

BALANCE POLÍTICO, CIUDADANO, VIAL, ECONÓMICO, CULTURAL Y DEPORTIVO

Los grandes hitos que marcaron el 2017 en Bío Bío



De la esición de Ñuble al cumplimiento de antiguos anhelos

El año que termina no comenzó bien para la Región, con gigantescos incendios forestales y un clima de sospecha instalado. Fue preciso asumir la separación de Ñuble y la ausencia de grandes inversiones privadas. Sin embargo, hubo luces importantes y promesas de futuro, como la consolidación de los lazos regionales con China, el inicio de un cluster de energía, la concreción de antiguos anhelos como la Costanera a Chiguayante y el Teatro Regional, así como la partida del emblemático proyecto de Parque Científico Tecnológico, que promoverá alianzas entre universidades y los sectores público y privado, para convertir a esta zona en el Silicon Valley de Sudamérica.

EDICIÓN BALANCE DEL 2017

FOTO: PACYT



EL PACYT dio pasos decisivos. Un proyecto clave para dar un salto al desarrollo en I+D.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



COSTANERA CHIGUAYANTE fue la gran novedad vial del año, tras décadas de espera.

FOTO: ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN



INCENDIOS FORESTALES marcaron un pésimo inicio de 2018 para la Región.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



CASCANUECES Cascarrabias fue el multitudinario evento con que cerró su año Corcudec.

EDITORIAL: 2017, EL AÑO DE GRANDES TAREAS REGIONALES PENDIENTES

ADMISIÓN 2018



UNIVERSIDAD
SAN SEBASTIÁN
SEDE CONCEPCIÓN

SIMULA TU BECA

simulador.uss.cl

BIENVENIDO A Ingeniería Civil en Minas USS

- ✓ Desarrollo de conciencia medioambiental y sustentabilidad de los proyectos de minería.
- ✓ Formación con gran capacidad de adaptación a nuevas tecnologías.
- ✓ Comprometidos con el desarrollo de la industria minera nacional.

**BECAS HASTA 100% DEL ARANCEL
POR TODA LA CARRERA**

5 ACREDITADA
ANOS DE ACREDITACIÓN
GESTIÓN INSTITUCIONAL
DOCENCIA DE PÓSGRADO
VINCULACIÓN CON EL MEDIO
DESDE SEPT. 2016
HASTA SEPT. 2021
COMISIÓN TECNOLÓGICA
DE CONCEPCIÓN
UNIVERSIDAD CON PROYECCIÓN EN INVESTIGACIÓN Y DOCTORADO

www.uss.cl

Opinión

Verba volant scripta manent



@FrancisParra Uno de los cambios necesarios en nuestra política es dejar atrás los mesianismos, el sumarse a figuras o proyectos personalistas y de corta vida. Los auténticos liderazgos generan visiones de país a largo plazo y buscan dejar sucesores y no "viudos", que no acepten otras voces.



Dayane Salamanca: Huachipato existe desde 1950, Enap desde 1960; desde entonces cada quien eligió vivir en ese lugar; a nadie se le impuso (me incluyo) y me hago responsable de las "posibles consecuencias".



"El terminal de GNL Penco permitirá el suministro estable y definitivo de gas natural a la Región. Dado el retraso que habrá en la entrada de su operación, estamos conversando con algunos actores del mercado sobre un suministro alternativo y temporal que nos permita comenzar la construcción de El Campesino en el segundo semestre de 2018". Juan José Gandirector ejecutivo de Andes, Mining and Energy.

ENFOQUE

Fin de año es tiempo de balances, de evaluación de nuestra gestión, de reconocer los aciertos y reencausar rumbos en torno a nuevos propósitos.

Y si bien este relato parece propio de lo que sucede en cada uno de nosotros, no es menos cierto que como empresas u organizaciones debiéramos hacer esta reflexión, proyectando perspectivas y líneas de acción que promuevan un mayor desarrollo y crecimiento.

A partir del nuevo escenario político, se requieren líneas de acción que atraigan y fomenten las inversiones en nuestra zona, y a su vez, se promuevan instancias de trabajo colaborativo entre los sectores público y privado. Una alianza que se ha desarrollado con muy buenos resultados en la Región del Bío Bío, luego que el Gobierno Regional invitara a actores de distintos sectores productivos a participar en mesas de trabajo y otras instancias público-privadas con miras a promover esta zona y

La mirada puesta en 2018

RICARDO GOUËT BAÑARES
Presidente de la Cámara de la Producción y del Comercio de Concepción



Todos somos protagonistas, todos somos parte del engranaje que traerá consigo el dinamismo económico a la Región.

potenciarla.

Como gremio estamos convencidos que es este mecanismo, que aúna los esfuerzos del empresariado, las autoridades, la academia y la comunidad, es el que nos permitirá enfrentar los desafíos que trae el año entrante, pues los aportes que cada uno hace son los que contribuyen al desarrollo de una región que crece en armonía con su entorno.

Calificar a nuestros trabajadores y desarrollar en ellos y en las nuevas generaciones de

profesionales, competencias que den respuesta a las necesidades de los distintos sectores productivos; tener buenas redes de conectividad con la región y el país, y la generación de alianzas comerciales, son algunas de las tareas que tenemos como nación y de las que debemos hacernos cargo para retomar la senda de crecimiento.

Temas como el regreso del gas natural a nuestra zona, los proyectos energéticos como la central El Campesino, la implementación de los planes de descontaminación de zonas saturadas y la puesta en marcha del Parque Científico Tecnológico, Pacyt, pronto a comenzar su construcción, forman parte de las iniciativas locales en las que debemos avanzar.

El año 2018 nos ofrece una gran ventana de oportunidades y proyección, y en este escenario, todos somos protagonistas, todos somos parte del engranaje que traerá consigo el dinamismo económico a la región.

CARTAS

Bocinas de micros

Señor Director:

El agradable disfrutar del apacible caminar por la "Rambla" de Diagonal Pedro Aguirre Cerda en Concepción, se ve drásticamente interrumpido al llegar al cruce con San Martín donde algunos micropederos se dignan a respetar el paso peatonal mientras que otros hacen sonar sus estruendosas bocinas que diariamente me toca sufrir en ese lugar.

Alguien recuerda si luego que las micros tocan sus bocinas, pueden seguir escuchando algo después?. En mi caso, quedo sordo por unos momentos, y eso sin considerar el susto que podría llegar a provocar algún problema cardíaco a personas enfermas del corazón.

Entiendo que la autoridad llamada a controlar la contaminación acústica es el Servicio de Salud quien cuenta con sonómetros o como se llamen los instrumentos de medición, que al caso, estoy seguro, que las bocinas de las micros superan los 65 decibeles que creo es lo que estipula como máximo la norma. Tal vez el seremi de Transportes y Telecomunicaciones, junto al de medioambiente también tengan algo que decir.

Dudo mucho que las autoridades salientes hagan algo que no han hecho durante el tiempo que ocuparon el cargo, por lo que pido a las autoridades entrantes puedan hacerse cargo de fiscalizar a estas ruidosas máquinas que ya con su solo andar contaminan con smog, además del ruido de sus motores. Para que hablar de sus bocinas.

Héctor "Tito" Salamanca

O'Higgins, una repatriación pendiente

Múltiples han sido las conferencias, ponencias y charlas sobre el lugar donde por primera vez se declaró y proclamó nuestra independencia, lo único cierto y a la vista, es el documento existente titulado "Proclamación de la Independencia de Chile" que lleva la firma de don Bernardo O'Higgins en su calidad, según el documento, de "Director Supremo del Estado" y la de sus ministros don Miguel Zañartu, Hipólito de Villegas, y José Ignacio Zenteno, que en su último párrafo al referirse al lugar y fecha en que se realizó dicho acto, manifiesta "dado en el Palacio Directorial de Concepción a 1 de enero de 1818" con lo cual O'Higgins reconoce esta fecha y lugar, donde el declaró y proclamó la independencia de Chile.

A mayor abundamiento, en un documento notarial enviado por don Bernardo O'Higgins al Presidente de la República de Chile, don Manuel Bulnes, de fecha 17 de octubre de 1842, O'Higgins parte afirmando "yo, Bernardo O'Higgins (el mismo que en 1º de enero de 1818 como órgano de la voluntad nacional, declaré la independencia de Chile en mi campamento, cerca de la ciudad de Concepción)", con lo cual O'Higgins reconoce como fecha del acto el 1º de enero de 1818, y su campamento (Morrillos de Perales) como el lugar, es más, fuera de cobrar al estado de Chile los dineros y otros valores aportados por él a la causa de la independencia, solicita que parte de estos valores se ocupen en la creación "de un colegio de agricultura en el punto más conveniente del terreno que ocupó mi campamento cerca de Concepción, donde firmé la declaración de la independencia nacional, y mi voluntad es que tan luego como se construya la iglesia de dicho colegio, sean conducidos allí mis restos mortales depositados para siempre".

Que yo sepa, y creo que nadie duda que O'Higgins murió un 24 de octubre de 1842, en la plenitud de sus facultades mentales, recordando además que su último aliento



fue Magallanes, como una necesidad imperiosa de tomar posesión y fijación de los límites del territorio nacional.

Dicho todo lo anterior, O'Higgins manifiesta una voluntad no cumplida por nosotros, y aún más, por los penquisistas, que "sus restos mortales sean depositados para siempre" en el lugar que según él, firmó la declaración de la Independencia de Chile, es decir al día de hoy los Morrillos de Perales en la comuna de Talcahuano.

Pregunta: porqué otros próceres de la república de Chile han logrado hacer efectiva su voluntad, ejemplo, Pablo Neruda en Isla Negra, Gabriela Mistral en Monte Grande, según su deseo, y recientemente logramos los penquisistas, trasladar a Concepción los restos nada menos de que don Juan Inocencio Martínez de Rozas, miembro de la Primera Junta de Gobierno de 1810 y primer Presidente del Congreso Nacional de 1811.

Llamo pues, en esta columna, a nuestras autoridades, Senadores, Diputados, Alcaldes, Concejales, y otros que amen nuestra querida Región del Bío Bío a cerrar filas y convocarnos más allá de diferencias políticas o religiosas, a defender nuestra historia y hacer efectiva la voluntad del General Libertador Bernardo O'Higgins Riquelme que sus restos permanezcan para siempre en el lugar que él libremente estipuló para ello, dejando además fondos que el estado le adeudaba para concretar su última voluntad.

Hoy, a 200 años de la declaración y proclamación de la Independencia de Chile en la provincia de Concepción, llamo a unirnos ante el lema "O'Higgins una deuda pendiente"

Alejandro Mihovilovich Gratz
Profesor de Historia y Geografía
Investigador del Archivo Histórico de Concepción

Las calles de mi ciudad

Celebrar la independencia

Señor Director:

Pese a algunas críticas por la gran celebración que organizan el Gobierno Regional y el Municipio penquista para conmemorar los 200 años de la primera proclamación de la independencia en Concepción, a mí me parece una decisión más que acertada. Desde que tengo uso de razón, nunca se ha hecho nada para validar esta fecha importante, posiblemente porque al caer en año nuevo, todos tienen otras "prioridades".

Había que hacerlo alguna vez, y la fecha de los 200 años me parece obviamente la más adecuada. Ya vendrán otros centenarios o cincuentenarios para tirar la casa por la ventana. Todos los años se entretiene a ciudadanía quemando pólvora los 1 de enero, por el simple hecho de renovar el calendario. Ahora hay una razón más de peso, para recordar un periodo bélico en que la provincia de Concepción lo pasó pésimo, en que debió (una vez más) cargar con el peso de una guerra que la arruinó (recordemos que O'Higgins quemó las cosechas para dejar sin provisiones a las tropas realistas).

Recalcar que la primera proclamación de la independencia fue acá, me parece, por lo demás, un acto de justicia y una reparación para una zona que, a diferencia de Santiago y Talca, sufrió en carne propia el costo de la guerra. Hace 200 años, los penquisistas lo pasaron pésimo en este proceso, y en ese momento, pocas ganas habían de celebrar. El lunes, en cambio, tendremos una inmejorable excusa para descorchar una botella de espumante.

Francisco Bañados P.

Incendios intencionales

Señor Director:

Se están iniciando los primeros siniestros de fuego con la quema de vegetación y bosques en nuestros cerros. Según el INE, en temporada pasada se quemaron Aprox. 570.000 Has., de ellas 94.000 Has.,

fueron de origen eléctrico..

Pero las dos principales causas de estos desastres, fueron en un 31% de origen desconocido y otro 26% de origen intencional.

Una de las La preguntas obligadas es; ¿qué paso con la gran cantidad de detenidos sospechosos de estas quemadas intencionales, en que

termino?, mal que mal es un cuarto del total de los incendios.

¿Cuál es la respuesta del Ministerio de Justicia al país? Muchos chilenos queremos y exigimos más transparencia y menos politiquería, para construir un mejor país.

José M. Caerols S.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

El año de las tareas regionales pendientes

Las primeras líneas sean para dejar en claro que no se trata de una denuncia de gestión incompleta de nuestras autoridades, aún más, es posible que la capacidad de algunas de ellas haya sido enmascarada por la densa red de dificultades que se antepone a cualquier proyecto para la Región, que de haber aplicado igual esfuerzo en la capital los resultados habrían sido superiores y muy por encima del nivel conseguido en esta parte del territorio, en un país que insiste en invertir sin demora en todo aquello que responda a las interminables y siempre crecientes demandas capitalinas.

En medio de lentos y casi reptantes avances, llenos de interrupciones y rediseños, ha ido quedando en evidencia que hace tiempo que dejó ser eficiente el coro anual de súplicas y que había que dar fuerza y legitimidad a las demandas justas por el desarrollo simétrico del país en general y de nuestra región en particular, ya que de otro modo su peso relativo en el aporte al desarrollo de Chile se ve minimizado, coartando sus evidentes potenciales para contribuir de modo robusto el crecimiento de la economía y al desarrollo socioeconómico y cultural del país.

La regionalización marcha por los caminos laterales, evitando, casi cuidadosamente, pisar en el terreno minado de la cesión de poder, en razón de lo anterior, se enfatiza el logro de la elección de los intendentes, dejando para después -acápites usual para proyectos regionales,- qué asuntos dejarán en sus manos y con qué grados de libertad.

El Puente industrial, el Tercer Dique, promesas repetidas y cumplimiento soslayado por coyunturas siempre renovadas. El soterramiento de la línea férrea que segmenta a la ciudad, un proyecto que para efectos prác-



En medio de lentos y casi reptantes avances, llenos de interrupciones y rediseños, ha ido quedando en evidencia que hace tiempo que dejó ser eficiente el coro anual de súplicas y que había que dar fuerza y legitimidad a las demandas justas por el desarrollo simétrico del país en general y de nuestra región en particular.

ticos no tiene fecha de ejecución a pesar de su relevancia; en espera, por más de dos decenios, merece atención especial, ya que su ejecución cambiaría la cara y la vida de los habitantes de la capital regional, basta con observar la transformación experimentada por Viña del Mar tras el soterramiento de su línea férrea -que pasaba por el centro- el 2006. La nueva imagen de la ciudad en este sector, hace casi imposible imaginar cómo fue en el pasado.

Una cantidad más bien centenaria de años cumple el proyecto Paso Pichachén para que se le dote de la infraestructura vial y aduanera que lo consolidaría como un sector de contacto para turismo y comercio con las ciudades argentinas de esa parte del territorio.

En el centro de la ciudad, a metros de la Plaza Independencia, se levantan los arcos ruinosos del Mercado Municipal y aun así declarado monumento histórico. La reconstrucción del sector permanece al estado de proyecto en fase previa por más de cuatro años, sin visos de marchar a parte alguna.

Hay que ser justos, no ha sido por falta de esfuerzo, otras iniciativas importantes han tenido mejor destino, el Parque Ecuador, la ciclovías, los proyectos para rescatar las lagunas urbanas, la defensa que debe ser sin concesiones del plan regulador de la ciudad para preservar la belleza de su entorno y la calidad de vida de sus habitantes.

En el fondo, ante un inminente cambio de autoridades, son los actores locales, los parlamentarios, los representantes mayores de la gestión regional, los que deben actuar con fuerza para dar continuidad a los planes de desarrollo y a la reiterada intención de levantar la región con esfuerzo propio, con renovado compromiso.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

AÑO NUEVO



EN EL TINTERO

Propósitos para cumplir sin falta

Que no se diga que la prensa no se preocupa de la debida seriedad de sus escritos, bien a propósito de una de las tradiciones más longevas y al mismo tiempo más vulneradas de cada año: el listado de propósitos de cosas que se harán en el nuevo año, como consecuencia de arrepentimientos y reflexiones de un año que se termina con la sensación que las cosas pudieron haber marchado mejor.

Esta vez es posible añadir evidencia seria a una fundada sospecha relativa al cumplimiento de propósitos que hacemos para mejorar nuestras vidas. De acuerdo con un estudio realizado hace unos años por el psicólogo Richard Wiseman, solo el 12% de las personas consigue lo que se propone cada vez que el calendario señala el inicio de un nuevo año.

Wiseman, un apellido bastante *ad hoc*, también llegó a la conclusión de que los hombres tienen más éxito cuando se unen a otros con un mismo

objetivo o cuando se centran en la recompensa que supondrá su objetivo. Sin embargo, las mujeres lo tienen más fácil a la hora de alcanzar sus objetivos cuando hablan de ellos con amigas y familiares.

Como contribución a los amables lectores se acompaña un listado de promesas con elevado índice de ruptura; Dejar de fumar. Hacer más deporte. Adelgazar 5 kilos.

Leer más libros. Beber menos alcohol. Ser más felices. Dejar el trabajo que odias. Ser menos egoísta.

Gastar menos dinero en cosas que no necesito. Ser más disciplinado para las cosas que me propongo. No envidiar lo que tiene mi vecino. Ser un mejor ejemplo para los hijos. Sonreír más y quejarse menos. Ser un poco más optimista. Vivir una vida más sana y cuidarse. Ser más tolerante y paciente. Seguir un curso de algo diferente al mundo de siempre.

Feliz Año Nuevo.

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

Sebastián Piñera se impuso en la elección presidencial en segunda vuelta con el apoyo del 54,57% de los electores.

En la Región del Bío Bío, el futuro presidente obtuvo el 58,52% de la votación. Fueron 504 mil 951 votos los que obtuvo.

En su primera contienda presidencial, Frente Amplio alcanzó el 20,3% de la votación, alzándose como la tercera fuerza política.

HECHOS QUE MARCARON LA POLÍTICA ESTE 2017

Piñera triunfador en el año de irrupción del Frente Amplio

La derrota de La Nueva Mayoría, los cambios en el Congreso y el Consejo Regional, los avances en descentralización, la creación de la Región de Ñuble y las visitas presidenciales fueron parte de la agenda de los últimos 365 días.

Ángel Rogel / Marcelo Castro
contacto@diarioconcepcion.cl

En un año marcado por la elección presidencial, es un hecho que el triunfo del presidente electo, Sebastián Piñera, está entre los hechos más importantes del 2017. Y, junto con ello, la "dolorosa" derrota de La Nueva Mayoría (lo que se traduce en el fin de la coalición, como muchos representantes del oficialismo ya lo han manifestado) y la irrupción del Frente Amplio, que contra todos los pronósticos, alcanzó un importante votación en la primera vuelta (20,3% del total), el pasado 19 de noviembre.

