por tanto, mutable y necesita reforzarse a diario. Si se disminuye hasta niveles muy bajos, deja de ser útil; poca confianza resulta así más o menos lo mismo que nada. Por desgracia, es aquello que se aprecia en las personas con respecto a las instituciones, los representantes y sus autoridades.

La importancia de la confianza en política es tan necesaria que los propios textos constitucionales la reconocen; incluso determinados cargos políticos que se ejercen dependen de esa condición. Sin embargo, la confianza depositada en personas elegidas no tiene modos igualmente efectivos de ser retirada, pues hay plazos largos durante los cuales los electores se pueden ver capturados en una realidad que no era aquella prevista al momento del sufragio. En ese escenario, no cabe más que esperar un nuevo período electoral.

En el momento presente, en el umbral de poner en marcha cambios importantes, la tarea parece evidente: actuar con transparencia y mesura para que estas transformaciones se orienten efectivamente hacia el bien común, que sus efectos correspondan fielmente a aquello que se ha planteado como argumentos para aplicarlos. Y no descubrir a destiempo que surgen consecuencias no descritas o que detrás de las líneas inspiradas se muestran capciosas letras chicas.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

ESTRELLA DE MAR



EN EL TINTERO

Volver a poner las cosas claras

Parece que estamos condenados a tropezar todas las veces con las mismas piedras y, por eso mismo, obligados a recordar y repetir, volver sobre las aclaraciones, ya que la única manera de no volver a tropezar es tener buena memoria y pleno convencimiento.

No es una novedad para nadie, las cosas son del color del cristal con que se mire, excelente en términos artísticos o en el libre juego de la imaginación, pero cuando se está tratando términos concretos, cuando las decisiones tienen obligadamente que basarse en hechos ciertos, las relatividades del color del cristal suelen ser fatales.

El doble estándar es una de esas peligrosas tendencias de relativizar los hechos, pensar que determinadas acciones son buenas porque están siendo ejecutadas por nuestros aliados y pésimas si son realizadas por nuestros adversarios. Existe en contraposición el gold estándar, original-

mente el patrón oro, en un sistema que fija el valor de la unidad monetaria en términos de una determinada cantidad de ese metal.

En el gold estándar no hay relativos, si se trata de procedimientos, estos deben ajustarse a los principios de transparencia, igualdad de trato y no discriminación, así se impide cualquier conflicto de intereses, ofrecen garantías equivalentes a las normas internacionalmente aceptadas, por tanto, no son correctas las maniobras de perdonar un escándalo por tener mayor el escándalo del otro, la inocencia de la estafa, al observar una estafa mayor en el adversario. Otros son más intangibles, pero aún más relevantes, relativizar el respeto a los derechos humanos, las características de la democracia, la corrección política, sin doble estándar. Fácil de entender, pero difícil de encontrar.



PROCOPIO

Política



FOTO: AGENCIA UNO

Van Rysseberghe: “Vamos a trabajar por el No”

El Presidente Sebastián Piñera promulgó en La Moneda la ley que convoca a un plebiscito para una nueva Constitución para el próximo 26 de abril. La ceremonia se realizó ante la presencia de ministros de Estados, subsecretarios y los presidentes de partidos políticos.

No obstante, destacó la presencia de la senadora y timonel de la UDI, Jacqueline van Rysseberghe, cuyo partido “congeló” relaciones con Chile Vamos, luego de que RN y Evópoli respaldaran las indicaciones en materia de paridad de género y escaños reservados

para pueblos originarios.

En ese contexto, uno de los hechos más incómodos, se produjo cuando la senadora pasó frente al ministro del Interior, Gonzalo Blumel; los presidentes de RN, Mario Desbordes; y del Evópoli Hernán Larraín, y evitó saludar.

Tras la ceremonia, Van Rysseberghe comentó que “vamos a trabajar por el No y vamos a seguir siendo parte de Chile Vamos. Lo que no queremos es tener que llevar un notario a cada reunión de nuestro sector para que después se cumpla la palabra empeñada”.

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

El Instituto Nacional de Derechos Humanos (Indh) dio a conocer, durante la jornada de ayer, su memoria anual y, en esta ocasión, el documento se encuentra concentrado en los hechos ocurridos desde el 17 de octubre a la fecha.

El documento se suma a lo ya presentado por Amnistía Internacional, Human Right Watch, Cidh y Naciones Unidas, y al igual que estos informes, cuestiona el rol que ha tenido Carabineros en el control de las manifestaciones pacíficas.

El texto, de más de 100 páginas, hace un balance de lo ocurrido en todo el país. El director nacional del organismo, Sergio Micco, expresó que “el Consejo del Indh ha llegado a la convicción de que, a la fecha, se han violado gravemente los derechos a la vida y la integridad física y psíquica (...). Preocupa de especial manera las denuncias por uso indiscriminado de perdigones, torturas con connotación sexual y las lesiones oculares”.

Cifras en el Bío Bío

El informe posiciona a la Región del Bío Bío en el tercer lugar en varias de las mediciones que realizó el organismo.

Según el documento, en base a las cifras que entregó el Ministerio de Salud, en el Bío Bío alcanza las 894 personas lesionadas. Del total, 25 adultos y cinco menores presentan lesiones atribuibles a agentes del Estado. Lo anterior, se constató, además, con visita del Indh a diferentes recintos de salud.

A esto, se suman 111 denuncias por detenciones arbitrarias, las que fueron realizadas a través de la plataforma en línea del Instituto. También hubo 33 acciones judiciales por detenciones ilegales durante el Estado de Emergencia y tres denuncias por violación de domicilio.

El informe también menciona la negación al acceso a los libros de detención que sufrieron abogados del Consejo para la Transparencia en la primera y segunda comisaría de Carabineros de Concepción, además de la sexta comisaría, en San Pedro de la Paz.

El escrito consigna los ataques por parte de la policía a equipos de prensa en la zona, en donde se han



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

REGIÓN SE UBICA EN EL TERCER LUGAR EN VARIAS MEDICIONES REALIZADAS POR EL ORGANISMO

Indh revela centenar de denuncias por detenciones arbitrarias tras estallido social

Documento explica que en Bío Bío hubo cerca de 900 heridos bajo el contexto de las movilizaciones. Del total, 25 adultos y cinco niños fueron lesionados por agentes del Estado.

hecho parte con acciones legales en los casos del camarógrafo de Mega, Alejandro Torres, y del reportero gráfico de Diario Concepción, Lukas Jara.

Reacciones

Desde el Ejecutivo local valoraron el informe entregado por el Indh. El intendente Sergio Giacaman aseguró que han sido facilitadores en

diversas instancias con la entidad. “Nos hemos puesto a disposición de ellos, sostenido reuniones y al servicio de ellos. Desde luego, uno no quiere ver violencia y yo la condeno venga de donde venga. Desde el Gobierno estamos generando una comisión para realizar cambios a Carabineros. Desde luego que es preocupante que estemos en tercer lugar y trabajaremos de la mano

con las policías para restaurar la seguridad”, expresó.

En tanto, el jefe de la PDI en el Bío Bío, prefecto inspector Sergio Claramunt, indicó que son más de 60 las investigaciones por violaciones a los Derechos Humanos las que están abiertas en la zona. “Tenemos un equipo multidisciplinario por parte de la Brigada de Homicidios, compuesto por seis

personas, quienes darán una respuesta lo más profesional posible y darán una respuesta con reales responsabilidades sobre los hechos ocurridos”, señaló.

