

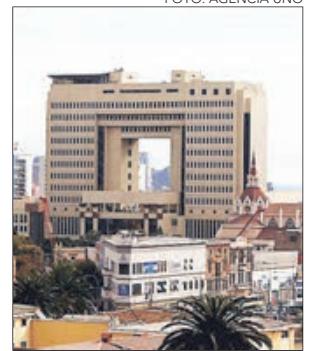
EXPERTOS APUNTAN A NIVEL PREESCOLAR, BÁSICA Y MEDIA

Reforzar la base: la clave para enfrentar la desigualdad en la educación chilena

Si bien ha mejorado el acceso a las universidades y se sigue trabajando para perfeccionar los instrumentos de selección, el problema comienza mucho más abajo. Y si no se corrige con foco en la calidad, todo el sistema podría tambalear.

REPORTAJE PÁGS. 4 A 7

FOTO: AGENCIA UNO



Las polémicas propuestas que cambian la cara al Congreso

En la Región no hay consenso sobre la disminución del número de parlamentarios y el rediseño de distritos y circunscripciones.

POLÍTICA PÁGS. 8-9

FOTO: SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA



Ley de Pago a 30 días beneficiará a más de 100 mil Pymes en Bío Bío

Subsecretario de Economía, Ignacio Guerrero, explicó los detalles de la implementación y el impacto en las empresas de menor tamaño.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG.17

EDITORIAL: LA PSU COMO POSIBLE CHIVO EXPIATORIO

UNIVERSIDAD SAN SEBASTIÁN
PROYECTO HUMANISTA CRISTIANO

ADMISIÓN ESPECIAL
NO TE QUEDES FUERA DE LA USS

postulacionespecial.uss.cl

- ✓ Salud
- ✓ Educación
- ✓ Economía
- ✓ Ingeniería
- ✓ Derecho
- ✓ Psicología
- ✓ Ciencias Sociales
- ✓ Arquitectura
- ✓ Ciencia
- ✓ Medicina Veterinaria

UNIVERSIDAD SAN SEBASTIÁN
5 ACREDITADA
SECCIÓN INSTITUCIONAL
DOCENCIA DE PREGRADO
INICIACIÓN EN EL MESERO
DESDE SEPT. 2016
HASTA SEPT. 2021
Comisión Nacional
de Acreditación
Cnae-Chile

ACREDITACIÓN INTERNACIONAL
EFICIENCIA
6 AÑOS
AQAS
Asociación
de Acreditación
de Instituciones
de Educación Superior

Verba volant scripta manent

ENFOQUE

Hace sólo una semana, los alumnos que rindieron la PSU efectuaron sus postulaciones para optar a una carrera universitaria, antesala de su recorrido profesional. Esta decisión -personal y social a la vez- se encuentra cruzada por una multitud de variables profusamente documentadas por la literatura especializada y que dicen relación con el origen sociocultural, el rendimiento académico, el apoyo de la familia, el tipo de establecimiento frecuentado y las estrategias racionales desarrolladas por los alumnos en relación con el acceso a la universidad, entre otras.

Sabemos que las preferencias por las carreras en nuestras universidades se encuentran segregadas socialmente y que las pedagogías en su conjunto no logran actualmente atraer a los mejores puntajes, ya sea porque la profesión no goza de gran valoración social o porque ésta no permite obtener salarios competitivos al egresar,

El profesor y su rol clave frente a la desigualdad

ÁLVARO GONZÁLEZ SANZANA
Académico e Investigador U. de Magallanes
Doctor en Psicología y Ciencias de la Educación, U. Católica de Lovaina, Bélgica.
Profesor de Historia y Geografía UdeC.



amén de las condiciones de trabajo, muchas veces difíciles.

A pesar de ello, quisiera destacar tres motivos por los cuales se hace necesario estudiar pedagogía en estos tiempos.

En primer lugar, todo aquél que considere que su labor profesional no está llamada únicamente a reproducir la sociedad sino transformarla, encontrará en la pedagogía un terreno fértil. Un profesor

debe tener la capacidad no solamente de cubrir el currículum prescrito y aplicar estrategias didácticas aprendidas en sus estudios universitarios, sino también, entre otros, de innovar en permanencia, trabajar colaborativamente, integrar las nuevas tecnologías y sus potencialidades al aula, con la finalidad de llevar a los alumnos al límite superior de sus capacidades y permitirles convertirse a su

vez en un aporte para la sociedad.

En segundo lugar, a diferencia de lo que planteaba el famoso informe Coleman (1966), es decir, que cualquier aspecto que se pudiera medir en la escuela tendría menor efecto que los antecedentes familiares en los resultados de los estudiantes, hoy se sabe que el efecto que tiene un profesor y su trabajo en el aula sobre los aprendizajes de los alumnos es muy elevado.

No se trata de negar la importancia de las determinantes socioculturales en el recorrido escolar de los alumnos y reemplazarlas por una especie de ilusión pedagógica, puesto que los procesos escolares se caracterizan por numerosas interacciones y la escuela no puede por sí sola resolver las desigualdades sociales, pero se hace necesario subrayar la relevancia del profesor como agente fundamental de cambio.

Finalmente, en un periodo de profundas reformas y transforma-

ciones en el ámbito de la educación, el profesor está llamado a participar activamente de la reinención de la institución escolar. En efecto, restablecer la confianza de la comunidad en los colegios es una responsabilidad compartida, pero el profesor tendrá en esta tarea un rol primordial.

Numerosos son los desafíos que le esperan: establecer vínculos entre la pedagogía y la investigación, preparar a los alumnos para la vida social y profesional, construir una escuela tolerante y diversa, formar ciudadanos bajo normas y valores que nos permitan vivir en conjunto y, por supuesto, crear una escuela más justa que nos permita señalar con orgullo que en Chile, sin necesidad de copiar modelos importados, se construye día a día una verdadera institución meritocrática con igualdad de oportunidades, en la que se respeta, valora y potencia a cada alumno en su singularidad.

 CARTAS

Tribunal Constitucional

Señor Director:

Más que un chantaje, la presión que está ejerciendo la oposición para reformar el Tribunal Constitucional me parece una amenaza. Una imposición que menoscaba la seguridad de todos los chilenos para enaltecer las aspiraciones políticas de algunos personeros de izquierda.

Verónica Santana Burgos

Doble estándar

Señor Director

El diputado Gabriel Boric es un fiel ejemplo de la inconsecuencia y doble estándar de la izquierda chilena. Boric continuamente sale en prensa hablando sobre defender los derechos humanos y condenar los actos terroristas y dictaduras en donde sea que ocurriese.

Pero sus actos concretos demuestran todo lo contrario ya conocíamos de su fanatismo. En los meses anteriores votó contra la extradición de Raúl Escobar, el "Comandante Emilio" desde México, y visitó a Palma Salamanca en Francia, ambos terroristas prófugos de la Justicia sentenciados por la muerte en democracia del senador Jaime Guzmán. Y como si esto no fuera poco, ahora se difunde un video donde aparece feliz posando con una

polera que en su lleva como imagen la foto del senador Guzmán baleado en la cabeza.

El Congreso debe poner mano dura con este tipo de personajes que atentan claramente en contra el estado de derecho incitando y dando apoyo grupos terroristas, burlándose de la muerte de un senador de democracia. Boric merece ser destituido.

Jaser Arriagada Campos

Ultra derecha

Señor Director:

Lo de Boric, más allá de una torpeza infantil, lo de Fernanda Bachelet, a pesar de lo grave que significan los "pitutos" directos del Presidente favoreciendo a sus amigos, las mal enfocadas polémicas respecto del "negacionismo", son nubarrones artificiales puestos por el oficialismo, para tapar una dura realidad política que azota fuertemente al Gobierno y su sector: intentar cambiar o "torcer" una agenda que lo está erosionando. Lo grave, para los demócratas y para el país, es que quien cosecha hoy, espero sea sólo coyunturalmente, es el neofascismo criollo, que según las encuestas, va cobrando cada vez más fuerza y adeptos.

Juan Luis Castillo Moraga

Raúl Puga Monsalves y Carlos Quiroga Arenas

Entre los firmantes de las actas de constitución y juntas generales de socio en la creación de la Universidad de Concepción se encuentra los nombres de don Raúl Luis Puga Monsalves y don Carlos Voltaire Quiroga Arenas.

Raúl Luis Puga Monsalves. Nació en Arauco en 1891. Hijo de Manuel Puga y Gricelda Monsalve, casado con Rebeca Seguel con la cual tuvo dos hijos. Estudió en el Seminario de Concepción y Derecho en la Universidad de Chile. Juró como abogado el 6 de julio de 1915. Su tesis de título basó sobre Derecho del acreedor, la acción pauliana.

Fue profesor de Derecho administrativo del Curso de Leyes del Liceo de Hombres de Concepción. Ejerció libremente su profesión. Fue Abogado de la compañía de Buques y madera, de la Compañía de Teléfonos de Concepción y abogado jefe de la III zona de ferrocarriles del Estado, abogado de la Corte de Apelaciones de Concepción.

Militó en el Partido Democrático de Chile. Y al inicio del Gobierno de Don Pedro Aguirre Cerda, ocupó el Ministerio de justicia del 24 de diciembre en 1938 al 10 de junio de 1941, fue ministro de educación pública subrogante desde el 12 al 28 de junio de 1939 y ministro de agricultura del 10 de junio de 1941 al 2 de abril de 1942. Paralelamente fue ministro del trabajo interino, entre el 15 de enero al 4 de febrero de 1942. Como ministro se preocupó preferentemente del servicio de protección a los menores, y fue un impulsor de la industria agropecuaria.

Fue electo senador por la séptima agrupación provincial del Ñuble y Concepción durante el periodo de 1933 - 1937, integró la comisión permanente de constitución, legislación, justicia y regla-

mento, la de trabajo y predicción social, que presidió, y la de presupuesto. Este periódico senatorial de 4 años se debió al desajuste producido por el movimiento revolucionario que estalló el 4 de junio de 1932. De acuerdo a la reglamentación vigente, hubo cenadores elegidos por 4 años, a fin de regularizar la elección del senador. Por parcialidades, aunque constitucionalmente correspondía a periodos de 8 años.

Fue miembro del colegio de abogados de Concepción en el cual ocupó el cargo de secretario y tesorero.

Fue miembro de 18 sociedades de obreros en Concepción como abogado y presidente honorario.

Fue socio del Club Concepción y se encuentra dentro de los firmantes de las actas de constitución de la Universidad de Concepción.

Carlos Voltaire Quiroga Arenas trabajó en el Banco Concepción. Hijo de don José C. Quiroga y María Jesús Arenas Olivo. Esta última la única hermana de don Lorenzo Arenas Olivos. Bautizado a escondidas por su madre, en la Parroquia La Candelaria de Tomé. Esto debido al profundo anticlericalismo del padre. Algunos de sus hermanos se llamaron Littré, Volney, Hayder-Alí, Ismenar, etc. Este padre severo murió en 1890, por lo que sus hijos fueron cobijados por don Lorenzo Arenas.

Hago votos, porque una población de Concepción lleve el nombre de fundadores de la UdeC y que los próceres que emprendieron el camino fundacional hace 100 años, sean nombres de calles del poblado en reconocimiento de su visión de futuro.



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

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

La PSU como posible chivo expiatorio

Las pruebas de ingreso a las universidades chilenas están sometidas, nuevamente, como cada año, a escrutinio, los resultados insisten en mostrar realidades difíciles de digerir, se busca la razón, la responsabilidad de estos resultados insatisfactorios e inquietantes, se corre el riesgo de equivocar la causa.

Históricamente, las pruebas de admisión a la universidad, operan desde los orígenes de la educación superior. De esas maneras, a mediados del siglo XIX, se adoptó el Bachillerato; exámenes escritos de Historia y Geografía de Chile, y pruebas específicas que correspondieran a la mención a la que postulaban los estudiantes. Este sistema fue reemplazado por la Prueba de Aptitud Académica (PAA) en 1967; como mecanismo de selección e ingreso a la totalidad de sus carreras, puesto a disposición de las universidades existentes en la época, con algunas adecuaciones posteriores, como pruebas especiales para ingresar a determinadas carreras.

La actual Prueba de Selección Universitaria (PSU), se focalizó en los contenidos mínimos obligatorios alineados al nuevo Marco Curricular de la Enseñanza Media, aplicándose por primera vez que en diciembre de 2003 para el Proceso de Admisión del año 2004.

Esta prueba, como todas las anteriores, tiene como objetivo básico evaluar el dominio de determinados contenidos, de una base de conocimientos indispensables, e identificar a los jóvenes con mayor talento académico para desempeñarse adecuadamente en programas de educación superior. No ha cesado de tener detractores desde que se puso en práctica, acusada de ser la causa de segregación, de discriminar negativamente a los estudiantes más vulnerables, al demostrar, rei-



Para medir competencias académicas hay que tener instrumentos exigentes, pruebas que en nuestro país han puesto en evidencia que hay niños que reciben educación de buena calidad y otros que no. Culpar a la prueba es un intento insuficiente para evitar enfrentar esa dura realidad.

teradamente, la desigualdad intrínseca del sistema educativo chileno. Los resultados de la PSU muestran que los jóvenes que estudian en liceos municipales, que en general provienen de familias de bajos ingresos, tienen menos oportunidades que los jóvenes de colegios particulares pagados.

Efectivamente, entre quienes obtuvieron 700 puntos o más, el 56% estudió en un colegio particular pagado y solo 13% en uno municipal, que corresponde a 13,8 y 1% de los estudiantes de colegios particulares y municipales que rindieron la prueba, respectivamente. En nuestra región, en cuanto a la dependencia del establecimiento de egreso, comparativamente con el año anterior, disminuyó el porcentaje de altos puntajes de establecimientos particulares pagados -de 75% a 73%- y aumentó la participación de los particulares subvencionados -de 14% a 16%- y se mantuvo el porcentaje de establecimientos municipales en un 11%. Para efectos prácticos, la misma enorme brecha entre unos y otros.

Los promedios de colegios particulares privados, subvencionados y municipales, autoexplican esta situación, en Concepción, por ejemplo; Charles de Gaulle 667.1, Salesiano, 533.1, Sta. Sabina, 590.3, Liceo E. Molina 472.0, Liceo de Niñas, 467.5, y Liceo Comercial Femenino, 414.0.

Se puede cambiar la prueba, medir otra cosa, pero para medir talentos se debería actuar más temprano, lo mismo para aptitudes, sin embargo, para medir competencias académicas hay que tener instrumentos exigentes, pruebas que no han hecho otra cosa que demostrar que hay niños que reciben educación de calidad y otros que no. Culpar a la prueba es un intento insuficiente para evitar enfrentar esa dura realidad.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

VEREMOS



EN EL TINTERO

La calidad no librada a su suerte

Los factores asociados al incumplimiento de la ley suelen ser creativos, partiendo por alegar desconocimiento de su existencia y, de paso, el principio jurídico de *ignorantia legis neminem excusat* o sea, la ignorancia de la ley no es excusa para nadie. El otro puede ser conocerla, pero no del todo, lo que es más o menos lo mismo y finalmente que esa ley, por razones no reveladas, se estima que no es aplicable a la situación personal.

Entonces, con tanta fuerza como la ley misma, es necesario crear organismos que obliguen a cumplirla, en nuestra cultura tal vez con más urgencia, aceptando que en otras, no precisamente en este lado del planeta, haya ciudadanos para quienes la ley es la ley y no hay mucho más que añadir.

Debe pasar algo así con la Ley de Aseguramiento de la Calidad, título completo; Sistema Nacional de Aseguramiento

de la Calidad de la Educación Parvularia, Básica y Media y su Fiscalización, que además contempla un organismo denominado Superintendencia de Educación, un servicio público cuyo propósito se puede deducir de su nombre, y que para efectos prácticos no ha dado muchas señales de servir demasiado para asegurar la calidad de la educación.

Hasta la fecha, por duro que sea reconocerlo, lo único que logra conseguir buena educación, con contadísimas excepciones, es la capacidad de las familias para comprarla, con una dramática relación directa entre valor de las colegiaturas y puntajes en las pruebas que miden conocimiento de materias que, se supone, son las mismas para todo el sistema educacional chileno.

Falta cuidar que las cosas se hagan bien en todas partes

PROCOPIO

Reportaje Domingo

“La PSU es sólo un mecanismo para conocer el nivel de conocimientos y destrezas. Eso lo hace bien y ahí termina su responsabilidad”.

Erik Cortés, Unab.

“El efecto que tiene un profesor y su trabajo en el aula sobre los aprendizajes de los alumnos es muy elevado”.

Dr. Álvaro González, UMag.

“No hay sistema en el mundo que haya mejorado con las políticas educativas que hoy tiene Chile”.

Pasi Sahlberg, U. Harvard.

EXPERTOS APUNTAN A LA CALIDAD EN NIVEL PREESCOLAR, BÁSICA Y MEDIA

Reforzar la base: la clave para afrontar la desigualdad en la educación chilena

F. Bañados / T. Merino / J. Cisterna
contacto@diarioconcepcion.cl

Rostros sonrientes, miradas llenas de ilusiones, adolescentes acusando recibo de su éxito, pero aún algo nerviosos ante las expectativas... Esa una de las postales clásicas en esta fecha de los estudiantes que obtuvieron Puntajes Nacionales en la PSU, con un mundo de opciones académicas a sus pies.

Y, sin embargo, detrás de esa imagen hay otras realidades mucho menos alegres, que dan cuenta de la brutal desigualdad en la educación chilena: la de los miles de jóvenes que quedaron en el camino, que obtuvieron puntajes que hacen evidentes las profundas brechas existentes en el sistema educativo chileno, según Ocede, el undécimo más desigual del planeta.

Y eso queda expuesto en forma descarnada en la PSU, donde año a año los resultados demuestran que los jóvenes que estudian en liceos municipales, por lo general provenientes de familias de bajos ingresos, casi no tienen posibilidades de competir con los estudiantes de colegios particulares pagados.

Así lo revelan, por ejemplo, las cifras dadas a conocer por el Centro de Estudios Pú-

Si bien ha mejorado el acceso a las universidades y se sigue trabajando para perfeccionar los instrumentos de selección, el problema comienza mucho más abajo. Y si no se corrige con foco en la calidad, todo el sistema podría tambalear.

Mejoría en acceso a la Ed. Superior

Si en 2008, un 48% de los jóvenes ingresaba a la educación superior, en 2018 la cifra alcanzó el 57%, dentro de la media del Ocede.

blicos (CEP) para el proceso 2017, donde claramente se aprecia una sobre-representación de los establecimientos particulares. En efecto, de quienes obtuvieron 700 puntos o más, un 56% estudió en colegios particulares pagados y solo 13% en municipales. Y para peor, este año, entre los 100 colegios con mejor rendimiento, solo hubo cuatro liceos municipales y tres particular-subvencionados.

Tal como alerta la investigadora del CEP Sylvia Eyzaguirre, cada año ante esta desoladora evidencia, muchos ponen el grito en el cielo, apuntando sus dardos contra la PSU, lo que a su juicio es el equivalente a “culpar al termómetro” por la fiebre que mide. “El instrumento es perfectible, pero por más perfecto que sea no va a dejar de medir fiebre si el sistema está enfermo. Se pueden crear otros instrumentos, se pueden hacer nuevas combinaciones, pero nada de ello va a impactar en la inequidad del sistema escolar”, recalca.

Una opinión similar comparte Erik Cortés, psicólogo y orientador vocacional de la Unab. “Se asume, de manera equívoca, que la PSU tiene que ver con las desigualdades en educación, con su origen, mantención, profundización o superación. Pero es claro que dicha situación tiene un origen y solu-

ción que va mucho más allá del sentido que tiene este instrumento de evaluación. Porque la PSU es sólo eso, un mecanismo para conocer el nivel de conocimientos y destrezas cognitivas que tienen los postulantes a la universidad. Sin duda que eso lo hace bien y ahí termina su responsabilidad”, precisa.

¿Hacia dónde se debe apuntar entonces? Hace un año, en enero de 2018, el académico finlandés e investigador de Harvard, Pasi Sahlberg, esbozaba en el Encuentro Anual de Políticas Públicas de la UDD, un diagnóstico lapidario: “No hay sistema en el mundo que haya mejorado con las políticas educativas que hoy tiene Chile”.

A su juicio, nuestro sistema educacional refleja una profunda desigualdad de ingresos en la sociedad chilena, y para revertirlo debe focalizarse el esfuerzo y los fondos estatales en la formación de los niños, con un sello de colaboración más que de competencia.

