

Esteban Fuertes promete dejar su huella como el nuevo DT del Vial

El adiestrador argentino dio a conocer sus objetivos con el "Almirante" y reveló qué valores espera impregnarle a sus jugadores en la campaña de 2018. "Me gustan los equipos ofensivos", anticipó.

DEPORTES PÁG. 21



Integrante del equipo jurídico chileno cuenta lo que podría pasar en marzo en La Haya

María Teresa Infante detalla el escenario frente a la demanda boliviana y la importancia de los alegatos orales del próximo mes.

POLÍTICA PÁGS. 6-7



Diario Concepción

Domingo 4 de febrero de 2018, Región del Bío Bío, N°3529, año X

7 804635 520017 | \$300

ES LA ÚLTIMA VEZ QUE UN PRESIDENTE DEFINE EL CARGO

Partidos miran la designación del intendente como un "salto al Senado"

Partidos del futuro oficialismo presentan sus cartas.

Aunque parezca temprano, uno de los criterios que los partidos del futuro oficialismo están colocando sobre la mesa para la definición de las autoridades regionales tiene relación los comicios senatoriales y de gobernadores regionales que se desarrollarán a fines de 2021. De

ahí, que el intendente o intendenta pueda proyectarse como una eventual carta a la primera elección de gobernadores regionales. Esa autoridad, además, podría favorecer las pretensiones de quienes asoman como candidatos al Senado.

POLÍTICA PÁG. 4

Comunas de menos de 50 mil habitantes contarán con Centros Culturales

CULTURA & ESPECTÁCULOS PÁG. 19

FOTO: GENTILEZA CÁMARA CHILENA DE LA CONSTRUCCIÓN CONCEPCIÓN



¿Nuevo boom inmobiliario en Concepción?

Durante el 2017 se vendieron 6.000 viviendas en la zona, un alza de 16% respecto al año anterior. "Hay mejores expectativas de empleo, en que habrá un mejor comportamiento del crecimiento", analizó el presidente de la CChC, Manuel Durán Iligaray.

ECONOMÍA & NEGOCIOS PÁG. 12

EDITORIAL: QUIS CUSTODIET IPSOS CUSTODES

ENCÁNTATE con el jurel y con la jibia

Preparaciones y restaurantes en encantateconeljurelyconlajibia.cl

Capital Gastronómica Marina ASIPES

Opinión

Verba volant scripta manent



Cristobal V. @cvargase92

"Súper ilusa y cómoda la gente en redes que taggea a Luksic o Farkas creyendo en una solución para sus problemas de plata. Trabajen y dejen el pucho mejor".



José Luis Hernández

"Concepción está plagada de comercio ilícito. Paremos de defender a los que buscan una forma de sustento. Lo que hay son redes organizadas de distribuidores de productos ilegales".



"Las soluciones para el conflicto vial deben incentivar otros modos más eficientes y sustentables".

Solange Loyer, ingeniera en

Transportes y docente de la UCSC

ENFOQUE

El inicio de este año 2018 nos ha abierto las puertas con positivas y concretas acciones en pro de la Región, y de manos de las universidades locales. Las casas de estudio Católica de la Santísima Concepción, del Bío Bío y de Concepción, tras todo un año de trabajo que han llevado a cabo en conjunto con el Gobierno Regional, liderado por el Intendente Rodrigo Díaz, formalizaron el proceso a través de la firma de un protocolo de colaboración para consolidar la nueva Oficina de Cooperación Interuniversitaria.

En esta firma, la "cooperación" es el término fundamental. Sobre todo en los tiempos actuales, donde la competencia y el individualismo – en este caso institucional – han alcanzado niveles agobiantes, y se respiran en un ambiente del que el mundo universitario no ha podido escapar fácilmente, alejándolo de su esencia vital: promover principios y valores, el desarrollo del conocimiento, la búsqueda de la verdad y la formación terciaria para el bien

Cooperación para el desarrollo regional

CHRISTIAN SCHMITZ VACCARO
Rector Universidad Católica de la S. Concepción



de la humanidad.

Todos coincidimos en que queremos el desarrollo para la Región, tanto en ámbitos económicos, culturales y de calidad de vida para sus habitantes. Apuntar y alcanzar desafíos tan nobles como ambiciosos en una sociedad compleja, solo es posible a través de la colaboración. Mientras la competencia solo podrá tener frutos positivos para

algunos y en un corto plazo, la colaboración y la solidaridad son las pistas del camino que la humanidad debe recorrer para asegurar su sostenibilidad.

Vincularnos y asociarnos en y para la Región, como lo hacemos a través de esta nueva Oficina de Cooperación Interuniversitaria, sin duda contribuirá de manera concreta no sólo a los objetivos estratégicos de cada institución, sino especial-

mente a la Estrategia de Desarrollo Regional 2015-2030.

Quienes nos hemos comprometido con este objetivo común, a través de nuestras universidades, estamos conscientes de que estas casas de estudio son los principales centros de investigación, innovación y desarrollo local, y entre ellas otorgan acceso a la educación superior a miles de jóvenes de los sectores más vulnerables, formándoles en competencias que a futuro les permitirán ser un aporte profesional para la sociedad. Por lo mismo, vemos que la cooperación interuniversitaria debe plasmarse y reforzarse en el futuro a través de la creación de un Consejo de Rectores de Universidades de la Región del Bío Bío (CRUCH Bío Bío).

Estamos confiados en que las acciones que ejecutemos siempre inspirados en el espíritu colaborativo y la vocación pública de nuestras Universidades, nos permitirán mantener el foco en la comunidad regional, sin distinciones de colores políticos.

CARTAS

Operación Huracán

Señor Director:

Esta no es una defensa a quienes han defraudado el uniforme que juraron honrar, para nada estas líneas buscan justificar hechos que son condenables, repudiables y que necesitan sanciones ejemplificadoras. Me molesta, sí, me molesta de sobremano ser testigo presencial de una situación innecesaria y triste. Esta columna es una crítica a nosotros mismos, al Estado, a la ciudadanía organizada y a esa que no se organiza, al periodismo sensacionalista que sólo busca generar una buena portada, una portada que asegure las ventas que solo la negatividad pueda asegurar.

El penoso espectáculo de la operación "Huracán" que tiene enfrentados a la Fiscalía, Carabineros, PDI, con acusaciones de montajes, inoperancia profesional, poco celo y rigurosidad etc., se ha convertido en el detonante para un descontento generalizado que termina por mermar las confianzas entre las estructuras que deben reguardar el orden e impartir justicia y la ciudadanía que la recibe. Desde el Pago Gate, del cual se conocen toneladas de antecedentes hasta la cuestionada operación Huracán en medio del mal llamado conflicto Mapuche, hemos transitado por un sinnúmero de situaciones que evidenciaban la fragilidad de nuestras instituciones, la voracidad de nuestros medios de comunicación y sobre todo la falta de compromiso y habilidad del estado para intervenir en la resolución de crisis en las instituciones que le dan su estructura.

A estas alturas Chile ya no le

Avenida bicentenario

Los acontecimientos del siglo XIX ocurridos en Europa, producto de las guerras Napoleónicas, trajeron para América un cambio fundamental desde el punto de las administraciones políticas de los virreinos y gobernaciones americanas. La invasión a España por las fuerzas francesas de Napoleón Bonaparte en el año de 1808 y, el cautiverio del Rey de España don Fernando VII que fue reemplazado por el hermano de Napoleón, don José Bonaparte, ocasionó un rechazo a las pretensiones francesas por parte de los españoles organizándose en Sevilla una junta central que luego sería reemplazada por un consejo de regencia que en el nombre del Rey de España gobernaría tanto la península como las colonias americanas. Reiteradas de las noticias de Europa, los americanos rechazaron la acción francesa reafirmando a su vez, su absoluta lealtad al Rey de España de quien según los criollos dependían los territorios americanos, desconociendo éstos la soberanía de las instituciones españolas que representaban al Rey como la junta de Sevilla o el consejo de regencia, manifestando que al igual que la Metrópolis las colonias americanas tenían el mismo derecho de gestionar un cabildo abierto en que los vecinos más destacados de la colonia eligieran una junta que dirigiera los destinos de la gobernación de Chile mientras durase el cautiverio del legítimo Rey de España don Fernando VII.

Desde 1808 y hasta 1810 una serie de acontecimientos marcaron la vida de la colonia, como la dimisión al cargo de gobernador de Chile, de don García Carrasco, (por conductas impropias a la función del cargo) en favor de don Mateo de Toro y Zambrano por ser éste el militar de mayor grado en Chile

cree a Carabineros, no le cree a las Fiscalías, duda de los que hace la PDI, mira con desconfianza al poder legislativo, encuentra inoperante al ejecutivo independiente de quién lo administre, y lo más

triste y preocupante es que no se ven las señales para entregar una tranquilidad que permita ver a nuestras instituciones con seriedad y respeto.

Algunos dirán que esta columna

Las calles de mi ciudad

a la espera de la llegada de otro gobernador designado por el rey. Otro hecho lo constituían las maniobras políticas difundidas por los criollos con publicaciones como "El Catecismo Político Cristiano" que incitaba a los criollos por la tesis de un gobierno propio.

Con el objeto de calmar los ánimos entre peninsulares y criollos, y mejor gobernar y defender la gobernación de Chile de ataques externos, se resolvió luego de largas discusiones convocar a un cabildo abierto para el día 18 de septiembre de 1818, acto al cual asistieron unos 400 ciudadanos destacados de Santiago, quienes luego de jurar lealtad al Rey de España don Fernando VII, procedieron a elegir una Junta de Gobierno, la cual quedó constituida por don Mateo de Toro Zambrano y Ureta como Presidente, al Obispo José Antonio Martínez de Aldunate, como Vice-Presidente y representante de la Iglesia, José Gregorio Argomedo y Gaspar Marín, como Secretarios, Fernando Márquez de la Plata, Juan Martínez de Rozas e Ignacio de la Carrera, como vocales, y Francisco Javier de Reina, junto a Juan Enrique Rosales, como representantes de la asamblea.

Al cumplirse el 18 de septiembre de 2010 los 200 años de este primer gobierno propio chileno, (que condujera a que un 1° de enero de 1818 en los Morrillos de Perales, don Bernardo O'Higgins declarara la Independencia de Chile) la Municipalidad de Concepción, designó una avenida del sector Chillancito con el nombre de Avenida Bicentenario como homenaje a los 200 años de la Primera Junta Nacional de Gobierno de Chile.

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



casi Facha lo que busca es defender lo indefendible, pero no, lo que quiero dejar en evidencia es que en todos los conflictos enunciados existe un estado que no quiere hacerse cargo de la responsabilidad

que sobre el recaer, un estado que desde hace rato se viene administrando con una calculadora electoral que le hace mal a las instituciones que dan vida al Estado. Si en la Araucanía hay Terrorismo, dígame, si no lo hay defienda con fuerza la causa mapuche. Si carabineros se equivocó sancione a los responsables, si la fiscalía no hace bien su pega busque de qué manera se corrige el rumbo. Eso es lo que la ciudadanía espera, eso es lo que Chile quiere, donde hay errores que se corrija, donde hay culpas que se sancione, donde hay abusos que se condene, la solución no es ni será un Estado indiferente que al parecer pretende seguir confiando en los métodos y liderazgos que en la ciudadanía generan desconfianza.

Así no se construye justicia y equidad, así no se construye progreso. Chile no se resiste seguir sumiéndose en cuestionamientos, ni menos resiste la anomía con la cual quienes administran el Estado pretenden enfrentar cada conflicto y cada crisis. El Chile moderno que usa redes sociales como un gran tribunal no permite soluciones alternativas en casos como MOP, Fepasa, Codelco, SMQ, Penta, Pago Gate, Ley de pesca, Operación huracán, Transantiago, etc., todos casos que causan vergüenza nacional y que gozan en su mayoría de un participación transversal de la política, casos que al parecer en su mayoría se pretenden justificar con una crisis institucional que no reconoce responsabilidades individuales y ya sabemos que pasa cuando las instituciones se debilitan.

Cristian Pareja Diaz

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Quis custodiet ipsos custodes

Es una interrogante antigua, en este caso corresponde a una locución latina proviene de las Sátiras de Juvenal, que a lo largo de la historia ha sido traducida en muchas formas: ¿Quién guardará a los guardianes? ¿Quién vigila a los vigilantes? ¿Quién hará responder a quiénes están vestidos de todos los poderes?

Esa inquietud explica la necesidad de que los estados tengan separación de poderes, para evitar que alguien, o una institución, tenga poder omnímodo. En todas las culturas democráticas, en las cuales se confiere poder, las constituciones buscan que éste se ejerza correctamente, los presidentes, los parlamentos, las policías, tienen poder, en ese contexto surge la duda expresada por Juvenal, la búsqueda de seguridad y confianza en el recto proceder de quien tiene autoridad.

Carabineros de Chile es una institución que tiene la más alta calificación en prestigio en nuestro país, uno de los orgullos de la ciudadanía, ha sido tradicionalmente un referente de incorruptibilidad y profesionalismo, emblemático en el bien proceder de las instituciones públicas, de gran cercanía con la población, ya que su sola presencia restablece la tranquilidad y asegura el imperio del orden y de la ley.

Es por eso que la ciudadanía está conmovida con la secuela de actos cuestionables en la institución, que afectan principalmente a los altos mandos, primero por un escandaloso y millonario fraude y, actualmente, por eventuales procedimientos incorrectos en un proceso de investigación, lo suficientemente grave como para que se abra una investigación en contra de la Unidad de Inteligencia Operativa Especializada de Carabineros, por obstrucción a la investigación y falsificación de instrumento público,



La incorrección de los procedimientos utilizados no debe ocultar el hecho que los delitos que se investigan han ocurrido y siguen ocurriendo, sin que se pueda encontrar a los autores, como una muestra de la ineficiencia del Estado para proteger la seguridad de las personas y sus bienes

en la denominada Operación Huracán.

La acusación es alarmante en cualquier caso, pero altamente intranquilizadora para cada ciudadano chileno, al tratarse justamente, ni más ni menos, que del accionar de nuestros carabineros y sus desencuentros con la Fiscalía, la acusación fundada de manipulación de la evidencia alterando archivos telefónicos de supuestas conversaciones inculcando a acusados, abre la posibilidad que en otras circunstancias se haya actuado de ese modo, situación definitivamente inaceptable y que arroja, sobre los procedimientos policiales en su conjunto, una duda que pone en tela de juicio la veracidad de informes previos en toda clase de delitos.

Sin embargo, la incorrección de los procedimientos utilizados no debe ocultar el hecho que los delitos que se investigan han ocurrido y siguen ocurriendo, atentados contra personas, quema de camiones, de iglesias y siembras, sin que se pueda encontrar a los autores, como una muestra de absoluta y desmoralizadora ineficiencia del Estado para proteger la seguridad de las personas y sus bienes.

