Partió la cuenta regresiva para la gran final de la LNB: UdeC vs. Los Leones

Mientras el Campanil llega invicto, los de Quilpué solo cedieron 2 duelos en playoffs. Al mejor de siete partidos corresponderá el título de campeón 2022.

DEPORTES PÁG.15



Edificio Consistorial de San Pedro de la Paz sigue cuestionado y sin avances concretos

Emplazamiento cercano al Humedal Los Batros ha sido una de las principales críticas. Concejalas indican que hacinamiento de funcionarios es insostenible y piden mayor compromiso con el proyecto.

CIUDAD PÁG.7

Diario Concepción

Jueves 2 de junio de 2022, Región del Biobío, Nº5099, año XV



DISCURSO DEL PRESIDENTE GABRIEL BORIC

Elogios del oficialismo y críticas de la oposición a la Cuenta Pública

Actores políticos locales valoraron anuncios y destacaron la ausencia de menciones explícitas para Biobío en materias de seguridad, vivienda y reactivación.

Niñas entre 8 y 15 años accederán a programas digitales-tecnológicos

La UdeC y la Fundación Technovation Girls se unieron para dar impulso a una iniciativa que apunta a disminuir en Biobío las brechas de género en carreras STEM.

CIENCIA&SOCIEDAD PÁG.9



Proyecto "Marcia Miranda" concluye con obra teatral gratuita en Lota

La iniciativa colectiva es desarrollada junto a Pabellón 83 y se estrenará mañana a las 17 horas.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.14



EDITORIAL: CUENTA PÚBLICA CON VARIAS LECTURAS

Opinión

Verba volant scripta manent







A dos meses y medio de haber asumido, el Presidente de la República, Gabriel Boric, entregó su primera cuenta pública ante el Congreso Pleno en el que anunció trenes para Chile, condonación del CAE, la creación de los ministerios de seguridad pública y de pueblos indígenas, entre otros. Su discurso estuvo basado en 5 ejes temáticos: Derechos sociales, mejor democracia, justicia y seguridad, crecimiento inclusivo y medioambiente.

Camila Valleio @Camila_Vallejo

"¡Muy buena noticia! Chile volverá a tener trenes a través del plan nacional de desarrollo ferroviario que conectará los centros urbanos en gran parte de nuestro país".

Tomas Hirsch @tomashirsch

"Discurso del Presidente @gabrielboric marac una nítica dirección de avanzar hacia una mejor sociedad, haciéndose cargo de las más urgentes necesidades de los chilenos".

Gastón Saavedra @gastonsaavedra

"El Presidente @gabrielboric respondió a una demanda que le planteamos al Gobierno respecto a establecer un 'ministerio de orden y seguridad púbica' para enfrentar de manera seria la delin cuencia en Chile".

Érika Olivera @erikaoliverad

"#CuentaPublica2022 El deporte es un derecho y prioridad'. La pregunta es ¿Cómo lo hará @gabrielboric? El deportes es el pariente pobre. La infraestructura es importante para @Stgo2023, pero sus deportistas siguen aban donados, humillados".

Sergio Bobadilla @dipuBobadilla

"Este el Gobierno del futuro. Todo se logrará en un tiempo no definido y sin programas concretos, #MentiraPublica".

ENFOQUE

La cruda historia de algunas mujeres que trabajaron en astronomía y

KATHERINE HENRÍQUEZ BROCAL Lcda. y Magíster en Astronomía Universidad de Concepción

matemáticas

Hace poco más de 100 años nadie sospechaba siquiera que las mujeres no solo querían o necesitaban estudiar, el incuestionable destino que tendría todo el género femenino sólo sería ser dueña de casa y esposa. Afortunadamente, el intelecto sobrepasa las reglas establecidas para la época. Mujeres que, a pesar de tener a la sociedad en su contra, no se rindieron ante la adversidad.

Hipatia de Alejandría (nacida en 355 ó 370 a.c) fue una destacada matemática y generó grandes aportes a la astronomía, mejoró el astrolabio, instrumento para poder ubicar los objetos en el cielo e inventó un densímetro. Tuvo la oportunidad de enseñar a un grupo muy selecto de personas, pero lamentablemente murió asesinada por cristianos, en una época en la que ser pagano era objeto de linchamiento. Más aún si una mujer mostraba tal intelecto.

Carolina Herschell (nacida en 1848), astrónoma, descubrió 8 cometas, 3 nebulosas v junto a su hermano William descubrieron más de 1.000 estrellas, destacado es el hecho de que ella no tenía educación formal, sin embargo, su dedicación y esfuerzo hicieron que el rey Jorge III de Inglaterra le asignará un salario para poder vivir.

Emmy Noether (nacida en 1882), es considerada como una de las más grandes matemáticas de la historia, donde su mayor contribución fue el teorema relacionado con la ley de conservación. Se le prohibió hacer clases, ya que algunos profesores de la facultad de filosofía de la Universidad de Gotinga, pensaban que los alumnos hombres se sentirían mal debido a que una mujer les enseñara. Tiempo después los directivos le permitieron hacerlo, pero solo si las cátedras se anunciaban bajo el nombre de un hombre (David Hilbert), tristemente y a pesar de hacer docencia, no percibía salario. En los documentos oficiales, ella solo figuraba como una ayudante.

Cecilia Payne-Gaposchkin (nacida en 1900), tuvo que abandonar Cambridge e ir a los Estados Unidos, ya que, por ser mujer, no se le permitía obtener un título universitario. Una de sus más relevantes contribuciones fue realizar uno de los trabajos doctorales más grandes de la época, donde aplicó los conocimientos que se tenían de la teoría de la ionización para relacionar y clasificar los espectros de las estrellas con sus temperaturas absolutas. La tesis estableció que el hidrógeno era el componente principal de las estrellas. Hoy en día, el hallazgo es utilizado ampliamente en astronomía.

Vera Rubin (1928), astrónoma que contribuyó a uno de los descubrimientos más importantes de la historia: la materia oscura. En un principio se le impidió estudiar en la universidad de Princeton, ya que no se admitían mujeres en la facultad de astrofísica, tuvo que irse a otro sitio, la Universidad de Cornell. Afortunadamente, después obtuvo el mérito que se merecía.

La historia está marcada por mujeres que tuvieron que poner sus descubrimientos a nombre de sus esposos, hermanos o algún hombre cercano. Guerreras silenciadas que entregaron una gran contribución en sus áreas, sin las cuales el mundo sería muy distinto. Se necesitaron de estas rebeldes, que nunca se rindieron, para moldear el futuro.

Hoy, sigue habiendo brechas entre géneros, nos queda mucho por avanzar aún, pero es importante que sepas que tus sueños, con trabajo duro, nunca más serán opacados.

La inflación es un fenómeno social que cada cierto tiempo golpea y afecta a la economía mundial y, especialmente, a la población más vulnerable. El fenómeno se produce por distintas razones, pero, fundamentalmente, cuando la oferta de productos y servicios escasea u otras variables que influyen en la economía se ven alteradas. Esta vez se suman las consecuencias de la pandemia y se agregan los efectos generado por la guerra entre Rusia y Ucrania que, debido a las especulaciones generadas, obliga a muchos a abastecerse de recurso de primera necesidad, alterando los consumos habituales.

Uno de los efectos de mayor notoriedad en la economía en este sentido dice relación con el alza en los precios de los combustibles, entre ellos la parafina, altamente utilizada por las familias especialmente para calefaccionar y, en algunos casos, preparar los alimentos nece rios para la subsistencia diaria.

El fenómeno de alza de precios afecta a los combustibles en general.

Por esta razón se ha dado énfasis en estabilizar los precios de la parafina, el gas y la electricidad. Respecto de la parafina, recientemente fue aprobado un proyecto de ley que permite invectar 40 millones de dólares al Fondo de Estabilización de Precios del Petróleo (FEPP). Esto dentro del plan del Gobierno, Chile Apoya, que considera un paquete de medidas para contener los altos precios de este combustible. Con estas medidas se estima, según señalo la autoridad, se producirá una reducción del precio de la parafina estabilizándose en alrededor de los mil pesos para la región metropolitana y mil 20, en el resto del país, lo que se mantendrá estable a lo largo del invierno, generado esto una gran ayuda a las familias chilenas.

Sin duda, la medida es transcendental, especialmente en estos momentos en que una ola de frio afecta a casi todo el territorio nacional. Las familias de sectores vulnerables se guramente estarán contentas de recibir una noticia como esta. Sin embargo, debemos tener presente que

Ola de frío congela precio de la parafina



no es una medida que solucionara el problema de forma definitiva y difícilmente se volverá a los precios que este combustible tenía hasta antes de la aparición de la pandemia.

La medida se mantendrá por este invierno, es decir, hasta septiembre, según lo manifestado por las autoridades, después de esta fecha pocos se acordarán del precio del combustible pues ya paso el frio y la temperatura sube, por lo tanto, su consumo baja v será hasta el próximo in-

vierno en que quizás se vuelva a discutir sobre la conveniencia de bajar o mantener los precios. Mientras tanto la población debe esperar que los honorables diputados y senadores de la república, electos por el pueblo que sufre el frio, tendrán el tiempo de buscar una solución definitiva al problema energético, los precios de los combustibles y tantos otros pendientes de solucionar, que afectan a la población de nuestro querido Chile.

Diario Concepción

Correo: contacto@diarioconcepcion.cl **Web:** www.diarioconcepcion.cl **Twitter:** DiarioConce

EDITORIAL

a primera Cuenta Pública del Presidente Gabriel Boric permite varias lecturas. Por un lado, es la reafirmación de la agenda del Gobierno, dada a conocer desde antes de las elecciones del año pasado. El Presidente y la coalición de Gobierno han sido congruentes con las promesas de campaña y en ello no hay imprevistos ni sobresaltos. Son atributos que entregan seguridad en la forma en que se conduce el país. Por ello los anuncios relacionados con materias de seguridad, traspaso de competencias, apoyo a las víctimas de la violencia, inversión en energías renovables, construcción de infraestructura en salud, educación, entre otros temas. Los anuncios constituyen la hoja de ruta del Gobierno para los próximos años y, por lo mismo, no hubo espacio para demasiados detalles en cada área abordada.