Comparte una parte del diagnóstico Sylvia Eyzaguirre, quien desde el CEP boga por un énfasis que los gobiernos debieron dar hace rato: “Legó la hora de que el Gobierno despliegue su agenda de calidad para hacer verdad su promesa: más y mejores oportunidades para todos”.

Más claro aún fue el fundador de Educación 2020, Mario Waissbluth, quien ya en 2017 intentaba arengar a los distintos sectores a trabajar unidos: “Todos los países exitosos en materia educativa lo lograron a partir de acuerdos de largo plazo. En 12 años, Chile ha tenido diez ministros de educación y podríamos tener veinte más, pero cero acuerdo. En Educación necesitamos una política de Estado y no de gobiernos”.

Foco preescolar

Recientemente, el equipo de Política Educativa de Educación 2020 presentó un balance sobre cuánto se ha avanzado en la última década en

Continúa en pág. 6





COMPARA Y AHORRA

PRECIOS BARATOS SIEMPRE



PASTAS VARIETADES 400GR CAROZZI
PRECIO NORMAL: \$690

2x\$1.060

AHORRO: \$320



BEBIDAS VARIETADES 2,5 LT
COCA COLA, FANTA Y SPRITE
PRECIO NORMAL: \$1.690

\$1.390 c/u

AHORRO: \$300



ARROZ G2 BLUE BONNET 1 KG TUCAPEL
PRECIO NORMAL: \$850

\$750

AHORRO: \$100



PAPEL HIGIENICO 2H 35 MT NOBLE

PRECIO NORMAL: \$1.990

2x\$2.990

AHORRO: \$990

CERVEZA PACK 12 LATAS ESCUDO

PRECIO NORMAL: \$5.490

\$4.590

AHORRO: \$900



TE CEYLAN 100 UNID. MILDRED
PRECIO NORMAL: \$1.720

\$1.450

AHORRO: \$270



BATIDO PACK X12 NESTLÉ
PRECIO NORMAL: \$1.890

\$1.590

AHORRO: \$300



PACK 1+1 750 GR SOPROLE
PRECIO NORMAL: \$2.190

\$1.950

AHORRO: \$240



MARGARINA 750 GR QUALY
PRECIO NORMAL: \$1.290

\$920 c/u

AHORRO: \$370



MAYONESA DOYPACK REGULAR/LIGHT 930 GR HELLMANN'S
PRECIO NORMAL: \$2.100

\$1.490

AHORRO: \$610



DETERGENTE VARIETADES 3 LT DOYPACK RINSO

PRECIO NORMAL: \$8.190

2x\$9.990

AHORRO: \$6.390



QUESO GAUDA LAM. 500 GR SOPROLE
PRECIO NORMAL: \$3.690

\$2.990

AHORRO: \$700

PAÑAL PLUS G30 - XG24 - XXG24 BABYSEC

PRECIO NORMAL: \$4.290

\$2.790

AHORRO: \$1.500



Promoción y precios válidos en locales Súper Bodega aCuenta con vigencia desde el 03 al 23 de enero de 2019, ambas fechas inclusive. Máximo de compra 10 unidades de cada producto por boleta. Excluye otras promociones vigentes y compras con factura.

SuperBodega **aCuenta**



PREFIERA ALIMENTOS CON MENOS SELLOS DE ADVERTENCIA

Gobierno de Chile

Viene de pág. 4

materia de resultados en educación, y cuántos nos falta aún para alcanzar estándares Oede.

La revisión de indicadores 2008-2018 reveló que aún hay una deuda con la calidad de los aprendizajes. “Las principales metas del gobierno deben ser, en primer lugar, aumentar la cobertura y calidad de la educación inicial, para así asegurar mejores niveles de calidad y, en segundo lugar, poner foco en la sala de clases, donde se debe mejorar la calidad de los aprendizajes de los estudiantes, que hoy están en niveles críticos”, precisó Nicole Cisternas, directora de Política Educativa de la entidad.

Para hacer más claro su trabajo, los investigadores dividieron el impacto de las políticas gubernamentales por nivel educativo. Así, en la educación inicial se registraron avances relevantes: en una década aumentaron los recintos de párvulos de 2.500 a casi 6 mil, no obstante, aún hay indicadores muy por debajo del promedio Oede. Un ejemplo: En 2015 se reguló la proporción de profesionales por párvulo (una de las condiciones más relevantes para asegurar la calidad en este nivel), y se llegó a una educadora para 45 párvulos. El parámetro Oede es de un profesional cada 14.

Por cada niño existe un financiamiento público que alcanza los \$185 mil, mientras que el promedio de los países Oede es de, aproximadamente \$430 mil.

En 2008, en Chile la cobertura de niños de 0 a 3 años alcanzaba a un 16%. Hoy, esta cifra llega 32,8%, sin embargo sigue distando del 53,5% que promedian los países de la Oede.

A juicio de Cisternas, la educación inicial es clave para el desarrollo de los niños, y no hay otro nivel educativo que iguale su impacto. “Debe ser la prioridad legislativa y financiera número uno. Es necesario incremen-

Hace pocos días, diario El País de España difundía una carta que el escritor Albert Camus dedicó a su profesor, Mr. Germain. En ella, el Nobel de Literatura le agradece el papel clave que, desde el aula, ejerció para su vida. Aquí un extracto: “Sin usted, la mano afectuosa que tendió al pobre niño que era yo, sin su enseñanza y ejemplo, nada de esto hubiese sucedido. (...) Le puedo asegurar que sus esfuerzos, su trabajo y el corazón generoso que usted puso continúan siempre vivos en uno de sus pequeños discípulos, que, a pesar de los años, no ha dejado de ser su alumno agradecido”.

tar la cobertura con calidad y establecer modelos de atención que incorporen la participación de familias”, enfatizó la directora, no sin antes recalcar que se deben mejorar las condiciones de trabajo de las educadoras y técnicos de párvulos, y formar más y mejores profesionales para poder aumentar el número de adultos por niño en las aulas.

Sistema escolar

En educación escolar, el estudio revela que la situación es aún más preocupante, pues a pesar de que se han creado instancias para asegurar la calidad, los niveles de aprendizaje de los jóvenes chilenos aún son bajos. De acuerdo a los resultados PISA 2015, el 49% de los estudiantes de 15 años no tiene las competencias básicas mínimas para desenvolverse exitosamente en el siglo XXI. “Es urgente asegurar la calidad para todos los estudiantes. Hoy los resultados están estancados y cerca del 50% de los alumnos no logra desarrollar habilidades básicas en comprensión lectora o matemáticas”, advierte Cisternas.

Con todo, apuntan en E2020 que hay avances, como la desmunicipa-

lización y la Carrera Docente. El primero, devuelve los liceos municipales al Estado, a través de servicios locales de educación. El segundo, aumenta los requisitos para estudiar pedagogía, factor básico para mejorar la calidad de la educación y, además, permite un aumento en el salario del profesorado.

Y es que como bien apunta el doctor en Educación y académico de la U. de Magallanes, Álvaro González, el profesor puede jugar un rol clave. Sí, porque “a diferencia de lo que planteaba el informe Coleman (1966), es decir, que cualquier aspecto que se pudiera medir en la escuela tendría menor efecto que los antecedentes familiares en los resultados de los estudiantes, hoy se sabe que el efecto que tiene un profesor y su trabajo en el aula sobre los aprendizajes de los alumnos es muy elevado”.

Para el investigador, un profesor debe tener la capacidad no solamente de cubrir el currículum prescrito y aplicar estrategias didácticas aprendidas en sus estudios universitarios, sino también de “innovar en permanencia, trabajar colaborativamente, integrar las nuevas tecnologías y sus potencialidades al aula,

con la finalidad de llevar a los alumnos al límite superior de sus capacidades y permitirles convertirse en un aporte para la sociedad”.

Pero claro, precisa que, para ello, es necesario buscar mecanismos y que existan incentivos para que buenos profesores estén dispuestos a impartir clases en establecimientos con mayor vulnerabilidad.

Foco en la calidad

Para los investigadores de Educación 2020, ante resultados de aprendizaje estancados, el desafío más urgente es claro: mejorar la calidad. Y allí apuntan a poner a la escuela en el centro, renovar las prácticas administrativas y pedagógicas, y utilizar nuevas estrategias dentro del aula que permitan fortalecer las competencias del siglo XXI. “Es evidente que haciendo más de lo mismo no lograremos que nuestros niños y jóvenes desarrollen todo su potencial, independiente de su contexto socioeconómico”, sostiene Nicole Cisternas.

Desde su visión, cambiar los procesos de enseñanza-aprendizaje también requiere de una institucionalidad que dé mayor autonomía a los establecimientos y “no los agobie con

obligaciones administrativas que dejen poco espacio para centrarse en el aula”.

Miradas desde la universidad

Mauricio Cataldo, rector de la Universidad del Bío Bío, cursó la mayor parte de sus estudios académicos en Europa. Tal vez por ello, no deja de sorprenderle que en Chile sea tan dramáticamente fácil adivinar la comuna de origen del estudiante de acuerdo a la forma en que se expresa, especialmente en la Región Metropolitana. Eso, a su juicio, es otra muestra de la flagrante desigualdad en la educación chilena. “Ese sesgo no existe en ningún país de Europa, y no debiera existir acá tampoco. Cuando todos los estudiantes hablen igual, vamos a saber que la educación es igual para todos”, afirma.

Y es que para Cataldo, más allá de las mejoras o cambios que se le puedan hacer a la PSU y a otros instrumentos de medición, poco y nada se conseguirá si el esfuerzo no se aboca a la base de todo, la calidad en la educación temprana. “Hagas la prueba que hagas, esa desigualdad en la enseñanza básica y media no va a permitir que lleguen bien preparados a la educación superior”, recalca.

Y en eso, cuenta el rector, la UBB tiene experiencia. Por citar un caso relevante, la Facultad de Ciencias, de la cual fue decano, desarrolla desde hace varios años programas remediales y de nivelación académica para sus alumnos. Iniciativa que, paradójicamente, se ha visto muy complicada desde el inicio de la gratuidad.

“Es nuestra responsabilidad como universidad el tener estudiantes bien preparados, y tener margen para poder nivelar las falencias que muchos arrastran desde la educación básica y media. El problema es que la gratuidad está pensada para financiar lo que dura una carrera, y eso, por ejemplo, nos afecta, una excelente opción para nivelar, como es el Bachille-

FRASE



“Hagas la prueba que hagas, esa desigualdad en la enseñanza básica y media no va a permitir que lleguen bien preparados a la educación superior”.

Mauricio Cataldo, rector UBB.



“Llegó la hora de que el gobierno despliegue su agenda de calidad para hacer verdad su promesa: más y mejores oportunidades para todos”.

Sylvia Eyzaguirre, investigadora CEP.



“Mientras no alcancemos condiciones de desarrollo y de una formación equitativa, soy más de la idea de medir aptitudes que conocimiento”.

Carlos Saavedra, rector UdeC.



“Haciendo más de lo mismo no lograremos que nuestros niños y jóvenes desarrollen todo su potencial, independiente de su contexto socioeconómico”.

Nicole Cisternas, directora Educación 2020.



“Si bien la PSU tiene que ser perfeccionada, estamos frente a un sistema de selección que es cualitativamente admirado en el extranjero”.

Christian Schmitz, rector Ucs.

rato, pues el que lo toma ahora debe renunciar a uno o dos años de gratuidad. Y lo mismo aplica para reparar esas lagunas dentro de las carreras; tiene que haber un margen para poder asentar una buena base en todos nuestros profesionales, de otra forma vamos a salir perjudicados. Es una realidad que la gratuidad debe considerarse”, explica Cataldo.

En un encuentro con los Puntajes Nacionales el 27 de diciembre pasado, los rectores de la UdeC y la Ucsch también entregaron sus miradas respecto a la desigualdad educacional chilena, en especial tras ser consultados sobre los cambios que se esperan de la PSU de aquí a dos años, tendientes a dar cabida a la aptitudes, hoy casi ausentes en un modelo que prioriza los conocimientos y que, por tanto, favorece a priori a quienes estudian en los mejores colegios.

En la oportunidad, el rector de la Universidad Católica de la Santísima Concepción, Christian Schmitz, opinó que el problema debe ponerse en perspectiva, pues a su juicio la PSU ha sido una buena herramienta. “Tener una prueba única, nacional, estandarizada, que mide habilida-

des y competencias clave para el desarrollo profesional es un privilegio. En el Cruch planteamos que el sistema tiene que ser perfeccionado y lo estamos estudiando, pero ojalá se tenga también en cuenta que estamos frente a un sistema de selección que es cualitativamente admirado por muchos otros países”.

Por cierto, tiene muy claro que existen deudas pendientes en materia de equidad y acceso. “Respecto a la preparación que traen los estudiantes, podemos considerar reformas al propio sistema de educación de enseñanza media y lógicamente al mejoramiento de la calidad, para hacer el sistema más homogéneo, planteó.

Más partidario de efectuar reformas profundas al sistema de selección se mostró el rector Carlos Saavedra, de la Universidad de Concepción, pues a su parecer la PSU ha tenido un tiempo de funcionamiento suficientemente extenso como para evaluar sus resultados. “Mientras no alcancemos condiciones de desarrollo y de una formación equitativa en todos los niveles en nuestro país, soy más de la idea de medir aptitudes que conocimiento. Y eso sé

que no es, probablemente, lo que se está planteando en forma mayoritaria pero hay que evaluarlo”, expresó.

Piensa que se podrían efectuar, por ejemplo, estudios comparativos entre lo que fue la capacidad de predicción de éxito en los estudios universitarios con la Prueba de Aptitud Académica y la Prueba de Selección Universitaria.

Los diagnósticos están, la voluntad para afrontar los problemas también. Solo queda poner manos y a la obra para trabajar en revertir este triste indicador, que finalmente constituye un grueso tapón a las aspiraciones de que Chile sea un país con menor desigualdad.



OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Instituto de Seguridad Laboral
Ministerio del Trabajo y Previsión Social
Gobierno de Chile

CHILE LO HACEMOS TODOS

COBERTURA IGUALITARIA ANTE UN ACCIDENTE LABORAL PARA QUIENES HACEN CRECER A CHILE.

Conoce los beneficios de la nueva ley que elimina la distinción entre obreros y empleados en:
www.isl.gob.cl



“Somos partidarios de hacer una reducción de parlamentarios. Se lo planteamos al gobierno”.

Frank Sauerbaum, diputado RN.

“La cercanía con la ciudadanía ayuda a realizar un mejor trabajo parlamentario”.

Francesca Muñoz, diputada RN.

“Es un proyecto que la UDI ya presentó e incluso está en el programa de gobierno”.

Enrique van Rysselberghe,

diputado UDI.

EXISTEN, AL MENOS, TRES INICIATIVAS PARA REDUCIR EL ACTUAL NÚMERO DE REPRESENTANTE EN EL CONGRESO

Disminución en número de diputados y senadores vuelve al debate legislativo

En la Región, los diputados oficialistas se manifiestan de acuerdo con la iniciativa, mientras en la oposición las opiniones son variadas. También se ha planteado volver al voto obligatorio.

Los más complicados

Un estudio realizado a mediados del año pasado por La Tercera, concluyó que lo más perjudicados serían el Frente Amplio y la DC.

Los más beneficiados

El mismo estudio concluyó que los más beneficiados con la reducción serían la UDI y el PS.

Ángel Rogel Álvarez
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

El cambio de un sistema electoral binominal a uno proporcional fue uno de los grandes triunfos de la anterior administración de la Presidenta, Michelle Bachelet, y en particular del entonces ministro del Interior, Rodrigo Peñailillo, quien incluso, antes de dejar el gabinete salpicado por el Caso SQM, era mencionado como eventual candidato presidencial del sector.

Fue este cambio el que generó el aumento en el número de parlamentarios, la elaboración de nuevos distritos y la posibilidad de que nuevas fuerzas políticas se integraran al debate legislativo. Pero la idea de volver al número anterior de representantes, esto es 120 diputados y 40 senadores, sigue rondando las huestes de los poderes Ejecutivo y Legislativo. Y, junto con ello, se ha sumado la iniciativa de volver a la obligatoriedad del voto.

Ya a mediados de 2018, el ministro de la Secretaría General de la Presidencia (Segpres), Gonzalo Blumel, analizaba un proyecto de 2013 que apuntaba a modificar el entonces vigente sistema binominal por uno proporcional que mantenía el número de legisladores, pero que reestructuraba completamente los distritos y circunscripciones.



FOTO AGENCIA UNO

¿Y la obligatoriedad del sufragio?

Entre los consultados, hubo acuerdo en mantener el voto voluntario. La diputada Muñoz, por ejemplo, dijo que el sistema actual “nos obliga a estar en terreno, a conversar con la ciudadanía. Ahora, sí creo que se debe trabajar por fortalecer cívica”.

Opinión similar manifestó el diputado Saavedra: “mire, estoy tiene que ver con la libertad, y ya dimos ese paso. Tenemos que ser capaces de hacernos la autocrítica y ver por qué la gente no está yendo a votar. Hay que abrir los espacios para mayor participación, pero tam-

bién hay que mejorar la calidad de la política”.

Y mientras Van Rysselberghe, dijo que “se debe incentivar la concurrencia a las urnas, más que obligarlo”, su colega Sauerbaum agregó que “la participación se debe fortalecer con educación cívica a la ciudadanía”.

La diputada Carvajal fue la única que manifestó diferencias. “Estoy de acuerdo a volver a discutirlo ya que es necesario mayor participación y con ello mayor control ciudadano en la toma de decisiones”.

A esa iniciativa, que nunca prosperó, se sumó una moción de diputados oficialistas y ahora una de los parlamentarios Marcela Hernando (PR) y Miguel Ángel Calisto (DC), los mismos que se reunieron esta semana con el ministro Blumel. Fue la diputada radical quien insistió en la obligatoriedad del sufragio, como parte de un supuesto acuerdo amplio y transversal en la Cámara. En la cita, también estuvieron Paulina Núñez (RN) y Javier Macaya (UDI)

El tema está sobre la mesa.

Bío Bío y Ñuble

En las regiones de Bío Bío y Ñuble, el tema no genera consenso. “Nosotros somos partidarios de hacer una

reducción de parlamentarios. Se lo planteamos al Gobierno, quien está formulando una iniciativa, en donde podemos disminuir la cantidad de parlamentarios manteniendo el sistema proporcional corregido, acercándose a la iniciativa que alguna vez RN acordó con la DC”, comentó el diputado de Ñuble, Frank Sauerbaum.

El legislador se refirió a un polémico acuerdo que ambos partidos tuvieron en 2012 (en el PS el tema no cayó muy bien). “Es absurdo que haya 155 diputados, no tiene ninguna justificación técnica, se produce un gasto extra muy importante y no tiene efectividad en el trabajo”, comentó.

FRASE



“Estos 10 meses de trabajo han demostrado que el aumento de número de parlamentarios es injustificado”.

Enrique van Rysselberghe, diputado UDI del Distrito 20.



“Si quiere hacer una reformas, hagámoslo como corresponde y dejemos de estar parchando”.

Gastón Saavedra, diputado PS del Distrito 20.



“Es absurdo que haya 155 diputados, no tiene ninguna justificación técnica y no tiene efectividad en el trabajo”.

Frank Sauerbaum, diputado RN del Distrito 19.



“(Si reduce el número) se reduce tanto la posibilidad de candidatos de regiones y especialmente de mujeres”.

Loreto Carvajal, diputada PPD del Distrito 19.

La anterior, parece ser una postura única al interior de RN. De hecho, la diputada del Distrito 20, Francesca Muñoz, coincidió con su colega de Ñuble y agregó que la idea de reducir el número de parlamentarios debe ir de la mano con nuevos distritos. En su opinión, ha quedado en evidencia la dificultad de recorrer todo el territorio durante los días en que se realiza trabajo de terreno.

“Soy partidaria de reducir el número de parlamentarios. En otros países existe un parlamentario por cada determinado número de habitantes, y eso no ocurre aquí. La cercanía con la ciudadanía ayuda a realizar un mejor trabajo parlamentario. En distritos muy grandes, cuesta abarcar tanto”, sostuvo.

Número injustificado

El representante de la UDI, Enrique van Rysselberghe, recordó que la rebaja en el número de diputados “es un proyecto que la UDI ya presentó (una reforma constitucional), y que incluso está en el programa de gobierno”.

En su opinión “estos 10 meses de trabajo legislativo han demostrado que el aumento de número de parlamentarios es injustificado. En lo personal, soy partidario de volver a los 120 Distritos, que elijan sus dos primeras mayorías, sin posibilidad de arrastre”.