Es evidente que se ha llegado a un punto de no retorno en cuanto a la necesidad de una reforma profunda e integral de las estructuras de la seguridad nacional. La conformación y funcionamiento de la policía chilena no puede seguir como está, a las falencias masivas en el área administrativa y financiera se han agregado delitos a el área de operaciones policiales de Carabineros. El alto mando y el General Director no están a la altura de los niveles que Chile necesita, la gran mayoría de los carabineros de Chile no se merecen las actuales circunstancias de su institución.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

HERMOSA CIUDAD



EN EL TINTERO

El peor tipo de lunáticos

Ciertas noticias son horripilantes, o sea de parar los pelos de horror, la especie humana parece inagotable a la hora de cometer disparates y al mismo tiempo de exhibir creaciones de valor inestimable, así, nunca falta alguien que se destaca haciendo propuestas indecentes, como un grupo de científicos-que por razones de integridad física es mejor no identificar- que han concluido que la Luna es tan rica en helio-3, un posible combustible para la fusión nuclear, que "podría resolver la demanda energética humana por alrededor de al menos 10.000 años". Uno de ellos- no es de los nuestros, menos mal- ha exclamado extasiado; "está llena de recursos, principalmente minerales raros, titanio, uranio, que son muy escasos en la Tierra y estos recursos podrían ser usados sin limitaciones".

Las declaraciones tienen un contenido ciertamente ominoso. Para cualquier persona que entienda lo delicado que

es el equilibrio ambiental, resulta evidente que la Luna podría ser intervenida con fines industriales y con efectos difíciles de valorar, aunque posiblemente ninguno de ellos insignificante, el temido Efecto Mariposa de la teoría del caos: una pequeña perturbación inicial, podría generar un efecto considerablemente grande a mediano o corto plazo, lo que no debería sorprender a los chinos, por ser de su antigua cultura el proverbio, "el aleteo de las alas de una mariposa se puede sentir al otro lado del mundo".

No ha habido acuerdo, desde la reunión iniciada el 14 de Marzo de 1978, impulsada por la ONU, concerniente al cuidado de la Luna y sus riquezas naturales, nadie parece creer que sea un asunto urgente. Sin mirar lo que ya estamos haciendo con la Tierra, hay quienes quieren meterle mano a nuestra romántica Luna, duros de entendederas.

PROCOPIO

Diario Concepción

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

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

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

Política

El senador Víctor Pérez podría repostular al cargo en la región de Ñuble, donde tiene un equipo de trabajo.

Incierto es el futuro de los senadores Alejandro Navarro y Felipe Harboe, quienes no repostularían.

Cuatro nombres suenan como posible intendente o intendenta del Bío Bío, la mayoría militantes UDI.

LOS INTERESES PARTIDARIOS DETRÁS LAS DESIGNACIONES DE LAS FUTURAS AUTORIDADES POLÍTICAS

Con la mira en las senatoriales y la elección de gobernadores regionales

Para los partidos que serán oficialismo a partir de marzo próximo, no da lo mismo quien sea intendente en Bío Bío y Ñuble. ¿La razón? Los comicios que se desarrollarán en cuatro años más.

Ángel Rogel Álvarez
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

Es cierto. Es probable que sea muy temprano para hablar de dos elecciones que se desarrollarán a fines de 2021, pero no es menos cierto, que uno de los criterios que los partidos del futuro oficialismo están colocando sobre la mesa para la definición de las autoridades regionales, que deben asumir en marzo, son justamente los comicios senatoriales y de gobernadores regionales.

Uno de los objetivos que ha planteado el presidente electo, Sebastián Piñera, y los dirigentes del conglomerado es dar continuidad al proyecto de Chile Vamos. En diciembre pasado, la presidenta de la UDI y senadora de la Región, Jacqueline van Rysselberghe, dijo a La Tercera "nos interesa que este gobierno pueda tener continuidad y que no sea sólo un paréntesis".

Un declaración similar emitió el futuro ministro de Vivienda, Cristián Monckeberg. "Toda nuestra gente a disposición para aportar en el Gobierno del Presidente Piñera, pero además para proyectar nuestra coalición por los próximos ocho o doce años, ese es el gran desafío que hemos venido señalando hace bastante tiempo", sostuvo entonces el dirigente de RN.

Ambos aludieron al tema, días después de entregar a Piñera los nombres propuestos para los cargos de gobierno.



LOS ACTUALES SENADORES de la UDI competirían para un nuevo período, aunque no en el mismo territorio.

Intendente - candidato

En este contexto, la proyección del gobierno también se centra en las elecciones mencionadas. De ahí, que el intendente o intendenta pueda proyectarse como una eventual carta a la primera elección de gobernadores regionales.

Esa autoridad, además, podría favorecer las pretensiones de quienes asoman como candidatos al Senado, entre ellos, la actual representante de Octava Costa, Jacqueline van Rysselberghe, y el diputado del nuevo Distrito 21, Iván Norambuena.

El último comentó a Diario Concepción que un "salto al Senado" no era un tema que le preocupara hoy, pero desde el gremialismo comentaron que no sólo la buena votación alcanzada (principalmente en Arauco) lo perfilan como opción, sino también el hecho que tendrá cuatro años para trabajar en la provincia del Bío Bío. Un dato de la causa, además, se relaciona con las raíces choreras del diputado.

¿Navarro a la reelección?

Es una de las grandes dudas que surge en la Región, porque es probable que opte por la elección de gobernadores regionales.

Las figuras de Chile Vamos

Tras la votación alcanzada en sus respectivos territorios, Frank Sauerbaum (RN) e Iván Norambuena (UDI), son dos que se perfilan para la senatorial.

Hasta ahora los nombres que suenan más fuerte para ocupar el cargo de intendente son los de la consejera regional, Flor Weisse, cercana a Norambuena, pero de buena relación con JVR; y Sergio Giacaman, independiente pro Evópoli.

Otros nombres que han sonado, ambos cercanos a la senadora, son el ex director del Serviu, Sergio Jara; y quien fuera director regional de la Onemi en la pasada administración Piñera, Gonzalo Arroyo.

Se tratarían, sin embargo, de dos opciones menos probables.

División territorial

En la próxima elección senatorial la Región ya estará dividida (Ñuble comienza a funcionar como tal en septiembre), por tanto, en Bío Bío se elegirán tres congresistas y en Ñuble dos. Este hecho disminuye la posibilidad de candidatos y si hay algo que ya se comienza a comentar en las huestes políticas es la escasez de nombres que existe en la Nueva Mayoría. En Frente Amplio

ni hablar.

En Chile Vamos los eventuales candidatos suman y siguen. Por ejemplo, aunque en algún momento dijo que no competiría por un nuevo período, el senador Víctor Pérez, estaría pensando en repostular en Ñuble, donde ya se adelanta una reñida disputa con el diputado electo de RN, Frank Sauerbaum.

Diario Concepción intentó consultar al senador gremialista, pero no contestó su teléfono celular. En tanto, fuentes cercanas al militante de RN comentaron que está abocado a retornar a la Cámara, pero no descarta dar un salto al Senado siempre y cuando se den las condiciones. Es decir, que la carta (o las cartas) se definan a través de una elección primaria.

Cabe precisar, que se especula que el próximo delegado presidencial de Ñuble sería Horacio Bórquez, hombre muy cercano al diputado Sauerbaum.

Otro tema distinto es el futuro de los actuales congresistas de Felipe

Harboe (PPD) y Alejandro Navarro (PAIS).

Desde el punto de vista de los candidatos que apoyó en la última elección, al primero no le fue del todo bien. En Ñuble tenía como cartas al Core, a Claudio Guíñez, y a la Cámara, a Manuel Bello. Ninguno resultó electo. Versiones oficialistas dicen que el congresista podría intentar repostular al Senado, pero en la Región Metropolitana, donde tiene domicilio.

En Ñuble, además, uno de los que se perfila como buena carta es el DC, Jorge Sabag.

Particular es el caso del senador Alejandro Navarro que ha manifestado que no repostulará a un nuevo período y muchos lo ven como un inminente candidato a la gobernación regional. Navarro tampoco contestó los llamados de este medio.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

APROVECHA Y CÁMBIATE AL

2x1

PORTA DOS PLANES
Y PAGA SÓLO
UNO
POR UN AÑO

En planes desde **\$14.990**

Mensuales portabilidad equipo propio

PLAN M

MINUTOS + **NAVEGACIÓN EN REDES SOCIALES**
ILIMITADOS

+ **16GB LIBRES**

Por sólo **\$14.990**

Mensuales portabilidad equipo propio

CON CLARO VIVE UNA
**experiencia
ilimitada**

www.clarochile.cl   

Contrátalo llamando al 800 171 171.
Y si ya eres cliente actualiza llamando al 103.



Con Claro
nada te detiene

Promoción válida para todas las contrataciones realizadas por personas naturales y Pyme, entre el 01/02/2018 y el 28/02/2018, ambas fechas inclusive. Promoción 2x1 aplica para contrataciones que incluyan equipo propio y al menos una de las líneas telefónicas debe incluir portabilidad; ambas líneas telefónicas deben estar asociadas a un mismo documento de cobro, RUT y contrato; tanto la primera, como la segunda línea telefónica deben ser suscritas con el mismo plan objeto de la promoción. Segunda línea sin costo de cargo fijo por 12 meses aplica para contrataciones desde el Plan M; cumplido el plazo el descuento a la segunda línea será solo de un 50%, ambas condiciones se mantendrán mientras no se realice cambio de plan tarifario, y se encuentren vigentes y activas ambas líneas que originan la promoción, con un máximo de una promoción (2x1) por RUT. Los minutos ilimitados incluidos en los planes aplican solo para llamadas realizadas dentro del territorio nacional y a destinos nacionales continentales de Chile. Se excluye tráfico marítimo, insular, satelital y/o rural. Asimismo los servicios de Internet y SMS solo aplican para uso dentro del territorio nacional. Se prohíbe la reventa o explotación comercial y/o industrial de cualquiera de los servicios y/o aplicaciones incluidas en los planes tarifarios. Navegación ilimitada en redes sociales no incluye acceso a enlaces externos, Whatsapp y Messenger no incluyen llamadas ni videollamadas. Suscripción promocional a Claro Video se mantendrá vigente mientras el suscriptor mantenga activo el Plan afecto a la promoción; para activar servicio Claro Video ingresar a www.clarovideo.com; promoción no incluye "pago por evento o costo de arriendo de películas y/o contenidos" con excepción del arriendo de película estreno sin costo objeto de la promoción, la que se podrá canjear solo por única vez. Para activar servicio Claro Música ingresar a www.claromusica.com; plan no incluye suscripción a la aplicación. Promoción no acumulable con otras ofertas, promociones y/o descuentos. Contratación sujeta a evaluación comercial. Infórmate de las características y condiciones de la oferta comercial incluida los planes tarifarios, cobertura y características del servicio en www.clarochile.cl. Bases en Cuarta Notaría Pública de Santiago de don Cosme Gornila Gatica. Todos los valores incluyen IVA.



MARÍA TERESA INFANTE, EMBAJADORA Y COAGENTE DE CHILE

“En ningún caso la demanda de Bolivia puede entenderse como la apertura de un camino a ceder soberanía”

Durante marzo se llevarán a cabo los alegatos orales en La Haya por la demanda marítima boliviana, allanándose el camino para la resolución final de la corte.

Javier Cisterna Figueroa
javier.cisterna@diarioconcepcion.cl

Entre el 19 y el 28 de marzo se llevarán a cabo en La Haya los alegatos orales entre Chile y Bolivia por la demanda marítima altiplánica.

En la instancia, la más vistosa de todo el proceso, ambos equipos jurídicos despuntarán ante los magistrados de la Corte Internacional de Justicia (CIJ) sus principales argumentos.

El marco está dado por la histórica pretensión boliviana de acceder al Océano Pacífico con soberanía, eventualidad para la cual requiere de una cesión territorial por parte de nuestro país.

Dicho deseo fue recogido por el Palacio Quemado en 2013, año en que Evo Morales anunció oficialmente que recurriría al máximo tribunal internacional para demostrar que Chile, a lo largo del Siglo XX, llevó adelante una serie de tratativas bilaterales que nunca llegaron a puerto.

De allí emerge la acción de Bolivia, que pide a los jueces ratificar la persistencia de una incumplida obligación de negociar una salida al mar con soberanía, lo que, de comprobarse, debería desembarcar en una nueva instancia, cuyo resultado sea satisfactorio para el país vecino.

Desde Santiago la respuesta fue inmediata y sostenida en el tiempo. El supuesto deber es una construcción de Bolivia. Junto a ello, el círculo asesor que encabeza el ministro Heraldo Muñoz ha reiterado que la apuesta boliviana versa sobre la existencia o no de una obli-

19 al 28 de marzo

En ese plazo se enfrentarán en la fase oral los argumentos de Chile y Bolivia en La Haya.

¿Sentencia dentro del año?

Es muy probable. La corte establece fecha y las partes son avisadas con meses de anticipación.

gación de llegar a un acuerdo. La CIJ no discute ni discutirá temas de soberanía.

En Países Bajos, donde está radicada y ejerce como embajadora y coagente del equipo jurídico nacional, María Teresa Infante recalca que la visión de Chile es clara y alineada por los dichos del titular de Relaciones Exteriores, pese a la confusión que logren generar las declaraciones provenientes de La Paz.

En entrevista con Diario Concepción desde La Haya, la diplomática comenta cuáles son las principales líneas argumentales de nuestro país y qué es lo que se verá en marzo próximo, cuando se viva el último hito previo al fallo final de la corte, que se estima llegue dentro del presente año.

- **¿Cuál es el sustento de la demanda boliviana?**

- La demanda boliviana, conocida públicamente, se sustenta en la teoría de que Chile se ha comprometido a negociar, que no ha cumplido tal compromiso y que éste significa el otorgamiento de acceso soberano al mar. La demanda de Bolivia comprende entonces la existencia de una obligación, el incumplimiento de esa obligación y que la corte diga que Chile tiene que cumplirla de determinada manera.