Pero para llegar a los resultados finales del 17 de diciembre, donde Piñera se distanció en 600 mil votos del candidato del oficialismo, el senador Alejandro Guillier, debió correr mucha agua bajo el puente. De principio la elección de los candidatos y, en este punto, solo Chile Vamos y el Frente Amplio coincidieron en el mecanismo: primarias.

Los primeros comicios

El domingo 2 de julio, las elecciones primarias, se transformaron en los primeros comicios del año. Entonces, Sebastián Piñera se impuso a las otras dos cartas del sector, el diputado (y senador electo) de Evópoli, Felipe Kast, y el senador (ex RN), Manuel José Ossandón.

La electores de centro derecha que concurrieron a las urnas superaron el millón 300 mil, superando todas las expectativas del bloque.

En la otra vereda, la periodista Beatriz Sánchez se adjudicó, sin espacio a dudas (llegó al 70% de la votación), al sociólogo, Alberto Mayol. Claro, a diferencia de Chile Vamos, en la definición del naciente conglomerado solo votaron 322 mil).

La definición en La Nueva Mayoría fue otra historia. Los impulsores de las primarias, desecharon el mecanismo, luego que el PS desestimara la opción presidencial del ex jefe de Estado, Ricardo Lagos, en una polémica decisión. Los socialistas se sumaban así al apoyo que otros partidos, el PR, el MAS, el PC y el PPD, habían entregado a Guillier.

El último, mantuvo su independencia, por lo que debió recurrir a la recolección de firmas para poder inscribir su candidatura. Mientras la DC decidía levantar su propia carta presidencial, la senadora de Magallanes, Carolina Goic.

Así las cosas, la primera vuelta presidencial enfrentó a ocho candidatos. Además de los mencionados, estuvieron en la papeleta, el ex diputado de la UDI, José Antonio Kast (quien también debió recolectar firmas); el tres veces candidato presidencial, Marco Enríquez-Ominami; el representante de Unión Patriótica, Eduardo Artés; y el senador de la Región del Bío Bío, Alejandro Navarro (tras renunciar al MAS debió fundar PAIS para que su candidatura tuviera respaldo).

Piñera y Guillier, finalmente, se enfrentaron en segunda vuelta, imponiéndose el primero de manera categórica.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: AGENCIA UNO

Política

Parlamentarias: Los cambios que se generaron en el equilibrio político

El debut del sistema electoral proporcional, que reemplazó el criticado binominal, generó sorpresas en la elección parlamentaria en la región, no sólo por quienes se impusieron, sino también por quienes quedaron fuera del Congreso.

Con el cambio del sistema, se aumentó el número de diputados en la Región de 14 a 18, por tanto era un hecho que al final de los comicios habrían caras nuevas, más aún considerando que dos de los actuales representantes no compitieron por un nuevo período: Clemira Pacheco (PS) y Rosauro Martínez (ex RN).

Sin embargo, pocos pronosticaban las derrotas de cuatro parlamentarios en ejercicio: Jorge Ulloa (UDI), Cristián Campos (PPD), Marcelo Chávez (DC) y Roberto Poblete (PS). Pero esas no

RN uno de los ganadores

Hasta antes de la elección contaba con un diputado, ahora tendrá cuatro representantes.

El tropiezo de los diputados

Jorge Ulloa (UDI), Marcelo Chávez (DC), Cristián Campos (PPD) y Roberto Poblete (PS), no fueron reelectos.

fueron las únicas sorpresas.

Si bien resultó electo, el diputado José Miguel Ortiz (DC) perdió 30 mil 420 votos, en comparación a la votación alcanzada cuatro años antes, lo que le imposibilitó mantener la primera mayoría que históricamente había mantenido desde 1990.

Fue el ex alcalde de Talcahuano, Gastón Saavedra (PS), quien logró la más importante votación en el Distrito 20 (la provincia de Concepción, excepto Lota), lo que le permitió arrastrar a otra carta socialista y parte de su lista, el otrora intendente del Bío Bío Jaime Tohá.

Y si se trata de mayoría, fue el diputado UDI del Distrito 21 (las provincias de Bío Bío, Araucanía y Lota), Iván Norambuena, quien se alzó con la mayor votación regional. El gremialista obtuvo 33 mil 198 votos.

Y aunque se esperaba la elección de una carta del Frente Amplio (FA), también destacó la elección del presidente del Partido Ecologista Verde (PEV), Félix González, así como la gran votación de la candidata de RN, Francesca Muñoz. Ello permitió la elección del ex alcalde de Coronel, Leonidas Romero.

En tanto, las fuerzas cambiaron en el Consejo Regional (Core). Chile Vamos será mayoría y Frente Amplio debutará con la elección de Javier Sandoval del partido Igualdad. El PS, en tanto, fue uno de los grandes derrotados, pues eligió solo una de sus cartas, luego de contar con cinco representantes. El PR también perdió dos escaños.



FOTO-ANDRÉS OREÑA P.

Así quedaron las mayorías al interior del Consejo Regional del Bío Bío



Política

Región de Ñuble es una realidad pese a la resistencia

“Quiero saludar con un gran abrazo a los ñublenses y ñublensinas que están presentes en un acto histórico como este. Tenía que desarrollarse aquí, y no en Santiago”.

Esas fueron las palabras que la Presidenta de la República, Michelle Bachelet, pronunció el 19 de agosto en la Casa del Deporte, al inicio de su discurso durante la ceremonia de promulgación de la ley que creó la Región de Ñuble y las provincias de Itata, Diguillín y Punilla.

Ante dos mil 300 personas la Jefa de Estado, explicó “que una vez publicada la ley, comienza el plazo de un año para ir tomando todas las medidas, por ejemplo, designar un delegado (a), para apoyar la instalación de la nueva región, en las tres provincias de Punilla, Itata y Diguillín. Además se debe traspasar personal, y crear los nuevos puestos que dispone la ley”.

La iniciativa llegó a buen puerto pese a las críticas que generó de grupos empresariales (la mesa Mejores Regiones compuesta por Corbiobío, Irade, el Colegio de Arquitectos, Asexma Bío Bío, Cidere, Socabío y la Cámara de la Producción y el Comercio de Concepción),



FOTO:AGENCIA UNO

Delegada presidencial

Lorena Vera, quien había sido gobernadora de Ñuble, fue designada como delegada.

Cores de Ñuble

Los cores de Ñuble que asumirán en marzo, serán los representantes de la región a partir de septiembre.

abogados constitucionalistas y parlamentarios como el DC, Marcelo Chávez.

“Es contradictorio crear más regiones y que la regionalización no avance”, dijo Chávez, por ejemplo, en una entrevista con Diario Concepción en marzo.

No obstante, con su aprobación la Región será una realidad el septiembre de 2018.

“Una vez cumplido este primer año, se debe constituir el Consejo Regional (Core), hacer los traspasos de recursos desde el Fondo Nacional de Desarrollo Regional (Fndr), y el próximo gobierno deberá designar al intendente regional y a los tres gobernadores”, explicó la Jefa de Estado el día que se promulgó la ley.

Elección directa de gobernadores el 2020 y nuevas atribuciones

En la última parte del año, los representantes del Congreso aprobaron dos iniciativas que fueron largamente discutidas durante el año, incluso resistidas por algunos sectores políticos, pero a la hora del balance constituyen dos avances en materia de descentralización: la elección directa de los gobernadores regionales y la ley de fortalecimiento de las regiones (o de traspaso de competencia).

La elección de los gobernadores regionales ya había sido aprobada en 2016 y restaba el visto bueno a la Ley Orgánica que regulará los comicios que serán una realidad en 2020. El proyecto establece, además, la creación de un delegado presidencial regional que será el nexo con el gobierno central.

Ello, porque la futura máxima autoridad regional no sólo presidirá el Consejo Regional, sino que estará a cargo del Gobierno Regional (Gore). Es en este último punto, que la segunda iniciativa aprobada, cobra relevancia.

Con el proyecto de fortalecimiento de las regiones se crearán tres nuevas divisiones en el Gore (ya está funcionando de manera piloto, la división de fomento productivo) y es a estas instancias donde se traspasará de forma paulatina un conjunto de competencias, actualmente, arraigadas en ministerios y servicios.

La región, dependiendo de

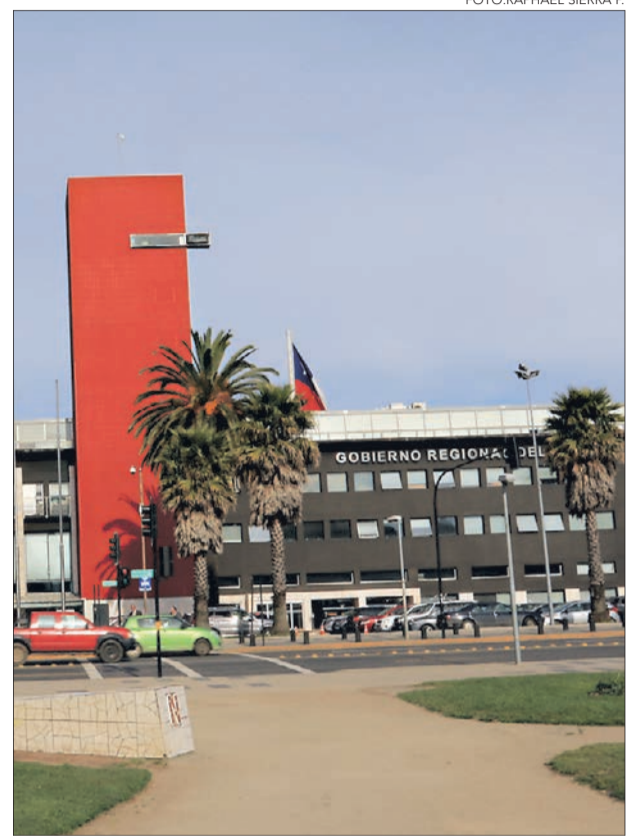


FOTO:RAPHAEL SIERRA P.

Elección de cores en 2022

Durarán meses de tres años en el cargo para luego ser elegidos en los mismos comicios con los gobernadores.

Delegados provinciales

Se eliminará la figura de los gobernadores provinciales y ahora habrá delegados.

sus prioridades y realidad, también podrá solicitar determinadas competencias.

En la elección de gobernadores regionales también se tuvo que sortear, la fecha en que serán elegidos los consejeros regionales, de modo homologar en un solo comicio la elección de todas las autoridades territoriales.

La primera elección como tal será el 2024, por lo que los cores que asuman en marzo cumplirán con su periodo de cuatro, y lo que sean electos en 2022, sólo estarán en el cargo 2 años 9 meses.

El olvidado Sename y el silencio de las autoridades locales

Durante el último tiempo el Sename ha estado en la palestra pública, tras la muerte de Lissette Villa al interior de uno de esos recintos. Pero durante este 2017, el Sename hizo noticia por un hecho que simplemente da vergüenza.

Fue en julio de este año, que Diario Concepción comenzó una serie de publicaciones sobre lo que ocurre en algunos recintos del organismo, especialmente el retraso que existe en la reconstrucción del Cread Nuevo Amanecer. Se trata de un recinto que data de los años 60 que alberga a 50 menores que han sido vulnerados en sus derechos.

En el año 2012, el Consejo Regional aprobó \$2.020 millones para su normalización, pero hasta el día de hoy no hay nada.

Tras diversas publicaciones, que incluyeron cuestionamientos, silencios y molestias por parte de las autoridades, el pasado 28 de diciembre,

\$2,02

mil millones

Es el monto de dinero que aprobó el Core en 2012 para remodelación del Cread Nuevo Amanecer.

Rina Oñate

A pesar de los cuestionamientos por su gestión, la directora del organismo no fue removida de su cargo.

como si fuese una broma del día de los inocentes, la Dirección de Arquitectura subió a la plataforma de Mercado Público, la licitación para la demolición y normalización del recinto.

Podría ser considerado como una avance, pero como ha sido la tónica en esta situación, los montos involucrados en el proyecto no calzan. Esto se debe a que el llamado público se hizo por \$3.456.247.000, mientras que el Sename había avaluado el proyecto en \$3.695.013.000.

A esto debemos sumar lo ocurrido en el hogar Arrullo, en donde una funcionaria utilizó \$40 millones del lugar en apuestas en el casino, lo que derivó en una persecución penal. Además del intento masivo de suicidio de ocho jóvenes en el CIP-CRC de Coronel, que terminó con la salida del jefe de Gendarmería en el recinto y el coordinador de turno del recinto por orden de la justicia.

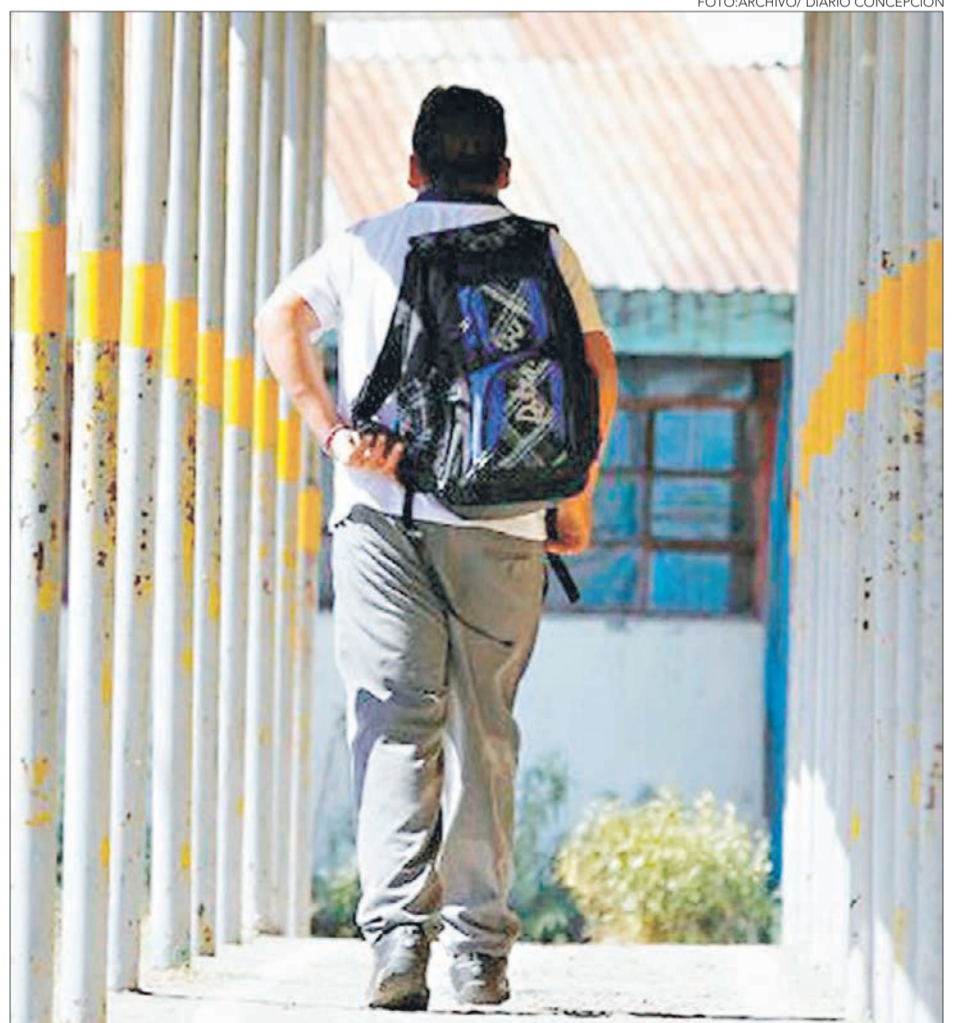


FOTO:ARCHIVO/ DIARIO CONCEPCIÓN

Política

Los presidenciables en el Bío Bío: Desde las monedas a meter la mano en el bolsillo

Siete de los ocho candidatos que buscaron llegar al sillón de La Moneda estuvieron al menos una vez en la Región del Bío Bío. Sólo Marco Enríquez Ominani no visitó el Gran Concepción y alrededores.

En estas visitas, la principal consigna que utilizaron fue la descentralización y cómo potenciar al Bío Bío de cara a los futuros gobiernos. Por ejemplo, Beatriz Sánchez indicó que la potencia de la Región va hacia una descentralización efectiva de las iniciativas. Mientras que Alejandro Guillier comprometió la construcción del tercer dique para Asmar.

Fue durante la última visita de Guillier al Bío Bío donde expresó una de las frases de su campaña "Chile está en condiciones de darle a su juventud el derecho a la educación, por lo tanto, les meteremos la mano en el bolsillo a quienes concentran el ingreso, para que ayuden a hacer patria alguna vez, protegiendo

a su juventud".

Eduardo Artés en su única visita explicó que buscaría una separación con los pueblos originarios, misma perspectiva que tuvo Alejandro Navarro, quien acusó un abandono por parte del Estado con comunas como Cañete y Tirúa.

Tanto José Antonio Kast

como Sebastián Piñera dijeron que buscarían la potenciación de la Región desde un punto de vista económico, buscando un trabajo mancomunado con la nueva región de Ñuble. Piñera en la Región fue agredido con monedas lanzadas por un sobrino de Alejandro Navarro.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

Inauguración Costanera Chiguayante

Michelle Bachelet, una asidua visitante

Nueve veces estuvo durante 2017 la Presidenta Michelle Bachelet en la provincia de Concepción. Sus visitas se basaron en tres ejes; Salud, Vivienda y Obras Públicas, y un gran olvidado, el tercer dique de Asmar.

Entre las obras inauguradas estuvieron la Costanera de Chiguayante, comisarías en Concepción y Chiguayante. A lo que sumamos la inauguración del Hospital de Florida, consultorios en Concepción, San Pedro de la Paz y Chiguayante. Además de la entrega de subsidios habitacionales.

11

veces visitó la presidenta Bachelet la Región del Bío Bío, en su mayoría, las actividades se concentraron en la provincia de Concepción.

Para el intendente Rodrigo Díaz, las visitas de la Mandataria reflejan que en el Bío Bío

"se hicieron las cosas como corresponde, no tuvimos que inventar motivos para que la Presidenta visitara nuestra región".

Cabe consignar que estas visitas no han estado exentas de polémica, puesto que se acusó intervención electoral en su último viaje a la zona. Además de las manifestaciones en su contra, por parte de pobladores afectados por deficiencias en la construcción de sus viviendas, o por el nulo avance de estas soluciones.

Además, se comprometió a asistir a la inauguración del Teatro Regional del Bío Bío, que debería ser en el mes de marzo, y a un asado con vecinos del sector Aurora de Chile de Concepción.



Universidad de Concepción

LA PUERTA DE ENTRADA A TU FUTURO





7 AÑOS
UNIVERSIDAD ACREDITADA
HASTA NOVIEMBRE DE 2023
GESTIÓN INSTITUCIONAL - BUENAS PRÁCTICAS
DOCENCIA PROFESIONAL - INVESTIGACIÓN
VINCULACIÓN CON EL MEDIO

Ciudad

Sectra está realizando un estudio de prefactibilidad para determinar la extensión de la costanera hacia Hualqui.