El jefe de la oficina de Derechos Humanos de Naciones Unidas para América del Sur, Jan Jarab, también se refirió al informe y apuntó a un uso indiscriminado de la fuerza en manifestaciones pacíficas. “El informe, por supuesto, más completo de todos con gráficos contundentes que corroboran los hallazgos sobre la utilización indiscriminada de la fuerza en contra de manifestantes pacíficos”, acotó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Política

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

HASTA MARZO PRÓXIMO AÑO

Ratifican suspensión de Claudio Eguiluz como militante de RN

La noche del domingo, el Tribunal Supremo (TS) de RN dio a conocer el fallo sobre el futuro de Claudio Eguiluz Rodríguez como militante de la tienda política.

Como se recordará, en el marco del caso SQM, quien fuera presidente regional y hasta vicepresidente nacional del partido, fue condenado, en el año 2017, a 800 días de pena remitida, el pago de una multa de 5 UTA y la inhabilitación de ejercer cargos públicos hasta el término del período. La condena fue ratificada por la Corte de Apelaciones de Concepción y la Corte Suprema.

Tras decisión judicial, parte de la militancia del partido recurrió a instancias internas para lograr una sanción. Fueron casi dos años de fallo ejecutoriado hasta que el TS de RN, en fallo dividido (5 contra 2), rechazó la apelación presentada por Eguiluz y mantuvo la suspensión de su militancia hasta el término de su condena por delitos tributarios.

Tras conocer la resolución, el propio Eguiluz, en un audio enviado a sus camaradas, aseguró que recurrirá al Tribunal Calificador de Elecciones (Tricel) y que de to-

Ex timonel de la tienda aseguró que apelará al Tricel y que de todos modos postulará, nuevamente, a la presidencia del partido, pese a ser condenado por el caso SQM.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

dos modos postulará por la presidencia regional del partido. “Los fallos no quedan ejecutoriados hasta que sale la última instancia, por lo que sigo siendo militante del partido y puedo postular a la presidencia del partido y asumirla. Dudo que el fallo vaya a salir antes de agosto, así que puedo ser candidato cuando se haga la elección”, dijo.

Claudio Etchevers, uno de los militantes que realizó la denuncia en contra de Eguiluz ante el TS, expresó que “esto viene a confirmar una sentencia en primera instancia. Nosotros celebramos esta medida y nuestras instituciones internas han estado a la altura en este caso, y se da una señal correcta”.

En tanto, el diputado Leonidas Romero sostuvo que existen sentimientos encontrados, ya que se hace justicia, pero que ha pasado mucho tiempo.

“Si este personaje nefasto sale presidente (de RN) yo me salgo del partido. Me alegro que se suspenda su militancia, ya que se cometió un delito grave y es un delincuente, y con ellos no transo”, dijo tajante el diputado.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

#ELJOPYME

EN TUS VACACIONES, **ELIGE**

CHILE

Y APOYA EL TURISMO LOCAL

»»

APROVECHA QUEDAN POCOS CUPOS

Los Ángeles
Desde Biobío en bus

\$ 26.400

Fechas: Diciembre 2019

Cañete
Desde Biobío en bus

\$ 26.400

Fechas: Diciembre 2019

SERNATUR
Ministerio de Turismo, Fomento y Turismo
Gobierno de Chile

VIAJA A DESTINOS TURÍSTICOS EXCLUSIVOS PARA ADULTOS MAYORES CON SISTEMA TODO INCLUIDO Y APOYA A CIENTOS DE EMPRENDEDORES NACIONALES.

SERNATUR
vacaciones
tercera
edad

FACEBOOK.COM/SERNATURVTE

TELÉFONO: 800 397 070

WWW.VACACIONESTERCERAEDAD.CL

Ciudad



Asumió nuevo jefe de la PDI en el Bío Bío

En una ceremonia realizada en la Intendencia del Bío Bío, se realizó el traspaso de mando de la dirección regional de la Policía de Investigaciones.

En la actividad asumió como nuevo prefecto inspector del Bío Bío, Hugo Ruiz, quien aseguró tener por desafío llevar adelante la construcción de las nuevas dependencias de la policía civil.

“Es un cambio en comparación a las personas que me tocará llevar y esta es una de las zonas más grandes del país. Debemos aunar esfuerzos para lograr los objetivos que nos hemos puesto en la zona y pretendo ejecutar las tareas pendientes,

como nuestro nuevo complejo policial, con el que queremos entregar un muy buen servicio a la comunidad”, expresó.

Por su parte, el saliente prefecto inspector, Sergio Claramunt, quien asumirá como nuevo subdirector de Desarrollo de Personas de la institución, manifestó que se va con las metas cumplidas, entre ellas, esclarecer el doble crimen de Salinas. “En ese caso, ambas policías de Chile trabajaron para lograr la verdad y me encuentro muy conforme por los resultados que se lograron”, comentó.

Mauro Álvarez S.
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

Opiniones diversas entre vecinos, arquitectos y la Cámara Chilena de la Construcción causó la imagen objetivo, para la modificación del Plan Regulador Comunal de Concepción (PRC), presentada por el municipio penquista, la cual detalló el límite de edificación en altura y los proyectos urbanísticos en torno a ellos.

Es así como el municipio entregó seis propuestas de edificación, que van desde los cinco pisos en zonas céntricas hasta 15 pisos en zonas más alejadas del radio.

“Este diagnóstico, que empezó hace un año, pretende reorientar el crecimiento de la ciudad, bajo tres lineamientos: fortalecer la identidad de la vida de barrios, que contribuya a asegurar el asoleamiento y habitabilidad de los espacios, tanto privados como públicos; que la imagen urbana que salga de este crecimiento sea equilibrada; y que este bajo normas jurídicas que establezcan por norma este documento”, explicó la asesora urbanística del municipio penquista, Karin Rüdiger.

Tipos de altura

En específico, la profesional detalló que “se presentaron seis tipos de edificios. Altura de cinco pisos, con fachada continua; de siete pisos, con continuidades más bajas; de nueve pisos, con cuerpos levitados en los cinco primeros pisos; de 12 pisos, con la misma altura de continuidad; y edificios aislados de 15 pisos, todos equilibrados con el entorno”.

La propuesta entregada por el municipio propone identificar y reconocer este polígono, que ya está sobredensificado, es decir, el centro norte que va desde Los Carrera hacia el norte.

“Se plantea potenciar este crecimiento a través de ejes que sean preferentemente peatonales, que puedan articular desde el Parque Ecuador al Parque Manuel Rodríguez, usando elementos de valor, como el cerro Amarillo, la Manzana donde se establece nuestro centro cultural C3, por el sector Tucapel, donde está Plaza de Tribunales, Remodelación Paicaví, Plaza Perú y enlazar estos valores a través de estos ejes, para ir integrándolos al desarrollo urbano”, afirmó Rüdiger.

Además, se considera la creación

MUNICIPALIDAD PENQUISTA ENTREGÓ IMAGEN OBJETIVO DEL PRC

Reacciones divididas causó limitación de alturas en Concepción

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Edificios de cinco a siete pisos en el centro y de 12 y 15 en la periferia es lo que plantea el municipio. CChC considera que la ciudad tiene la capacidad para tener edificios grandes en el centro.

de espacios públicos y parques, donde, a su vez, se incorporarán los humedales como centros de esparcimiento, fortaleciendo la vida de barrio, fortaleciendo los ejes de servicios que articulan los barrios con el centro de la ciudad.

Reacciones

Sergio Baeriswyl, presidente del

Concejo de Desarrollo Urbano, aclaró que si bien es bueno que el PRC se actualice, es mejor cambiarlo.