- **Chile recurre planteando una objeción de competencia de la corte. La Haya en 2015 no le da la razón a nuestro país y se declara competente, pero circunscribe la demanda de Bolivia. ¿Qué significa eso?**

- Chile consideró que era pertinente distinguir entre la cuestión

que Bolivia planteaba, respecto a la vigencia del tratado de 1904 en cuanto a su carácter fundamental en la relación bilateral. Por eso presentó una excepción preliminar, que fue alegada en 2015 y fallada por la Corte ese año. ¿Qué dijo la Corte? Dijo que el tratado de 1904 no estaba en cuestión por la demanda boliviana. Esto se entiende en el sentido de que la demanda boliviana no puede cuestionar o invalidar lo que es el tratado de 1904, así como su rol jurídico en las relaciones bilaterales. En segundo lugar, la Corte dijo que Bolivia no estaba solicitando el reconocimiento de un derecho y, en ese sentido, el tribunal señaló que solamente iba a abocarse a la cuestión de si había o no una obligación de entrar a una negociación sin un resultado preconstituido.

- **Por ello Chile recibe con conformidad el fallo de la excepción preliminar.**

- En cuanto a si la Corte decidió en esa oportunidad sobre la existencia de una obligación de nuestro país de entrar y participar en una negociación, cuyo único objetivo sea una cesión de soberanía, la Corte no ha acogido tal posición. Tampoco ha considerado que esté fundada la existencia de una obligación de cualquier tipo. Lo que ha dicho es que debe examinar si existe o no una obligación de negociar como una cuestión de fondo, y sin resultado predeterminado. No ha dicho que respalda la demanda de Bolivia en cuanto a que existe una obligación de negociar, menos aún sobre cuál es el contenido de esa obligación.

- **¿Por qué si la demanda es so-**

bre una eventual obligación de negociar una salida al mar, desde Bolivia se plantea con fuerza la idea de que la corte fallará sobre soberanía territorial?

- Chile ha sostenido y va a continuar sosteniendo que esta demanda, entendida como la Corte lo admitió en 2015 y desde el punto de vista de los antecedentes presentados por las partes, en ningún caso puede entenderse como una demanda que abra camino a una obligación para Chile de ceder territorio soberano.

- **¿Qué va a presentar Chile en los alegatos orales de marzo? ¿Puede conocerse algún elemento sorpresa?**

- En los alegatos orales los países no pueden incorporar antecedentes documentales que no hayan sido presentados previamente. Para hacerlo, se debe contar con la anuencia de la Corte y es necesaria la consulta a la otra parte. Desde el punto de vista de los argumentos de fondo, Chile va a hacer énfasis en aquellos aspectos que permiten demostrar que no hay una obligación de negociar que haya surgido en torno a, o en paralelo al tratado de 1904 y con posterioridad a él, y que toda negociación que hubiera tenido lugar en el pasado, o cualquier otro evento que haya ocurrido en el Siglo XX en el cual las dos partes hayan conversado el tema de acceso al mar, nunca esas conversaciones o eventuales negociaciones se llevaron a cabo con la convicción o la intención de que había obligación de realizarlas, menos aún de que esa obligación consistía en un resultado

FRASE

“El trabajo del equipo ha estado orientado al bien común, sin consideración política o de grupos de interés”.

“He remitido mi carta de renuncia sobre la cual se pronunciará el gobierno, aceptándola o confirmándome”.

“Después de los alegatos los jueces se reúnen reservadamente, nunca se han filtrado sus deliberaciones”.

predeterminado.

- Bolivia sin embargo dice que espera incorporar nuevos argumentos en los alegatos orales.

- Antecedentes nuevos no es posible sin que la Corte lo acepte. Se debe consultar a la otra parte además. De conocerse qué elementos nuevos Bolivia podría traer en esta etapa, Chile dará la respuesta que corresponde en ese momento.

- Para Chile, ¿sólo el acuerdo de Charaña en 1975 constituye una negociación explícita?

- Charaña, como está documentado públicamente, es un proceso activo de la historia chileno-boliviana en el cual se dieron pasos de negociación a partir de un encuentro y declaración de los presidentes y que luego prosiguió con una serie de temas. Este proceso pasó por sucesivas etapas a partir de elementos básicos convenidos y considerando los intereses de ambos países. Bolivia, después de un tiempo, estimó que no podía continuar con ese esquema de trabajo. Hubo otros elementos, como la consulta formulada al Perú, que dio como resultado una situación donde no podía haber acuerdo entre los países. Chile no estaba obligado a continuar con una negociación concluida y Bolivia decidió quedar liberada del proceso, rompiendo relaciones diplomáticas.

- ¿Cómo tomó el equipo jurídico la confirmación de su continuidad con Piñera?

- Yo creo que todo el equipo ha re-



LA CONTINUIDAD del equipo chileno fue ratificada por Piñera. El ministro Muñoz continuará como asesor hasta los alegatos.

cibido esto con agradecimiento y reconocimiento. El trabajo del equipo ha estado orientado al bien común, sin consideración política o de grupos de interés y es nuestra intención que este espíritu se mantenga hacia el futuro, considerando al conjunto de quienes estamos colaborando, los agentes, asesores y el equipo de trabajo que se coordina en Santiago.

- ¿Usted seguirá como embajadora en Países Bajos?

- Los embajadores dependemos de la Presidenta o del Presidente. En mi caso, de la Presidenta Michelle Bachelet hasta el 11 de marzo. He remitido mi carta de renuncia sobre la cual se pronunciará el gobierno, aceptándola o confirmándome.

- ¿Cómo afecta en el proceso el cambio de autoridades?

- No creemos que vaya a presentar dificultades en la relación con la corte y entre las partes. La Corte es muy respetuosa de los cambios políticos en los gobiernos. Ahora asume un nuevo gobierno en Chile, siguiendo un marco normativo democrático; es parte de las reglas del juego constitucionales del país y en el exterior se ha constatado la

normalidad en esta transición. Por tanto, los cambios no afectan el proceso.

- ¿Cuáles han sido los principales aprendizajes de Chile, desde la demanda de Perú hasta ahora?

- Primero, el aprendizaje de que un país puede ser demandado en un tribunal internacional existiendo los marcos jurídicos correspondientes, y para eso los países tiene que fortalecer las bases sobre las cuales trabajan para poder contrarrestar los argumentos que otro país puede construir o elaborar. Segundo, desde el punto de vista de equipo de trabajo, la importancia de contar con un núcleo funcional que sea capaz de estudiar y conducir diversos casos y que comprenda elementos administrativos y otros de procedimiento, facultándola para abordar una demanda internacional, como demandado o demandante. Y en tercer lugar, la importancia del respaldo político de todos los sectores.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

Harboe propone cambiar forma de financiamiento municipal

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Con el propósito de disminuir los niveles de desigualdad, el senador Felipe Harboe (PPD) planteó reformar el sistema de financiamiento municipal, apuntando a que los municipios que atiendan a la población más vulnerable debiesen tener mayores ingresos fiscales, proponiendo crear un equipo de trabajo en distintos partidos políticos para generar una fórmula de cambio al sistema actual.

“Si hablamos de disminuir las desigualdades, debemos partir por terminar con la desigualdad de ingresos municipales”, expresó el parlamentario. “Hoy, esto es indignante, mientras algunos municipios no saben qué hacer con los recursos, en comunas de nuestra Región no tienen plata para contratar profesionales que hagan proyectos ni para financiar reparaciones de veredas o caminos”, apuntó el senador.

“Mientras en Vitacura hay 58,3 metros cuadrados de áreas verdes por habitante, en comunas como Trehuaco está superficie no

58.3 metros

cuadrados de parques tiene Vitacura, en desmedro de los cuatro m2 que tiene Trehuaco.

supera los 4 metros cuadrados, esto no es justo”, ejemplificó el legislador. “Chile necesita un nuevo sistema de financiamiento municipal, donde a mayor pobreza de la población, mayores sean los recursos para el municipio”.

“No se puede seguir dependiendo de la buena voluntad de la Subdere o del fondo común municipal. Debemos sincerar que la municipalidad a quien más le sirve es a las personas o familias vulnerables. Esto es un imperativo ético”, cerró Harboe.

Museo Minero Interactivo Curanilahue



Viaja con **biobioestuyo.cl**

Ciudad

“Contamos con el orden y las garantías necesarias para operar este sistema”

Lorena Contreras, Gerente General Clínica Bío Bío

“Cuando hablamos de salas o pabellones nuestras soluciones pasan por un diagnóstico completo de todos los procesos involucrados”

Felipe Arredondo, Gerente IHS Medtronic Chile

FOTO: MEDTRONIC-CHILE



Daniel Núñez Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

Con el objetivo de dar respuesta a la creciente necesidad de cobertura en atenciones de salud, Medtronic Chile ha puesto en marcha el modelo de Soluciones Integrales de Salud, en clínicas y hospitales públicos con el fin de colaborar con el sistema de salud para facilitar el acceso de pacientes a diagnósticos y tratamientos de manera eficiente y oportuna para transformarse en un apoyo a los usuarios.

El trabajo se enfoca en tres áreas que se reparten en Cuidados Cardiovasculares, Unidades Críticas e Intensivas y Gestión de Pabellones y Procesos Telemédicos. Por ejemplo, si el objetivo de un centro asistencial es reducir los días cama y bajar las listas de espera, IHS Medtronic realiza un extenso análisis para determinar la necesidad de instalación de un pabellón o sala de procedimiento con un esquema de riesgo compartido en cuanto a la inversión.

A nivel mundial, Medtronic administra más de 250 salas de hemodinamia y 150 salas de cirugía. En Latinoamérica están vigentes cerca de 20 convenios de colaboración con prestadores de salud. En Chile, 8 clínicas y un hospital público operan con este sistema. La mayor experiencia está en cuidados cardiovasculares con más

COMPLEJAS ESPECIALIDADES SE PUEDEN TRATAR EN LA REGIÓN

Soluciones integrales de salud se implementan en Concepción

Más de 3.000 procedimientos clínicos anuales se realizan a través de este sistema. Clínica Bío Bío es pionera del servicio en la Región.

de 3.000 procedimientos para problemas cardíacos, que requieren procedimientos como coronariografías, angioplastias, solución de accidentes cerebro vasculares, marcapasos, implantes cardíacos y desfibriladores automáticos implantables (DAI).

Explicación de procedimientos

“El sector salud está cada vez más desafiante, más gente que atender, la gente vive más y gasta más, los sistemas de reembolsos

son limitados, por lo que estamos enfocados en hacer más y mejor para una solución integral en salud, desde la admisión del paciente, pasando por la gestión intraoperatoria, el egreso y seguimiento post operatorio”, señaló Felipe Arredondo, Gerente IHS Medtronic Chile.

Felipe Arredondo explica que “cuando hablamos de salas o pabellones nuestras soluciones pasan por un diagnóstico completo de todos los procesos involucra-

dos, desde la admisión hasta el egreso del paciente. Incluso más allá del egreso, el seguimiento postquirúrgico y la medición de los resultados clínicos y económicos que es exactamente lo que involucra el concepto de Value-Based Health Care, que es mirar el proceso de atención de un paciente en forma continua”.

Se evalúan las oportunidades de mejora y se realiza un proceso de análisis de datos de la institución -operacionales, clínicos y finan-

cieros-, para luego proponer las recomendaciones y hacer más eficiente el sistema de cara a una mejor experiencia de los pacientes y profesionales de la salud al menor costo posible.

Implementación en Concepción

Uno de los establecimientos que trabaja con este modelo es la Clínica Bío Bío de Concepción, que busca aportar resolutivez a la Región. Para ello habilitó una sala de Hemodinamia y un angiógrafo, con un equipo profesional especializado que realiza procedimientos de alta complejidad para enfermedades cardiovasculares y cirugía cardíaca, convirtiéndolo en un centro de referencia en la zona sur.

Lorena Contreras, gerente general de Clínica Bío Bío, señaló que el gran aporte de esta iniciativa es contar con una oferta de prestaciones que hasta hace poco era derivada a Santiago. “El hecho de derivar localmente, resolver además en una clínica que da garantía, que da seriedad en cuanto a su manejo administrativo, con cuentas claras, convenios transparentes y mejorando la oferta de valor para los pacientes resulta muy atractivo”, enfatizó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

VIVE A UN COSTADO DEL FUTURO PARQUE LOS BATROS

Joven con fibrosis quística sufre crisis producto polución de obras en San Pedro

Necesita un purificador de aire de última generación para respirar. Municipio verificará que el aparato sea el adecuado para la patología.

Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Si bien, la construcción del Parque Los Batros en San Pedro de la Paz, que tendrá un costo de \$6.164 millones, tendrá un impacto positivo en la ciudad, pues contará con pasarelas para atravesar el humedal, juegos de agua y canchas de fútbol, entre otras particularidades, para una joven de Nueva Candelaria las faenas constituyen un verdadero drama.

Y es que desde que comenzó la construcción del parque, Valentina Avello, de 21 años, que padece fibrosis quística está sufriendo constantes crisis, que la han llevado a hospitalizarse en reiteradas ocasiones, pues su capacidad respiratoria se ve reducida por la polución que generan los trabajos.

“En el polvo hay un hongo, un aspergillus fumigatus, que proviene de la tierra contaminada que le impide respirar. Desde que partieron las obras aumentaron las hospitalizaciones, la obstrucción bronquial, alergia cutánea y respiratoria. El médico tratante, Daniel Zenteno, nos dijo que la solución está en comprar un purificador de aire Hila, que tiene un costo de \$700 mil pesos, o bien, continuar con un medicamento llamado Itraconazol, que es un antifúngico que debe tomar a lo menos por tres meses, pero provoca daño renal”.

Ante el duro panorama, la madre de la joven buscó en noviembre ayuda con la Constructora El Manzano, contratada por el ministerio de Vivienda y Urbanismo para levantar el parque, quienes instalaron una malla Rachel para limitar el paso del polvo en el pasaje Alberto Blest Gana donde viven. Sin embargo, la medida no contribuyó, pues la casa de Patricia López y las de sus vecinos continúa cubierta de polvo.

“Como seguí insistiendo cotizaron un purificador de aire, pero el más básico por lo que, según el médico, no daría solución al problema. Hablé con la asistente social de la empresa Cecilia Sáez para que se contactara con el doctor, pero no lo

Constructora El Manzano

Estaría cotizando un aparato para ayudar a la joven, pero sería muy básico y poco efectivo.

Vecinos aseguran que

Malla Rachel instalada en el sector no sirve y que el cierre perimetral está a sólo 50 metros de las viviendas.

hizo. Ahora en mi desesperación busco que esto se haga público para ayudar a mi hija”.

Apoyo municipal

De hecho, la mañana del viernes aprovechando una reunión que la junta de vecinos del sector, llamada Sueños Urbanos, tenía en el municipio para conocer los avances de la construcción del parque, López expuso su caso.

Jorge Wong, alcalde de San Pedro de la Paz, afirmó que empatizan con el padecimiento de Valentina Avello y que como municipio actuarán a través de dos líneas de trabajo para ayudarla. “Con la visita de una trabajadora social de la dirección de Desarrollo Comunitario, para ofrecerle cualquier ayuda sicosocial que resulte pertinente y, por otro lado, cuando llegue el purificador de aire comprometido por la empresa, un profesional del Cesfam Candelaria verificará si éste cumple con los requerimientos técnicos indicados por el médico tratante para mejorar la calidad de vida a la joven”.

