

ASÍ LO REVELÓ EL BARÓMETRO DEL ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

Conozca las instituciones de ed. superior acreditadas

En Bío Bío, seis de cada 10 instituciones fueron aprobadas por la Comisión Nacional de Acreditación.

Un total de 24 Instituciones de Educación Superior (IES) se encuentran acreditadas en la Región del Bío Bío. De ellas, once corresponden a universidades,

ocho a institutos profesionales y cinco a centros de formación técnica. Bío Bío se alzó como la segunda región del país con mayor cantidad de instituciones acreditadas en el

país, tras la Metropolitana y seguida por Valparaíso, número que según las autoridades consolida a la Región como un polo estudiantil en Chile.

Por contrapartida, la Comisión Nacional de Acreditación (CNA) mostró que en la zona existen doce entidades de educación superior no acreditadas o derechamente

fuera del sistema, condición que les cierra la posibilidad de acceso al mecanismo de gratuidad que impulsa el Ejecutivo.

POLÍTICA PÁG. 4

FOTO:RAPHAEL SIERRA P.



Premian a Saba, La Maison du Savon de Marseille y Las Araucarias

Ayer se conocieron los ganadores del Concurso de Navidad 2017: "Vive la Navidad en el Centro de Concepción", organizado por La Cámara de Comercio, Servicios y Turismo en conjunto con Diario Concepción.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 10

FOTO:CAROLINA ECHAGÜE M.



Lota despide con lágrimas a joven fallecido en aluvión de Chaitén

Familiares y amigos despidieron el cuerpo de Guillermo Cerda Bizama (18), una de las 13 víctimas de la tragedia que el sábado sepultó parte de la Villa Santa Lucía, en Los Lagos.

CIUDAD PÁG. 6

Concurso de Textos Académicos premia libro de nutrición

"Indicaciones de la calidad de dieta" fue escogido por Sello Editorial UdeC.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 12

UdeC se juega esta noche ante U. Española su paso a la Copa Libertadores

Campanil llega con ventaja al duelo de vuelta, tras el 1-0 obtenido en el Ester Roa.

DEPORTES PÁG. 14

EDITORIAL: LA CAPACIDAD DE RESPUESTA FRENTE A INCENDIOS FORESTALES

ADMISIÓN 2018



UNIVERSIDAD
SAN SEBASTIÁN
SEDE CONCEPCIÓN

SIMULA TU BECA

simulador.uss.cl

BIENVENIDO A Psicología USS

- ✓ Alta empleabilidad al primer año de egreso.
- ✓ 100% de académicos de planta con postgrado en universidades nacionales o extranjeras.
- ✓ Opción de diplomado dentro de los 5 años de carrera.

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

Carrera acreditada por **4 años**.
Información de sedes, jornadas y modalidades en www.cnachile.cl

5 ACREDITADA
GESTIÓN INSTITUCIONAL | DESDE SEPT. 2016
ASOCIACIÓN DE PROFESORES | HASTA SEPT. 2021
UNIVERSIDAD CON PROYECCIÓN EN INVESTIGACIÓN Y DOCTORADO

www.uss.cl

Opinión

Verba volant scripta manent



Cristian Pareja Diaz

@Cristianpareja: La elecciones sepultaron las definiciones de Izquierdas y Derechas. Chile hoy empieza una pugna ideológica entre la Justicia Social y la Equidad Social @DiarioConce.



Berta Latorre: Vale \$ 4040 de ida y \$4040 de vuelta (peaje Agua Amarilla en Ruta del Itata) es demasiado para una ruta en regular estado, es demasiao!!!



Creo que la Reforma Laboral puede ser un foco de conflicto.

Roberto Fantuzzi, presidente de Asexma.

ENFOQUE

Difícil que se acceda a la presidencia cuando se designa al candidato sobre la base de la "encuestocracia", y no en un relato, principios y un programa. Más difícil cuando levantamos una figura por ser nueva, pero que aparece junto con otros que han detentado parte del poder por tanto tiempo, que representan esas prácticas siniestras relacionadas con el acomodo, ubicar a los suyos y permanecer anquilosado en algún cargo público.

Más complejo se torna cuando se invoca el apoyo de una coalición en ruinas, sumida en disputas por carecer de claridad en sus objetivos, mirando nostálgicamente atrás, en lugar de ofrecer algo nuevo a un ciudadano con poca formación, preparado para ser un buen consumidor, para tener y hacer, para competir (en la medida de lo posible) y no para convivir.

Muy difícil es pretender gobernar cuando se hace gárgaras con la participación ciudadana para permitirles a los votantes decidir sobre futuros candidatos, pero se opta por no hacer

Difícil, muy difícil



ANDRÉS CRUZ CARRASCO
Abogado, Magíster Filosofía Moral

Todos somos generales después de la batalla, pero también siempre se cosecha lo que se siembra.

primarias, que mejor decidan los mismos de siempre entre sus cuatro oscuras paredes, dejándole un enorme espacio a los adversarios para que puedan mostrarse ellos y sus propuestas, asumiendo una arrogante postura de ningunear a los opositores.

Más difícil, si hay dos candidatos representando al mismo agónico conglomerado. Más peliagudo se torna si no se presenta un programa, que puede que nadie lea pero al menos se sabe que existe y del que se desprende que se sabe dónde se quiere ir y qué

se quiere hacer. El embrollo se hace más grande si en la segunda vuelta se radicalizan las posturas, no se enfrenta adecuadamente la campaña del miedo y en lugar de mostrar a un voluntarioso candidato como referente, se le deja solo, en contraposición con el contendor que se transforma en la figura de autoridad que aglutina incluso a quienes aparecieron como sus más enconados adversarios, confiriéndole algo que tanto le gusta al elector nacional: un conductor que da más aval de seguridad y estabilidad.

Más difícil, cuando se invoca un profundo sentido de regionalismo, pero se siguen celebrando construcciones de metros en Santiago, y no son capaces de terminar un puente (cuya construcción demoró menos a mano hace varios años por un puñado de obreros), se fraccionan regiones con criterios populistas y se pretende ser apoyado invocando ser continuadores de quienes adoptaron estas decisiones. Todos somos generales después de la batalla, pero también siempre se cosecha lo que se siembra.

CARTAS

Alejarnos de la Edad Media

Señor Director:

Durante las últimas semanas he escuchado y leído a varios líderes políticos que enarbolan las banderas de una supuesta "agenda valórica" del Gobierno del Presidente Piñera, para referirse y poner trabas a la discusión de temas tan importantes como el Matrimonio Igualitario, la Ley de identidad de género y el aborto en tres causales. Lamentablemente, no se les corrige que estos temas no tienen nada que ver con valores y todo que ver con ciencia, con hechos, con salud y derechos civiles.

Al no hacer esta corrección, se permite que predominen los prejuicios y el desconocimiento y que se instale la superstición y el dogma como manera de impedir avances que nos acerquen mucho más a la sociedad de derechos y deberes del siglo 21 y nos aleje del terror y la ignorancia de la Edad Media.

Victor Bascur Anselmi

Otra cosa en con guitarra

Señor Director:

Parfraseando al escritor irlandés William Carleton (1794-1869), a propósito de las desafortunadas declaraciones de los diputados Karol Cariola y Hugo Gutiérrez, que tras perder su candidato en las presidenciales, idiotizan y discriminan a los votantes de Sebastián Piñera respectivamente...

"Para apreciar el cielo (LA DEMOCRACIA), es bueno para un hombre (los diputados Cariola y Gutiérrez), vivir unos quince minutos en el infierno (en regímenes que ambos apoyan y defienden).

Sobre la movilidad urbana

Sobre cómo mejorar el vivir en la ciudad, siempre hay buenas iniciativas. Algunas prosperan y otras se van quedando en el archivo, pero cualquier reflexión sobre este punto debe ser con una visión de futuro.

Uno de esos temas es la movilidad urbana y peatonal que cobra cada vez más relevancia en el país. Por ejemplo, en Santiago, en un día hábil se realizan 6 millones de viajes a pie. Si caminar es una alternativa para movilizarse, entonces deberían impulsarse políticas públicas para mejorar las rutas peatonales llamadas veredas y según dónde estamos geográficamente, proponer diseños para generar sombras y otros para protegerse de la lluvia. También privilegiar el equilibrio con lo medioambiental, el arbolado urbano y ojalá, no olvidar la accesibilidad universal.

Una peatonalización y ciclovías adecuadas deberían tener prioridad en la inversión futura sobre el espacio pú-

blico, pensando en calidad de vida urbana. Es fundamental revisar los grandes recursos y subsidios para mantener sistemas como el Transantiago, que pese a todos sus intentos de mejora, no logra repuntar y lo que es más grave, es que va asociado a un aumento en el parque automotriz y con las externalidades negativas que todos conocemos. Una realidad, de la cual no están ajenas otras ciudades del país.

Educación cívica, más sentido común y una visión más integradora desde la política, puede aportarnos un mejor vivir en las ciudades.

Uwe Rohwedder G.
Director Escuela de Arquitectura
Universidad Central de Chile

Otra mirada

do los castigos de consumo en la banca y la morosidad en créditos otorgados por casas comerciales.

También la Asociación de Bancos e Instituciones Financieras (Abif) en un informe, alude al crecimiento sostenido de los hogares que tienen deuda informal, es decir, aquella que proviene de fuentes no reguladas tales como préstamos de parientes, amigos o de prestamistas y que ha registrado un aumento, pasando de 10,5% en el tercer trimestre del 2016, a 15,8% en el mismo período del 2017.

Teniendo en cuenta un escenario de bajo crecimiento en el que no se generan muchos empleos asalariados, pero existe un permanente aumento de los trabajos por cuenta propia, que en la mayoría de los casos generan ingresos precarios, que sólo cubren las necesidades básicas, opera entonces la postergación de compromisos financieros contraídos con anterioridad.

Los jóvenes y adultos mayores son los más vulnerables frente a un mercado altamente consumista y que tiene enormes y tentadoras ofertas de productos y servicios, pero que una vez adquiridos hay que pagar con futuros ingresos disponibles. Aquí puede estar la falla al momento de hacer un presupuesto personal.

Se sabe que la disponibilidad del crédito es un motor del crecimiento porque impulsa la demanda, el consumo y la inversión, pero sus beneficios a corto plazo se transforman en un problema cuando el endeudamiento es demasiado alto, como pasó con las hipotecas subprime hace una década.

Sergio Urrutia
Académico de la Facultad de
Economía y Negocios, U. Central

"Otra cosa es con una guitarra de 16 cuerdas".

Luis Enrique Soler Milla

Eufemismos

Señor Director:

A propósito de la desafortunada declaración del diputado comunista Hugo Gutiérrez, por supuesto que es una falta de respeto calificar como <<facho pobre>> al votante de Piñera, pero que a la mayoría de esas personas les importe más hacer ostentación material a 48 cuotas precio contado que defender sus derechos es una señal que no podemos soslayar.

En el ensayo de Moulán "El consumo me consume", vendría a responder al arquetipo del hedonista; en tanto, en "El otro modelo" de Atria, sería el que aplica soluciones de mercado a los problemas sociales.

Finalmente, y en la misma línea

de los párrafos anteriores, desde ayer (miento, desde hace rato) tengo la impresión de que la verdadera revolución, la cual será en base la suma de individuos y no a la articulación de ciudadanos, se dará cuando al chileno promedio le quiten lo único que realmente parece importarle: la tarjeta de crédito. La concepción actual de <<sociedad>> responde a un modelo de desarrollo donde el concepto "dignidad" también tiene un precio y está en los anaqueles del retail.

