

Casa del Deporte: Basket UdeC sale por la revancha ante Los Leones

El equipo auricelo recibe a los 'felinos' desde las 19:00 horas con la tarea de desquitarse de la caída sufrida a mitad de semana en Quilpué. Mañana repite con Puente Alto.

DEPORTES PÁG.15



FOTO: LNB CHILE

Nuevos casos de violencia escolar ponen en alerta a las autoridades educacionales

Episodio que involucra a apoderado en escuela de Coronel y un curso que fue amenazado por redes sociales en San Pedro de la Paz motivaron nuevas acciones del seremi, directivos de los colegios y de la PDI.

CIUDAD PÁG.7

Diario Concepción

Sábado 2 de abril de 2022, Región del Biobío, N°5039, año XIV

Estudian abrir las vías exclusivas para el tránsito de vehículos particulares

Esta es una de las propuestas destinadas a mitigar los "tacos" que se ven a diario en las distintas arterias de las comunas que integran el Gran Concepción. Otras propuestas sugieren horarios especiales para la circulación de camiones y horarios diferenciados de entrada en colegios y servicio público.

CIUDAD PÁG.6



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

TRAS VISITA DE CARLOS MONTES AL MUNICIPIO

Concepción fija seis ejes de prioridades para ministro de Vivienda

Se trata del Mercado Central, el Plan Urbano Habitacional de Pedro de Valdivia Bajo, los dos programas de regeneración en la ribera norte, los CNT Tres Pascualas y Valle Ongolmo.

CIUDAD PÁG.8

Acidificación de los océanos: impacto ha sido subestimado

Esto concluyó un estudio liderado desde la Universidad de Concepción y cuyos resultados se publicaron en la prestigiosa revista científica Nature Climate Change.

CIENCIA&SOCIEDAD PÁG.9



Preocupa nivel de contagios Covid-19 en sectores de San Pedro y Hualpén

Alta densidad poblacional en puntos claves de las comunas favorecería aumento de nuevos casos activos.

CIUDAD PÁG.6



FOTO: SERVICIO DE SALUD CONCEPCIÓN

EDITORIAL: UNIDAD DE PROPÓSITOS POR BIOBÍO



#FUE TENDENCIA

Días atrás la Convención Constitucional aprobó la iniciativa popular "NO + AFP" y rechazó "Con mi plata no", la cual buscaba entregar de forma exclusiva los ahorros previsionales y futuras cotizaciones a los trabajadores. Sin embargo, ante la falta de apoyo del Pleno, el constituyente de Independientes RN-Evópoli, Bernardo Fontaine, declaró en LUN que las personas dejarían de ser dueñas de sus fondos.

Ante las declaraciones de Fontaine, diversos miembros de la Convención lo desmintieron.

Mauricio Daza

@mdaza_abogado

Lo que sostiene acá Bernardo Fontaine es FALSO. No existe ninguna norma aprobada por la convención que establezca que los dineros en las cuentas de ahorro previsional no serán de propiedad de los trabajadores o les serán "expropiadas".

Gaspar Domínguez

@gdominguez_

Todas las opiniones que expresan hechos que no son ciertos o imprecisos, como la del convencional Fontaine, vulneran la libertad de las personas a poder tomar decisiones informadas.

Alonso Peraita

@alonsoperaita

Fontaine sigue estrategias de las AFP. Hablan de la propiedad, pero no de las pensiones. Claro. Las pensiones que pagan son miserables. La propiedad no es el problema, pero distrae del foco.

Jaime Bassa

@Jaime_Bassa

Lamentable el nivel de desinformación de Fontaine, que siembra incertidumbre cuando más trabajo colaborativo necesita el país. Esto es falso.

ENFOQUE

Justicia... pero por mano propia

**BEATRIZ LARRAIN M.**

Colaboradora del Programa de Estudios Europeos.

*¿Cuál es el contexto en que sucede esto?**Ciudadanos asustados que señalan vivir**"enjaulados" por el nivel de delincuencia que**los rodea y que ya ni llaman a Carabineros**porque no llegan.*

Hace unos días el presidente Biden promulgó una ley que sanciona como delito federal el linchamiento. Esta costumbre de atacar y golpear

hasta la muerte a quien se cree responsable de un delito sin proceso ni juicio previo, que afecta en los EEUU mayoritariamente a afroamerica-

nos, razón por la cual se le asignó además la calificante de ser un crimen de odio. La reciente muerte de George Floyd, sofocado hasta la muerte por policías que sospechaban que había pagado con un billete falso, fue en verdad un linchamiento a manos del Estado.

Si miramos nuestro país, podemos observar solo en marzo una serie de eventos similares. En La Florida, mataron a un joven de 22 años que huía de un asalto. Al intentar resguardarse en la casa de una mujer, ésta lo confundió con un delincuente y los vecinos terminaron dándole muerte.

¿Cuál es el contexto en que sucede esto? Ciudadanos asustados que señalan vivir "enjaulados" por el nivel de delincuencia que los rodea y que ya ni llaman a Carabineros porque no llegan. Otro evento similar tuvo lugar en Talcahuano y otro en la marcha del viernes pasado. Los ejemplos suman y siguen.

¿Que hay detrás de este comportamiento? cabe preguntarse. Por cierto, solo podemos especular, pero varios factores saltan a la vista. Por un lado, existe una profunda des-

confianza en el Estado. Esto no tiene nada de nuevo ni es privilegio de nuestro rincón del mundo. Asistimos a una época de descontento generalizado con los políticos y con los servicios que presta el estado en general. Hay quienes incluso han asociado el surgimiento de grupos como los antivacunas con la profunda desconfianza en los entes públicos. Por otro lado, observamos una cierta agresividad en los individuos respecto de la cual ya habían advertido los expertos: una vez terminaran los confinamientos producto del Covid-19 y retomáramos nuestra vida presencial, nos enfrentaríamos a una población con problemas de salud mental producto del temor, la angustia del encierro, las pérdidas económicas y las pérdidas humanas sufridas.

Y la mezcla de estos factores, deficiente salud mental producto de la pandemia y profunda desconfianza en los entes del Estado, parece ser una mezcla tóxica que nos está pasando la cuenta. Ninguna de estas dos cosas es fácil de solucionar pero debemos empezar por diagnosticar y enfrentar la situación como sociedad.

¿Una real necesidad o lo más fácil?

**CRISTIAN MALDONADO**

Doctorado en Administración, Magister en Finanzas, Magister en Planificación y Gestión Tributaria. Master en Negocios, Magister en Ciencias Económicas y Administrativas.

o le dan una de papel (que hoy no existen) o le dan un Voucher Transbank (pero no indica que es boleto de venta) o le dicen al reclamar que se lo enviarán al mail o whatsapp (y uno se pregunta cómo lo sabrán), por lo que, si pusieran el énfasis en este aspecto en los negocios más pequeños, creo que hasta se replantearían el aumento de impuesto. Lo anterior no es perjudicial para los negocios, porque si no se emiten boletas alguien está ganando al menos un 44% adicional y otro (Fisco) deja de recaudar ese porcentaje, pero los consumidores finales (no-

sotros) cumplimos con pagar ese impuesto al comprar.