“Es importante tener una visión de futuro, ya que hay temas que hoy están presentes, como el cambio climático, por ejemplo. Por lo tanto, se hace necesario hacer una revisión para plantear los desafíos para los

próximos 20 años. Ahora, ojalá fuera más ambicioso, ya que a mí me encantaría que se hiciera un nuevo Plano Regulador, pero entendemos que una modificación bien hecha puede subsistir, pero a la larga debería haber uno nuevo”.

En tanto, Mimi Cavalerie, representante de Barrio Oriente, dijo no estar conforme con la imagen obje-

tivo presentada por el municipio, ya que aún siguen habiendo torres en altura, en barrios donde en el centro ya no existe.

“En Barrio Oriente se bajó de 18 a siete pisos, lo que es bastante bueno, pero el concepto de equidad que se aplicó con nosotros debería aplicarse con otros barrios, esto, porque Concepción no crece en más de 500 personas al año, lo que nos lleva a la pregunta: ¿Para quién se está construyendo? La limitación de altura se está logrando, pero consideramos que se deben congelar los permisos de edificación y los de demolición también, hasta saber cual es la visión final de la imagen objetivo que se presentó hoy”, argumentó.

Desde la Cámara Chilena de la Construcción (CChC), su presidente, Felipe Schlack, dijo que la propuesta de la municipalidad era bastante radical, porque propone cambios extremos respecto a lo que Concepción estaba haciendo y “los extremos nunca son buenos”, la palabra equilibrio es lo que siempre debe predominar, esto, porque construir en altura en la periferia aleja a aquellos que quieren vivir en el centro, dijo.

“Concepción tiene una historia de densificación, tenemos corredores urbanos que se han densificado de forma muy exitosa. Tenemos que tener zonas que recojan nuestro valor patrimonial, tenemos que cuidarlos y proyectarlos, tenemos que tener zonas dentro del Gran Concepción que propicien más la vida de barrio, pero en aquellas zonas que es factible densificar no tenemos que dejar pasar la oportunidad, ya que la ciudad tiene la capacidad para recibir gente”, aseveró.

A su vez, complementó que “no hay que demonizar la edificación en altura, ya que hay muchos ejemplos que si se hace bien puede ser un tremendo aporte. Nuestra crítica va a que exacerbar la discusión en torno a la altura y no calificar o darnos cuenta que hay proyectos bajos que son malos, otros buenos, lo mismo con lo de altura, hay algunos que son un aporte, sobre todo, si se destina los primeros pisos al comercio de barrio, eso va mejorando la calidad de vida de todos los penquistas”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

Navidad con Amor 2019 espera recibir a cerca de 400 personas en situación de calle

Ya está todo listo para la 19 versión de Navidad con Amor, evento solidario que este año trae el cambio más profundo de su historia, ya que, por primera vez, se hará en un recinto cerrado.

“Por primera vez, efectuaremos un almuerzo navideño y no una cena, además, no lo efectuaremos en la calle, si no al interior de Infocap, ya que creemos necesario adaptarnos a los tiempos actuales”, explicó Víctor Hugo Aguayo, líder de la iniciativa.

Almuerzo de reflexión

En la versión 2018, se atendió a 866 personas en situación de calle, este año, considerando el espacio, se realizará un

almuerzo para 400 personas. “Somos una cadena, un engranaje que funciona. El plato principal será pollo asado con arroz primavera y ensaladas, y de postre torta”, explicaron quienes detallaron el menú para esta versión.

“Hoy, más que nunca, se hace necesario conversar, mirarnos a los ojos y empatizar con quienes no han tenido las mismas oportunidades que nosotros. Será una navidad de reflexión y diálogo”, explicó Sira Morán, integrante de Navidad Con Amor, quien enfatizó en que “quienes vean a personas en situación de calle o migrantes, avisarles que los espera un almuerzo el martes 24 de diciembre, desde las 13:00 a las 15:00 horas”.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Gritos y consignas contra el Presidente en el Mall de Centro

Sorpresa causó entre quienes realizaban sus compras navideñas, la manifestación que se produjo al interior del Mall del Centro. En el lugar, un grupo de jóvenes, subiendo y bajando las escaleras del centro comercial, gritaron consignas en contra del Presidente Sebastián Piñera. El hecho, no obstante, no generó mayores problemas entre los consumidores.

El grupo, de unas 100 personas aproximadamente, luego se trasladó a la intersección de O'Higgins con Tucapel, donde cortaron el tránsito. Al cierre de este edición, la situación aún no se normalizaba.

Desfalco tiene en jaque a DAS de Talcahuano

Un millonario desfalco quedó al descubierto en el Departamento de Administración de Salud Municipal, DAS, de Talcahuano, tras una investigación de la Contraloría, cuyo informe tuvo acceso BioBioChile, el cual detalla el no pago de millonarios cheques que debían llegar a los proveedores de la Municipalidad.

Los hechos, ocurridos entre octubre de 2017 y marzo de 2019, fueron realizados por el jefe de Finanzas, Alejandro Cabello; el funcionario, Pedro Paredes; la administradora contable, Nubia San Martín; y el particular Pedro Ravnal, expareja de esta última, quienes giraron 129 cheques a su nombre, desfalco que supera los \$412 millones.

El informe, a su vez, detalla que, además del cobro irregular de los dineros, existen facturas que fueron pagadas más de mil días después de la emisión y un desorden financiero millonario para la administración de Henry Campos.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



NI PORQUE
ERES MI JEFE

NI PORQUE
ERES EL PADRE
DE MIS HIJOS

NADA JUSTIFICA
LA VIOLENCIA
CONTRA LA MUJER.

1455

Fono de Orientación y Ayuda

GRATUITO CONFIDENCIAL ATENCIÓN 24/7



Ministerio de
la Mujer y la
Equidad de
Género

Gobierno de Chile

Economía & Negocios

| | |
|------------------|-------|
| IPC | |
| Noviembre | 0,1% |
| Anual | 2,7% |
| TPM | |
| Desde 23/10/2019 | 1,75% |

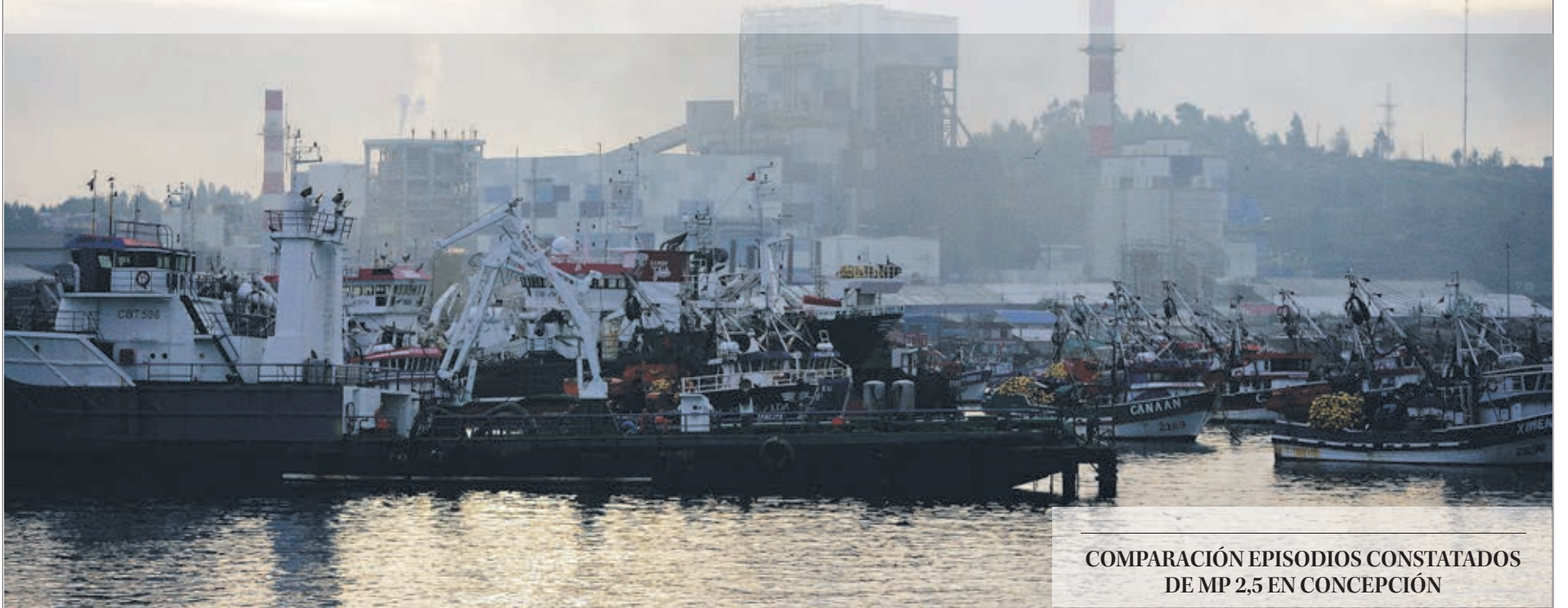
| | |
|--------------------------|--------------------|
| UNIDAD DE FOMENTO | 28.303,56 |
| UTM DICIEMBRE | \$49.623,00 |