Fernando Fernández Ulloa

Chile, país endeudado

Señor Director:

Chile es el país con los hogares más endeudados de América Latina, su deuda alcanza el 42% del Producto Interno Bruto (PIB) según el último informe del Fondo Monetario Internacional (FMI), organismo que

también señala que esta tendencia al alza se produce en momentos en que la inflación se mantiene baja y a los salarios les cuesta subir.

Es más, el FMI advierte de los peligros de esta situación a mediano plazo porque eleva la inestabilidad financiera y las probabilidades de que se desencadene una nueva crisis bancaria, por lo que emplaza a las autoridades a adoptar medidas para mitigar estos riesgos.

Por su parte el Banco Central, en su último Informe de Estabilidad Financiera correspondiente al segundo semestre del presente año, si bien es cierto arroja que los indicadores financieros de los hogares se mantienen, observó un mayor uso de líneas de crédito y rotativos, lo que refleja una mayor estrechez para algunos hogares. Respecto de los indicadores de incumplimiento, están estables para créditos hipotecarios pero han crecido para los créditos de consumo, se han incrementa-

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

La capacidad de respuesta frente a incendios forestales

La lección del verano pasado fue demasiado dura, se puso a prueba, con resultados decepcionantes, la capacidad de respuesta frente al fuego, el corolario fue dramático; casi 400 mil hectáreas arrasadas, unas 3.500 personas sin casa y 11 fallecidos, los medios, que habían llegado a considerar los incendios forestales como otra de las negativas rutinas estivales concluyeron que esta vez se trataba de la peor temporada de incendios de la historia.

La polémica relativa a los medios más eficientes para enfrentar emergencias de parecida naturaleza no han cesado desde entonces, lo que si está claro es que hay dos componentes indispensables y de igual modo complejos, el primero se refiere a la conducta irresponsables o delictiva de las personas, el siempre presente y perjudicial factor humano en la génesis de los incendios y, por otra parte, la necesidad de actuar con mucha fuerza en las medidas preventivas.

En ese sentido es encomiable que en una alianza estratégica las empresas forestales y el Gobierno hayan optado por fortalecer la prevención, destinando recursos a siete regiones del país. Ninguno de los actores del rubro maderero, ni la Conaf ni las forestales quiere repetir ese escenario, de esa manera, Arauco, que el verano pasado destinó US\$ 25 millones a prevención y combate del fuego, consignará US\$ 35 millones este año.

Por su lado, Cmpc, el otro gran actor en el rubro maderero del país área, elevó los US\$ 17 millones de la temporada anterior a US\$ 28 millones en la actual. Las dos empresas sumaron importante material aéreo: cada una de ellas cuenta ahora con un helicóptero pesado con capacidad para 10.000 litros de agua sumando a este recurso maquinaria de trabajo terrestre.



Hay dos componentes indispensables y complejos, el primero se refiere a la conducta irresponsable o delictiva de las personas, el factor humano en la génesis de los incendios y, por otra parte, la necesidad de actuar con mucha fuerza en las medidas preventivas.

Como ya se ha aprendido, no basta con los recursos materiales, la tarea de mayor impacto es la capacitación de personas y la aplicación del nuevo conocimiento surgido de la dura tarea de controlar estos siniestros. así, el plan contempla elementos nuevos, como el combate nocturno terrestre en interfaz urbano-forestal; el adelantamiento del inicio de temporada y de los procesos de reclutamiento; la creación de Unidades de Análisis y Diagnóstico, compuesta por profesionales del área forestal y social.

El director regional de la Conaf aludió a un hecho reciente para explicar la necesidad de la acción pronta, en tres horas un incendio en Charrúa llegó a quemar 360 hectáreas, con una velocidad preocupante, Patricio Eyzaguirre, gerente de asuntos públicos de Arauco, acota "veinte minutos. Ese es el tiempo que tiene una brigada forestal para llegar a un incendio recién detectado... si se espera más el fuego se escapa", lo que hace evidente contar con un sistema de detección y reacción que responda en forma casi instantánea al primer indicio de un incendio forestal.

Las altas temperaturas y el viento son igualmente factores de aceleración, dos variables frecuentes en nuestra región, aun así es dable observar que en eventos pasado, se perdió un tiempo valioso en acudir a los sitios amagados, con los negativos resultados esperables.

Es indispensable entonces formalizar un sistema de detección y reacción que responda en forma casi instantánea al primer indicio de un incendio forestal.

No solo la autoridad, sino además la ciudadanía, tenemos que hacernos cargo de actuar oportuna y eficientemente, cada quien en la medida de sus alcances.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

DERRETIDO



EN EL TINTERO

No siempre es malo quedarse dormido

Si por aquellos años hubieran estado operativas las redes sociales, el poeta de la edad de oro de las letras españolas, Pedro Calderón de la Barca, estaría mercedamente preso, acusado de promover conductas de extrema peligrosidad en la juventud; sus versos inmortales, mirados con la óptica actual, contienen mensajes ambiguos; "¿Qué es la vida? Una ilusión./una sombra, una ficción./y el mayor bien es pequeño:/que toda la vida es sueño,/y los sueños, sueños son".



En la actualidad las cosas están hartó más claras, con el aporte incesante de la investigación y el desarrollo exponencial de la neurociencia, el sueño no es lo que sucede cuando dejamos de estar despiertos, sino una instancia indispensable en nuestra fisiología, es la entrada cotidiana a taller, es el momento de crecer, de reparar, una pausa para que todos nuestros sistemas se pongan a punto para las próximas horas de vigilia, si no se duerme bien

la sufrida maquinaria del cuerpo lleva las de perder.

El tema es ahora la higiene del sueño, sobre todo para los jóvenes cuyos hábitos contemporáneos en este asunto dejan mucho que desear, el resultado puede ser trastornos del ánimo, aumento de peso y problemas de aprendizaje como parte de consecuencias probadas de los trasnoches, cuyo origen estaría en el uso de aparatos electrónicos y el abuso de alcohol.

Efectivamente, el consabido ritual, descrito livianamente como copete, o sea consumo alcohol etílico en cantidades asombrosas, presente en las fiestas de los adolescentes, termina provocando problemas en el sueño de los jóvenes.

Dicho lo cual, los no tan jóvenes deben darse por aludidos, ya que su comportamiento a veces no es tan ejemplar y sin embargo andan por ahí criticando la paja en el ojo ajeno.

PROCOPIO

Política



Amplitud no se fusionará con otro partido

El partido Amplitud, liderado por la senadora Lily Pérez, decidió no fusionarse con otra colectividad de cara al futuro de la tienda.

De acuerdo al presidente regional del movimiento, Joel Oyarzo, "las alternativas de fusión no van en nuestra línea. Seguiremos toda la

ruta administrativa fijada por el Servel, que se concretará en el mes de abril del próximo año".

Desde la tienda comentaron que sus votos fueron claves en la aprobación de leyes como el binominal o la Reforma Tributaria.

COMISIÓN NACIONAL ENTREGÓ INFORMACIÓN OFICIAL

Bío Bío: 6 de cada 10 instituciones de educación superior están acreditadas

La Región se consolida como la segunda a nivel país en cantidad de Instituciones de Educación Superior acreditadas. Solo superada por Santiago.

Javier Cisterna Figueroa
javier.cisterna@diarioconcepcion.cl

Un total de 24 Instituciones de Educación Superior (IES) se encuentran acreditadas en la Región del Bío Bío. De ellas, once corresponden a universidades, ocho a institutos profesionales y cinco a centros de formación técnica.

Así lo reveló el Barómetro del Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior, informe a cargo de la Comisión Nacional de Acreditación (CNA) que entregó una serie de indicadores a nivel nacional y también regional.

En esa línea, el Bío Bío se alzó como la segunda región del país con mayor cantidad de instituciones acreditadas en el país, tras la Metropolitana y seguida por Valparaíso, número que según las autoridades consolida a la Región como un polo estudiantil en Chile.

Por contrapartida, la CNA mostró que en la zona existen doce entidades de educación superior no acreditadas o derechamente fuera del sistema, condición que les cierra la posibilidad de acceso al mecanismo de gratuidad que impulsa el Ejecutivo.

En materia de oferta académica, el estudio indicó que un 37% de los programas de pregrado en el Bío Bío están acreditados. Entre ellos destaca un 100% de acreditación para las carreras de Medicina y un 55% en las pedagogías.

Respaldo en la región

El Seremi de Educación del Bío Bío, Sergio Camus, destacó que es de extrema importancia que la Re-

gión, "además de exportar materias primas al resto del país, prosiga en su tarea de formar técnicos de nivel superior para todo Chile".

En esa línea subrayó que la acreditación impacta en dos dimensiones: la certificación que el Estado de Chile es capaz de entregar, que garantiza que las IES cuentan con requisitos mínimos; y los esfuerzos de inclusión, puesto que el financiamiento se vincula estrechamente con el respaldo de la CNA.

"Es muy relevante que tengamos más de la mitad de instituciones acreditadas", sentenció Camus.

Porcentajes globales

Las cifras a nivel país expresan que el 25% de los pregrados cuentan con acreditación, mientras que los magister registran un 22% y los doctorados un 62%.

A este respecto, Paula Beale, secretaria ejecutiva de la CNA, señaló que "si bien actualmente hay un 52% de instituciones acreditadas a lo largo de Chile, estamos optimistas de que una vez aprobada la reforma de educación superior esta cifra llegue al 100%, como está contemplado".

"Este tipo de antecedentes es tremendamente importante y clave para quienes deben resolver y optar por una institución. Y no solo porque es una certificación de calidad, sino también porque hay un resguardo financiero", comentó Beale.

Asimismo, la autoridad añadió que "la acreditación institucional es un respaldo a todos los esfuerzos económicos que colocan las familias en la educación superior de sus hijos y a ellos, que así se aseguran que se les está enseñando lo que realmente corresponde para su carrera".

Ficha metodológica del barómetro

El Barómetro del Aseguramiento de la Calidad siguió una estrategia metodológica cuantitativa que permite obtener un panorama detallado del estado de las Instituciones de Educación Superior (IES) en el país.