Wong agregó que con respecto a la polución presente en el sector, actualmente las responsabilidades que pudieran derivarse de la ejecución y la adopción de medidas de mitigación del eventual material particular, es de absoluta responsabilidad de la empresa que la desarrolla y su mandante, en este caso Serviu.

“Nosotros pasamos a ser responsables administrativamente del lugar una vez re-

cepcionado el parque, no obstante como municipio estaremos atentos a la situación”.

Al ser consultado el Serviu sobre la situación de Valentina Avello, afirmaron que el 17 de enero en reunión con los vecinos del sector, una de las participantes (Patricia López) explicó la delicada situación de salud que aqueja a su hija y su preocupación por el polvo en suspensión que genera la obra.

Ante ello el equipo técnico del Serviu instruyó, según indicaron, inmediatamente a la empresa que en el pasaje Alberto Blest Gana se instalara una malla y mantener permanentemente húmedo el sector con la finalidad de controlar el polvo que se levanta por estos trabajos. El organismo agregó que, de acuerdo a lo verificado en terreno, dicha instrucción se encuentra en desarrollo.

Sin embargo, la medida no es útil, según Marcelo Pincheira, secretario de la Junta de Vecinos Sueños Urbanos, pues la malla no protege a los vecinos del polvo “se rien de nosotros, una malla no detiene el paso de las partículas de polvo, sufren niños y adultos mayores con el polvo, pero el caso de Valentina es el más grave debido a su enfermedad de base”.

Agregó que si bien se sienten respaldados por el municipio, no sucede con lo mismo con la constructora ni el mandante, pues no se respetó la distancia del cierre perimetral que inicialmente “aseguraron que estaría a dos metros y medio de las casas de los vecinos y están a 50 centímetros. No han respetado los acuerdos, creemos que se debe a que como es medida presidencial quieren tenerlo terminado sí o sí para inaugurar lo el ocho de marzo, cueste lo que cueste”.

Pincheira dejó en claro que como Junta de Vecinos no están en contra de la construcción del parque, pero sí de los daños que puede ocasionar a una persona, especialmente, en casos como el de la joven con fibrosis quística.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



17 FEB 21 HRS.

LA PROLE

UNA COMEDIA FAMILIAR

DOBLE DE SIN BANDERA 21 DE FEBRERO

FIESTA SPLASH THE BEST PARTY EVER 23 DE FEBRERO

FIESTA GOODBYE SUMMER CON PROFUGOS 24 DE FEBRERO

TEATRO MARINA DEL SOL TALCAHUANO

marinadelsol.cl

Ciudad

FOTO:GENTILEZA FABIÁN ARANDA



Alcaldes firman convenio de colaboración interregional

Un importante convenio de colaboración firmaron los alcaldes de Renaico, Juan Carlos Reinao, y Javier Melo de Negrete, con el objetivo de potenciar labores de trabajos colaborativos en beneficio de más de 30 mil vecinos que habitan en ambos sectores.

Entre los acuerdos adquiridos están las labores en conjunto para fomentar la limpieza de la ladera del río Renaico, con el fin de evitar accidentes y hermosear el paisaje en ambas regiones.

Otro importante hito del acuerdo entre ambas comunas será el implementar vigilancia las 24 horas en el tramo que divide las regiones, como también en el sitio en desuso contiguo a la entrada norte de la región de la Araucanía, con la finalidad de detectar quienes son las personas que botan desechos sin permiso en el sector.

El alcalde de Negrete destacó este convenio como una importante iniciativa a nivel interre-

Para fomentar la unión regional

ambas comunas pretenden cumplir labores de vigilancia y limpieza conjunta.

gional expresando que "con esto mejoramos la calidad de vida de nuestros vecinos en muchos ámbitos. Agradezco al alcalde Reinao por la excelente disposición a colaborar con la comuna de Negrete.

Consignar que el alcalde de Renaico es pionero en incorporar a su gestión políticas públicas basadas en la colaboración entre comunas, logrando aumentar la felicidad y el bienestar, no sólo de los renaiquinos, sino de todos quienes habitan en las comunas aledañas.

Nuevo ataque incendiario en las cercanías de Contulmo

En horas de la madrugada, en el sector Pata de Gallina, en las cercanías de Contulmo, provincia de Arauco, se registró un nuevo ataque incendiario que dejó importantes pérdidas materiales.

Un grupo compuesto por alrededor de siete encapuchados armados con escopetas amenazaron al cuidador de la parcela y arremetieron contra la maquinaria perteneciente a una empresa que realizaba labores de pavimentación de caminos vecinales del sector Pichihuilinco, en plena ruta P-66 de esa comuna.

"Aquí hubo un atentado ya sea delictual o terrorista. No lo tenemos claro, hay que ponerse en dos situaciones", declaró un socio de la empresa afectada.

Por su parte, el gobernador de la provincia de Arauco, Humberto Toro, explicó los hechos asegurando que al recinto "ingresaron cerca de siete personas armadas encapuchadas y con armas de fuego quienes dispararon algunos tiros al aire. Otro de los sujetos ingresó con una motosierra para cortar árboles los que cayeron sobre el tendido eléctrico que generó el problema en diversas zonas de la comuna de Contulmo.

La empresa afectada por el ataque

tasó sus pérdidas materiales en un monto cercano al millón de dólares.

Para llevar a cabo las investigaciones

fue designado el Fiscal Jefe de Coronel, Juan Yáñez, quien también trabaja en la zona del conflicto.

La presidenta de la UDI, Jacqueline Van Rysselberghe condenó el hecho a través de su cuenta de Twitter comentando que hechos como estos provocan pena y frustración.

Las primeras diligencias estuvieron a cargo de la Policía de Investigaciones. El jefe subrogante de la brigada de Investigaciones Policiales Especiales de Concepción, Jorge Ogueda, indicó que "hemos levantado toda la evidencia (...) dentro del trabajo investigativo se establecerá

si existe relación con otros hechos que han ocurrido en la zona".

En los alrededores del recinto se encontraron panfletos con consignas en contra del General Director de Carabineros, Bruno Villalobos y el Subsecretario del Interior Mahmud Aleuy.

A cargo de las investigaciones fue designado el Fiscal Juan Yáñez.

Maquinaria destruida

El resultado del ataque dejó un saldo negativo para la empresa. Tres retroexcavadoras, cuatro camiones y dos containers totalmente destruidos.

Las pérdidas tras el incendio fueron evaluadas en cerca de un millón de dólares.

Consecuencias externas

Una de las consecuencias externas tras el ataque incendiario fue el corte de energía que sufrió la comuna. El servicio de energía eléctrica se cortó durante varias horas ya que con el atentado se dañaron algunas torres de alta tensión, lo que provocó el desabastecimiento en todo el sector.

El pasado 31 de enero en la Ruta P60 también se registró un ataque incendiario que dejó un camión totalmente quemado a 300 metros del acceso a Contulmo, situación que sumado al atentado de ayer pone en alerta a las autoridades con el fin de evitar nuevas complicaciones en la zona del conflicto.

FOTO:LATERCERA.COM



PROGRAMACIÓN DE CAPACITACIÓN SÁBADOS INICIO MARZO 2018

Elige Capacitación Superior
Cursos | Diplomas | Seminarios | Programas Sociales

Desarrollo Laboral

	Código Sence	Horas	Inicio	Término	días	horario	valor
Actualización en Legislación Laboral	1237957510	8	17 de Marzo	24 de Marzo	Sábados	10:00 a 14:00 Hrs.	\$ 112.000
Introducción a las Herramientas de Lean Manufacturing	1237962279	8	17 de Marzo	24 de Marzo	Sábados	10:00 a 14:00 Hrs.	\$ 80.000
Técnicas de Reanimación Cardiopulmonar (RCP)	1237938380	16	17 de Marzo	14 de Abril	Sábados	10:00 a 14:00 Hrs.	\$ 96.000
Herramientas Técnicas para la Formación de Formadores	1237950931	16	17 de Marzo	14 de Abril	Sábados	10:00 a 14:00 Hrs.	\$ 120.000
Microsoft Office Aplicado a la Gestión Laboral	1237949109	24	17 de Marzo	28 de Abril	Sábados	10:00 a 14:00 Hrs.	\$ 120.000
Excel Básico Aplicado a la Gestión Laboral	1237949524	24	17 de Marzo	28 de Abril	Sábados	10:00 a 14:00 Hrs.	\$ 120.000
Excel Intermedio Aplicado a la Gestión Laboral	1237941532	24	17 de Marzo	28 de Abril	Sábados	10:00 a 14:00 Hrs.	\$ 120.000
Excel Avanzado Aplicado a la Gestión Laboral	1237944274	24	17 de Marzo	28 de Abril	Sábados	10:00 a 14:00 Hrs.	\$ 120.000
Técnicas para el uso de Lengua de Señas en el Trabajo	1237966581	40	17 de Marzo	12 de Mayo	Sábados	09:00 a 14:00 Hrs.	\$ 220.000
Técnicas de Entrenamiento para Facilitadores de Aprendizaje	1237951958	54	17 de Marzo	02 de Junio	Sábados	09:00 a 14:00 Hrs.	\$ 270.000

"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 / gefernandez@udec.cl

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



Ciudad

Con más de 20 días de actividades culturales, deportivas y de entretenimiento, la Ilustre Municipalidad de Penco celebrará con todo los 468 años de la fundación de la ciudad, el 23 de febrero de 1550, por Pedro de Valdivia, en el lugar en donde actualmente se levanta la población Bellavista Sur.

Las actividades comenzarán este sábado 03 de febrero, desde las 16:00 horas con el show de lanzamiento de las actividades en la Costanera a Penco, junto a la música de Vibración Eleva, Julius Popper y Juanito Ayala.

“Hemos preparado una gran cantidad de actividades para que todos los vecinos puedan participar. Desde los más pequeños, con la actividad EduKids, hasta los adultos mayores, con la tarde del recuerdo y Germán Casas, pasando también por el concierto de Música de Películas que músicos de la Udec darán en el Odeón de la Plaza. El espectro es amplio y variado en gustos”, explicó el alcalde de Penco, Víctor Hugo Figueroa.

Durante estas celebraciones, también se presentarán frente a los vecinos y vecinas de Penco artistas como Germán Casas (Tarde del recuerdo, 08 de febrero, 18:00 horas), el tenor mapuche Miguel Angel Pellao (Encuentro Cultural Mapuche, 10 de febrero, 12:00 horas), Javiera y Ángel Parra (Festival de la Cholga de Lirquén, 10 de febrero, 19:00 horas) e Illapu, Los Prisioneros, Jordan y Amar Azul (Festival del Mar).

“La parrilla de artistas ha sido bien recibida por los vecinos, quienes están esperando desde el año pasado que montemos un buen espectáculo, con buenos artistas, y

Penco prepara la celebración de sus 468 años de vida

FOTO: GENTILEZA MUNICIPALIDAD DE PENCO



Amar Azul y Javiera Parra forman parte de la parrilla artística con las que la ciudad festejará un nuevo aniversario de existencia.

con una organización de calidad”, explicó Figueroa.

Cabe destacar que el año pasado, debido a los incendios forestales de enero y febrero, y que tuvieron a la comuna rodeada de fuego, el Municipio decidió suspender las actividades de celebración y usar los recursos de la fiesta en la reposición de materiales y la compra de nuevo equipamiento para el Cuerpo de Bomberos de Penco.

FOTO: MUNICIPALIDAD DE SAN PEDRO DE LA PAZ



Sampedrinos veneraron a Virgen de la Candelaria

Con sus pañuelos blancos al aire como símbolo de una candela encendida más de 500 fieles presenciaron la celebración y procesión de Nuestra Señora de la Candelaria, quienes desde las 7 de la mañana del viernes 2 de febrero participaron de diversas actividades y eucaristías en el Santuario de Nuestra Señora de la Candelaria de San Pedro de la Paz.

En el lugar se realizaron misas cada dos horas, mientras que en la jornada de la tarde, los niños pudieron ser partícipes de un baile religioso como homenaje a la Virgen.

Cabe mencionar, que la imagen de la “Bienaventurada Virgen María”, que bajo la advocación de “Nuestra Señora de la Candelaria”,

Al lugar asistieron fieles de diversas partes del país como Cañete, Arauco, Chillán, Concepción y Santiago.

se venera en el Santuario ubicado en la comuna sampedrino siendo quizás una de las antiguas que actualmente existe en Chile.

Fue traída desde España por el Gobernador Alonso de Sotomayor, alrededor de 1583, y venerada en sus inicios en los fuertes de Angol, Nacimiento y Santa Juana.

SAN PEDRO DE LA PAZ

EL ROSARIO DS19

POCURO

MODELO LANALHUE

SUBSIDIO

Adjudicado*

DS19

HAZ REALIDAD EL SUEÑO DE TU CASA PROPIA

Dividendo mensual

Desde \$260.000** aprox.

Pie de 5.2%

MODELO LANALHUE

DESDE UF 2.200***

PRIMER PISO

SEGUNDO PISO

3 Dormitorios / 3 baños + home office

- Sup. Edificada 86,46 m² aprox. / Sup. Habitable 94,72 m² aprox.
- Cocina amoblada y equipada
- Reja de antejardín
- **Ventanas de PVC**
- **Revestimiento térmico en 1er piso**
- **Sistema de Ventilación Convectiva**

MODELO LANALHUE

DESDE UF 2.200***

Ventas / Piloto: Ruta Concepción, Coronel 7895, km 13, San Pedro de La Paz - Fono: 41 239 1010

Horario de atención: Lunes a domingo y festivos de 11:00 a 19:30 hrs.

pocuro.cl

*Adjudicación del beneficio del subsidio dependerá del cumplimiento de las exigencias del DS19. **Dividendo referencial de UF 9.66 calculado según valor de la vivienda UF 2.200; Pie: contado UF 35 más ahorro UF 80; subsidio base UF 125.000; bono de Integración UF 100; bono Captación UF 100 (subsidio y bonos sujetos a requisito del DS 19); crédito UF 1.760 a 25 años plazo, incluye seguros. Valor UF al 9 de febrero 2018 \$26.832,73. ***Precio desde: corresponde a modelo Lanalhue-Lote H-3. Las imágenes, caracterizaciones, decoraciones y textos contenidos en este aviso, fueron elaborados con fines ilustrativos y todas las dimensiones son aproximadas, no constituyendo necesariamente una representación exacta de la realidad. Su único objetivo es mostrar las características generales. Superficie Habitable: Medida hasta el plomo exterior de los muros que conforman la unidad y, para el caso de los muros compartidos, medida hasta el eje de este muro. Superficie Edificada: Calculada de acuerdo a la Ley General de Urbanismo y Construcciones y su Ordenanza. Para los efectos del art 1.2.13 inc 2 de la O.G.U.C. Publicidad válida 4 de febrero 2018.