| | | | | | |
|----------------------------|----------|----------------------|----------|-----------|--------|
| BOLSAS DE VALORES | | | | | |
| Ipsa | 4.726,10 | -0,21% | Igpa | 23.613,29 | -0,21% |
| MONEDAS EXTRANJERAS | | | | | |
| Dólar Observado | \$753,00 | Euro | \$837,26 | | |
| COMMODITIES | | | | | |
| Celulosa NBSK (US\$/Ton) | 1.205 | Cobre (US\$/libra) | 2,79 | | |
| H. de pescado (US\$/Ton) | 1.520 | Petróleo(US\$/libra) | 60,63 | | |

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

SE ABORDARON LOS DESAFÍOS Y SE DELINEARON ACCIONES 2020

Sesionó primer Comité Operativo del Plan de Descontaminación



COMPARACIÓN EPISODIOS CONSTATADOS DE MP 2,5 EN CONCEPCIÓN

Se trata del primer paso formal al alero del instrumento que busca mejorar la calidad del aire de diez comunas, donde las municipalidades están llamadas a tener un rol activo.

Javier Ochoa Provoste
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

Tras 13 años de espera, el Concepción Metropolitano, compuesto por diez comunas (Lota, Coronel, Hualqui, Chiguayante, Concepción, San Pedro de la Paz, Hualpén, Talcahuano, Penco y Tomé) tiene su plan de descontaminación, cuyo comité operativo sesionó por primera vez ayer, donde se abordaron los desafíos de cara a su implementación y las principales tareas para su ejecución.

El seremi de Medio Ambiente, Mario Delannays, detalló que lo primero será una fase de actualización de los componentes del plan, por ejemplo, saber con qué montos contaremos para el tema de los subsidios para aislación térmica y un inventario sobre los comercializadores de leña.

Son varias tareas que involucran a varios servicios públicos y que serán coordinadas por este comité operativo.

Sobre el inventario de emisiones,

vital para la implementación del plan, Delannays dijo que para el primer semestre del próximo año esperan tener los datos actualizados.

Su par de Energía, Mauricio Henríquez, explicó que el Ministerio tiene una participación activa relacionada con la aislación térmica de las viviendas, así como el uso de la leña como combustible para calefacción, así como el gas. "Un 70% de las personas de estas diez comunas usan leña, así que nuestro trabajo en regularizar su comercialización será nuestra tarea".

Una de las metas impuestas es que a un año plazo, un 50% de la leña que se vende esté certificada en cuanto a su grado de humedad, menor a un 25%, explicó Henríquez, quien añadió que su repartición está a cargo del tema normativo y la fiscalización a la Superintendencia de Electricidad y Combustibles, donde cobra relevancia el proyecto de ley que impulsan y que regu-

lariza los biocombustibles sólidos.

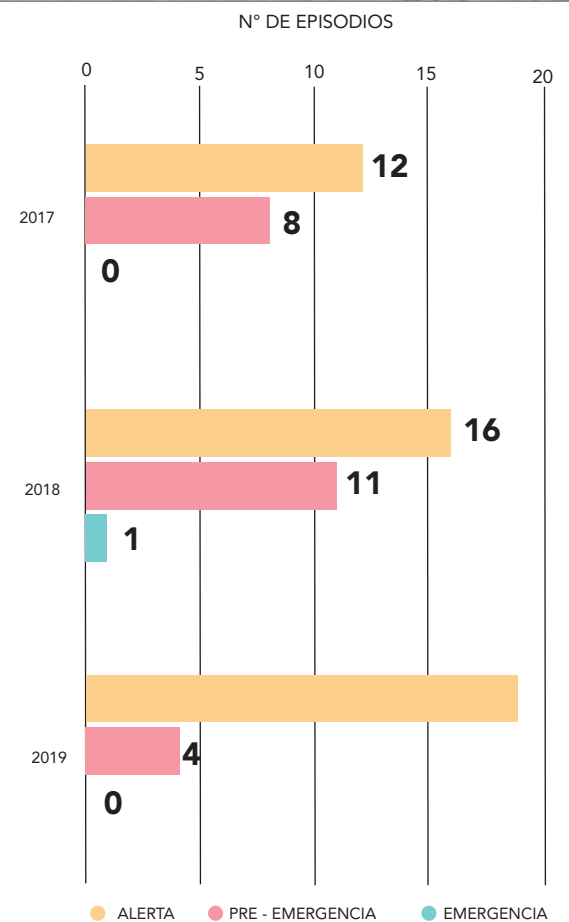
Por su parte, el presidente de la Asociación de Municipalidades, Auditor Retamal, destacó la importancia de los municipios para la difusión e implementación del plan que busca reducir las concentraciones de material particulado respirable presentes en la atmósfera.

"Todos deberemos tener cambios conductuales con miras a cumplir el objetivo de descontaminar el aire. Espero que los recursos lleguen para poder avanzar en este tema y lograr efectos positivos".

Cabe recordar que se trata de un plan de prevención por material particulado grueso PM 10 y de descontaminación por PM fino 2.5, el más dañino para la salud de la población, de ahí su apodo de "enemigo invisible", porque son pequeñas partículas que ingresan directamente a los alveolos pulmonares.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



| AÑO | ALERTA | PRE-EMERGENCIA | EMERGENCIA |
|------|--------|----------------|------------|
| 2017 | 12 | 8 | 0 |
| 2018 | 16 | 11 | 1 |
| 2019 | 19 | 4 | 0 |

FUENTE: MMA

ANDRÉS OREÑA P. • DIARIO CONCEPCIÓN

Economía & Negocios

GNL Talcahuano denuncia ante Ministerio de Energía prácticas anticompetitivas

Un grupo de parlamentarios presentó un proyecto de acuerdo, en que piden al Presidente de la República impulsar iniciativas que garanticen mayor competencia en el mercado del gas residencial en la Región del Bío Bío, por la ventaja que tiene CGE en la zona.

Ellos exigen que la SEC elabore un informe sobre el cumplimiento del sistema de acceso abierto a nuevos actores, en circunstancias de que es CGE la controladora del Gasoducto del Pacífico y que opera en los otros segmentos del mercado como GasSur. Según el proyecto, las cuentas de gas de esta zona son hasta 30% mayores que en la Región Metropolitana y las diferencias se profundizan producto de las dificultades que han existido para que nuevos oferentes se sumen al mercado local.