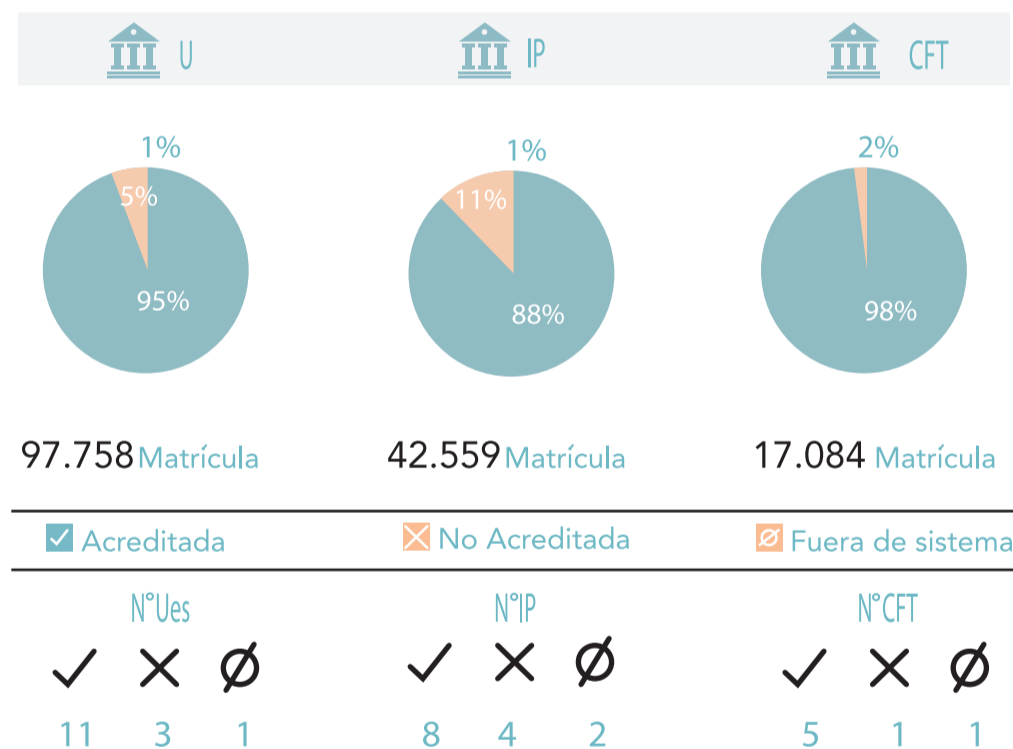
Se analizaron 167 IES autónomas acreditadas, no acreditadas y fuera de sistema. No se consideraron IES afectas a proceso de cierre.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

PANORAMA DE ACREDITACIÓN EN LA REGIÓN DEL BÍO BÍO

Tipo Estudio	N Programas	% Programas Acreditados	Matrícula Total	% Matrícula total Acreditada
Pregrado	921	37%	136.398	71%
Pedagogías	119	55%	13.449	73%
Medicina	4	100%	1.944	100%
Magister	195	19%	4.373	22%
EEMM&EE00	61	10%	556	10%
Doctorado	36	69%	681	80%



ACREDITACIÓN DE UNIVERSIDADES EN LA REGIÓN DEL BÍO BÍO

Acreditación	Universidades	Años
Acreditadas	Universidad Adventista de Chile	3
	Universidad Andrés Bello	4
	Universidad Católica de la Santísima Concepción	4
	Universidad de Concepción	7
	Universidad de Las Américas	3
	Universidad del Bío-Bío	5
	Universidad del Desarrollo	5
	Universidad San Sebastián	5
	Universidad Santo Tomás	3
	Universidad Técnica Federico Santa María	6
No acreditadas	Universidad Bolivariana	
	Universidad La República	
	Universidad Pedro de Valdivia	
Fuera del sistema	Universidad de Aconcagua	

167

Instituciones

De educación superior se encuentran registradas en Chile. De ellas el 52% está acreditadas.

En el Bío Bío, 24 instituciones

De educación superior ostentan el sello de la Comisión Nacional de Acreditación.

Parque Nacional Laguna del Laja
Antuco, Región del Biobío

En Biobío prefiere establecimientos con sello de Calidad Turística



SELLO DE
Calidad
Turística



DISTINCIÓN
Turismo
Sustentable

Viaja con **biobioestuyo.cl**



Chile
mejor

SERNATUR
Región del Biobío



Yo  viajar por
Biobío

Ciudad

“Mi hermano se fue durmiendo, no sintió nada, tiene su carita igual que siempre”.

Valery Cerda, hermana.

“Él me motivaba a buscar trabajos para mantener a mi familia. Me ayudó a madurar”.

Darien Bugueño, amigo.

“Era muy bueno, honrado, buen alumno, los tenemos a todos muy bien enseñados”.

Segundo Cerda, abuelo.

GUILLERMO CERDA VIAJÓ A VISITAR A SU PADRE A ESA ZONA

Lota despidió con globos y lágrimas a joven fallecido en aluvión de Chaitén

Carolina Abello Ross
carolina.abello@diarioconcepcion.cl

La entrada del pasaje Los Lagos, en la Población Cantera 2, en Lota, está decorada con globos blancos y lienzos con pasajes religiosos. Al fondo, en la casa 23, la familia y sus amigos velaban el cuerpo de Guillermo Cerda Bizama (18), el joven que se convirtió en una de las 13 víctimas del aluvión que el sábado pasado sepultó parte de la Villa Santa Lucía, en Los Lagos, donde había ido a visitar a su padre, quien lleva su mismo nombre.

Su madre, Corina Bizama, no estaba en condiciones de hablar, por lo que fue su única hermana, Valery Cerda (26), quien contó que Guillermo decidió ir a ver a su papá, quien llevaba dos meses trabajando en Chaitén. Se había comprado una cámara fotográfica profesional, que pretendía estrenar en los paisajes del sur, donde su padre trabajaba en la construcción de la carretera Austral. Pretendía quedarse una semana, pues regresaría a hacer su práctica profesional en Asmar, tras terminar sus estudios en el Liceo Industrial Metodista de Coronel.

“Mi papá salió a trabajar 20 minutos antes de que llegara el aluvión. Mi hermano se fue durmiendo, no sintió nada, tiene su carita igual que siempre”.

La joven contó que el 10 de enero su hija Dara Emilia celebraba su primer cumpleaños. Ahí sería bautizada y el padrino iba a ser Guillermo, “pero ya no alcanzamos, no va a poder ser”.

También agradeció el apoyo del municipio, ya que ellos gestionaron el terreno para sepultarlo en el cementerio de la comuna, ya que la familia no contaba con uno.

“Mi hermano era mucho más maduro para pensar que yo, aunque teníamos ocho años de diferencia nos llevábamos súper bien. Él me contenía cuando yo estaba mal, o cuando discutía con mi esposo. Él era mi refugio, pero yo le decía mi hijo, porque me tocó criarlo, cuando mi mamá trabajó. Éramos dos hermanos, pero ahora quedé solita”.

Mi hermano, mi compadre

Darien Bugueño García es el mejor amigo de Guillermo, a quien llama su hermano. Viajó desde Antofagasta para estar con él en su despedida.

“Hablé con él antes del accidente y me contaba que andaba paseando allá y estrenando cámara, y como yo me casé hace poco le decía que le iba a mandar el video de mi boda y quería que fuera a verme. Y al día siguiente vi lo del aluvión en las noticias y en la tarde me dijeron que Guillermo estaba desaparecido. Todos me decían que él tenía que estar bien, y que seguramente

Era padrino del hijo de su mejor amigo y estaba a punto de asumir el mismo rol con su sobrina, “pero ya no va a poder ser”, dijo Valery, su única hermana.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



estaba ayudando a la gente”.

Pero el domingo en la mañana se acabó la esperanza, pues le confirmaron que Guillermo había fallecido en la tragedia.

“Yo me puse a llorar y le dije a mi mamá que quería venir a ver a mi hermano”. Así que se subió al bus a las 13 horas del domingo y llegó a Lota a las 16 horas del lunes.

Su amistad partió en segundo básico, en la escuela Getsemaní en Lota. Pese a que la enseñanza media los separó un tiempo, luego se reunieron en el Industrial Metodista.

En Antofagasta trabajaba como constructor metálico, igual que Guillermo. Su vínculo se estrechó aún más cuando el joven fue escogido como el padrino de Mateo Isaac, de dos años y medio, el primer hijo de Darien.

“Mi compadre no quería al principio, porque me dijo: pero hombre,

yo no estoy trabajando, cómo los voy a ayudar. Pero yo le dije que no quería plata, sino que él fuera el padrino. Y me dijo que no quería plata de sus papás, así que hizo pololitos por aquí y por allá, se esforzó tanto el hombre para comprarle la torta a mi hijo. De hecho, él me motivaba a buscar trabajos para mantener a mi familia. Me ayudó a madurar y a sacarlos adelante”.

En la puerta de la casa está su abuelo Segundo Cerda, quien tiene 15 nietos y 4 bisnietos. Recuerda con sus parientes a su nieto. “Era muy bueno, honrado, buen alumno, los tenemos a todos muy bien enseñados. Era bueno para dormir, de sueño pesado, y al final eso lo perjudicó”, finalizó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

EN LO PRINCIPAL: SOLICITA PRÓRROGA DE CONCESIÓN ELÉCTRICA PROVISIONAL QUE INDICA; **PRIMER OTROSÍ:** ACOMPAÑA DOCUMENTOS; **EN EL SEGUNDO OTROSÍ:** FORMA DE NOTIFICACIÓN

SR. SUPERINTENDENTE DE ELECTRICIDAD Y COMBUSTIBLES

SEBASTIÁN ALEJANDRO LEIVA ASTORGA, abogado, cédula nacional de identidad N° 13.433.117-8, en representación, según se acreditará en documento que se acompaña en el número 8 del segundo otrosí de esta presentación, de **HIDRO TRILALEO SpA.**, RUT N° 76.359.623-0, sociedad del giro de su denominación, ambos domiciliados para estos efectos en Cruz del Sur, N° 133, piso 5°, oficina 502, comuna de Las Condes, ciudad de Santiago, a usted respetuosamente digo:

Que, en la representación en que comparezco, y de conformidad a lo establecido en el artículo 21 de la Ley General de Servicios Eléctricos, vengo en solicitar la prórroga de la concesión eléctrica provisional para proyecto de generación de energía eléctrica denominado **"Central Hidroeléctrica Trilaleo 4"** constituida mediante Resolución N° 01, de fecha 11 de enero de 2016, de la Superintendencia de Electricidad y Combustibles, tomada de razón por la Contraloría General de la República con fecha 29 de enero de 2016.

A. Antecedentes Generales

Mediante presentación ingresada el 28 de mayo de 2015 a la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (la "SEC") con el número 9.823, **HIDRO TRILALEO SpA**, solicitó la constitución de una concesión eléctrica provisional para el desarrollo del proyecto de generación de energía eléctrica denominado **"Central Hidroeléctrica Trilaleo 4"**, ubicado en la región del Biobío, provincia de Ñuble, comuna de Yungay, en los términos establecidos en el artículo 22 de la Ley General de Servicios Eléctricos. La SEC procedió a declarar la admisibilidad de dicha solicitud mediante Resolución Exenta N° 9.886 de fecha 28 de agosto de 2015.

De conformidad a lo establecido en el inciso primero del artículo 20 de la Ley General de Servicios Eléctricos, la solicitud fue publicada en el diario de circulación nacional denominado "El Mostrador", por 3 días consecutivos los días 22 de septiembre de 2015, 23 de septiembre de 2015 y 24 de septiembre de 2015; y en el diario de circulación regional denominado "Diario Concepción", por 3 días consecutivos los días 22 de septiembre de 2015, 23 de septiembre de 2015 y 24 de septiembre de 2015. Asimismo, un extracto de la solicitud se comunicó por medio de 3 mensajes radiales emitidos por Radio Biobío, en dial ciento cinco punto tres FM para la comuna de Chillán (capital de la provincia de Ñuble), los días 23 de septiembre de 2015, 24 de septiembre de 2015 y 25 de septiembre de 2015.

Mediante Resolución N° 01, de fecha 11 de enero de 2016, de la Superintendencia de Electricidad y Combustibles, tomada de razón por la Contraloría General de la República con fecha 29 de enero de 2016, (en adelante también, la "Resolución"), la SEC constituyó en favor de **HIDRO TRILALEO SpA** concesión eléctrica provisional para efectuar los estudios del proyecto de generación de energía eléctrica denominado **"Central Hidroeléctrica Trilaleo 4"**. La Resolución fue publicada en el Diario Oficial con fecha 04 de marzo de 2016 y se redujo a escritura pública otorgada con fecha 18 marzo de 2016 en la Notaría de Santiago de don Iván Torrealba Acevedo.