Otra lectura podría indicar una insuficiente mención a las regiones, que suman temáticas y demandas propias respecto a seguridad, reactivación de la economía, vivienda, descentralización. De hecho, estos temas son los que más se repiten entre autoridades regionales, parlamentarios y consejeros consultados por este medio. Desde el Consejo Regional demandan mayor énfasis en el traspaso de competencias para los territorios, como también para la aprobación de una ley de Rentas Regionales. Mayores atribuciones para las re-

Cuenta Pública con varias lecturas



Una parte de las propuestas del Ejecutivo está vinculada con la agenda política del país, entre las cuales se destaca la Convención Constitucional y el plebiscito de salida, la reforma tributaria y de pensiones, por ejemplo.

giones deberán estar asociadas a recursos para la ejecución de tales competencias. De lo contrario, es un traspaso estéril.

Lo más probable es que se haya generado gran expectativa por la primera Cuenta Pública del Presidente. Pero conviene recordar que el Gobierno lleva menos de tres meses y una parte de las propuestas del Ejecutivo está vinculada con la agenda política del país, entre las cuales se destaca la Convención Constitucional y el plebiscito de salida, la reforma tributaria y de pensiones, por ejemplo. Hay metas y desafíos concretos, como la construcción de 260 mil viviendas hasta el final del gobierno, el impulso al transporte ferroviario y soluciones a problemas complejos como la delincuencia y la inflación.

En resumen, el discurso del Mandatario estuvo marcado por el renovado compromiso del Gobierno con profundas transformaciones y cuyos pormenores estarán a cargo de cada titular de las respectivas carteras.



Transeúntes mojados

Señora Directora:

Ante el anuncio de que habrán lluvias estos días en el Gran Concepción, le pido a conductores y conductoras de vehículos, micros y taxis colectivos que bajen las velocidad cuando transitan cerca de las veredas, sobre todo, cuando hay charcos de agua, debido a que, cuando pasan rápido, terminan desparramando el agua embarrada que cae sobre pantalones y chaquetas de las y los pobres transeúntes.

Por lo anterior, apelar al criterio y a la solidaridad, en estos casos, es importante, sobre todo, porque todos, sin distinción, nos hemos visto alguna vez afectados por dicha situación.

Carmen Morales Gutiérrez

Semáforo en amarillo

Señora Directora:

Me gustaría plantear un recordatorio respecto del paso legal en las esquinas cuando hay semáforo.

Muchos automovilistas no respetan el cambio de color de los semáforos de verde, amarillo y rojo y comienzan a tocar la bocina cuando personas que cruzan la calle quedan a mitad de camino, entre el color verde y amarillo de los semáforos.

Hay algunas personas adultas y adultos mayores que no caminan tan rápido y muchas veces quedan en esas circunstancias.

Por lo anterior, la solicitud es apelar a un criterio óptimo de respeto y cuidado.

Ester Arancibia Rojas

¿Ventilación o frío?

Señora Directora:

Con el frío que hay en las mañanas y con microbuses llenos de personas que van a estudiar o trabajar, son pocos los que piensan en bajar la ventanas para ventilar los espacios.

Lamentablemente, seguimos en pandemia y la duda es ¿Qué es más importante? Sufrir por el frío o contagiarte de Covid o algún otro virus que, en época de invierno, aumentan.

Para mí, la ventilación de los microbuses es fundamental, pero no todo piensan así. Espero que eso sea analizado por autoridades sanitarias.

Juan Carlos Figueroa San Martín

Responsables de limpieza

Señora Directora:

Quisiera plantear una duda respecto a la falta de aseo que se puede apreciar en las calles del centro de Concepción durante los fines de semana, principalmente los domingo.

Durante la tarde, lo que podría ser un paseo familiar, con una presencia menor de vendedores ambulantes en las calles céntricas, se convierte en caminar por sectores con evidente descuido.

No sólo deber ser obligación de las autoridades respectivas, que deben preocuparse de contar con mayor cantidad de personal destinado para la limpieza, sino también de la mismas personas que convierten las aceras en depósitos de mascarillas, restos de comida y otros desperdicios.

Tras la pandemia y el encierro, deberíamos valorar y cuidar más nuestros espacios públicos.

Jaime Escobar





Envíe sus cartas, con una extensión máxima de 1.400 caracteres, con espacios vía email a:

- ♦ contacto@diarioconcepcion.cl
- ♦ Cochrane 1102, Concepción

La correspondencia debe consignar claramente la identidad del remitente y su número de teléfono. Hacemos presente que el diario no puede constatar fehacientemente la identidad del autor de la correspondencia y reproduce la indicada por éste, deslindando ulterior responsabilidad.

La Dirección se reserva el derecho de seleccionar, extractar, resumir y titular las cartas recibidas, sin explicación alguna y evitando cualquier discusión con el remitente.

Política

"Me llamó la atención el tono cercano, reconociendo méritos en gobiernos anteriores". *Rodrigo Díaz*, *gobernador regional*.

"Más de 60 medidas vienen a responder lo que la ciudadanía ha pedido". *Daniela Dresdner*, delegada presidencial. "Es una Cuenta Pública optimista, pero vamos a estar atentos a lo que se anunció". Álvaro Ortiz, alcalde de Concepción.

Ángel Rogel Álvarez

Durante dos horas y 20 minutos, y sobre la base de cinco ejes temáticos, el Presidente Gabriel Boric cumplió con su primera Cuenta Pública frente al Congreso tras 82 días de mandato

En efecto, su alocución se dividió en derechos sociales, mejor democracia, justicia y seguridad, crecimiento inclusivo y medioambiente. Así, en medio de su discurso, no estuvieron ausentes las alusiones a la violencia rural, la condonación del CAE, las reformas previsionales y tributaria, y el Plebiscito de Salida.

"Optamos por resolver diferencias con más democracia, no con menos", dijo, al tiempo que llamó a la ciudadanía a votar informada, enfatizando que tanto el Apruebo como el Rechazo son opciones válidas.

En la Región, por cierto, hubo reacciones y opiniones, muchas de ellas enfocadas en el formato (estilo y tono cercano), pero también en el fondo (los anuncios propiamente tal). Así, por ejemplo, el gobernador regional, Rodrigo Díaz, destacó el estilo cercano del Presidente, su reconocimiento al trabajo realizado por gobiernos anteriores y el llamado a abordar temas de futuro en un contexto de unidad.

"Me gustaría destacar su confirmación a apoyar el proceso de traspaso de competencias, como también generar una ley de rentas regionales que va a permitir que los gobiernos regionales podamos contar con más ingresos", dijo Díaz.

También reconoció el equilibrio mostrado en el tema de la violencia rural, donde además de la seguridad, mencionó la necesidad de "resolver problemas de fondo a través del diálogo" y la reparación a las víctimas.

La delegada presidencial, Daniela Dresdner, dijo que el Presidente Boric, se "hizo cargo de los anhelos de la ciudadanía".

Destacó el apoyo a víctimas de violencia rural y los anuncios referidos a inversión y energía, en particular, lo relacionado con el Hidrógeno Verde. "Respecto a nuestras comunas, hay varios anuncios. Por ejemplo, se anunció la construcción de cinco cuarteles policiales, uno de ellos en Concepción. Nos hacemos cargo respecto a la responsabilidad de recuperar la presencia del Estado en la provincia de Arauco", manifestó.

Entre los 60 anuncios y cerca de 30 iniciativas que implicarán proyectos de ley, el alcalde de Concepción y presidente de la Asociación de Municipalidades del Biobío, Álvaro Ortiz, valoró la revisión de la Ley de Lobby,



VOCES REGIONALES DESTACARON CUENTA PÚBLICA DEL PRESIDENTE BORIC

Con tono cercano "se hizo cargo de los anhelos ciudadanos"

Mientras el gobernador destacó la mirada integral en torno a la violencia rural, desde la vereda oficialista enfatizaron en el compromiso con transformaciones profundas.

Factor clave: reforma tributaria

La reforma tributaria fue destacada como clave para cumplir con el programa de gobierno.

Inversiones concretas

El gobernador destacó la mirada económica, pero extrañó inversiones concretas para Biobío.

la nueva infraestructura policial para Concepción, el énfasis en resguardar la libertad de prensa y el trabajo migratorio junto a los municipios.

"Destacar el compromiso de implementar un plan de acción, muy parecido al del barrio Meiggs, para el control y fiscalización del comercio ilegal callejero, y que se llevará a cabo en 12 regiones del país", complementó Ortiz.

Desde la vereda oficialista la diputada del PC, María Candelaria Acevedo, dijo que la reforma previsional responde a la necesidad de "poner fin a las AFP, tal como las conocemos hoy. Estamos avanzado también en una pensión mínima de \$250 mil, y para ello la reforma tributaria sería fundamental".

El vocero de Apruebo Dignidad y vicepresidente regional de la Frvs, Leonardo Gutiérrez, enfatizó en la "importancia de la reformas estructurales y del fortalecimiento de nuestros derechos sociales (...) De vital importancia son la condonación gradual de las deudas estudiantiles, salud universal, cuidado del medioambiente, reforma a Carabineros, ampliación de red ferroviaria y cuidado y promoción de las niñez y adultos mayores".

Y mientras el secretario político del PC, Pablo Cuevas, valoró su empatía con las personas, su compromiso con la democracia y la importancia que tendrá la Reforma Tributaria; el presidente regional del Convergencia Social, Carlos Nova, dijo que "la instancia sirvió para confirmar la hoja del ruta del gobierno que implica transformaciones profundas (...) En descentralización se dieron varias señales positivas. También creemos que la política de zonas extremas va a ser muy positiva, y el desarrollo ferroviario en la país y en nuestra región, con la vía entre Concepción y Chillán".

OPINIONES

Política

DIPUTADOS, ALCALDE Y PRESIDENTE DE PARTIDO ANALIZARON LA CUENTA

Oposición critica **generalidad y falta de detalles** en Cuenta Pública



Pablo Carrasco Pérez

Si hay algo que logró el discurso presidencial este miércoles fue lograr la crítica de la oposición en torno a su contenido o más bien a la falta de ellos, porque la idea que más se repitió fue la de generalidad de las propuestas y falta de detalle de las iniciativas enunciadas y que en el caso particular del Biobío dejaron más dudas que certezas.