Para marzo de 2019 se espera contar con un análisis sobre el soterramiento de la vía férrea en Concepción.

Áreas verdes por habitante aumentaron de 3,2 metros cuadrados a casi 6. Aún faltan iniciativas para llegar a los 9 exigidos por la OMS.

Ximena Andrea Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

La congestión es evidente en muchos puntos del Gran Concepción. Sin ir más lejos, la rotonda General Bonilla, que fue entregada en 2009, ya estaba colapsada y pedía a gritos una intervención mayor, esta vez será un soterramiento, que se espera esté listo en mayo de 2018 para lograr absorber los más de 900 vehículos por hora.

En la misma línea, buscando contar con una mejor conectividad y menores tiempos de desplazamiento, que redundan en una mejor calidad de vida se puso en marcha obras de corredores de transporte público, ciclovías y una expedita costanera a Chiguayante que, aún le faltan ciclovías y una segunda fase, promete mejorar su estándar.

El intendente Rodrigo Díaz aseguró que realizaron una gran batería de obras para consolidar al Gran Concepción como una ciudad donde las personas se puedan desplazar de una manera más eficiente. "Todo lo que se ha desarrollado en materia de corredores de transportes público, que permiten unir Talcahuano con Concepción o las de Manuel Montt en Coronel nos mantienen como el área metropolitana de Chile que tiene un mayor número de kilómetros de corredores, incentivando el traslado en locomoción colectiva y bicicleta".

Destacó el impulso al tren, el consolidar el Biotrén, con su extensión a Coronel, entrega ahora número azules y, afirmó que hay una tarea que queda hacia adelante como es el "puente ferroviario, que ya está avanzando y que va a permitir en paralelo comprar nuevas máquinas para densificar desde Arenal en Talcahuano hasta Hualqui, con mayor cantidad de estaciones que nos permitan replicar el modelo positivo de Coronel".

Díaz recaló que están dejando mucha ingeniería avanzada y algunas de ellas terminadas para lograr el cambio sustancial que la zona se merece, "que apuntan a tener una mejor ciudad, como es el estudio de soterramiento de la vía férrea que es un aspiración que la metrópolis penopolitana clama hace dos décadas y, otros que van en otra línea, como los recursos aprobados para poder expropiar el Mercado Central, porque la ciudad se merece tener un mercado de primer nivel (...) Eso está por sobre la pugna existente y en pos de una mejor calidad de vida".

La construcción de parques, la aprobación de recursos para desarrollar el planetario en la Universidad del Bío Bío, la ruta costanera mar y los cambios a Carriel Sur, por nombrar algunos, son signos del cambio. "El área metropolitana de Concepción está avanzando a pasos agigantados a transformarse en una ciudad donde sea compatible tener trabajo, orgullo por una ciudad histórico cultural relevante y una gran calidad de vida, con buena conectividad, más metros cuadrados de área verde por habitante. Todo esto, pensando al 2030 creo que será maravilloso para todos", concluyó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO:ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN

Soterramiento Rotonda Bonilla

Una inversión de \$9.688 millones de pesos implicó el soterramiento de la Rotonda General Bonilla, que permitirá desahogar el colapsado tránsito que recibe proveniente de Talcahuano, Penco, Cabrero y del centro de Concepción.

La reforma que se está realizando permitirá acoger de manera fluida el tránsito que suma cerca de 900 vehículos por hora, llegando a 1.200 una vez que el soterramiento de la vía que va de Talcahuano a Cabrero y viceversa esté completamente soterrada. El proyecto promete una vía soterrada en 300 metros, que tendrá una velocidad de operación de 80 kilómetros por hora y medianas de segregación para evitar colisiones frontales.

Y, si bien, la obra mejorará los flujos, las faenas de Valles del Bío Bío complicaron los desplazamientos de los vecinos, especialmente, de Valle Noble, quienes, tardaban hasta 20 minutos para salir del lugar. Sin embargo, el viernes se entregó una calle de servicio que promete terminar con la congestión.

La obra debería estar concluida en mayo de 2018.

REALIZADAS DURANTE ESTE AÑO EN EL GRAN CONCEPCIÓN

Los grandes proyectos viales que dieron pasos clave en 2017

Los corredores de transporte público, ciclovías y las áreas verdes son parte de las tareas. Falta aún completar importantes anhelos como el soterramiento de la vía férrea, mejoramiento de Biotrén y extensión de la costanera a Hualqui.

Tras 20 años de espera, se inauguró Costanera a Chiguayante

La obra contempla cuatro kilómetros de extensión con semaforización, demarcación vial, iluminación y enrocados en casi tres kilómetros al borde del Bío Bío requirió una inversión de \$13.000 millones que, sumado a las expropiaciones llegó a los \$17.887 millones.

Aún queda pendiente una nueva etapa, que permitirá la doble vía de la última fase de la costanera que se entregó a fines de octubre y, a futuro una que logre conectar Chiguayante con Hualqui. En este último punto existen avances, pues Sectra está realizando un estudio para definir su extensión.



FOTO:CAROLINA ECHAGÜE M.

FOTO:CAROLINA ECHAGÜE M.



Corredores de Transporte

En septiembre fue entregado al uso el corredor de transportes 21 de Mayo, esta semana se hizo lo propio con el tramo 4-B del Eje Colón y, recientemente se logró poner en uso el de Coronel. Todo lo anterior suma 9,9 kilómetros de extensión y suma \$74 mil millones. Cabe destacar que estos proyectos, excepto el de Coronel, forman parte del sistema integrado de transporte del Gran Concepción, que comprende cinco tramos de 16 kilómetros de extensión entre plaza El Ancla en Talcahuano y avenida Vicuña Mackenna en Concepción, con una inversión aproximada de \$75.667 millones, que consideran ciclovías, zona de parada para locomoción colectiva, calzadas y paisajismo, entre otras. Queda aún en estudio el par vial Collao - Novoa y la posibilidad de concretar otro corredor en Camilo Henríquez en 2023.

FOTO:TWITTER JJARACORE



Planes maestros de aguas lluvias

Una inversión que supera los \$23.000 millones está realizando la Seremi de Obras Públicas en la Región para disminuir la posibilidad de inundaciones en zonas, tradicionalmente, afectadas como Talcahuano, Lota y Chillán. En septiembre de 2015 se iniciarán las faenas en Lota, con un proyecto que tiene un costo de \$20.000 millones y para el que, en su primer etapa se destinaron \$7.000, se espera que las obras estén listas en febrero de 2018. Similar situación vive Talcahuano, donde se invirtieron \$6.000 millones para los trabajos que deben estar listos en febrero de 2019, plan completo que tiene un costo de \$25.000 millones. Chillán también deberá esperar a febrero de 2019 para contar con las obras terminadas, que implicaron una inversión de \$9.500 millones.

ILS3 Carriel Sur

Aterrizar a visibilidad casi nula es lo que promete el sistema ILS3, de navegación a ciegas, que fue instalado en Carriel Sur y que debería estar pronto en uso. Los aparatos que facilitan el aterrizaje o despegue de aeronaves con sólo 50 metros de visibilidad, 500 menos que los tradicionales. Además Carriel Sur tendrá una importante inversión de U\$32 millones, a través de la nueva concepción, que consiste en la ampliación, reubicación y mejoramiento de las instalaciones de pasajeros y oficinas, así como mejoramiento de pistas de aterrizaje, una nueva de rodaje y ampliación de la zona de estacionamientos para aviones.



FOTO:CAROLINA ECHAGÜE M.



CREDITO FOTO

Ciclovías

Las vías para el uso de la bicicleta han aumentado ostensiblemente en los últimos años, en 2012 sólo habían 10,5 kilómetros en Concepción, en los últimos años se han agregado 6,3. Entre las más importantes se encuentran la de Rodríguez y la de O'Higgins que ostenta el primer lugar en uso a nivel nacional con más de 800 viajes promedio diario. A nivel regional se agregaron 18,8 gracias a la construcción de los corredores de transportes que las incluyen. Desde el Gobierno aseguraron que están dejando encaminados importantes proyectos para Los Ángeles, Playa Blanca y una en calle Ongolmo, será tarea de la nueva administración construir una ciclo vía en la costanera a Chiguayante y en San Pedro de la Paz.

FOTO:ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN



Soterramiento vía férrea

Si bien el tren para muchos puede resultar, incluso, romántico, la segregación que genera la vía férrea en Concepción es nefasta para el desarrollo de la ciudad. Por ello, el Gobierno solicitó un estudio de ingeniería de detalle a Fesur por \$3.000 millones para definir la mejor forma de llevar adelante la faena. El estudio, que estará terminado en marzo de 2019, permitirá saber dónde construir un nuevo patio de desvíos de operaciones y el taller de mantenimiento de trenes, además de diseñar la estación soterrada de pasajeros, que debe considerar señalización, telecomunicaciones, cruces, obras civiles y electrificación.

FOTO:MINVU



Parques

En materia de áreas verdes la Región ha crecido en los últimos años. De 3,2 metros cuadrados de área verde por habitante en 2012 ahora con los parques comprometidos por medida presidencial la Región llegará a 6, cifra aún lejana para cumplir con los 9 exigidos por la OMS para lograr mejores estándares. En la Región se entregó en 2015 el parque El Carbón de Lebu y estaría pronto a terminar faenas el parque Costanera Río Vergara de Nacimiento y, para marzo se espera que se entregue el Estero Quilque de Los Ángeles. En la provincia de Concepción partieron las faenas del parque Humedal Los Batros, que intervendrá protegiendo el ecosistema 15 hectáreas con una inversión de \$6.000 millones.

FOTO:ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN



Biotrén

Tras continuas fallas en el servicio del Biotrén, Fesur reveló en abril un ambicioso plan trienal con un presupuesto de U\$180 millones que contempla la compra de nueve automotores y mejoras en cruces, desniveles y conectividad urbana. Esos serán los primeros pasos para tener un nuevo puente ferroviario en 2019 que reemplace al construido en 1886, hoy un cuello de botella que impide aumentar la velocidad y la frecuencia de trenes de pasajeros y carga desde Coronel. Eso sí, habrá que esperar porque el proceso entre la compra y entrega de los trenes, tarda a lo menos dos años, pues son construidos a pedido en el extranjero, generalmente, en Francia o Alemania.

Ciudad

Javier Cisterna Figueroa
javiercisterna@diarioconcepcion.cl

El cálculo más optimista indica que el segundo trimestre de 2020 el levantamiento del Parque Científico y Tecnológico del Bío Bío, Pacyt, debería ser una realidad. Por ese entonces, las primeras empresas con fuerte tendencia a la innovación tendrían que encontrarse en proceso de instalación, sino ya plenamente operativas.

Así lo creen en la corporación tras el proyecto y su equipo técnico, desde donde piden cautela con los plazos, pero no esconden la satisfacción por el avance en cada una de las etapas previas al inicio de las obras.

De Pacyt se comienza a conocer embrionariamente en 2007, con las primeras rondas de diálogo al interior de la Universidad de Concepción, donde se instalará el parque a modo de extensión de su campus (ver "Propuesta Emplazamiento", página 11).

A diez años de ese hito, Julián Corbett, director de Arquitectura del MOP en la Región y una de las figuras centrales de la iniciativa, afirma que el denominado "Silicon Valley" chileno es hoy, más que nunca, una realidad que superó a la idea.

- ¿Qué significa para el Bío Bío el proyecto Pacyt?

- Hemos mirado muchos ejemplos de parques científicos en España. Allí, algunos surgen por necesidad de una compañía que hace un llamado a la universidad. En otros casos, se trata más bien de ciudades estudiantiles, donde universidades instalan parques para que la empresa se acerque. Aquí en el Bío Bío es más bien equilibrado y existe una relación natural entre la academia y la producción. Y con el gran factor de la distancia. Pacyt será un parque urbano, una extensión del campus de la Universidad de Concepción. Será el nacimiento del Eje Bicentenario que va a rematar en el Teatro Regional. Tendrá un impacto totalmente ciudadano.

- Este proyecto, sumado a otras obras urbanas a futuro, ¿llama a pensar en un nuevo Concepción?

- Creo que hoy Concepción ha podido botar la valla de avanzar en temas sobre los que se hablaba mucho pero poco se hacía. Piense en la soterración de la línea férrea, ya hay un estudio. El Teatro (Regional) está *ad portas* de terminarse. Es un tema que por años solo se imaginaba y hoy se transformará en el teatro más potente del sur. Recuperar el Estadio Ester Roa, mencionado en la Copa América como el mejor de Chile. Partir con Pacyt. El proyecto del polideportivo regional. Además los avances en conectividad, un aeropuerto internacional. Todos son proyectos que vienen. Para el 2030 Concepción es otra ciudad.

- ¿Cuán importante es el apoyo político para Pacyt? Hay que visualizar una nueva administración desde marzo.

- Son proyectos emblemáticos que en cuatro años no se desarrollan, requieren sí o sí el apoyo político constante. Desde que tú inicias un proyecto de inversión hasta que termina, en el mejor de los casos, son siete años. La mirada que debe primar es la del usuario final, no es un tema de llevar el emblema del proyecto porque es mío, hay que pensar en el usuario final,



FOTO:RAPHAEL SIERRA P.

JULIÁN CORBETT, DIRECTOR DE ARQUITECTURA DEL MOP:

“Pacyt dejó de ser una idea y pasó a ser algo concreto”

El sueño de convertir a la ciudad en un polo de innovación parece estar más cerca, afirman desde el equipo del Parque Científico, que alista para febrero su inicio de obras.

el beneficiario.

- La semana pasada se informó qué empresa se hará cargo de las obras. Se dijo también que éstas partirían en febrero, pero antes se aseguró que comenzarían en noviembre. ¿Hay certeza real?

- Hay una explicación para eso. Todos estos programas de licitación son programas base que en la medida que avanzan se van ajustando. Las razones de eso son múltiples y básicamente, en este caso, tienen que ver con que las empre-

sas interesadas realizan una cantidad importante de consultas para afinar lo que entienden del proyecto. Eso si bien termina corriendo el cronograma, ayuda a que el contrato sea más clarificador entre las partes. Las empresas preguntaron mucho del tema ambiental, por ejemplo, y eso implica que se tenga que hacer una triangulación de consultas con expertos. Las mismas empresas, dadas las respuestas, piden mayor plazo para estudios y su réplica no es inmediata. En ese periodo de consul-

ta y aclaración, se requiere mayor tiempo para presupuestar y entregar una oferta que sea realista. Si nosotros nos restringiéramos al protocolo original, las ofertas tenderían a un alza porque las empresas no tendrían el tiempo adecuado para bajar los riesgos.

- El atraso resultó más conveniente en lo económico.

- Ese es el objetivo. No importa que esto se desplace uno o dos meses, si en beneficio del proyecto tendremos una oferta mucho más acotada, más realista y también el alcance del proyecto definido. Son dos temas ahí. Si las empresas no tienen el tiempo suficiente de estudio, lo que aplican es un factor de riesgo y ese costo es alto. Dicen: "Yo no sé cuánto me va a costar esto", por tanto se van al costo más desfavorable. Lo otro que puede pasar es que cuando inicia el contrato, no quedo claro su alcance. La empresa puede decir que entendió una cosa y no otra. Todo ese proceso de consulta tiene que ver con eso, ir cerrando más el contrato y asegurando que el proceso posterior será fluido.

- ¿Por qué se deciden por la empresa Valko para la obra gruesa de Pacyt?

- Todas las empresas que podían postular eran empresas de primera categoría en el registro MOP. Empresas certificadas con amplia experiencia técnica y respaldo económico. Fuera Valko u otra, nos daba

certeza de que podría hacer su trabajo. En el caso de ellos, se les solicita la adjudicación porque están dentro de los rangos de montos aceptables. Tanto Valko como otra empresa cumplían todo, pero la oferta de Valko era casi 3 mil millones menos. Ahí no cabía duda de que era la empresa que tenía que estar a cargo. Hoy Pacyt pasó de ser una idea y ya es algo concreto. Tenemos una empresa seria y esperamos dentro de los próximos días de 2018 tenerla instalada.

- Se habla de dos fases de construcción de Pacyt. ¿Cuál es su detalle y plazos?

- En términos gruesos, lo primero que tiene que hacer Valko es instalarse. Luego, iniciar las mejoras en los senderos existentes. La primera fase, que es un 80% del levantamiento, tiene que ver con hacer un pequeño trabajo de sondaje para extraer el maicillo, que es un elemento semi pétreo que permite extraer el material base para generar los tranques. En esta primera etapa también se trabajará la mitigación ambiental. Construir las lagunas de regulación, que permiten absorber un exceso de aguas lluvias. Acá igualmente se va a construir el trazado de las instalaciones, redes eléctricas, alcantarillado, circuito de telecomunicaciones. Todo. La etapa que sigue y el porcentaje restante, corresponde al pavimento, luminaria y paisajismo. La idea nuestra es que en febrero de 2020, a dos años de su inicio, estén listas las obras iniciales. Con los pavimentos deberíamos llegar al tercer trimestre de 2020. La idea también es hablar en 2020 de la instalación de los primeros edificios.

- ¿Cómo se distribuyen en esas etapas los 14 mil millones de presupuesto?

- El Gore, y en particular el intendente, tiene la posibilidad de extender, según lo que establece la Ley de Presupuesto, un 10% ese monto. Lo que nosotros hemos analizado es que con ese total más la extensión, podemos lograr después cerrar lo que es la segunda fase, de pavimentación. Y para eso tenemos dos caminos: mientras se ejecutan las obras con Valko hacer una segunda licitación o realizar una ampliación de contrato con Valko para cerrar el proyecto en su



totalidad. Pienso que la opción con Valko podría ser más eficiente, pero hay que verlo en su momento.

- ¿Se podría dar entonces la instalación de empresas en Pacyt en simultáneo con la etapa de cierre de obras? El rector Lavanchy dijo que había cuatro o cinco empresas que ya han mostrado interés.

- Es un tema que ya hemos conversado con los encargados de la construcción del parque, y nos han pedido, en la lógica de venta de Pacyt, la posible entrega de algunos lotes en la medida de que todo se vaya consolidando. Se lo pedimos también como requerimiento a la empresa para que quedara en la base contractual, de modo de que efectivamente pudiéramos buscar un mecanismo administrativo que nos permitiera, en lo posible, avanzar con la urbanización y en algunos sectores hacer una recepción anticipada. Eso podría generar un cruce de entrega de terrenos con alguna empresa que tenga acuerdo con la corporación.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Pacyt y el campus UdeC

A diferencia de otros parques científicos, separados físicamente de la ciudad y los centros de investigación, Pacyt se conectará íntegramente con el campus de la Universidad de Concepción, ampliando su extensión más allá del Centro de Biotecnología, una de las edificaciones más alejadas dentro de la ciudad universitaria.

De esta forma, la explanada UdeC crecerá notablemente, transformándose por lejos en el campus más grande del país. Sumando a Pacyt, la casa de estudios pasará de sus 40 hectáreas actuales a 134, alzándose como un espacio único para la innovación y el desarrollo, pero también para la recreación urbana.