De conformidad a lo establecido en el punto resolutivo tercero de la Resolución, la Concesión Provisional se otorgó por un plazo de 2 años contados desde la fecha de la publicación de dicha Resolución en el Diario Oficial, plazo que vence el 04 marzo de 2018. De conformidad a lo establecido en el Artículo 21 de la Ley General de Servicios Eléctricos, dicho plazo es prorrogable por un período de hasta 2 años.

B. Razones para solicitar la prórroga

Desde el otorgamiento de la Concesión Provisional no ha sido posible iniciar los estudios necesarios para evaluar la factibilidad técnica de la construcción de la central hidráulica de energía eléctrica y para desarrollar su ingeniería básica (consistentes en mecánica de suelos, campaña topográfica, batimetría, levantamiento de información medioambiental y estudios de medidas de resistividad del suelo, entre otros), que se realizarían bajo el amparo de la Concesión Provisional, toda vez que algunos propietarios de terrenos superficiales afectados por la Concesión Provisional no nos han permitido transitar por los caminos existentes para acceder al terreno en que se realizarán dichos trabajos y estudios.

Actualmente se encuentra en tramitación ante el Juzgado de Letras de Yungay (causa Rol V-64-2016) un procedimiento voluntario iniciado con el objeto de obtener la autorización judicial establecida en el inciso segundo del artículo 22 de la Ley General de Servicios Eléctricos, para así poder practicar o hacer practicar las mediciones y estudios que sean necesarios para la preparación del proyecto definitivo de las obras comprendidas en la Concesión Provisional, procedimiento que aún no ha sido resuelto.

En consecuencia, mi representada necesita prorrogar la Concesión Provisional **"Central Hidroeléctrica Trilaleo 4"** para que ella permanezca vigente durante la tramitación de la autorización judicial anteriormente referida y, una vez obtenida dicha autorización, poder acceder a los terrenos e iniciar los estudios y mediciones que la Concesión Provisional autoriza a realizar.

Se deja constancia que la solicitud de prórroga no contempla modificaciones en relación al alcance y características de los trabajos que se ejecutarán, presupuesto, memoria explicativa, mapa, planos y área aplicables a la Concesión Provisional.

C. Identificación del peticionario

La empresa **HIDRO TRILALEO SpA**, Rol Único Tributario N° 76.359.623-0, es una sociedad por acciones constituida y existente de acuerdo a las leyes de la República de Chile, cuyo representante legal es el señor Javier Swett Lira, abogado, cédula nacional de identidad N° 14.453.760-2, quien representa a la sociedad en virtud del poder que consta en escritura pública de fecha 20 de diciembre de 2016, otorgada ante el Notario de Santiago de don Raúl Undurraga Laso.

D. Clase de concesión, servicios a los que está destinada y ubicación

Como se señaló anteriormente, el objeto de esta presentación es solicitar la prórroga por un período adicional de 2 años de la Concesión Provisional.

El objeto de la Concesión Provisional es realizar los estudios preliminares para definir de una central hidroeléctrica de pasada en el río Trilaleo y así aportar a la generación energía eléctrica por medio no convencional para el abastecimiento de la población que se sirve del Sistema Interconectado Central (SIC). La Potencia instalada prevista de la central hidroeléctrica será de 1,2 MW, sobre un caudal de diseño de 2 m3/s. El área objeto de los estudios se encuentra delimitado por el polígono descrito por las coordenadas UTM/Datum WGS 1984, Huso 19, es la siguiente:

Vértice	UTM [m] WGS84 19	
1	N:5.893.390	E:242.926
2	N: 5.894.603	E:248.143
3	N:5.894.170	E:248.228
4	N:5.892.785	E:243.098

E. Derechos de aprovechamiento de aguas

Actualmente **HIDRO TRILALEO SpA**, es titular de derechos de aprovechamiento de aguas no consuntivo de aguas superficiales y corrientes, con distribución de caudal variable mensualmente sobre el Río Trilaleo. Los mencionados derechos de aprovechamiento de aguas fueron constituidos por las Resoluciones DGA Región del Biobío N° 355 y N° 360, ambas de fecha 21.12.2009, y fueron adquiridos por la empresa solicitante a través de un contrato de compraventa de fecha 19 de diciembre de 2013,

suscrito ante el Notario Titular de la 41° Notaría de Santiago don Félix Jara Cadot entre Inversiones Inti Energy Chile Limitada e **HIDRO TRILALEO SpA**. Asimismo, se indica que el contrato de compraventa señalado fue inscrito en el Conservador de Bienes Raíces, Comercio y Mina de Yungay, a fojas 5, número 4 del año 2014.

Los antecedentes que acreditan los derechos de aprovechamiento de aguas anteriormente singularizados fueron acompañados en la solicitud de concesión provisional eléctrica.

F. Descripción de los trabajos

Tal como se indicó en el apartado B de esta presentación, la solicitud de prórroga se debe a que desde el otorgamiento de la concesión provisional no ha sido posible iniciar los estudios necesarios para evaluar la factibilidad técnica de la construcción de la central hidráulica, toda vez que los propietarios de los predios afectados no han permitido acceder al terreno en que se realizarán dichos trabajos y estudios. Dada estas consideraciones, esta presentación no se contempla realizar modificaciones en relación al alcance y características de los trabajos autorizados mediante la Resolución N° 01, del 13 de enero de 2016, dictada por la Superintendencia de Electricidad y Combustible.

Por lo tanto, se desarrollarán los mismos trabajos ya autorizados, relacionados con los estudios de la central hidráulica de energía eléctrica y la ingeniería básica de la misma, a saber:

i. Estudios de hidrología, geología, geotecnia, electricidad y medioambientales: Se contempla la realización de visitas a terreno para el reconocimiento, análisis visual del área del proyecto y toma de muestras por parte de especialistas en dichos campos, cuyo objetivo es complementar las mediciones que se realizarán en terreno y detectar efectos de todo tipo susceptibles de ser adecuadamente manejados en el proyecto.

ii. Mediciones geofísicas: No invasivas ni destructivas para lo propiedad como:

- Trabajos de topografías de detalle con equipos terrestres en los puntos clave (bocatoma, casa de máquinas, restitución, accesos, etc.). El levantamiento topográfico general se realizará mediante aerofotogrametría, sin acceso ni afección al terreno;

- Medida de resistividad del suelo;

- Toma de muestras medioambientales de suelos, rocas, calidad de aguas y sedimentos, flora y fauna, tanto ictícola como terrestre;

- Batimetrías en captación y restitución; y

- Aforos en el río.

Todas ellas se efectuarán mediante equipos de medición portátiles, de forma manual y en tiempo real, sin necesidad de instalar temporalmente equipos de registro y monitoreo automático.

iii. Prospecciones geotécnicas: Tales como:

- Excavación de sondajes y/o calicatas, dependiendo del tipo de suelo detectado el tipo de obra proyectada en ese punto y el nivel del terreno natural, incluyendo la extracción de testigos para su análisis y almacenamiento para posteriores consultas;

- Toma de muestra de subsuelo para estudios de mecánica de suelos, tales como permeabilidad, capacidad portante, estabilidad, ensayos triaxiales, etc;

- Perfiles sísmicos para determinar si existen fallas geológicas en el sector y la importancia de estas para el emplazamiento de las obras.

Se deja constancia y reitera que la solicitud de prórroga no contempla modificaciones en relación al alcance y características de los trabajos que se ejecutarán, presupuesto, memoria explicativa, mapa, planos y área aplicables a la Concesión Provisional aprobado por el acto administrativo que otorga a **HIDRO TRILALEO SpA**, la concesión provisional para proyecto de generación de energía eléctrica denominado **"Central Hidroeléctrica Trilaleo 4"**.

El costo aproximado de los estudios es ciento diecisiete millones ciento cincuenta mil pesos (\$ 117.150.000.-)

La terminación total de los trabajos se realizará dentro del periodo de 2 años contados desde el vencimiento del plazo establecido en el punto Resolutivo 3° de la Resolución N° 01, de fecha 11.01.2016, de la SEC, esto es desde, el día 4 de marzo del 2018.

POR TANTO,

SOLICITO A UD. De acuerdo con los antecedentes expuestos y normas pertinentes legales y reglamentarias citadas en esta solicitud, se solicita otorgar a mí representada, **HIDRO TRILALEO SpA**, la prórroga de la Concesión Provisional por un plazo de 2 años, para realizar los estudios de una central hidroeléctrica de pasada en el río Trilaleo.

PRIMER OTROSÍ: Sirvase tener por acompañados los siguientes documentos, con los que acredito y justifico lo expuesto en lo principal de esta solicitud.

1) Copia con certificado de vigencia otorgada por el Archivero Judicial de Santiago, de la escritura pública de fecha 18 de marzo de 2016, mediante la cual se redujo la Resolución Exenta N° 01, del 11 de enero del año 2016, expedida por la Superintendencia de Electricidad y Combustible, que otorga a **HIDRO TRILALEO SpA**, la concesión provisional para proyecto de generación de energía eléctrica denominado **"Central Hidroeléctrica Trilaleo 4"**. Documento emitido con firma electrónica avanzada, de conformidad a la Ley N° 19.799.

2) Copia simple de la publicación en el Diario Oficial de la Resolución Exenta N° 01, del 11 de enero del año 2016, expedida por la Superintendencia de Electricidad y Combustible, que otorga a **HIDRO TRILALEO SpA**, la concesión provisional para proyecto de generación de energía eléctrica denominado **"Central Hidroeléctrica Trilaleo 4"**.

3) Certificado de Vigencia de la sociedad en el Registro de Comercio, emitido por el Conservador de Bienes Raíces de Santiago, de fecha 14 de julio de 2017, correspondiente a **HIDRO TRILALEO SpA**. Documento emitido con firma electrónica avanzada, de conformidad a la Ley N° 19.799.

4) Copia de Inscripción con Vigencia en el Registro de Comercio, emitido por el Conservador de Bienes Raíces de Santiago, de fecha 07 de julio de 2017, correspondiente a **HIDRO TRILALEO SpA**. Documento emitido con firma electrónica avanzada, de conformidad a la Ley N° 19.799.

5) Copia autorizada del mandato judicial, de **HIDRO TRILALEO SpA**, a Sebastian Leiva Astorga y otros, otorgada mediante escritura pública, de fecha 30 de marzo de 2017, Repertorio N° 5.236-2017, por don Ivan Torrealba Acevedo, Notario Público de la 33° Notaría de Santiago.

SEGUNDO OTROSÍ: FORMA DE NOTIFICACIÓN. Conforme a lo señalado en los artículos 19 y 30 de la Ley N° 19.880, que rige los Actos de los órganos de la Administración del Estado, solicito que las notificaciones que deban realizarse en este procedimiento se efectúen mediante correo electrónico a las siguientes direcciones: sleiva@araya.cl; mmiranda@glcambiental.cl.

SEBASTIÁN LEIVA ASTORGA
pp. **HIDRO TRILALEO SpA**

Ciudad

FOTO: GENTILEZA INACAP



Inacap presenta 16 brazos robóticos

La adquisición de 16 nuevos brazos robóticos ABB dio a conocer este martes la Universidad Tecnológica de Chile Inacap en su sede Bío Bío.