Fue en este contexto en que ayer, GNL Talcahuano se reunió en Santiago con el Ministerio de Energía, para denunciar lo que califican como prácticas anticompetitivas.

El gerente de Asuntos Públicos de GNL Talcahuano, Francisco Ibieta, sostuvo que les fue posible entregar información al Ministerio sobre el mercado del gas en Concepción, donde se paga entre un 30 % y un 40% más por el servicio de gas que en la Región Metropolitana, esto, porque el mercado está muy concentrado.

2 actores participan hoy del mercado del Gas: GasSur y CGE. GNL Talcahuano sería un tercer oferente.

“Necesitamos que el estado se pronuncie sobre el uso del Gasoducto del Pacífico, infraestructura que hoy es pública, administrado por dos empresas que hoy están ocupando una situación de abuso respecto de

otros competidores. Se nos ha planteado que a través de la Superintendencia del Electricidad y Combustibles se referirán al fondo del asunto. Esperamos que se diga que es de libre acceso y por consiguiente todos los interesados en participar en este mercado, puedan hacerlo”.

Sobre el mayor precio, Ibieta explicó que lo que han argumentado las empresas se relaciona a un mayor costo por el tema transporte, ya que llega desde Quintero. Nuestra propuesta es abrir un suministro mucho más cercano (JOP).



FOTO: RENDER GNL TALCAHUANO



FOTO: INTENDENCIA REGIÓN DEL BÍO BÍO

Feria de emprendedores por navidad seguirá hoy

La Feria Pyme Navideña “Bío Bío te quiero Arriba”, que se realiza en el Mall Plaza en el sector Boulevard Tottus, se extenderá hasta hoy.

Se trata de una actividad impulsada por Corfo y la Asociación de Emprendedores de Chile (Asech), quienes realizaron un catastro de las Pymes afectadas por la contingencia.

La instancia es totalmente gratuita para los emprendedores; y cuenta con una variedad de productos tales como: accesorios y artículos de decoración, juguetes infantiles, chocolatería, vestuario adulto e infantil y productos orgánicos, entre otros.

Guillermo Leighton, emprendedor de telares, consideró que esta

feria es una forma de dar a conocer los productos locales de Concepción: “Esta es mi segunda feria y en cuanto a organización está muy bien. Por el tipo de productos que vendo, esto será una gran vitrina”.

Por su parte, la directora de Corfo, Macarena Vera, sostuvo que además de la entrega de subsidios, que está en proceso, la idea fue apoyar a las Pymes que han visto bajar sus ventas considerablemente.

“Por esto pensamos, junto al Gobierno Regional, levantar una feria con un flujo de público como el que posee Mall Plaza”, señaló Vera.

No ha sido un fin de año fácil para el sector y, por lo mismo, se gestionó un espacio donde hacer la feria, dijeron desde la Intendencia.

PubliReportaje

ORGANIZADOS POR LA CÁMARA CHILENA DE LA CONSTRUCCIÓN

CÍRCULOS EMPRESARIALES SE HAN CONVERTIDO EN EFICAZ HERRAMIENTA DE GESTIÓN

En casi un año de funcionamiento en Concepción, el Círculo Empresarial que impulsa la Cámara Chilena de la Construcción (CChC) junto a la Fundación Emprender, ha logrado ser un espacio de crecimiento para quienes encabezan las empresas socias.

Se trata de 10 empresarios que una vez al mes se reúnen e intercambian experiencias. Bajo la metodología de “coaching colaborativo”, cada uno de los integrantes aporta a resolver problemáticas de sus pares, con sugerencias y distintas miradas.

Andrés Maturana, facilitador de la Fundación Emprender, señala



UNA DECENA DE EMPRESARIOS DEL GREMIO accedieron este año a los beneficios y herramientas que otorgan los Círculos Empresariales.

que el objetivo de estos grupos es potenciar la competencia y habilidades de empresarios para mejorar sus compañías.

La metodología de trabajo contempla la exposición de uno de los integrantes y su problemática,

para luego recibir los aportes de los demás miembros. “Existe un tercer tiempo en el que se abordan temas de interés general, como temáticas jurídicas, sobre redes sociales, marketing o cómo afrontar las diferencias generacio-

nales en las compañías”, menciona Maturana.

Álvaro Pinto, participante de este círculo, agrega que el mayor beneficio es encontrar diversas miradas para la solución de una dificultad. “Como somos todos de ámbitos distintos como constructoras, inmobiliarias, proveedores y profesionales, se produce una retroalimentación muy enriquecedora”.

Los Círculos Empresariales son una iniciativa de la CChC a nivel nacional y forman parte de las líneas de acción de apoyo a los socios, en Concepción tres grupos ya han trabajado con esta metodología.

Economía & Negocios

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Para nadie es un secreto que Bío Bío está al debe en innovación aplicada. De ahí la importancia del éxito obtenido por Majaga, un emprendimiento del área de la salud ocupacional acaba de subir al podio del Desafío High Tech Centenario, tras ganar BioHic de Everis en 2018. Su norte es ahora llegar hasta Perú y Brasil.

Para Jonathan Sánchez, dueño de Majaga, es un orgullo decir que "fuimos pioneros en Chile en dar solución a la Ley del Saco", pero aún así queda corto con los avances que ha tenido su empresa.

En entrevista con este medio resalta cuáles han sido los principales logros y proyecciones de su negocio.

- ¿Cuál es la evolución que ha tenido Majaga desde que ganaron el torneo BioHic de Everis?

- Crecimos en la llegada a empresas desde 30 que teníamos a lo largo y ancho del país, a más 100 y, además, estamos prospectando llegar a Perú y Brasil.

- ¿Con qué innovación partieron?

- Partimos dando una solución a la llamada Ley del Saco (ley N° 20.949), que establece que los trabajadores no pueden cargar más de 25 kilos. A partir de esto, creamos herramientas mecanizadas para mover e instalar soleras, lo que, posteriormente, el Gobierno de Chile adoptó como norma. Entonces, ahora todas las empresas deben instalar las soleras de la manera que determinamos como Majaga. De hecho, nos puso en un libro denominado El Manejo y Manual de Cargas. Así fuimos los pioneros en Chile y ahora queremos ser primeros en Sudamérica con nuestra innovación. A partir del éxito obtenido, las empresas nos contactan para generar soluciones a variados problemas. Así nace la innovación que nos dio el triunfo del Desafío High Tech Centenario, donde nuestra área de desarrollos es la salud ocupacional de los trabajadores. Así fue como nació, además, nuestro instalador de panderetas, que es nuevamente, el primero en su tipo en Chile y ha sido bien recibido por nuestros clientes e, incluso, ya se fue uno para el norte.



FOTOS: JONATHAN SÁNCHEZ

JONATHAN SÁNCHEZ, DE MAJAGA, GANA NUEVO CONCURSO CON BLOQBOX

“Fuimos pioneros en Chile y queremos ser primeros en Sudamérica”

Emprendedor del área de la salud ocupacional acaba de subir al podio del Desafío High Tech Centenario, tras ganar BioHic de Everis en 2018. Su norte es ahora llegar hasta Perú y Brasil.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

- ¿En qué consiste esta nueva innovación ganadora del Desafío High Tech Centenario?