Economía & Negocios

INACER	
Julio-septiembre	+1,0%
IPC	
Diciembre	0,1%
Anual	2,3%
TPM	
Desde 18/05/2017	2,50%

UNIDAD DE FOMENTO
\$26.828,40

UTM FEBRERO
\$47.066,00

BOLSAS DE VALORES			
Ipsa	5.825,99	-0,62%	
Igpa	29.293,29	-0,58%	
MONEDAS EXTRANJERA			
Dólar Observado	\$599,19	Euro \$748,43	
COMMODITIES			
Celulosa NBSK (US\$/Ton)	\$1.033	Cobre (US\$/libra) \$320,51	
H. de pescado (US\$/Ton)	\$1.650,00	Petróleo (US\$)	\$ 65,45



GENTILEZA CÁMARA CHILENA DE LA CONSTRUCCIÓN CONCEPCIÓN.

ESTE MAPA revela la gran cantidad de edificios que se instalando.

SEGÚN REVELÓ LA CÁMARA CHILENA DE LA CONSTRUCCIÓN LOCAL

¿Nuevo boom? En 2017 se vendieron 6.000 viviendas en el Gran Concepción

Felipe Placencia Soto
 felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

De acuerdo a la Cámara Chilena de la Construcción Concepción durante el año 2017 se vendieron un total de 6.000 viviendas en la zona.

De estas, 3.500 corresponden a departamentos y las restantes 2.500 a casas que fueron ofrecidas por las diferentes empresas inmobiliarias.

“Esto viene a ser un alza de casi un 16% respecto al 2016”, explicó el presidente del gremio local, Manuel Durán, acompañado de su equipo de análisis.

El contraste con el año anterior es notable y se debe en parte al mejoramiento del optimismo de las familias penquistas.

Para la CChC Concepción el punto culmine fueron las elecciones en que ganó el Presidente electo Sebastián Piñera.

“La gente se inclinó por un gobierno que optará por el crecimiento”, acotó Durán, quien también es cauto ante el entusiasmo que se está generando en todos los rubros.

“Uno siempre quisiera crecer más inmediatamente. Lo que pasará es que habrán meses de

El presidente del gremio, Manuel Durán, explicó que es un alza de un 16% respecto al 2016. Se espera que el 2018 sea aún mejor tras el positivismo económico que se instala.

3.500

de las ventas en las comunas del Gran Concepción corresponden a departamentos, muchos para vivir y otros como inversión (arriendos).

ajuste y lo que estamos sintiendo fuerte es una gran expectativa”, opinó Durán, señalando que en el próximo año “se verá concretamente un panorama más claro”.

Proyección 2018

Este positivismo espera se siga traduciendo en que las familias inviertan en bienes durables durante el 2018, como son los hogares.

De hecho, Durán proyectó que la oferta estará por sobre las 7.000 unidades en el Gran Concepción.

“Nuestra Región ha mantenido su crecimiento en cuanto a stock de vivienda. Eso, obviamente, son factores que asimismo se relacionan con la esperanza en un mayor crecimiento. Hay mejores expectativas de empleo y en que habrá un mejor comportamiento en todos los sectores”,

analizó Durán.

Añadió que los penquistas están apreciando que el sistema financiero igualmente está estable como para tomar estas decisiones de largo plazo.

Cabe recordar que durante este año la tasa de interés fue una de las más bajas del mercado en los últimos 10 años, anotando un 3,1%, lo que fue determinante en el último periodo.

Incluso los subsidios son una alternativa que están cautivado. Por ejemplo, el DS19 de integración social y territorial está revitalizando el rostro de barrios tradicionales con excelentes propuestas.

“Ese es el camino por sobre el DS 49, que a mi juicio muchas veces genera segregación social”, dijo Durán.

¿Dónde están los proyectos?

De acuerdo a la CChC Concepción, la expansión de nuevos com-

plejos habitacionales se concentran en el centro (ver foto).

Se prefiere en este sector dada la demanda por un perfil de clientes que necesita comodidad y cercanía con diversos servicios.

Muchos necesitan una primera vivienda para estar en familia, en pareja y jóvenes que buscan estar próximos al trabajo. Mientras que otro grupo lo hace como inversión, sacando ganancias en futuros arriendos.

Durán con su equipo añadieron otro dato relevante: que hoy en el Gran Concepción un departamento se demora casi 22 meses en venderse, mientras que una casa 10 a 12. “Lo óptimo es al tiro, pero igual lo que tenemos es bastante bueno”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
 contacto@diarioconcepcion.cl

INICIARÁN DUE DILIGENCE

Marina del Sol va por clínicas de Masvida



Sociedades Valmar de la familia Imschenetzky y Madesal del grupo Saenz (Madesal) realizarán aumento de capital para ingresar a la propiedad. Proceso finalizaría en abril.

“Afortunadamente, el 22 de diciembre de 2017 fue aprobada la reestructuración de pasivos de Clínica Universitaria de Concepción (...) Dicha reestructuración nos permite abordar de manera menos presionada, las negociaciones conducentes a lograr una asociación estratégica con terceros, y el ingreso de nuevos capitales, lo que es imprescindible”. De esa forma, el directorio de Empresas Masvida (EMV) informó -el 28 de enero y vía una carta- la situación de la compañía a sus médicos socios.

La misiva detallaba que en medio de este proceso han recibido tres propuestas serias, mientras que las demás han sido “meras ideas” o conversaciones que no llegaron a puerto.

En el marco de las propuestas de los interesados, el directorio de Empresas Masvida decidió contratar a la consultora PKF para realizar “un análisis financiero y una evaluación de la calidad de las ofertas” recibidas, tras lo cual acordaron enfocarse en una de ellas e iniciar así un proceso de *due diligence*.

Fuentes conocedoras del proceso sostienen que Inver-

siones Valmar y el Grupo Madesal, ambas sociedades de Concepción, serían con quienes se está avanzando, por lo que serían las que finalmente ingresarán a la propiedad tras un proceso que debiera durar 90 días, es decir, se harían parte a comienzos de abril.

Las sociedades, ligadas a las familias Imschenetzky (Valmar) -dueños del operador de casino Marina del Sol, y Saenz (Madesal), ligados al rubro inmobiliario, realizarán un aumento de capital por \$6.500 millones.

Con esto tomarían el control de las clínicas de Puerto Montt, Chillán, Universitaria de Concepción y de Calama.

La idea del directorio de EMV -según se lee en la misiva mandada a los médicos y firmada por el presidente del holding David Medina- es que los nuevos socios sean “un grupo empresarial de amplio prestigio comercial y de la mejor imagen bancaria”.

Lo anterior, espera que “permita acceder a fuentes normales y formales de financiamiento para el grupo, de manera que podamos realmente aspirar a mantener una gran red clínica, y

aumentarla en el futuro”.

Subraya que es clave asegurar “la estabilidad y proyecciones de la Clínica Universitaria de Concepción”.

Pero no sólo la llegada de los nuevos socios fue anunciada por Medina.

“En el contexto de estas negociaciones, que esperamos puedan concretarse a la brevedad, el grupo EMV, por medio de los procedimientos legales correspondientes, nombrará en calidad de Director de las clínicas al Sr. Gonzalo Grebe Noguera”, aseguró.

El ex gerente general de Clínica Las Condes llegaría a la firma contactado por quienes serían los nuevos controladores.

De esta manera, se espera que Grebe sea quien lidere el nuevo proyecto, proceso en el que ya estaría trabajando junto a Valmar y Madesal.

“El Sr. Grebe mantendrá en todo momento su contacto con el presidente infrascrito, de manera de que reciba y siga las orientaciones de este directorio. El objetivo de este nombramiento consiste en que, a la vez, se estructure el nuevo Plan de Negocios de la Red Clínica”, explica la carta (BSA).

NO TE PIERDAS LAS PROMOCIONES DE MARINA DEL SOL

MARTES

50%

EN TODA
LA CARTA, VINOS
Y ESPUMANTES

MÉRCOLES

50%

EN CERVEZAS,
TABLAS Y
SANDWICH

ESPECIAL **14** DE FEBRERO

CENA ENAMORADOS

+ ÁLVARO SCARAMELLI

marinadelsol.cl f



CASINO
MARINA DEL SOL
TALCAHUANO

Economía & Negocios

URGE INSTALACIÓN DE PLANTAS

Aseguran que se recicla sólo el 3% de los residuos domiciliarios de la Región

Costos del transporte a Santiago, cantidad de habitantes y Ley de REP son algunos de los factores a considerar en este negocio.

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

De acuerdo con empresarios del rubro y actores de la industria sólo el 3% de los residuos domiciliarios se estaría reciclando.

Así lo asegura Humberto Miguel Cerda, gerente general y CEO del Grupo de Empresas Himce del rubro de los residuos industriales.

"En los residuos domésticos, el reciclaje no alcanza a más del 3% del total de los residuos generado", revela el ejecutivo.

Los motivos tendrían que ver a una falta de logística en la zona que propicie este encadenamiento necesario para el cuidado del medio ambiente.

"Actualmente no existen los sistemas de recolección (...) aunque sea en dos componentes (orgánicos e inorgánicos) para que sean reutilizados", precisa Cerda.

También critica que "no existe compromiso de la comunidad, ni menos del Estado para fomentar el reciclaje e inyectar recursos".

A su juicio estaría frenando la industria del reciclaje. De hecho, indica que no habrían plantas necesarias, ya que contar con más abarataría los costos del traslado

a Santiago.

Negocio

Miguel Cerda aclara que "mensualmente se gastan en disposición final en la Región más de \$ 780 millones que se botan junto con la basura".

Requerido respecto de si es un buen negocio el del reciclaje, el CEO del Grupo de Empresas Himce opina que "nunca en el mundo ha sido un buen negocio reciclar. Siempre estas experiencias o acciones de mayor envergadura deben ir acompañadas por subsidios y compromisos por parte del Estado".

Considera que para plantear un modelo de negocio exitoso, se debe entender que no más del 17% de los habitantes recicla y que los sistemas de reciclaje son deficientes y que falta inversión estatal para educar.

Acegreen cree que sí se puede emprender en este segmento. Oscar Contreras, socio, detalla que se especializaron en productos como envases plásticos y de aluminio.

"Actualmente existe un aumento de personas e instituciones que están interesadas en reciclar y que buscan empresas que las puedan apoyar", detalla.

A su vez, explica que sus clientes esperan que el servicio sea de calidad (orden, responsabilidad, tiempos de retiro, etc) dado que muchas de ellas tienen malas experiencias al respecto.

Contreras aconseja que "la empresa que se dedique a esta actividad debe estar consciente que se requiere mucho esfuerzo y persistencia para llevarlo a cabo".

Esto porque se debe cumplir con la normativa vigente, inversión inicial, costos operacionales, persistir en la educación, tiempo y dedicación.

"Las cifras de toneladas ya son conocidas, 1,2 kilos aproximadamente por persona, de los cuales el 10%

20%

Del reciclaje del total de los residuos generados es lo que se espera generar en el mediano plazo con la Ley REP.

Instalación de plantas en Bío Bío

Andrea Aste indicó que la instalación de plantas en la Región es clave para bajar los costos de traslado hasta Santiago.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

ESFUERZO Y PERSISTENCIA son lo que deben tener las empresas que quieran desarrollarse en el rubro del reciclaje según Acegreen.

es plástico. Actualmente las cifras en Chile son del 3% al 5% de reciclaje y con la aplicación de la Ley REP se espera llegar al 20% en el mediano

plazo por lo que nos queda mucho camino por recorrer".

Medioambiente

Desde la Dirección de Medioam-

biente de la Municipalidad de Concepción, Andrea Aste von Bennwitz añade que Ley REP es un gran aporte.

"Prioriza productos según la masividad de su uso y una gran oportunidad para que empresas dedicadas al reciclaje, reutilización y revalorización de los productos para que puedan instalarse en regiones, porque en general este tipo de empresas están en Santiago".

Aste destaca que hoy día se debe implementar formas para recolectar los productos que incluye la normativa.

"Pero por sobre todo, lograr la instalación de plantas en Bío Bío dado que la mayoría de ellas al estar fuera de la Región encarecen los costos debido al transporte hasta Santiago", coincidiendo con la visión de Himce en este aspecto.

De ahí que hay un desafío en la Región para que esta industria crezca y aporte al cuidado ambiental.

"En general acá hay mercado para el reciclaje de papeles y cartones, algunos tipos de plástico, no para todos, además la cantidad de habitantes del gran Concepción debe ser un factor atractivo para este tipo de empresas", analiza von Bennwitz.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

CIENCIA Y TECNOLOGÍA



PROYECTO DE JOVEN INVESTIGADOR RESUELVE PROBLEMAS DE LA INDUSTRIA MINERA

Además, desarrolló un emprendimiento basado en resultados de su actividad de investigación científica, con el que logró apalancar recursos Corfo.



Uno de los desafíos más transversales que enfrenta la actividad científica en nuestro país está relacionado con la denominada transferencia tecnológica que, en la práctica, consiste en cómo los nuevos conocimientos adquiridos o descubrimientos científicos que los investigadores obtienen en su labor de frontera, se traspasan a la resolución de problemáticas prácticas y concretas, en cualquier nivel de la vida de las personas.

Podríamos decir que éste es precisamente el caso de Camilo Mejías, ingeniero civil matemático de la Universidad de Concepción y actual estudiante del Programa de Doctorado en Ciencias Aplicadas con mención en Ingeniería Matemática de la misma universidad, con resultados que pueden ser aplicados a diversas actividades industriales, tales como la minería y la recuperación de recursos hídricos.

Para esto, Mejías ha colaborado con destacados investigadores del área como el director del mencionado doctorado, Raimund Bürger, además de Fernando Betancourt, investigador del Centro de Recursos Hídricos para la Agricultura y la Minería, CRHIAM, y Stefan Diehl de Lund University de Suecia, entre otros.

Esta experiencia –acumulada gracias a la actividad de investigación que ha desarrollado durante estos años al alero del Centro de Investigación en Ingeniería Mate-

mática, CI²MA- despertó en Mejías la búsqueda de formas de aplicar los resultados en la vida real, ayudando a resolver problemas que enfrentan diversos procesos industriales.