FIESTA DEL

BICENTENARIO

FUEGOS ARTIFICIALES SONORA PALACIOS
CELEBRACIÓN CIUDADANA ÉXITOS DEL ROCK PENQUISTA

01 ENERO
2018
18.00 HRS.

PLAZA DE LA INDEPENDENCIA PLAZA DE LOS TRIBUNALES

TODO EL PROGRAMA EN: WWW.CONCEPCION.CL

ANÁLISIS INTERNACIONAL

Balance de un convulsionado 2017: ¡Paren el mundo que me quiero bajar!

Los recuentos son un clásico cuando cerramos un año, y este fue uno especialmente interesante para la política internacional, por lo que vale la pena recordar los hitos de un año que, paradójicamente, muchos preferirían olvidar.



Constanza Fernández Danceanu
Abogada y analista internacional
Directora de Ciencias Políticas y
Administración Pública
Universidad San Sebastián

La revista Time eligió como personaje del año a las “rompedoras del silencio”, las víctimas de acoso y abuso sexual que lograron poner una problemática social muchas veces escondida sobre el tapete. Con esta decisión Times le da un golpe al Presidente Donald Trump, quien corría como favorito para tal reconocimiento, escogiendo al extremo opuesto, condenando así tácitamente su propio actuar.

Pero esto no significa que Trump no haya sido quien marcó la agenda internacional de 2017. Cuando el 20 de enero asume la presidencia ni quienes se oponían más férreamente a su mandato imaginaron lo que podría pasar en un año. En abril, luego de que se supiera que en Siria se utilizaron armas químicas contra la población civil, EE.UU. bombardeó una base de la Fuerza Aérea en Shayrat, antes de que pudiera determinarse quiénes habían sido los responsables. Esto generó que los más alarmistas comenzaran a hablar del inicio de la tercera guerra mundial. Esta idea se revive en agosto, cuando Trump amenaza a Kim Jong-un, líder supremo de Corea del Norte, con que EE.UU. desataría “fuego y furia como el mundo jamás ha visto” volviendo aún más compleja la delicada situación entre ambos países. Pyongyang anunció que dispararía misiles hacia Guam, una pequeña isla en Oceanía sobre la cual Estados Unidos ejerce soberanía, pero no concretó la amenaza. Evitamos así una guerra de egos que podría haber tenido consecuencias letales para la humanidad.

Donde la guerra es mucho más inminente es en Medio Oriente. En su primera gira internacional, en mayo, Trump visitó Israel y Palestina, donde declaró que él siente que tiene la “oportunidad de traer seguridad, estabilidad y paz” a la



7.000

víctimas

dejó el terrorismo este año, siendo solo una pequeña parte la que tuvo tribuna en la prensa.

región. Pero dichas intenciones se esfumaron cuando a principios de diciembre anuncia que su país reconocería a Jerusalén como la capital de Israel e informa que su embajada se trasladará de Tel Aviv a la Ciudad Santa. Con esto, la frágil estabilidad de la región se rompe. Miles de palestinos salen a protestar, con el apoyo del mundo árabe, y líderes de todo el mundo condenan la decisión de Trump. El Consejo de Seguridad de la ONU intenta pasar una resolución que rechaza cualquier acción o decisión que altere el estado

de la ciudad de Jerusalén, pero Estados Unidos utiliza su poder de veto para bloquearla. Unos días después la Asamblea General aprueba una resolución en el mismo sentido (con 128 a favor, 9 en contra, 35 abstenciones y 21 ausentes). El primer ministro de Israel, Benjamín Netanyahu, señaló que “Jerusalén es la capital de Israel, lo reconozca o no la ONU”, intentando así derribar la aspiración de reconocimiento del Estado Palestino. Lo extraño es que fue justamente él quien apoyó ‘la solución de los dos Estados’ en

Irak en el marco del referéndum para la creación de Kurdistán que se efectuó en septiembre.

Temas relevantes también son el aislamiento de Trump: no firma el TPP que había negociado Obama, anuncia el retiro del Acuerdo de París y abandona la UNESCO. Continúa con su desprecio por los migrantes, señalando, por ejemplo, que “Haití envió 15.000 personas. Todos tienen sida”. Y en casa no está mucho mejor. Su aprobación ronda el 40%, y solo se espera que baje con los resultados de

la trama rusa, la que ha tenido a su mandato ad portas de un juicio político desde que se sentó en la oficina oval.

Europa

El acontecer en Europa este 2017 fue marcado por el enfrentamiento entre europeístas y euroescépticos. Por un lado se conmemoraron los 60 años de los Tratados de Roma (los que dan origen a lo que conocemos hoy como Unión Europea). Por otro, los nacionalismos se llevaron las miradas en las elecciones de Francia, Alemania y Austria. Los franceses eligieron a Emmanuel Macron en vez de la ultraderechista Marine Le Pen. Los alemanes dejaron a Angela Merkel en un escenario en el que tendrá que encabezar un gobierno de minoría o llamar a nuevas elecciones, y le entregaron representación en el Congreso a Alternativa para Alemania (AfD), partido que ha sido calificado como compuesto por “verdaderos nazis”. Y los austriacos optaron por una coalición de gobierno que el New York Times calificó como “un mix de ultraderecha, pro Europa y juventud”, designando a Sebastian Kurz como canciller, el jefe de gobierno más joven del mundo.

Por su parte la primera ministra de Reino Unido, Theresa May, llamó a elecciones anticipadas en junio, con la intención de validar su nombramiento y tener una mayoría aún más grande, para tener más apoyo en la negociación del Brexit. El titular de los principales periódicos de su país fue “Le salió el tiro por la culata”. Con un gobierno de coalición tendrá que enfrentar las negociaciones del Brexit, las que comenzaron el 19 de junio, en las que tendrá que determinarse la forma en que los británicos abandonarán la UE.

Cataluña también estuvo en el foco de las cámaras. El 1 de octubre se celebró un referéndum de autodeterminación. Con el triunfo del ‘sí’ como antecedente, el Presidente de la Generalitat de Cataluña, Carles Puigdemont, anunció que el proceso de desconexión de Cataluña respecto a España es irreversible, por lo que el Parlamento catalán declaró la independencia. Esta decisión fue suspendida por el Tribunal Cons-



THERESA MAY, primera ministra del Reino Unido, afronta difíciles negociaciones por el Brexit.



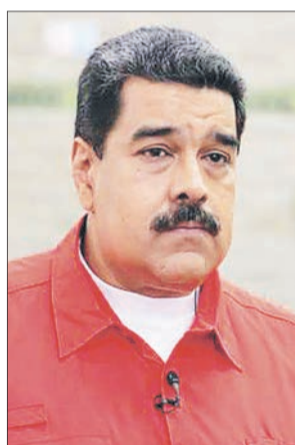
EMMANUEL MACRON, el joven nuevo presidente de Francia, llegó como promesa de un nuevo liderazgo en Europa.



CARLES PUIGDEMONT, el rostro del fallido intento independentista catalán, en España.



ALBERTO FUJIMORI, ex presidente peruano condenado por crímenes contra la humanidad. Indultado.



NICOLÁS MADURO, el resistido Presidente de Venezuela sostiene su mandato pese a la presión internacional.



KIM JONG-UN, el gran antagonista de Donald Trump, amenaza con sus ensayos nucleares.

titucional español. Posteriormente se disolvió el Parlamento, se convocó a nuevas elecciones, y Puigdemont, se fue a Bélgica en busca de asilo.

Por otro lado, en noviembre el Tribunal Penal Internacional para la ex-Yugoslavia comienza a cerrar sus puertas condenando a cadena perpetua por el genocidio de Srebrenica a Ratko Mladic, conocido como "el carnicero de los Balcanes", y a 20 años de prisión por el asedio de Mostar a Slobodan Praljak, quien durante la lectura del fallo se suicidó ingiriendo veneno.

Terrorismo y refugiados

Este tema, lamentablemente, no es solo de 2017, sino que se instaló en la agenda internacional y llegó para quedarse. Manchester, Barcelona, Las Vegas y Mogadiscio fueron los ataques terroristas más comentados, pero los reportes indican más de 7.000 víctimas fatales en cientos de atentados alrededor del mundo.

Respecto a los refugiados, según cifras oficiales de la Agencia de la ONU para los Refugiados, cada 3 segundos una persona es forzada a dejar su casa, es decir, 20 personas son desplazadas cada minuto. Casi 30.000 al día. Más de 10 millones al año. En las últimas décadas la cifra se ha duplicado, pasando de 33.9 millones en 1997 a 65.6 millo-

El innecesario llamado de trump
a que Jerusalén fuera reconocida como la capital de Israel fue una de las últimas tensiones internacionales gatilladas por el presidente norteamericano, en su primer año en la Casa Blanca. Sin duda el 2017 estuvo marcado por el polémico estilo del empresario.

nes en 2016. Los conflictos en Siria, Yemen, la República Centroafricana y Sudán, por nombrar solo algunos, han logrado llevar esta cifra hasta su máximo histórico. La limpieza étnica que están sufriendo los rohinyás en Birmania desde agosto ha incrementado dichos números. Los refugiados que han huido a Bangladesh ya han superado los 600.000.

Latinoamérica

En nuestro barrio durante el 2017 las miradas se las llevó Venezuela. Con la elección de la Asamblea Constituyente en julio, a la que se le entregaron poderes ilimitados por tiempo indefinido, se marcó el fin de la

democracia en el país. Nicolás Maduro oficialmente cumple con los requisitos para ser calificado como dictador. Esto llevó al Mercosur a tomar la decisión de aplicar la cláusula democrática contemplada en el Protocolo de Ushuaia, lo que en la práctica significó expulsar a Venezuela del bloque.

Y estos días -para cerrar el año tan noticiosamente como empezó- en Perú el Presidente Pedro Pablo Kuczynski, se salvó de ser destituido por el Congreso gracias a un acuerdo con el fujimorismo, el que significó indultar al expresidente Alberto Fujimori. Aunque la motivación dice haber sido humanitaria, debido al delicado estado de salud del exmandatario, provocó rechazo en diversos sectores del país, y de organizaciones defensoras de los derechos humanos en el mundo. Es más, la Corte Interamericana de Derechos Humanos recordó que ella estableció que los crímenes perpetrados por Fujimori constituyen crímenes de lesa humanidad.

Como dice Mafalda, "¡paren el mundo que me quiero bajar!". Esperemos que el 2018 nos traiga, como prometió nuestro nuevo Presidente, tiempos mejores.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

ESTE VERANO
CELEBREMOS JUNTOS EN MARINA DEL SOL

05 ENERO
21 HRS.

Yo Soy Así

Con Cristina Tocco

COMPRA ESTE EVENTO EN **MDS TICKET** A VALOR PROMOCIONAL

APROVECHA PROMOCIÓN **#MINOCHE**
TEATRO - RESTAURANT - DISCO - VOUCHERS

marinadelsol.cl

TEATRO MARINA DEL SOL TALCAHUANO



OJO DE DRON

DÓNDE ESTOY PARADO

Diario
Concepción

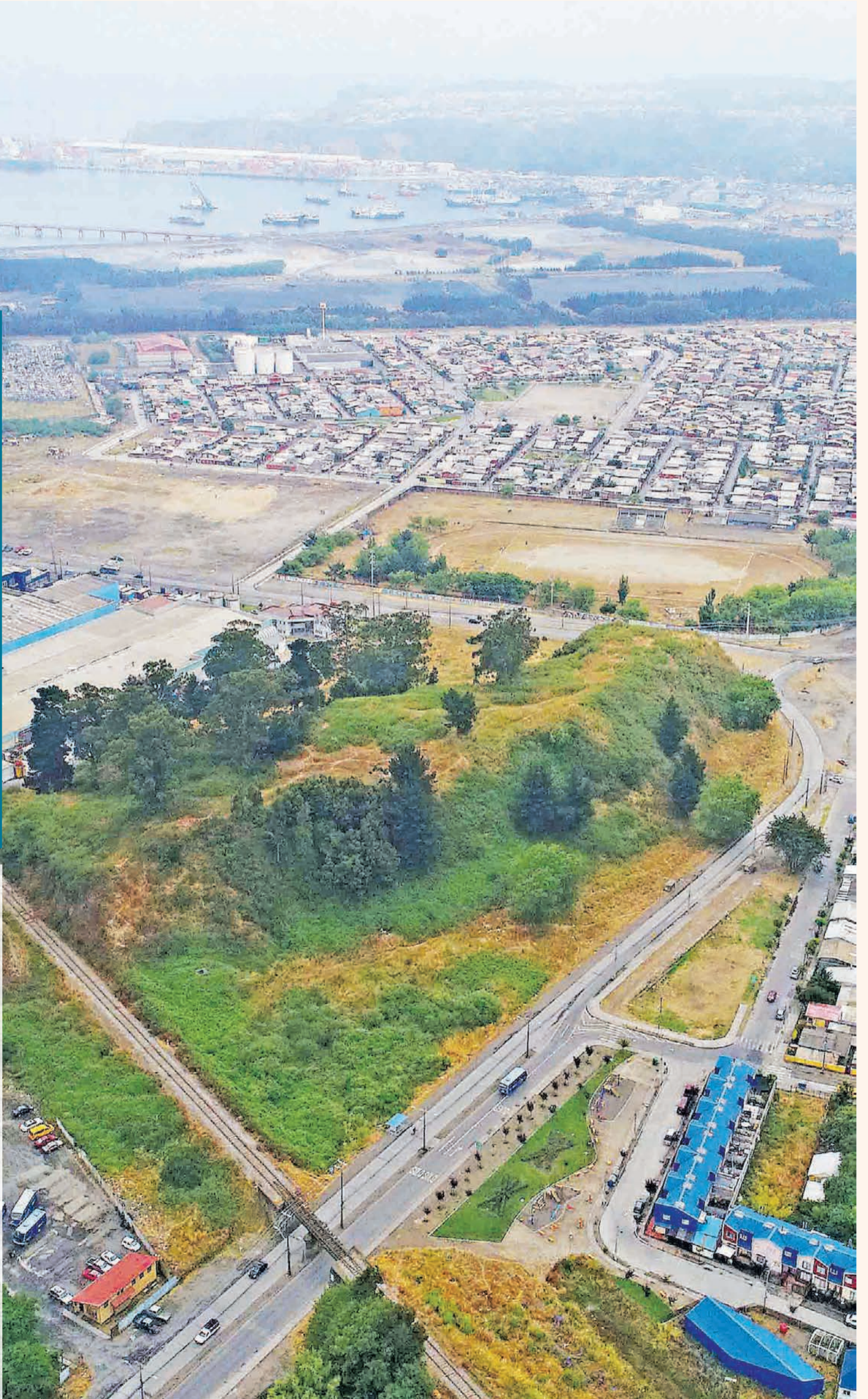
FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

Los morrillos de Perales

Vista área de los Morrillos de Perales, lugar histórico donde estuvo el campamento militar de don Bernardo O'Higgins durante el año de 1817, con motivo del sitio de Talcahuano, puerto defendido por el Brigadier Realista Ordoñez, que motivó en el sector una serie de enfrentamientos militares, que concluyeron con el histórico acto de 1 de enero de 1818, en que don Bernardo O'Higgins declarara la Independencia Nacional en dicho lugar como voluntad del pueblo de Chile.

Alejandro Mihovilovich Gratz.

PROYECTO FINANCIADO POR EL FONDO DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN 2017



CIENCIA Y TECNOLOGÍA

DRA. MARÍA MARDONES

PIONERA EN MAPAS DE RIESGOS

Los profesionales tienen que estar al servicio de los problemas del país” dice decidida la Dra. María Mardones, quien entre 1992 y 1994 hizo el mapa de riesgos más acabado de nuestra zona que se tenía hasta la fecha y base de los que le siguieron.

Se interesó por la geografía desde muy pequeña, cuando recorría el bosque valdiviano cercano a su hogar buscando leña con su padre y le preguntaba cómo habían llegado las rocas a los ríos. Él le respondía que por el diluvio universal. Ella no se lo creía “porque se veían clastos frescos”. Luego, en el liceo, una profesora de geografía, “fabulosa” como ella la define, marcó lo que sería su vocación.

Así, estudió Pedagogía en Historia y Geografía, una Licenciatura de postgrado en Geografía, un Diplomado en Análisis Integrado de Sistemas naturales y un Doctorado en Francia, en la especialidad de Geomorfología Glaciar. “La geomorfología se orienta a comprender cómo se formó el relieve del territorio, comprender su capacidad de acogida y contribuir a ordenarlo para que la vida del ser humano sea más agradable y esa fue mi motivación”, explica.

¿Por qué se interesó por los riesgos naturales?

Por la contingencia. Creo que los profesionales tienen que estar al servicio de los problemas del país. En el año '91 hubo una gran inundación y me surgió la inquietud de hacer un proyecto para estudiar los riesgos naturales y junto a un grupo de colegas de la Universidad de Concepción, nos adjudicamos un proyecto Fondecyt para hacer un mapa de riesgos. Luego, cuando ocurrió el terremoto, me orienté al estudio de los procesos de remoción en masa asociados al sismo. Y así, cada vez que ha habido inundaciones o riesgos asociados a las lluvias, los he investigado y publicado.

¿Cuál fue el resultado de ese proyecto?

Se estudió la zona desde Hualqui, Chiguayante, Concepción, Talcahuano, Lota, Coronel hasta Lirquén y se elaboró cartografía de riesgo de desastres, a escala, 1:25.000, y para las zonas especiales se hizo cartografía a escala 1:10.000, lo cual permite mapear lo que ocurrirá hasta en una cuadra. Eso no quiere decir que estas cartas continúen siendo válidas en un 100%, porque la ciudad desde el año '94 ha crecido muchísimo y se ha expandido justamente en áreas de peligrosidad, y además, éstas son las que acogen a la población más vulnerable. Es necesario que éstas se vayan actualizando a lo menos cada cinco años. No sé si otros especialistas habrán actualizado esta información, pero creo que es la única cartogra-

Un dibujo del territorio, con sus cuerpos de agua, sus relieves, y los sectores más susceptibles de sufrir daños por terremotos, inundaciones, anegamientos, derrumbes, marejadas, etc. Eso es un mapa de riesgo, un elemento esencial a la hora de planificar un territorio como el Gran Concepción, y es el gran aporte de la Dra. María Mardones al país.



estudio al respecto. Les comenté que ya se los habíamos entregado y no lo tenían. Ese es un ejemplo de cómo se ignora el conocimiento que los especialistas entregan a las autoridades”.

¿Por qué ocurre esto?

Porque la ciudad se construye habitualmente siguiendo las pautas del mercado, entonces no importa el sitio de construcción, ni que tenga un valor ecológico, o haya riesgo de desastres. Esa por lo menos es mi experiencia. Creo que es la normativa la que debe cambiarse. Los profesionales no pueden hacer mucho. Además, las zonas de riesgo generalmente son suelos más baratos, por eso afectan a las poblaciones más vulnerables. Pero a partir de los años 90 empezaron a afectar incluso a gente que compraba casas un poquito más caras, por ejemplo el barrio Valle Noble, o la que está sobre el Humedal Los Batros en San Pedro de La Paz. Alguien podría decir que el único problema allí es la humedad, pero no. La onda sísmica se siente con mayor intensidad en esos terrenos y, en general, son sectores de alto riesgo sísmico y de anegamiento.