- El BloqBox es un producto nuevo que queremos comercializar con una nueva empresa. La Ley 20.096 dice que los trabajadores expuestos al sol en Chile deben usar bloqueador solar, cuya exigencia varía en todo el país. En el norte es para todos los días del año, pero en Bío Bío la fiscalización es de septiembre a marzo, donde los trabajadores deben usar bloqueador mínimo de 4 a 5 veces por día, sin embargo, el uso no está bien controlado, ya que sólo se firma un hoja con la recepción del bloqueador y no se supervisa adecuadamente la aplicación. Como

la tecnología ya existe, creamos una caja con bloqueador solar que controla a través de la huella digital cuánto y a qué horas el trabajador sacó su bloqueador solar, lo que permite al prevencionista ver en vivo quiénes sacaron, en qué turnos y cuánto fue. Esta caja, además, cuenta con memoria interna por si se corta la energía, un chip de teléfono y wifi, que es un prototipo bastante moderno que hemos validado en varias construcciones con más de 150 trabajadores.

- ¿Cómo ha sido la evolución de Majaga en cifras?

- Me gustaría resaltar que cuando partimos lo hicimos con apoyo de Corfo y Cidere Bío Bío, con un Prae (Programa de Apoyo al emprendedor) de \$25 millones y, hasta ahora, hemos triplicado eso en ventas (\$75 millones), donde en febrero cumplimos recién dos años, lo que para nosotros ha sido bastante bueno, porque de alguna manera estamos demostrando que la manufactura con innovación es vendible en Chile. Eso es lo que estamos ofreciendo, porque no somos una maestría más, sino que vendemos herramientas inteligentes.

- ¿Cuánto han invertido en total hasta la fecha?

- Incluyendo el apoyo de Corfo son \$50 millones aproximadamente.

- ¿Qué han hecho con las ganancias derivadas estas mayores ventas?

- Hemos reinvertido todo en la empresa. De hecho, crear el prototipo de BloqBox tuvo un costo aproximado de \$4 millones, dado que todo se hizo con el uso de nuevas tecnologías.

- ¿Qué destacarías en este transitar de más de un año de evolución?

- El que ya estamos trabajando con Sodimac para poder expandir algunos de nuestros productos, donde la idea central es comenzar a exportar.

- ¿Cuáles son sus proyecciones para los próximos cinco años?

- Gracias a la rentabilidad de la empresa pude ir a Brasil y Perú, donde pude prospectar negocios y observar que aún no cuentan con las leyes que tenemos en Chile, por lo que existe un buen mercado potencial para nuestros productos. Con nuestra tecnología creo que podremos llegar a estos países sin mayores problemas. Entonces, como proyección en 2020 queremos tener uno de nuestros productos comercializados fuera del país.

Apuntamos a la creación de soluciones. Fuimos pioneros en Chile en dar solución a la Ley del Saco y eso tiene la gran ventaja de que nos llaman y hemos ido a todo el país por este emprendimiento.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Cultura & Espectáculos

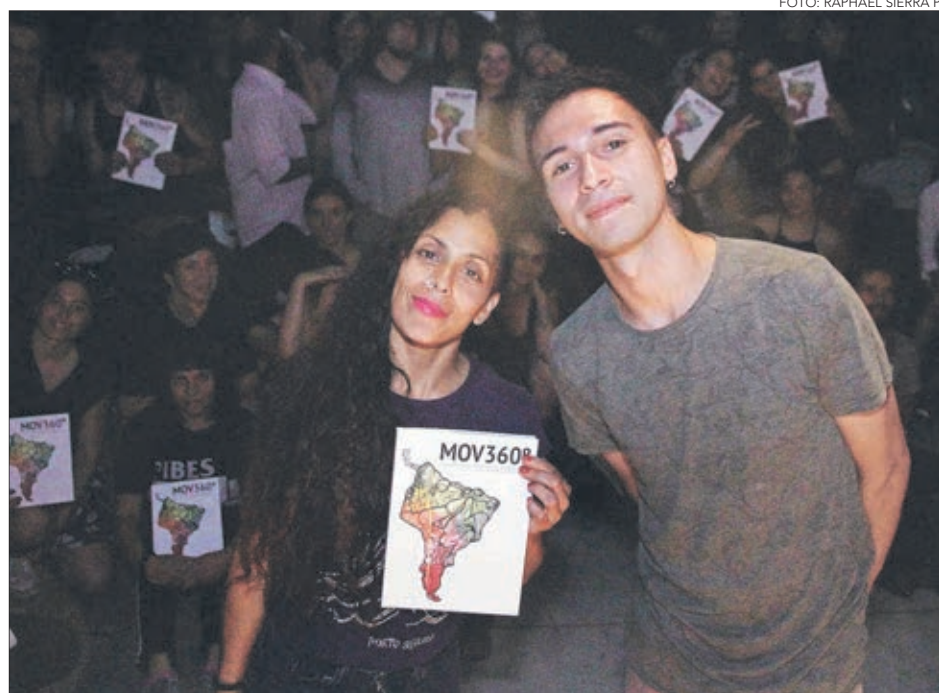


FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

FUE PRESENTADO AYER EN ARTISTAS DEL ACERO

Libro recopila nueva técnica de danza capoeira

“MOV 360”, de Alena Arce, en conjunto con Omar Campos, da a conocer la fusión del arte escénica brasileña con el baile contemporáneo.

Sergio Silvestre De la Fuente
contacto@diarioconcepcion.cl

Artistas del Acero fue ayer el escenario elegido por la destacada docente y bailarina Alena Arce, en conjunto con el antropólogo Omar Campos, para presentar “MOV 360”, obra que muestra diversas facetas de la capoeira y el estilo Movimiento 360, el cual busca enlazar el baile tradicional brasileño con la danza contemporánea.

Tras un arduo trabajo de investigación y que contó con diversas colaboraciones, el lanzamiento del texto en la sede de la corporación cultural penquista contó con la asistencia de un variado público, el cual también participó de un taller impartido previo al lanzamiento por la misma autora.

Esta última contó que el 2009 nació la inquietud de abrir espacios para este tipo de danza y fue el 2018 cuando comenzó a trabajar en “MOV 360”, donde se intenta dar una

100

copias

se repartieron entre los asistentes, acto que se repetirá en los próximos lanzamientos.

mirada antropológica de la danza y también mostrar la recopilación de datos históricos, relatos de antiguos mestres (maestros en el arte de la capoeira) e interpretaciones de la propia autora sobre ambas expresiones escénicas.

“Siempre me he estado movilizándolo, y sentimos que es una vuelta de mano, ya que Escénica ha sido siempre un gran apoyo para nosotros”, comentó Arce sobre el venir a Concepción a presentar el texto que, además del Fondo del Libro 2019, cuenta con el apoyo

del Centro Cultural Escénica en Movimiento.

En cuanto a la recepción y gran respuesta que tuvo la obra en el público local, la autora dijo que “me parece genial, es una necesidad como sociedad, independiente de cualquiera sea el motivo, son necesarios este tipo de encuentros, donde las personas pueden interactuar de una manera más humana, sobre todo en este estallido social que nos afecta”.

Un aspecto destacable de la publicación es que, tanto en esta ocasión como en los siguientes lanzamientos, se repartirán de forma gratuita cien ejemplares entre el público asistente. “Encontramos que es relevante que el libro tenga un tiempo donde su entrega sea gratuita, es dinero del Estado y es vital que la sociedad también se vea beneficiada”, concluyó Arce.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Animales Exóticos Desamparados lanza este sábado su nuevo EP en espacio Mi Club

Luego de suspender el lanzamiento en vivo de su nuevo material de estudio, esto debido a la contingencia por la cual atraviesa el país, la banda penquista Animales Exóticos Desamparados vuelve a los escenarios este sábado en Penco, puntualmente, en el espacio Mi Club.