Acá, a cada uno lo que le corresponde, los contadores a seguir haciendo bien la pega, a los legisladores legislar adecuadamente pensando en el objetivo de la ley y en su implementación, y no en acuerdos políticos, los fiscalizadores a fiscalizar y a más que recibir contribuyentes en sus oficinas, por lo que, con un esfuerzo de parte de todos, por un tiempo o a intervalos de tiempo, se lograra todo aquello que hoy se piensa se logra sólo aumentando impuestos.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Tras una semana de intenso trabajo, diálogos y averiguaciones, el Gobierno ha anunciado los nombres de los titulares en Biobío para las Secretarías Regionales Ministeriales. Las confirmaciones en cada cartera terminan con un período de especulaciones e incertidumbre respecto a quiénes estarán a cargo de implementar las políticas públicas demandadas por la Región. Si bien falta la confirmación de nombres para algunas carteras y hay cuestionamientos a titulares recién anunciados, un debate tan recurrente como natural que suele aparecer cuando se anuncian nuevas autoridades, lo cierto es que se ha delineado la conformación del gabinete regional.

La definición de las comisiones al interior del Consejo Regional apuntan en la misma dirección. Las diferencias en la instancia han postergado el nombramiento de las presidencias, pero todo podría zanjarse el próximo martes 5. Estas materias pueden sonar como decisiones técnicas o de disputa política y que no capturan mayor interés de la ciudadanía. Pero estas decisiones en las comisiones del Core tienen incidencia en cómo la Región enfrentará su agenda de proyectos, en cómo se definirán las prioridades y, por ende, en las iniciativas que recibirán financiamiento.

Unidad de propósitos por Biobío



Las designaciones tienen incidencia en cómo la Región enfrentará su agenda de proyectos, en cómo se definirán las prioridades y, por ende, en las iniciativas que recibirán financiamiento.

Ese es el nudo de todo debate sobre confirmación de cargos y nuevas autoridades. Porque tiene resonancia en la agenda de Biobío, en materias decisivas y urgentes, como la congestión vehicular, el transporte público, la infraestructura vial, las demandas medioambientales, de género, salud, vivienda, seguridad, educación, entre otras. Son iniciativas que dependen de recursos cuya asignación dependía de oficinas en Santiago y que no tomaban muy en cuenta la opinión de las regiones. De hecho, el recorte de 40% en el presupuesto regional se convirtió en tendencia en los últimos años.

La Región necesita de un nuevo empujón para que los años no sigan pasando con tareas pendientes. El ímpetu que se necesita para abordar una región con gran potencial, con inmenso desarrollo logístico y vial, con capital humano, con más de 100 mil empresas de todos los tamaños, recursos naturales, potencial energético y otras características envidiables. En simples, una unidad de propósitos para interceder por Biobío.

CARTAS

Una experiencia positiva y entretenida de aprender

Señora Directora:

Con la vuelta a la presencialidad los profesores están haciendo un gran esfuerzo para nivelar las brechas causadas por la pandemia, pero tener estudiantes presentes en las salas no asegura que aprendan, pues es igual de crucial el compromiso del estudiante con su proceso de aprendizaje, para ello necesitamos encender su pasión por aprender.

A todos nos ha pasado que tuvimos que estudiar una materia que nos parecía árida y lejana y sólo intentamos memorizarla para pasar el curso. ¿Qué pasa si ese mismo contenido tiene relación con algo que nos importa y apasiona? Probablemente nuestra disposición cambie. Tenemos que conectar el contexto, intereses y propósito de vida de los estudiantes con aquello que estamos enseñando, de forma que les haga sentido, sólo así aumentaremos su compromiso y motivación de aprender.

Esto hacemos en Enseña Chile: al poner la experiencia positi-

va y entretenida de cada estudiante en el centro del modelo de aprendizaje de cada clase, y demostramos que logra los resultados esperados. Hoy más que nunca queremos compartirlo con docentes, estudiantes y familias de forma gratuita por medio de la radio. Invitamos a escuchar -gracias a más de 80 radios- La Radio Enseña, un programa que te va a asombrar y encantar con esta nueva forma de aprender.

*Camila Campos Hurtado
Directora Canales Enseña de Enseña Chile*

La crisis moral

Señora Directora:

En octubre 1991 el cardenal, Carlos Oviedo Cavada, en su carta pastoral "Moral, juventud y sociedad permisiva", advirtió de: la crisis moral, el clima de inmoralidad, erotismo malsano, deshonestidad en la administración de los negocios, práctica de la usura, consumismo exagerado y ostentoso, creciente desigualdad económica y social, comercio de la droga, aumento de

la delincuencia y el uso de la violencia". Desde esta carta pastoral a la fecha, una serie de hechos y actos de corrupción han afectado a los chilenos: violencia en estadios; abusos; en las manifestaciones encapuchados atentan contra locales comerciales, propiedad pública, privada, iglesias, carabineros, retenes y quemar buses; robos y asaltos; portonazos; robo de vehículos; agresiones físicas y psicológicas; violencia en calles; tiroteos; tráfico de drogas; crímenes por encargo; menores de edad involucrados delitos y muertes de personas; delincuentes con varios delitos, siguen en libertad; el año 2021 los femicidios consumados fueron 44 y los frustrados 163; en la macrozona norte y sur, a pesar de esfuerzos realizados, no se ha logrado solución de los conflictos y, episodios de violencia escolar. En Santiago, turba atacó a vecino y saqueó su hogar. Algunos Liceos debieron suspender las clases, por las amenazas recibidas. La ciudadanía está cansada de la violencia e inseguridad.

Derico Cofré Catril

SIN REAJUSTE



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, extraer, resumir y titular las cartas recibidas, sin explicación alguna y evitando cualquier discusión con el remitente.

Política



#NosCuidamos

Andrés Parra, consejero regional

“Los invito a seguir cuidándonos, a seguir con las medidas sanitarias y principalmente con la vacunación. Hay mucha gente que no lo ha hecho, ni siquiera con primera dosis, tenemos que vacunarnos y así nos cuidamos”.

Ángel Rogel Álvarez
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

El pasado 11 de marzo Enrique van Rysselberghe (UDI) asumió el cargo de senador, en representación del Biobío, después de 12 años en la Cámara de Diputados y Diputadas. Han pasado tres semanas desde entonces y el congresista ya advierte algunas diferencias.

“He percibido el beneficio de trabajar en grupos más pequeños, porque el Senado tiene un tercio de la cantidad de parlamentarios que hay en la Cámara de Diputados. Se da menos esa conducta de las masas, que es propia de la Cámara de Diputados, donde parecen haber conductas más emocionales que racionales. Es una percepción inicial y es la que tiene la opinión pública”, comentó.

Pero claro, eso no es todo. Puesto que en materia territorial, su vinculación con 11 comunas se transformó en 33. “Tengo el desafío de, por lo menos en una primera etapa, poder estar medio día en cada una de las 33 comunas de la Región al mes, cosa que le ha caído muy bien a alcaldes de comunas que no están acostumbrados a ver de manera recurrente a los parlamentarios (...) Tengo un punto con Tirúa y Contulmo, donde estoy revisando la posibilidad de la asistencia a esos lugares, en función de la seguridad. Está en evaluación”, reconoció el militante gremialista.