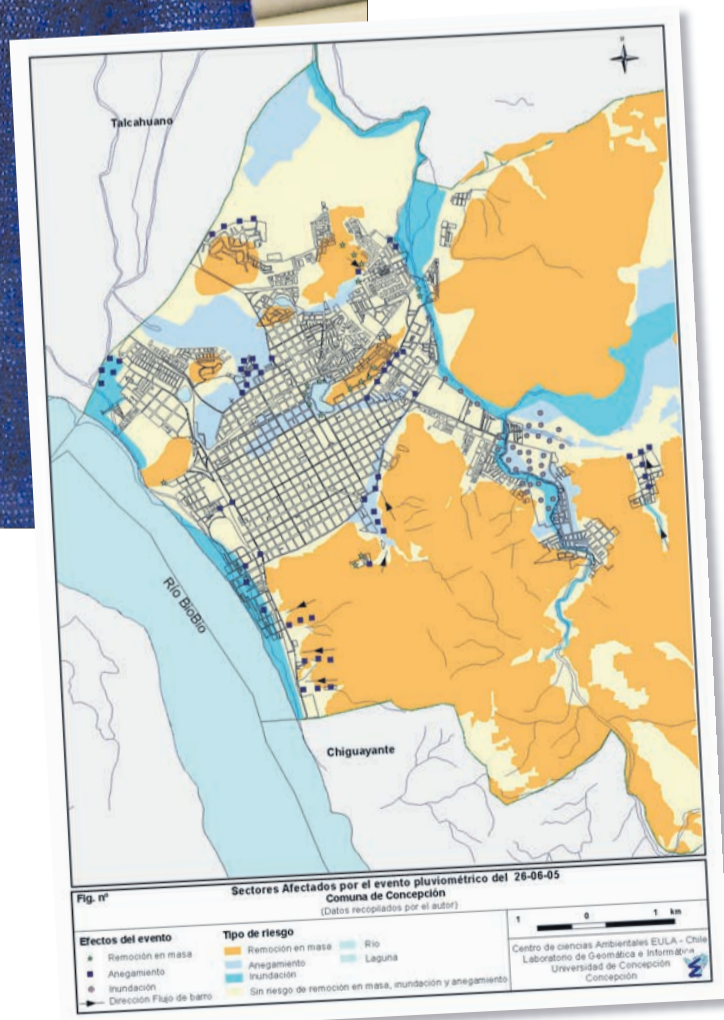
Más información: <http://investigacion.udec.cl>

fía continua que se ha elaborado en la costa de Concepción. Además, estos mapas de riesgo se digitalizaron y están disponibles en la base de datos del Centro Eula y han servido de base para los planos reguladores de Concepción y Talcahuano.

Mercado v/s naturaleza

Sobre la relación de la academia con las instituciones, la Dra. Mardones, relata un ejemplo: “Se hizo un estudio en la Caleta Cocholgue, que en los años 90, estaba sufriendo un proceso que desplazaba peligrosamente hacia la

costa habitaciones e infraestructuras. Descubrimos que debajo de ellas había un suelo que, sumado a la construcción de una iglesia sobre el único canal de drenaje del área y al talado de un bosque aledaño, se saturaba, es decir, formaba un flujo que se desplazaba lentamente hacia el mar. En seis meses algunas casas se movieron hasta medio metro. Ante eso, dimos cuatro medidas para adoptar, y se le entregó al alcalde de Tomé. Tiempo después el fenómeno ocurrió de nuevo y nos contactaron de la misma Municipalidad para saber si había algún



PROGRAMA BICENTENARIO 1° DE ENERO

16:00
horas**Cabalgata Bicentenario**

Sale del Cementerio General hacia Costanera - Puente Viejo, entra a la ciudad por Víctor Lamas - Lincoyán - Café de la Historia - Lincoyán - O'Higgins y Plaza de la Independencia

18:00
horas**Celebración Ciudadana**

Puesta en escena teatral Proclamación de la Independencia (Plaza de la Independencia)

19:00
horas**Acto Oficial**

Av. Bernardo O'Higgins entre Anibal Pinto y Caupolicán (Plaza de la Independencia)

19:30
horas**Concierto de Música Clásica**

Orquesta dirigida por el maestro Leandro Botto (Plaza de los Tribunales)

20:00
horas**Rock Orquestado**

Julius Popper y Santos Dumont (Plaza de los Tribunales)

20:30
horas**Rock**

Éxitos del rock penquista (Plaza de los Tribunales)

21:00
horas**Espectáculo Artístico - Musical**

Sonora Palacios (Plaza de los Tribunales)

22:00
horas**Fuegos Artificiales**

Dos puntos de lanzamiento Plaza de los Tribunales y Cerro La Cruz, Laguna Lo Galindo

FIRMADA POR BERNARDO O'HIGGINS AL CALOR DE LA CAMPAÑA BÉLICA (1818-2018)

Concepción y los 200 años de la proclama de independencia

Tal vez por haber tenido lugar un 1 de enero, pocos son los que recuerdan y menos celebran el hito que marcó el quiebre con España en 1818, en los Morrillos de Perales de Talcahuano y la plaza penquista. Mañana esta ciudad hará justicia con su historia.



ALEJANDRO MIHOVILOVICH GRATZ.

Investigador Archivo Histórico de Concepción

Con el triunfo en la Batalla de Chacabuco, el 12 de febrero de 1817, el Ejército Libertador derrota a las fuerzas realistas y los patriotas asumen el gobierno de Chile. Don Bernardo O'Higgins es nombrado Director Supremo de la Nación. Se emprende luego en Chile una política de liberación y recuperación del resto del territorio nacional, mirando al sur, donde se encuentran destacadas y fortificadas el resto de las fuerzas realistas, (Concepción, Talcahuano, Valdivia y Ancud). Se envía una expedición al mando del Coronel José Gregorio Las Heras, acompañado por Ramón Freire, (quienes derrotarán al Brigadier Ordoñez

en el Combate del Cerro Gavilán, el 5 de mayo de 1817), seguida poco después por el propio General Bernardo O'Higgins

Este, luego de tomar posesión del cargo, y organizar el gobierno, viene al sur a dirigir las operaciones con parte del ejército. Se inicia el sitio de Talcahuano, defendido por una empalizada y foso que recorría desde la bahía de Concepción hasta la bahía de San Vicente, dejando en su interior el puerto de Talcahuano y el Morro, lugar fortificado con cañones al igual que los demás cerros, con vista a la planicie que enfrenta los Morrillos de Perales, lugar donde se instala el campamento patriota en los meses de mayo de 1817.

Tanto el Brigadier José Ordoñez, realista defensor del sitio de Talcahuano, como el General don Bernardo O'Higgins que pretende su captura, se enfrentan en una serie de escaramuzas de tomas y defensas de la empalizada.

da, deteniéndose las operaciones debido al clima de los meses del invierno, en que la lluvia, el caudal de los ríos, el lodazal de los caminos y las enfermedades producto de la humedad y el frío impiden continuar con las hostilidades.

Pasado lo peor del invierno, se reanudan las hostilidades en el sitio de Talcahuano, que van a concluir con el fallido asalto al Morro, conducido por el general francés Miguel Brayer el 6 de diciembre de 1817. Impedido don Bernardo O'Higgins de tomar posesión del reducto realista, y notificado del despacho desde el Perú de una fuerza militar al mando del General realista don Mariano Osorio, compuesta de cinco mil hombres, el Libertador toma la decisión sublime, antes de ser zado a abandonar sitio de Talcahuano, de declarar la Independencia de Chile, firmando en deshabitado en el



Personal de artillería independentista (detalle diorama Galería de la Historia de Concepción).



campamento de los Morrillos de Perales cercano a Talcahuano, y sobre un tambor militar como mesa, el histórico documento que transformó a Chile en un país soberano. La tradición oral de los participantes manifiesta que dicho documento fue lanzado dentro de una botella detrás de la empalizada, que defendían el sitio de Talcahuano como anuncio a la fuerzas realistas del cambio experimentado en Chile a contar del 1° de enero de 1818: Chile pasaba a ser un país libre y soberano. Luego del acto de Talcahuano don Bernardo O'Higgins se dirige a Concepción y en una solemne ceremonia, en la plaza aproximadamente en la intersección de las actuales calles Caupolicán con O'Higgins, el Prócer procede ante las fuerzas formadas de los Dragones de la Frontera y del público reunido en el lugar, a firmar sobre una mesa según la tradición oral, traída desde la casa del Coronel Patiño, una proclamación anunciando primero a Concepción y luego a todos los pueblos de la nación, la Independencia de Chile.

Don Bernardo O'Higgins deja en enero de 1818 Concepción camino al norte; lo acompaña una nutrida población penquista, que huye de las acciones que emprenderán los realistas. A su paso por las villas y pueblos, va proclamando la buena nueva que a 1° de enero de 1818 ha declarado la independencia en Concepción, y así también lo hace en Talca para conmemorar un año de la Batalla de Chacabuco, el 12 de febrero, gesto que se repite el mismo día en Santiago, en presencia de José de San Martín y, por el penquista Luis de la Cruz, como Director Supremo delegado. Así, queda jurado por el pueblo, el ejército y



las corporaciones, y comunicado al concierto de las naciones que "el territorio continental de Chile y sus islas adyacentes, forman de hecho y por derecho un estado libre, independiente y soberano y que quedan para siempre separados de la monarquía de España".

EL ASALTO DEL DÍA 6 DE DICIEMBRE.

A las tres de la madrugada se iniciaba el avance del ejército, dividido en dos brigadas, la primera al mando de Las Heras en dirección a las defensas del Morro. El mayor Beauchef encabezaba la columna, la que debía atravesar los fosos, romper las empalizadas, asaltar el morro, y luego converger hacia el centro de las defensas, para bajar el puente levadizo y permitir el ingreso de la caballería al mando de Freire. (<http://antoniomarquezallison.blogspot.cl/>)

FIRMA DE LA DECLARACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DE CHILE.

El acto de la declaración independentista del 1 de enero de 1818 constituye en sí un cambio trascendente en las relaciones del conflicto entre realistas y patriotas, hasta el primero de enero el ejército libertador constituía una fuerza extranjera invadiendo el territorio de la Capitanía General de Chile dominio de España, este hecho cambia luego del acto ejecutado por O'Higgins al declarar la independencia, ahora son las fuerzas Españolas las invasoras del suelo Chileno.

(Detalle diorama Galería de la Historia de Concepción).



INACER	
Julio-septiembre	+1,0%
IPC	
Noviembre	0,1%
Anual	1,9%
TPM	
Desde 18/05/2017	2,50%

UNIDAD DE FOMENTO
\$26.798,14
UTM DICIEMBRE
\$46.972,00

BOLSAS DE VALORES (VIERNES 29/12/2017)					
Ipsa	5.564,60	+0,25%	Igpa	27.980,78	+0,25%
MONEDAS EXTRANJERA (VIERNES 29/12/2017)					
Dólar Observado	\$615,22		Euro	\$737,89	
COMMODITIES (VIERNES 29/12/2017)					
Celulosa NBSK (US\$/Ton)	\$999,63		Cobre (US\$/libra)	\$324,64	
H. de pescado (US\$/Ton)	\$1.600,00		Petróleo (US\$)	\$ 60,42	

BREVE RECUENTO DEL ACONTECER ECONÓMICO REGIONAL

El año en que Bío Bío sentó las bases para consolidar las cifras económicas

Los resultados de los principales eventos económicos de 2017 serán más visibles en los próximos años. Fue un periodo para sembrar.

Silvanio Mariani
contacto@diarioconcepcion.cl

El 2017 no será recordado como un año de grandes inversiones, arribo de nuevas empresas o transformaciones en el tejido productivo de Bío Bío. Pero sin bombos ni platillos, mucho se hizo.

A mediados del año, por ejemplo, la Región finalmente logró revertir la tendencia de crecimiento inferior al promedio nacional. Veníamos de una recesión técnica, y por primera vez durante muchos años, Bío Bío volvió a crecer más que la media nacional. También celebramos las buenas cifras en materia de empleo y la caída de la cesantía regional. Las comunas que tradicionalmente figuraban entre las de mayor desempleo del país engrosaron el listado de creación de puestos de trabajo.

Las buenas noticias continuaron con la confirmación de llegada de nuevos actores en la oferta energética, con énfasis en el GNL, y al final del año el corolario fue el regreso de gas argentino, que se hará por Bío Bío.

También en 2017 el acercamiento con China, principal destino de las exportaciones regionales, se consolidó como política pública a tal punto que la región fue protagonista de una inédita Bío Bío Week en la ciudad china de Hubei. La formalización de convenios de colaboración entre Bío Bío y provincias del país asiático es una realidad en materia económica, cultural, científica y educacional.

Por parte de la industria, destacaron los anuncios de reactivación del proyecto Mapa, de Arauco, y las medidas de modernización adoptadas por Enap y Huachipato (CAP Acero).

En el plano empresarial, salieron a la luz los detalles de la situación financiera de Masvida, emblemático holding que nació en la Región, se expandió por todo Chile, y finalmente se desplomó y sigue perdiendo valor a cada día que pasa. En 2017 también registró enfrentamientos entre trabajadores y empleadores en empresas mineras, forestales, de servicios y en la industria pesquera.

Marcó pauta además el debate en torno a la creación de la Región de Ñuble y su impacto en la economía de Bío Bío. A partir de septiembre de 2018, serán tres provincias en lugar de cuatro y 480 mil habitantes menos. Definitivamente, el 2017 fue un año para sembrar nuevas ideas y nuevos proyectos.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Conectando la Energía de la Región

Una de las vocaciones de la Región del Bío Bío es la generación y "exportación" de energía, un hecho que quedó plasmado durante el primer clúster de energía realizado en Chile, encuentro que reunió en octubre a todos los actores de la cadena del sector. Al evento organizado por el Ministerio de Energía a cargo regionalmente de la seremi de la cartera, acudieron más de mil personas que participaron de charlas, seminarios, ruedas de negocios y exposiciones. Puesto que la electricidad es sólo el 20%, en promedio, de la energía que consume Chile, hay un gran mercado en potencial para ser explotado, abriéndose nuevas oportu-

nidades para Bío Bío. El Clúster de Energía cumplió así con el objetivo de generar iniciativas formales para fortalecer la capacidad de promoción, desarrollo y captura del valor local, a través de acciones de coordinación y articulación entre Pymes, industria de generación y de consumo de energía, la academia y el Gobierno. En el evento se conocieron las últimas tecnologías en electromovilidad, energías renovables y eficiencia energética. Un mundo de oportunidades una región con matriz energética diversificada, con infraestructura única como óleo y gasoductos, y la presencia además de empresas estratégicas.

Bío Bío fue protagonista en China

El 2017 también marcó un hito en las relaciones de la Región del Bío Bío con China. Ello porque en la tercera versión de la semana de Chile en China se consideró por primera vez la presencia de una región en particular, lo que vino a coronar la trayectoria de trabajo de intercambios y formalización de convenios de colaboración entre Bío Bío y provincias del país asiático. Entre el 7 y el 9 de septiembre en la ciudad de Wuhan, provincia de Hubei, la Región del Bío Bío tuvo el protagonismo necesario para potenciar los acuerdos de intercambio económico, académico y científico. Una delegación de más de 70 personas, 40 empresas y 5 universidades representaron a la Región en el Biobío Week 2017. Cabe recordar que en 2016 China se posicionó como el mayor receptor de las exportaciones regionales, que sumaron 4.892 millones de dólares. En ese mismo año 135 empresas de Bío Bío registraron exportaciones a China, equivalente al 22% de las exportadoras de la Región.

Es de esperarse que el esfuerzo realizado hasta ahora en estrechar vínculos con China se intensifique en los próximos años.



FOTO: ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN



La tormenta de fuego que cruzó gran parte del territorio

La Región despertó en la segunda mitad de enero con catastróficos incendios en las comunas de Florida y de Hualqui. La propagación del fuego se vio potenciada por las condiciones climáticas que otorga la temporada estival en Chile, que se han denominado el "factor 30-30-30": con temperaturas superiores a los 30 grados centígrados, baja humedad del aire (alrededor de un 30%) y vientos de 30 kilómetros por hora. Diversas comunas fueron afectadas con grandes impactos ambien-

tales sociales y económicos en un total de 99 mil hectáreas quemadas. Hubo pérdida de vidas humanas y según datos de la Odepa, fueron más de 1.500 agricultores afectados, incluyendo 2.300 cabezas de ganado y 750 colmenas destruidas. Se perdió además 39 mil hectáreas de bosques forestales y 10 mil hectáreas de terrenos cultivados. La investigación apuntó causa humana para la mayor parte de los focos de incendio, por lo cual hubo más de cuarenta detenidos.

Pesca: diversificar el consumo y combatir la explotación ilegal

La explotación ilegal de recursos marinos es el tercer negocio ilícito más lucrativo del mundo, después de las armas y las drogas. La pesca ilegal fue noticia regional durante todo el 2017, con incautaciones y descomisos, y muchas denuncias de extracción ilegal, principalmente de la merluza común. Puesto que los pescadores ilegales no pagan impuestos, la Asociación de Industriales Pesqueros estima que el fisco chileno pierde unos US\$30 millo-

nes en tributos producto del robo de este recurso natural. Según la Sonapesca, este negocio alcanzaría los US\$ 270 millones en Chile. Todos los actores involucrados en la materia coinciden que Sernapesca necesita de nuevos instrumentos legales para desbaratar las bandas que actúan en la pesca ilegal. También estuvo en la pauta noticiosa la Ley de Pesca y la recuperación de las pesquerías vía la sustentabilidad de los recursos marinos.

FOTO: ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Calentando los motores económicos

El sector forestal, que responde por prácticamente el 80% del total exportado, en términos de valor, ha tenido un desarrollo notorio y hoy día más de un 10% de las exportaciones forestales son con productos que tienen valor agregado en forma importante. Muestras de ese desarrollo fueron conocidas en la XIX versión de Expocorma, en que miles de personas recorrieron el recinto ferial y conocieron de primera mano los adelantos tecnológicos de la industria, además de concretar negocios con empresas nacionales e internacionales que superarían los US\$ 120 millones. Se espera que el 2018 se mantengan los buenos precios de la celulosa en los mercados internacionales y que materialice el proyecto Mapa de Ampliación y Modernización de la planta de celulosa Horcones, iniciativa de más de 2 mil millones de dólares.

Por su parte, el sector inmobiliario cerraría el año con una caída de 1,8% en 12 meses en la inversión, escenario influenciado por el menor gasto público. No hubo grandes anuncios en materia de infraestructura, pero se proyecta un 2018 más alentador, en que la inversión evolucionaría de menos a más, llegando a 2,4% anual.

CRÍTICA DE CINE

Lo peor y lo mejor del cine de 2017

Este año fue interesante por la variedad de películas estrenadas, y su fuerte fueron las secuelas, todas novedosas en su propia manera.