Así lo sostuvo el diputado Eric Aedo (DC), quien remarcó las ausencia de iniciativas claras para la zona. "No hubo anuncios concretos para la Región del Biobío, no se tocó nada los temas de infraestructura carretera, no se habló de los corredores de transporte público, está al debe en los temas de salud. Qué vamos a hacer para recuperar el empleo, esos son temas ausentes, como tampoco no hubo nada, ni una palabra de la escases hídrica de la Región", planteó el parlamentario.

Visión similar planteó, el alcalde Talcahuano Henry Campos, quien sostuvo que la falta de precisión fue evidente y no se hace cargo de las necesidades de una Región como la del Biobío.

"Entendemos que este es el primer mensaje, la hoja de ruta de este Distintos dirigentes políticos coincidieron en la falta de menciones explícitas para la Región del Biobío, particularmente en materia de

infraestructura.

Gobierno y por el bien de Chile esperamos también se detalle de manera concreta y pensando también en el desarrollo de las regiones, también de los municipios, solo tres veces nombró a los municipios en este discurso, lo que nos parece poco razonable, considerando que hemos querido avanzar en el proceso de descentralización y también de fortalecimiento de los gobiernos locales", señaló el también secretario de la Asociación Chilena de Municipalidades.

Temas valóricos

En el caso de la diputada Francesca Muñoz (RN), también coincidió con la ambigüedad del discurso presidencial, sino que además apuntó a los recursos necesarios para concretar las propuestas enumeradas. Además, cri-

ticó desde el punto de vista valórico, que se vaya a priorizar aquellos proyectos que a su juicio menoscaban la vida y la familia.

"Espero que los anuncios sociales no queden en promesas solamente, ya que no se habló de plazos ni financiamiento concreto y la ciudadanía necesita soluciones claras. Quiero lamentar la urgencia al proyecto de eutanasia que deja fuera los cuidados paliativos y por otro lado, se está quitando el derecho preferente de los padres a educar a sus hijos a través de la política de educación sexual integral. Creo que el Gobierno equivoca el rumbo", sostuvo la diputada.

Menos críticos fueron en Evópoli, donde si bien rescataron la intención de convocar con su discurso, cuestionaron la falta de propuestas claras en materia de crecimiento del Presidente.

"Una pobre respuesta a los problemas económicos que vive el país y la crítica a que el discurso se asimila a uno de campaña", se sostuvo en el partido mediante un comunicado y como lo señaló el presidente regional, Juan Pablo Spoerer "diferimos en la forma y en el contexto que rodea a estas promesas", precisó.

El enredo del cuartel

Si bien las autoridades regionales conocieron el contenido del discurso con alguna anticipación, efectivamente la falta de detalles en algunos temas, hizo que la propia delegada presidencial, Daniela Dresdner, se enredara en su explicación sobre la construcción de uno de los cuarteles policiales que el Presidente anunció para la Región.

Interrogada y corregida por la prensa local, la autoridad intentó explicar algo que efectivamente no estaba claro, pues en definitiva se trataba del cuartel central para la PDI, que es un proyecto de larga data, que tiene financiamiento del Gobierno Regional y que será materializado, pero no de un nuevo proyecto.

"Exactamente, es un cuartel que se está construyendo, es un cuartel en el que vamos a trabajar, insisto, los detalles del cuartel se los puedo entregar después, pero es una de las propuestas que hizo el Presidente. Insisto hay cinco cuarteles policiales y uno de ellos está comprometido para la comuna de Concepción", aseguraba la delegada presidencial.

OPINIONES



Política

Marcelo Castro Bustamante marcelo.castro@diarioconcepcion.c

Uno de los puntos que se esperaba fuera analizado por el Presidente Boric, en su discurso de ayer, era el alusivo a la Macrozona Sur.

En la mitad de su discurso, el Jefe de Estado se refirió a lo que ocurre en las provincias de Arauco, Biobío, Malleco y Cautín, partiendo por anunciar la reformulación del programa de Apoyo a Víctimas de Violencia Rural que entrega subsidios de reposición económica a quienes hayan visto afectadas sus actividades productivas y/o comerciales y brinda apoyo jurídico y psicosocial a las víctimas de las regiones de Biobío, La Araucanía y Los Ríos.

Sobre el particular, la delegada presidencial, Daniela Dresdner, explicó que "el programa actualmente tiene limitaciones y, por ejemplo, no entrega ayuda a las víctimas secundarias, niños o familias que viven en las zonas, que tienen constante miedo y se necesita mejorar el programa".

El Mandatario agregó que "desgraciadamente producto del aumento de graves atentados (incluso con pérdida de vidas) y cortes de ruta que ponían en riesgo el libre desplazamiento y abastecimiento, hemos decidido decretar Estado de Excepción Constitucional".

Dijo estar "consciente que esta medida no resuelve el problema de fondo, el cual estamos abordando mediante una política integral de compra de tierras y reconocimiento antes detallada, pero como Presidente de la República tengo el deber de utilizar todas las herramientas jurídicas para garantizar la seguridad de la población".

El presidente Boric también mencionó la adquisición de carros policiales blindados por un monto cercano a los \$4,5 mil millones, además de otros mil millones de pesos para la compra de drones que puedan facilitar la acción policial. Estos implementos, serían adquiridos en un primer momento con recursos provenientes de los gobiernos regionales del Biobío y La Araucanía.

El comercio ilegal también fue parte de la primera Cuenta Pública del Mandatario. Se anunció un plan de fiscalización contra el comercio callejero e ilegal.

Reacciones

Lo anunciado generó reacciones en el mundo parlamentario y gremial. El senador Gastón Saavedra (PS) comentó que "el presidente ha escuchado y recurrió a la historia. El Parlamento de Tapihue fue la forma de lograr acuerdos con los pueblos originarios y esta puede ser la forma para solucionar casos de pobreza extrema que se viven en algunas situaciones".

Su par Enrique van Rysselberghe

PRESIDENTE GABRIEL BORIC JUSTIFICÓ USO DEL ESTADO DE EXCEPCIÓN

Cambios al programa de víctimas e inversión en carros: las medidas para la Macrozona Sur

El comercio ilegal también tuvo mención con la inclusión de medidas contra el crimen organizado. Parlamentarios de distintos sectores acusaron debilidad en los anuncios.



EL ROBO DE MADERA y el crimen organizado tuvieron un capítulo en esta Cuenta Pública.

(UDI) añadió que "gobernar es priorizar, y hoy quedó claro que la grave crisis de seguridad y terrorismo de la Macrozona Sur no es una prioridad real para un Presidente que nunca se ha hecho presente en la zona y que hoy se notó".

La diputada Flor Weisse (UDI) soslayó que "no se hace cargo de la realidad de la zona sur, de lo que pasa en la zona sur del país. Cuando hace el llamado a los ministros a estar en las ferias, debería ser ir a Arauco y Cañete, vivir los problemas que tenemos y no vimos ninguna acción concreta en esa materia".

El jefe de bancada de la DC, Eric Aedo, apuntó a que "es una Cuenta

FRASE

"El programa actualmente tiene limitaciones y, por ejemplo, no entrega ayuda a las víctimas secundarias".

Daniela Dresdner, delegada presidencial del

"Cuando hace el llamado a los ministros a estar en las ferias, debería ser ir a Arauco y Cañete".

Flor Weisse, diputada UDI del Distrito 21.

"Nos parece importante el reconocimiento que hace el gobierno a la grave inseguridad que vive el sur del país".

Juan José Ugarte, presidente de Corma.

Pública genérica, no se refirió a la violencia de la Macrozona Sur y no fue capaz de llamarlo terrorismo, sino que lo llamó violencia rural. Eso es correr los cercos, robar animales o una riña en los campos".

Desde el mundo gremial, el presidente de la Corma, Juan José Ugarte, indicó que "nos parece importante el reconocimiento que hace el gobierno de la grave inseguridad que se vive en el sur del país. Faltó dar prioridad a la seguridad de las personas y a la necesidad urgente de restablecer el Estado de Derecho en la zona, paso fundamental previo a cualquier diálogo o acción que el estado quiera impulsar. La solución del tema tierras no resuelve el terrorismo y violencia que vive La Araucanía y Biobío".

Álvaro Ananías, presidente de la CPC del Biobío, aseveró que "no escuchamos avances en materias de seguridad en la Macrozona Sur. Resulta muy lamentable seguir en esta dinámica de buenas intenciones y sin planes concretos para hoy. No sentimos ni vemos el sentido de urgencia de este terrible flagelo para nuestra región".

OPINIONES



Ciudad

"Trabajadores del municipio presentaron un oficio para solicitar que el proyecto se

Paula Opazo, concejal ex PEV.

Camila Ortiz, concejala indep.

"Estamos estudiando la fórmula de concretar un proceso de participación ciudadana".

David Martínez, administrador municipal.

Terreno ha sido cuestionado

por la comunidad de San Pedro de la Paz, debido a la cercanía que tendría al Santuario de la Naturaleza.

Mauro Álvarez S

Bastante tiempo ha pasado desde que se dio a conocer la existencia de un terreno para llevar a cabo el anhelado edificio consistorial para San Pedro de la Paz y que busca albergar todas las dependencias de la municipalidad.

El proyecto de 6 mil 752 metros cuadrados, que considera una inversión superior a los \$15 mil 188 millones, con seis pisos de altura y dos plantas de estacionamientos, no se concretó bajo la administración del ex alcalde Audito Retamal.

Lo anterior, debido a las críticas que generó su emplazamiento a un costado del colegio San Ignacio, frente a un supermercado y colindante con el sitio del grupo Patio, que buscaba construir un centro comercial sobre el Humedal Los Batros, hoy declarado Santuario de la Naturaleza.

Si bien, el actual alcalde Javier Guíñez indicó el año pasado que se esperaba definir el emplazamiento del edificio en una consulta ciudadana, ese proceso aún no se lleva a cabo, por lo que, aún persisten las dudas si San Pedro de la Paz contará o no con el anhelado consistorial.