Es por esto que, junto a Diego Maldonado –también ingeniero

civil matemático UdeC- y a Rafael Contreras –ingeniero civil industrial de la Universidad del Bío-Bío- formó la empresa Hibring Ingeniería, consultora que busca contribuir a conectar de manera más directa y fluida la labor científica que se desarrolla en las universidades y centros de investigación, con las necesidades reales que se detectan en las diversas actividades industriales y de servicio.

Un ejemplo claro de esta visión institucional es el proyecto RelaveSeco que, en términos simples, consiste en un software que permite monitorear, controlar y anticipar procesos que ocurren al interior de los espesadores que se usan en el ámbito de la actividad minera. “Lo que hacemos es desarrollar algoritmos matemáticos que solucionen problemas de la industria y este proyecto específico plantea la creación de un si-

mulador de espesamiento continuo, una plataforma de simulación y control de un espesador, que son unos dispositivos utilizados en la industria minera para separar el cobre de la roca que se extrae. Este proceso requiere grandes cantidades de agua que luego es desechada para su evaporación, por lo que el mayor desafío es recuperar lo más eficientemente el elemento. Así, la plataforma contribuye a prevenir estos riesgos de derrame y el consecuente daño medioambiental, controlando el estado de los espesadores a través de una simulación con un monitoreo permanente, que emite reportes periódicos. Además, se puede proyectar cómo se va a estar comportando en el futuro, prediciendo las condiciones”.

En cuanto a la relación de este proyecto con sus estudios del doctorado, Mejías explica que “estamos aplicando la matemática que hemos desarrollado en el CI²MA, desde mi investigación de pregrado hasta ahora, en un problema que se detecta primero en la industria y que requiere una resolución”.

RelaveSeco se adjudicó recientemente fondos por un total de \$25 millones provenientes del Programa Regional de Apoyo al Emprendimiento (PRAE) del Comité de Desarrollo Productivo Regional, línea de financiamiento estatal que busca impulsar oportunidades de negocio detectadas en el territorio nacional, resolviendo un problema de mercado con una solución escalable y con valor agregado.

Sociales



Tardes de verano en el Clubhaus del CDA



El Clubhaus del Club Deportivo Alemán reabrió sus puertas, estrenando nueva concesionaria y una renovada carta. Los socios y amigos disfrutaron de una entretenida velada con música en vivo y una inigualable vista a la laguna.

ENRIQUE ECHEVERRÍA y Andrea Rudloff.



LORETO SALAZAR, Constanza Prado, Mariana Aste y José Antonio Ciriza.



PATRICIO ALVARADO y Denise Valin.



FRANCISCA DOMKE, Claudia Molina y German Domke.



PABLO VÁSQUEZ y María Paz Calderón.



MARIO MORENO y Lorena Ferrer.



FLORIAN SCHEPP y Jean Pierre Saure.



CRISTIAN WESTERMEYER y Ursula Kaplaner.



Sociales

“Vinos & Estrellas” en Guarilihue



MARIO FLORES, Douglas Geisler y Ronald Mennickent.

Envueltos al son de los ritmos del jazz se realizó la velada astronómica en Guarilihue. En la oportunidad, se fusionó el contenido astronómico, por medio de una charla denominada “Búsqueda de Vida Extraterrestre en el Siglo XXI” a cargo del director del Dpto. de Astronomía UdeC, Dr. Ronald Mennickent Cid, y una observación al cielo nocturno dirigido por el Equipo de Telescopios del Departamento de Astronomía de la UdeC. En esta actividad participaron en la cata 11 viñas del Valle del Itata.



CRISTÓBAL SANDOVAL y Camila Valenzuela.



GUILLERMO PORTER, Ana María Pandolfi, Mabel Pargas y René Rivera.



LUIS MARTÍN, Juan Luis Castillo y Demy Olmos.



HOCHY y Teresa Rojas.



PATRICIO GÓMEZ, Consuelo Saavedra, Mario Pávez, Mario Varela, Víctor Montecinos y Fredda Espinoza.



MARLLORY FUENTES, Vanessa Peñailillo y Paulina Barrenechea.



CELESTE BURGOS, Fernando Cortés y Marcela Sanhueza.



CLAUDIO MEDINA, Cecilia Zapata, María Teresa Gil y Magdalena Caballo.

Cultura & Espectáculos



CRÍTICA DE CINE - PREMIOS ÓSCAR

The Post

Una película necesaria

El nuevo filme de Steven Spielberg fue rodado este año, y entregado a 20th Century Fox en tiempo récord, para un estreno oportuno en temporada de premios y al final del primer año de la administración de Donald Trump.

Esteban Andaur
contacto@diarioconcepcion.cl

En 1985, Steven Spielberg dirigió su segunda película con una mujer, Whoopi Goldberg, en el papel principal, *El color púrpura*. 32 años después, acaba de estrenar su tercera película protagonizada por una mujer. Y el momento es oportuno para una historia como ésta.

The Post (2017) toma lugar en 1971, cuando documentos clasificados y ultrasecretos del Departamento de Defensa de EE.UU. son retirados, duplicados y enviados al periódico *The New York Times*. El *Times* decide publicar los documentos luego de tres meses de edición, y la administración de Richard Nixon censura al periódico, levantando una demanda contra ellos. Días después, *The Washington Post* recibe los documentos, y su dueña y editora, Katharine 'Kay' Graham, interpretada por Meryl Streep, báscula entre publicar o no los Papeles del Pentágono, que revelaban alrededor de 30 años de operaciones secretas y maniobras sucias por parte del gobierno estadounidense respecto de financiar la Guerra de Vietnam y mantener a las fuerzas armadas en ese país, aun sabiendo que no podían ganar.

La decisión de Kay, al igual que *La decisión de Sophie* (1982), sugiere resultados negativos. Kay tiene todo que perder. Se convirtió en la

dueña y editora del *Post* luego de que el dueño anterior, su propio marido, falleciera, habiéndolo éste heredado del padre de Kay. La herencia del diario establece el elemento fundamental de *The Post*: el sexismo, y cómo entonces era aceptado por todos, incluso por la propia Kay, como la norma. Ante las circunstancias actuales, y trabajando sólo con colegas hombres, Kay no puede evitar cuestionar el estado de su vida personal y profesional, y debe asumir que deberá enfrentar grandes desafíos periodísticos. Es en este clima personal que el jefe de redacción del *Post*, Ben Bradlee (Tom Hanks) trata de persuadir a Kay de publicar los Papeles, que le harán un bien a la nación y evitarán que más soldados sean enviados a morir en Vietnam.

La interpretación de Streep, quizá la mejor que ha entregado desde *El ladrón de orquídeas* (2002) (sí, hace mucho tiempo), posee las texturas de una mujer compleja e interesante, que aún no ha descubierto cuán inteligente ni fuerte es. Sólo Meryl Streep podía interpretarla; no sólo porque su nombre significa una buena taquilla, sino que es la única actriz de su edad con la autoridad suficiente para personificar a una mujer importante en la historia de su país y hacerla creíble. De alguna forma, Streep ha vivido según la estela de su personaje.

La historia de *The Post* se trata de la

publicación de los Papeles del Pentágono por *The Washington Post*, que remecieron a EE.UU en 1971.

Como Bradlee, Tom Hanks proyecta la energía de un periodista que ama su trabajo, tal vez es consumido por éste, y pone la ética ante cualquier óbice. Es la única persona que puede conversar con Kay Graham de una forma razonable, porque él no la menosprecia con rumores de pasillos ni miradas de desaprobación sólo por ser mujer. Ambos se tratan con equidad, y pueden ver con claridad lo que es mejor para el país y el periódico del que están a cargo.

Casi una película de los 70

Viendo *The Post*, pensé en *El color púrpura* y en *The Sugarland Express* (1973), la primera película que Steven Spielberg dirigió y que se estrenó en salas de cine, y que fue protagonizada por Goldie Hawn. Los 70 fue la década que vio al cineasta emerger como una voz eminente en el cine estadounidense, consagrándose en los 80 como el más exitoso de su generación. Algo me dice que el New Hollywood no

estaba del todo dispuesto a abordar historias de mujeres. No hablo sólo por Spielberg, sino de Scorsese, Coppola y Lucas también.

Sin embargo, en *El color púrpura* y *Sugarland*, Spielberg ha representado los universos femeninos de sus personajes, íntimos y complicados, de una forma particularmente idealizada, con música arrobadora y una fotografía melancólica, casi acariciando el sueño de un mundo mejor.

The Post no está tan alejada de ese enfoque. La fotografía de Janusz Kaminski, habitual colaborador del director, posee fuertes contrastes de luz, evocando a veces su trabajo en la emblemática *Rescatando al soldado Ryan* (1998), sobre todo en la escena inicial en Vietnam. Mas si hubo algo que extrañé en la fotografía, fue el uso del humo en los sets, que podemos ver en *Los cazadores del Arca perdida* (1981), *E.T. el extraterrestre* (1982) y *Jurassic Park* (1993), entre otras. Spielberg llena los sets de un humo ligero pero perceptible, y los ilumina a través de ventanas o focos, dándole densidad y calidez a los espacios.

En *The Post*, los espacios lucen fríos, carentes de energía, demasiado elegantes para la historia de un diario que nunca descansa, pese a que los protagonistas se muevan en el mundo del poder y del lujo. Según mi experiencia, la cotidianeidad

del periodista no es así.

El aspecto visual debió ser un poco más desprolijo, para representar mejor la incertidumbre colectiva de entonces, bordeando la paranoia, y también para mimetizarse más con filmes políticos claves de los 70 como *Tarde de perros* (1975) y *Todos los hombres del presidente* (1976), sirviendo ésta como una suerte de secuela de *The Post*, donde Bradlee supervisó la investigación del caso Watergate que culminaría con la renuncia de Nixon a la presidencia. Incluso la visualidad de *Sugarland* es más similar a estas dos películas, y no creo que sea por proximidad de años: Spielberg compartía esa estética en sus comienzos, y pienso que Spielberg mantiene un anhelo de ser hippie, lo cual queda manifiesto en una escena de protesta en *The Post*, donde los hippie, con panfletos y guitarras, lucen disfrazados para la ocasión, en lugar de genuinos revolucionarios de la paz.

Y el asunto se pone bastante sentimental en momentos en que Graham se abre paso en escaleras atiborradas de mujeres, antes de ingresar a salones llenos de hombres.

Una de las cosas que me frustró del filme es que muchas veces no supe interpretar sus sentimientos. Sí pude hacerlo a nivel intelectual, y es que los personajes son más o menos portavoces del pensamiento político de los realizadores, en especial de Spielberg, Hanks y Streep.

La cámara y el montaje son bastante estáticos en la primera mitad del filme, donde conocemos quiénes son Kay Graham y Ben Bradlee, pero no todavía lo que está en juego con la eventual publicación de los Papeles, lo cual podemos abrazar con la fluidez que el relato cobra en la intensa segunda mitad.

¿Por qué ahora *The Post*?

Terminando el primer año de la administración Trump, donde el presidente se ha manifestado contrario a la prensa y a los artistas a través de Twitter, había una urgencia por hacer una película como ésta. Los artistas precisos se reunieron para la tarea y rindieron su cuota. *The Post* no es una obra maestra, pero es una entretención efectiva, y una buena película en cuanto es necesaria para nuestros tiempos. El sexismo está, paulatinamente, quedando en el pasado, aunque la verdad es cada día un término más difuso al ser refutado por los poderosos de manera sistemática.

La sensación que quedó en el pueblo estadounidense con la elección de Trump, fue tan ominosa como cuando Nixon triunfó en las presidenciales. El director quiere establecer un parangón entre ambos, y vaya que es certero. Quizá con un poco más de tiempo de preproducción para pulir los matices del guion, Spielberg habría terminado con una película aún mejor.

Dicen que el arte no es tan efectivo a menos que satisfaga una necesidad urgente. El periodismo responde a la urgencia de fiscalizar al poder y servir a la gente. Si Spielberg hizo *The Post* en menos de un año, para que nos afecte ahora, cuando el mundo necesita ser inspirado, es porque él es un verdadero artista.

2 nominaciones: *Mejor Película y Mejor Actriz Principal* (Streep).

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Cultura&Espectáculos

PROGRAMA DE CENTROS CULTURALES

Un consolidado entramado cultural en que tan sólo faltan un par de piezas

La infraestructura, destinada para la difusión y creación artística, ha crecido de gran manera estos últimos años en la Región gracias a esta iniciativa, que está próxima a inaugurar nuevos espacios en Talcahuano, Chiguayante y Los Ángeles.

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Creado a razón de suplir la constante falta de espacios para la difusión y creación artística, el Programa de Centros Culturales -financiada por el Consejo de la Cultura y las Artes, Gobierno Región y empresa privada, en algunos casos, este año completaría su sólido y fundamental entramado, quedando pendiente sólo un par de comunas en

Construir y también comprar

Aparte de la posibilidad de construir nueva infraestructura, el programa daba la posibilidad de comprar inmuebles de valor patrimonial, como en el caso de Coronel, Talcahuano y Chiguayante.

incorporarse a dicha red.

“Es algo que partió durante el primer período de la presidenta Bachelet, justamente, por la carencia de espacios culturales, en general, en comunas distintas de las capitales regionales. La idea del programa era trabajar en base a la oferta y demanda artística que tenía cada una de las comunas y cómo poder abordarlos, lo mismo con la pertinencia de los diseños de

éstos. Y con eso fue creciendo el programa y agregando distintas herramientas, llegando a consolidarse”, apuntó Marcia Orellana, directora regional del Consejo de la Cultura y las Artes.

Es así como a los ya inaugurados y abiertos centros culturales de Tomé, San Carlos, Coronel y Hualpén, deberían sumarse dentro de este año Talcahuano -cuya inauguración se proyecta para marzo-

Chiguayante -su sala de artes escénicas también estaría lista dentro de este primer semestre- y Los Ángeles, este último recién comenzaría sus obras dentro de los próximos meses.

“Los tiempos en infraestructura son relativos, porque las complicaciones son de otra envergadura, ya que se cruzan un montón de distintas situaciones. La mayoría de la gente está muy en favor que se construya esta infraestructura cultural, pero por el contrario hay personas que no le da tanto valor a lo cultural”, acotó la Seremi de cultura.

Un punto importante a destacar en la configuración de esta red, ha sido el apoyo desde el Consejo de la Cultura en capacitar y entregarles herramientas a los administradores de los respectivos espacios para que puedan funcionar de buena manera, ya que “esto es, prácticamente, nuevo el contar con infraestructura cultural reciente y con características propias. La idea es entregarles lo necesario para poder programar, formar y fidelizar público, además de administrar los espacios. Apoyarlos en este sentido ha significado que las experiencias sean mucho más significativas que puedan abordarlos y sean más pertinentes a la comunidad donde están insertos”, afirmó Orellana.