LO PEOR

5. Transformers: El último Caballero

El CGI puede ser bien usado, pero este CGI causa asco. Los filtros son ridículos, el montaje es como de un plano por segundo. No hay historia, aparte de justificar la quinta entrega de la franquicia con una extraña historia que se remonta a un borracho Mago Merlín. La premisa es tan psicodélica que se la merece un *blockbuster* más creativo, pero ése es el tipo de oportunidad que a Michael Bay le encanta desperdiciar.

Ni siquiera el gran Anthony Hopkins puede salvar el filme, aunque su presencia es lo bastante agradable como para mitigar las dos horas y media de este bodrio épico. Los chistes no funcionan, no hay historia, ni sutilezas, ni lógica. Nada. *Transformers* (2007) fue entretenida; no vi las otras porque le hago caso a los críticos. La quinta me abrió los ojos a lo que no quise ver por tantos años: estupidez y fealdad carísimas.



4. Princesita

Nunca se explica qué significa esa doble cruz de neón, ni por qué es de neón. Encima, los créditos, también de neón, usan una tipografía tan enmarañada que no se pueden ni leer bien!

Marialy Rivas toma el tema de las sectas como una excusa para hablar de sexo, cuando podía hablar de sexo y listo. El personaje de la niña es más fome que no sé qué, y se supone que todo es un *flashback* narrado en *off* por esta niña pero ya de adulta, y en susurros, quizá para que sea bien poético pero calladito, porque tiene que sonar aún más poético, *shush*. No tiene nada de cuento de hadas ni de cuento de terror, es sólo una serie de afectaciones del estilo.

El lenguaje sexual es vulgar, o sea, "rebelde" como en *Joven y alocada* (2012), aunque menos ordinario que en ésa. La historia es monótona y banal, y no es desafiante como pretende serlo: es un cliché tras otro, desde los personajes hasta el vestuario, que es de una onda jipi, cuando en una película existe la imaginación, y las sectas en

el cine pueden crear sus propios estilos de moda, alejándose de los lugares comunes. Pero el filme rechaza la creatividad y la perspicacia.

Rivas entiende la religiosidad con argumentos populistas y miserables en intelectualidad, y su percepción de la sexualidad no es madura. Sus personajes funcionan como creaciones que nos manipulan para convencernos de su propio "punto de vista", y no sugieren la más mínima complejidad de seres humanos de carne y hueso, por quienes podamos compadecernos. Sus películas hasta ahora son despreciables.



3. Guardianes

Existe el CGI asqueroso, abundante en Hollywood, y después está aquél que es igual pero con menos recursos. Eso es esta peli de superhéroes rusa. Hay películas malas que te hacen reír, otras que te fascinan por lo malas que son, y ésta, que, asimismo, me hacía querer huir del cine. Pero me quedé viendo, con la esperanza de algún elemento bueno al final. No lo hubo. Al menos, me ofreció una extrañísima deconstrucción del cine de superhéroes, y tampoco es odiosa. Y sólo por esto no es mi número 2 ni 1.



2. Emoji: La película

Entrega mensajes nefarios a los niños sobre la comunicación y cómo sirve para establecer relaciones humanas significativas. El universo que crean dentro del celular no tiene nin-

gún sentido, y los chistes son graciosos siendo bien condescendiente. Y la villana *emoji* es terrorífica, es, básicamente, una asesina. Y su voz la provee la excelente comedianta Maya Rudolph, pero estás para más que esto, chica. Me enojé contigo. Fin.



1. Amityville: El despertar

Una madre y una hija, con un hermano enfermo, se mudan a la casa embrujada de Amityville. Pero no hay compromiso emocional con los personajes, porque son de utilería, así que tampoco hay terror, sólo muchas sombras por doquier. Y lo más patético de todo es que los realizadores quieren que veamos esto como "una historia verídica", ya que los personajes aluden a las películas de la franquicia de *Amityville*, como si fuera una meta-narración.

Fue filmada en 2014, y sólo fue estrenada este año por Google Play. En Dimension Films ya sabían que era pésima, y que llegase a los cines fue un milagro.

Verla fue una experiencia desagradable porque el desgraciado Harvey Weinstein figura como productor ejecutivo. Y porque jamás había visto a una gran actriz como Jennifer Jason Leigh tan desaprovechada en el cine.

La película no provoca nada, tanto así, que induce a la modorra. ¿Es un despertar? ¿De qué? Si es del terror, éste nunca despertó; se murió en el sueño.



Esteban Andaur
Contacto@diarioconcepcion.cl

Los siguientes son *rankings* ascendentes de las peores y las mejores películas de este año.

Incluí en las listas sólo estrenos de salas de cine. Películas de Netflix como *Okja*, por ejemplo, porque no tengo Netflix (digamos que tengo un acceso bien limitado), por lo que no vi ninguna película producida por la señal de *streaming*, y, por lo tanto, me es imposible incluirlas.

Entiendo que estamos en plena temporada de premios, pero varias de las películas más comentadas, como *Lady Bird*, *Call Me by Your Name* y *The Shape of Water*, no han sido estrenadas en Chile todavía. Y aunque algunas ya estén disponibles en internet, no las veré hasta que se estrenen y las pueda criticar. Así que tampoco están contempladas en la lista.

Para las peores del año, seleccioné cinco títulos, ya que es tan desagradable pensar si- quiera en

los peores filmes, que para qué pensar en diez y darles más publicidad.

En cambio, para las mejores, la selección fue de diez, que es lo que se acostumbra en la crítica. Menos que ese número no vale la pena y no es muy razonable. Y lo más probable es que la lista cambie una vez vea las películas nominadas a los Premios Óscar, Globos de Oro y SAG Awards el próximo año.

Espero que disfrutes ambos *rankings* y Feliz Año Nuevo.



LO MEJOR



9. Good Time

En el mejor papel de su carrera, Robert Pattinson interpreta a un joven criminal de Nueva York que realiza una serie de delitos en la ciudad, por intentar sacar a su hermano de la cárcel, que justo acababa de salir de un psiquiátrico.

Los hermanos Safdie ven el bajo mundo de Nueva York con luces de neón, y se mueven por sus calles al ritmo de sintetizadores. *Good Time* es como *Tarde de perros* (1975) fusionada con *Taxi Driver* (1976) para *millennials*.

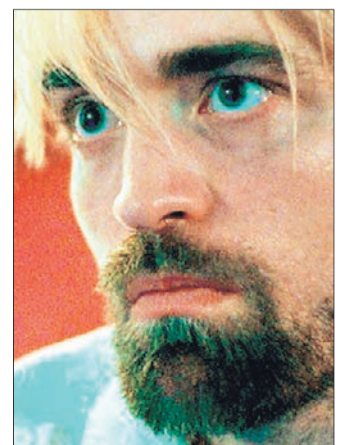
La crítica social estriba en que el hermano de Pattinson es vulnerable a los mismos peligros en la cárcel y el hospital. Si el sistema falla, estos hermanos son trágicos síntomas de éste.

10. Atómica

Una fotografía influenciada por el *cinéma du look*. Secuencias de acción montadas como videos de MTV de los '80, al estilo de los *blockbusters* de Hollywood de entonces. Y una historia inteligente de espionaje, que tiene más de cine negro que de cine de espías.

Atómica es una de las películas cuyo estilo visual y musical es tan exquisito e irresistible, compensa las irregularidades de un guion confuso y se convierte en uno de los filmes más puramente placenteros del año.

Cuenta, además, con una excelente Charlize Theron en el papel principal y un sólido James McAvoy como el antagonista. *Atómica* merece una secuela.



8. El seductor

Sofia Coppola nos ofreció una de sus mejores películas con *El seductor*. Mejor que la cinta original de Don Siegel del '71, la película es un elegante drama erótico, cuyo contexto de la Guerra Civil sirve como una textura atemporal sobre la que se deconstruyen los cuentos de hadas, donde el sexo sólo es permitido cuando hay amor.

Las mujeres subliman su deseo cantando himnos en coro para el soldado, en una provocadora dicotomía entre sexo y religión. Y cuando el deseo es frustrado, emerge la violencia, como su contraparte, para anularlo. *El seductor* posiciona a Coppola como una de las mejores directoras de su generación.



7. Valerian y la Ciudad de los Mil Planetas

El proyecto más ambicioso y personal de Luc Besson, basado en su cómic de ciencia ficción favorito.

Posee los elementos clásicos de una ópera espacial, romance, comedia, planetas exóticos, idiomas extraterrestres e intriga política; volviéndose un entretenimiento excéntrico donde cada elemento es una oportunidad creativa.

El CGI pocas veces ha sido usado de una forma tan estética y visionaria como en *Valerian y la Ciudad de los Mil Planetas*.

Épica y optimista, abre nuestros sentidos con su poderosa y desatada imaginación.



6. Star Wars: Los últimos Jedi

Hacía mucho tiempo que un filme de *Star Wars* no me producía la melancolía de la trilogía original, sin dejar de ser un relato alegre, a ratos oscuro, y generoso en diversión.

El *Episodio VIII* de Rian Johnson es justo eso. Luke es el maestro ahora, no el héroe, y es bello ser testigo de esa necesaria evolución en el más grande mito del cine.

Los personajes son atractivos, el diálogo, memorable. Y hay escenas de tanta belleza técnica y narrativa, que hacen de su sentimentalismo, esencial en la saga, algo verdaderamente gratificante. Es una entrega de abundantes sorpresas.



5. Mujer Maravilla

Patty Jenkins, en su segundo largometraje desde *Monster* (2003), nos entregó otro relato mitológico cuya repercusión fue inmediata y universal. *Mujer Maravilla* fue el mayor fenómeno del cine de superhéroes este año.

Gal Gadot, como la Princesa de Themyscira, ha creado un modelo a seguir para mujeres de todas las edades, y hombres también.

Es un romántico viaje del héroe, cuyo sentido del heroísmo enfatiza el sacrificio por un bien mayor, en lugar de las capacidades individuales.

Emotiva y visualmente hermosa, *Mujer Maravilla* es la aventura más inspiradora del año.

4. ¡Huye!

Jordan Peele nos espantó a todos con su escalofriante *¡Huye!*, además de hacernos reír y pensar en el estado del racismo actual en EE.UU y, por qué no, en el mundo.

La película nos enrosca verdades sociales crudas con una historia ágil y cómica, y plantea que incluso en las actitudes más cotidianas e íntimas, subyace un odio cultural y décadas de violencia social y política.

¡Huye! posee muchas lecturas, las actuaciones son sólidas, el guion es brillante. Y su efectividad generará discusiones por muchos años más. Ya es un clásico.



3. Cabros de mierda

Cabros de mierda es la mirada más honesta de la dictadura que ha ofrecido el cine chileno reciente, para nada como las versiones dulcificadas y mentirosas de otras películas y de series de TV.

Gonzalo Justiniano representa con fidelidad los valores, la manera de hablar y de pensar de los pobladores de La Victoria en el '83, y el registro verídico de aquellos años hace del filme un documento histórico indispensable, además de una excelente presentación dramática.

Cómica, aterradora y trágica, *Cabros de mierda* es una gran película.



2. The Square

Ruben Östlund nos regaló su magistral sátira *The Square*, sobre un museo de arte contemporáneo y la compasión entre los seres humanos. Los personajes atraviesan por una serie de situaciones extremas que los hacen cuestionar su moral, con nefastos resultados.

Los comportamientos son como *performances*; como una grabación de gritos de ayuda para atormentar a una persona. ¿El arte sólo puede nacer de la oscuridad personal? ¿Es el mundo un museo? Y si tu mascota es un orangután, ¿es posible que te comportes más como simio que como ser humano?

1. Blade Runner 2049

Denis Villeneuve superó a Ridley Scott con *Blade Runner 2049*. Esta secuela, más emocional y ambiciosa que la cinta del '82, se parece a un sueño eléctrico, que creo es el mejor cumplido que se le puede dar.

Ryan Gosling protagoniza la película como 'K', quien debe aliarse a Rick Deckard (Harrison Ford) para descubrir si es, realmente, más humano que androide.

Es una historia de detectives en un futuro oscuro y ambi-

valente. Sin embargo, los matices etéreos del relato, centrado en una evolución peligrosa e incomprensible de la inteligencia artificial, lo que hacen que su impacto emocional sea más profundo que el de su predecesora.

El filme fracasó en taquilla, pero Hollywood debe seguir arriesgándose en producciones de este tipo. *2049* sugiere un futuro auspicioso para la ciencia ficción en el cine, desafiando los límites de la tecnología y la imaginación.



Cursos de Natación

Club de Campo Bellavista

Prebásico, Básico, Intermedio y Avanzado:			
(Martes a Sábado desde las 11 hrs)			
	1° Curso Natación	12 al 23 Diciembre	} Socios Externos \$10.000 \$40.000
	2° Curso Natación	2 al 13 de Enero	
	3° Curso Natación	16 al 27 de Enero	
	4° Curso Natación	6 al 17 de Febrero	
Adultos:			
(Miércoles y Viernes 19:30 a 20:15 hrs)			
	1° Curso Natación	Diciembre	} Socios Externos \$10.000 \$40.000
	2° Curso Natación	Enero	
	3° Curso Natación	Febrero	
Taller de Natación:			
(Martes y Jueves 19:30 a 20:15 hrs)			
	1° Taller de Natación	Diciembre	} Socios Externos \$10.000 \$40.000
	2° Taller de Natación	Enero	
	3° Taller de Natación	Febrero	

Inscripciones presenciales en Club de Campo Bellavista
Fono: 41 220 49 61
Cursos sujetos a cupos mínimos y máximos

www.clubdecampobellavista.cl
www.facebook.com/clubbellavistaconcepcion
www.instagram.com/clubdecampobellavista

Cultura & Espectáculos

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

DURANTE FEBRERO SE realizarán las pruebas respectivas del espacio para luego abrir sus puertas a la comunidad.

TEATRO REGIONAL DEL BÍO BÍO

Un anhelado proyecto que tuvo un año clave en su definitiva materialización

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Si bien su construcción comenzó en septiembre de 2015, el Teatro Regional del Bío Bío (Trbb) vivió un 2017 intenso y clave en materializar lo que en los planos parecía casi imposible.

Con casi 10 mil metros cuadrados de extensión, este esperado y anhelado espacio cultural sufrió importantes cambios en su estética, es decir, pasó de verse como un gran bloque gris de hormigón a transformarse en un moderno y casi transparente edificio, una especie de gran "lámpara" cultural que proyecta su luz desde la costanera del Bío Bío hacia toda la Región y el país.

"Fue un año decisivo para el teatro, porque muchas de las apuestas, teó-

No cabe duda que el 2017 se despide satisfactoriamente para este ansiado espacio cultural -con su obra gruesa terminada y su programación completa próxima a anunciarse-, proyectando iniciar el 2018 con el pie derecho.

ricamente planteadas, al final se pudieron concretar. Los desafíos de este espacio, una obra que diría única en su especie, fueron bastante complejos. Por ejemplo, desde el punto de vista del montaje de la membrana, la que se compró en Estados Unidos, luego se envió a Colombia, una vez ahí ocurrió un paro de aduanas, por lo que tuvo que salir por el Canal de

Panamá, un viaje bien intenso hasta llegar a Concepción y luego partir con el protocolo de instalación", detalló Julián Corbett, director regional de la dirección de arquitectura del Ministerio de Obras Públicas (MOP).

Precisamente, este es uno de los detalles que hacen de este proyecto algo inédito, arquitectónicamente hablando, lo cual en su principio resultó algo complicado de montar. "En los primeros montajes, en que se suponía que tendría un rendimiento de instalación de 2 días por paño y pasó todo lo contrario. Fue difícil, pero hoy en día finalizando el año y viendo el teatro, prácticamente cerrado, es un tremendo alivio y logro. Vino un especialista alemán, quien destacó que este tipo de montaje era único en el mundo para este tipo de edificaciones", precisó Corbett.

Avances también programáticos

En su interior, las cosas también avanzaron a buen ritmo, abordando también partidas que en el papel parecían simples de ejecutar. "En términos de escenotecnia igual fue complejo. Estábamos terminando obra gruesa y comenzaba todo el cruce con una partida que es el corazón del teatro y que también era un tema que no habíamos visto nunca. Confiamos en toda la teoría del especialista y que en la actualidad está en pleno cierre, estamos en la recta final del proyecto. En enero se rema-

equipamiento de apoyo operativa, ya se encuentran en bodegas del teatro, provenientes desde España".

Por otro lado, y que el 2016 cerraba con duda, quedando despejadas durante el transcurso del 2017, era el lado más administrativo del espacio. Es así como en marzo, Francisca Peró, asumió la dirección ejecutiva del teatro, debiendo zanjar, entre otras cosas, la orientación programática que tendría el espacio.

En esta dirección es que Peró se fue nutriendo del acontecer cultural artístico local, siendo testigo en primera fila de las diversas manifestaciones y creaciones que de aquí surgen. Además, propició diversos encuentros con la comunidad artística de las distintas comunas que conforman la Región, con el fin de así obtener una visión global de sus inquietudes y de cómo ellos podrán acceder al teatro.

Ya a mediados de año, y con un conocimiento más acabado del ambiente artístico cultural penquista, Peró comenzó a cerrar diversas alianzas y convenios con otros destacados espacios culturales del país, tales como el GAM, Matucana 100 y hace poco con el Teatro Municipal de Santiago. Senda que no ha terminado y que el próximo 2018 igual traerá sorpresas.

En cuanto a lo programático en sí, hace un par de meses que se anunció quienes serán parte de los espectáculos de la sala de cámara, la cual más del 80% será de carácter regional. Sobre el resto de los *shows* que ocuparán la cartelera 2018 del teatro, como también el día exacto en que será su inauguración oficial, se espera que sería anunciado antes que finalice enero.

95%

De avance

Cierran las obras del Teatro Regional el 2017, quedando sólo algunos detalles menores que se verán ahora durante enero.

tar los últimos trabajo, mientras que en febrero será un período de prueba de todos los mecanismos y luego sería la entrega. Será un mes de cruce de uso y prueba entre la Corporación Cultural del Trbb y la empresa, y poder decir finalmente misión cumplida", explicó el director de arquitectura del MOP.

A lo que resumió que "terminamos el 2017 con un 95% de avance, quedando un saldo que tiene que ver más que nada con temas de trabajos menores y algunas instalaciones de, por ejemplo, pasamos, pulidos de pisos. Todo lo grueso está listo, la instalación de las butacas de ambas salas -de cámara y principal- están listas, los sistemas de soportes para la escenotecnia están montados. Es más, la fase dos de escenotecnia, que tiene que ver con todas las luces y



FRANCISCA PERÓ comenzó su labor como directora ejecutiva en marzo, avanzando en importantes temas programáticos y de convenios.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Cultura&Espectáculos

LOS PRINCIPALES HITOS DE LA TEMPORADA CULTURAL

Un año con muchos eventos pero con escasos megaconciertos

Solo Alain Johannes y Mon Laferte rompieron con la monotonía de los recitales. En el resumen general, hubo gran diversidad de citas y premios.

FOTO:ISIDORO VALENZUELA M.