Show en que mostrarán el EP “Memorias & Desmemorias”, cuarto trabajo de la banda nacida el año 2009, evento que partirá a las 17:00 horas y que, además, contempla distintas expresiones artísticas, tales como performance, exposición de

fotografías, feria de discos, poleras y mucho más. Las entradas tienen un valor general de \$2.000 y \$4.000 con el disco en formato CD.

“Memorias & Desmemorias” fue grabado durante este 2019 y está inspirado en el texto homónimo del escritor Eduardo Galeano, con sonidos cercanos al post-punk y al post-rock instrumental.

Tras este concierto, la banda viajará a Santiago a presentarse junto a This Towns Needs Guns (UK), grupo que es todo un referente mundial del estilo math-rock, engrosando el cartel del Festival Ladrado 2020. Evento que se realizará el sábado 11 de enero en Matucana 100 y que, además, contará con la participación de los grupos El cómodo silencio de los que hablan poco y Arrecifes. Las entradas se encuentran disponibles vía Ticketplus.



FOTO: FACEBOOK ANIMALES EXÓTICOS DESAMPARADOS.

LA BANDA penquista se ha presentado en destacados escenarios locales nacionales e internacionales.

Voces de la Comunidad



Navidad en la UdeC junto al Viejito Pascuero

Los hijos de funcionarios de la Universidad de Concepción disfrutaron una entretenida fiesta de Navidad realizada en el campus de la casa de estudios. Este año, diversas facultades y organizaciones crearon espacios de recreación científica, educativa y de sustentabilidad. Permitiéndoles a los menores acercarse al mundo de las ciencias en forma divertida, que recordarán toda su vida.



Deportes



Consuelo Alarcón sigue sumando finales en tenis

Semanas de alto nivel está mostrando la tenista angelina, Consuelo Alarcón, quien tras encadenar una semifinal del torneo Cosat APT Junior Open de Paraguay y el vicecampeonato del Rakiura Junior Open, también en canchas

guaraníes, sumó un nuevo subtítulo.

La jugadora radicada en el Club de tenis Concepción llegó a la final Sub 14 del Circuito Nacional de Menores Beca Jaime Musalem, donde se inclinó 6-2 y 6-1 ante Giuliana Ciangherotti.

Unos 70 halteristas de la Región disputaron el último torneo de la temporada, donde Diego Soto se tituló campeón. En tanto, esta semana se confirmaría un Nacional en San Pedro de la Paz.



FOTOS: LUKAS JARA M.

COPA ASOCIACIÓN BÍO BÍO DE HALTEROFILIA

Haciendo fuerza en la tarima para cerrar otro año de ensueño

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Con una alta participación e importantes marcas, se llevó a cabo la Copa Asociación Bío Bío, actividad que timbró el cierre de la temporada 2019 para la halterofilia local. Alrededor de 70 exponentes de la Región llegaron hasta el gimnasio de la UBB para disputar el certamen organizado por la rama de halterofilia de la casa de estudios y patrocinado por el Departamento de Deportes del municipio penquista.

Provenientes de Curanilahue, San Pedro de la Paz, Talcahuano, Concepción, Chiguayante y hasta Chillán llegaron deportistas para medir fuerzas en el torneo que se definió bajo la modalidad Sinclair, comprendiendo categorías desde Novicios (a partir de los 10 años) hasta Adultos.

Podio repartido

Tras una disputada competencia, el título masculino quedó en manos del experimentado sampedrino Diego Soto, quien en la división de los 61 kilos de peso corporal levantó 94 ki-

Una jornada de grandes marcas

También destacaron Sergio Cares, con 135 kilos de Arranque, y Benjamín Peña, con 145 kilos en el Envión.

los de Arranque y 117 kilos de Envión.

El segundo puesto fue para Herbert Leyton (categoría 73 kilos), deportista perteneciente al Club Milon de Crotona de Chillán, mientras que tercero se ubicó Josué Palma (102 kilos) de la UBB.

Por su parte, en damas, campeona resultó la joven Mariángel Hernández (Club San Pedro), quien en la división de los 63 kilos marcó 72 kilos de Arranque y 90 de Envión. La escoltó Carolina Cañete (54 kilos, Club Hércules de Bulnes) con 53 kilos de Arranque y 68 kilos de Envión, quedando en la tercera ubicación Constanza Aránguez (división 76 kilos, Club San Pedro), quien hizo 61 kilos de Arranque y 80 de envión.



En la competencia por equipos, en tanto, la corona fue para el Club Chaimávida de Chiguayante, del entrenador, Jaime Iturra.

Como organizador, el técnico Daniel Camousseigt destacó la numerosa convocatoria y nivel del evento. "Nos sorprendió la cantidad de participantes que volvieron a demostrar el espíritu cooperativo de nuestro deporte, así como el compromiso de

deportistas y entrenadores. Muy satisfechos, además, por la presencia de bastantes niños, especialmente del Club Cielo Tronador de Talcahuano, los que mostraron muy buena técnica, que es lo que nosotros privilegiamos en paralelo al desarrollo físico; ellos nos dan confianza en el recambio futuro", expresó.

En ese sentido, el profesional enfatizó que, "fundamental es el respaldo

del IND a nuestro deporte, reflejándose en la asignación de nuevas escuelas de especialización para el año 2020 en la captación de talentos y el desarrollo de la halterofilia en las comunas de Coronel y San Pedro de la Paz", concluyó.

Partiendo el año a lo grande

Este 2020 podría comenzar con sorpresas para la disciplina regional de confirmarse la realización del Campeonato Nacional Juvenil y Adulto en febrero próximo.

Así lo indicó Daniel Camousseigt, quien sostuvo que las próximas horas serán cruciales en ese sentido. "Efectivamente, esta semana viene el gerente técnico de la Federación Chilena de Levantamiento de Pesas para dar el visto bueno al evento. La intención es poder realizarlo en el Anfiteatro de San Pedro de la Paz, con el aporte de su corporación municipal, donde creemos que podemos hacer un campeonato muy interesante".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

FOTO: LUKAS JARA M.

ISABELLA VALLEBUONA SE ENCUENTRA CERCA DE JUGAR LA LIGA ARGENTINA

“Isa” está a un paso de hacer historia en el vóleibol regional



Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Sólo tiene 17 años, pero está a un paso de meterse en la historia grande del deporte regional. La armadora del Club Deportivo Alemán, Isabella Vallebuona, podría convertirse, en los próximos días, en la primera jugadora local en integrarse a la liga argentina de vóleibol, luego de que uno de sus grandes animadores pusiera sus ojos en ella.

Se trata del Club Banco Provincia de la Plata, que viene de ser cuarto del último campeonato de la división de honor y, que de no mediar imponderables, sería la nueva casa de la figura penquista.

Así lo confirmó el entrenador de la institución germana, Jorge

En los próximos días, la armadora del Alemán podría convertirse en la primera jugadora de la Región en fichar por un club trasandino. Sólo le restan detalles administrativos.

Facchini, quien entregó detalles de la operación. “Efectivamente, es una posibilidad cierta que “Isa” pueda partir a jugar a Argentina. Sólo tenemos el inconveniente que para jugar en el exterior se debe pagar una transferencia en dólares y Argentina sanciona todo pago con esta moneda. Afortunadamente, la federación chilena está facili-

tando el tema y sólo necesitamos la buena disposición de la confederación sudamericana para llegar a buen puerto”, dijo.

Facchini destacó el paso que supondría para la jugadora ir al vecino país. “Hablamos de un club grande que está entre los mejores de la liga oficial y de Buenos Aires. Para ella significaría un paso gigante en su desarrollo deportivo”, enfatizó.