En la oposición, hay matices. Así, por ejemplo, la diputada de Ñuble, Loreto Carvajal (PPD), manifestó sus diferencias con la reducción de parlamentarios “ya que reduce la representación de conglomerados po-

líticos más pequeños y también de mujeres”.

Respecto a lo último, aseguró que “está probado que, considerando que nuestro sistema se basa en criterios de proporcionalidad, se reduce tanto la posibilidad de candidatos de regiones y especialmente de mujeres”.

Para Gastón Saavedra, diputado PS del Distrito 20, si se quiere hacer una reforma al respecto, “hagámoslo como corresponde y dejemos de estar parchando”.

Quien fuera alcalde de Talcahuano comentó que “yo siento que, si el país quiere modernizarse en ese sentido, bueno, avancemos en una reforma constitucional profunda y que se traduzca, por ejemplo, en su sistema unicameral y con un distrito que represente todo el país, en una relación directa del voto con la representación en la Cámara”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

#ValleHermoso



DEPARTAMENTOS

Valle Hermoso

DESDE \$50.000

STOCK LIMITADO DE DEPARTAMENTOS



Incluye acceso a piscinas con agua termal

Reservas 600 6000 170 • reservas@nevadosdechillan.com

nevadosdechillan.com







Oficina Concepción +56 (41) 237 1503

Oficina Santiago +56 (2) 2814 8163

AUSPICIA



Columbia



Corona Extra





Política

EMARDO HANTELMMANN

“La posición del Gobierno es buscar una solución integral al conflicto mapuche”

La autoridad realizó un balance de la gestión realizada durante el año 2018, que tuvo altos y bajos. Además, se refirió a las decisiones judiciales relacionadas a las restituciones de tierras a comunidades en Contulmo.

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

La titulación de un grupo de dirigentes sociales de un curso organizado por la seremi de Gobierno fue el motivo para que subsecretario de la cartera, Emarco Hantelmann visitara la zona.

Fue una visita corta, pero con varias actividades, entre ellos un encuentro con el intendente Jorge Ulloa.

Si bien este ingeniero forestal es desconocido a nivel mediático, puesto que la labor es concentrada en Cecilia Pérez, se vincula bastante con las organizaciones sociales, que también es otro foco de la Secretaría General de Gobierno.

Hantelmann, es especialista en diseño de espacios públicos para la prevención de la delincuencia y fue uno de los concejales más votados en año 2012 en la comuna de Puente Alto, por lo que ha trabajado codo a codo con el senador de RN, Manuel José Ossandón.

En conversación con Diario Concepción hizo un balance del 2018 para el Gobierno del Presidente Sebastián Piñera.

-¿Cuál es el motivo de su visita?

-Nos da alegría acompañar a nuestra seremi en esta actividad que reconoce a más de 100 dirigentes, en su esfuerzo por capacitarse durante un mes, gracias a la ayuda que nos dio la Universidad San Sebastián (USS). Este curso va desde la formulación de proyectos hasta la comunicación efectiva y estamos reconociendo su esfuerzo y trabajo. Estamos convencidos que este es el camino.

-¿Estos cursos se van a seguir repitiendo?

- Se hizo una gran convocatoria y hubo mucho interés por participar. Estos 102 dirigentes pertenecen a 16 comunas de la Región, quienes se han esforzado por sacar adelante este curso. La ministra Pérez nos ha pedido fortalecer a la sociedad civil y es parte de eso. Por supuesto que esperamos que el próximo año replicar este curso, ojalá en más oportunidades.

-Subsecretario, estamos en época de balances. ¿Cuál es el que se hace desde La Moneda?

-Es muy bueno, estamos contentos, porque enfrentamos un conjunto de tareas urgentes, había que orde-



FOTO: LUKAS JARA M.

nar la casa y lo hicimos. Ahora hay un proceso migratorio ordenado, regulado y seguro para el país, retornamos a la senda del crecimiento, tenemos un Chile en marcha con un crecimiento de un 4%. En los cuatro anteriores el crecimiento alcanzó el 1,7%, y si uno mira a los vecinos, ellos están pasando por un proceso de recesión, por lo que estamos liderando un proceso de crecimiento en la Región. Además, el Presidente hizo un llamado al diálogo en cinco temas importantes en donde ya hay resultado y no queremos que eso termine.

-Usted acaba de hacer una comparación entre Argentina y Brasil,

pero esos países están viviendo profundas crisis económicas y políticas que en Chile no existen.

-Yo planteo que Chile lidera los indicadores en la Región, en los últimos cuatro años, no crecimos lo que debíamos y pasamos a endeudarnos el doble de lo que debíamos. El gran logro va por el orden fiscal alcanzado, cumplimos con la creación de 140 mil empleos, 100 mil empresas nuevas, estos son indicadores robustos de que el país está en marcha.

-¿De qué tipo de empleo estamos hablando?

-Son empleos remunerados, asalariados, estables, que permiten tener

seguridad social.

-Uno de los grandes dolores de cabeza de este Gobierno y del anterior ha sido Carabineros. Ahora, el último directo duró nueve meses. ¿Qué van a hacer con ellos?

- Este es un problema que se arrastra por años y desde el principio el Presidente ha dicho que se realizan cambios, por algo se hizo un cambio, y lamentamos lo ocurrido. Carabineros es una institución con más de 60 mil funcionarios dispuestos a dar la vida por el país, nosotros tenemos que sacar adelante una reforma estructural en la institución que tendrá muchas etapas, con una evaluación

permanente a los procesos administrativos y políticas internas, creación de una oficina de derechos humanos, etc. Debemos considerar que nuestro Gobierno tiene un compromiso con la transparencia y la renuncia al Hermes Soto fue en la búsqueda de un nuevo liderazgo.

-¿Cuánto daño generó en las relaciones entre el Gobierno y carabineros las mentiras en el caso Ca-trillanca?

- No podría medir de forma cuantitativa la magnitud del daño, ellos se deben fortalecer y hoy estamos empeñados en que se retome la confianza entre la ciudadanía y la institución.

-Y eso, ¿cómo se logra?

-Nosotros creemos que el proyecto de modernización es robusto, hay una convicción de que le daremos el sitio que le corresponde a la policía.

-Esta situación viene de la mano con el conflicto mapuche, hace algunos días, Arauco llegó a un acuerdo judicial con una comunidad de Contulmo y devolverá tierras ancestrales. Para el Gobierno ¿esto es una señal?

-Queremos dejar en claro que nosotros vamos a respetar la autonomía de las instituciones y vamos a apoyar la autonomía de ellas.

-¿Este puede ser el camino para solucionar el conflicto mapuche?

-El conflicto mapuche viene hace muchos años y lo estamos enfrentando con diálogo y con un proceso que termine con algo vinculado a la paz y existe un plan Araucanía, que conduce el ministro Moreno y espero que avance de forma adecuada.

-Entonces ¿no es la justicia la forma adecuada para solucionar esto?

-La posición del Gobierno es buscar una solución integral, por algo hay un ministro que ha estado presente en la zona, que ha escuchado a las personas y eso es parte del proceso, que tiene muchas aristas, que tiene que ver con el reconocimiento constitucional de los pueblos indígenas, etc.

-¿Se podrá lograr en este Gobierno?

-Estamos empeñados en tratar de lograrlo en el menor tiempo posible.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad



Barco biblioteca llegará en febrero a Lirquén

Para el 12 de febrero se estima la recalada en Lirquén del Logos Hope, barco biblioteca de textos cristianos que ha recorrido distintos puertos de Europa, Asia y África, buscando evangelizar a jóvenes de todo el mundo.

La embarcación, que cuenta una tripulación de 400 voluntarios de más de 60 países, alberga cinco mil libros, en su mayoría textos cristianos y ejemplares de la literatura universal, libros sobre deporte, autoayuda e idiomas.

Ximena Andrea Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

DEBERÁ ESTAR LISTO EN POCO MENOS DE TRES AÑOS

Partió diseño de ingeniería de detalle para renovar autopista

Contará con bandejón central para locomoción pública, aceras y ciclovías. Se estima una inversión de \$50 mil millones para desarrollar la iniciativa.

Los más de 1.800 vehículos por hora que circulan por la Autopista Concepción Talcahuano la tienen absolutamente colapsada.

“Esta vía ya no da abasto, si ocurre un accidente quedamos desconectados. Falta, sin lugar a dudas, una reforma mayor”, afirmó Juan Vial, vecino de Lomas de San Sebastián que a diario circula por una de las arterias más congestionadas de la zona.

Según mediciones de la Seremi de Transportes, por ejemplo, a la altura de la Universidad Andrés Bello circulan entre 1.500 y 2.000 vehículos por hora en cada sentido, y la situación se hace más extrema en Paicaví en que se contabilizan hasta 4.000 automóviles por hora en cada sentido.

Por ello, buscando dar una solución al sector, la Seremi de Vivienda y Urbanismo ya licitó y adjudicó el diseño del tramo uno de la autopista, que busca modificar desde el puente Perales hasta el nudo vial O'Higgins.

Emilio Armstrong, seremi del ramo, afirmó que se están adelantando a los problemas que pudiera tener la ciudad en cinco o seis años, producto del aumento de tráfico. “Este mes se inicia el diseño, ya fue adjudicado a una consultora por \$250 millones. Tienen 900 días máximo para generarlo”.

Según explicó están trabajando en la elaboración de las bases de licitación para el tramo dos que involucrará la renovación de la arteria, que irá desde O'Higgins hasta Paicaví. “Durante el primer semestre de este año se debería dar inicio al proceso de diseño. Son, prácticamente, \$1200 millones de pesos los que destinaremos al diseño, que tendrá un plazo máximo de 1.200 días”.

Dichos estudios permitirán contar con diseños para luego buscar, a través del Ministerio de Desarrollo Social, la resolución satisfactoria, lo que dará paso a la obtención de recursos.

Si bien, aún no se cuenta con los diseños, se calcula que la renovación total de la autopista tendría un costo cercano a los \$50 mil millones.

Beneficios

Según Armstrong lo que se busca es generar la conexión con los dos tramos del corredor de transporte Talcahuano que ya están en funcionamiento. “Tenemos un corredor de transporte público funcionando desde el puente Perales hacia Talcahuano y otro que va desde Paicaví casi hasta la plaza Perú y la autopista Concepción Talcahuano. Pero con esos tramos que nos faltan podríamos mejorar sustancialmente el desplazamiento”.

De hecho, la autoridad destacó que

el viaje en transporte público desde San Martín hasta el mall es más rápido en transporte público que en vehículo particular. “Con el mejoramiento de la autopista será aún mejor. Por lo tanto, estamos dando solución anticipada a un problema mayor que se nos puede venir en el futuro”.

El proyecto contará en ambos casos con una faja de 60 metros de ancho, lo que permitirá dotar de aceras para peatones y ciclovías que permitirán un desplazamiento seguro.

El diseño de ingeniería de detalles para el mejoramiento de la autopista deberá contar con un corredor central de transporte público segregado mediante bandejones, calzadas de dos pistas por sentido para vehículos particulares, ciclovías y veredas en una longitud de cinco kilómetros.

Movilizar a la gente

El seremi de Transportes, Jaime Aravena, afirmó que para su cartera

es vital asegurar la movilidad de las personas más que la de los automóviles, sobre todo, tomando en cuenta que “casi el 50% de la población se moviliza en transporte público, sólo el 20% lo hace en automóvil y el resto en otro tipo de modos”.

Estudios de la cartera revelan que en promedio el automóvil es usado por dos personas, el transporte público que en horario punta vale por 18 usuarios en promedio y lleno total en horario punta. “Como la mayoría se moviliza en transporte público hay que dotar a las ciudades que han ido creciendo de una infraestructura adecuada para que el transporte público pueda moverse con mayor facilidad, rapidez y frecuencia asegurada”.

Más y mejor

Para Aravena proyectos como el de la autopista serán considerados en todas las iniciativas que se hagan a futuro, compartiendo los espacios con todos los modos, “ensan-

char espacios del transporte público, limitar los de vehículos y dotar de veredas, porque hay muchos proyectos en los que la gente no tiene por dónde caminar y menos puede andar en bicicleta”.

Manifestó que los esfuerzos están focalizados para que exista un mayor uso del transporte público, pero reconoció que las personas dejan el automóvil en la casa sólo cuando tienen una alternativa que satisfaga en la experiencia de viaje, es decir, que vaya cómodo y un bus limpio, que el móvil esté en condiciones técnicas óptimas, que tenga establecida una frecuencia y que el tiempo de traslado no signifique pasar mucho tiempo en él.

“En la próxima regulación que estamos analizando con el transporte público del Gran Concepción esperamos tener indicadores no tan sólo de frecuencia, sino también de puntualidad y regularidad. Tener herramientas tecnológicas para contar con información el paradero o en el celular,

que permita saber si el bus ya pasó o no, a cuántos minutos está de la parada y que de certeza de la hora de llegada a su destino”.

Agregar pago electrónico, que daría facilidad para cancelar y evitaría evasión, así como integración de modos, son parte de las metas para hacer más atractivo al transporte público. “No estamos en contra del automóvil, nos alegramos que la gente lo tenga porque significa un desarrollo económico, pero queremos que haga un uso racional de él, por ejemplo, sólo los fines de semana con la familia”.

La autoridad comentó que espera de aquí a cinco años en la zona estén presentes buses inclusivos, eléctricos y un sistema de pago eléctrico, pues a su juicio, sería un salto importante del sistema actual al que se espera tener en el futuro.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Ciudad

AL OBTENER UN ALTO PUNTAJE RECIBEN UNA VARIADA OFERTA POR LA CUAL DECANTAR

Arraigo familiar y prestigio académico: los factores para decidir por una universidad

De los nueve jóvenes que alcanzaron la cifra, seis de ellos se quedarán en la Región y tres emigrarán a la capital. De los que se quedan en la zona, cinco estudiarán en la Universidad de Concepción y uno en la Ucs.

Cristobal Pérez

“Quiero estudiar medicina en la UdeC, postulé en primera opción.

Para mí es un honor quedarme dentro de la Región y más aún si lo hago en una universidad como la UdeC, que es mi sueño. Mi mamá estudió ahí, mi tío también y es una de las mejores universidades de Chile.

Yo vivo en Los Ángeles, así que me queda a dos horas, por lo que es conveniente la cercanía y puedo visitar a mi familia más seguido y tiene más comodidad que Santiago, en donde los viajes son más largos”.



Carla Cea

“Voy a estudiar medicina en la Universidad Católica de Santiago.

Soy de Los Ángeles y para mí siempre fue un sueño estudiar allí, hablé con otros profesionales y me decían eso que la “Cato es la mejor” y me quiero ir al extranjero y en Santiago hay más conexiones.

Mi familia me decía quédate en Conce, pero yo decidí irme y siempre está el bichito, pero sé que puedo contar con mi familia esté donde esté.

Yo quiero volver, no me gusta Santiago, es estudiar y volver al sur”.

Valeria Aravena

“Voy a estudiar ingeniería en plan común en la Universidad Católica de Santiago.

Postulé y espero quedar. La universidad tiene renombre, uno siempre está viendo los rankings y la mejor catalogada es la PUC y si puedo quedar allá, porque no aprovecharlo, no es una oportunidad que se le da a cualquiera.

Mi familia es de Cañete, así que me quedaré en una pensión y eso lo veré cuando me vaya a matricular.

Volvería a trabajar a mi zona, no hay como la Región del Bío Bío”.



Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl



Javiera Muñoz

“Voy a estudiar medicina en la Universidad de Concepción.

Tenía la posibilidad de irme a Santiago, pero no tengo familiares allá, y para algo como es una carrera es necesario el entorno familiar y que me ha ayudado todo este tiempo.

Considero que la universidad tiene prestigio, es una buena universidad y al quedarse en la Región uno ayuda a su progreso y me quedaría trabajando en la Región”.

Nicolás Pérez

“Voy a estudiar medicina en la UdeC.

Me quedo en Concepción por varias razones, una de ellas es que mi hermana vive acá y ella me va a dar alojamiento, mi familia es de Laja y que ella este acá es una ventaja.

Además, la UdeC es una muy buena universidad, según yo, la mejor del país, además que en el área de medicina está muy bien evaluada.

Pensé mucho irme a Santiago, pero no me conviene y lo familiar pesó en mi decisión”.



Luciano Suazo

“Voy a estudiar medicina en la Universidad de Concepción.

Me alcanzaba entre la PUC y la UdeC, y me dediqué a analizar los pro y contra de lo que me convenía y por un tema familiar me decidí por la UdeC.

Yo tengo clarísimo que la universidad es una de las mejores del país, por lo que el prestigio es importante, pero mi decisión se basa en una buena calidad de vida, no quiero sacrificar mis estudios y dejar mi calidad de vida de lado, prefiero tener todo a la mano”.



José Flores

“Voy a estudiar medicina en la Universidad de Concepción.

Soy de Chiguayante y me quedo por un tema de residencia, ya que no tengo donde irme.

Tendría que haber pensado mucho la opción de haberme ido afuera, y probablemente la hubiese tomado.

Pretendo desempeñarme en la Región”.

Emilio Achurra

“Voy a estudiar medicina en la Universidad Católica de Concepción.

Postulé acá, porque prefiero estar cerca de mi casa y creo que puedo aportar con mis talentos al progreso de la Región, porque siento que puedo contribuir acá.

En algún momento pretendo hacer algún posgrado o alguna especialización afuera, pero para trabajar, me gustaría hacerlo en la Región”.



Cristobal Valdés

“Voy a estudiar ingeniería civil industrial en la UdeC.

Me quedo acá, porque es una buena universidad, la Región es más acogedora y tengo a mi familia acá.

Influyó lo familiar, emocional, el ambiente y lo académico. Económicamente no podría irme a Santiago, no podría con ese peso de la carrera y de una pensión.

Quiero esperar a lo que surja, si ocurre algo acá, me gustaría mucho y si es afuera, igual”.

Sergio García

“Voy a estudiar medicina en la Universidad Católica de Santiago.

Me parece una oportunidad interesante irme. Nunca hubo desde lo académico que me influyera o me ayudara a decidirme por quedarme, quizás lo hubiese hecho por mis hermanos o familia, pero nada académico.

Tras estudiar me gustaría volver a la Región, no sé si me gustaría estar mucho allá”.



Arq. Dr© Leonel Ramos S.
lramos@udec.cl

CIENCIA Y TECNOLOGÍA

La resiliencia urbana es un concepto que significa ciudades preparadas para resistir y recuperarse frente a una crisis. Los desastres naturales, como terremotos, tsunamis, inundaciones e incendios, y los consecuentes problemas que pueden presentar los servicios públicos, como el de agua potable y transporte, son algunas de estas crisis.

De esto sabemos mucho como Región del Biobío, pues a lo largo de nuestra historia hemos sufrido los embistes de estos desastres naturales y, como veremos a continuación, no ha sido en vano, pues hemos aprendido de ellos y es nuestra tarea continuar en ese camino.

Tsunamis

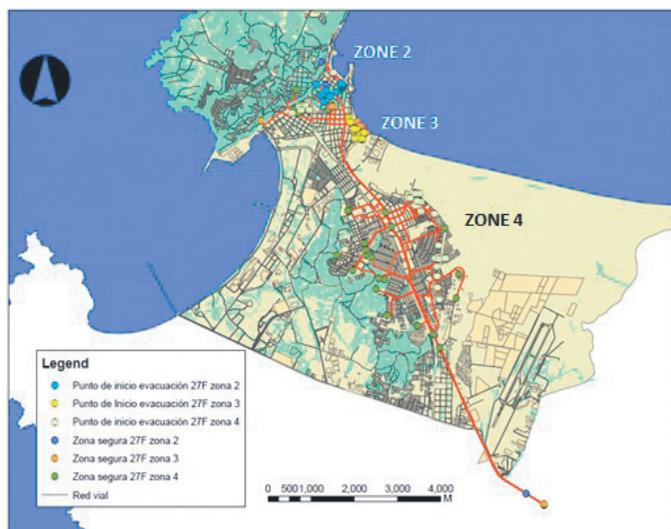
El trabajo en conjunto entre la academia y las comunidades, así como también entre países con características en común, es fundamental para este avance. Así, se desarrolló la investigación "Preparación de una comunidad con resiliencia a tsunamis", en conjunto entre el profesor Leonel Ramos de la Universidad de Concepción y la profesora Hitomi Murakami de la Universidad de Yamaguchi de Japón.

Para eso, se definieron las ciudades de Talcahuano y de Dichato de la Región del Biobío, que resultaron fuertemente afectadas por el tsunami del 27F del 2010, y la ciudad de Kesennuma de Japón, para conocer a través de una encuesta el comportamiento de la población luego de la alerta de tsunami.