Corcudec y otro año lleno de grandes producciones

Nuevamente, la corporación desarrolló una interesante variedad de proyectos y espectáculos, que se unieron a sus tradicionales ciclos sinfónico, de cámara y de difusión de la Orquesta UdeC. Estos programas más tradicionales contaron con una gran asistencia de público en el teatro, y en algunos casos, también hubo presentaciones en otras localidades de la zona, siguiendo con el objetivo de acercar el trabajo de la agrupación a toda la comunidad.

En la ópera, este año se presentó "Lucía di Lammermoor", que volvió a ser montada luego de ocho años, y como siempre tuvo funciones a teatro lleno. Otros eventos destacados fueron "Presencia de América Latina", obra de danza que tras sus presentacio-

nes en sala también realizó una abierta a la comunidad el 1 de diciembre, en el frontis de la Biblioteca de la casa de estudios, donde llegaron cerca de tres mil personas.

En ese mismo espacio, el sábado 23 de diciembre, se llevó a cabo la presentación del cuento de Navidad "Cascanueces cascarrabias", disfrutado por 15 mil espectadores y donde se contó con apoyo de lengua de señas en pantalla gigante y explicación de la puesta en escena para las personas con discapacidad visual.

Además, este año también se realizó una profunda remodelación en el Teatro UdeC, que reabrió sus puertas en marzo. Cambios de butacas, pisos y cielo fueron algunos de los trabajos realizados.

FOTO:ISIDORO VALENZUELA M.



Reconocimientos a todo nivel

Este año, más allá de galardones habituales, hubo dos que llamaron la atención: Roberto Pino, estudiante de Derecho UdeC, ganó la categoría Young Creative Award del concurso de cortometrajes de la Emmy, por su trabajo "Nosotras", y la Corcudec recibió la distinción "Auge en actividad operática en regiones" del Círculo de Críticos de Arte.

En los reconocimientos más tradicionales, Pilar García recibió el Premio Ate-nea por su texto "Mito-historia, la novela en el cam-

bio de siglo en Chile", cuya ceremonia de premiación se realizó a fines de noviembre en la Pinacoteca UdeC.

Además, se realizó la séptima edición de los Premios, donde algunos de los ganadores fueron Kayros, "Yayo" Durán, Cristian Saldía, Juana Paz Saavedra y Teatro La Concepción, y en los Premios Regionales de Arte y Cultura resultaron distinguidos Patricio Valladares (Artes Audiovisuales), Marlon Romero (Artes Musicales), Viviana Moscoso (Artes Escénicas) y María Julia Fawaz (Ciencias Sociales).

Una edición con foco en el cine

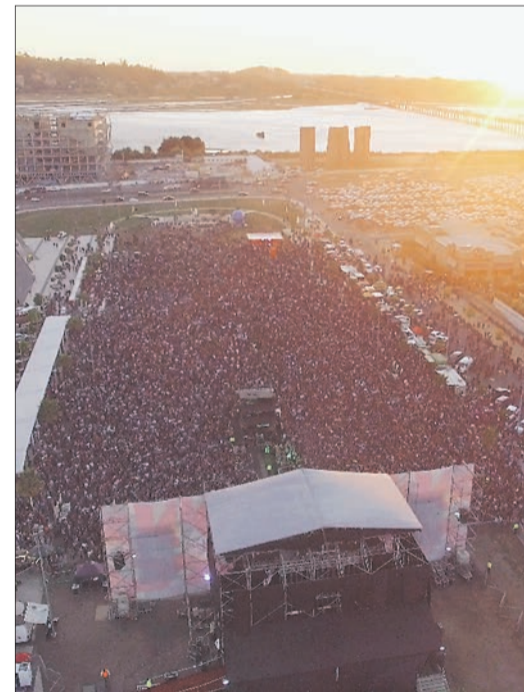
Siempre es una de las citas que marca cada temporada. En esta oportunidad la Escuela de Verano UdeC, organizada por la Dirección de Extensión de la casa de estudios, se tituló "Horizontes del cine", por lo que su temática central fue el séptimo arte.

Hubo ciclos de película en el Foro y el Teatro UdeC, con filmes chilenos y mexicanos principalmente, y como es habitual se realizaron actividades y lanzamientos literarios -entre ellas el ciclo Pensamiento Propio-, talleres y mesas

redondas en torno al eje central del encuentro.

Además, como también es habitual el programa incluyó espectáculos para toda la comunidad, entre ellos la premiación de Concepción en 100 Palabras -que tuvo como invitado musical a Pedropiedra-, el Festival Internacional de Arpas y el concierto "Música de películas". También el arte visual tuvo su espacio con las exposiciones "La Pintura", de Tatiana Lastarria, Catalina Prado y Loreto Enríquez, y "Su preciosa sangre", de Matías Illanes.

FOTO:CAROLINA ECHAGÜE M.



Tercera edición del festival REC

Los días 18 y 19 de marzo, en el Parque Bicentenario de Concepción, se llevó a cabo una nueva versión del festival REC, rock en Conce. Como siempre, hubo debate previo tras conocerse los nombres de los grupos y cantantes elegidos, pero más allá de eso nuevamente congregó a una multitud, que disfrutó de un espectáculo con presencia de artistas regionales, nacionales y también extranjeros.

En la primera jornada del evento, que como siempre contó con atracciones

paralelas como stands de turismo, revistas culturales y otros emprendimientos, y también food trucks, se presentaron Weichafe, Zurdaka, Fernanda Leiva, Vibración Eleva, Los Jaivas y Mala Rodríguez, quien fue la encargada de cerrar.

Mientras, en el segundo día destacaron un homenaje a Violeta Parra, a cargo de Javiera y Ángel Parra, y los shows de Inarbolece, La Negra Ácida, Mulier, Los Inso-lentes, Gondwana, Beto Cuevas y Bersuit Vergarabat, que se encargó de dar bajar el telón del festival.

Sociales



Concierto: "Cascanueces Cascarrabias"

En el frontis de la Biblioteca central de la UdeC se realizó el concierto de la Orquesta Sinfónica y Coro de la Universidad de Concepción, Cascanueces Cascarrabias. La adaptación musicalizada del cuento navideño fue un espectáculo de primer nivel, en el cual además se incorporaron reconocidas canciones de películas de Disney que deleitaron a los niños presentes.

Destacada fue la participación de los cantantes Mariana Insunza, Irina Pizarro y Feliciano Saldías, además del trabajo coral de Carlos Traverso y la dirección coreográfica de Leonardo Iturra.



IGNACIO y Manuel Durán.



LUPE LIZASO y José Miguel Iriardo.



MIGUEL ANGEL RUIZ TAGLE, Gabriela Tam y Pamela Ortiz.



EDUARDO y Amarú Cabeza.



CARLOS GRANT y Ema Figueroa.

CLAUDIA HERNÁNDEZ, Vicente, Diego y Rodrigo Ulloa.



BENJAMÍN VEN EGAS, Natalia y Eliana Sepúlveda.

LILIAN QUEZADA y Antonio Cortes.



SOFÍA, Carlos y Carmela Romero junto a Soledad Baeza.



EMILIO y Bernardo Suazo junto a Mariana Cerna y Luciano Suazo.



disfrutando los sabores de SBB en Puerto Marina



Puerto Marina ofrece una gran variedad gastronómica y de entretenimiento para celebrar este fin de año. Dicen los expertos que los mejores tragos de todo Concepción se encuentran en SBB, espacio donde además de karaoke y sala de baile, entre otros atractivos.

ALFREDO MANQUILEF, Patricio Utreras, Luis Fernández y Claudia Reyes.



GUSTAVO HIDALGO, Mónica Parada y Agustín Hidalgo.



JUAN PABLO y Alex Ruiz junto a Constanza Vera y Gisela Fuentes.

RICARDO SALDÍAS, Andrea Bahamonde y Virginia Silva.

MELANIE NEIRA y Pedro Sanhueza.



DANIELA HERRERA, Alejandra Tejos, Pamela San Martín y Sandra Inocenti.



GISELA CHÁVEZ, Katherine Rojas y Arturo Ulloa.



DANIELA MÉNDEZ, Claudia Ávila y Jaime Ramírez.



RAFAEL URIBE, Pilar Jorquera y Sandra Figueroa.

Sociales



Orquesta de USS y Coro Ars Vocalis ofrecieron conciertos navideños

CONSTANZA MUNDACA y Gabriel Sepúlveda.



En el Patio Inglés del Campus Las Tres Pascualas y en el Anfiteatro de San Pedro de la Paz, se llevaron a cabo las presentaciones de la Orquesta USS y el Coro Ars Vocalis, que ofrecieron el concierto "Una Navidad de películas". Es así que niños y adultos disfrutaron piezas como White Christmas, Concert Suite de The Polar Express, This is Halloween, entre otras melodías características de esta época navideña.

ANDREA BUSTOS, Sergio Nelson, Sergio Nelson (hijo) y Constanza Sáez.



ÁLVARO RIVERA, Renato Gardella y Daniela Balbontín.

AYELEN MATUS y Cristian Reyes.

CLAUDIA QUILODRÁN, Josefa Palma, Vicente Palma y Carlos Palma.



RODOLFO GUZMÁN, Paola Provoste, Yelardine Tapia y Alberto Álvarez.

La verdadera comida italiana

La Trattoria Capitán Pastene, situada en Puerto Marina, es una excelente alternativa para disfrutar de la típica gastronomía italiana con un toque gourmet, acompañada de un maridaje de vinos que ofrecen del Valle del Itata y Malleco.



ALEJANDRO FIERRO, Jenny Narváez y Mariana Escribá.

JUAN GOURDET y Alejandra Coloma.

HUGO, Alonso y Sofía Alvarado junto a Lidia Retamal.

Deportes



Concepción recibirá sudamericano universitario

Si este año ya fue bueno en cuanto a la gran cantidad y calidad de eventos deportivos que acogió la zona, de cara al futuro el panorama asoma como aún mejor.

El sudamericano universitario que este año se realizó en Colombia, teniendo impecable

participación chilena con títulos en tenis de los penquistas Jordan Iturra, Benjamín Acevedo y el entrenador Felipe Alonso, se llevará a cabo en Concepción en la edición 2019. El evento convocará alrededor de mil deportistas de las distintas universidades del continente.

Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Que todo está en Santiago, que el deporte es centralista y que nunca se toma en cuenta a las regiones. Comentarios y quejas habituales en los hinchas de las diferentes disciplinas deportivas o, incluso, de los mismos protagonistas.

En ese sentido la Región del Bío Bío, nuevamente, repitió la tónica destacando a nivel nacional y sudamericano, siendo sede de varias competencias de rugby, atletismo, fútbol, básquetbol, entre otros más deportes.

Tries de lujo

El primer gran evento que la zona recibió fue en el Huachipato Cap Acero. Los Cóndores, equipo chileno de rugby, midió fuerzas ante la poderosa Argentina XV que, si bien estaban lejos del nivel de los Pumas o Jaguares de su mismo país, desplegaron su mejor rendimiento en un recinto al que llegaron casi 4 mil espectadores.

El 18 de febrero de este año se jugó aquel partido, válido por la tercera fecha del Americas Rugby Championship, torneo que reunió a Estados Unidos, Uruguay, Brasil y Canadá, además de Argentina y Chile. Cóndores perdieron todos sus partidos, pero en Talcahuano fue donde mejor jugaron e, incluso, arrancaron ganando el partido ante los trasandinos, que se recuperaron y terminaron con el marcador a su favor por un amplio 45-10. Una gran experiencia.

Pista de elite

Desde su reinauguración en 2015, el Ester Roa ha recibido gran cantidad de eventos deportivos. Se habló de un "elefante blanco" por el poco uso que, supuestamente, se le daría al recinto, pero una muestra de que lo anterior no tenía mucho sentido fue la que dieron más de 70 deportistas que desde Venezuela, Perú, Ecuador, Argentina, Brasil, Paraguay, Colombia, Uruguay, Ecuador y hasta España, cuando el viernes 7 de abril dieron vida a una exitosa segunda edición del Grand Prix Sudamericano.

La lluvia quiso ser más protagonista que los mismos deportistas, pero no logró arruinar un evento que tuvo como gran ganador al coronelino Víctor Aravena, quien se quedó con categoría con los 5 mil metros planos, en una competencia que contempló pruebas de medio fondo, velocidad, salto largo, obstáculos y lanzamientos en la pista atlética del recinto.

En el podio

Semanas de competencia muy intensas se vivieron en la zona los primeros días de mayo. Los Juegos Deportivos Nacionales y Paranales salieron de Santiago y se realizaron en el Bío Bío, siendo Concepción, Talcahuano, Chillán y Quillón sedes de lo mejor del tenis de mesa, atletismo, halterofilia, judo, hándbol, gimnasia, taekwondo, karate, básquet y goalball, que tuvo su primera experiencia competitiva.

No sólo por la gran capacidad organizativa el saldo fue positivo para Bío Bío, sino que la Región cosechó 89 medallas, 33 de ellas de



FOTO:RAPHAEL SIERRA P.



FOTO:CAROLINA ECHAGÜE M.



FOTO:ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN



FOTO:ISIDORO VALENZUELA M.

REGIÓN FUE SEDE DE GRANDES EVENTOS DEPORTIVOS

Bío Bío demostró ser un anfitrión de lujo a nivel internacional

Concepción se consolidó como epicentro deportivo nacional y sudamericano. La zona fue un ejemplo, estando a la altura en resultados e infraestructura.

oro, ubicándose en el segundo lugar del medallero tras la Región Metropolitana.

Las fortalezas deportivas fueron el atletismo y la halterofilia, obteniendo 26 y 29 medallas cada una, respectivamente. Autoridades locales como el seremi del Deporte,

Leonardo Baño y, el ministro Pablo Squella, destacaron que Bío Bío se transformó en la segunda potencia nacional, demostrando avances y un gran crecimiento no sólo en cuanto a logros, sino que a la gran infraestructura de la zona. Una experiencia que dejó satisfechos a

2°

a nivel país

se ha situado la Región del Bío Bío en la realización de eventos deportivos, tras la Región Metropolitana.

todos los protagonistas.

De primer nivel

Finalizada la Libcentro B y previo a una exigente Liga Nacional, la Casa del Deporte fue el epicentro de lo mejor del básquet sudamericano. UdeC junto a Los Leones organizaron el "Torneo de la Fraternidad", iniciativa que contó también con la participación de Atlético Aguada de Uruguay, Argentino de Junín y CD Hispano Americano de Argentina, además de Tinguiririca San Fernando, Los Leones de Quilpué y el Campanil. Exitoso hexagonal que se disputó desde el 7 al 10 de septiembre y que tuvo como monarca a Hispano Americano, quienes en una vibrante final que se definió en los últimos 15 segundos, superó por 81-78 a Atlético Aguada. El tercer lugar fue para Argentino de Junín y el mejor chileno fue Basket UdeC, sobre Los Leones de Quilpué y Tinguiririca San Fernando. Una instancia de lujo donde jugadores representantes del mejor básquet sudamericano se hicieron presentes en Concepción.

Ester Roa pasó otra prueba

Pasaron Copa América, Mundial Sub 17, Copa Sudamericana y gran cantidad de partidos de Primera División, pero el ex Municipal de Collao estuvo expuesto, otra vez, al análisis exigente y exhaustivo de las autoridades nacionales. El 11 de noviembre con un estadio casi lleno, Santiago Wanderers levantó la Copa Chile tras vencer 3-1 a U. de Chile. Fue una fiesta, al margen de lo deportivo. Familias completas llegaron a Concepción desde el puerto de Valparaíso, en caravanas de autos y buses que tiñeron verde el auricelo recinto deportivo. No hubo enfrentamientos entre barristas ni hechos extra deportivos. Una jornada para archivar.

Partió con problemas, causados por las autoridades de la capital que obligaron a enjear el estadio sin mayores argumentos, pero se cerró como otra gran tarde llena de fútbol, goles y espectáculo. Colo Colo goleó 3-0 a Huachipato el 9 de diciembre y bajó su estrella 32, en un partido que recién se resolvió cuando restaban poco más de 15 minutos. El público se comportó de forma ejemplar, demostrando que tantas rejas y medidas de seguridad no eran más que exageradas decisiones tomadas desde lejos. Fue una fiesta. Otra más en el Ester Roa, de esas que la zona quiere seguir repitiendo a nivel deportivo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

REMO, BÁSQUETBOL, ATLETISMO Y FÚTBOL ENTRE LOS DESTACADOS

Los hitos que marcaron una temporada cargada de festejos

Ignacio Abad Parraguez
contacto@diarioconcepcion.cl

El balance del 2017 para los deportistas de nuestra región fue sumamente positivo. Representantes de todas las disciplinas brillaron en distintas competencias y escenarios, y dejaron el nombre de Bío Bío en lo más alto.

A un punto de la gloria

Estudiantes de San Pedro hizo historia en enero de este año. El quinteto dirigido por Jaime Urrutia fue protagonista del tradicional Campioni del Domani 2017 (certamen que se realiza hace más de 40 años por la rama de básquetbol del Stadio Italiano) y consiguió el segundo lugar tras caer en una infante final ante Sportiva Italiana de Valparaíso por 69-70.

La hazaña de los sampedrinos pasó a los anales del baloncesto regional, dado que muy pocos elencos han logrado entrar al podio de este torneo. Es más sólo Deportivo Petrox, UdeC y Club Deportivo Alemán lo lograron, pero varios años atrás.

Las mejores del mundo

Son una de las duplas más importante del deporte nacional y en julio de este año confirmaron su gran nivel. Las mellizas Antonia y Melita Abraham marcaron diferencias en las aguas europeas y se quedaron con el primer lugar del Mundial de Remo Sub 23 que se disputó en Plodvid, Bulgaria.

Las sampedrinas ganaron la Final A con un tiempo de 7 minutos, 15 segundos y 660 centésimas, superando a la parejas de Australia y Estados Unidos, quienes lograron la plata y el bronce, respectivamente.

"Fue una regata durísima que finalizamos con el corazón. Le dedicamos este triunfo a todas nuestras familias y al remo nacional", expresó Melita Abraham a Diario Concepción a un día de obtener el inolvidable triunfo.

Orrego sin frenos

En su debut no había quedado del todo conforme por su actuación, ya que le faltó muy poco para subir al podio de los 400 metros. Sin embargo, Mauricio Orrego tuvo su revancha el 7 agosto de este año y le entregó a Chile una gran alegría: ganó el oro en los 1500 metros del Mundial Paralímpico que se efectuó en Nottwil, Suiza.

El atleta local completó su prueba en 4 minutos, 21 segundos y 43 centésimas, y le ganó de forma dramática al británico Luke Nuttall, quien quedó segundo por cosa de centésimas (tuvo un registro de 4 minutos, 21 segundos y 92 centésimas).

Imparables en 3x3

Los jugadores de la Universidad de Concepción no sólo llamaron la atención con sus jugadas en la Liga Nacional de Básquetbol, sino que también lo hicieron en las calles de Estados Unidos.

Algunos superaron sus marcas y otros marcaron recuerdos imborrables. Los deportistas de la Región del Bío Bío estuvieron a la altura y le entregaron alegrías al país y a sus fanaticadas.



FOTO:RAPHAEL SIERRA P.



FOTO:IND CHILE OFICIAL



FOTO:CAROLINA ECHAGÜE M.