Otros nuevos espacios

Sumándose a estos centros culturales y espacios destinados al quehacer cultural de la zona, se anunció hace poco -dentro del programa de infraestructura del Gobierno- la construcción de tres centros culturales en tres comunas de menos de 50 mil habitantes.

“Contulmo, El Carmen y Tirúa se adjudicaron el diseño del espacio, ya que este es un programa por etapas, luego debieran postular a los siguientes pasos para llegar a construirse. La idea, y que esperamos que continúe la próxima administración, es que estos espacios se unan a la red de centros culturales de las otras comunas y se siga consolidando la cadena de espacios”, afirmó la directora de cultura.

A estos se sumaría el inicio de la construcción de una ruca en Alto Bío Bío, también gracias al programa de infraestructura cultural, el cual fue modificado, en algunos aspectos, previa consulta con la comunidad que vive ahí.

RED DE CENTROS CULTURALES EN COMUNAS DE MÁS DE 50 MIL HABITANTES EN LA REGIÓN DEL BÍO BÍO

MUNICIPALIDAD: TALCAHUANO
Población: 177.567 habitantes (Fuente SINIM)
Tipo de Proyecto 2008: **Compra Cine-Teatro Dante**
Inversión CNCA 2008: 350 Millones
Tipo Proyecto 2011: **Diseño de Arquitectura y Especialidades**
Inversión CNCA 2011: \$18.500.000.-
Inversión Municipio de Talcahuano 2011 para Diseño: \$22.500.000.-
Tipo Proyecto 2012: **Obra**
Inversión CNCA 2012 Obra: \$ 650.000.000.-
Inversión Municipal para Obra: \$450.000.000.-
Inversión GORE Biobío FNDR: \$1.509.062.000.-

MUNICIPALIDAD: TOMÉ
Población: 55.693 habitantes (Fuente SINIM)
Tipo de Proyecto 2007: **Dupla** (Gestor Cultura, Arquitecto)
Monto asignado Dupla: \$ 15.000.000
Tipo de Proyecto 2008: **Diseño Arquitectónico y Especialidades**
Monto asignado Diseño Arquitectónico y Especialidades: \$ 25.000.000
Tipo de Proyecto 2009: **Obra**
Monto asignado a Obra CNCA 2009: \$ 850.000.000
Suplementación Presupuestaria CNCA 2012 a Obra: \$60.014.000
Suplementación Presupuestaria Municipio 2012 a Obra: \$35.000.000

MUNICIPALIDAD: SAN CARLOS
Población: 52.923 habitantes (Fuente SINIM)
Inversión CNCA 2008 Diseño Arquitectónico: \$ 20.000.000
Tipo de Proyecto 2008: **Diseño Arquitectónico y de Especialidades**
Inversión CNCA2010 asignado a Obra: \$ 800.000.000

MUNICIPALIDAD: HUALPÉN
Alcalde: Fabiola Lagos Lizama
Población: 106.628 habitantes (Fuente SINIM)
Tipo de Proyecto 2007: **Dupla** (Gestor Cultural, Arquitecto)
Monto CNCA Asignado Dupla 2007: 15.000.000
Tipo de Proyecto 2009: **Diseño Arquitectónico**
Monto CNCA Asignado a Diseño Arquitectónico 2009: \$ 25.000.000
Tipo Proyecto 2012: **Obra**
Monto CNCA Asignado a Obra, Primera etapa: \$ 1.100.000.000

MUNICIPALIDAD: CHIGUAYANTE
Población: 97.909 habitantes (Fuente SINIM)
Tipo de Proyecto 2007: **Dupla** (Gestor Cultural, Arquitecto)
Monto CNCA asignado a Dupla: 15.000.000
Tipo de proyecto 2008: **Compra Casa Gerencia de Machasa**
Monto CNCA asignado Compra: \$ 250.000.000
Tipo Proyecto 2012: **Obra Sala Artes Escénicas**
Monto CNCA Asignado: \$840.000.000.-
Suplementación Presupuestaria CNCA: \$495.486.242.-

MUNICIPALIDAD: CORONEL
Población: 113.850 habitantes (Fuente SINIM)
Tipo de Proyecto 2008: **Compra Cine de Coronel**
Inversión a la Fecha: 390 millones
Fondo de Reconstrucción Patrimonial CNCA 2010: \$ 100.000.000.-
Aporte Municipal en el marco del Programa Reconstrucción Patrimonial: \$ 100.000.000

MUNICIPALIDAD: LOS ÁNGELES
Población: 193.252 habitantes (Fuente SINIM)
Tipo de Proyecto 2009: **Diseño Arquitectónico y de Especialidades**
Monto asignado a Diseño Arquitectónico y de Especialidades CNCA: \$ 25.000.000
Monto asignado a Diseño Arquitectónico y de Especialidades por el Municipio: \$ 55.000.000
Tipo Proyecto 2014: **Obra Primera etapa Centro Cultural**
Monto CNCA Planificado a Obra: \$1.300.000.000.-
Monto FNDR 2014 Planificado a Obra: \$1.221.888.000.-



OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



“Audax se reforzó con jugadores de gran experiencia para una copa internacional”.
N. Larcamón, entrenador.



“Siempre da confianza ganar el primer partido. Audax terminó muy bien el año pasado”.
C. Sepúlveda, volante.

Estadio: Bicentenario La Florida
20:30 horas
Árbitro: Christian Rojas

AUDAX ITALIANO	HUACHIPATO
N. Peric O. Bosso C. Labrín R. Escobar M. Campos I. Vásquez F. Cornejo J. Faúndez A. Martínez J. Abrigo S. Abreu	C. Lampe J. Córdova J. Bizama V. Huerta C. Jopia C. Sepúlveda S. Martínez J. Martínez C. Valenzuela J. Verdugo G. Torres
DT H. Peña (s)	DT N. Larcamón

Carlos Campos
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Llegó el día de saltar a la cancha oficialmente para Huachipato. Casi cerrando la primera jornada del campeonato nacional, el acero se medirá ante Audax Italiano en el sintético de La Florida, buscando arrancar el torneo con una victoria.

“Venimos de semanas de muy buen trabajo y la predisposición que hubo por parte del grupo ha sido inobjetable. Los objetivos que nos trazamos, para este período de preparación, se cumplieron con creces”, valoró el entrenador del acero, Nicolás Larcamón.

Similar análisis realizó el técnico del local esta jornada en La Florida, el ex acerero, Hugo Vilches que, eso sí, no podrá estar presente en la banca audina tras haber sido expulsado en la última fecha del torneo pasado. “Tuvimos una pretemporada en la que trabajamos siempre con balón, permitiéndoles a los jugadores entrar rápido en sintonía con la idea que pretendemos. Los futbolistas que llegaron se han adaptado bien a la propuesta”, dijo el DT que estuvo en Huachipato en 2015.

Rival copero

Sobre Audax Italiano, Nicolás Larcamón indicó que “es un equipo completo en todas sus líneas que se reforzó para jugar una copa internacional, que trajo jugadores de mucha jerarquía y experiencia como Sebastián Abreu. Ya tenían un gran recambio en el ataque con (Sergio) Santos, (Bryan) Carrasco, (Joe) Abrigo, (Jorge) Faúndez y todos quienes tienen la posibilidad de ser titulares. Son jugadores muy importantes”.

Los itálicos incorporaron a Luis Cabrera, Renato Tarifeño, Fabián Torres, Sebastián Abreu, Sebastián Díaz e Iván Ledezma, además de mantener a la base que logró el paso a Copa Sudamericana, donde deberán chocar ante Botafogo. “Hay muchas ansias y ganas por lo que hemos trabajado. Vamos con gran ilusión al debut. El sistema se ha mejorado mucho con el paso de los entrenamientos. Estamos bien encaminados e iremos con todo para lograr los tres puntos. Es un camino muy largo el que enfrentamos este año y obtener el primer triunfo siempre da confianza”, dijo el volante Claudio Sepúlveda, que será el capitán esta jornada en la



FOTO:RAPHAEL SIERRA P.

HUACHIPATO DEBUTA EN EL CAMPEONATO

Apuesta por romper la racha y arrancar el año con festejos

Desde 2013, cuando jugaba Copa Libertadores, que el acero no gana en La Florida. Esta noche y con sus tres refuerzos en la citación buscarán abrazarse en la capital.

capital. El ex UC agregó, sobre el rival, que “ellos son uno de los buenos equipos al que nos vamos a enfrentar. Tomaremos los resguardos que correspondan porque terminaron peleando los puestos de arriba el

campeonato anterior jugando de muy buena forma. Tenemos mucha confianza como plantel en que lo haremos bien”.

Así como el acero se preparó con amistosos ante Ñublense y UdeC,

los itálicos se midieron ante U. de Chile, O'Higgins y Alianza Lima, siendo este último el más relevante a nivel nacional, ya que los peruanos jugarán Copa Libertadores.

Sobre Huachipato, el DT Hugo Vilches comentó que “nos vendrá a buscar. Hemos obtenido información de sus partidos de pretemporada y están practicando básicamente lo que hacía su técnico con Antofagasta, con una salida limpia y una presión alta. Me imagino un partido de ida y vuelta”. Hernán Peña será el reemplazante de Vilches en la banca esta jornada.

Con esperanza de prolongar los buenos resultados de los amistosos, Huachipato afronta un duro debut esta noche. Larcamón sabe lo que es arrancar con el pie derecho los torneos. El año pasado Antofagasta fue el equipo sensación que en las primeras fechas estuvo invicto y no recibió goles en ese período. Esta noche buscará comenzar a repetir ese periplo exitoso.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

Ignacio Abad Parraguez
contacto@diarioconcepcion.cl

Pese a gozar de vasta experiencia como jugador en ligas de Sudamérica y Europa, ayer Esteban Fuertes se vio como un canterano que acababa de firmar su primer contrato como profesional. El "Bichi" ingresó al hotel donde se desarrolló su presentación ansioso y en conferencia se mostró emocionado y complacido con la oportunidad que le brindó la nueva directiva de Arturo Fernández Vial para guiar al plantel en los desafíos de este 2018.

"Agradezco al presidente y a su comisión directiva por elegirnos. Sinceramente, estamos muy felices de estar acá. Sabemos lo que significa Fernández Vial para la categoría y el fútbol chileno. Tenemos claro que este es un equipo popular y muy exigente, por ende el desafío y compromiso serán dobles", fueron las primeras palabras del ex delantero con la casaquilla del "Inmortal", institución a la que llegó por esta temporada.

Su motivación estaba justificada, dado que Fuertes sólo registra dos experiencias como entrenador (Cristóbal Colón de Ñemby y Club Atlético Huracán de Las Heras de Mendoza) y entiende que no cualquiera tiene la posibilidad de ponerse el buzo aurinegro.

El otrora atacante de Católica agregó que "estamos preparados para este desafío y tenemos ganas de dejar nuestra huella, ya que entendemos que si nos va bien a nosotros le irá bien a Fernández Vial".

Respecto a las otras posibilidades que barajaba para continuar su carrera como DT, el ex River aseveró que "tuve la posibilidad de quedarme en Argentina. Si quería me quedaba dirigiendo en mi casa, Colón de Santa Fe, donde tengo las puertas abiertas. Pero uno siempre quiere desafíos y Vial es uno muy lindo. Apuntamos a un gran objetivo: dejar una marca en el fútbol chileno".

Fuertes, además, reveló uno de los principales motivos que lo llevaron a arribar a la zona junto a su cuerpo técnico.

"Me sedujo la posibilidad de venir a un club importante y formar un equipo competitivo, porque sabemos que no sólo el cuerpo técnico, jugadores y dirigente buscan el ascenso, sino que también la gente. El empuje de la hinchada es impresionante. Tuvimos la posibilidad de ver el último partido por internet y es increíble; de verdad llama la atención de cual-

ESTEBAN FUERTES, NUEVO DT AURINEGRO

"Tengo ganas de dejar una huella en Fernández Vial"

El adiestrador argentino dio a conocer sus objetivos con el "Almirante" y reveló qué valores espera impregnarle a sus jugadores en la campaña de este año.



Gonzalo Torres, ayudante técnico, y Gabriel Pérez, preparador físico, acompañarán al "Bichi".

quier entrenador", confesó.

Rearmar el plantel

Una de las tareas que deberá afrontar el nuevo DT será darle una nueva cara a la institución tras la polémica salida de su predecesor, Felipe Cornejo, más jugadores que quedaron en la retina vialina, como Guillermo Avello, Yerko García, Marcelo Pérez, Joaquín Muñoz, David Villarroyel y Gustavo Fuentealba.

"Uno no puede opinar de las decisiones de los jugadores, ya que son determinaciones muy personales. Me hubiera encantado que siguieran jugadores que consiguieron el ascenso y están identificados

18
de febrero

comenzará la pretemporada del "Inmortal" bajo las órdenes del ex jugador de Universidad Católica.

con el club, pero no somos nosotros quienes toman esas decisiones. Hay veces que los jugadores buscan otros desafíos y optan por ir a otros clubes. Tenemos una gran cantidad de jugadores interesados en ser parte del equipo, así que las resoluciones de otras personas no nos competen", aclaró.

Sello como DT

Goleador de estirpe y un verdadero dolor de cabeza para los centrales. Así es recordado Esteban Fuertes en su época como jugador.

Por lo mismo, no es de esperar que el ariete que consiguió 144 goles con la tricota de Colón de Santa

Fe intente traspasar parte de su actitud al renovado Fernández Vial.

"A mí me gustan los equipos ofensivos e ir al ataque, donde siempre me desempeñaba y me sentía cómodo como jugador. Se lo comenté a los dirigentes y todo dependerá del plantel que formemos. Sin embargo, también existirán momentos donde tengamos que defender un resultado o esperar al rival, dado que uno como entrenador siempre debe tener esquemas bien definidos. Aún así, la intención nuestra es atacar siempre porque el club lo exige, le gusta ganar y disfrutar buen fútbol", remató.

Este estilo de juego es un sello que también espera plasmar Gonzalo Torres, quien apoyará al "Bichi" como ayudante técnico del club.

"Vamos a armar a un equipo que va a ir a la guerra con muchas ganas. Si los jugadores tienen que pelear con cucharas, pelearán con cucharas para defender la mística del club. Sabemos que Vial es un equipo que va adelante y "Bichi" será el encargado de poner buen juego. Quiero dejar en claro que van a observar a un equipo con mucha actitud, muy agresivo y que siempre irá al frente", sentenció el trasandino.

¿Y el debut?