Seguridad pública

Fue en este punto que el congresista ahondó en materia de seguridad. Lo anterior, más allá de la situación de la provincia de Arauco, manifestando que hay temas de fondo que implican “cirugía mayor” (una justicia menos garantista, por ejemplo), pero en lo inmediato cree que se debe entregar apoyo a las policías y se manifestó pesimista respecto a la mirada que tiene la administración del Presidente, Gabriel Boric, sobre el tema.

“El tema de la seguridad ha trascendido a la provincia de Arauco, donde en algunos sectores, desde mi punto de vista no es solo de inseguridad, sino de terrorismo. Pero, el tópico de la inseguridad se hace presente en todas las comunas. En la semana, estuve en Negrete, en la localidad de Coihue, y lo único que reclamaban los vecinos era la existencia de un cuartel de Carabineros, porque los robos eran pan de cada día. En Alto Biobío me hablaban del aumento del microtráfico. Entonces, la inseguridad y el tráfico de drogas es un tema país que está pre-



FOTO: DIEGO COLOMA

ENRIQUE VAN RYSSELBERGHE, SENADOR DE LA UDI:

“No soy muy optimista respecto a avanzar en materia de seguridad”

El militante gremialista ahondó en materia de seguridad y manifestó su parecer sobre un eventual “quinto retiro”.

También desestimó diferencias al interior de la UDI en Biobío.

FRASE

“Tengo el desafío de, por lo menos en una primera etapa, poder estar medio día en cada una de las 33 comunas de la Región al mes”.

“En materia de seguridad creo que es importante el fortalecimiento decidido de las policías”.

“Lamentablemente, hasta ahora, las políticas de retiro de (de AFP) se han traducido en consecuencias perniciosas para el país”.

sente en cada una de las comunas de la Región”, comentó.

Agregó que “no soy muy optimista en lo que se vaya a avanzar en materia de seguridad en la actual administración. No comparto muchas de sus ideas (...) Soy de los que cree que si la seguridad está descontrolada, hay que aumentar el control de las policías. No sé, si hay que hacer controles de identidad que se hagan. Si hay algún delito descarrado que se aumenten las penas de esos delitos. Pero en el mundo político hay personas que nos etiquetan como represivos o que está contra los pobres. A lo mejor no estoy en lo correcto, ojalá me equivoque, y las políticas de seguridad de la actual administración sean efectivas y tengan resultados. Pero me temo que en esta línea iremos de mal en peor”.

Quinto retiro

Otro de los temas abordados por el senador se relaciona con la eventualidad de un quinto retiro del 10% de los recursos desde los fondos previsionales, una idea que no comparte.

“Me encantaría que la política de retiros no tuviera efectos negativos. Pero, lamentablemente, hasta ahora se han traducido en consecuencias perniciosas para el país. Por ejemplo, en términos de materia de crédito hipotecario. El sueño de la casa propia para muchos hoy día se ve alejado, porque para acceder a un crédito de largo plazo, se requiere que en el sistema existan ahorros de largo plazo”, comentó.

En este punto, opinó que el país debe retomarla senda del crecimiento, no solo generando certidumbre o fomentando la inversión “amigable con el medio ambiente”.

Aludió también a algo de lo cual “se habla mucho y se hace poco que es la innovación. Los países que apuestan en innovación crecen más, y en la medida que crecen más, emplean más, recaudan más y pueden financiar de manera saludable más gasto público”.

Respecto a las relaciones al interior de la UDI, particularmente en el Biobío, desestimó que existan diferencias irreconciliables y abogó por la unión de los partidos de derecha. “A veces los tiempos difíciles convocan a la unidad. Mi impresión es que estamos, en el partido, en la misma parada. ¿Republicanos? Son aliados. En general son muchas más las cosas que nos unen, que las que nos separan”, aseguró.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad



#NosCuidamos

Mariam Oliva, ejecutiva comercial

“Según el pronóstico de los expertos se prevé una baja en los contagios y mortalidad. Todo esto se ha podido lograr gracias a las vacunas y al control de aforos. Hay que seguir luchando contra esta terrible pandemia, que nos ha traído un impacto muy grande, a nivel salud, económico y social”.

PROPUESTA SERÁ ESTUDIADA

Analizarán opción que vías exclusivas sean utilizadas por particulares

La idea surge en medio de la congestión vial que viven algunas comunas, junto a la falta de transporte público que existe actualmente. La medida es vista con reticencia en algunos actores locales.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

1400

micros

se encuentran circulando en el sistema licitado del Gran Concepción.

Entrada diferenciada

Colegios y servicios públicos tendrán horarios de ingreso diferenciados para evitar atochamientos.

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

Días complejos ha vivido en las últimas semanas el Gran Concepción en materia de conectividad vial. La falta de locomoción colectiva ha derivado en la alta circulación de transporte privado, lo que ha traído consigo la no muy apreciada congestión vehicular.

Los “tacos” se ven a diarios en la Avenida Pedro Aguirre Cerda, Michimalonco, salida de Boca Sur, acceso a los puentes, entre otros sectores en San Pedro de la Paz. Y este panorama se repite en las distintas arterias de las comunas que integran el Gran Concepción.

Por ello, desde la Delegación Presidencial se estableció una mesa de trabajo, donde han surgido ideas que ya se están aplicando, como un horario exclusivo para la circulación del Biotren, diferenciado del servicio de carga, pero faltan medidas para las calles.

En ese sentido, han surgido propuestas como horarios especiales para la circulación de camiones, o que tengan vías específicas.

La delegada presidencial, Daniela Dresdner, indicó que “tenemos que mejorar la información a los usuarios, también hacer un buen



AUTOS Y MICROS en el corredor de Pedro Aguirre Cerda es una tónica común en horarios de alta congestión.

uso de las tecnologías para informar a los usuarios cuando existan contingencias. A la vez, se generarán horarios diferenciados de entradas en colegios y servicios públicos”.

Vías exclusivas

Una de las propuestas que ha surgido apunta a la posibilidad de que vehículos particulares también puedan utilizar las vías exclusivas.

La idea fue defendida por el alcalde de San Pedro de la Paz, Javier Guíñez. En la comuna la vía consta de 700 metros y por ella sólo circulan tres líneas de microbuses, por lo que “pasa vacía”.

“Cuando se trata de medidas de

cortísimo plazo, es un incentivo para que no todas las personas salgan con su vehículo. Esto es un incentivo a dejar el auto en la casa y aquí se trata de ver como avanzamos a un mayor número de pistas segregadas. Estas son cuestiones que sirven y no podemos seguir pensando en el pasado”, dijo.

La seremi de Transportes, Claudia García-Lima, aseguró que una medida de estas características va en contra de las políticas que tiene la cartera para incentivar el uso del transporte público. “Se están estudiando todas las propuestas, pero el ministerio tiene una visión que es la priorización del transporte público, ya que mueve a la mayor cantidad de usuarios,

por lo que esas vías deben seguir siendo exclusivas para el transporte público, para que sigan teniendo mayor velocidad en este modo”, dijo.