"Ese terreno es el único que está pensado para llevar a cabo el proyecto. El estudio está listo y pagado, pero el alcalde Guíñez aún no ha mostrado su postura para llevarlo a cabo. No sabemos qué es lo que quiere, sólo sabemos que quiere llevar a cabo delegaciones territoriales para que la comunidad entregue su opinión", explicó la concejala (ex PEV) Paula Opazo.

Comentó que "incluso las cuatro asociaciones de trabajadores del municipio presentaron un requerimiento por oficio, para solicitar que el proyecto se lleve a cabo. La idea es iniciar una mesa de trabajo, porque han sido los más afectados debido al hacinamiento en el cual se encuentran. Los espacios no dan abasto, a lo que se suma la dispersión de servicios dentro de la comuna. La situación no da para más, por lo que, se necesita que la situación se resuelva prontamente".

lleve a cabo".

"Al ser una zona altamente intervenida por la expansión inmobiliaria necesitará pasar por el SEA".

RENDER: MUNICIPALIDAD DE SAN PEDRO DE LA PAZ PROYECTO tendría seis pisos y dos plantas de estacionamientos.

PROYECTO ESTÁ EN PAUSA DESDE ANTERIOR ADMINISTRACIÓN

Las dudas sobre el Consistorial de San Pedro de la Paz

Emplazamiento cercano al Humedal Los Batros ha sido una de las principales críticas. Concejalas indican que hacinamiento de funcionarios es insostenible.

Incertidumbre

 $La \, situaci\'on \, ha \, sido \, planteada \, en$ los concejos municipales, por ser una deuda pendiente con la comuna, razón que los ha llevado a eiercer presión hacia la alcaldía.

"Ha sido una constante pregunta, pero sin respuesta por parte del jefe comunal. Sabemos que el terreno ha sido cuestionado por su cercanía con Los Batros, yo misma tuve resquemor con la propuesta, pero hemos estudiado el lugar y al no ser humedal es el sitio más idó-

neo para llevar a cabo el proyecto municipal. De igual forma pediremos un estudio de suelo más acabado", precisó la edil ecologista.

Asimismo, la concejala indepen diente, Camila Ortiz, complementó que de concretarse la iniciativa, con el propósito de resguardar los criterios ambientales, de igual manera buscarán que el proyecto sea evaluado ambientalmente. "El lugar donde se emplazaría el edificio municipal, en algún momento fue parte de Los Batros y al ser una zona altamente intervenida por la expansión inmobiliaria necesitará pasar por el SEA", aclaró.

Desde la municipalidad de San Pedro de la Paz el administrador David Martínez indicó que "el emplazamiento del consistorial ha sido polémico porque se encuentra en el borde del Santuario de la Naturaleza y, en ese sentido, es relevante la visión de los vecinos".

En esa línea, Martínez enfatizó que "la postura del alcalde Guíñez es que las cosas relevantes de la comuna se les consulte a la comunidad, por lo que, estamos estudiando la fórmula de concretar un proceso de participación ciudadana para que decidan si les gusta o no el emplazamiento en dicho lugar, porque anteriormente, cuando se planteó el proyecto, no fueron consultados y estamos en un punto donde la visión vecinal es importante".

La instancia será presentada a las asociaciones de funcionarios en una reunión que se sostendrán hoy con alcalde Javier Guíñez, de la cual no participará el Concejo Municipal, pese a la solicitud hecha por los funcionarios. Por ahora, aún está en veremos el futuro edificio municipal sampedrino.

OPINIONES



Ciudad

31 de mayo

Es el registro de la Dirección Meteorológica de Chile.

1 de junio Se anotó en la entidad de monitoreo gubernamental.

Felipe Placencia Soto

Las bajas temperaturas de estas jornadas sorprenden a los penquistas, el miércoles hubo -1° y el jueves 0,8°. Sin embargo, Florentino Parra recuerda que otros años han sido más helados.

"Por allá por el setenta cayó una helada grande. Se congelaba todo. Los animales había que meterlos bajo techo", aseguró.

Concepción no es de las comunas que se caracterice por bajar de los cero grados de manera común, pero efectivamente, de acuerdo a los registros de la Dirección Metereológica de Chile, es algo que ha ocurrido en más de una vez.

De hecho, según la estadística, la temperatura mínima absoluta promedio ha sido de 0,1°. En los últimos 60 años la anotación más helada fue de -3,8° en 1976, tal como recuerda don Florentino.

"Fue una década extraña, muy helada, te entraba el frío hasta los huesos", dijo.

Efectivamente, entre los años sesenta y finales de los setenta hay varios mínimos absolutos llamativos. Por ejemplo, en 1973 hubo -2,6°, en 1975 otros -2,4° y en 1979 se llegó hasta los -2°.

¡Está helado!

Don Florentino miró al cielo. Cantaban los treiles. Sonó un avión y el sol se empezó a esconderse. Enton- la estación de Carriel Sur. ces exclamó: ¡Está helado Juan!, aludiendo al dicho popular, viralizado de varias formas en las redes sociales durante los años.

Pues bien, ¿hay algún otro año que se haya acercado a lo frío de 1976?

Los datos recopilados indican que sí. En 1995 se regis-



Concepción: la temperatura más baja registrada es de -3,8°

De acuerdo a la estadística de los últimos 60 años, en 1995 aconteció también un inolvidable -3,6%. En el 2002 bajó hasta -2,4° y en 2007 hasta -2,9°, invierno en que

nevó en diversas zonas del país.

v fue en 1976

tró un sorprendente -3,6°, luego en 2002 se llegó hasta -2,4° y en 2007 todo parecía congelarse con los -2,9° que marcó

Ese año nevó en partes in sitadas. Por ejemplo, dentro del mismo Gran Concepción, Agua Amarilla se convirtió en un espectáculo. En la zona centro norte aconteció algo similar en Valparaíso.

Por ende, los bajo cero de este año en Concepción no han sido las temperaturas

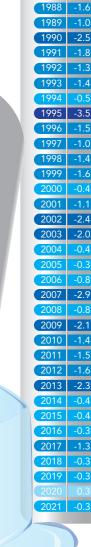
mínimas absolutas más importante que se tenga conocimiento, al menos en las tablas de la Dirección Metereológica de Chile. En la década pasada, en 2017, se llegó a -1,3°.

Y volviendo al 2022, de acuerdo al pronóstico de la entidad gubernamental el frente frío entre siete y diez regiones se extendería no más de esta semana. No obstante, todo puede cambiar.

"Una vez vi una película

que todo se congelaba. Algo relacionado con el cambio climático. Espero no lleguemos a eso en un futuro. Algo debemos hacer", sentenció don Florentino mientras el vapor de las palabras parecía congelarse en el aire por la helada que no paraba de caer.

OPINIONES



Ciencia & Sociedad

Con el curso que inicia en agosto, se materializa la primera vez que la UdeC acoge al programa de Technovation.

"Nuestro programa abre las puertas a nuevas oportunidades".

Constanza Díaz, dir. ejecutiva Technovation Girls "Las niñas pueden ampliar sus horizontes, la ingeniería no solamente es aquí" *Rosa Medina, dir. Unidad de Equidad de Género FI UdeC*

Clases gratuitas de emprendimiento, programación e inteligencia artificial son a las que pueden acceder niñas y adolescentes entre 8 y 15 años, correspondientes a las categorías de "beginners" y "junior", inscribiéndose en un programa educativo-tecnológico que se impartirá durante el segundo semestre de 2022 por la Universidad de Concepción (UdeC) a través de su Facultad de Ingeniería (FI) en conjunto con la Fundación Technovation Girls.

Este tiene como propósito impulsar el interés de niñas y adolescentes por el desarrollo de nuevas tecnologías y la innovación digital a través de diversas instancias de aprendizaje, participación y creación junto al apoyo de emprendedores, mentores y profesores, para que puedan convertirse en líderes del mañana, involucrándose y estrechando lazos con sus comunidades.

El programa

Una iniciativa que comenzará en agosto próximo y que desde la FI UdeC estará liderada por su Unidad de Equidad de Género, dirigida por la académica Rosa Medina, quien destacó que el programa tecnológico permitirá motivar a las niñas desde muy pequeñas a que desarrollen habilidades para seguir una carrera en el área de la ingeniería como pueden ser las matemáticas, entre otras necesarias para la labor en esta disciplina, sobre lo que reflexionó "como por ejemplo descubrir oportunidades que permitan beneficiar a la comunidad, tener un rol de liderazgo, tomar decisiones o programar, ya que cada vez necesitamos más alfabetización digital".

Sobre ello, la directora sostuvo que "pueden ampliar sus horizontes, la ingeniería no solamente es aquí, sino que también pueden proyectarse hacia otros lugares del mundo en el estudio de su carrera". "Nuestro programa abre las puertas a nuevas oportunidades académicas y entrega conocimientos que tendrán un impacto relevante en el futuro de las niñas, oero también contribuye al fortalecimiento de sus capacidades y habilidades al descubrir los inimaginables talentos que poseen", manifestó al respecto Constanza Díaz, directora ejecutiva de Technovation Girls.

Y desarrollar una aplicación para smartphone que resuelva un problema real de la comunidad INICIATIVA ORIENTADA A ESCOLARES DE 8 A 15 AÑOS

Niñas del Biobío podrán acceder gratis a programa tecnológico

La UdeC a través de su Facultad de Ingeniería y la Fundación Technovation Girls se unieron para dar vida a una iniciativa que busca disminuir brechas en habilidades y carreras digitales-tecnológicas. Las inscripciones están abiertas y el inicio del curso será en agosto próximo.



Inscripción al programa

se realiza en el sitio web technovation.cl/sumate y allí también se detallan los requisitos.

es el propósito que tendrán las distintas sesiones de esta convocatoria que con que, además, se materializa a primera vez que la UdeC acoge al programa de la fundación, que está presente en modalidad escolar en liceos técnico profesionales de la región y con la diferencia de que ahora será en modalidad interescolar. "Estamos felices del interés creciente de nuestro programa de grandes universidades como las que nos acompañan este año. Y que se sume la Universidad de Concepción para nosotros es un hito que fortalece nuestro trabajo en Biobío, dado su innegable prestigio e historia académica, por lo que sentimos que es el mejor aliado que se puede tener en la región", resaltó.