En una actividad abierta, que contó con demostraciones en vivo, la institución comunicó que gracias a esta nueva compra se transforma en la universidad con mayor cantidad de robots al servicio de la formación de estudiantes y académicos.

Se trata de seis IRB 1200 y diez IRB 120. Este último, corresponde al mismo ejemplar que el persona-

Seis IRB 1200 y diez IRB 120

Son los equipamientos que se suman a los insumos de estudio con los que actualmente cuenta Inacap.

je Tony Stark regala a un niño para armar su propio laboratorio en el filme "Iron Man 3".

El objetivo de la apuesta es inter-nalizar el conocimiento en robóti-

ca industrial y potenciar el trabajo de profesionales chilenos. Esto, a la hora de integrar los robots para aprovechar sus potencialidades en la automatización de fábricas.

En 2017 fueron más de 100 los robots industriales que llegaron al país, lo cual confirma la tendencia al aumento, por lo que se requiere personal preparado para programarlos, conocimiento local que hoy no se expresa.

Actualmente, en la sede Concepción-Talcahuano se mantienen tres robots funcionando, los primeros en ser entregados en todo el país.

OBRA FUE INAUGURADA AYER, LUEGO DE TRES MESES DE USO

Corredor 21 de Mayo aumentaría a lo menos en 70% la plusvalía del sector

Ximena Andrea Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

A sus nueve años, Emilio Reyes, alumno de tercer año básico del Colegio Marina de Chile, fue el encargado de cortar la cinta de una de las obras más emblemáticas del Gran Concepción: el corredor 21 de Mayo que, si bien se abrió al uso en agosto, recién ayer se inauguró con la totalidad de sus faenas terminadas.

"Me siento muy contento porque inauguraron la calle, que quedó muy bonita", dijo en forma sencilla el menor al referirse a la obra de 1,7 kilómetros de extensión que implicó una inversión que superó los \$17 mil millones de inversión.

El intendente, Rodrigo Díaz, se mostró muy contento por el término de las faenas que se prolongaron por 48 meses. "Habíamos entregado al uso de los vehículos hace tres meses, pero faltaban dos aspectos fundamentales como la marcha blanca para poder regular los tiempos de cruce de los semáforos, que tuvimos que aumentar tres segundos para que esté adecuado a las necesidades de los vecinos del sector y, nos faltaba terminar con las áreas verdes", dijo.

Detalló que tras las extensas faenas, Concepción ahora cuenta con un corredor de transporte que facilita el desplazamiento, que cuenta con áreas verdes, juegos infantiles y ciclovías. Destacó que la iniciativa también mejorará la plusvalía de los vecinos del sector, beneficiando a más de 95 mil personas. "Esta vía consolidó al Gran Concepción como la ciudad que tiene más corredores a nivel país", dijo.

En la misma línea, el seremi de Vivienda y Urbanismo, Jaime Arévalo, destacó que en lugares donde hay servicios varios, locomoción a la puerta y áreas verdes, las propiedades podrían aumentar hasta 70% y, en algunos casos 100%.

Rómulo Valdebenito, dirigente del sector, destacó el trabajo mancomunado entre vecinos y autoridades para sacar adelante la vía. "El resultado final es que el corredor le ha dado mayor claridad a Lorenzo Arenas desde el punto de vista paisajístico y de la locomoción colectiva", dijo y comentó que de ser el patio trasero de la ciudad ahora tendrán

En febrero se espera inaugurar el corredor entre Los Copihues y avenida Alessandri. En paralelo, se está trabajando en la expropiación de la fase entre los Copihues y las Golondrinas y estudiando mejoras para El Trébol.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



una mayor plusvalía.

Según la planificación del Minvu, se espera en febrero poder inaugurar el tramo 4B del corredor de Hualpén, entre avenida Alessandri y Los Copihues y, que en paralelo están trabajando en la expropiación del tramo 4A, entre las Golondrinas y Los Copihues, de tal manera, que la obra esté disponible a más tardar en 2019.

El alcalde de Concepción, Álvaro Ortiz, afirmó que al asumir el cargo en 2012, los vecinos de Lorenzo Arenas siempre le dijeron que no querían seguir siendo el patio trasero de la comuna. "Se ha generado una enorme inversión en el sector, no sólo con 21 de Mayo, sino también

\$2.500 millones para el nuevo parque Laguna Redonda, canchas de pasto sintético, nuevas sedes vecinas, cantidad de plazas de ejercicios y recuperación de barrios como el Golf (...). Todo lo que nos solicitaron gracias al apoyo del gobierno regional, central y comunal está siendo una realidad".

Mirada integral

Arévalo destacó que además del trabajo realizado en la vía se recuperaron los edificios patrimoniales de Lorenzo Arenas, a través del programa de condominios sociales. Por lo tanto, a su juicio, el trabajo realizado entrega una mirada integral a la hora de intervenir. "Estamos mi-

rando y planificando la ciudad desde la perspectiva del uso masivo de la locomoción colectiva y de la incorporación de la ciclovía a los corredores de transporte".

Aseveró que la idea es poder completar los 15 kilómetros de distancia que tiene Concepción con Talcahuano con corredores y ciclovías para entender las obras desde el punto de vista urbano.

Asimismo, dijo que entre los desafíos para la próxima puesta de Gobierno en materia de corredores está el lograr conectar el corredor de Coronel con Penco, concretar la renovación del Trébol y, el par Vial Collao Novoa que ya cuenta con 95% de avance en diseño y que esta-

\$17 mil millones se invirtieron en

La construcción del corredor de transporte y sus zonas aledañas logrando impactar en distintas escalas al sector.

rá listo el primer trimestre de 2018 para luego conseguir recursos cercanos a los \$55 mil millones que darán paso a las obras en 2019.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

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

UNIDAD DE FOMENTO
\$26.788,64
UTM DICIEMBRE
\$46.972,00

BOLSAS DE VALORES			
Ipsa	5.588,09	-0,14%	
Igpa	28.035,80	-0,09%	
MONEDAS EXTRANJERA			
Dólar Observado	\$622,86	Euro \$ 734,75	
COMMODITIES			
Celulosa NBSK (US\$/Ton)	\$997,40	Cobre (US\$/libra) \$310,48	
H. de pescado (US\$/Ton)	\$1.550,00	Petróleo (US\$)	\$57,56

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Una menor liquidez que no se veía, según analistas, desde la crisis subprime, fue advertida por el analista jefe del Bbva, Jorge Selaive, a través de twitter: "cosas que no pasaban desde la crisis subprime: inversión de la curva forward, síntoma de iliquidez en dólares localmente".

Para prevenir esta situación el Banco Central comunicó medidas como "ofrecer un programa de compras swap de dólares por un monto de hasta US\$ 500 millones en cada licitación. Este programa será transitorio por lo que estará vigente por un lapso de cuatro semanas, ofreciendo el monto anterior ocho veces durante ese período. Este swap se ofrecerá a un plazo de madurez de 30 días".

En segundo lugar, el instituto emisor, establece que "como complemento y para compensar los efectos monetarios del programa señalado en el número anterior, se ofrecerán operaciones Repo destinadas a inyectar liquidez en pesos a plazos similares, con el mismo plazo de madurez y la misma ventana de tiempo. En esta ocasión este programa será en la modalidad de prenda y en la tradicional, aceptando como colaterales títulos Pdbc, BCU, BCP, BTU y BTP".

Visión de analistas locales

Para Claudio Parés, director del Departamento de Economía de la UdeC "en este momento se juntan dos cosas que permiten estas medidas, por un lado, la inflación está por debajo de la meta y, por otro, hay signos de falta de liquidez en el mercado. Además, la Tasa de Política Monetaria (TPM) está bastante baja y no parece que seguir bajándola vaya a tener un gran impacto".

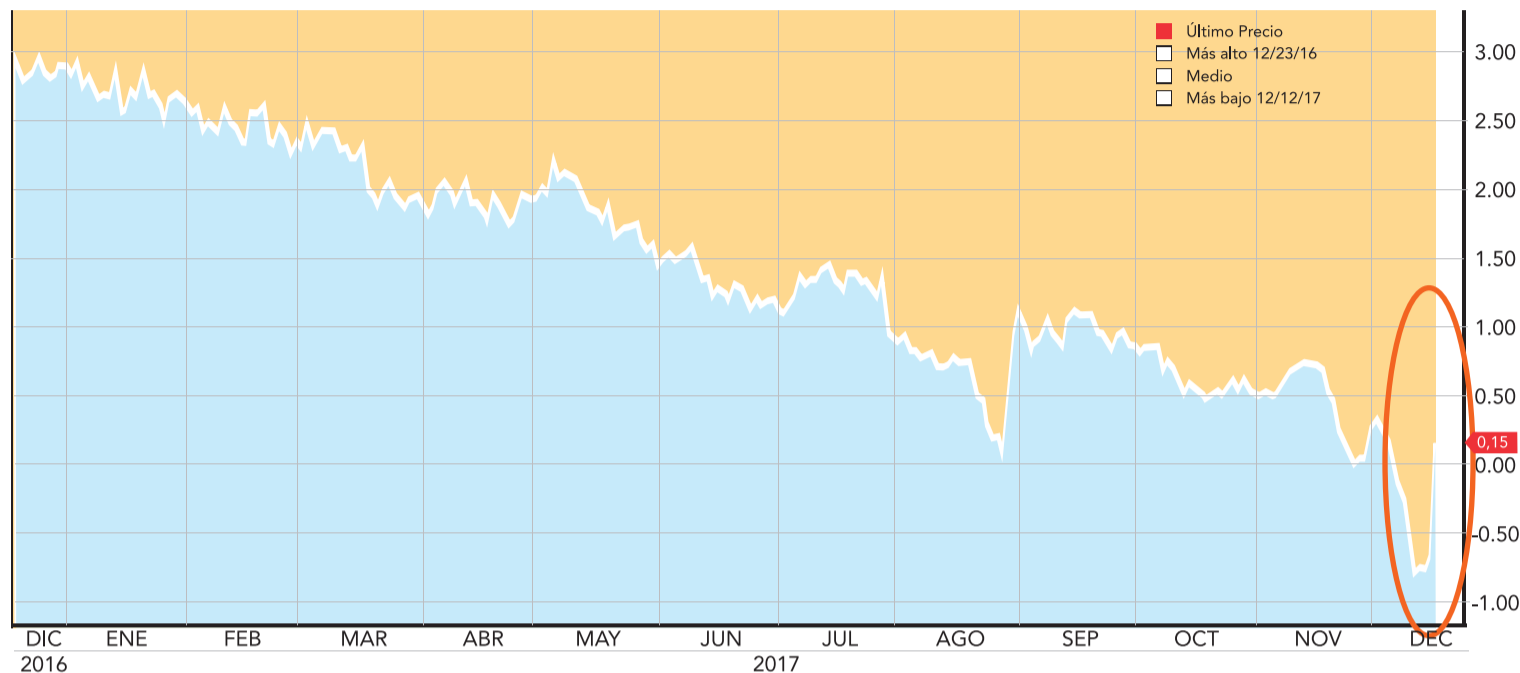
Del mismo modo, Parés resaltó que "con esta operación, el Banco Central aumenta la liquidez en el mercado y, al mismo tiempo, impacta positivamente en la actividad y los precios. Debería verse (como se vio) una baja en el tipo de cambio y en algún tiempo, un repunte de la inflación", adelantó.