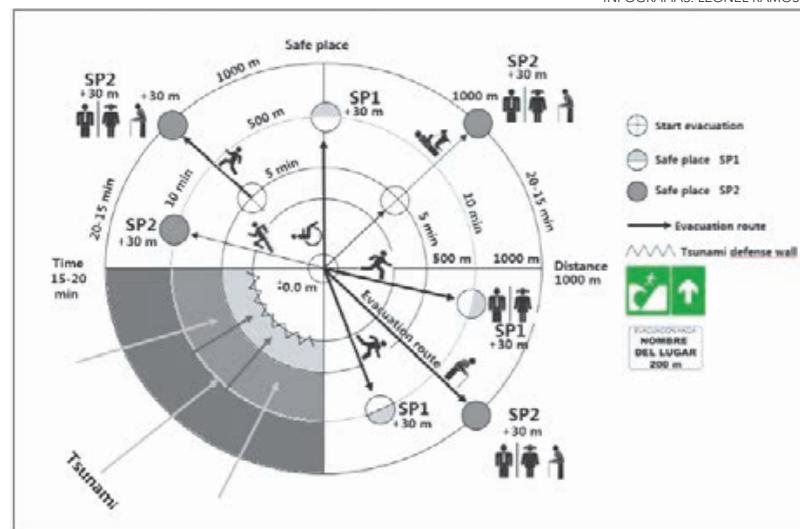
Según los resultados de la investigación, para el caso de las ciudades de Talcahuano y Dichato, las comunidades iniciaron el proceso de evacuación por tsunamis durante el terremoto e inmediatamente después. Es decir, a los 10 minutos luego del sismo, el 94% de los encuestados dijo estar en una zona alta y segura, situación que contrasta con lo ocurrido durante la evacuación desarrollada para el tsunami del 2011 en la ciudad de Kesennuma, en que sólo el 45% se encontraba en zona de seguridad. Sin duda éste fue uno de los principales factores que incidieron en el número de víctimas, ya que las primeras olas del tsunami arribaron a las costas luego de los 20 minutos.

Propuesta: nueva idea de ciudad

El diseño arquitectónico y urbano debe facilitar que los procesos de evacuación sean rápidos, seguros y eficientes. En este sentido, el académico UdeC Leonel Ra-



Rutas de evacuación en Talcahuano utilizadas por la población durante el 27F.



Desplazamientos de la evacuación a zonas seguras en cerros

INFOGRAFÍAS: LEONEL RAMOS S.

ANTE TERREMOTOS Y TSUNAMIS

CIUDADES RESILIENTES

Los terremotos y tsunamis son eventos naturales impredecibles y su fuerza potencialmente destructiva es la causante de las principales devastaciones urbanas, como en el caso de Chile y Japón, países del llamado cinturón de fuego del Pacífico. El trabajo conjunto entre la academia y las comunidades puede contribuir a reducir estos riesgos.



Hitomi Murakami y Leonel Ramos

público patrimonial, lo que facilitaría mantener su alto estándar", opina el profesor Ramos.

Lugares seguros

Los lugares seguros para la evacuación por tsunamis, son espacios distribuidos en las zonas altas de la ciudad, sobre la cota de 30 metros y son el término de una ruta de evacuación. Su capacidad para albergar personas está en directa relación a la densidad de personas de la zona a la cual servirá. "Estos lugares deben tener los más altos estándares de servicios sanitarios y autonomía energética, están destinados a contener a un número determinado de personas y permitir la permanencia de la población durante horas a semanas", explica el académico.

También se debe considerar la evacuación vertical en edificios, lo que es una muy buena alternativa para poner en resguardo la vida de la población frente a una amenaza por tsunami. Estos refugios estarán pensados para albergar a las personas en periodos cortos de tiempo.

Es fundamental observar el comportamiento humano histórico ante estas crisis para poder trazar los lineamientos de un plan de respuesta, adaptando la ciudad a las acciones naturales de las comunidades para que la recuperación urbana pueda darse con la mayor rapidez posible.

FRASE

"Las rutas de evacuación debieran ser catalogadas y tratadas como espacio público patrimonial, lo que facilitaría mantener su alto estándar".

"Los lugares seguros deben tener los más altos estándares de servicios sanitarios y autonomía energética, y permitir la permanencia de la población durante horas a semanas".

profesor Leonel Ramos.

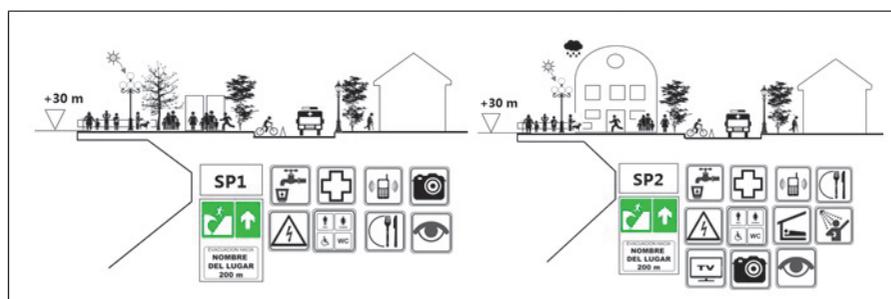
mos, propone "Guías para el diseño urbano resiliente a tsunamis", que toma lecciones de los últimos tsunamis de Chile y Japón y plantea pautas de un plan de evacuación en cerros cercanos y evacuación vertical en edificios para zonas urbanas planas.

Rutas de evacuación

Luego de ocurrido un terremoto y que se activen las alarmas de tsunamis, la población debe dirigirse a través de las rutas definidas para la evacuación lo más rápido

posible a lugares altos y preparados para recibir de la mejor manera posible a un número determinado de personas.

Estas rutas han sido desde que se fundaron las ciudades costeras vías de escape frente a tsunamis. Muchas de ellas cuentan con el reconocimiento histórico de la población y se emplazan en los antiguos centros urbanos junto a las plazas y áreas de alta densidad y mucha actividad comercial. "Estas antiguas rutas debieran ser catalogadas y tratadas como espacio



Espacios seguros para la evacuación por tsunamis

Más información:
lramos@udec.cl

Ciudad

200 KILÓMETROS DE LARGO SE ENCONTRARÍAN EN RIESGO

Geólogo UdeC descubre posible terremoto que afectaría a Valparaíso y Coquimbo

La magnitud del movimiento sería igual o superior al ocurrido el año 2010 en la zona. Investigación se basó en mediciones por GPS y datos históricos de eventos similares.

Mauro Álvarez S.
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

Controversia generó el estudio del geólogo de la Universidad de Concepción, Marcos Moreno, que da cuenta de un posible terremoto, mayor a ocho grados en la escala Richter, que sacudiría las regiones de Valparaíso y Coquimbo.

El estudio llamado "Investigando la retroalimentación entre los terremotos de megathrust y la falla de la placa continental: consecuencias por peligro sísmico en el Chile Metropolitano", que fue financiado por Fondecyt, da cuenta que en una situación similar en la zona de subducción del norte del país, con un sismo mayor entre Mejillones e Iquique, el que de ocurrir abarcaría alrededor de 200 kilómetros de largo, lo que comprende casi exactamente la zona costera de Valparaíso y la de Coquimbo hasta Los Vilos.

El movimiento, que tendría una magnitud cercana a los 8,5 grados, en el caso de una fractura completa o de 8 grados si es que alcanza una de las dos placas de 100 kilómetros más o menos cada una.

¿Cómo llegó a este resultado?

El académico del departamento de Geofísica explicó que su hipótesis se basó en observaciones logradas con estaciones GPS y sísmicas y con modelos numéricos, las que fueron colocadas con precisión en dos zonas del contacto más superficial entre las placas tectónicas de Nazca y Sudamericana, frente a Valparaíso, las cuales tienen un comportamiento mecánico, que según sus conocimientos indicarían que se encuentran bloqueadas. En palabras simples, con energía acumulada para un futuro sismo.

Observaciones que se suman a datos históricos que indican que en estas zonas no han habido un gran terremoto desde el ocho de julio de 1730.

"Cuando una aspereza entre placas está bloqueada, acumula energía elástica que será liberada en un gran terremoto. Producto de la constante presión debido a la subducción -que no se detiene nunca en las zonas más profundas que rodean la aspereza, comienzan a torcerse produciendo sismicidad



FOTO: ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN

continua", detalló el geólogo.

"Sismicidad que además nos ayuda a observar mejor la forma y tamaño de la zona bloqueada y, por lo tanto, estimar mejor de qué magnitud podría ser el terremoto; en definitiva, definimos mejor el riesgo sísmico de la zona", explicó Moreno.

Lo relevante de la medición del profesional UdeC, se basa en lo observado en el terremoto de Iquique el año 2014 (8,2 Mw), en el que se identificó pequeños sismos que rodeaban el área que luego se desbloqueó y que liberó la energía.

"En el caso de Valparaíso se está produciendo esta microsismicidad desde 2014 también en forma de medialunas al lado Este y profundo de ambas zonas bloqueadas, entre las que se incluyen los llamados enjambres sísmicos y el sismo 6,9 de abril de 2017", argumentó.

El riesgo de la zona central

Moreno publicó un artículo en la

revista Nature Geoscience, en el que evidenció un potencial sísmico en Chile, debido a la relación mecánica entre los terremotos de distintas profundidades, es decir, cada 50 años ocurren estos hechos y de magnitud menor a 8, los que se suscitan en zonas profundas y débil de contacto de las placas. En tanto, terremotos sobre 8.5 ocurren en la parte más superficial, la que tiene mayor resistencia y concentra energía sísmica incluso por más de 100 años.

Desde el sismo de 1730 en Valparaíso, vinieron el de 1906 con una magnitud que fluctuó entre los 7,9 y 8,2 grados y luego el de 1985 con una magnitud de 7,8. Sin embargo, estos sismos de mayor profundidad no liberan energía ni desacoplan las placas en la zona superficial de las mismas; al contrario, les generan mayor tensión, por lo que se podría provocar tsunamis, los que se generarán a mayor cantidad de años.

Peligro de otras zonas

El equipo liderado por el geólogo Moreno, sugiere que los esfuerzos y la acumulación de energía sísmica pueden aumentar después de un terremoto en áreas adyacentes que no fueron afectadas, como es el caso del terremoto del 2010 (8,8) y el de 2015 en Illapel (8,3), "Por lo que ambos terremotos pueden haber incrementado el potencial sísmico en la zona central de Chile", acotó Moreno.

Es así como, "se podría repetir un evento similar al de 1730, si se llegarán a romper ambas zonas trabadas, pero si se destraba sólo uno de los dos segmentos bloqueados se podría generar un sismo similar al de Illapel, pero con alto riesgo de producir un tsunami por su ubicación superficial", concluyó el profesional.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



MARÍA PILAR VARELA, PRESIDENTA DE PROTUR BÍO BÍO:

“EL COMERCIO ILEGAL NO PUEDE SER CONCEBIDO COMO UN FACTOR POSITIVO EN LA IMAGEN DE NUESTRA CIUDAD”

La ingeniera comercial entregó su diagnóstico de esta problemática y compartió ideas para potenciar la percepción que se tiene de Concepción. En tanto, el alcalde Álvaro Ortiz y el director de Seguridad Pública, Cristian Olivares, dieron a conocer las medidas ejecutadas garantizar la tranquilidad de los penquistas.

Tras años de trabajo e intensas negociaciones, la Federación Internacional del Automóvil (FIA) confirmó a Concepción como una de las sedes de la temporada 2019 del Campeonato Mundial de Rally.

Este anuncio emanado desde Francia no sólo desató los festejos de los fanáticos del mundo tuerca o las personas que gestionaron la realización de esta monumental cita deportiva, sino que también obligó a autoridades y funcionarios de la Municipalidad de Concepción a pensar en todas las medidas necesarias para garantizar la seguridad de la innumerable cantidad de turistas que arribarán a la ciudad para disfrutar de sus encantos y de su sello particular.

Esta jornada de competencia se llevará a cabo entre el 9 y 12 de mayo de este año, pero las delegaciones y los apasionados seguidores del deporte motor llegarán con anticipación a la capital de la Región del Bío Bío. Durante varios días, la comuna saldrá al mundo y los penquistas vivirán una oportunidad única para potenciar el turismo y, también, la economía.

Por todas estas razones, es indispensable analizar la realidad actual de Concepción, observar su casco histórico, sus sectores más visitados o las cuerdas donde se generan mayores aglomeraciones. Ante un evento de estas características, los vecinos deben tomarse el tiempo de analizar los espacios comunes con minuciosidad y considerar qué imagen se espera proyectar.

¿Llamará la atención de los turistas el no transitar libremente por el centro de Concepción? ¿Se podrá apreciar la belleza del entorno con calles colapsadas y tomadas por el comercio ilícito? ¿Ayudará a mejorar la percepción de seguridad de los visitantes el presenciar detenciones o las reacciones de vendedores ambulantes al enfrentarse a fiscalizadores o Carabineros?

“Todas estas situaciones no pueden ser concebidas como factores positivos en la imagen de la ciudad. Para un turista es importante circular por una ciudad ordenada, bien articulada y segura. En ese sentido, el comercio ambulante o exponer al visitante a observar cómo los vendedores ilegales corren o enfrentan a Carabineros no permiten generar una buena percepción de seguridad y dar a conocer todo lo positivo que tiene nuestra ciudad”, comentó María Pilar Varela, presi-



denta de Protur Bío Bío.

Por su parte, el alcalde de Concepción, Álvaro Ortiz, dio a conocer algunas medidas para afrontar esta problemática. “Hemos desarrollado un trabajo sostenido y coordinado junto a la Gobernación, la Cámara de Comercio y los distintos servicios fiscalizadores que aportan en esta materia a través de la Mesa de Fiscalización y Control de Comercio Ilegal en Concepción. Es un plan que está más vigente que nunca y en el cual seguiremos trabajando de manera integral, manteniendo nuestra política municipal de recuperación de espacios públicos, apoyando la principal actividad económica de nuestra ciudad: el comercio establecido que genera empleos formales y resguardando la seguridad de cada uno de nuestros habitantes”, reveló el edil.

¿Y la seguridad del penquista?

Las dificultades anteriormente expuestas no sólo pueden perturbar a un nuevo visitante o alguien



María Pilar Varela, presidenta de Protur Bío Bío.



Cristian Olivares, director de Seguridad Pública de la M. de Concepción.

que conoce la zona y no tiene domicilio en la Región. Estos son problemas afectan diariamente a miles de ciudadanos de Concepción y, por lo mismo, es fundamental conocer las medidas que se han tomado en los últimos años para aplacar la sensación de inseguridad.

Por ejemplo, el municipio penquista ejecutará el cambio de más de 20 mil luminarias de sodio por

tecnología LED en toda la comuna. Es una apuesta ambiciosa, que se desarrollará gracias a recursos de la Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo (Subdere), y que tiene como objetivo principal mejorar la calidad de vida de los vecinos de Concepción en los próximos 360 días.

Adicionalmente, el Plan Comunal de Seguridad Pública del municipio destinó 300 millones de

pesos para la modernización del sistema de cámaras de video protección, dotando a la ciudad con un total de 71 dispositivos de seguridad. Otro de los esfuerzos que se pueden consignar es la inversión de 80 millones de pesos de la Subsecretaría de Prevención del Delito para la compra de cinco vehículos destinados a servicios de patrullaje preventivo.

“Hemos mejorado la iluminación, hemos instalado equipamiento y mobiliario urbano con el objetivo de recuperar espacios que estaban siendo utilizados para la venta ilegal. Un ejemplo de esto son las nanoplazas de Caupolicán, entre Barros Arana y Freire; la de Castellón, entre O’Higgins y Barros Arana; y próximamente en Tucapel, entre Barros Arana y Freire. Además, desde el municipio ejecutamos un proyecto emblemático que nos permitió recuperar la cuadra de Caupolicán, entre Maipú y Los Carrera, que durante más de 50 años fue foco de esta actividad irregular”, sentenció Cristian Olivares, director de Seguridad Pública de la Municipalidad de Concepción.

Una campaña de:



Participan:



#quierocomerciojusto

Ciudad

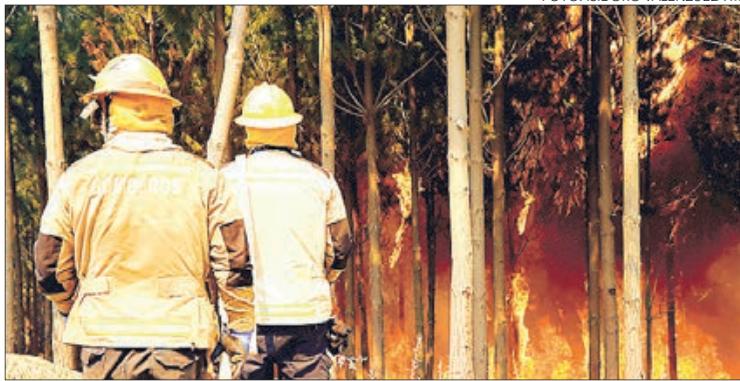


FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

SANTA JUANA Y TIRÚA SON LAS COMUNAS AFECTADAS

Dos focos activos de incendios en la Región

Con dos focos activos, uno en Santa Juana y otro en Tirúa, el Gobierno decidió mantener la alerta amarilla por incendios forestales.

El siniestro de San Roque, en Santa Juana, que afectó 57 hectáreas ya se encuentra controlado, mientras que el de Tirúa, que arrasó con 100 hectáreas aún se encuentra activo. Por lo que, en el lugar, hasta el momento, se encuentran trabajando

cuatro brigadas de Conaf, apoyados por camiones y aeronaves para controlar el siniestro.

La directora regional de Onemi, Carolina Zambrano, explicó que se espera que durante los próximos días se den las condiciones climáticas favorables que ayuden a mitigar el siniestro. Desde octubre a la fecha, se han registrado 596 incendios en la Región y 1200 hectáreas

quemadas. Sólo el miércoles se combatieron 31 focos en el Bío Bío y 25 el jueves. Todos controlados.

El director regional de Conaf, Juan Carlos Hinojosa, dijo que 2017 les "dejó muchas enseñanzas en cuanto a las estrategias a adoptar en el momento en que ocurren las emergencias" y destacó el rol de la ciudadanía en la prevención de siniestros.

Parte inoculación contra sarampión, rubéola y paperas en jóvenes

Buscando que el contagio de sarampión importado, que hasta el cuatro de enero suma 23 casos a nivel nacional, y también evitar nuevos casos de paperas y rubéola, el Minsal dispuso de vacunas para más de 130 mil jóvenes entre 20 y 24 años,

La administración de la vacuna, que en la Región contempla 130.061 personas, es gratuita y se puede realizar en los centros de atención primaria y en los vacunatorios en convenio: Saneatorio Alemán, Clínica Universitaria, Kiñewen, Endodent, Mega Salud y Clínica Los Andes.

"La medida se realiza en una primera etapa hasta el 28 de febrero, y podría extenderse hasta completar al menos el 80% de la población objetiva", dijo el seremi de Salud, Héctor Muñoz.

La autoridad hizo un llamado a la comunidad a acceder a este beneficio y explicó que, si bien en la Región no se registran casos autóctonos ni importados de sarampión, sí existe un brote de parotiditis, que hasta la semana 52 de 2018 registró 1.705 casos.

En el país, la protección contra estas tres enfermedades está vigente a través de la administración de una primera dosis a los 12 meses de vida y la segunda dosis en el primer año de educación básica.

El seremi recordó que las personas que viajen al extranjero, especialmente los nacidos entre 1971 y 1981, que no tengan antecedentes de haber recibido dos dosis de vacuna después de los 12 meses de edad deben vacunarse para evitar un posible contagio. Lo mismo sucede con los niños mayores de uno y menores de siete que sólo tienen una dosis, deben ser vacunados por lo menos dos semanas antes del viaje.

TRAS 119 AÑOS EN ANÍBAL PINTO 340

Inmaculada Concepción inicia traslado a nuevo edificio

Tras 119 años en Aníbal Pinto 340, en pleno centro de la capital penquista, el Colegio Inmaculada Concepción iniciará mañana el traslado hasta las nuevas instalaciones ubicadas ahora en Aníbal Pinto 2522, donde contarán con 19 mil metros cuadrados de terreno y ocho mil construidos, en un establecimiento cuya inversión total consideró los 7 mil millones de pesos.