Toda escolar de entre 8 y 15 años puede inscribirse y participar del programa que se desarrollará en dependencias de la UdeC cada sábado desde las 9 a las 13 horas, con una duración de 100 horas curriculares impartidas durante un semestre. "Invitamos a todas las niñas a inscribirse y ser parte de esta gran experiencia, donde se empoderan y dejan atrás los miedos que enfrentan en el mundo de la ciencia que históricamente ha sido manejada por hombres", aseguró Díaz.

Quehacer de la FI UdeC

La Unidad de Género de la FI UdeC busca disminuir la brecha entre hombres y mujeres en ingeniería y Rosa Medina precisó que se enmarca en el Programa Ingeniería 2030, cuya tercera etapa se está ejecutando y entre sus acciones tiene al fortalecimiento del capital humano con enfoque de género. "La unidad está organizada en cuatro líneas, una es la captación de talentos femeninos que están en educación media, pensando ya en qué quieren estudiar y que vean a la ingeniería como un camino o profesión no tan alejada y que se proyecten como una futura ingeniera", detalló.

OPINIONES



Ciencia&Sociedad

Natalia Quiero Sanz natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Si nos ubicáramos en el cielo durante un evento de gran magnitud como un sismo, también podría sentirse en las inmensas alturas. Es que hay fenómenos naturales que ocurren en la litósfera, capa superficial y sólida de la Tierra, que son tan potentes que su impacto golpea hasta la ionósfera y desde allí afectan hacia más abajo.

Algo que indagó el doctor Manuel Bravo junto a un grupo de científicos en el marco de su proyecto como investigador postdoctoral del Departamento de Geofísica de la Universidad de Concepción (UdeC), financiado por un Fondecyt de Postdoctorado y cuyos resultados publicó con el artículo "Perturbaciones ionosféricas viajeras observadas en América del Sur después de eventos litosféricos: 2010–2020" en la edición de abril de 2022 de la revista *JGR: Space Physics*.

Capa conductora

La ionósfera es la última capa de la atmósfera terrestre y se ubica aproximadamente desde los 80 kilómetros de la superficie de la Tierra hasta cientos kilómetros de altura que varían según autores entre los 400 y hasta 1.000 kilómetros, por lo que en algunas disciplinas la abordan como el espacio, contó Bravo especialista en geofísica espacial y subdirector del Centro de Instrumentación Científica de la Universidad Adventista de Chillán.

Y está ionizada por efecto de la radiación ultravioleta del Sol, por ende, es donde existe la mayor parte de iones y electrones. "Es una capa conductora. Entonces, todas las ondas electromagnéticas son interferidas y modificadas por la ionósfera", explicó. Por ello la ionósfera, además del vital en el planeta, es crucial para la transmisión de señales de distinta frecuencia que permiten las telecomunicaciones como las de la radio y satelitales. "Si la ionósfera está perturbada va a hacer que las comunicaciones vía satélite y sistemas de posicionamiento se afecten", aclaró.

Los resultados

El objetivo de su proyecto postdoctoral fue evaluar anomalías que provocaron fuertes terremotos (sobre 6.8 grados), tsunamis provocados por terremotos fuertes y erupciones volcánicas ocurridos en la década entre 2010 a 2020 en la región sudamericana. Los análisis se hicieron en base al contenido total de electrones (TEC), medida indirecta que se obtiene desde los receptores de los Gnss y/o GPS. "Con esa medida indirecta se puede obtener una especie de mapa de la ionósfera. Y, como cada vez hay mayor densidad de GPS en el mundo y en Chile por el Centro Sismológico Nacional, cada vez se puede tener mejor cobertura tanto espacial como temporal, ya



Entender cómo ciertos eventos perturban la ionósfera puede aplicarse en materias como función de sistemas de comunicación satelital y posicionamiento o hasta alerta de maremotos, entre otros aspectos.

La ionósfera es la última capa

de la atmósfera, está ionizada y es crucial para la tranmisión de señales que permiten las telecomunicaciones. que estos registros son cada 30 segundos", sostuvo el doctor Bravo.

Entre los resultados, lo primero que destacó es que "de 63 terremotos, en 10 se vio perturbación en la ionósfera y ocurrió cuando la magnitud era sobre 7 grados y de profundidad menor a 40 kilómetros". En las erupciones volcánicas, 2 de 20 provocaron perturbaciones en el cielo.

Y el científico resaltó que las evaluaciones revelaron que existe relación directa entre amplitud y rango de alcance de las perturbaciones con la magnitud del evento sísmico. También se identificó que las perturbaciones generadas por erupciones volcánicas son de carácter resonante (se repiten). En tercer lugar, añadió que la dirección de propagación depende mucho de la dirección del campo magnético y que hay más eficiencia hacia el ecuador magnético o hacia el norte en el hemisferio sur o el sur en el hemisferio norte magnético. En otras palabras, aclaró que "la perturbación es mayor cuando va hacia el norte", desde nuestra posición en el hemisferio sur.

Desde allí contó que se han identificado tres tipos de perturbaciones en la ionósfera: las TID, generadas por ondas acústicas de choque; las generadas por ondas de gravedad y posiblemente inducidas por ondas de tsunami; y las por ondas superficiales de Rayleigh.

Aplicación e impacto

Si bien Manuel Bravo reconoció que "el grado de perturbación por estos eventos litosféricos no es tan grande como cuando una tormenta solar se aproxima a la Tierra", también que estudios sobre la ionósfera y anomalías, como el que ha liderado, tienen varias aplicaciones e impactos.

Básico es que las nuevas evidencias pueden ser información útil para aumentar el conocimiento y entendimiento sobre el comportamiento de esta capa atmosférica conductora. Y al centrarse en la posibilidad de entender las características de estas perturbaciones aseveró que no sólo pueden ayudar a identificar o hasta anteponerse a posibles errores en telecomunicaciones o posicionamiento y hasta a mejorar los sistemas existentes, sino que sobre todo relevó su potencial utilidad para analizar la propagación de las ondas de tsunami, materia en la que junto a otro investigador hoy están trabajando para continuar este trabajo, lo que a su vez y junto a otros aspectos puede contribuir a desarrollar un sistema de alerta temprana de estos eventos Otra arista que cree importante investigar es si es que en la ionósfera podrían ocurrir anomalías previo a un evento como un gran terremoto que pudieran servir como predictor o precursora.

OPINIONES



Economía& Negocios

"Se aprecia entonces una desaceleración continua, pero todavía a un ritmo lento, preocupando que el ritmo de caída puede acelerarse, en caso que la inversión se siga manteniendo en los niveles muy acotados de la actualidad".

Ariel Yévenes, economista Observatorio Corbiobío.

IMPULSADA POR SERVICIOS Y COMERCIO

Actividad económica creció durante abril respecto al año anterior

El Banco Central informó que la serie desestacionalizada presentó una caída del 0,3 por ciento respecto del mes precedente y un aumento del 8,2 por ciento en 12 meses.

Aníbal Torres Durán contacto@diarioconcepcion.cl

El Banco Central entregó este miércoles los resultados del Índice Mensual de Actividad Económica (Imacec) correspondiente al mes de abril de 2022, que presentó un aumento del 6,9% en comparación al mismo mes del año anterior. Cabe destacar que la cifra se ubicó dentro de las expectativas que manejaban las autoridades junto con los especialistas.

La serie desestacionalizada presentó una caída de 0,3% respecto del mes precedente y un aumento de 8,2% en doce meses. El mes registró un día hábil menos que abril de 2021.

El aumento del Imacec fue explicado principalmente por las actividades de servicios y, en menor medida, por el comercio. En tanto, la producción de bienes cayó incidida por la minería.

Por su parte, la caída del Imacec desestacionalizado fue explicada por la producción de bienes, en particular por la minería, resultado compensado en parte por el aumento del comercio. "Ello es relevante, toda vez que este efecto de reaperturas se debiera ir suavizando en el transcurso de los próximos meses, en los cuales se debiera empezar a evidenciar una menor actividad en los indicadores, toda vez que la inversión aún se encuentra muy desacelerada", señaló Ariel Yévenes, Economista Observatorio de Corbiobío.

En términos anuales, el crecimiento del Imacec es influido principalmente por el sector servicios (13,2% a/a) que se mantiene beneficiado por la relativa menor base de comparación que el resto de los sectores, en tanto este tuvo una recuperación más lenta y un mayor retroceso en abril de 2021 producto de las medidas de confinamiento. Por su parte, la minería tuvo un fuerte retroceso (-9,3%) en el perío-



6,9%

Fue el aumento que registró el Imacec en comparación al mismo mes del año anterior, correspondiente a abril de 2022.

do, empujando la contracción de producción de bienes a -4,7%. Adicionalmente, el factor estacional mostró ser anormalmente bajo, menor a 1, lo que solo había ocurrido en abril de 2020 y estaría afectando el crecimiento.

Hacia adelante, expertos estiman que la economía continuará su ritmo descendente. El crecimiento del comercio debiese ser un factor puntual y—al igual que servicios— debería retornar a niveles consistentes con su tendencia de mediano plazo. Esto también se puede observar en los datos semanales de importaciones, que muestran una continua caída tanto de bienes de consumo como de capital. Así, la visión de los especialistas para el año se mantiene, con una expansión de

1,5%, y en mayo estiman que la economía crecerá en torno al 5%.

"Dado lo expuesto, se aprecia entonces una desaceleración continua pero todavía a un ritmo lento, preocupando que el ritmo de caída puede acelerarse, en caso que la inversión se siga manteniendo en los niveles muy acotados de la actualidad", añadió Yévenes, respecto de las proyecciones que se observan para el escenario económico nacional.

OPINIONES



Economía& Negocios



Edgardo Mora Cerda edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Cinco fondos de inversión que en total reúnen más de US\$ 75 millones se dieron cita en el evento Reverse Pitch, organizado por IncubaUdeC, en el marco de la semana de la innovación "*Made Inn* Conce".