OBITUARIO



Se ha dormido en la paz del señor, nuestra querida esposa, madre, suegra y abuelita. Sra.

**BLANCA LIDIA MOLINA FERNÁNDEZ
(Q.E.P.D.)**

Su velatorio se realiza en la Parroquia La Merced. Su funeral será hoy, después de una misa a las 11:00 h, saliendo el cortejo al cementerio General de Concepción (Crematorio).

Familias: Becker Molina, Quintana Becker, Becker Voronova, Becker Daguerressar

Concepción, 24 de diciembre de 2019.

Abriendo puertas

Ilusionada con la opción se mostró Isabella, quien dijo estar consciente de estar abriendo una puerta al futuro. “Estoy orgullosa de que un club de este tipo se fijara en mí, no sólo en lo personal sino que también porque estaría marcando un camino para otras jugadoras. Creo que estoy preparada para el desafío, ojalá se dé y pueda estar a la altura de lo que se me pide”, sentenció.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

31
DICIEMBRE

2020
AÑO NUEVO
· FIESTA ·

Más información en
www.marinadelsol.cl

CASINO
MARINA DEL SOL
TALCAHUANO

Entretención & Servicios

Santoral: Adela

EL TIEMPO

HOY  **14/20**

MIÉRCOLES 10/22  JUEVES 11/21  VIERNES 12/21 

LOS ÁNGELES 9/21 
 RANCAGUA 10/29 
 TALCA 13/24 

SANTIAGO 11/30 
 CHILLÁN 14/20 

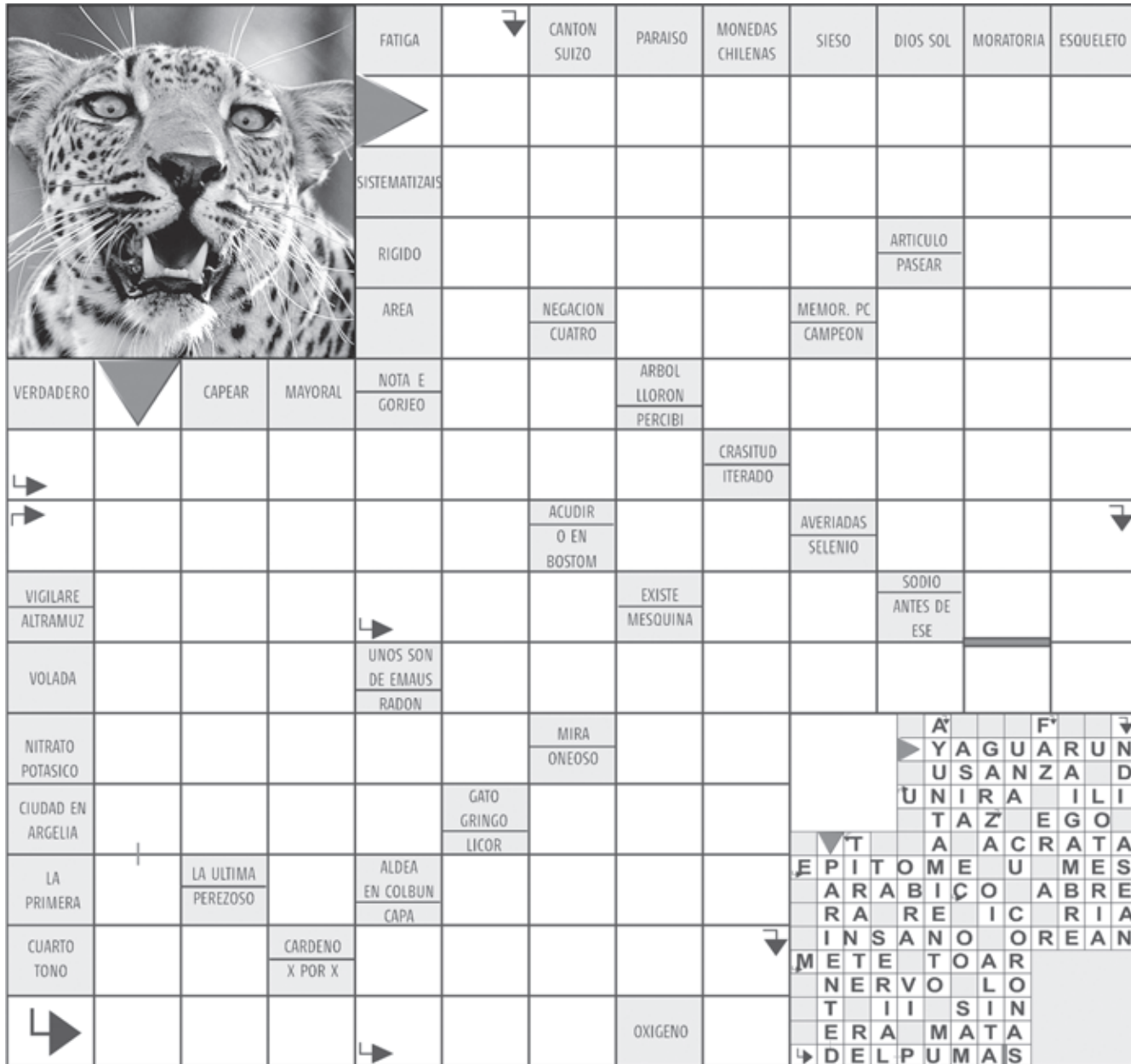
ANGOL 13/21 
 TEMUCO 12/19 
 P. MONTT 9/15 

RADIACIÓN UV

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

*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

PUZZLE



VERDADERO CAPEAR MAYORAL
 FATIGA CANTON SUIZO PARAISO MONEDAS CHILENAS SIESO DIOS SOL MORATORIA ESQUELETO
 SISTEMATIZAIS
 RIGIDO ARTICULO PASEAR
 AREA NEGACION CUATRO MEMOR. PC CAMPEON
 NOTA E GORJEO ARBOL LLORON PERCIBI
 CRASITUD ITERADO
 ACUDIR O EN BOSTON AVERIADAS SELENIO
 EXISTE MESQUINA SODIO ANTES DE ESE
 UNOS SON DE EMAUS RADON
 MIRA ONEOSO
 GATO GRINGO LICOR
 LA PRIMERA LA ULTIMA PEREZOSO ALDEA EN COLBUN CAPA
 CARDENO X POR X
 OXIGENO
 YAGUARUN
 USANZA D
 UNIRA ILI
 TAZ EGO
 A ACRATA
 EPITOME U MES
 ARABICO ABRE
 RARE IC RIA
 INSANO OREAN
 METE TOAR
 NERVO LO
 T II SIN
 ERA MATA
 DELPUMAS

SUDOKUS

FÁCIL

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

DIFÍCIL

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

TELÉFONOS

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

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN

Dr. Simi
 • Rengo 468, local 11-5

Ahumada

• Av. Juan Bosco 501
 (Atención durante las 24 horas)

SAN PEDRO

Cruz Verde
 • Av. Laguna Grande 115, San Pedro del Valle

CHIGUAYANTE

Redfarma
 • Manuel Rodríguez 1500

TALCAHUANO

Cruz Verde
 • Av. Colón 300



CONCEPCIÓN. CIUDAD DEPORTIVA

Todo Deporte

TODOS LOS LUNES

www.diarioconcepcion.cl

f i t

QUE EN ESTA
Navidad
RENAZCA LA ESPERANZA
DE CONSTRUIR JUNTOS UN
Mundo mejor

Nuestro compromiso con las familias de Concepción y la Región del Bío Bío nos motiva a saludarlas y desear que el nuevo año esté lleno de oportunidades, alegría y buena salud



CLÍNICA
Sanatorio Alemán