En una visita técnica al nuevo edificio efectuada esta semana por las directivas de la congregación de las Hermanas de la Caridad Cristiana, a la que pertenece el Colegio Inmaculada Concepción, la presidenta de la fundación del establecimiento, Rebeca Yáñez, confirmó que mañana comenzarán a trasladar los mobiliarios de las salas. Además, la religiosa afirmó que la única etapa pendiente de terminar será la capilla que sufrió algunas modificaciones recientemente.

Asimismo, se mostró optimista respecto del comienzo del año escolar en sus nuevas instalaciones, y revisó cada área del edificio junto a los especialistas del área de la construcción y con los máximos representantes de Madesal, empresa que se encargó de la compra del antiguo edificio que ya despidió su comunidad escolar. "Está bastante adelantado, aunque por mí ya estuviera terminado. Siempre las construcciones hay que esperar como se comparten ante los factores climáticos, la idea es funcionar a partir del 1 de marzo para abrir las puertas del alumnado desde el 5 de marzo".

Dijo que la matrícula es de alrededor de 900 alumnas e indicó que el colegio antiguo había disminuido su capacidad desde el terremoto de 2010, cuando se cayó el cuarto piso del edificio más nuevo y "hemos ido recuperando paulatinamente la ma-

En un inmueble de ocho mil metros cuadrados, que implicó una inversión de \$7.000 millones, en Valle Escondido iniciarán clases el cinco de marzo.



FOTO: MADESAL

El establecimiento tiene una matrícula de 900 alumnas. Se espera aumentar su número en las nuevas instalaciones.

trícula". La religiosa destacó el encuentro que se efectuó el 20 de octubre en el antiguo colegio, cuando llegaron a despedir el edificio 900 exalumnas desde todo Chile, a quienes dejó invitadas a visitar su nuevo edificio, "las exalumnas siempre serán bienvenidas en nuestro colegio".

El presidente de Empresas Madesal, Fernando Sáenz Llorente, contó que el colegio está listo y que están en etapa de limpieza de las dependencias para que la Inmaculada comience el 1 de marzo en sus dependencias de Aníbal Pinto 2522.

Destacó que el Barrio Aníbal Pinto, alrededor del Colegio Inmaculada Concepción, cuenta con áreas verdes que aportan calidad de vida ya habilitadas y abiertas al público. El nuevo edificio está ubicado en un punto de rápida conexión con Concepción, Talcahuano, Hualpén, Penco y San Pedro de la Paz, dispone de gimnasio, cancha de fútbol, salas para alrededor de mil 200 estudiantes, biblioteca, en-

tre otras instalaciones necesarias para la formación de un colegio católico.

En su nuevo entorno del Barrio Aníbal Pinto, el colegio Inmaculada Concepción está rodeado por cuatro proyectos inmobiliarios de nuestro grupo de empresas. "En algunos ya hay familias viviendo, e incluso contamos con Carabineros de Chile como vecinos y de a poco iremos entregando más condominios de casas y edificios que estaremos construyendo hasta principios de 2020", relató el empresario penquista.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

INACER	
julio-septiembre	4,3
IPC	
Noviembre	0,0%
Anual	2,9%
TPM	
Desde 18/10/2018	2,75%

UNIDAD DE FOMENTO	
	\$27.565,79
UTM	
	\$48.353,00

BOLSAS DE VALORES					
Ipsa	5.189,20	+1,17%	Igpa	26.300,69	+1,03%
MONEDAS EXTRANJERAS					
Dólar Observado	\$688,42		Euro	\$784,70	
COMMODITIES					
Celulosa NBSK (US\$/Ton)	\$1.199		Cobre (US\$/libra)	\$2,64	
H. de pescado (US\$/Ton)	\$1.525		Petróleo WTI	\$47,96	

Felipe Placencia Soto
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

SUBSECRETARIO DE ECONOMÍA, IGNACIO GUERRERO, ENTREGÓ LOS ALCANCES

Más de 100 mil Pymes en Bío Bío y Ñuble se beneficiarán con Ley de Pago a 30 días

El beneficio pasará por una **marcha blanca** tras más de una década de espera, en un sector clave para la economía.



FOTO: SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA

Durante la semana el Presidente Sebastián Piñera promulgó la Ley de Pago a 30 días. Las pequeñas y medias empresas la esperaban hace más de una década. Es así como el subsecretario de Economía, Ignacio Guerrero, explicó a Diario Concepción los detalles de su implementación y su alcance en la Región del Bío Bío y Ñuble: un total de 100.292 firmas.

-La importancia de esta ley. Ha sido una larga espera. Más de 15 años. Las Pymes la declaraban como un derecho a buen trato.

- No lo podrías decir mejor. Estamos muy contentos en el que consideramos que es un día muy emblemático, ya que tras más de 15 años de espera se promulgó la Ley de Pago a 30 días, lo que busca es dar liquidez y solucionar una serie de problemas que tienen las pequeñas y medianas empresas en el pago de sus facturas. Como bien dice el Presidente Sebastián Piñera, la clase media es el alma de una sociedad. Las Pymes, entonces, son el motor de la economía, por ende, son muy importantes.

- ¿Cuándo se verá el efecto real de este beneficio?

- Esto fue promulgado y a partir de ahora hay cuatro meses de vacancia, por lo tanto, a partir de ahí esta Ley empieza su implementación. Esta tiene cierta gradualidad, los primeros 24 meses, el pago de las facturas son 60 días y a partir del mes 25 empieza a correr los 30 días. Es importante señalar algunas medidas que se contemplan, el hecho de establecer una fecha cierta de cancelación. Esto mediante el impulso que se le dio por la vía electrónica, una comisión moratoria y además intereses corrientes por el atraso de las facturas y que en su total régimen se va a disponer tanto para el sector público como para el privado.

-El Presidente, Sebastián Piñera, llamó a las grandes empresas a cancelar oportunamente. Sin embargo, el Estado es bastante moroso, municipios, por ejemplo. Muchas se ven aporreadas, porque dependen de un 100% de ellos.

- Sí, por eso queremos que esta Ley tenga una buena implementación y que se pueda llevar adelante y no sea letra muerta y dada la realidad que existe en algunos sectores específicos, como es en el sector de los municipios y servicios de salud, que tienen una car-

ga financiera que se arrastra a través de años, es que la gradualidad consistirá que en los primeros 28 meses tendrán que adecuarse para que a partir del mes 29 dar todas sus facturas a 30 días.

- ¿No a 25?

- Claro, salvo para estos tipos de servicios como los de salud, comenzará a regir a contar del mes 29. En el caso de los privados será como se dijo primeramente, en el 25.

FRASE

“Estamos creciendo sobre el promedio del resto de los países del mundo”.

“La productividad ha mejorado y se están creando empleos de buena calidad”.

“En el Bío Bío se han creado más de 8 mil empresas. Hay buenas noticias y vamos a seguir trabajando. No nos vamos a conformar”.

- A su juicio, ¿esta normativa puede ser la primera de un año donde se quieren consolidar una serie de reformas?

- El compromiso del Presidente Piñera es que Chile esté en marcha junto las Pymes. El Gobierno está muy comprometido. Tenemos un compromiso en el sentimiento de que esta Ley de verdad se implemente de buena forma y no sea letra muerta. Es por eso que le vamos a hacer un seguimiento.

- ¿Cuál es el llamado subsecretario?, tal vez al ánimo, del mundo empresarial y de la ciudadanía.

- A mirar el vaso medio lleno. Tenemos muy buenas noticias que podemos contar. Estamos creciendo sobre el promedio del resto de los países del mundo. Con niveles de inversión bastante alto. La productividad ha mejorado y se están creando empleos de buena calidad. Hay un buen número de creación de empresas en la Región. Hasta el mes de noviembre en el Bío Bío se han creado más de 8 mil. Hay buenas noticias y vamos a seguir trabajando. No nos vamos a conformar.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

EXPERTOS DETALLAN LAS TRES OPCIONES

Conozca las ventajas y riesgos según sistema de compra de una vivienda

En blanco, verde o entrega inmediata: todas opciones válidas con sus respectivas ventajas comparativas. Acá algunas claves para entender la mejor opción según requerimiento.

Javier Ochoa Provoste
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

Convertirse en un inversionista inmobiliario hoy es la opción que muchos están pensando o, directamente, ejerciendo, como una forma de mejorar las pensiones. Sí, porque invertir en una propiedad tiene varias ventajas, según el CEO de Inversión Fácil y Portal Inversio-nista, Cristián Lecaros: no se necesita el 100% del capital para poder invertir en una vivienda, sino que una parte la pone un banco. Tienen seguro de desgravamen, lo que implica que si fallece el inversionista queda pagada la inversión. Además, genera ingresos sin que sea necesaria la presencia física del propietario, ya que un corredor de propiedades puede hacerse cargo del cobro.

Cuáles son las opciones

El gerente Zonal Sur de Inmobiliaria FG, Fernando Moraga explicó que la compra en blanco hay que entenderla como un tipo de oferta que aparece en el mercado cuando una empresa tiene la intención por desarrollar un proyecto inmobiliario.

“Debido a que la venta de este tipo de proyectos no cuenta con pilotos para mostrar a los posibles interesados, ni obra gruesa en donde imaginar futuras terminaciones, las inmobiliarias se apoyan fuertemente en modelos computacionales y maquetas de última generación. Y aquellas de mayor tradición basan sus ventas de este tipo en pilotos de inmuebles ya entregados, en los que el cliente puede sentir el “espíritu” y la calidad del producto que se ofrece”.

Hay que saber que al optar por la compra en blanco se está adquiriendo una vivienda en etapa de proyecto; aún no está en ejecución ni tiene piloto. En otras palabras, el proyecto cuenta con el debido permiso de edificación o adecuación del terreno, pero aún no se han iniciado excavaciones.

Ventajas: “Si bien la mayoría de los proyectos en blanco tienen fechas de entrega que superan los dos años, invertir en ellos tiene ventajas interesantes, entre las que destacan acceder a descuentos im-



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

portantes en el precio de compra, y alternativas para pagar el pie. Asimismo, existen facilidades para elegir con mayor flexibilidad la orientación y el piso del departamento que se adquirirá, ser uno

de los primeros en elegir bodega y estacionamiento según conveniencia, sostuvo Fernando Moraga de Inmobiliaria FG, quien añadió que de acuerdo a las estimaciones del mercado, quienes acceden a este

sistema de compra pueden ahorrar hasta un 20%.

Venta en verde

Significa que un particular promete comprar una vivienda que

está en construcción y que, por ende, no se encuentra terminada ni cuenta con recepción definitiva otorgada por la municipalidad correspondiente. “Es muy común que los compradores inviertan en una vivienda sin ver el piloto, el cual suele estar disponible antes de finalizar el proyecto”, planteó el gerente Zonal Sur de Inmobiliaria FG, Fernando Moraga.

Dentro de las ventajas, dijo, lo primero es que hay un ahorro, ya que cuando la vivienda se entrega, en general al cabo de unos dos años, el valor de la propiedad es mucho más alto que lo pactado. Lo segundo es que el comprador que no tiene recursos para cubrir el pie puede normalmente pagar hasta en 24 meses o más, en cuotas, entre un 10% y 20% por ciento que en la actualidad se exige.

Compra con entrega inmediata

Es la opción de compra más conocida y clásica de un inmueble. Esto significa que el proyecto ya está terminado y puede ser usado de inmediato luego de firmada la escritura de compraventa de la casa o departamento.

La casa o edificio de departamentos ya está listo, y los departamentos empiezan a entregarse a los propietarios. La recepción municipal ya se ha realizado y el certificado de copropiedad ya se ha inscrito en el conservador de bienes raíces. Las instalaciones empiezan a funcionar y la vida llega a las propiedades. En este punto, se dice que se compra una propiedad con entrega inmediata.

En este momento las propiedades (ya sean casas o departamentos) por lo general han alcanzado un mayor

valor respecto del inicio de su venta, por lo que es más difícil conseguir mejores precios, pero al mismo tiempo tiene la ventaja que luego del pago y firma de la escritura se tiene las llaves en mano.

También se da el caso inverso, en que las empresas busquen cerrar la venta y “liquidar” las propiedades que quedan, generando interesantes opciones de precio. Acá el cliente pagará menos pero también tendrá menos opciones de elección. Es como cuando uno llega a la tienda y está ese pantalón que a uno le gusta con un súper descuento, pero sólo en color verde y talla 34. Y otra cosa no menor, deberá completar el pie inmediatamente, lo que a veces es una dificultad para los compradores que no tienen ahorros y necesitan comprar en blanco o en verde para juntar estos montos.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

FRASE

“El índice general de fraudes del 2018 es el más bajo de los últimos 3 años y el mejor de Latinoamérica”.

“Del punto de vista del crecimiento de ventas el mejor mes del 2018 fue junio, ya que crecimos casi un 21% respecto del 2017”.

“El 96% de las ventas se realizan a través de canales presenciales (terminales POS y Host to Host) y el 4% a través de canales no presenciales como Webpay en sus diferentes modalidades y Patpass”.

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Cuentas alegres a nivel regional incluyendo a Ñuble son las informadas por Sergio Echeverría, jefe regional de Transbank quien en entrevista con este medio reveló cifras bastante auspiciosas.

“Nuestro balance es muy bueno, terminaremos el año con US\$2.900 millones en ventas procesadas que corresponden a 125 millones de transacciones sumando Bío Bío y Ñuble, con más de 5.000 nuevos locales adheridos, buenos indicadores de satisfacción de clientes y con nuevos productos lanzados al mercado”, destacó el ejecutivo.

-¿Cuáles han sido los principales avances de la empresa en el país y la Región en el transcurso del año 2018?

-La cobertura (cantidad de terminales POS instalados) que hemos logrado construir es muy amplia, sólo durante el 2018 incorporamos más de 50.000 nuevos clientes a nivel nacional y en la Región estamos presentes desde hace varios años en todas las comunas de Bío Bío y Ñuble, a través de distintos canales y hemos aumentado significativamente nuestra presencia en zonas rurales y alejadas de las capitales provinciales.

-¿Cómo se comportaron las cifras respecto de la seguridad del sistema, como clonaciones y fraudes en la Región?

-Bastante bien, no conocemos casos de equipos intervenidos en la Región durante el presente año y el índice general de fraudes del 2018 es el más bajo de los últimos 3 años y el mejor de Latinoamérica.

-¿Cuál fue el comportamiento de las ventas mes a mes durante el 2018?

-Los meses donde se realizan más transacciones son diciembre y marzo, pero del punto de vista del crecimiento de ventas el mejor mes del 2018 fue junio, ya que crecimos casi un 21% respecto del 2017 y en incremento de



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

JEFE REGIONAL, SERGIO ECHEVERRÍA, ENTREGÓ BALANCE

Transbank termina 2018 en Bío Bío y Ñuble con 5 mil nuevos adheridos

En cuanto a las ventas procesadas se finalizó el 2018 con US\$ 2.900 millones, lo que corresponde a 125 millones de transacciones. Además, se registraron buenos indicadores de satisfacción por parte de usuarios.

transacciones agosto fue espectacular, aumentaron un 29% respecto del año anterior en la región.

-¿Qué nuevos sistemas de pago han lanzado este año y cuál es su cobertura actual en Bío Bío? (Mobile P.O.S, Webpay plus).

-Este año lanzamos One Pay que es nuestra gran innovación y un

producto que debería cambiar la forma de comprar de los usuarios de tarjetas ya que es muy seguro, rápido y omnicanal. Un hito muy relevante fue el lanzamiento de la incorporación on line que implica una importante mejora en el servicio a nuestros clientes, ya que logramos disminuir los tiempos de insta-

lación, ahora podemos instalar equipos en 48 horas desde que el cliente ingresa su solicitud. Hoy el 98% de nuestros nuevos clientes se incorpora en forma digital y sólo el 2% restante a través de contratos físicos. A Webpay Plus, nuestro producto histórico para comercio electrónico tuvo importantes mejoras

en su arquitectura y diseño. Prepara también es un nuevo producto a destacar, el 2do semestre construimos una muy buena cobertura en el comercio y el próximo año deberían comenzar a aparecer las primeras transacciones.

-¿Qué hitos pueden marcarse como relevantes para la empresa y por qué motivos en el 2018?

-Hay varios hitos: El 2018 mejoramos nuestra eficiencia y productividad, disminuyendo el costo por transacción, el incremento del e-commerce también es destacable, el aumento en la satisfacción de nuestros clientes y de nuestros procesos y desarrollamos casi 100 nuevos proyectos que es un número muy superior al 2017. También mejoramos en índices de seguridad y por último destacar la estabilidad de los servicios en épocas de alto flujo transaccional, por ejemplo, el 24 de diciembre procesamos más de 400.000 transacciones por hora.

-¿Cuál es la cobertura actual de Transbank en la Región por cada uno de sus productos?

-Nuestra oferta de canales y productos es muy amplia, con servicios que son útiles a casi todos nuestros clientes, pero también algunas soluciones muy específicas, en términos amplios en la 8va región, el 96% de las ventas se realizan a través de canales presenciales (terminales POS y Host to Host) y el 4% a través de canales no presenciales como Webpay en sus diferentes modalidades y Patpass. Después hay un espectro de productos como Cuotas sin intereses, Redcompra te da vuelta, entre otros que su cobertura varía dependiendo del rubro o tipo de negocio.

-¿Cuál es el porcentaje de comisión que cobran a sus clientes actualmente para RedCompra, Tarjetas de Crédito u otros productos?

-Nuestras tarifas están reguladas, pero la comisión máxima que un negocio puede pagar es un 1,49% para tarjetas de débito y un 2,95% para tarjetas de crédito.

-¿Cuáles son las proyecciones para este 2019?

El 2019 se esperan cambios importantes en la industria, pero nuestra proyección es seguir innovando con nuevos productos, mejoras de procesos y servicios digitales para aumentar la satisfacción de nuestros clientes, y también la eficiencia, seguridad y la estabilidad de nuestros servicios. Respecto de la Región, estamos impulsando fuertemente los canales no presenciales, porque hay una brecha respecto de la Región Metropolitana que debemos acortar sobre todo en materia de e-commerce.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

MODIFICACIONES FUERON APROBADAS POR LA CÁMARA EL JUEVES

Cómo le afectará la ley de cotización previsional si es independiente

Nuevo sistema de retención será obligatorio y comenzará a ser implementado en abril a través de la Declaración Anual de Impuesto a la Renta. Cotización comienza en 10% y alcanzará los 17% en 2027.

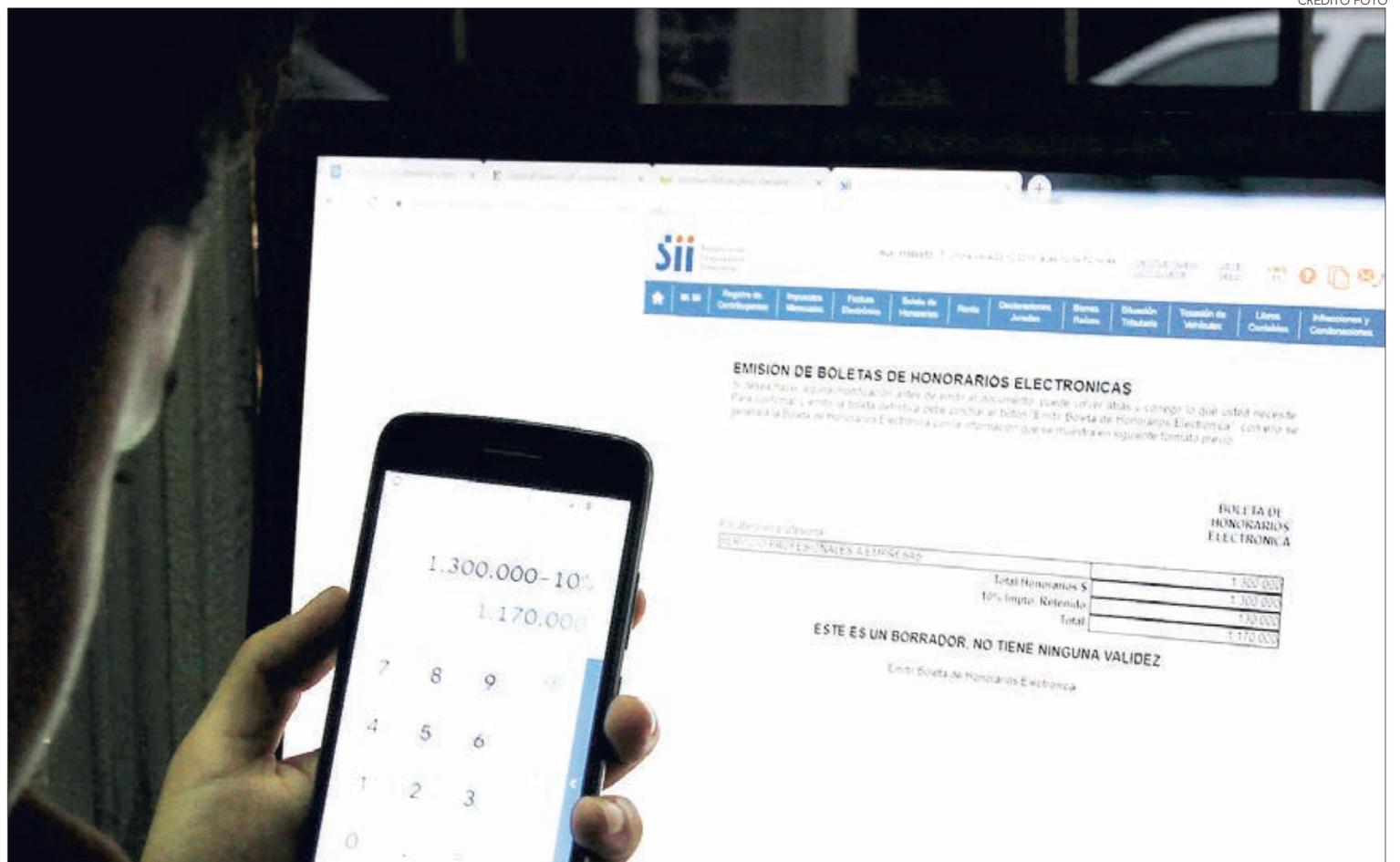
Silviano Mariani
silviano.marianidiarioconcepcion.cl

El jueves la Cámara de Diputados aprobó el proyecto de ley que modifica las normas para la incorporación de los trabajadores independientes a los regímenes de Protección Social. Con el trámite, la iniciativa tuvo luz verde para convertirse en ley y obligará a quienes trabajen bajo esa modalidad a cotizar.