Medida efectista

La también generó opiniones negativas en algunos actores de la zona. El alcalde de Talcahuano, Henry Campos, sostuvo que ahora puede servir para disminuir la congestión, pero más adelante podría ser un desincentivo para usar los taxibuses locales. “Puede ser un incentivo hoy para dar mayor flujo, pero a largo plazo puede ser perverso para no usar el transporte público. Hoy si decimos váyase a las micros,

lo que estamos haciendo es cambiar el taco de la calle al paradero, porque faltan micros” comentó.

El Jefe de División de Infraestructura y Transporte, Óscar Ferrel, fue más allá, y dijo que la medida necesita mayor análisis. “Se necesita un estudio, realizado por universidades, que nos entregue una visión objetiva de la realidad de las calles. Un bus lleva 50 personas y un auto 4 personas. Se necesita acceso a datos claros y ahora no hay, por lo que se presta para una realidad que puede ser equívoca”, apuntó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Ciudad

SALUD LLAMA A NO BAJAR MEDIDAS DE PROTECCIÓN

Preocupa nivel de contagios Covid-19 en sectores de San Pedro y Hualpén

Alta densidad poblacional en puntos claves de las comunas favorecería que se sumen nuevos casos activos. Salud evidenció, además, bajo porcentaje de vacunación en Alto Biobío.

Mauro Álvarez S.
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

Los casos Covid-19 siguen siendo altos en la Región. Ayer se dieron a conocer 708 nuevos contagios, sumando 3.180 activos. "Sin embargo, la curva epidemiológica marca una estabilización, tanto a nivel regional como nacional", explicó el seremi de Salud, Eduardo Barra.

Concepción, Los Ángeles y Talcahuano lideran, desde hace semanas, la tasa de contagiantes, con: 489, 468 y 277 casos, respectivamente. "Ello se debe a la alta densidad población que presentan las comunas, pero, claramente van con un descenso evidente en los contagios, lo que podemos ver en la tasa de activos, que llega a un 12,9% en el caso de la capital regional, 14,4% en el caso de Los Ángeles y 12,9% en el caso de Talcahuano", precisó el seremi Barra.

Estrategias

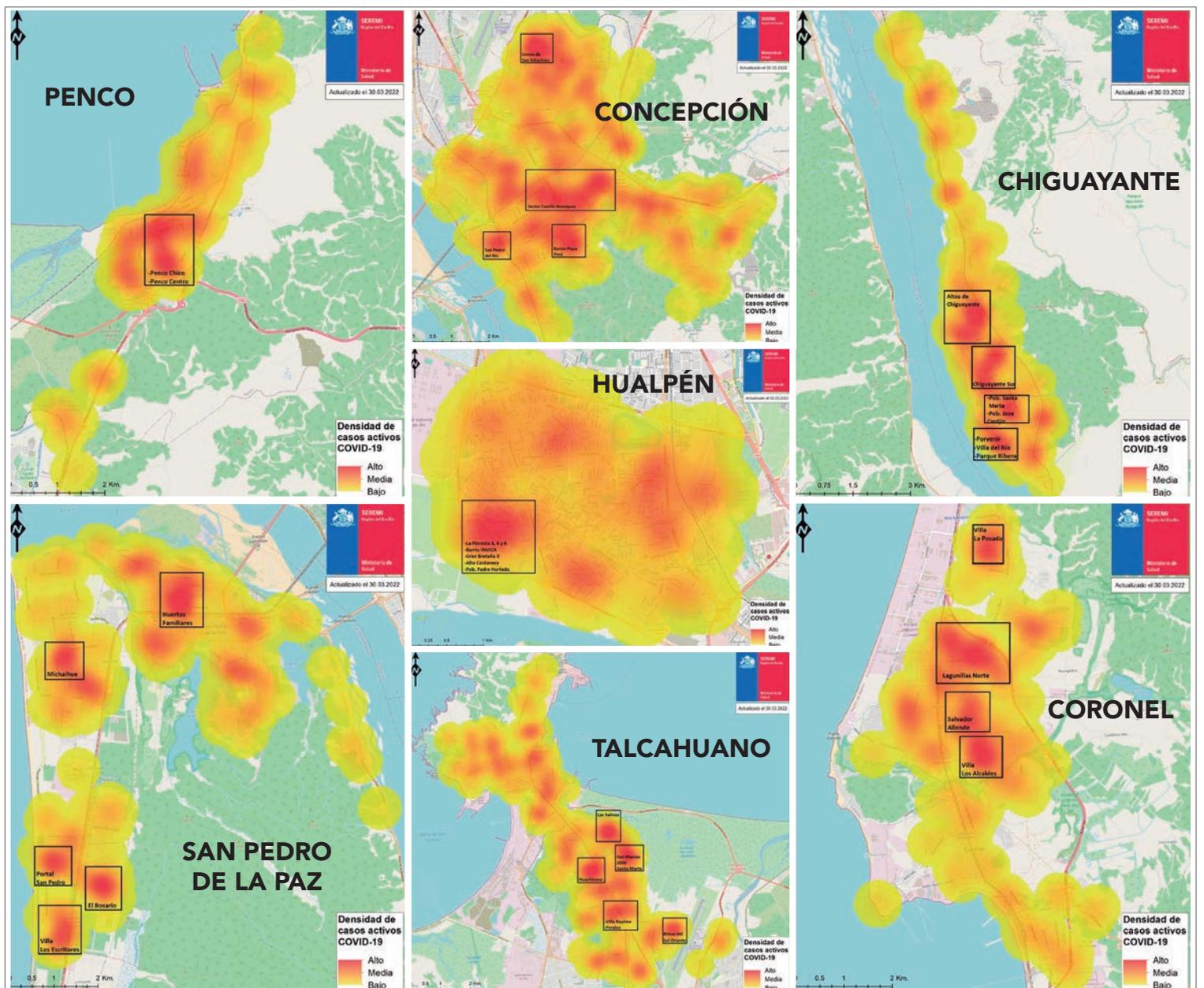
La autoridad regional llamó a no bajar la guardia, puesto que la pandemia aún está presente, por lo que se deben mantener las estrategias de cuidado.

En ese sentido, detalló que "se debe mantener el lavado de manos, uso de alcohol gel, distanciamiento social, la vacunación e inmunización de forma permanente".

También es importante el uso de mascarillas. "Son fundamentales, tanto en espacios abiertos como cerrados, ya que aún no hay una determinación para permitir su uso al aire libre", aclaró el seremi de Salud.

Medida importante, si se consideran los focos de contagios que presentan las comunas, siendo Concepción, San Pedro, Talcahuano y Coronel las que cuentan con más casos Covid-19, concentrados en sectores con alta densidad poblacional.

"Nos preocupa el sector de Pioneros en San Pedro de la Paz, donde hay una gran población en una superficie relativamente acotada. Hay 19 torres en un espacio de 500 metros cuadrados, lo que posibilita una alta cantidad de contagios y de circulación viral", dijo la autoridad



EN SU MAYORÍA los focos de contagio siguen siendo los mismos desde que se desató la pandemia en Biobío.