En la oportunidad, representantes de cinco fondos de inversión, cuatro en forma presencial y uno de manera virtual expusieron a las *startup* y público participante, presencial y virtual, cuáles eran las áreas de interés.

Adicionalmente, tras las exposiciones de los representantes de los respectivos fondos de inversión, algunas *startup* realizaron sus *pitch* con la idea de atraer parte de los fondos de inversión.

Oportunidad

Beatriz Millán, directora ejecutiva de IncubaUdeC destacó que para la plataforma de emprendimientos tecnológicos de la Universidad de Concepción es muy importante esta actividad que se enmarca en la semana de la innovación y empren dimiento de la Región del Biobío "Made Inn Conce" ya que "estamos a cargo de la etapa en que los emprendedores va necesitan crecer, entonces articulamos con los fondos de inversión y la asociación chilena de venture capital para que vinieran e hicieran su pitch sobre su oferta de valor y qué tipo de emREVERSE PITCH SE HIZO EN EL MARCO DE LA SEMANA DE LA INNOVACIÓN

Fondos por US\$ 75 millones se dan cita en evento de IncubaUdeC

Directora destacó la oportunidad para el ecosistema regional.

Representantes de los fondos expusieron sus intereses particulares y *startup* destacaron sus propuestas de valor.

1 millón

De dólares en ventas anuales fue lo que idealmente buscaba el fondo Taram Capital, según Francisco Marín. prendimientos están buscando lo que a su vez es una oportunidad para el ecosistema regional".

Fortalecimiento del ecosistema

Francisco Marín, representante del fondo Taram Capital con más de 15 años de experiencia, señaló que cuentan con un fondo llamado B2B Venture Go con cerca de US\$ 20 millones cuyo 50% ya está invertido y que se enfoca en empresas de etapas tempranas con soluciones relativamente probadas y que tengan ventas, idealmente, entre 1 y 4 millones de dólares anuales.

"Una de las dificultades que hemos visto en muchos emprendedores es el acceso a los fondos donde este tipo de instancias contribuyen a fortalecer el ecosistema y en un contexto post pandemia es clave que volvamos a vernos", enfatizó Marín.

Max Johansson, director de portafolio de Imagen Venture, con domicilio en EE.UU., indicó que se trata de un fondo de US\$ 10 millones que busca fortalecer *startup* de la Alianza del Pacífico, de México, Perú, Colombia y Chile con orientación al futuro de las finan-

zas y del trabajo.

"Este tipo de actividades son una oportunidad para conectar con distintos tipos de startup en las etapas que estamos financiando lo que resulta muy interesante también para realizar seguimiento con la idea de lograr financiamientos futuros", resaltó Johansson.

Emprendedores

Gabriela Villouta, Ceo de Bioproc detalló que son una empresa dedicada al tratamiento, abatimiento y gestión de gases contaminantes, específicamente gases de malos olores y de efecto invernadero.

"Es un evento súper positivo donde se visualiza a la Región y la importancia de Concepción además del empuje económico que podamos obtener y que también refleja la cohesión y la unión de actores del ecosistema en la zona", afirmó Vollouta

Respecto a qué tipo de fondo apunta su pitch, la Ceo de Bioproc expresó que tenían especial interés en The Ganesha Lab "dedicados 100% al área de las biotecnologías por lo que comprenden muy bien el rubro en el que trabajamos".

Además de los mencionados, participaron otros dos fondos que fueron Clin y Gridx.

OPINIONES



Economía& Negocios

Equipo Economía y Negocios

En el marco de la semama de la innovación Made Inn Conce se llevó a cabo en el Teatro Bio Bio el encuentro "Innovar para transformar", donde además se llamó a los innovadores de la Región a postular al Premio Nacional de Innovación Avonni 2022. En la instancia se abordaron los principales desafíos de la macrozona sur junto a los principales exponentes del ecosistema de Innovación y Emprendimiento de la Región.

El evento se realizó de manera presencial, dentro del marco de TEDx organizado por InnWork y contó con la exposición de Pamela Salazar, fundadora y CEO de uMov, ganadora Premio Avonni 2021 Reconocimiento Campomar y Guillermo Olmedo, Investigador Principal de Bioforest de Arauco quién abordó el impacto y valor que crea la innovación en el territorio y sus comunidades.

Se presentaron también los reconocimientos Campomar ISA INTERVIAL que destacarán un proyecto de esta macrozona entre todos los postulantes de este año. Además, se hizo un especial llamado a las mujeres y a los innovadores de regiones a postular en una de las 12 categorías.

Esta nueva versión del Premio Nacional de Innovación Avonni 2022 busca distinguir aquellas innovaciones, empresas e iniciativas comprometidas con las comunidades y su entorno, bajo el lema "Innovar para Transformar". Además, el reconocimiento —organizado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, ForoInnovación, El Mercurio y TVN- pondrá nuevamenente énfasis en fomentar la



EN EL MARCO DE LA SEMAMA DE LA INNOVACIÓN MADE INN CONCE

Lanzan Premio Nacional de Innovación Avonni 2022 en el Biobío

En la antesala del evento #TEDxPuenteLlacolen se realizó el llamado a postular al Premio Nacional de Innovación Avonni 2022.

participación de mujeres, proyectos regionales y emprendimientos de base científica tecnológica.

"Este año nuestro desafio es identificar e impulsar a través de este premio los mejores proyectos de innovación que sean sostenible y que involucren en su creación y puesta en marcha a las participación de proyectos regionales", señala Francisca Martin, Directora Ejecutiva de ForoInnovación.

Los premios Avonni cuentan con 12 categorías postulables: Alimentación Equilibrada Agrosuper, Ciudad Nueva Aguas Andinas, Cultura, Educación, Innovación

comunidades y ampliar la Social Caja Los Andes, Innovación Pública BID, Servicios Digitales Entel, Recursos Naturales y Medio Ambiente Arauco, Energía Colbún, Minería y Metalurgia, Salud y Ciencia Roche y Agro del Futuro FIA.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

Lanzan plataforma de presupuestos regionales

Según lo informado a través de un comunicado el Ob- Lev de Rentas servatorio de Corbiobío puso en marcha este miércoles la plataforma interactiva – virtual: Presupuestos Regionales e Infraestructura para el Desarrollo en la Región del Bíobío, con el propósito de transparentar y realizar un seguimiento a la discusión presupuestaria que se trami-

Regionales

El Observatorio de Corbiobío insiste en que se promulgue la Ley de Rentas Regionales.

mera Cuenta Pública del Presidente Gabriel Boric.

Lev de Rentas Regionales

Al respecto, el Observatorio de Corbiobío insiste en que se promulgue la Ley de Rentas Regionales que fue anunciada, porque en el Congreso sólo se tramita un

ta en el Congreso Nacional. proyecto de Ley de Descen-Esto, en el contexto de la pri- tralización Financiera de los Gobiernos Regionales, que no incluye que los presupuestos de inversión se decidan en regiones.

Del análisis que realizó Jorge Condeza Neuber, se ratifica que los presupuestos son insuficientes, considerando los proyectos de arrastre y la emergencia en pandemia.

PubliNota

UNA REFORMA **PREVISIONAL** CIUDADANA

Se puede alinear una buena reforma previsional y los desafíos que impone la ciudadanía, en la medida que el diálogo sea honesto y no se jueque con las expectativas de las personas.

El punto más relevante que debe quedar claro es que para hablar de pensiones, primero debemos hablar de densidad de cotizaciones, pues es común confundir el derecho a una pensión justa independiente de si la persona cotizó o no, lo que es un error, pues de quienes debemos preocuparnos de mejorar las pensiones son de aquellos que cotizan, que mes a mes ahorran y sacrifican ingresos presentes para su vejez.

Luego, el desafío es lograr que exista un mayor número de personas que coticen, pues no existe ninguna reforma previsional exitosa en donde no se cotice. Una reforma previsional debe apuntar en incentivar la cotización, lo que a su vez mejora la cobertura de la seguridad social en su plenitud, pues quien no cotiza no tiene derecho a licencias médicas, seguros de invalidez y sobrevivencia, de enfermedades y accidentes laborales, etc.

Por lo mismo, para incentivar la cotización previsional, debemos alinear el derecho de propiedad de dicha cotización y la heredabilidad de la misma, tal como lo confirman las encuestas con amplio respaldo.

En segundo lugar, si bien la liquidez sobre los fondos previsionales es algo muy aceptado por los trabajadores, lo cierto es que los retiros previsionales durante la vida laboral son dañinos para las futuras pensiones. Se pueden evaluar mecanismos de liquidez sobre los ahorros previsionales para los pensionados que logren financiar una pensión base y que tengan libertad sobre los dineros que sobrepasen el financiamiento de esta.

Por último, es imprescindible aumentar la tasa de cotización -de manera gradual para no afectar al empleo-, pero que este aumento del ahorro vaya de la mano con un incentivo para el trabajo. Ahí se puede entrelazar que parte de esa cotización adicional, o bien su totalidad, sea usada como pie para la primera vivienda del trabajador, pues existe un déficit habitacional importante, el cual puede atacarse con ahorro e inversión.

En resumen, para mejorar las pensiones debemos mejorar la densidad de cotización de las personas y aumentar la tasa de cotización. Para ello debemos incentivarla, junto con beneficios tangibles para los trabajadores, como la posibilidad de liquidez al momento de pensionarse y la opción de uso de fondos previsionales como pie para la primera propiedad del trabajador.

Mayores detalles, hoy en nuestro programa radial.

Previsión y Finanzas Personales

Previsión y Finanzas Personales

Hoy a las 13.30 horas en Radio Universidad de Concepción, 95.1 FM y www.radioudec.cl.

Con los especialistas Cristian Muñoz Ungerer y Eduardo Jerez

Cultura& **Espectáculos**

"Se busca visibilizar el caso de Marcia y todas las posibles Marcias que habitan hoy en esta dolorosa experiencia".

"Habrá una instancia para dialogar sobre un caso que no fue tan conocido por la opinión pública".

Francisca Díaz, actriz.