FOTO:IND

El cuarteto Matías Villagrán, Diego Silva, Miguel Ardiman y Carlos Lauler dejaron en alto el nombre de Chile y del club auricelo tras acceder a la gran final y obtener el cuarto lugar del Red Bull Reign 2017 (competencia de baloncesto 3x3), que se realizó en Washington en septiembre.

Llamativa iniciativa regional

Con el objetivo de llevar equipos populares a comunas lejanas, y generar un ambiente de unidad en la zona, este año se organizó la primera versión del Hexagonal del Bío Bío, competencia que congregó a equipos de Tercera División B y clubes que buscan volver a la elite del balompié nacional.

Esta cita permitió, además, que

elencos como Lota Schwager y Deportes Concepción -equipo que en abril recibió a Osorno ante más de 15 mil personas- vieran acción después de sufrir con las cuestionadas sanciones de la Anfp.

El primer ganador de esta inédita competencia fue Deportes Tomé tras superar por 3-2 a República Independiente de Hualqui en el césped del Ester Roa Rebolledo.

Vuelve a la Libertadores

Universidad de Concepción tuvo una campaña sobresaliente el primer semestre y fue premiada con pasajes a una copa internacional.

Estaban peligrando con el descenso a principios de este año, pero los dirigidos por Francisco Bozán lograron sacar la tarea adelante y se

consagraron como terceros en la tabla del Campeonato de Clausura 2016/2017.

Pese a que su paso en el Torneo Transición fue irregular, los puntos obtenidos en la cita anterior le permitieron al cuadro auricelo pelear un cupo a la Copa Libertadores 2018 ante la Unión Española de Martín Palermo. En duelos de ida y vuelta, la UdeC fue mejor y cerró el año metiéndose por segunda vez al certamen más importante del continente.

Vial retornó al profesionalismo

Costó. Costó bastante, pero finalmente se concretó el anhelado ascenso de Arturo Fernández Vial al profesionalismo.

Los dirigidos por Felipe Cornejo

batallaron intensa e incesantemente durante 28 fechas en el duro Torneo de Tercera División A. Y pese a que durante varias jornadas estuvieron en segundo lugar esperando la caída de General Velásquez y peligrando ante el acecho de elencos como AC Colina y Deportes Rengo, los aurinegros aprovecharon su mejor diferencia de goles y sellaron su paso a Segunda División.

Eso sí, lo hicieron a lo grande, con una categórica e inolvidable goleada por 5-0 sobre Brujas de Salamanca ante más de 18 mil almas que dejaron la garganta en el Ester Roa Rebolledo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

EL LADO MÁS AMARGO DEL BALANCE A FINAL DE TEMPORADA

Aquellos que nos dejaron y un accidente que resultó inspirador

Falleció emblemático Fernando Cavalleri, "Guga" cayó y se puso de pie, mientras que Naval y Lota recibieron fuertes castigos desde la Anfp. **El otro resumen de un 2017 que también tuvo de lo otro.**



FOTO:ARCHIVO / GRUPO COPESA



FOTO:RAPHAEL SIERRA P.



FOTO:RAPHAEL SIERRA P.

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

La noticia más triste del año, sin duda, ocurrió el 13 de agosto. En la mañana, el país se enteró del gravísimo accidente del rider Gustavo Ortiz allá en Canadá. Pero lo peor estaba por venir, con las horas se supo que la fractura le haría perder la movilidad total de sus piernas y, además, no había cómo devolverlo al país. Se inició una campaña para traerlo en un avión ambulancia y el 17 llegó a Chile para comenzar su recuperación. Pero lo que parecía un drama, "Guga" lo convirtió en una oportunidad para conocerse y superar los nuevos obstáculos que le puso la vida. En diciembre, apareció por cadena nacional en la campaña de la Teletón mostrando su increíble recuperación. Un muchacho, de apenas 21 años, que lloró muchísimo, junto a su padre, su familia, su pareja y sus amigos. Lloró, pero con una fuerza admirable dio vuelta la página y se esfuerza día por día por realizar sus ejercicios de rehabilitación y avanzar a pasos agigantados. Un campeón con todas sus letras.

Descansen en paz

El 3 de octubre fuimos golpeados por la muerte de Fernando Cavalleri, quien llevaba años combatiendo su problema con el cigarro y nos

Ese machismo que avergüenza

Paula Navarro fue "bajada" del cargo de DT en Santiago Morning. El plantel no quiso ser dirigido por una mujer.

Perdimos la Gran Maratón

Después de 10 años, dejó de realizarse la Maratón del Gran Concepción, principal carrera de nuestra región.

dejó a los 68 años. "Palito" fue subcampeón como futbolista en Deportes Concepción, donde también fue campeón de la B, como entrenador. Como jugador -un volante de exquisita técnica- tuvo 3 períodos en el club, entre idas y vueltas, y como DT sumó 5 más. Sin duda, uno de los personajes más representativos de la institución.

Pero no fue el único, en diciembre también fue la despedida de este mundo para Manuel Roa. El "Candado", figura del arco navalino aquella vez que el ancla representó a Chile en los JJ.OO de Helsinki 1952, partió a los 88 años, por problemas respiratorios. Otra leyenda de la zona, que fue campeón 5 veces del Torneo Regional.

También hubo pesar, en septiembre, por el accidente que le quitó la vida a Felipe Cereceda, con solo 48 años. El periodista fue durante mucho tiempo el encargado de comunicaciones de Huachipato. En octubre, en tanto, el joven Sebastián Hernández, perteneciente al Fútbol Joven de Fernández Vial falleció al ser atropellado por un camión. Tenía solo 19 años.

Por último, en agosto, fallecieron Felipe Fernández y Javier Vivanco, de 24 y 21 años, respectivamente, en un choque que también dejó una tercera víctima fatal. Los dos mencionados pertenecían a la

rama de rugby de la Universidad de Concepción.

Duros castigos

En marzo se acabó la "Era Jaime Valdés" en Lota Schwager y de la peor forma. La Anfp castigó a la "Lamparita" por sus sueldos impagos, de manera continua, entre septiembre y noviembre de 2016. La sanción motivó un cambio de timón, por lo que el exarquero, Jairo Castro, asumió el control de la entidad, que no pudo participar activamente en el segundo semestre -salvo en el hexagonal- y aun no tiene claro dónde lo hará el próximo año.

Naval no lo pasó mejor. A mediados de año estuvo a punto de quedarse fuera del torneo por no pagar a tiempo la garantía de 30 millones de pesos que pide la Anfp. Hubo "perdonazo" y jugaron igual, terminando sublíderes bajo la batuta del "Pato" Almendra, pero la dirigencia encabezada por Fernando Rojas siguió faltando a sus obligaciones. En diciembre, finalizado el campeonato, desde Santiago les comunicaron la pérdida de la categoría por incumplimiento en los pagos entre julio y septiembre. El futuro chorero es incierto, pues no presentaron el cuaderno de cargos para postular a Tercera y solo esperan un milagro, otro "perdonazo"

para colarse otra vez en Segunda.

Para colmo, en diciembre, Informe Especial desnudó una vez más los oscuros manejos de Fuerza, Garra y Corazón con la "venta fantasma" de dos jugadores por altísimas sumas de dinero. Deportes Concepción sigue castigado desde abril de 2016, los verdaderos culpables caminan libres por las calles.

Decepción en cancha

Huachipato fue el equipo de más bajo rendimiento en la zona, pese a las luces de Soteldo, Lampe y otras figuras. El primer semestre ocuparon la casilla 13 de la tabla y en el Transición apenas se quedaron con la 12. En Copa Chile tenían todo para pasar a la final y no pudieron contra Wanderers en el mismísimo estadio CAP.

Por otra parte, la selección chilena, con los créditos locales Gonzalo Jara y Martín Rodríguez jugando constantemente, quedaron increíblemente fuera del Mundial de Fútbol Rusia 2018. Perú se quedó con ese quinto cupo, luego que la "Roja" fuera incapaz de derrotar en casa a Paraguay y perdiera en Bolivia. Pizzi dejó la banca y todavía no hay quien lo releve en ese asiento.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

¡PARTE EL 2018 GANANDO!

SORTEO N° 2348 • 07 DE ENERO DE 2018



\$500.000.000

4 MERCEDES BENZ C200

4 CRUCEROS DE LUJO

3 BONOS DE \$500.000

BOLETO Lotería

\$2.000 SORTEO N° 2348 DEL 07 DE ENERO DE 2018 CONDICIONES AL REVERSO

4 CRUCEROS DE LUJO
Al vigésimo

4 MERCEDES BENZ C200
Al vigésimo

3 BONOS DE \$500.000
Al Círculo Dorado

Y como siempre
\$500 MILLONES
Al entero

BOLETO Lotería

El primer juego de azar de Chile

SE SORTEARÁN 3 BONOS DE \$500.000 ENTRE TODOS LOS MIEMBROS DEL CÍRCULO DORADO. SE SORTEARÁ AL VIGÉSIMO: 4 PREMIOS DE \$28.571.429 (\$28.000.000 LÍQUIDOS PARA EL GANADOR) O UN MERCEDES BENZ C200. SE SORTEARÁ AL VIGÉSIMO: 4 PREMIOS DE \$12.244.898 (\$12.000.000 LÍQUIDOS PARA EL GANADOR) O UN CRUCERO DE LUJO PARA 2 PERSONAS CON PASAJES EN BUSINESS CLASS. LAS IMÁGENES DE LOS PREMIOS SON SOLO REFERENCIALES.

OBITUARIO

OBITUARIO



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

GUMERCINDA DEL C. GUTIERREZ RAMIREZ
(Q.E.P.D)

Su velatorio se realiza en la Parroquia Sagrada Familia (Tucapel 1449); donde hoy se oficiará un responso a las 9:30 Hrs., saliendo el cortejo a la Parroquia Inmaculada Corazón de María (Leon Gallo 677, Coelemu), donde se le realizará una misa a las 12:30 Hrs, y posterior sepultación en la misma localidad.

Familia Cartes Gutierrez

Concepción, 31 de diciembre de 2017.



Agradecemos muy sinceramente las innumerables muestras de cariño y pesar recibidas con motivo del triste fallecimiento de nuestra querida madre, abuelita y suegra, Sra.

YOLANDA ELIZABETH BUHOLZER LIZAMA.
(Q.E.P.D)

Con Amor

Sus hijos, nietos y nueras

Penco, 31 de diciembre de 2017.



Agradecemos sinceramente a nuestra familia, amigos que nos acompañaron en la despedida de nuestro amado padre, abuelito y tata, Sr.

CARLOS FONTAINE GOMEZ.
(Q.E.P.D)

La Familia

Concepción, 31 de diciembre de 2017.



Agradecemos sinceramente a nuestra familia, amigos e instituciones que nos acompañaron en la despedida de nuestro querido padre, suegro, abuelo y bisabuelo, Sr.

HECTOR AURELIO OBERG YAÑEZ
(Q.E.P.D)

Familias Oberg Saavedra, Oberg Elosua, Lewis Oberg,
Ortiz Oberg, Oberg Lorca

Concepción, 31 de diciembre de 2017.



Agradecemos muy sinceramente las innumerables muestras de cariño y pesar recibidas con motivo del sensible fallecimiento de nuestra querida madre y suegra, Sra.

MARIA MARINA PARADA GONZALEZ
(Q.E.P.D)

La Familia

Concepción, 31 de diciembre de 2017.



Porque Dios nos regaló su maravillosa presencia en nuestras vidas. Agradecemos a todos los familiares y amigos que nos acompañaron en la pérdida de nuestro querido esposo, padre, suegro, abuelito y amigo, Sr.

ALEJANDRO GABRIEL TORRES JARA
(Q.E.P.D)

Familia Torres Cid

Chiguayante, 31 de diciembre de 2017.



Que Dios bendiga y reciban nuestros sinceros agradecimientos por acompañarnos en nuestro duelo por el sensible fallecimiento de nuestra querida madre, suegra, abuelita y bisabuelita, Sra.

RINA YOLANDA CONCHA VALDEBENITO
(Q.E.P.D)

Familia Varela Concha

Concepción, 31 de diciembre de 2017.



Que Dios bendiga y reciban nuestros sinceros agradecimientos a quienes nos acompañaron en sentimiento y presencia en la repentina partida de nuestra querida y amada madre, hermana, tía, abuelita y bisabuelita, Sra.

MIRTALA RUBILA CIFUENTES ALQUINTA
(Q.E.P.D)

Familia Pantoja Cifuentes

Concepción, 31 de diciembre de 2017.



A todos los familiares, amigos y personas que nos acompañaron en el funeral de nuestro querido, Sr.

MILTON EUGENIO MELLA CAPPONI
(Q.E.P.D)

Hacemos llegar nuestros más sinceros agradecimientos.

Daniela y Anita

Hualpén, 31 de diciembre de 2017.



A todos los familiares, amigos y personas que nos acompañaron en el funeral de nuestro querido padre, suegro, abuelito y bisabuelito, Sr.

FELIX ORLANDO ESTRADA FONSECA
(Q.E.P.D)

Hacemos llegar nuestros más sinceros agradecimientos.

La Familia

Concepción, 31 de diciembre de 2017.



A todos los familiares, amigos y personas que nos acompañaron en el funeral de nuestra querida tía, Srta.

MARIA JOSEFINA GUTIERREZ BURBOA
(Q.E.P.D)

Hacemos llegar nuestros más sinceros agradecimientos.

Sus Sobrinos Pedro, Pamela y Marta

Coronel, 31 de diciembre de 2017.



A todos los familiares, amigos y personas que nos acompañaron en el funeral de nuestra querida prima, tía y amiga, Sra.

JULIA LUCRECIA CANE PERRY
(Q.E.P.D)

Hacemos llegar nuestros más sinceros agradecimientos.

publicque
AQUI

Cochrane 1102
CONCEPCIÓN
www.diarioconcepcion.cl
Fono: 2232200

Juntos en el amor y el recuerdo

La Paz
FUNERARIAS

Los mejores deseos de éxito y prosperidad para este año nuevo...

...Feliz 2018

B. Arana 1387, San Martín, Concepción - Av. Colón 1210, Talcahuano.

Siempre estaremos con usted, gracias al especial servicio. **223 48 25**

Entretención & Servicios

Santoral: Silvestre

EL TIEMPO

HOY  **12/22**

LUNES  13/24 MARTES  12/23 MIÉRCOLES  12/21

LOS ÁNGELES  9/25

RANCAGUA  10/25

TALCA  15/22

SANTIAGO  11/26

CHILLÁN  10/26

ANGOL  8/23

TEMUCO  9/20

P. MONTT  9/16

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).



VIVE GRANDES EXPERIENCIAS
Variedad, Seguridad y Diversión
▶ Visítanos a un costado de Casino Marina del Sol

TELÉFONOS

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

FARMACIAS DE TURNO

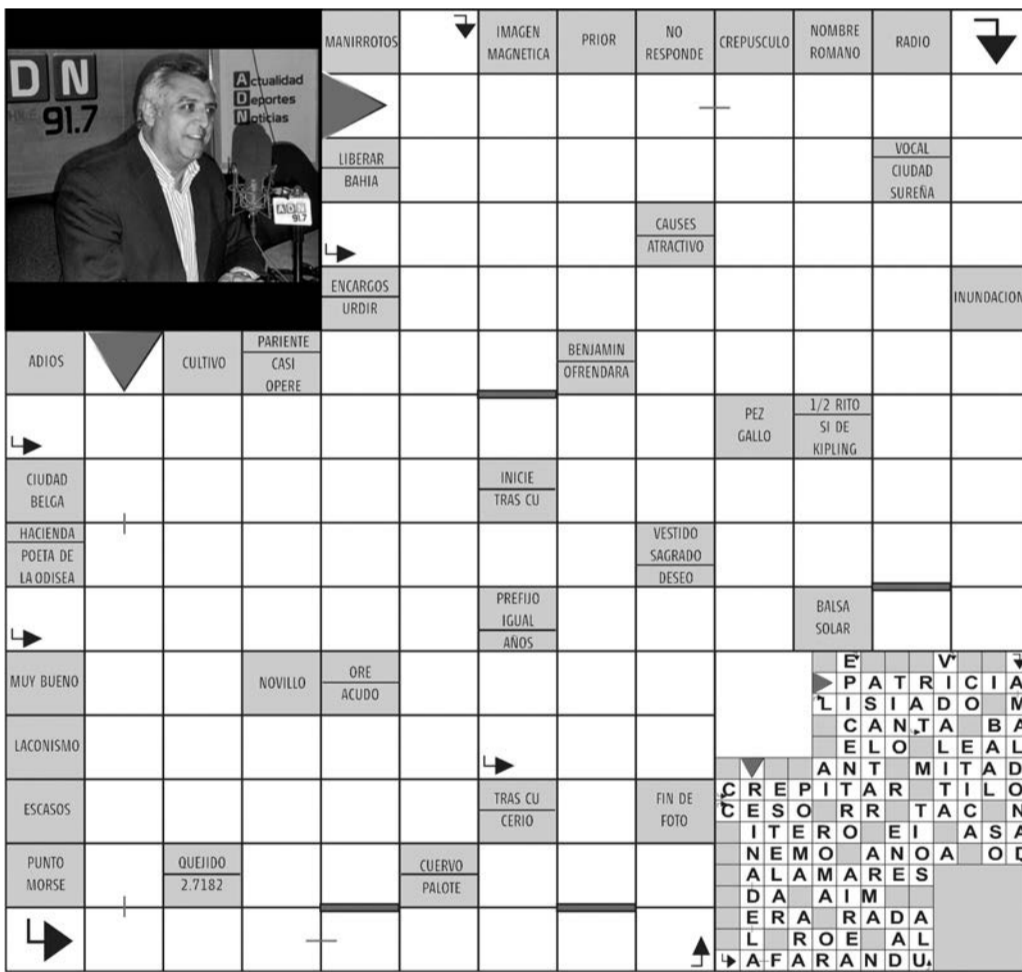
CONCEPCIÓN
Sanatorio Alemán
• Pedro de Valdivia 801

SAN PEDRO
Salcobrand
• Michimalonco 1300

CHIGUAYANTE
Ahumada
• M. Rodríguez 575

TALCAHUANO/HUALPÉN
Cruz Verde
• Av. Colón 396

PUZZLE



MANIRROTOS IMAGEN MAGNETICA PRIOR NO RESPONDE CREPUSCULO NOMBRE ROMANO RADIO

LIBERAR BAHIA VOCAL CIUDAD SUREÑA

ENCARGOS URDIR INUNDACION

ADIOS CULTIVO PARIENTE CASI OPERE BENJAMIN OFRENDARA

CIUDAD BELGA INICIE TRAS CU

HACIENDA POETA DE LA ODISEA VESTIDO SAGRADO DESEO

MUY BUENO NOVILLO ORE ACUDO PEZ GALLO 1/2 RITO SI DE KIPLING

LACONISMO PREFIJO IGUAL AÑOS BALSA SOLAR

ESCASOS TRAS CU CERIO FIN DE FOTO

PUNTO MORSE QUEJIDO 2.7182 CUERVO PALOTE

Actualidad Deportes Noticias 91.7

AFARANDU

SUDOKUS

FÁCIL

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

DIFÍCIL

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



Todo Deporte
TODOS LOS LUNES