708

contagios

nuevos de Covid-19 se dieron a conocer en la Región. En cuanto a la cantidad de activos esta llegó a 3.180.

Preocupación por Alto Biobío

puesto que, con cuarta dosis, sólo se ha vacunado al 39,3%. Salud está evaluando cómo subir el porcentaje.

sanitaria.

El seremi Eduardo Barra indicó que "Hualpén es otra ciudad que ha presentado alta cantidad de casos, puesto que la comuna tiene una alta densidad poblacional, lo que está evidenciado en los mapas de calor".

En esa línea, enfatizó que "no podemos bajar la guardia, por lo que es muy importante las dosis de refuerzo, en específico la cuarta dosis, donde en general, la tasa que le corresponde la vacunación, está cercana al 80% de cobertura".

Inmunización relevante, considerando la situación de las comunas con mayor tasas de activos, tal

es el caso de Arauco que presentó 271,5 casos por cada 100 mil habitantes; Antuco y Los Ángeles, ciudades que tienen 255,5 y 222,4 contagiantes, respectivamente.

No obstante, la autoridad regional dijo que "preocupa de igual manera la realidad de Alto Biobío, puesto que, con cuarta dosis, sólo se ha vacunado al 39,3%, por lo que, junto a otras comunas que han tenido un avance discreto en la inmunización, estamos desde la Seremi desarrollando estrategias para afrontar la realidad presente".

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

FOTO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN



Cruch y ministro Ávila establecen lineamientos en educación superior

El ministro de Educación, Marco Antonio Ávila, junto a la subsecretaria de Educación Superior, Verónica Figueroa, tuvieron el primer encuentro con las máximas autoridades de las 30 universidades que conforman el Cruch, para dar a conocer los principales lineamientos que tendrá el gobierno en cuanto a Educación.

En la reunión, que se desarrolló en la casa central de la Universidad de Chile, Ávila precisó que “queremos inaugurar una relación distinta con las universidades, pensando no sólo en temas de transferencias de recursos, sino que también en compartir una visión común y de conjunto respecto del desarrollo del país”.

La instancia que fue destacada por el vicepresidente ejecutivo del Cruch, Juan Manuel Zolezzi, pues “se hará un refuerzo o un apoyo a las universidades del Estado. Y eso no significa que no haya otras instituciones, como son las del Consejo de Rectores, que siempre han colaborado con la educación pública en el país. Obviamente esas universidades también están llamadas a desafiarse y preocuparse de los desafíos futuros”.

PROVOCAN ACCIONAR DE SEREMI

Nuevos casos de violencia escolar alertan a la Región

Apoderado de Coronel llegó con un palo con clavos al colegio de su hija y en San Pedro de la Paz un curso fue amenazado por redes sociales.

FOTO: CAPTURA DE IMAGEN



ESTA IMAGEN fue clave para acreditar la participación de la apoderada que atacó al profesor en Talcahuano.

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

Nuevos episodios de violencia en colegios del Biobío tienen en alerta a las autoridades escolares.

El primer episodio se conoció en las últimas horas a través de redes sociales, donde un apoderado de uno de los liceos de la comuna de Coronel, se apersonó en el lugar

Denunciar a las policías

Pidieron hacer las denuncias para indagar el origen de las amenazas y realizar rondas que eviten su concreción.

con un palo que tenía clavos adosados. En el recinto, el adulto vociferaba que su hija había sido víctima de agresiones al interior del establecimiento y que en ocasiones anteriores no habían sido escuchados.

El hombre fue detenido y formalizado, quedando con la prohibición de acercarse al recinto educacional.

Desde la municipalidad de Coronel rechazaron este tipo de hechos y manifestaron que pondrán el bienestar de los estudiantes por delante. Además, comprometieron contención emocional.

A lo anterior, la amenaza que recibió un curso del Colegio San Ignacio a través de una cuenta anónima en Instagram. En el mensaje, incluso, se habla de la utilización de “armamento”.

Lo anterior, estaría motivado por una reyerta ocurrida al interior del recinto y que terminó con acusaciones ante los docentes.

En la mencionada cuenta, el ataque se anuncia en un fecha específica, por lo que el establecimiento ya efectuó la denuncia en la PDI.

El seremi de Educación, Héctor Aguilera, sostuvo que “cuando llegan estos mensajes, deben recurrir a la PDI, para saber de donde provienen y también dar cuenta a Carabineros para hacer rondas preventivas. Esperamos que estos sean juegos que surgen en las redes sociales y no se concreten en la realidad”.

Cabe precisar que la Corte de Apelaciones de Concepción mantuvo la prisión preventiva para la apoderada que agredió con un arma blanca la semana pasada a un profesor en el Liceo Comercial de Talcahuano. Esto se debió a que la defensa de la imputada no se presentó a la audiencia que ellos mismos habían solicitado para revertir la medida.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



Piden un nuevo hospital para Mulchén

Contar con especialistas para atender las necesidades de medicina de más de 70 mil habitantes de siete comunas de la provincia de Biobío es uno de los proyectos más relevantes que hoy impulsa el senador Gastón Saavedra junto con el alcalde de Mulchén, Jorge Rivas.

El senador indicó que la ministra de Salud, Begoña Yarza, será clave para poder concretar un hospital de mediana complejidad.

70 mil

Es la cantidad de personas que podrá atender este nuevo centro de ser aprobado.

“Es una necesidad humanitaria para Mulchén y el cono sur de las

municipalidades de la región del Biobío hay una desigualdad territorial”, argumentó Saavedra.

En tanto, el alcalde Rivas dijo: “Se sumaría a la red asistencial para entregar soluciones prontas en esta brecha que existe entre oferta y demanda de algunas consultas de especialidades o que lamentablemente la gente tiene que morir sin tenerla. Eso no es posible en el Chile de hoy, en el Chile que queremos”.

Ciudad

Felipe Placencia Soto
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

Concepción tiene muchos desafíos, especialmente en dar respuesta a necesidades sociales en el ámbito de la vivienda y urbanismo. Precisamente, tras la visita del ministro de esta área, Carlos Montes Cisternas, el municipio solicitó fijar prioridades a seis importantes ejes de acción.

¿Cuáles? Se trata de “la recuperación del Mercado Central de Concepción, CNT Tres Pascualas, CNT Valle Ongolmo, Plan Urbano Habitacional para el sector Pedro de Valdivia Bajo y programas de regeneración de la ribera norte”, se le enumeró a la autoridad nacional.

Todos estos proyectos fueron puestos sobre la mesa por el alcalde, Álvaro Ortiz, y su equipo, en presencia de Montes y el ahora ex director del Serviu, Samuel Domínguez.

El ministro Montes declaró: “Fue muy importante conocer los proyectos, las preocupaciones, la creatividad, las respuestas propias, porque queremos recoger mucho eso para ver los lineamientos generales a partir de considerar que las tres ciudades más deficitarias hoy día son Santiago, Valparaíso y Concepción, para avanzar con mayor rapidez en lo que ya tenemos avanzado y a partir de eso agregar otras líneas de trabajo”.