Respecto del impacto que las elecciones pudieron tener en esto, continúa el profesor de la UdeC, "me parece que es bajo. Si la falta de liquidez hubiera tenido que ver con la inestabilidad política, lo prudente habría sido esperar un par de semanas después de las elecciones para ver si el resultado "calmaba las aguas". El Banco Central no se caracteriza por actuar "en caliente" y, más allá de ser una medida excepcional, va en línea con lo que se necesita para mantener estables los precios de la economía", afirmó el director del Departamento de Economía de la UdeC.

En tanto, Claudio Lapostol, ex seremi de Economía en Bío Bío y académico de la Unab, explicó que "esto sucede y sucedió por la turbulencia que se mantuvo durante la elección presidencial, donde en ese período hubo una fuga importante de capitales hacia el extranjero".

Lapostol planteó además que "es importante indicar hoy día que con el resultado de las elecciones presidenciales, la bolsa de valores vuelve a subir dada la confianza que genera la futura administración en

NORMALIZACIÓN DE LA LIQUIDEZ EN DÓLARES POSTERIOR A LA ELECCIÓN Y MEDIDAS DEL BANCO CENTRAL



FUENTE: JORGE SELAIVE

ANDRÉS OREÑA P. • DIARIO CONCEPCIÓN

COMPRAS SWAP DE DÓLARES HASTA US\$ 500 MILLONES ES UNA DE LAS ACCIONES YA TOMADAS

Analistas revisan escenario de liquidez y medidas del Central

Fuga de dólares por incertidumbre política unido a una inflación en rango y una TPM baja hacen que efecto de medidas sea mantener precios estables.

+6,9%

"El Lunes la bolsa cerró con un +6,9%, lo cual demuestra que se generó la confianza necesaria en los inversores", C.L.

30

Días es el plazo de madurez del swap que se ofrece informaron desde el Banco Central.

lo que significa el trabajo económico para este país. El Lunes la bolsa cerró con un +6,9%, lo cual demuestra que se generó la confianza necesaria en los inversores", afirmó.

Por su parte, Javier Irrazaval, académico de Ingeniería Comercial de la Universidad San Sebastián (USS) destacó entre los factores a considerar que "muchos inversionistas estarían comprando dólares a modo de refugio de inversión ante ciertos elementos de incertidumbre" entre los cuales se encuentran:

- Incertidumbre electoral: si hubiera ganado Guillier, es probable que aún más gente quisiera "refugiarse" en dólares, por lo que su de-

manda hubiera aumentado y así también su tasa. Esto llevaría a una depreciación del dólar y a la escasez de moneda estadounidense.

- Fuga de capitales: en parte por lo anterior, en las últimas semanas se habían ido del país miles de millones de dólares, lo que hace que el dólar escasee.

- Reforma Tributaria de Trump: se cree que será un impulso, al menos en el corto plazo, para la economía norteamericana, por lo que el refugio en dólares se ve aún más atractivo ante su potencial apreciación.

Irrazaval dijo también que "al ganar Piñera, al menos el primer factor de incertidumbre se despejó, y de hecho el dólar, en vez de subir, bajó, pues la moneda nacional se apreció, y los inversionistas volvieron a invertir en el país".

En conclusión, para el académico de la USS, "el hecho de que haya ganado Piñera reduce la escasez de dólares, y hace que el programa de medidas del Banco Central para asegurar la liquidez de dólares sea un poco menos necesario".

Cabe consignar que Selaive, nuevamente por Twitter indicó: "se normaliza en gran medida la liquidez en dólares posterior a la elección presidencial y las medidas tomadas por el Banco Central".



FOTO: ARCHIVO / GRUPO COPESA

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

GANADORES ESPERAN ALZAS DE VENTAS DURANTE ESTA SEMANA

Premian a los negocios con mejores adornos navideños de Concepción

Saba, La Maison du Savon de Marseille y Las Araucarias obtuvieron los primeros lugares en las categorías Vitrinas, Interiores y Galerías, respectivamente.

Felipe Placencia Soto
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

Premiar el espíritu navideño fue la finalidad del Concurso de Vitrinas, Interiores y Galerías 2017, organizado por la Cámara de Co-

mercio, Servicios y Turismo junto a Diario Concepción.

Bajo el lema "Viva la Navidad en el centro de Concepción", los primeros lugares para las categorías señaladas fueron: Saba, La Maison

du Savon de Marseille y la galería Las Araucarias.

Y fue ayer en la Plaza de la Independencia donde se entregaron los galardones que iban desde planes de medios de comunicación, auditorías



FOTOS: RAPHAEL SIERRA P.

de marcas de espacios, hasta avisos a través TVU.

"Esto es una convivencia sana entre los comerciantes. También le da un cierto glamour a las vitrinas para que la ciudad sea más entretenida y atractiva. El público lo agradece", explicó el presidente de la Cámara de Comercio, Servicios y de Turismo de Concepción, Arturo Della Torre.

La Municipalidad de Concepción, en su calidad de patrocinador; el Banco de Estado, la Facultad de Diseño de la Universidad del Desarrollo y la empresa Marketing, Comunicaciones y Relaciones Públicas en su rol como auspiciadores, también participaron de la entrega de reconocimientos a los segundos y terceros puestos.

En el caso de Vitrinas fueron Dolce Vita y Entre Lagos. En Interiores, Mamuska y óptica San Martín, en una actividad que también contó como media partners a Tell Magazine, Revista Ruda y TVU.

"Es una fecha de oportunidad de encuentro justo después de un momento político en que el país ha estado en fase de decisiones. Es tiempo de hacer hincapié en los valores como la solidaridad y la fraternidad para que sea una Navidad con sentido y que se ha recogido con los adornos", destacó el jefe de gabinete del municipio, José Luis Guarderas.

La decisión recayó en un jurado compuesto por un representante de la Cámara de Comercio, Diario Concepción, Revista Ruda y dos docentes de la UDD, quienes evaluaron a 38 participantes.

"Es conveniente hacer cada vez más pública la tarea del comercio establecido, en condiciones relativamente hostiles de repente con el otro tipo de comercio que es muy difícil de combatir. Sin embargo, estas personas perseveran, ponen en riesgo sus capitales, trabajan duramente y obviamente embellecen la ciudad. Además, la hacen crecer y generan riquezas, de tal modo que un medio como el nuestro que está vinculado al crecimiento de la ciudad cumple



con un deber grato en apoyar este tipo de iniciativas", resaltó el editor de opinión de Diario Concepción, Fernando Escobar.

Expectativas positivas

Los ganadores comentaron que hay una alta expectativa en esta Navidad. "Este año se ve más público", afirmó el gerente de Saba, Felipe Jeldes.

En tanto, el administrador de Las Araucarias, Gerardo Herrera, comentó que "a medida que nos acercamos más a la Navidad, las ventas aumentan cada vez más. Diciembre muchas veces salva todo el año".

Uno de los factores del aumento de público serían el Plan Navidad Segura de Carabineros. "Estamos muy felices, porque ha sido todo un éxito", aseveró el máximo representante de la Cámara de Comercio local, Arturo Della Torre.

Otro punto sería el término

el proceso de elecciones. "Esperábamos que pasada la segunda vuelta la gente estuviera más preocupada y preparándose con días de anticipación en lo que son las compras", analizó el encargado de la oficina de Fomento Productivo de la municipalidad, Sergio Villar.

Por lo pronto, los comerciantes están contentos con el reconocimiento y para el 2018 se espera una novedad. "Queremos que sea más interactivo, es decir, que el público que visita los centros comerciales también premie", adelantó Della Torre, tras un cierre con villancicos del conjunto Acordes del Bío Bío, perteneciente al Colegio Santa Luisa.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl





UN CUENTO DE NAVIDAD

GASCANUECES

GASCARRABIAS

ORQUESTA SINFÓNICA Y CORO UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

23 21:30 HORAS
BIBLIOTECA CENTRAL
UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
DICIEMBRE ENTRADA LIBERADA

CONCIERTO INTERPRETADO EN LENGUA DE SEÑAS

DIRECCIÓN MUSICAL: PABLO CARRASCO
 IDEA Y ADAPTACIÓN: RENÉ ULLOA
 COREOGRAFÍA: LEONARDO ITURRA
 DIRECCIÓN CORO: CARLOS TRAVERSO










Economía & Negocios

TRADICIONAL SORTEO DE NAVIDAD VIENE CON NOVEDAD

Kino entrega premio inédito en Chile

Viajes al Caribe, autos New Mazda 3 y una flamante casa. Además, premios de \$1 millón para cada región del país.

Equipo Economía & Negocios
contacto@diarioconcepcion.cl

Kino Navidad viene con un gran regalo para Chile. Junto a su ya tradicional pozo millonario, Kino sortea 3 viajes al Caribe para 4 personas, 3 New Mazda3 y una flamante casa. Además, este año de forma inédita, Kino sumará a su sorteo de Navidad 10 premios de \$1 millón de pesos para cada una de las 15 regiones del país, totalizando \$150 millones adicionales a los premios que tradicionalmente trae este sorteo.

“Estamos muy contentos con la recepción que está teniendo el sorteo Kino Navidad de este año. Llevamos un tiempo trabajando en cono-

\$150 millones

adicionales a los premios que tradicionalmente trae este sorteo de Navidad serán entregados. En total, 10 premios de 1 millón de pesos para cada una de las 15 regiones de Chile.

cer lo que nuestros clientes quieren, y este es el resultado que sabemos llegará a millones de chilenos. La idea es ir premiando de acuerdo a las necesidades, por eso tenemos una casa, 3 autos, viajes y estos ciento cincuenta millones de pesos, repartidos en sorteos para cada región de nuestro país”, señala Claudio Ossandón, gerente de Marketing de Lotería, agre-

gando que “de esta forma estaremos más cerca de cada chileno, premiando en su región. Además, tenemos, como en cada sorteo, la posibilidad de entregar pozos millonarios y -por supuesto- el ‘Chao Jefe de Por Vida, con 500 mil y un millón de pesos para siempre”, finalizó.

En toda su historia, Kino ha premiado a lo largo de Chile y esta navidad quisi-



mos que ninguna región se quedara sin premios. “Los invitamos a jugar Kino Navidad en las agencias y diversos puntos de ventas del país y a través de Loteria.cl desde

computadores o desde celulares. Especialmente ahora con este Kino Navidad con todos los premios que tenemos queremos llegar a todos los rincones de Chile”, añade

Claudio Ossandón, Gerente de Marketing de Lotería.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Territorio de productos de la tierra

Las comunas de Cauquenes, Chanco, Pelluhue y Empedrado comenzaron a elevar el interés turístico de los visitantes de la Región del Maule. Este extenso y variado territorio posee actividades ligadas a las tradiciones de la cultura chilena que han sido potenciadas gracias a la marca territorial “Al Sur del Maule”. Esta marca se creó bajo el Programa Gestión territorial para Zonas Rezagadas, que es financiado por el Gobierno del Maule y que Sernatur ejecuta.

Cauquenes, a 106 kilómetros de Talca, tiene una gran variedad de panoramas ligados a las tradiciones y costumbres del sector gracias a la artesanía de Pilén. Durante el 2017 se llevó a cabo la 3ª versión de la Fiesta del Vino País, la que atrajo a gran cantidad de amantes del vino cepa país.