Junto a la presentación del nuevo cuerpo técnico, los aurinegros trabajan en la conformación del equipo a la espera de saltar a la cancha oficialmente. Para mitad de marzo se estima que el Vial debute en Segunda División, en una categoría que tendría diez clubes. Miguel Jiménez, ex Huachipato, "U" e Iberia y Alex Díaz han llegado al club por ahora. Cegy Durán y Milton Poblete continuaron en el club.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



BÍO BÍO fue partícipe de una histórica competencia.

Concepción dijo presente en Fórmula E

Durante toda la jornada de ayer, Santiago fue la sede de la mejor competencia de autos eléctricos del mundo: la Fórmula E.

Desde muy temprano miles de personas se acercaron al centro de la capital, por la Alameda, Plaza Italia, Parque Forestal, entre otros lugares, a ser testigos de un histórico fin de semana donde veinte competidores de diez escuderías diferentes lucharon por ubicarse en lo más alto del podio.

Antes de la acción, que arrancó pasadas las 15 horas, Bío Bío tuvo representantes que animaron la jornada. Invitados por la organización del evento, la Corporación Equipo Solar de Concepción, participó de la vuelta inaugural que

37 giros de
2,47 kilómetros

fue el circuito de la Fórmula E, totalizando 91,3 km. El ganador fue el francés Jean-Eric Vergne.

dio inicio a la competencia, a eso de las 14:40 horas.

Y no fue una exhibición con un auto común y corriente, sino que el AntüNekul2S, único auto solar del sur de Chile, fue quien dio vueltas por la pista, compartiendo con la comunidad sobre el origen del proyecto, su trayectoria y actual pro-

puesta educativa (ReCrea)

Esta, es una iniciativa que trabaja junto a establecimientos educacionales de la Región del Bío Bío para implementar metodologías de aprendizaje basado en proyectos tecnológicos, donde el producto final permite que estudiantes y docentes logren fabricar su propio auto eléctrico, lo que culmina en su participación en la carrera "Desafío Emisión Cero 2018", que se realizará en noviembre de este año en el Parque Laguna Grande San Pedro de La Paz, Concepción, Chile, que albergará alrededor de 13 autos eléctricos.

Una jornada de lujo donde representantes del Bío Bío participaron con gran éxito.

Este Día de los Enamorados

Tu corazón se va a acelerar

con Boleto Lotería



Sorteo 2350
HOY Domingo
4 febrero 2018

Sorteo de los Enamorados

\$500.000.000

BOLETO Lotería

3 BONOS DE \$500.000 al Círculo Dorado

100 BONOS DE \$1 MILLÓN

4 EUROPA SONADA

4 MERCEDES BENZ C200

\$2.500 - SORTEO N° 2350 DEL 04 DE FEBRERO DE 2018

CONDICIONES AL REVERSO

4 Mercedes Benz C200 al vigésimo

4 Viajes Europa Soñada al vigésimo

100 Bonos de \$1 millón al vigésimo

Además **3** Bonos de \$500.000 al Círculo Dorado

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

BOLETO
Lotería

SE SORTEARÁN 3 BONOS DE \$500.000 ENTRE TODOS LOS MIEMBROS DEL CÍRCULO DORADO. SE SORTEARÁ AL VIGÉSIMO: 4 PREMIOS DE \$28.571.429 (\$28.000.000 LÍQUIDOS PARA EL GANADOR) O UN MERCEDES BENZ C200. SE SORTEARÁ AL VIGÉSIMO: 4 PREMIOS DE \$12.244.898 (\$12.000.000 LÍQUIDOS PARA EL GANADOR) O UN VIAJE A EUROPA SONADA PARA 2 PERSONAS CON PASAJES EN BUSINESS CLASS. SE SORTEARÁ AL VIGÉSIMO: 100 PREMIOS DE \$1.020.408 (\$1.000.000 LÍQUIDOS PARA EL GANADOR).

El primer juego de azar de Chile

OBITUARIO



Que Dios bendiga y reciban nuestros sinceros agradecimientos a quienes nos acompañaron en sentimientos y presencia en la repentina partida de nuestro amado e inolvidable esposo, padre, tío, suegro, abuelito y bisabuelito, Sr.

**JUAN MIGUEL ESCAFFI ANDONIE
(Q.E.P.D)**

Familia Escaffi Gastigar

San Pedro de la Paz, 4 de febrero de 2018.



A todos los amigos que nos acompañaron en los funerales de nuestra amada hermana, prima, tía, sobrina y amiga, Srta.

**ANA MARIA SEGUEL SALAZAR
(Q.E.P.D)**

Les hacemos llegar nuestros sinceros agradecimientos.

Familia Seguel Salazar

Concepción, 4 de febrero de 2018.



Dios y la Virgen Santísima bendigan a todos quienes nos acompañaron, apoyaron y despidieron a nuestro querido padre, abuelo, tío, hermano y cuñado, Sr.

**CARLOS ALBERTO HENRIQUEZ CASTRO
(Q.E.P.D)**

Eternamente Agradecidos.

Su hijo: Carlos Henriquez
nietos: Manuel y Lucas

Concepción, 04 de febrero de 2018.



Que Dios bendiga y reciban nuestros sinceros agradecimientos por acompañarnos en nuestro duelo por el sensible fallecimiento de nuestro querido padre, esposo, hermano, cuñado y tío, Sr.

**VICTOR MANUEL HIDALGO VERDEJO
(Q.E.P.D)**

Familias: Hidalgo Santos; Hidalgo Verdejo; Contreras Hidalgo

Concepción, 04 de febrero de 2018.



A todos los familiares, amigos, personas e instituciones que nos acompañaron en el funeral de nuestro amado esposo, padre y abuelito, Sr.

**JOSE MIGUEL URZUA GACITUA
(Q.E.P.D)**

Hacemos llegar nuestros más sinceros agradecimientos.

Su esposa: Amalia Azocar S.
Hijas: Elizabeth y Natalia
Nieto: Vicente Parra

Concepción, 04 de febrero de 2018.



Porque Dios nos regalo su maravillosa presencia en nuestras vidas, hoy agradecemos a todos los familiares y amigos que nos acompañaron en la partida de nuestra amada madre, suegra, abuelita, bisabuelita, tía y cuñada, Sra.

**MAGDALENA CHAMORRO SALAZAR
(Q.E.P.D)**

Sus hijos: Magdalena; Lucy; Ana Maria; Juan Carlos; Jeannette y Familias.

Concepcion, 04 de Febrero de 2018.



Que Dios bendiga y reciba nuestros más sinceros agradecimientos por acompañarnos en nuestro duelo por el sensible fallecimiento de nuestra querida hermana y tía, Sra.

**FILOMENA ALONSO CARRASCO
(Q.E.P.D)**

La Familia

Concepción, 04 de febrero de 2018.



Que Dios bendiga y reciba nuestros sinceros agradecimientos por acompañarnos en nuestro duelo por el sensible fallecimiento de nuestro querido hermano, cuñado, tío y tíoabuelo, Sr.

**HERNAN ADAN MUNDACA CACERES
(Q.E.P.D)**

Sus hermanas: Edith; Hilda y Familias

Concepción, 04 de febrero de 2018.



Se ha dormido en la Paz del Señor nuestra querida hermana, tía, tiabuelita y tiabisabuelita, Sra.

**BERNARDINA TOLEDO ESCOBAR
(Q.E.P.D)**

Su velatorio se está realizando en la Parroquia Santa Filomena (Manuel Palacios 435, Cabrero) y su funeral será mañana después de una misa a las 11:00 horas, saliendo el cortejo al Cementerio de Cabrero.

Amelia Toledo E.

Familias: Carvallo Toledo; Contreras Toledo; Carvallo Toledo

Cabrero, 04 de febrero de 2018.



Se ha dormido en los brazos del Señor nuestra querida esposa, madre, suegra, abuelita y bisabuelita, Sra.

**GUACOLDA CRUZAT HIDALGO
(Q.E.P.D)**

Su funeral será hoy, después de una misa a las 10:30 horas en la Parroquia San José Obrero (Manuel Rodríguez 1, Chiguayante), saliendo el cortejo al Cementerio de Chiguayante.

La Familia

Chiguayante, 04 de febrero de 2018.



Porque Dios nos regaló su maravillosa presencia en nuestras vidas, hoy agradecemos a todos los familiares y amigos que nos acompañaron en la partida de nuestra querida madre, abuelita, hermana y tía, Sra.

**AMADORA DEL CARMEN HENRIQUEZ HENRIQUEZ
(Q.E.P.D)**

Patricia Henriquez H. y Familiares

Chiguayante, 04 de febrero de 2018.



Dios y la Virgen Santísima bendigan a todos quienes nos acompañaron, apoyaron y despidieron a nuestro querido esposo, padre, suegro, tata, hermano, cuñado y tío, Sr.

**CARLOS LEONARDO ORTIZ RUBIO
(Q.E.P.D)**

Eternamente Agradecidos.

La Familia

Concepción, 04 de febrero de 2018.

Publique aquí
Rubros - Productos - Servicios
Cochrane 1102 - Concepción - Fono 2232200
www.diarioconcepcion.cl

Juntos en el amor y el recuerdo
La Paz
FUNERARIAS

B. Arana 1387, San Martín 1501, Concepción - Av. Colón 1210, Talcahuano.
Siempre estaremos con usted, gracias al especial servicio. **223 48 25**

Entretención & Servicios

Santoral: Gilberto

EL TIEMPO

HOY  **12/23**

LUNES  11/21 MARTES  11/19 MIÉRCOLES  11/20

LOS ÁNGELES  14/35

RANCAGUA  14/30

TALCA  14/33

SANTIAGO  14/30

CHILLÁN  13/34

ANGOL  13/31

TEMUCO  8/29

P. MONTT  13/21

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:



PRODUCE:




COLABORA:



AUSPICIAN:











San Valentín

ESPECIAL PARA DOS

14 de febrero desde las 19.00 hrs

Todo el romanticismo de Luis Miguel con banda tributo **PROYECTO ARIES** y la suave compañía del Jazz con **LIZ SANTOS Y THE MARTIN'S**

• ENTRADA LIBERADA •

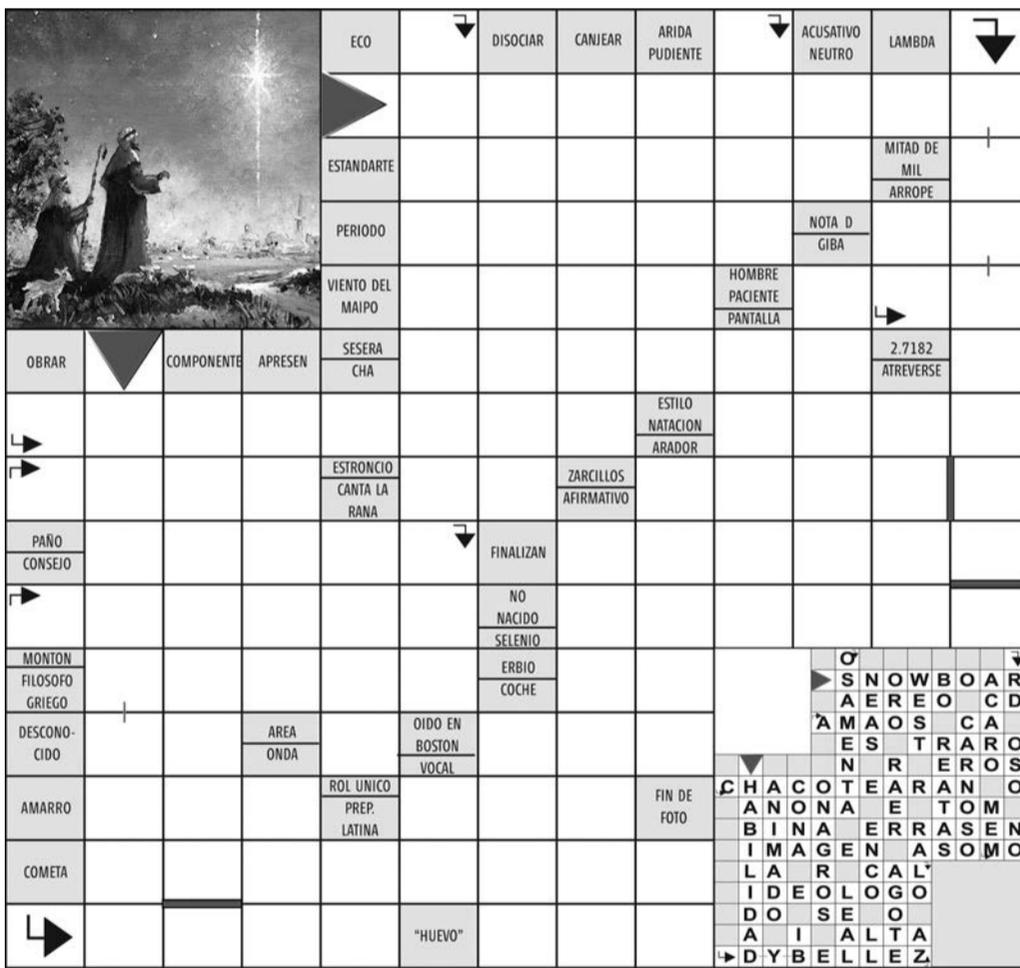
TELÉFONOS

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

FARMACIAS DE TURNO

- CONCEPCIÓN**
Ahumada
• Anibal Pinto 402
- SAN PEDRO**
Salcobrand
• Michimalonco 1300
- CHIGUAYANTE**
Cruz Verde
• Manuel Rodríguez 925
- TALCAHUANO/HUALPÉN**
Salcobrand
• Autopista 7001

PUZZLE



Words in the puzzle grid include: ECO, DISOCIAR, CANJEAR, ARIDA PUDIENTE, ACUSATIVO NEUTRO, LAMBDA, ESTANDARTE, PERIODO, VIENTO DEL MAIPO, SESERA CHA, OBRAR, COMPONENTE, APRESEN, ESTRONCIO CANTA LA RANA, PAÑO CONSEJO, MONTON, FILOSOFO GRIEGO, DESCONOCIDO, AREA ONDA, AMARRO, COMETA, "HUEVO", ESTILO NATACION ARADOR, HOMBRE PACIENTE PANTALLA, 2.7182 ATREVERSE, ZARCILLOS AFIRMATIVO, FINALIZAN, NO NACIDO SELENIO, ERBIO COCHE, OIDO EN BOSTON VOCAL, ROL UNICO PREP. LATINA, FIN DE FOTO, SNOWBOARD, AEREO CD, AMAOS CA, ESTRARO, N R EROS, CHACOTEARAN O, ANONA E TOM, BINA ERRASEN, IMAGEN ASOMO, LA R CAL, IDEOLOGO, DO SE O, A I ALTA, DYBELLEZ.

SUDOKUS

FÁCIL

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

DIFÍCIL

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

Todo Deporte

TODOS LOS LUNES