TRAS VISITA DE CARLOS MONTES AL MUNICIPIO

Piden al ministro de Vivienda priorizar seis ejes para Concepción

Se trata del Mercado Central, el Plan Urbano Habitacional de Pedro de Valdivia Bajo, los programas de regeneración en la ribera norte, los CNT Tres Pascualas y Valle Ongolmo.

Gobierno impulsa 260 mil viviendas

Así lo confirmó el ministro de Vivienda, Carlos Montes Cisternas.

Mercado: ya hay \$17 mil millones

El Mercado de Concepción ya tiene aprobada esta cantidad de recursos para su reconstrucción.

En el Minvu Biobío, tras consultar por los detalles de estos proyectos, se subrayó a este medio que se trata efectivamente de iniciativas prioritarias también para el gobierno y “que ya están encaminadas”.

La inversión estatal es relevante en medio de una economía que manifiesta fracturas. Por ejemplo, hace unas semanas el Consejo Regional aprobó unos \$17 mil millones para el Mercado Central de Concepción.

“Se está a la espera de la transferencia de los recursos para iniciar

el proceso”, precisaron desde el Minvu Biobío respecto a este ítem.

Sobre el programa de regeneración de la ribera norte, ya está terminada la etapa de participación y plan maestro.

“Esta iniciativa tiene por objetivo satisfacer la necesidad de mejoramiento de los conjuntos, para revertir el deterioro que presentan y mejorar las condiciones de habitabilidad, infraestructura e integración urbana”, subrayaron.

Y en lo que se refiere al diagnóstico para un Plan Urbano Habitacional Pedro de Valdivia, se en-

cuentra terminada la etapa cuatro (diagnóstico urbano habitacional) de un total de cinco del estudio del Plan Maestro con participación ciudadana de los dirigentes del sector.

“Busca generar una planificación de obras urbanas y habitacionales que permita mejorar la calidad de vida de los más de 5.000 mil habitantes del sector. Se espera terminar el estudio en agosto de 2022”, aclararon.

Respecto al CNT Tres Pascualas está en proceso transferencia Lote 9 de Bienes Nacionales al Municipio de Concepción.

“Se encuentra en desarrollo el Estudio Mecánica de Suelos. En estudio deslindes del Lote 7”, indicaron.

Finalmente, el CNT Valle Ongolmo “se están explorando las líneas de financiamiento para que el proyecto pueda materializarse”.

Estos dos últimos son importantes para muchas familias penquistas. “El programa del Presidente Boric y el mandato que nos da es avanzar en vivienda muy fuertemente, en los cuatro años hay un programa de 260 mil viviendas para todo Chile y en lo urbano, dentro las restricciones de recursos que van a existir, también tener un sistema orientado a los espacios públicos”, adelantó el ministro Montes.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



EN CONCEPCIÓN HAY múltiples desafíos en materia de inversión pública.



Carol Cerda, investigadora doctoral Ucs

“Cuidarse en el caso del Covid representa no sólo la protección de nosotros mismos, sino de la sociedad de la cual somos parte. Pienso que en estos casos debe primar el colectivo por sobre lo individual”.

LA ACIDIFICACIÓN DEL OCÉANO es el aumento de la acidez de las aguas o reducción de su pH, niveles que naturalmente son muy variables cerca a la costa.

50%

de estudios

sobre acidificación en distintos continentes habría minimizado sus efectos sobre la vida marina.

oceánica y demostraron que se debe a que condiciones extremas que se han simulado en los experimentos son unas bajo las cuales viven de forma natural muchos organismos del océano costero.

Las condiciones

En este contexto es que el académico UdeC aclara que “el pH es relativamente constante en el océano abierto, varias millas lejos de la costa”. No obstante, afirma que “en la zona costera el pH es muy variable” y que aquello se debe a diversos factores o procesos oceanográficos entre los que menciona “mareas, descarga de ríos o la surgencia costera, que se da mucho en las costas del Biobío y es un fenómeno en que las aguas del fondo suben a la superficie y estas son muy frías, con poco oxígeno, muchos nutrientes (por eso fertilizan y se dan zonas con tanta productividad), con mucho CO₂ y bajo pH”.

“Muchos de los niveles futuros que se utilizaban para hacer experimentos eran niveles en que muchas especies ya estaban viviendo producto de dichas condiciones naturales”, asegura Vargas.

En efecto, como hallaron en el trabajo de 2017 para Chile, y comprobaron a nivel mundial ahora, “poblaciones que se ven expuestas naturalmente a bajo pH tienen cierto grado de tolerancia a condiciones futuras o pueden estar adaptadas, lo que no quiere decir que puedan estar adaptadas a condiciones futuras muy extremas”, advierte. Ello porque, explica el investigador, toda especie tiene cierta tolerancia, resiliencia y adaptación a cambios y estrés, si bien varía en sus niveles entre especies o entre poblaciones de la misma especie y hasta entre individuos, pero la capacidad siempre tiene un límite. Es igual que un elástico o una cuerda, que pueden aguantar un tiempo o fuerza de estiramientos y uso, pero ante una presión extrema o muy larga va a terminar cortándose.

TRABAJO LIDERADO POR EL ACADÉMICO CRISTIAN VARGAS

Acidificación del océano: estudio UdeC concluye que han subestimado impactos

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Las repercusiones del aumento de la acidez en los mares estarían siendo minimizadas. Eso concluyó un estudio liderado desde la Universidad de Concepción (UdeC) por el doctor Cristian Vargas, oceanógrafo y académico de la Facultad de Ciencias Ambientales e investigador de los Institutos Milenio de Oceanografía (IMO) y de Socio-Ecología Costera (Secos), cuyos resultados se publicaron hace poco con un artículo en la prestigiosa revista científica *Nature Climate Change*, de la influyente editorial *Nature*, en el que destaca que cerca del 50% del universo de estudios sobre acidificación del océano en el mundo “han subestimado sus impactos, porque han expuesto a los organismos a niveles que ya estaban viviendo”.

El estudio

El doctor Vargas, también codi-

Análisis de evidencias globales arrojó que muchos trabajos simularon como condiciones extremas futuras unas en las que muchos organismos marinos ya viven naturalmente.

rector de la Red Latinoamericana de Acidificación Oceánica, lleva años investigando este fenómeno que se ha estado evidenciando en décadas recientes y a cuya comprensión se dirigen esfuerzos científicos en todo el mundo, y es por su experiencia que el resultado, aunque le preocupa, no le sorprende pues fue autor de un trabajo que en 2017 advirtió el hecho en base a un análisis de información para el océano costero de Chile, publicado en la revista *Nature Ecology & Evolution* de la misma editorial.

El nuevo reto científico propuesto fue escalar a un estudio global para comprobar o amplificar la hi-

pótesis postulada cinco años antes, para lo que en los últimos tres trabajó junto a investigadores del Secos adscritos a otras universidades chilenas y de las universidades de Gotemburgo (Suecia) y de Hong Kong, algunos ya colaboradores en el citado trabajo previo u otros.