A 18 kilómetros de Cauquenes está el pequeño caserío de Pilén, recono-

cido por su gran variedad de artesanía en greda, el que obtuvo el reconocimiento como Denominación de Origen en el marco del programa Sello de Origen del Instituto Nacional de Propiedad Industrial.

A 174 kilómetros de Talca, Chanco se posiciona como una excelente oportunidad para que los turistas puedan disfrutar de sus destacados quesos y frutillas. En el año 2000, el Consejo de Monumentos Nacionales declaró como Zona Típica al sector antiguo en base a la coherencia y el interés arquitectónico de sus construcciones de estilo neocolonial, lo que agrega un valor inmaterial a este lugar. Destaca por atractivos como la Caleta Loanco, donde se pueden encontrar piures, cholgas, erizos y locos, entre otros. La Reserva Nacional Federico Albert con su flora y fauna, también se suma a los panoramas que los visitantes pueden desarrollar.

En la costa de Cauquenes, a 50 kilómetros, se encuentra Pelluhue. Este balneario ofrece actividades como Surf, Bodyboard, Windsurf y parapente, además de pesca, excursiones a caballo por la orilla de la playa. La gastronomía ligada a la actividad pesquera también se hace notar en los rincones de las playas de Pelluhue, en los que se pueden encontrar platos en base a lenguado, róbalo y corvina. Las formaciones rocosas de los Arcos de Calán son un atractivo ideal para contemplar la naturaleza del lugar.

La comuna de Empedrado, a 70 kilómetros de Cauquenes, termina de conformar este destino con sus espectaculares jardines y plazas que rememoran el estilo europeo, además de sus recolectores de callampa, las que son utilizadas en preparaciones gastronómicas como el ceviche de callampa seca.

Arauco compra plantas de Masisa en México

Arauco sumó ayer un importante paso en su proceso de internacionalización y fortalecimiento de su presencia en el mercado norteamericano al cerrar un acuerdo por la compra de los activos industriales de Masisa en México, lo que implica tres complejos industriales ubicados en Chihuahua, Durango y Zitácuaro. La operación significa una inversión de US\$245 millones.

En términos de producción, las tres plantas cuentan en su conjunto con tres líneas de aglomerados (PB) de una capacidad instalada de 519.000 m³ anuales y una línea de tableros MDF de 220.000 m³ anuales. Adicionalmente, posee tres líneas de recubrimientos melamínicos, una planta química para procesar resinas y formalina y una línea de enchapado.

“Esta acción se enmarca en nuestro plan de internacionalización, que busca posicionar a Arauco como una empresa global. Con esta compra, estaríamos ampliando nuestra presencia en el mercado de paneles de Norteamérica, en donde vemos signos muy auspiciosos de tendencia al alza de este tipo de productos enfocado en la industria del mueble y el hogar”, sostuvo el vicepresidente ejecutivo, Matías Domeyko.

La materialización de la transacción se encuentra sujeta a una serie de condiciones precedentes habituales en este tipo de operaciones, siendo la más relevante la autorización por parte de la autoridad de libre competencia de Méxi-



co (Comisión Federal de Competencia Económica o “Cofece”).

En esta misma línea, se cree que la operación debiese concretarse durante 2018. Sería la segunda transacción con esta compañía, ya que Arauco hace poco adquirió dos plantas de paneles de propiedad de Masisa en Brasil, específicamente en los estados de Rio Grande do Sul y Paraná, las cuales cuentan con una capacidad instalada de 800 mil m³ anuales y una inversión que ascendió a US\$103 millones. (FPS)

Cultura&Espectáculos



FOTO:RAPHAEL SIERRA P

RESULTADO DE CONCURSO DE TEXTOS ACADÉMICOS

Sello Editorial UdeC eligió libro de nutrición

“Indicaciones de la calidad de la dieta” fue el escogido, y será publicado el próximo año.

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Reconociendo una extensa labor recopilatoria y de investigación, aparte de ser un aporte real al área, el Sello Editorial UdeC eligió al libro “Indicaciones de la calidad de dieta”, de las docentes Eliana Durán y Ana María Labraña, como ganadora del Tercer Concurso de Libros Académicos.

“Esto es un verdadero honor. Podríamos haberlo publicado a través de otro sello, pero lo que está plasmado en el libro es producto de más de 15 años de trabajo, en conjunto con la profesora Labraña, y también de trabajo y reconocimiento de nuestras colegas del Departamento de Nutrición y Dietética, que participaron como autores de muchos capítulos. Es un trabajo de muchas personas”, destacó Durán.

Para Edson Faúndez, docente y director del Sello Editorial UdeC, este texto elegido para su publicación 2018 “está dirigido a los estudiantes de Nutrición y Dietética y también a los investigadores. Es una obra que surge como una necesidad de ambas docentes, que lo han tenido como un proyecto de muchos años y que se materializó estos últimos cuatro. Fue muy bien valorado por el par externo, y producto de esa evaluación el texto se aprobó para su publicación”.

Si bien el Sello Editorial UdeC posee distintas líneas de publicación, este Concurso de Textos Académicos, a la fecha, ha presentado 12 de los cuales se han escogido dos: uno en vías de publicación y

Un trabajo en equipo

Si bien las caras visibles de la publicación son Durán y Labraña, una labor conjunta posibilitó completar el texto.

ahora se incorporará éste del área de la nutrición.

“No creo que el libro en sí vaya a desaparecer, pero los investigadores universitarios -también por exigencias- de los tiempos que corren, se dedican más a la escritura de artículos para publicarlos en las respectivas revistas especializadas. Nosotros queremos que el formato libro se mantenga, como una de las vías fundamentales de los investigadores de primer nivel de la UdeC, y tratamos de incentivar la publicación de ellos. Este concurso tiene ese objetivo como prioritario”, comentó Faúndez.

Entre otros de los objetivos del concurso, se encuentra incrementar la difusión nacional e internacional de las investigaciones de excelencia producida por académicos y académicas de la UdeC, además de aumentar el número de publicaciones académicas de alto impacto. La convocatoria para el próximo año estará abierta hasta el 31 de mayo de 2018.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

22 DIC - 23 HRS

WELCOME

SUMMER

RECIBAMOS EL VERANO CON TODA LA ENERGÍA

VEN A DISFRUTAR DE UNA DELICIOSA DEGUSTACIÓN DE CERVEZAS ARTESANALES:
PUFFE - LA CERVECERÍA DE CONCEPCIÓN - BELZEBOO - BIO BIER - MANQUIHUAY - BUNDOR

SOCIOS: \$ 7.500 - GENERAL: \$12.500
INCLUYE ACCESO A CASINO Y COVER

MC
MARINA CLUB
DISCOTHEQUE
marinadelso.cl

CHRISTMAS PARTY
20 DICIEMBRE

FIESTA THE FINAL COUNTDOWN
22 DICIEMBRE

FIESTA AÑO NUEVO
31 DICIEMBRE

23 DIC
23 HRS

Christmas Party

¡LA VERDADERA FIESTA DE ESTA NAVIDAD!

SOCIOS DISFRAZADOS NAVIDAD GRATIS HASTA 01 HRS.
SOCIOS \$ 7.500 | GENERAL \$12.500

MC
MARINA CLUB
DISCOTHEQUE
marinadelso.cl

FIESTA SOCIAS GRATIS
29 DICIEMBRE

FIESTA THE FINAL COUNTDOWN
30 DICIEMBRE

FIESTA AÑO NUEVO
31 DICIEMBRE

Sociales



Médicos de Clínica Sanatorio Alemán celebraron en un cóctel entretenido

CAROLINA ALVAREZ y Jorge Plaza de los Reyes.



Un grato momento vivió el cuerpo médico de Clínica Sanatorio Alemán. La Gerencia y Dirección Médica los invitó a un evento para festejar el Día del Médico y los 120 años de vida de este tradicional centro de salud. La celebración, que tuvo lugar en el Centro de Eventos Mitrinco, comenzó con un cóctel y luego rieron de buena gana con la comedia "Los vecinos de arriba", obra protagonizada por los conocidos actores nacionales Catalina Guerra, Mónica Godoy, Luciano Cruz-Coke y Cristian Riquelme.



BEATRIZ HERRERA y Gustavo Dibán.



CECILIA ARAVENA y Jorge Bordeu.



SERGIO VALENZUELA, Daniela Pedemonte y Rodrigo Martínez.



ERNESTO HINRICHS y Alejandra Varas.



DIEGO SAN MARTÍN y Alejandra Sáez.



CLAUDIA RUMINOT y Liliete Ruminot.



ANTONELA FARFARELLO y Claudio Díaz.



CAROLINA PARAM y Ana María Ramírez.



JAVIERA AGUIRRE y Matías Prado.



LORENA MORA y Fernando Barría.



JOAQUÍN ARANGO y Lisa Martínez.



PILAR FERRER y Fernando Subiabre.

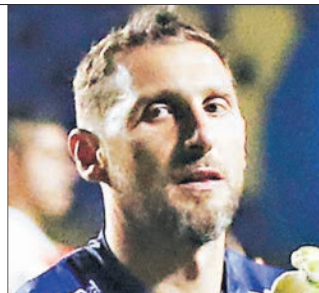


CAROLINA PRADO y Gonzalo Cáceres.

Deportes



“Cuando Unión sale a buscar el partido, genera espacios que esperamos aprovechar”.
Francisco Bozán, DT.



“La llave está abierta. Tenemos la chance de realizar algo histórico para la institución”.
Cristián Muñoz, arquero.

Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

A sólo noventa minutos del gran sueño continental. ¿Qué jugador no se ilusiona con jugar la Copa Libertadores? Esa meta está muy cerca de concretarse para el Campanil, que aventaja la llave ante Unión Española por 1-0.

Casi 14 años han pasado desde que UdeC no juega aquel torneo. Por lo mismo, ese es el principal objetivo a conseguir esta noche en la capital. “Tenemos una gran oportunidad de hacer algo histórico en esta institución. Es muy motivante y significa una tremenda ilusión poder volver a un torneo de esta magnitud que el club ha jugado sólo una vez en su historia”, comentó el portero Cristián Muñoz.

Primer golpe

Siempre anotar es clave, pero ante Unión Española pareciera que marcar el primer gol, por lo menos en este semestre, es fundamental. Palestino, Colo Colo y la misma UdeC abrieron la cuenta ante los hispanos en el Transición y fueron los únicos equipos en ganarles. ¿Se desdibuja el esquema del equipo de Palermo cuando el marcador le es adverso?

“Este partido es diferente porque ya partimos ganando. Si ahora logramos conseguir ese primer gol, la ventaja se vuelve más abultada y se comienzan a generar más espacios para atacar y lograr el objetivo. En lo estadístico es un determinante importante saber que cada vez que van perdiendo no logran ganar. Exceptuando el partido con nosotros, además, siempre han caído por goleada”, señaló el DT de UdeC, Francisco Bozán.

Al respecto, el “Tigre” dijo que “será clave mostrar un buen nivel como el partido anterior. Hay que mostrar concentración y aprovechar las situaciones que podamos generar. No podemos especular con el resultado que tenemos porque la ventaja es mínima”. El volante, Fernando Manríquez comentó que “Unión Española se hace fuerte de local y saldrá a proponer. Nosotros podemos hacer un gol de contragolpe para estar más tranquilos”.

¿El más importante?

Sacando la final de Copa Chile de 2014, cuando vencieron a Palestino, ¿será este partido uno de los más importantes del último tiempo para UdeC? La última vez que jugaron Copa Libertadores fue en 2004, con un jugador actual en aquel plantel: Hugo Droguett.