Fue por medio de un taller virtual de escritura epistolar, guiado por Leyla Selman, que se creó el texto de la obra.

IDEA DE LAS COMPAÑÍAS TEATRO LA PORFÍA Y TEATRO LA INSISTENCIA

Proyecto interdisciplinario "Marcia Miranda" concluye con obra teatral

Más allá de las funciones dirigidas a estudiantes lotinos, se estrenará mañana gratuitamente a las 17.00 horas al público general en el Pabellón 83. Iniciativa que también contempla cápsulas audiovisuales.

Mauricio Maldonado Quilodrán

Tras un intenso proceso creativo, iniciado en diciembre del año pasado, el proyecto de residencia interdisciplinaria "Marcia Miranda", compartirá hoy y mañana, con la comunidad en general y estudiantes, parte del resultado a través de una obra de teatro que lleva el mismo nombre de la iniciativa.

Sobre el destinar gran parte de las funciones dirigidas al público escolar, Francisca Díaz, actriz residente del proyecto, señaló que "se busca visibilizar el caso de Marcia y todas las posibles Marcias que habitan hoy, en esta dolorosa experiencia. También deseamos generar sentido de identidad y valoración en el territorio, sobre todo en reflexionar colectivamente en torno a los motivos por los cuales este caso ha sido tan invisibilizado".

A lo que completó que "se dará la oportunidad de diálogo para activar, no sólo la creatividad de los y las escolares, sino que también el pensamiento crítico. Es decir, luego de cada función habrá una instancia para dialogar sobre un caso que no fue tan conocido por la opinión pública, que permite establecer conexiones con el presente y adentrar-



UN RAYADO INDICA en la plaza frente a la Parroquia San Matías de Lota Alto el lugar exacto donde Marcia Miranda se inmoló en 1984.

nos en otras dimensiones de ese periodo histórico que ha dejado huellas innegables en nuestro país".

Específicamente, fue por medio de un taller de escritura epistolar, realizado de manera virtual por Leyla Selman y abierto a la comunidad de Lota, que se dio forma a los

textos que fueron la base del trabajo dramatúrgico del equipo residente integrado aparte de Díaz por la investigadora teatral Nora Fuentealba, el documentalista audiovisual, Cristóbal Valenzuela, y el compositor Octavio O'Shee.

El proyecto interdisciplinario, que

desde un enfoque de género cruza la escritura, el documental audiovisual y el teatro documento como espacio de memoria, es una especie de gesto reivindicativo del caso de inmolación de Marcia Miranda Díaz ocurrido en 1984 frente a la Parroquia San Matías de Lota Alto en pleno período de Dictadura Militar.

Fuera de la obra de teatro a estrenarse dentro de jornada de hoy-funciones cerradas en diferentes colegios lotinos- el provecto comprende una serie de seis cápsulas audiovisuales disponibles en las redes sociales de las compañías involucradas en la idea, o sea, Teatro La Porfía y Teatro La Insistencia.

En cuanto al estreno de la obra para público general, será mañana a las 17.00 horas en el Pabellón 83 de Lota (espacio cultural que también es parte central del proyecto) con entrada liberada. El aforo de la sala es de 45 personas, por lo que el ingreso será por orden de llegada.

La iniciativa "Marcia Miranda" contó con el apoyo financiero del Fondo de las Artes Escénicas, modalidad residencias de creación, del Ministerio de las Culturas.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl





La Canarito y su proyecto Surcos libera nuevo single y videoclip "Indolencia"

narito, liberó junto la canción "Indolencia", nuevo sencillo junto a su proyecto Surcos.

Rodrigo Navarrete, destacado músico y guitarrista de la banda, fue quien escribió el tema, inspirado en el contexto de las marchas, y puntualmente sobre el hecho que involucró a un miembro de las fuerzas especiales de

tante y también actriz, Carolina por el puente de calle Pio Nono en Aguilera comentó que "musicalmen-Santiago, acontecido en octubre de

"Cuando Rodrigo me propone esta canción, me conmovió desde mi maternidad, desde mi deseo de que niñas y niños como mis propios hijos puedan expresarse libremente y de manera segura", dijo la cantante.

En cuanto a la fusión de géneros y melodías que contempla la canción, a

Hace tan sólo unos días la can- Carabineros al empujar a un joven la par de la temática que expresa, fuerza del rock a mis creaciones, es importante para mí sentir que desde mi música también se emite una especie de protesta de índole artística, sensible, profunda, fuerte y poética".

> El año pasado La Canarito junto a Surcos estrenaron el sencillo "Dulce Destino", el cual abrió el camino del EP que se estrenará los próximos meses.





Leones

2017-2018:

perdió 4-1

2015-2016:

perdió 4-2

con Valdivia

2021:

ganó 3-1

a Valdivia

Samuel Esparza Muñoz

Partió la cuenta regresiva para la final de la Liga Nacional de Básquetbol

(LNB) que, al mejor de siete partidos, definirá al flamante cam-

Univer-

con Las Ánimas peón 2018-2019: 2022. perdió 4-1 con Valdivia sidad

> Concepción, representando al centro sur de Chile, y Colegio Los Leones, por el norte, dirimirán al ganador del torneo más importante del cesto chileno. En la suma y resta, los mejores equipos del certamen.

Por un lado el Campanil, que una vez que cumplió en la BCL Americas y se fue poniendo al día en la disputa de sus duelos, confirmó rápidamente el estatus de candidato con el que inició la temporada. Por el otro, los 'Felinos', equipo bien conformado y que fue de menos a más en la fase regular, para finalizar segundo detrás de los auricielos.

Intratables en playoffs

No se puede dejar de resaltar el brillante desempeño de la UdeC en los playoffs donde, por ganar la fase regular, se midió a los peores clasificados. Aun así había que ratificar el favoritismo y solucionar los problemas que siempre traen aparejados este tipo de partidos definitorios.

Y lo hizo con calidad, primero con una 'barrida' a CEB Puerto Montt a quien venció de local 100-85 y 78-76, y de visita 63-84 para el rotundo 3-0. Y luego repitiendo la fórmula frente a Castro (que venía de eliminar al candidato Puerto Varas) venciendo 104-66 y 97-75 en casa, y 67-77 como forastero. Tarea perfecta.

Por su parte, Los Leones tuvo más de dificultades en su ruta, aunque sin pasar mayores zozobras. Primero, eliminó a Las Ánimas por 3-1, con un triunfo y una derrota de local (83-59 y 65-70), pero ganando los dos de forastero (77-79 y 68-75). Después vino CD Valdivia, finalista de 2021 y que este año buscaba la corona. Tras ganar como anfitrión (87-85 y 86-77) fue a buscar la clasificación al sur, donde pese a caer en la primera presentación (56-51), lo consiguió en la segunda con un sólido triunfo 58-74 para otro 3-1 definitivo.

Para ambos, la tercera final de LNB en su currículo. En el caso de la UdeC, con un triunfo sobre CD Valdivia en 2021 (3-1) y la derrota con el mismo rival en 2015-2016 (4-2). Por el lado de Los Leones, con dos caídas en la instancia, en 2017-2018 con Las Ánimas (4-1) y en 2018-2019 ante Valdivia (4-1).

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



DEFINICIÓN DE LA LIGA NACIONAL DE BÁSQUETBOL 2022

Un similar camino tuvieron los elencos de UdeC y Colegio Los Leones rumbo a la gran final de la LNB. Mientras el Campanil llega invicto, los de Quilpué solo cedieron 2 duelos en playoffs.

Deportes

Copa Chile: vs La Serena

El próximo desafío del Campanil será ante los "papayeros", el sábado 18 de junio en el Ester Roa.

Carlos Campos A. carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Hace muchísimo rato que en U. de Concepción no se vivían días tan felices. El Campanil venció 2-0 a San Luis la noche del martes, una victoria que prolonga el muy buen momento de Miguel Ramírez en la banca auricielo. Desde que el ex Santiago Wanderers asumió UdeC sumó 7 de los últimos 9 puntos en juego, debiendo tener un 100% de rendimiento, si no fuese por un error arbitral grosero precisamente en el choque ante los "caturros".

¿Qué cambió en el equipo? ¿Qué hizo Miguel Ramírez con una UdeC que se hundía lentamente entre los peores del torneo? El volante Juan Pablo Abarzúa contó que "siempre he dicho que como tratas al jugador, el jugador te va a responder. Miguel y su cuerpo técnico han sido un 7, nos han devuelto la confianza y la alegría de jugar fútbol, que es lo que nos gusta. Estábamos con una gran desconfianza al no poder ganar, pero ya nos liberamos de todo eso. Miguel nos ha dado alegría a la hora de trabajar. Podrían ser tres triunfos al hilo, pero hemos sacado 7 puntos y de seguro seguiremos sumando".

El volante del Campanil, que ha jugado 10 partidos en el certamen, sumando 853 minutos, agregó que "ante todo, estamos tranquilos. Si bien hemos hecho buenas presentaciones, nuestra prioridad es arrancar de abajo y salir de las posiciones incómodas. Llegamos a estar últimos y no es grato trabajar así, pero la llegada de Miguel y su cuerpo técnico nos ha servido bastante. La calidad de persona de ellos es notable y han sido un 7, desde el más grande al más chico. Eso se ha notado y reflejado en los partidos. La llegada del nuevo cuerpo técnico nos dio un envión importantísimo en relación a como veníamos, por lo que estamos todos muy felices acá en el club. Miguel (Ramírez) y Cristian (Reynero) fueron jugadores, Marcelo (Oyarzún) fue campeón de Copa Libertadores y experiencia les sobra para transmitir al grupo. Es una alegría trabajar con gente así".

¿Piensan en grande?

Hasta hace un par de semanas, UdeC estaba hundida en la tabla y hablar de descenso no era lejano, pese a que faltaba mucho torneo. Futbolísticamente y más allá de los resultados, el funcionamiento era paupérrimo y no se veía salida. Sin



BUEN MOMENTO DEL CAMPANIL

"Miguel nos devolvió la alegría de jugar fútbol"

Juan Pablo Abarzúa analizó el renacer de UdeC en el torneo. ¿Se ilusionan con la liguilla? "La prioridad es zafar del descenso, el resto se verá después", dijo.