Indagaron, recopilaron y analizaron evidencias reportadas a partir de investigaciones del océano de distintos continentes, con foco en invertebrados marinos, y también de niveles de pH y dióxido de carbono (CO₂) en la zona costera. Así, el grupo detectó que en muchos estudios no se identifican mayores consecuencias en las especies en escenarios de mayor acidez

Ciencia & Sociedad

Del rol como sumidero de carbono a una capacidad que el humano puso en jaque

Acidificación del océano es el aumento de la acidez de aguas o reducción de pH, mientras más bajo es más ácido, explica el doctor Cristian Vargas.

Y también recalca que no alude a variaciones naturales que se dan por períodos cortos en el océano costero, sino que a una transformación permanente de las condiciones normales y está directamente asociado al cambio global, concepto que engloba al conjunto de alteraciones a la naturaleza y sistema planetario que están ocurriendo por efecto antrópico e incluye al calentamiento global y cambio climático.

CO2 humano

Las enormes emisiones de CO2 y otros gases de efecto invernadero a la atmósfera por la actividad humana desde la era industrial son grandes responsables de estos cambios y en sus últimos informes (2021-2022) el Panel Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (Ipcc) de Naciones Unidas ha advertido que se ha calentado el planeta a ritmo sin precedentes en al menos dos mil años, que es 1°C más caliente que la era preindustrial y ello está teniendo repercusiones en el clima y medioambiente.

Y si no fuera por la naturaleza sería peor, pues tanto bosques como océano tienen rol en mitigar el calentamiento global al absorber emisiones de carbono gracias a la fotosíntesis de organismos y acción de suelos y sedimentos marinos, destaca el investigador. De hecho, estudios indican que a la fecha el océano ha sido sumidero de más del 30% del CO2 generado desde la primera revolución industrial hace dos siglos. "Por mucho tiempo el océano nos mantenía el CO2 a raya", afirma. Pero, las emisiones han sido tan excesivas que han sobreexigido hasta poner en jaque las capacidades naturales, ya que sostiene que "esa absorción de CO2 tiene un costo: cambia la química del océano y ese cambio es la acidificación". Para cuantificar ese costo, estudios han estimado que el pH normal del océano abierto ha bajado desde 8.3 a uno cercano a 8.1, lo que representa cerca de 30% de mayor acidez.

Estudios versus realidad

Y Vargas resalta que debido a que es un cambio drástico permanente en las condiciones en las que han habitado las especies, un potente factor estresante, el conocimiento permite prever que la disminución del pH puede



PROCESOS BIOLÓGICOS clave para la vida marina y dinámicas de la biodiversidad podrían verse afectados con el aumento drástico y permanente de la acidez del océano.

FRASE



"La absorción de CO2 tiene un costo: cambia la química del océano y ese cambio es la acidificación".

"No bastan datos de 5 años, porque los cambios en el océano suelen darse a escalas largas de tiempo".

Cristian Vargas, académico UdeC e investigador IMO y Secos.

traer una serie de consecuencias para la vida marina, afectando procesos biológicos como construcción de estructuras de carbonato de calcio de especies como corales o conchas de molusco, que podrían disolverse si la reducción es extrema, entre otros efectos que merman bienestar, desarrollo y subsistencia de organismos.

El problema es que si los estudios experimentan y modelan en base a condiciones que para organismos son naturales, impide reconocer efectos negativos significativos y proyectar y dimensionar cambios del océano e impactos a biodiversidad. Y, cree el investigador, la subestimación podría no ser exclusiva la acidificación y también darse en estudios sobre calentamiento global y cambio climático.

Los retos

La conclusión obtenida por Cristian Vargas junto a su grupo e inferencias plantean varios retos científicos y sociales para Chile y el mundo, sobre todo si se considera que informes como el del Ipcc se basan en las evidencias publicadas y así interpelan a las naciones a tomar decisiones concretas para afrontar los problemas ambientales y climáticos de los que

podría tenerse una mirada más sesgada de lo que se piensa.

Primero, pone el acento en la necesidad de aumentar los conocimientos sobre la variabilidad natural del océano, parámetros máximos o mínimos y capacidades y vulnerabilidad de la biodiversidad. Para ello se precisa de más estudios, lo que implica instalar instrumentos para hacer monitoreo y muestreos continuos por largas series de tiempo, porque explica que "no bastan datos de 5 años, porque los cambios en el océano suelen darse a escalas largas de tiempo". La misma premisa debe aplicarse para la naturaleza en general para estudiar el cambio climático y global.

En esa línea, resalta lo importante de incrementar las iniciativas de ciencia abierta para que los científicos accedan a los datos, puedan reanalizarlos, comparar y establecer patrones o algún margen de error que origine otros trabajos.

Esto, asegura, permitirá llenar vacíos de información y aumentar la comprensión sobre el océano, la naturaleza y fenómenos e impactos. Para ello también considera crucial a la ciencia interdisciplinaria, pues analizar los fenómenos desde distintas dis-

ciplinas que converjan llevará a tener una mirada holística e integral de los problemas y así orientar hacia mejores soluciones, integrando a las distintas ciencias naturales y sin dejar de lado a las sociales. Es que toda la vida está interconectada en su sanidad y depende de la naturaleza y de su funcionamiento en general, donde cada especie cumple un rol en el ecosistema que habita y el conjunto de estos forma el gran ecosistema que es la Tierra. Las personas no son excepción y, así como hay responsabilidad en la presión, cualquier alteración o amenaza al bienestar en los ecosistemas y sus dinámicas puede impactar el bienestar humano.

Puede no haber una estimación suficiente, pero no hay dudas de que el cambio global llegará a tener efectos para toda la vida en el planeta y que un reto social tan urgente como permanente es cambiar la consciencia y generar acción individual y colectiva para reducir emisiones humanas de carbono e impactos a un medio natural cada vez más presionado, vulnerado y colapsado.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios



#NosCuidamos

Paola Suazo, supervisora Atención a Clientes

“Cuidémonos y cuidemos a las personas que más queremos tomando esta medida y comprometiéndonos con nuestra salud”.

Cifra es la más baja en 11 meses

Lo que confirmó un proceso de desaceleración en la economía en el segundo mes del 2022.

Aníbal Torres Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

El Banco Central informó que el Índice Mensual de Actividad Económica (Imacec) de febrero llegó al 6,8%, la cifra más baja desde marzo del 2021, por lo que se confirma un proceso de desaceleración en la economía.

El resultado del Imacec es “explicado por el aumento de las actividades de servicios. El comercio también contribuyó positivamente al resultado del mes, mientras que la producción de bienes cayó, incidiendo principalmente por la minería”, indicó el ente emisor.

La serie desestacionalizada cayó 0,7% respecto del mes anterior, lo que fue explicado “por todos sus componentes, destacando la disminución de los servicios”, y aumentó en un 6,0% en 12 meses.

La producción de bienes cayó 4,5% debido al desempeño de la minería que registró una disminución de 6,4% y, en menor medida, por la caída de 2,6% de la industria manufacturera. Mientras tanto, la actividad comercial creció 5,5%, impulsada principalmente por las ventas minoristas en establecimientos especializados de vestuario, calzado y equipamiento doméstico y en supermercados.