Por ello, el Campanil puede hacer historia hoy en la capital. “Es un sueño. Hace rato el club no juega esta copa. La ilusión está y sólo queremos ganar el partido para conseguir ese objetivo”, afirmó Manríquez. El DT Bozán aseguró que “se ha realizado un trabajo duro y eso nos va a sacar adelante. Es una definición y sabemos lo que podemos lograr si es que ganamos y pelearemos por eso”.

En caso contrario y, si la travesía de UdeC por Santiago no es buena, aún así el Campanil aseguró estar presente en un torneo internacional en 2018: Copa Sudamericana, un campeonato que disputará por



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

COPA LIBERTADORES A LA VISTA

A sólo un paso de codearse con los grandes de América

Campanil visita a Unión Española buscando jugar por segunda vez el máximo torneo continental. UdeC lidera la llave y espera abrochar la ventaja en la capital.

cuarta ocasión, tras sus experiencias en 2004, 2015 y 2016.

UdeC llegó ayer cerca del mediodía a la capital vía aérea, junto al presidente de la rama de fútbol, Mario Rodríguez, quien hoy estará en Paraguay en el sorteo de las copas internacionales, conociendo el que será el próximo rival en 2018, ya sea en Libertadores o Sudamericana. A eso de las 17 horas entrenaron y el DT comenzó a definir el equipo que visitará a los hispanos,

donde el volante Alejandro Camargo será la gran baja que tendrá el Campanil. “Es un hombre clave, pero quien entre lo hará de la mejor manera. La otra vez estuve fuera, jugó Portillo y lo hizo bien. Quien juegue dará el cien por ciento”, indicó Fernando Manríquez, sobre su socio en el mediocampo.

En ataque, Carlos Escobar cumplió las dos fechas de suspensión tras la expulsión sufrida ante U. de Chile y reemplazaría en ataque al

uruguayo Gonzalo Barreto, que jugó en el duelo de ida.

UdeC juega hoy su último duelo del año con la idea de cerrar una temporada irregular, con un premio mayor que podría lograr tras un excelente primer semestre. El sueño de Copa Libertadores está a sólo noventa minutos.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Estadio: Santa Laura
Hora: 20:00

UNIÓN ESPAÑOLA	U. DE CONCEPCIÓN
D. Sánchez J. P. Gómez R. González A. Pizzorno D. Sosa S. Gallucci P. Galdames P. Aránguiz G. Hauche G. Canales S. Jaime	C. Muñoz H. Berrios F. Muñoz G. Mencía R. de la Fuente F. Manríquez F. Portillo H. Droguett J. Meneses C. Escobar J. Benítez
DT M. Palermo	DT F. Bozán

Deportes

UDEC VISITA A LA UNIVERSIDAD CATÓLICA POR LA LIGA NACIONAL

Un duelo clave de cara a la última parte de la fase regular

Campanil se mide con el equipo que le arrebató el segundo lugar de la Conferencia Centro, en la última jornada. Este torneo, le ganó los dos partidos.

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Ya jugados 24 de los 32 encuentros de la etapa regular de la Liga Nacional de Básquetbol, comienza la recta decisiva para asegurar lugares de cara a los playoffs en la competencia. Y previo al inicio del torneo, en la UdeC el objetivo era quedar entre los dos primeros de la Conferencia Centro. Hoy, ocupa el tercer lugar, pero está muy cerca del segundo, ocupado por Universidad Católica. Por ello, el encuentro de esta noche, justamente ante los cruzados (20.30 horas, Estadio Palestino), asoma como crucial para conseguir esa meta.

El Campanil viene de un fin de semana duro, donde obtuvo una victoria ante CEB Puerto Montt y cayó frente a Valdivia (ambos duelos en condición de visitante). A esta jornada llegó con solo un entrenamiento con Alfredo Madrid, su nuevo entrenador, por lo que el plantel recién está adaptándose a la mano del técnico venezolano.

En este momento, la UdeC suma 36 puntos en 24 partidos, con marca de 12 triunfos e igual cantidad de derrotas. Mientras, Católica cuenta con 37, producto de 13 victorias y 11 caídas. Y en condición de local, los cruzados llegan con una racha de temer: anotan ocho éxitos consecutivos, entre ellos ante Las Animas, y su último revés como anfitrión fue el 29 de octubre, frente a Los Leones, líder de la Conferencia Centro.

En la serie entre ambos en la actual temporada regular, el Campanil domina con dos triunfos en igual número de encuentros. Lo venció primero en el mismo gimnasio donde jugarán hoy, el 15 de octubre,



FOTO: ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN

por un estrecho 76-75. Luego, se impuso con más claridad, 87-75, en la Casa del Deporte, en duelo que se jugó el domingo 10 de diciembre.

Cabe señalar que para esta noche el único jugador descartado es Mauricio Cisternas. De todas maneras, el pívot viajó junto al equipo, que la mañana de ayer salió rumbo a la capital para enfrentar un duelo que puede ser clave para definir su posición final en la tabla.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

Socios vialinos deciden los destinos aurinegros

No quisieron que una decisión tan importante se tomara entre cuatro paredes. Este viernes- en principio se había fijado para esta tarde-, los socios de Fernández Vial tendrán una asamblea vital para decidir qué propuesta tomará las riendas de la nueva sociedad anónima que se hará cargo del club y cuya conformación, por exigencia de la Anfp, debe estar oficializada el miércoles 27. La actividad se llevará a cabo en el Salón de Honor de la municipalidad penquista, a partir de las 18.30 horas.

Será la ocasión en que la gente pueda analizar a fondo las propuestas que pasaron de tres a solo dos. Ello desde que "Profesionales por el Vial" decidió unirse a la iniciativa de "Ahora Vial", grupo comandado por Felipe Sáez y que reúne a varios conocidos de la tienda ferroviaria. Fueron los primeros interesados y los únicos que han hecho públicas sus ideas y planificación.

También es sabido que existe un grupo de Santiago, encabezado por representantes de jugadores, que también hizo su oferta

Ofertas por sus figuras

Ulises Castagnoli está en los planes de Coquimbo y no es el único crack del ascenso con ofertas.

para tomar el timón de la "Maquinita". Claudio Vargas fue claro en su momento: "la mayor disyuntiva pasa por el monto ofrecido versus los años de concesión. Algunos ofrecen hartos, pero por demasiados años. Otros piden el tiempo de concesión que tal vez nos parece más conveniente, pero ofrecen menos lucas".

También existe la opción de que la propia gente, actualmente a cargo del club, forme una sociedad anónima a partir de las personas que hay y todo lo avanzado estos dos últimos años. La decisión pasará por el hinchas y también la forma, porque la Corporación propone quedarse con un porcentaje importante del control para no entregar Vial a ciegas.

OBITUARIO



Ha partido en primavera, entre colores y trinos a los brazos del Buen Dios Padre nuestra querida e inolvidable madre, abuelita, bisabuelita, hermana, cuñada y tía, Sra.

MARIA ELISA SUAZO BAEZA.-
(Q.E.P.D)

Su funeral será hoy, después de una misa a las 11:00 Hrs en la Parroquia Todos los Santos (David Fuentes 379, Sector Arenal, Thno.), saliendo el cortejo al Cementerio 1 de Talcahuano.

Sus hijos, nietos y bisnietos

Talcahuano, 20 de diciembre de 2017.

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

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

Publique aquí

Rubros - Productos - Servicios

Cochrane 1102 - Concepción - Fono 2232200

www.diarioconcepcion.cl

Entretención & Servicios

Santoral: Abrahám, Isaac, Jacob

EL TIEMPO

HOY **12/22**

MIÉRCOLES 11/23

JUEVES 11/23

VIERNES 10/20

LOS ÁNGELES 12/29

RANCAGUA 12/32

TALCA 12/30

SANTIAGO 13/33

CHILLÁN 12/29

ANGOL 10/21

TEMUCO 7/18

P. MONTT 11/17

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).

ORGANIZA:

AUSPICIAN:

Refugio Mujer Especial Navidad

21 al 23 de DICIEMBRE
de 19:00 a 24:00 hrs.

Todo el vestuario, accesorios y detalles que nos encantan.

Sector pub & Restaurantes Puerto Marina

TELÉFONOS

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

FARMACIAS DE TURNO

- CONCEPCIÓN**
Cruz Verde
• Rengo 601
- SAN PEDRO**
Salcobrand
• Michimalonco 1300
- CHIGUAYANTE**
Salcobrand
• M. Rodríguez 575
- TALCAHUANO/HUALPÉN**
Redfarma
• Las Amapolas 68, Los Cóndores

PUZZLE

ACCIDENTE	PACTE	SENTIRIASE	LETRAA GRIEGA	SELENIO	CAMPEON FECHARA
MAZORCA	AMIGA DE LULU			1/2 DUDA LAMBDA	
				PELEA TAPONAN	
CUELMO			VOCAL RIMBOMBO	PLATA PALOTE	
AGIL	AMANECEER ATAVIO	VOCAL BISMUTO	EVACUE TRAS ESE		
				PREFIJO NEGATIVO DEVOTA	
FACISTOL			PROA INVERT TRAS CU	AZUFRE PARTIDO POLITICO	
IMPAR		SALIR ACUDIR		AIRE GRINGO GIRARA	YODO
RAYA MORSE	DIA AL REVES ROÑA		OPERA DE VERDI V POR X		
SIDERAL				OXIGENO HARTO	
NAVE		MITAD DE MIL UTERO	ASTATO DE ESTA MANERA		
ATARA S/VOCALES	1000 200	MANILLA CUNA DE ABRAHAM			
PROCESAR					

SUDOKUS

FÁCIL

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

DIFÍCIL

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

SUPER PROMOCIÓN
CASA CIPRES 32 mts²
PACK BÁSICO + ESCALERA DE REGALO
OFERTA VÁLIDA SOLO PAGANDO EL 100%
\$1.990.000
PRECIO NORMAL \$2.280.000

SUPER PROMOCIÓN
CASA JACARANDA 108 mts²
PACK BÁSICO + ESCALERA DE REGALO
OFERTA VÁLIDA SOLO PAGANDO EL 100%
\$3.990.000
PRECIO NORMAL \$4.480.000

PROMOCIÓN 1
RESERVANDO CON EL 50%
TE LLEVAS DE REGALO TODAS LAS VENTANAS MADERA Y UN PUERTA EXTERIOR DE OREGON

PROMOCIÓN 2
RESERVANDO CON EL 50%
TE LLEVAS DE REGALO UN KIT DE VIGAS A LA VISTA Y UN PUERTA EXTERIOR DE OREGON

CASA ARIKI 120 mts²
PACK BÁSICO
\$3.800.000
PRECIO NORMAL \$4.480.000

LLÁMENOS NO ACUMULABLE CON OTRAS PROMOCIONES, DESCUENTOS, NI OFERTAS - VÁLIDO DEL 01 HASTA EL 31 DE DICIEMBRE 2017

2-25920762 9 5859 7062 - 9 44419044 - 9 6120 6072 WWW.CASASLOSROBLES.COM

AHORA EN: COYHAIQUE Almirante Simpson 730 PANAMERICANA NORTE SUR KM 258 PONIENTE - TALCA PANAM. SUR KM 24 CALETERA J. ALESSANDRI 1501 - SAN BERNARDO KM 471 PANAM. 5 NORTE CON 4 ESQUINAS - LA SERENA