La polémica medida entrará en vigencia este año y determina la cotización desde un 10% hasta un 17% y se introduce una gradualidad de nueve años para llegar a esa cifra. Los cotizantes quedarán cubiertos en todos los regímenes de seguridad social en un 100% desde el primer año, salvo en pensiones, donde será al noveno.

Fernando Pilar, académico de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas (Facea) de la UCSC explica que si bien la ley entró en vigencia a contar del día 1° de enero del 2012, existía la posibilidad de renunciar a realizar las cotizaciones previsionales. Sin embargo, dicha posibilidad ya es pasado y a partir de abril todos deberán dar cumplimiento a esta obligación, debiendo cotizar por el 80% de sus ingresos de manera independiente.

“El monto afecto estará compuesto por el 10% de cotización de la Administradora de Fondos de Pensión (AFP), más la comisión que cobran las AFPs (desde el 0,77% a 1,45% según donde esté afiliado el trabajador), más el 1,53% del Segu-



ro de Invalidez y sobrevivencia, el 7% del Fondo Nacional de Salud (FONASA) o alguna de las Instituciones de Salud Previsional (ISAPRE), y el 0,93% correspondiente a la mutualidad en caso de accidentes laborales y enfermedades profesionales”, detalló el académico.

Cabe destacar que aquellas per-

sonas que no efectuaron sus cotizaciones en forma independiente, por cada vez que emitieron boletas en forma mensual, el Servicio de Impuestos Internos determinará la diferencia entre lo que obligatoriamente debieron cotizar y las cotizaciones informadas por la respectiva entidad previsional.

Pilar aclara que de existir una diferencia desfavorable para el contribuyente, será informada al respectivo organismo previsional para que éste proceda a su cobranza.

“La importancia de esta normativa es mantenerse informado, pues repercutirá en la próxima declaración de renta en la cual las personas

querrán solicitar devolución de sus retenciones, pero sin embargo estás quizás podrán quedar retenidas para efectos previsionales”, concluye Fernando Pilar.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FUENTE: LA TERCERA/PULSO

Para entender la nueva normativa

¿Quiénes estarán obligados a cotizar?

Estarán obligados a cotizar los trabajadores independientes que emiten boletas de honorarios por un monto bruto anual igual o mayor a 5 ingresos mínimos mensuales (\$1,3 millones totales en el año), excepto quienes están a 10 años de jubilar, es decir, hombres de 55 años o más, y mujeres de 50 años o más, al 1 de enero de 2018.

¿De cuánto es la retención de remuneraciones?

El aumento en la retención de remuneraciones que plantea la nueva ley pasa desde 10% a 17%. Eso sí, establece un incremento gra-

dual de la retención de impuestos, por lo que será de 0,75% anual, hasta alcanzar en el año 2026 un 16%, y recién en el noveno año se incrementará en 1%, para llegar finalmente a 17% en 2027.

¿En qué año será la primera cotización?

Este año comienza la obligatoriedad del pago de las cotizaciones a través de la Declaración Anual de Impuesto a la Renta. Con los montos retenidos cada abril, los trabajadores quedarán cubiertos en todos los regímenes de seguridad social en un 100% desde este año, salvo en el de pensiones que aumenta-

rá gradualmente.

¿Cuál es el orden de cobertura de seguridad social?

Las cotizaciones serán destinadas a pagar, en este orden, lo siguiente:

1. Seguro de Invalidez y Sobrevivencia (SIS).
2. Seguro Social contra Riesgos de Accidentes del Trabajo y Enfermedades Profesionales (ATEP).
3. Seguro para el Acompañamiento de Niños y Niñas (Ley Sanna).
4. Licencia médicas y subsidios, pre y post natal, y post natal parental.

5. Pensiones.

¿Hay posibilidad de cotizar por un menor monto?

Para quienes no estén en condiciones de destinar desde ahora toda esta retención de impuestos, hay una alternativa transitoria: pueden cotizar para pensiones y salud por un porcentaje menor de la Renta Imponible, el que subirá anualmente, partiendo con cotizaciones sobre el 5% de la renta imponible el primer año, 17% el segundo, e incrementándose paulatinamente hasta llegar a 100% el décimo año.

Economía & Negocios



FOTO: B20.CL

Grúas high tech salen de China con destino a SVTI

San Vicente Terminal Internacional (SVTI) recibirá en febrero dos nuevas grúas tipo Ship To Shore (STS), que llegan a incrementar la capacidad operativa de la concesionaria gracias a su capacidad de atender naves súper post panamax

con 50 metros de manga. Las máquinas, fabricadas por la empresa ZPMC, zarpará desde la planta en China.

Las nuevas grúas, similares a las que posee San Antonio Terminal Internacional (STI), cuentan con tecnología de

punta y destacan principalmente por sus dimensiones y características técnicas, lo que implica que tengan ciclos de carga muchos más cortos que las grúas de tierra.

Alcanzan los 80 metros de altura, poseen una capacidad

de levante de 100 toneladas bajo el gancho de carga y tienen un alcance de 62 metros (22 filas de contenedores), lo que permite atender a los buques de mayor manga que recalcan con mayor frecuencia en las costas de la Región. (SM)



PROGRAMACIÓN DE CAPACITACIÓN ENERO - FEBRERO 2019

Elige Capacitación Superior Cursos | Diplomas | Seminarios | Programas Sociales

Gestión Organizacional

	Código Sence	Horas	Inicio	Término	días	horario	valor
Planificación y Gestión Estratégica	1237940153	16	09 de Enero	21 de Enero	Lunes y Miércoles	14:30 a 18:30 Hrs.	\$ 120.000
Compras Públicas Aplicadas	1237974687	16	09 de Enero	21 de Enero	Lunes y Miércoles	14:30 a 18:30 Hrs.	\$ 120.000
Técnicas de Oratoria e Impostación de la Voz	1237979714	16	11 de Enero	19 de Enero	Viernes y Sábados	14:30 a 18:30 Hrs.	\$ 150.000
Evaluación Económica de Proyectos	1237951528	24	10 de Enero	29 de Enero	Martes y Jueves	14:30 a 18:30 Hrs.	\$ 136.000
Gestión de Empresa y Eval Econ de Proyectos para Emprendedores	1237975006	30	10 de Enero	05 de Febrero	Martes y Jueves	14:30 a 18:30 Hrs.	\$ 180.000
Técnicas de Contabilidad a través de normas IFRS	1237951110	34	09 de Enero	06 de Febrero	Martes y Miércoles	14:30 a 18:30 Hrs.	\$ 200.000
Actualización de Reforma Tributaria	1237953341	34	09 de Enero	06 de Febrero	Martes y Miércoles	14:30 a 18:30 Hrs.	\$ 200.000
Herramientas Técnicas de Contabilidad	1237983273	45	09 de Enero	06 de Febrero	Lunes y Miércoles	14:30 a 18:30 Hrs.	\$ 225.000
Diploma Técnicas en Dirección Estratégica de Negocios	1237941712	124	Marzo	Mayo	Viernes y Sábados	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 650.000
Diploma en Igualdad de Género y Conciliación Laboral	1237980288	120	Marzo	Mayo	Viernes y Sábados	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 650.000

Gestión de Recursos Humanos

	Código Sence	Horas	Inicio	Término	días	horario	valor
Introducción a la Nueva Ley de Inclusión Laboral	1237972185	8	09 de Enero	14 de Enero	Lunes y Miércoles	14:30 a 18:30 Hrs.	\$ 96.000
Técnicas para la Atención Efectiva y Fidelización de Clientes	1237945931	12	09 de Enero	16 de Enero	Lunes y Miércoles	14:30 a 18:30 Hrs.	\$ 100.000
Técnicas para la Gestión de Dirección Laboral Efectiva	1237940035	16	09 de Enero	21 de Enero	Lunes y Miércoles	14:30 a 18:30 Hrs.	\$ 120.000
Herramientas Técnicas para la Formación de Formadores	1237950931	16	10 de Enero	22 de Enero	Martes y Jueves	14:30 a 18:30 Hrs.	\$ 120.000
Orientación al Cliente y Motivación Laboral	1237979713	16	11 de Enero	19 de Enero	Viernes y Sábados	14:30 a 18:30 Hrs.	\$ 150.000
Modelo de Gestión de Recursos Humanos de Dave Ulrich	1237987752	16	10 de Enero	22 de Enero	Martes y Jueves	14:30 a 18:30 Hrs.	\$ 140.000
Lengua de Señas Básico	1237974242	24	09 de Enero	28 de Enero	Lunes y Miércoles	14:30 a 18:30 Hrs.	\$ 140.000
Técnicas de Cobranza y Negociación	1237937385	24	09 de Enero	28 de Enero	Lunes y Miércoles	14:30 a 18:30 Hrs.	\$ 120.000
Administración General y Gestión del Recurso Humano	1237948889	40	10 de Enero	12 de Febrero	Martes y Jueves	14:30 a 18:30 Hrs.	\$ 200.000
Técnicas para el uso de Lengua de Señas en el Trabajo	1237966581	40	10 de Enero	12 de Febrero	Martes y Jueves	14:30 a 18:30 Hrs.	\$ 200.000
Diploma Técnicas en Habilidades Directivas y Gestión Organizacional	1237939886	117	Marzo	Mayo	Viernes y Sábados	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 585.000
Diploma para Secretarías Gestión Ejecutiva y Empresarial	1237949598	146	Marzo	Mayo	Viernes y Sábados	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 750.000

Computación e informática

	Código Sence	Horas	Inicio	Término	días	horario	valor
Microsoft Office Aplicado a la Gestión Laboral	1237949109	24	10 de Enero	29 de Enero	Martes y Jueves	14:30 a 18:30 Hrs.	\$ 120.000
Excel Básico Aplicado a la Gestión Laboral	1237949524	24	09 de Enero	28 de Enero	Lunes y Miércoles	14:30 a 18:30 Hrs.	\$ 120.000
Excel Intermedio Aplicado a la Gestión Laboral	1237941532	24	09 de Enero	28 de Enero	Lunes y Miércoles	14:30 a 18:30 Hrs.	\$ 120.000
Excel Avanzado Aplicado a la Gestión Laboral	1237944274	24	10 de Enero	29 de Enero	Martes y Jueves	14:30 a 18:30 Hrs.	\$ 120.000
Inteligencia de Negocios y Gestión de Datos	1237934097	45	11 de Enero	06 de Febrero	Lu, Mi y Vi	14:30 a 18:30 Hrs.	\$ 225.000

Sistema de Gestión y Calidad

	Código Sence	Horas	Inicio	Término	días	horario	valor
Técnicas de Análisis de la Nueva Norma ISO 45001:2018	1237975464	16	10 de Enero	22 de Enero	Martes y Jueves	14:30 a 18:30 Hrs.	\$ 140.000
Técnicas de Análisis de la Norma NCh-ISO 17025, Versión 2017	1237977254	16	07 de Enero	08 de Enero	Lunes y Martes	09:00 a 18:30 Hrs.	\$ 130.000
Análisis de Riesgos y No Conformidades	1237947716	16	09 de Enero	21 de Enero	Lunes y Miércoles	14:30 a 18:30 Hrs.	\$ 120.000
Implementación ISO 9001, Versión 2015	1237948031	16	09 de Enero	21 de Enero	Lunes y Miércoles	14:30 a 18:30 Hrs.	\$ 144.000
Implementación ISO 14001, Versión 2015	1237938235	16	10 de Enero	22 de Enero	Martes y Jueves	14:30 a 18:30 Hrs.	\$ 120.000
Implementación ISO 31000:2009	1237937646	16	09 de Enero	21 de Enero	Lunes y Miércoles	14:30 a 18:30 Hrs.	\$ 120.000
Introducción a los Sistemas de Continuidad de Negocios ISO 22301:2012	1237948029	16	10 de Enero	22 de Enero	Martes y Jueves	14:30 a 18:30 Hrs.	\$ 120.000
Implementación NCh 3262:2012	1237966464	16	09 de Enero	21 de Enero	Lunes y Miércoles	14:30 a 18:30 Hrs.	\$ 120.000
Implementación NCh 2728, Versión 2015	1237957091	16	10 de Enero	22 de Enero	Martes y Jueves	14:30 a 18:30 Hrs.	\$ 120.000
Técnicas de Auditoría en SIG ISO 9001:2015	1237946362	24	10 de Enero	29 de Enero	Martes y Jueves	14:30 a 18:30 Hrs.	\$ 150.000
Formación de Auditores Internos en SIG	1237947506	32	09 de Enero	04 de Febrero	Lunes y Miércoles	14:30 a 18:30 Hrs.	\$ 240.000
Formación de Auditor Líder en SIG Certificado por AENOR Chile	1237946355	40	10 de Enero	12 de Febrero	Martes y Jueves	14:30 a 18:30 Hrs.	\$ 325.000
Diploma en SIG, Certificado por AENOR Chile	1237946193	124	Marzo	Mayo	Viernes y Sábados	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 1.200.000

Abastecimiento, Control y Operaciones

	Código Sence	Horas	Inicio	Término	días	horario	valor
Control de Gestión y Cuadro de Mando Integral Aplicado	1237949139	40	09 de Enero	11 de Febrero	Lunes y Miércoles	14:30 a 18:30 Hrs.	\$ 200.000
Administración de Bodega y Control de Inventario	1237951476	40	10 de Enero	12 de Febrero	Martes y Jueves	14:30 a 18:30 Hrs.	\$ 200.000
Administración Avanzada de Bodega y Control Eficiente de Inventario	1237934091	40	09 de Enero	11 de Febrero	Lunes y Miércoles	14:30 a 18:30 Hrs.	\$ 200.000
Diploma Técnicas en Gestión de Operaciones y Logística Aplicada	1237935325	124	Marzo	Mayo	Viernes y Sábados	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 650.000

"Actividades de capacitación autorizadas por el SENCE para los efectos de franquicia tributaria de capacitación, no conducentes al otorgamiento de un título o grado académico".

El inicio de los cursos está sujeto a la inscripción del mínimo de participantes requerido.

- Cursos cerrados para empresas
- Facilidades de pago

INFORMACIONES

www.udeccapacita.cl

(41) 22 04 392 / gefemandez@udec.cl

(41) 22 04 953 / gestion@udec.cl



Cultura & Espectáculos

M.Maldonado/S.Oporto
contacto@diarioconcepcion.cl

ESCUELA DE VERANO 2019

Preparando el camino de lo que serán los festejos centenarios

“Albor Centenario” será todo un hito a la espera de los 100 que cumplirá la UdeC en mayo próximo. Una cita estival imperdible con actividades abiertas para toda la comunidad, que cruzan desde charlas, conferencias, talleres hasta música en vivo.

Ayer el Foro fue testigo del concierto de música de películas, protagonizado por la Orquesta Sinfónica UdeC, evento de alta convocatoria que marcó el inicio -extraoficial- de otro evento igual de masivo: “Albor Centenario”. Escuela de Verano 2019 organizada por la Dirección de Extensión UdeC-encabezada por Rodrigo Piracés- y que vincula a las diferentes departamentos y facultades de esta casa de estudios, con actividades de distinta índole abiertas a toda la comunidad.

- **Considerando que la Escuela de Verano se extiende entre el 5 y 19 de enero ¿Por qué es más corta en relación a sus versiones anteriores?**

- No es que sea más reducida, pasa que las actividades o espectáculos han buscado reducirse para darle más espacio a las actividades académicas, que son las charlas, lanzamiento de libros, los congresos, las conferencias, etc. La principal y fundamental importancia que tiene ‘Albor Centenario’ es que representa un antecedente de lo que van a ser las celebraciones del centenario y la Escuela de Verano del 2020. Esta Escuela de Verano 2019 tiene el valor de revisar lo que fueron los preámbulos del nacimiento de la universidad, por eso la ideas de ‘albor’, que tiene que ver con esta primera luz que deja el día, como una metáfora que quiere exaltar los procesos más que los resultados. Cómo se genera el fenómeno social hace 100 años en esta ciudad para que se creara la universidad.

- **¿Qué hitos destacados contempla esta cita estival?**

- Tenemos la charla inaugural, este martes al mediodía en la Casa del Arte, con María Teresa Ruiz, Premio Nacional de Ciencias Exactas, única mujer premio nacional de ciencias en Chile. Un hito importante que tiene que ver con la ciencia y nos hace eco con la creación del Ministerio de las Ciencias, lo que nos parece un avance significativo para el país y el cual nosotros respaldamos con total certeza. Y, también el hecho de que ella sea una destacada mujer científica, de gran reconocimiento, sobre todo este año que el tema del género nos ha puesto en jaque como sociedad.

También como hito relevante será la inauguración de la exposición ‘Albor Centenario’, el próximo miércoles a las 19:00 horas también en la Pinacoteca. Una muestra muy interesante y de gran valor en que se expondrán documentos que la comunidad no conoce. Son documentos que tienen que ver con la universidad, desde las actas fundacionales, escritas de puño y letra por Enrique Molina, hasta las fotografías, documentos audiovisuales y sonoros, que permitirá a las personas que la visiten, poder recrear lo que



FOTO:SIDORO VALENZUELA M.

RODRIGO PIRACÉS, DIRECTOR DE EXTENSIÓN UDEC, detalló algunos de los hitos que configuran esta tradicional e imperdible cita estival.

fue el ambiente de aquellos primeros años fundacionales.

- **¿Y el Foro también será un escenario protagónico dentro de “Albor Centenario”?**

- Sin duda, tendremos la premiación del concurso Concepción en 100 Palabras -17 de enero a las 20:00 horas- en que fuera de conocer a los ganadores, tendrá como invitados especiales a la banda Weichafe. También tendremos la obra ‘Un viaje color Violeta’ -18 de enero a las 21:00 horas- montaje de CAC y que revisa, a través

del relato de dos niños, la historia de Violeta Parra y, además, participan 20 personas en total entre actores, bailarines y músicos. La característica especial es que esos niños y jóvenes pertenecen a distintos colegios municipales de Concepción. Entre los grupos destacados están las presentaciones de Kalule, 11 de enero a las 21:30 horas, y Santiago del Nuevo Extremo al día siguiente y a la misma hora.

Igual tendremos danza contemporánea con Escénica en Movimiento -9 de enero a las 21:00 horas- y el

gran cierre el 19 de enero con la Orquesta Sinfónica UdeC y el Ballet Folclórico de Coronel con el espectáculo de danzas latinoamericanas “Somos de América Latina”.

- **Las mujeres, aparte del Premio Nacional de Ciencias Exactas, también marcarán presencia en esta Escuela de Verano**

- Exactamente. Ejemplo de esto lo constituye el Encuentro de Mujeres Poetas, encabezado por la poeta y docente del Departamento de Español, Damsi Figueroa. Una iniciativa muy importante para nosotros, ya que las actividades vinculadas a la literatura dieron origen a las escuelas de verano. Nos parece relevante esa noción de origen que viene de la literatura, pensando en Gonzalo Rojas como el gestor a quien se le encargó armar y establecer este evento estival del conocimiento. Entonces es un guiño a él y también el exaltar a nuestras mujeres artistas y poetas.