N	MACEDIA MOST	1	MAGALLANES	44	(+21)
N	(2	UNIÓN SAN FELIPE	28	(+9)
0	COUNTY OF	3	COBRELOA	27	(+6)
S	9	4	RANGERS	26	(+5)
m	1	5	D. COPIAPÓ	25	(+12)
	Will be	6	A.C. BARNECHEA	21	(+4)
	10	7	D. MELIPILLA	20	(-3)
	(3)	8	D. PUERTO MONTT	19	(-2)
Ë	Output (2)	9	D. IQUIQUE	18	(-3)
2	V	10	SANTIAGO MORNING	18	(-4)
04	I	11	D. TEMUCO	17	(-9)
Ω	U	12	U. DE CONCEPCIÓN	16	(0)
	SAN TUIS,	13	SAN LUIS	15	(-9)
	₩ S	14	S. WANDERERS	14	(-4)
	0	15	D. SANTA CRUZ	13	(-7)
		16	A. FERNÁNDEZ VIAL	12	(-8)
	RECOLETA	17	D. RECOLETA	10	(-8)

N	MACHINES	1	MAGALLANES	1,848
N		2	D. COPIAPÓ	1,711
0	V	3	SANTIAGO MORNING	1,533
Ġ	6	4	D. PUERTO MONTT	1,489
\	Ī	5	UNIÓN SAN FELIPE	1,455
N	(3)	6	D. TEMUCO	1,435
20	9	7	COBRELOA	1,364
N	8	8	RANGERS	1,356
S	GONTE CORP	9	D. SANTA CRUZ	1,311
O		10	D. IQUIQUE	1,289
	7	11	D. MELIPILLA	1,25
	SAN JUIS	12	SAN LUIS	1,196
Ë	**	13	A. FERNÁNDEZ VIAL	1,152
2	U	14	U. DE CONCEPCIÓN	1,065
O		15	A.C. BARNECHEA	1
œ	§	16	SANTIAGO WANDERERS	0,857
1	RECOLETA	17	D. RECOLETA	0,667

embargo, sólo en los últimos dos encuentros, el Campanil marcó 7 goles, el 41% de todos los tantos que lleva en el torneo, transcurridas ya 16 jornadas.

¿Se ilusionan con más? ¿Piensan en alguna posible liguilla? Sobre ello, Abarzúa dijo que "tenemos los pies los pies en la tierra. Así como estuvimos 13 partidos sin ganar, no por esta racha de buenos resultados tendremos un exceso de confianza. Nos enfocamos en zafar de los puestos de descenso y con el correr del torneo se verá. No esta mos tan lejos de la liguilla, pero no sirven las palabras, hay que seguir demostrando en la cancha. Ahora hay receso y nos vendrá bien por todo el trabajo físico que nos tiene preparado el PF".

OPINIONES



Diario Concepción Jueves 2 de junio de 2022

Deportes



REACCIONES AURINEGRAS TRAS LA IGUALDAD

Lira habló de Gotti y la necesidad de sumar tres figuras

Paulo Inostroza paulo.inostroza@diarioconcepcion.c

El debut de Patricio Lira se resume en un primer tiempo pobre y probando variantes que no funcionaron, mientras que en el segundo el equipo fue otro y debió ganar. Finalmente, fue 1-1 ante el poderoso San Felipe.

El "Pato" analizó que "jugamos contra un rival duro, que te deja pocos espacios en lo defensivo y concreta en las pocas que tiene. Así lo hizo contra Copiapó. En el segundo tiempo pudimos encontrar esos espacios, en el primero nos costó más de la cuenta. Con el ingreso de Gotti nos soltamos, Kevin generó un caos a las espaldas de sus volantes y en la finalización nos faltó estar más finos para ganarlo".

¿Se advierten mejoras? El DT apuntó que "los procesos y los cambios no son de un día para otro. Creo que vimos un equipo que entró a proponer, a buscar el triunfo, pero hay comportamientos que aún debemos adquirir. Resalto el insistir, el no refugiarse, buscar. San Felipe, salvo el gol, prácticamente no nos generó ocasiones. Esta para nos da la chance de incorporar tres jugadores y no podemos equivocar-

Técnico de Fernández Vial debutó con empate ante San Felipe, donde valoró el buen segundo tiempo, el primer gol del argentino y quiere competencia arriba. Podría regresar Harol Salgado.

Mirando a la segunda rueda

Vial ganó solo un partido de 16 en la primera rueda y en la segunda arrancará en casa de Rangers.

apuntó que "los procesos y los cambios no son de un día para otro. que no tenemos".

> El estratega advirtió que "llevamos solo 6 días con el plantel y encontramos un grupo que venía golpeado, conversamos mucho con ellos y este era el tipo de partidos que antes se perdían. Jugamos con un centrodelantero, lo conversamos con Kevin, para liberar espacios. Por momentos resultó, des

pués requerimos a Gustavo y mejoramos. Ethan y Kilian deben ser determinantes, agregar algunas cosas, pero tenemos este tiempo para trabajar y nos ayudará mucho".

Están en conversaciones para concretar el retorno de Harol Salgado, actualmente en Coquimbo. Lira manifestó que "el gol es un déficit que tenemos claro y por eso nos pone contento que marque Gustavo, tenemos que ayudarlo para que tenga más situaciones y la competencia interna es clave. Nos habíamos enfocado en este partido, pero ya hablamos con la dirigencia para que lleguen jugadores lo más luego posible".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

Naval irá hasta San Pedro al mediodía y sí entrarán sus hinchas

Había dudas porque el último partido de San Pedro de la Paz no fue muy tranquilo. Fueron goleados por Mulchén e ingresó gente a la cancha, en Boca Sur. Nada grave, pero se sabe que con Naval será otra cosa, lleva mucho más hinchada. ¿Se puede jugar con público? Desde el club chorero anunciaron que ya fue confirmado y chocarán este sábado, desde las 12 horas.

El presidente del ancla, Edógimo Venegas, señaló que "a veces nos toca jugar de visita y no se cumplen todas las condiciones para recibir a Naval, pero confiamos en que San Pedro hará las cosas bien. De todas formas, el llamado es también a nuestra gente, que sé que entendió que no puede perjudicar a su equipo. Identificamos al que se metió a la cancha contra Nacimiento y tiene su castigo. Esas cosas no pueden repetirse".

Buena noticia es la vuelta de Jonathan Valdebenito a los entrenamientos, recién reintegrándose. El talentoso volante sufrió la fractura de una vértebra en un amistoso de pretemporada, donde recibió un golpe por detrás. No ha podido debutar, pero estaría disponible probablemente en dos semanas más.

Y aunque los choreros han tenido un gran inicio de torneo, también pretenden reforzarse y esta semana podrían sumarse

Los tres líderes ya fueron libres

Naval y Mulchén tienen 13 puntos, Cabrero 12 y Santa Juana 12. Los tres primeros ya quedaron libres.

tres jugadores, uno de ellos, goleador proveniente de Rancagua Sur, de la Tercera A. "Tenemos prácticamente dos jugadores por puesto y en algunos casos tres, pero debemos potenciarnos porque vamos entrando en tierra derecha. La vuelta de Jonathan al mediocampo también será importante. En la pretemporada anduvo muy bien", señaló el timonel del puerto.

Naval lidera el Grupo Sur de la Tercera B, con 13 unidades, al igual que Mulchén, mientras que San Pedro de la Paz es antepenúltimo, con 4 puntos.últimos son Hualqui y Caupolicán, con solo 2 positivos.

Venegas apuntó que "este fin de semana puede ser bien especial porque también tienen que matarse Cabrero con Malleco y, aunque va a llover mucho estos días, entiendo que al mediodía del sábado podría parar o caer solo unas gotas. Ya nos ha pasado así, parece que cuando juega Naval el sol siempre sale un rato. Se nos está dando todo".



EL TIEMPO

Santoral: Marcelino, Erasmo

Entretención&Servicios

HOY 3 1 1 1 DOMINGO 8/11 8/11

LOS ÁNGELES
-3/10

RANCAGUA

-2/10

RANCAGUA 2/12

2/13





P. MONTT -2/10

RADIACIÓN UV

RIESGO TIME* ÍNDICE

EXTREMO 10 11 o más

MUY ALTO 25 8 A 10

ALTO 30 6 A 7

MODERADO 45 3 A 5

■ BAJO 60 o más 0 A 2

*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

PUZZLE

			A CONTRACTOR	CORDIALIDAD	₩	₩	CORRAL PELEA	EXTINCION	TETILLAS	EXISTE	AZOE	T
	13									<u> </u>		
*				ALCALDES GASTRITIS							CON TILDE DOMESTICOS	
				↓						CERIO CODIGO		
1	4			TALIO			PLACER REGALO	9				
MALOLIENTE		DESGASTAR	ESTAN EN ESTO	CLUB AZUL NACIDOS EN TEXAS		ATRIBUTOS ESPOSA DE ABRAHAM						INSIPIDO
→								OJOS EN MIAMI ASNO				
ARTIFICES										LETRA GRIEGA DIOS SOL		
ARTICULO NEUTRO			HARAPO AFLICCION						CHACO PEQUEÑO CARBONO			
ACERO							AZAR RIO SUIZO					
CASTAÑO OSCURO			•			PLATA EFIGIES				AI	P'E JISM NOTA	RON
MEDIO TODO		2	ABORRECER EDAD							O D I	RAN	
AMOR DE VALDIVIA					MITAD DE MIL RIZOS		VOCAL NEGACION		I R	TES RITA ANI	ORE	С
AEROPUERTO JAPONES			→	LICOR PIRATA X POR X				GALAXIA ESPIRAL	G I I G A I S	N N A S T O A S E	O N E M	SI
RESPUESTAS DIVINAS					+	+			N S R I D E	R E I	N A A D N U C A G	

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

Dr. Simi

Ahumada

• Miguel de Cervantes 462

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

SAN PEDRO

Ahumada

• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)

CHIGUAYANTE

Salcobrand

• Manuel Rodríguez 575

TALCAHUANO

Salcobrand

• Autopista 7001

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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