- **Entonces en definitiva “Albor Centenario” se perfila como una gran previa, de destacables actividades, pensando en lo que será la Escuela de Verano del 2020 y, por ende, la que correspondería a la celebración de los 100 años de la UdeC**

- Esperamos marcar una diferencia con la Escuela de Verano del centenario. Una actividad que está vinculada fundamentalmente en la difusión del conocimiento. Es una instancia con ribetes académicos abierta para todo el público, más allá de ser un mero espectáculo puntual. En este sentido, los espectáculos que nosotros proponemos tienen una raíz crítica, no nos interesa que vayan por el lado popular, sino levantar actividades que tengan contenido. Por eso, por ejemplo, pensamos en Santiago del Nuevo Extremo, ya que poseen mucho contenido en lo que divulgan, tanto musical como por lo que significan para la historia del país. Kalule también tiene mucha historia detrás, nace desde la fusión de ritmos latinoamericanos, hay una propuesta.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

ALBOR CENTENARIO

ESCUELA DE VERANO 2019
UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

SEMANA 1

Martes 8 al domingo 13 de enero



CHARLA INAUGURAL

Dra. María Teresa Ruiz

Premio Nacional de Ciencias Exactas

Casa del Arte Universidad de Concepción / 12 hrs.

mar 8

mié 9

INAUGURACIÓN EXPOSICIÓN

Albor Centenario

Casa del Arte Universidad de Concepción, sala 3 / 19 hrs.



INAUGURACIÓN EXPOSICIÓN

Guillermo Deisler

Casa del Arte Universidad de Concepción, sala 5 / 19 hrs.

DANZA CONTEMPORÁNEA

"Y escaparon del peso de la oscuridad"

con Escénica en Movimiento
Foro UdeC / 21 hrs.



jue 10

II CERTAMEN INTERNACIONAL

de Tunas Femeninas

Foro UdeC / 18 horas

vie 11

PRESENTACIÓN

Banda Kalule

Foro UdeC / 21:30 hrs.



sáb 12

CICLO DE CINE STOP MOTION

Frankenweenie

Auditorio UdeC / 10:30 hrs.

PRESENTACIÓN

Santiago del Nuevo Extremo

Foro UdeC / 21 hrs.



Descarga la programación completa de la Escuela de Verano 2019 en extension.udec.cl



Con el apoyo de la
Oficina de
Santiago



Universidad de Concepción
Dirección de Extensión y Pinacoteca



Cultura & Espectáculos

Esteban Andaur
contacto@diarioconcepcion.cl

CRÍTICA DE CINE

ROMA

La película más personal de Alfonso Cuarón es, además, la mejor criticada del año, y la experiencia es visceral y poética.

El cineasta mexicano Alfonso Cuarón, mi favorito de los Tres Amigos (los otros son Alejandro González Iñárritu y Guillermo del Toro), ganó el León de Oro en el pasado Festival Internacional de Cine de Venecia, con el maravilloso filme *Roma* (2018), estrenado en Netflix y salas selectas. Cuenta la historia de una mujer mixteca llamada Cleo, una empleada doméstica que, además, hace las veces de niñera de una familia adinerada en Roma, una sección del D.F.

Es un asunto familiar para Cuarón, puesto que se inspiró en sus propias experiencias como un niño en el México de 1970-71, período en que está ambientada la película. Cleo está basada en su niñera, Liboria Rodríguez, o Libo, que es como aparece el nombre en la dedicatoria de la cinta. Cleo es interpretada por Yalitza Aparicio, una profesora de preescolar sin ninguna experiencia en la actuación, y aparece en todas las escenas. Es una de las mejores interpretaciones del año, y que no sea actriz profesional, hace del visionado algo inmediato y auténtico. El elenco entero está compuesto de no actores, por lo que las actuaciones poseen una cualidad intuitiva que es raro ver en el cine de hoy.

La única actriz profesional es Marina de Tavira como Sofía, la dueña de casa y patrona de Cleo. Tal vez quiso aprovechar al máximo sus escenas porque eran pocas, y creo que sobreactuó un poco (excepto en algunas explosiones de ira y las tiernas escenas finales). No obstante, eso es justo lo que Cuarón busca: que si hay imperfecciones en la realización, éstas se mantengan para reflejar la realidad de la vida. *Roma* es una experiencia profunda.

Comienza con un reflejo: el de un avión en el cielo, sobre un charco de agua. Cleo está limpiando el estacionamiento de la casa, y el cuadro asocia el cielo al agua, como una purificación divina, y lo celestial a lo terrenal, con Cleo al medio. Ella es perseverante, aunque a veces torpe, en la limpieza y el cuidado de los cuatro hijos de Sofía, cuyo marido está cada vez más distante e indiferente. La empleada observa lo que acontece a su alre-

dedor, sin emitir juicios, e intenta vivir su propia vida junto a la compañía de la otra empleada de la casa, quien sirve como su única ventana al mundo exterior.

Hay diálogos en mixteco que están subtítulos, y el director nos abre los ojos ante realidades a menudo ignoradas por el cine de masas. La división de clases es palpable en cada cuadro, y esto nos conecta más con el espíritu pródigo de Cleo, capaz de abandonarse a sí misma con tal de mejorar la vida de los demás. Suceden eventos desastrosos con un sutil realismo mágico, como un terremoto, durante el cual la protagonista se queda de pie, estoica, mientras todo colapsa; y la elaborada secuencia del Halconazo, cuando Cleo observa desde el segundo piso de una tienda de muebles, la matanza de estudiantes en la calle. Ella se queda quieta, como un tótem humano, y ve como un ente divino, suspendido en el aire y superior a nosotros, vigilándonos; su trabajo en la casa funciona como una metáfora de la santidad.

Al cabo y al fin, Cleo es tanto una creación simbólica como una proyección de la memoria del director, y los pasajes de la historia parecen extraídos de una cinta de Federico Fellini. Una banda desfila por la calle, tocando su música, hacia Sofía, mientras ésta mira desolada al horizonte. Una bala humana es disparada para la diversión de una muche-

dumbre, en medio de una población árida y de construcciones surrealistas. Son escenas que suenan irreales, pero es lo típico de la disonante realidad latinoamericana, y Cuarón es agudo en hacernos pensar que vivimos dentro una película de Fellini: el filme se llama *Roma* (como la de 1972 del director italiano) y es más o menos neorealista, como el movimiento en el que Fellini inició su carrera.

Alfonso Cuarón también trabajó aquí como su propio director de fotografía; de nuevo, él no quería ningún intermediario entre su lente y sus recuerdos. *Roma* está filmada en blanco y negro, y en la visualidad monocroma yace la poesía: estamos viendo un mundo real, que existió hace tiempo, mas lo hacemos de una manera artificial. *Roma* luce, bueno, como una película, o un retrato familiar tomado en el '71.

Cuando la familia va al cine, lo que eligen es *Marooned* (1969), recién estrenada en México y que inspiró *Gravedad* (2013), el filme anterior de Cuarón. De pronto, los fotogramas de la primera llenan la pantalla, sustituyendo a *Roma*, y Gregory Peck en su traje de astronauta canaliza a George Clooney. Ahora bien, *Marooned* fue filmada en color, y aquí, naturalmente, la vemos en blanco y negro: ésta y *Roma* se fusionan en la imaginación

de Cuarón, constituyendo uno de los momentos más extáticos (y etéreos) de su filmografía.

Otras composiciones visuales nos asombran por su complejidad. Mientras Sofía conduce su auto, la cámara está en la ventana, enseñándonos el paisaje al que se aproxima; entonces Cuarón hace un paneo a la izquierda y vemos a Sofía, y el movimiento se torna en un trévelin, y la playa se asoma por las ventanas laterales; después Cuarón hace otro paneo a la izquierda y vemos a los niños y Cleo en el asiento trasero, y el plano ya es un *dolly out*. La fotografía es inventiva y osada como en la inolvidable *Niños del hombre* (2006), y mundana como en *Y tu mamá también* (2001). Cuarón posee una generosidad nerudiana al celebrar lo cotidiano y lo nimio a través de imágenes hermosas.

Hay numerosos paneos y trévelins de vistas amplias, y es evidente el trabajo comprometido de incontables extras y el diseño de producción para coreografiar los planos, y así, éstos contienen varias escenas; si hubiera más cortes, habría resultado efectista. La visualidad es austera, volviéndose trascendental, ya que contemplamos la humanidad a tra-

vés de los ojos de una mujer que no pertenece a esta dimensión. Ella es, adecuadamente, pura.

En la habitación de un motel, una ingenua Cleo está tapada en la cama, y el hombre con el que ha estado saliendo realiza, desnudo, una rutina de artes marciales frente a ella, con el palo de la cortina de la ducha. Es el único momento erótico de *Roma*, y uno de varios cómicos, al preguntarle Cleo a él si hace mucho ejercicio. Ella es virgen, por supuesto que no sabe cómo llevar una conversación en ese contexto, y la novata Aparicio es perfecta para transmitir los matices de la personalidad de Cleo en ésta y otras escenas de diferentes exigencias emocionales. La fotografía aquí es, asimismo, sobresaliente, puesto que el hombre está encuadrado en un plano fijo, pero con hasta cinco fondos, en cada uno de los cuales él realiza una acción específica, y, a medida que se acerca al lente, la iluminación cambia.

Sin embargo, es el diseño de sonido lo que dota al visionado de visceralidad. Escuchamos sonidos por doquier, conversaciones entre extraños, ruidos de autos, aves, sirenas, árboles, vientos variantes; y los que adquieren énfasis son aquellos de los personajes cuando están lejos, confundidos en la multitud. Estamos dentro de *Roma*, viviéndola.

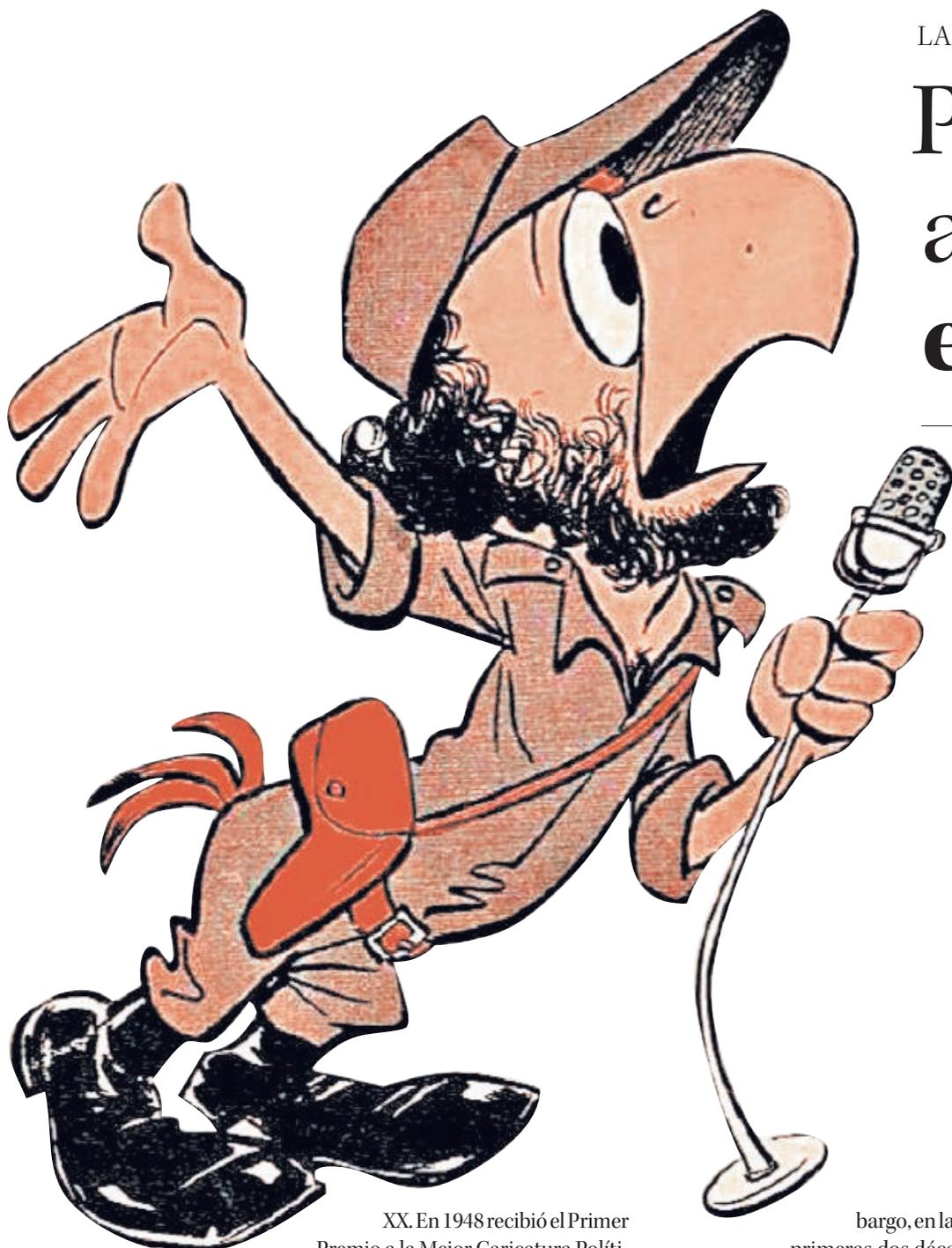
Es una bella película que nos hace pensar en nuestros seres queridos, imaginarnos como habrían visto la televisión, cuánto les gustaba escuchar a Juan Gabriel, qué preferían ver en el cine, con qué calzado caminaban por la calle. Cada vez que pienso en *Roma*, me siento más cerca de sus personajes. Cuarón nos permite participar de su amor por su familia y la vida misma, y nos eleva a un cielo iluminado por un fulgurante sol.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Cultura & Espectáculos



LA CONOCIÓ DE CERCA Y PARECE QUE NO LE GUSTÓ

Pepo: a regañadientes en la política

A René Ríos, Pepo, no le interesaba la política partidista. Al revisar sus caricaturas propias, no de encargo como las de Topaze, están llenas de humor blanco, sin embargo, la política siempre estuvo presente, de algún modo, a lo largo de su carrera.

doña Tremebunda y Condorito, cuando la esperanza de retornar pronto a la vida democrática se esfumaba. También integró una tira sobre el toque de queda (revista 53 - 1975), pero paulatinamente dejó de mostrar escenarios políticos en sus historietas.

El libro "Las historietas en Chile 1962-1982" de Jorge Rojas Flores establece que René Ríos, Pepo, empleó en Condorito a cuatro caricaturistas que fueron vetados por la Junta Militar y que, anónimamente, dibujaron historietas del Pajarraco.

Ya entrado los ochentas, en una entrevista del diario La Tercera de 1981, y con Condorito en su época de oro, se le preguntó a Pepo por qué dejó el humorismo político: "porque

se acabó Topaze (cerró en 1970) y no fue reemplazada por otra revista política. Y ahora se acabó la política" explicó sonriendo (irónicamente).

A días de su muerte, el Senado chileno, le rindió un homenaje en su sesión ordinaria del 18 de julio del 2000. Sin embargo, la mención de un grafiti rayado en Santiago que versaba "El Roto Quezada asume defensa de Pinochet", terminó en una polémica, que a Pepo le hubiera servido, tal vez, para hacer un último chiste político.

Esta historia continuará...

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Por Luis Yáñez Morales
Periodista y documentalista

Partamos con un ilustre familiar: Juan Antonio Ríos, Presidente de la República de Chile.

Él fue su tío, o más bien primo de su padre. Este parentesco, en todo caso, no le valió de mucho, pues "Mandantonio" como lo bautizó Topaze, pensó enviarlo relegado en 1946 a la isla de Chiloé por una caricatura satírica que él hizo en la revista "Saca Pica". El chiste -una versión del viejo cuento del sofá de don Ottono le gustó para nada al primer mandatario, según señala el investigador Jorge Montealegre.

Durante más de dos décadas, trabajó en la Revista Topaze, bajo el alero de su mentor, el gran dibujante Jorge Délano, Coke. Allí sus caricaturas presidenciales como "El Jefe", Juan Antonio Ríos; "Don Gabito", Gabriel González Videla; "Don Pedrito", Pedro Aguirre Cerda y "Don Sonámbulo", Carlos Ibáñez del Campo fueron muy elogiadas, pese a que no siempre fueron bien recibidas. También dibujó a Alessandri, Frei y Allende y a otras figuras políticas del siglo

XX. En 1948 recibió el Primer Premio a la Mejor Caricatura Política, otorgado por el Círculo de Periodistas, uno de los pocos premios que recibió en su carrera.

En Topaze conoció la política profunda, más allá de la propaganda y los slogans... y él mismo reconoce que no le gustó. Por eso extraña tanto la versión aparecida en un reportaje de la revista NOS de 2008, que indica que René Ríos fue cercano al nacionalsocialismo chileno. Esto, probablemente, se fundamenta en una página web nacionalista (centroestudios.cl) que indica textual que "un joven, que perteneciese a las juventudes del Movimiento Nacional Socialista de Chile... se propuso la idea de crear un personaje que realmente identificara al pueblo chileno...este joven, que se llamaba René Ríos y que utilizó como seudónimo el de "Pepo", creó al personaje Condorito".

En la diversa literatura revisada, no se menciona que Pepo tuviera estas ideas. Además, el sitio web en cuestión, que no actualiza contenidos desde 2007, no respondió consultas.

Cuando Pepo decidió privilegiar a Condorito por sobre otras publicaciones, le dio rienda suelta a su pasión por el humor blanco. Sin embargo,

en las primeras dos décadas, nunca dejó de lado la contingencia política, nacional e internacional, como contexto de sus chistes y reflexiones.

Es así como en las primeras ediciones de Condorito aparecen, por ejemplo, la estampa de Fidel Castro, la nariz de Frei Montalva, se menciona una dictadura ficticia donde existe una ola de terror "donde nadie se atreve a abrir la boca" (revista 13 - 1964) y los conflictos internacionales como la Guerra de Vietnam o la Guerra Fría. También, en un chiste donde dialogan Coné y Condorito, se ironiza sobre el socialismo (revista 25 - 1968)

Durante el gobierno de la Unidad Popular tomó como escenario una protesta del Movimiento de Izquierda Revolucionario, MIR, para contextualizar uno de sus chistes (revista 29 - 1970). Tres años más tarde ocurrió el golpe de estado.

En la revista N° 44 de diciembre de 1973, la edición siguiente al 11 de septiembre, no integró ningún chiste de militares, muy comunes en ediciones anteriores, pero si una broma sobre un bailarín ruso llamado Condorov. En la revista 51 de 1975 muestra una disputa por una elección municipal entre



Sociales

Verónica Lamperti
veronica.lamperti@diarioconcepcion.cl

Escuela de verano en *Llacolén*



GUILLERMO KUNZ y Mara Kunz

Los Campos Deportivos Llacolén comienzan con la escuela de verano y sus actividades recreativas, asistidas por un team de coordinadores que acompañan a los menores. Los asistentes podrán disfrutar de una serie de entrenidos panoramas para disfrutar sus vacaciones y hacer nuevos amigos.



LORETO LAZO y Francisca Cifuentes



FELIPE NILO y Consuelo Nilo



PATRICIA MAUREIRA y Valentina San Martín



EMILIA LEIVA, Andrea Henríquez y Martín Henríquez



JOSÉ PEDRO BESSER, Marcela Norris y Elena Besser



CATALINA ROSAS y Natalia Vida



JOSEFA MONTALVO y Emma King



PAOLA MARTÍNEZ y Sebastián King



PAOLA ALBORNOZ y Mariano Del Canto



JOSEFA KING, Fabiola Godoy y Emilia Vera

**¡GANA
VIAJES A TAHÍTI
O UN MERCEDES DE LUJO,
JUGANDO BOLETO LOTERÍA!**



Sorteo
n° 2374
HOY DOMINGO
06 de enero
de 2019



1 MERCEDES
BENZ C200
Al vigésimo

10 VIAJES A
TAHITI
Al vigésimo

3 BONOS DE
\$500.000
Al Círculo Dorado

Y como siempre **\$500.000.000** Al entero

SE SORTEARÁN 3 BONOS DE \$500.000 ENTRE TODOS LOS MIEMBROS DEL CÍRCULO DORADO. SE SORTEARÁ AL VIGÉSIMO: 10 PREMIOS DE \$12.244.898 (\$12.000.000 LÍQUIDOS PARA EL GANADOR) O UN VIAJE SOÑADO A TAHITI.
SE SORTEARÁ AL VIGÉSIMO: 1 PREMIO DE \$28.571.429 (\$28.000.000 LÍQUIDOS PARA EL GANADOR) O UN MERCEDES BENZ C200.



Sociales

Verónica Lamperti
veronica.lamperti@diarioconcepcion.cl

Gran fiesta de fin de año en *Casino Marina del Sol*

CRISTIÁN MEDINA
y Beatriz Mora.



Considerada una de las mejores fiestas de fin de año, Casino Marina del Sol esperó las doce campanadas con un ambiente inolvidable para todos los asistentes. Sin duda, augurando además un recibimiento del nuevo año lleno de alegría y entretenición.

ALEXIS GÓMEZ.



FLORENCIA TRONCOSO y Miguel Parra.



VALERIA TRONCOSO y Eduardo Toloza.



FLAVIA LEÓN y Alfredo Troncoso.



MATÍAS TRONCOSO, Ninoska Agurto, José Agurto, Elizabeth Aravena y Natacha Agurto.



MAITE MUÑOZ y Jorge Ramírez.

FOTO: FACEBOOK OLD JOHNS

Deportes



Saint John's brilló en seven juvenil de Viña del Mar

Una destacada actuación tuvo el equipo del Saint John's School en la XIX edición del Seven Internacional Juvenil del Colegio Mackay. Los británicos mostraron sus credenciales desde el primer día y se impusieron en el Grupo C tras superar a Old Reds (26-0), Alumni (17-12) y al local Old Mackayans (50-0).

Al cierre de esta edición, el cuadro inglés se impuso holgadamente al debutante Dobs y se jugaba el paso a la gran final del certamen.

Retornan este miércoles

Campanil iniciará su pretemporada el 9 de enero en Concepción.

Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Ejemplo de profesionalismo, gran jugador y con una carrera llena de logros. Cristian Muñoz alista sus guantes para atajar en la que será su última temporada como arquero.

El 1 de julio cumplirá 42 años, siendo así el jugador más longevo que disputará la Copa Libertadores 2019, superando por sólo dos meses al peruano Leao Butron, portero de Alianza Lima.

Vuelven el miércoles a entrenar y preparar una temporada exigente. Quedó la vara muy alta por el gran campeonato anterior y el "Tigre" lo sabe. "Intentaremos volver a poner a U. de Concepción en los primeros planos y trabajaremos duro para eso. Nadie asegura resultados, esto es trabajo y rendimiento, por lo que tenemos que mostrar un buen nivel. No nos podemos dejar llevar por lo que hicimos y hay que pensar en ser un gran equipo. Eso nos pondrá en los primeros lugares otra vez", dijo el histórico portero del Campanil.

-¿Se toma como una revancha esta Copa Libertadores?

-No. Lo que pasó pasó y ya no hay vuelta atrás. Me gusta mirar hacia adelante, creo que tenemos una gran oportunidad y desafío. No soy de tomarme revanchas. Esperamos estar a la altura y competir de gran forma, porque así lo amerita este torneo.

-Ya jugó varias veces este torneo con Colo Colo y UdeC, ¿qué es lo más difícil de la copa?

-Todo. Tienes equipos durísimos que son los mejores de sus países. Hay largos viajes, partidos en duras



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

CRISTIAN MUÑOZ PROYECTA LA TEMPORADA DE UDEC

“No nos podemos dejar llevar por lo bueno que hicimos”

Cumplirá 42 años y se alzaría como el portero más longevo en jugar la Copa Libertadores. El "Tigre" analiza los exigentes desafíos de un elenco que se alista para retornar al trabajo.

canchas, la concentración es distinta y aquí los pequeños detalles son muy importantes. En la Copa Libertadores no puedes descuidarte porque lo terminas pagando muy caro.

-¿Qué opina del grupo que les tocó?

-Es un grupo duro. En esta copa participan los mejores del continente. De todo lo difícil que es, quizás nos tocó el grupo menos difícil en

comparación a otros equipos de Brasil o Argentina. Pero no deja de ser durísimo. Enfrentaremos a un Olimpia que ha sido campeón de Copa Libertadores, Sporting Cristal es el último

campeón de Perú y habitualmente participa en torneos internacionales. Y si bien Godoy Cruz no ha tenido tanta participación internacional, las veces que ha competido lo ha hecho bien. En el torneo argentino viene de ser gran protagonista.

-¿Le hubiese gustado enfrentar a algún otro rival?

-No, yo soy de esos que piensa que lo que toca, toca. Ya estamos en este grupo, es difícil y nos prepararemos para competir.

-¿Se puede clasificar a la otra fase?

-Es prematuro. Primero vamos a pensar en hacernos fuertes de local ganando el primer partido. Luego iremos viendo cómo se da el grupo, pero no es fácil Copa Libertadores. Hacer esa conjetura no nos llevará a nada y estaríamos entregando un mensaje que no es positivo ni para el hincha ni para nosotros.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

BASKET UDEC

ACOMPÁÑANOS ESTE LUNES
07 DE ENERO EN CASA DEL DEPORTE

VS

ENTRADAS

- * GALERIA 2X1: \$3.000
- * MENORES DE 10 AÑOS ENTRAN GRATIS

BASKET UDEC VS CD ATTEMUCO BASKETBALL
21:00 HRS.

COMPRA TUS ENTRADAS 2 HORAS ANTES DE CADA PARTIDO EN CASA DEL DEPORTE U ONLINE POR ticketplus.cl

Deportes



FOTO: DIEGO OJEDA

Ignacio Abad Parraguez
contacto@diarioconcepcion.cl

Los hinchas alzaron la voz en la ciudad del cielo tronador. Más de 300 seguidores de Naval de Talcahuano respondieron al llamado de la Kaña Brava y marcharon por las calles de la comuna puerto para demostrar su descontento con la resolución de la Asociación Nacional de Fútbol Amateur (Anfa) que no les permitirá ver a su equipo jugar en torneos de Tercera División.

La cita comenzó al mediodía en la Plaza de Armas y finalizó en las galerías del mítico estadio El Morro. En ese lugar, los fanáticos entonaron cánticos, tocaron los bombos con euforia, agitaron banderas blanquiazules y desplegaron lienzos con la consigna que ha remecido las redes sociales: #Navalmerecejugar.

“Hoy (ayer) nos acompañaron personas de todas las edades que han manifestado explícitamente su descontento con la decisión arbitraria que tomó la Anfa. Creo que cumplimos con el objetivo de hacer presión, demostrar que estamos atentos y que sólo queremos jugar. Es más, nosotros continuaremos

con las movilizaciones y llegaremos hasta las últimas consecuencias”, comentó Sebastián Illanes, vicepresidente de la Kaña Brava y organizador de la jornada.

En tanto, Elena Leal, quien es conocida en el puerto por su devoción al cuadro del ancla, sostuvo que “soy de Naval desde los años ochenta y he ido a todas las canchas de Chile a apoyar junto a mi esposo. Soy socia del club y me enteré por redes sociales de esta convocatoria para apoyar al club y gritar que Naval merece jugar”.

Respecto a los meses de angustia que ha vivido por no tener la oportunidad de gritar un gol del equipo de sus amores, la hincha agregó que “el verdadero navalino siente una pena enorme con todo esto que ha pasado. Después de lo vivido en 2017 (desafiliación de Naval de la Anfa), vimos con entusiasmo la preparación del club para jugar este año. Lamentablemente, recibimos una medida injusta y eso nos tiene mal”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Hinchas navalinos se tomaron las calles del puerto

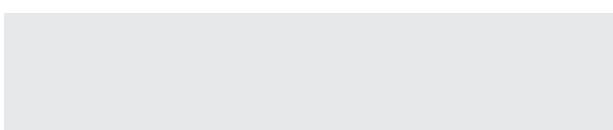
OBITUARIO

<p>Que Dios bendiga y reciba nuestros sinceros agradecimientos por acompañarnos en nuestro duelo por el sensible fallecimiento de nuestro querido esposo, padre, suegro y abuelito, Sr.</p> <p>RENÉ MANUEL SALDAÑA RÍOS (Q.E.P.D)</p> <p>Su esposa: Rosita Vera Bustos e hijos: Monserrat; Alvaro; Marcela; René y Daniela Saldaña Vera</p> <p>Concepción, 06 de enero de 2019.</p>	<p>Porque Dios nos regaló su maravillosa presencia en nuestras vidas. Agradecemos a todos los familiares y amigos que nos acompañaron en la pérdida de nuestra querida madre, suegra, abuelita, hermana, cuñada y tía, Sra.</p> <p>ANA DURAN VALDEBENITO (Q.E.P.D)</p> <p>La Familia</p> <p>Concepción, 06 de enero de 2019.</p>	<p>A todos los familiares, amigos y personas que nos acompañaron en el funeral de nuestra querida madre, suegra, abuelita y bisabuelita, Sra.</p> <p>ZUNILDA DEL CARMEN LUNA RIVERA (Q.E.P.D)</p> <p>Hacemos llegar nuestra más sinceros agradecimientos.</p> <p>Gino Galletti Luna y Familia.</p> <p>Hualpén, 06 de enero de 2019.</p>	<p>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 amado hijo, hermano, tío, primo, compañero de vida y sobrino, Sr.</p> <p>PEDRO CESAR MARTINEZ FUENTEALBA (Q.E.P.D)</p> <p>La Familia</p> <p>Talcahuano, 06 de enero de 2019.</p>	<p>A todos los familiares, amigos y personas que nos acompañaron en el funeral de nuestro querido esposo, padre, suegro, abuelito y bisabuelito, Sr.</p> <p>JOSE RAUL PINO REPETTO (Q.E.P.D)</p> <p>Hacemos llegar nuestros más sinceros agradecimientos.</p> <p>Familias: Pino Pino; Pino Serazzi; Pino Enriquez; Saavedra Pino.</p> <p>Concepción, 06 de enero de 2019.</p>	<p>Porque Dios nos regaló su maravillosa presencia en nuestras vidas. Agradecemos a todos los familiares y amigos que nos acompañaron en la pérdida de nuestra amada esposa, madre, suegra, abuelita, hermana, tía y tiaabuelita, Sra.</p> <p>ELEVINIA CECILIA NOVOA MUÑOZ (Q.E.P.D)</p> <p>Familia: Garrido Novoa.</p> <p>San Pedro de la Paz, 06 de enero de 2019.</p>
--	---	--	--	--	---

Juntos en el amor y el recuerdo

B. Arana 1387, San Martín 1501, Concepción - Av. Colón 1210, Talcahuano.

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



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

FLOR ELENA CANESSA VALENZUELA (Q.E.P.D)

Su velatorio se está realizando en la Parroquia San José (Lincoyán 649, Concepción), y su funeral será mañana después de una misa a las 11:00 horas, saliendo el cortejo al Cementerio General de Concepción

Familia: Cáceres Canessa.

Concepción, 06 de Enero de 2019.

Porque Dios nos regaló su maravillosa presencia en nuestras vidas. Agradecemos a todos los familiares y amigos que nos acompañaron en la pérdida de nuestra querida e inolvidable madre, compañera de vida y hermana, Sra.

MARISOL DEL CARMEN MENESES BULERES (Q.E.P.D)

La Familia

San Pedro de la Paz, 06 de enero de 2019.

A todos los familiares, amigos y personas que nos acompañaron en el funeral de nuestro querido esposo, padre, abuelo, hermano, cuñado, tío y amigo, Sr.

ROLANDO LEPE FUENTEALBA (Q.E.P.D)

Familia: Lepe Flores

Concepción, 06 de enero de 2019.

Entretención & Servicios

Santorali: Wilma

EL TIEMPO

HOY  **11/22**

LUNES 10/18  MARTES 11/16  MIÉRCOLES 10/20 

LOS ÁNGELES  10/29

RANCAGUA  9/27

TALCA  11/29

SANTIAGO  10/26

CHILLÁN  11/30

ANGOL  8/24

TEMUCO  7/22

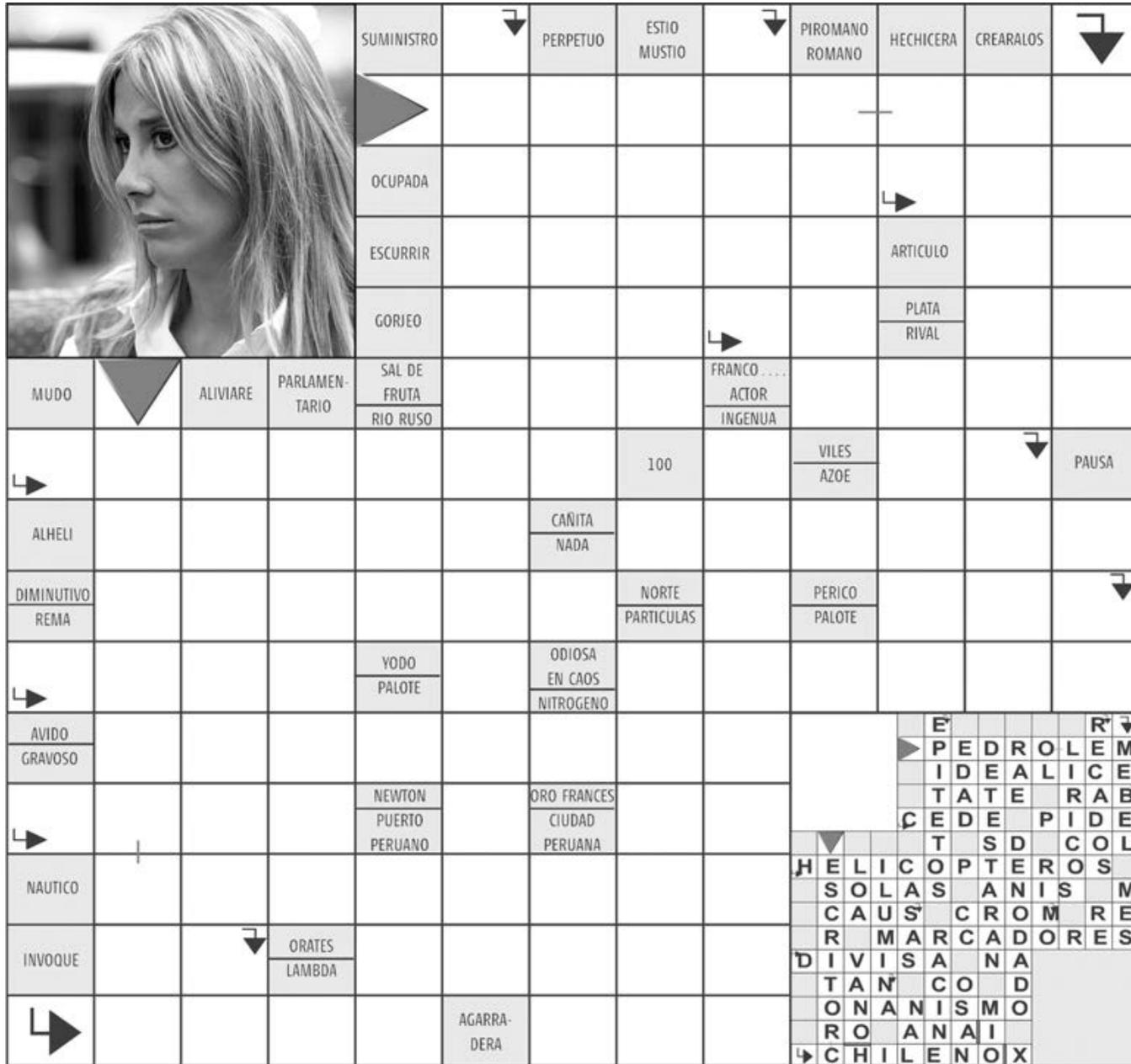
P. MONTT  8/18

RADIACIÓN UV

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

*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

PUZZLE



Words and numbers in the puzzle include: SUMINISTRO, PERPETUO, ESTIO MUSTIO, PIROMANO ROMANO, HECHICERA, CREAMALOS, OCUPADA, ESCURRIR, GORJEO, MUDO, ALIVIARE, PARLAMENTARIO, SAL DE FRUTA RIO RUSO, FRANCO ACTOR INGENUA, VILES AZOE, PAUSA, ALHELI, CANITA NADA, NORTE PARTICULAS, PERICO PALOTE, YODO PALOTE, ODIOSA EN CAOS NITROGENO, AVIDO GRAVOSO, NEWTON PUERTO PERUANO, ORO FRANCES CIUDAD PERUANA, NAUTICO, INVOCUE, ORATES LAMBDA, AGARRADERA, PEDROLEM, IDEALICE, TATE RAB, CEDE PIDE, TSD COL, HELICOPTEROS, SOLAS ANIS M, CAUS CROM RE, R MARCADORES, DIVISA NA, TAN CO D, ONANISMO, RO ANAI, CHILENOX.

SUDOKUS

FÁCIL

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

DIFÍCIL

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

TELÉFONOS

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

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN

Dr. Simi Ahumada
• Colo colo 378 • Av. Juan Bosco 501

SAN PEDRO

Salcobrand
• Michimalonco 1300

CHIGUAYANTE

Cruz Verde
• Manuel Rodríguez 925

TALCAHUANO

Salcobrand
• Av. Colón 242



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



9 CANCHAS DE PASTO SINTÉTICO



4 BAÑOS Y CAMARINES



ILUMINACIÓN



CASILLEROS Y CUSTODIA



TIENDA Y CAFETERIA



SEGURIDAD AL INGRESO



ESTACIONAMIENTOS



COMPLEMENTOS Y ACCESORIOS

© CD CAMPANIL UDEC

[www.cdcampaniludec.cl](http://cdcampaniludec.cl) |
 CAMINO A PENCO KM 1400-CONCEPCIÓN |
 +569 40277963 |
 9- 40277963 |
 PAGA CON : WEBPAY - TRANSFERENCIA - EFECTIVO



Innovation that excites

HASTA
24%
DE DESCUENTO.

**RED
DAYS**
CREDI NISSAN



UN EVENTO LLENO DE OPORTUNIDADES.

**TE ESPERAMOS ESTE 11, 12 Y 13 DE ENERO
EN EL MALL PLAZA TRÉBOL CONCEPCIÓN, SECTOR LOMAS.**

• Créditos Express de aprobación inmediata

• Ofertas exclusivas Red Days

• Test Drives

• Entretenimiento para la familia

• Cientos de sorpresas

Simulación corresponde a Credi Nissan Plus (Producto Compra Inteligente, operado en Chile por Forum Servicios Financieros S.A.), con un 40% de pie, 36 cuotas y cuota (Cuota n° 37 VFMG). Válido para NISSAN Versa Sense MT. Precio lista corresponde a \$9.450.000. Precio promoción \$7.190.000, incluye bono de promoción de \$2.260.000 correspondiente a un 24% de descuento sobre el precio de lista (\$960.000 con cualquier medio de pago más \$1.300.000 con financiamiento Credi Nissan Plus, condicionado a un 40% de pie máximo y mínimo 24 cuotas). 36 cuotas de \$133.954 más cuota n° 37 de \$2.160.522 y un pie de 40% (\$2.876.000), CAE 25,48%, Costo Total del Crédito \$6.982.866, Monto Total del Crédito \$4.583.266, Costo Total del Vehículo \$9.858.866. Crédito sujeto a verificación de antecedentes financieros y comerciales del Cliente. Crédito incluye gastos operacionales y seguro de desgravamen. La contratación de cualquier seguro asociado al crédito ofrecido es de carácter voluntario. No válidos para Zona Franca. Vigencia promoción desde el 11 al 13 de enero de 2019. Stock de 20 unidades. Versa, rendimiento Ciudad 11,6 km/lt. Rendimiento Carretera 18,8 km/lt. // Kicks, rendimiento Ciudad 11,1 km/lt. Rendimiento Carretera 18 km/lt. // Qashqai, rendimiento ciudad de 10,4 km/lt. Rendimiento carretera de 16,7 km/lt. // X-Trail Rendimiento Ciudad 9,3 km/lt. Rendimiento Carretera 15,5 km/lt. Valor obtenido en mediciones de laboratorio según ciclo de ensayo de la Comunidad Europea, homologadas en MTT. Más información www.consumovehicular.cl.

Dissan
UNA EMPRESA DIFOR

Autoplaza, Mall Plaza El Trébol, local 111-119 ☎ (41) 266 4566

Call Center 600 262 0555
Lunes a Viernes 9:00 a 19:30 hrs.
Sábado 10:00 a 14:00 hrs.

WWW.DISSAN.CL

Pregunta por condiciones de financiamiento **CREDI NISSAN**