Los servicios crecieron 14,6% por el desempeño de los servicios personales, aunque también contribuyeron al resultado el transporte, los servicios empresariales y los restaurantes y hoteles.

Cabe destacar que la desaceleración de la actividad se produce luego de un periodo de recuperación en medio de la pandemia, en el que la economía mostró tasas de crecimiento históricas y que tuvieron como principales motores los aportes estatales -bonos, IFE, entre otros- y los retiros en los fondos de pensiones que se calcularon en US\$ 50.000 millones.

“El crecimiento de 2021 fue más bien derivado de una expansión de consumo, en un contexto de incremento de liquidez, pero que no significa aún una recuperación decisiva de la inversión que todavía se encuentra muy desacelerada”, explicó Ariel Yévenes, economista de Observatorio de Corbiobío, sobre la



ES UNA CIFRA ALTA en términos históricos.

A DIFERENCIA DE LOS ÚLTIMOS MESES

Desacelera la economía chilena y crece solo un 6,8%

Imacec registra su menor cifra en casi un año. En el resultado incidió el aumento de las actividades de servicios y la caída de la producción de bienes. Expertos regionales sostienen que la baja en el crecimiento es totalmente normal.

5,5%

creció la actividad comercial, impulsada principalmente por las ventas minoristas en establecimientos especializados.

comparativa del Imacec de febrero con las cifras del 2021.

Asimismo, Yévenes añadió que es necesaria la recuperación de la inversión para este año. “Aún esa

necesaria recuperación de la inversión se encontrará rezagada por el escenario de marcada incertidumbre internacional y nacional, que genera mucha cautela por parte de los actores”, cerró el economista.

“Es distinto desacelerarse de un crecimiento bajo a un crecimiento alto como el que hemos tenido en los últimos meses. Uno esperaría que no desaceleremos, pero creo que eso es sano y es normal, porque estamos en un crecimiento sobrecalentado de la economía”, comentó Andrés Ulloa, académico de la Facea de la Universidad Católica de la Santí-

tima Concepción, respecto de las cifras entregadas por el Banco Central.

De la misma forma, el académico señaló que es sano para la economía esta baja en el Imacec. “Es como cuando un auto se empieza a calentar cuando le falta agua. Aquí nosotros tenemos la economía sobrecalentada, lo que es malo porque trae presión inflacionaria, por lo cual es sano que la economía nacional empiece lentamente a moverse hacia la baja”, concluyó Ulloa.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

SOLICITUD DE BANCADA DE RN ANTE MINISTRO DE HACIENDA PRETENDERÍA FAVORECER A TRABAJADORES INDEPENDIENTES

Cese de retenciones no convence a sindicatos ni especialistas tributarios

Dirigentes apuntan al “ahorro” que implica sistema actual y revisar el alza de 40% de impuesto a las personas naturales. Expertos ven riesgo de liquidez en pago de 2023 y se propone crédito a tasa cero.

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Como dice el dicho: “en pedir no hay engaño”. Esto dada la solicitud realizada por la Bancada RN al ministro de Hacienda respecto de suspender las retenciones correspondientes a la Operación Renta 2022 con la idea de favorecer a los trabajadores independientes.

Pese a las buenas intenciones que podrían motivar la propuesta, esta no convence ni a sindicatos regionales de trabajadores independientes, ni especialistas tributarios consultados.

Héctor Pino, presidente del Sindicato de Trabajadores Independientes de Taxistas de Concepción, explica que en su caso ellos realizan lo que se llama un Impuesto Presunto, “así que no nos afectaría, al contrario”.

“Nosotros al hacer la declaración de renta anual, nos devuelven esos PPMs de lo que hemos cotizado durante todo el año y con esos dineros financiamos gastos de patentes, derechos de estacionamiento y lo seguros”, detalla Pino.

El presidente del gremio de Taxistas de Concepción, dice además que para ellos es un ahorro correspondiente a un impuesto que se cobra en relación al avalúo del vehículo y que “se paga voluntariamente todos los meses, porque tampoco hay exigencia legal ahora, y después en la declaración de renta anual nos lo devuelven”.

Impuesto a personas naturales

Ramón López, vicepresidente del Sindicato de Trabajadores Independientes de Suplementeros de Concepción expresa que le da la impresión que esta solicitud de los parlamentarios es “una solución de “parche” que disfrazar un tema de fondo que es haber subido el pago de impuesto a las personas naturales a un 40% y el de las empresas sea solo un 27%”.

López cree que una mejor solución es “bajar el impuesto a las personas naturales (solo incentiva a que sea mejor para ellas crear una empresa) y que sería interesante una preocupación por las pymes



que están recién comenzando y no tienen aún ingresos estables, para que no pagaran lo mismo que las grandes empresas”.

Visión de especialistas

Hugo Tapia Krug, abogado socio de Tapia & Cía. tras ser consultado sobre los pro y contras de la iniciativa parlamentaria estima que “los pro efectivamente apuntan a que los trabajadores independientes tendrían mayor liquidez todos los meses”.

En cuanto a las desventajas, Tapia sostiene que el impuesto hay que pagarlo igual al año siguiente.

“Solo se eliminaría la obligación de retener el impuesto cuando se emite una boleta. Esa retención cumple el objetivo de cubrir todo o parte del impuesto global comple-

mentario que las personas tienen que pagar en abril del año siguiente, por ende, si nada se retuvo, habrá que desembolsar igual el monto para pagar el impuesto, con el riesgo de que la persona no tenga liquidez suficiente para hacerlo. Por supuesto que todo dependerá del tramo del impuesto global complementario en que la persona se encuentre”, señala el abogado socio de Tapia & Cía.

En tanto, Cristian Maldonado, asesor tributario, expresa que suspender la retención de impuestos a los profesionales independientes, por el problema del daño que plantea la pandemia ha ocasionado a los jóvenes que prestan servicios independientes, “aparte de no ser una buena propuesta, tiene mu-

chas otras alternativas de solución, además ya existen experiencias que pueden ser replicadas, pero no que alteren el orden natural de mecanismos previamente establecidos (imposiciones e impuestos de independientes)”.

En la mirada de Maldonado, si alguien tiene más que boletas de honorarios en sus rentas, trabajador dependiente, emprendedor, entre otros, sería una suerte de devolución de retención a cambio de un pago por impuesto, porque si en las sumas de las rentas deben pagar impuestos, qué sentido tiene esa devolución sino más que legalizar una exención de impuesto que tendría que definirse por ley, pero por ejemplo, “no se resuelve quién pagará finalmente las imposiciones que

les cubren esas retenciones a los trabajadores”.

Crédito con tasa cero

El asesor tributario, agrega que el trabajador en las condiciones mencionadas puede, de las retenciones, optar por el pago parcial de sus imposiciones y la diferencia se le devuelve, si requiere disponer de dichas retenciones, ahora si sus rentas son mayores deberá pagar sí o sí, “frente a eso es mejor definir un nuevo préstamo solidario con tasa cero, en todos aquellos casos que se pretende beneficiar (jóvenes independientes), similar al que existe actualmente, y así no se desviste un santo para vestir a otro”.

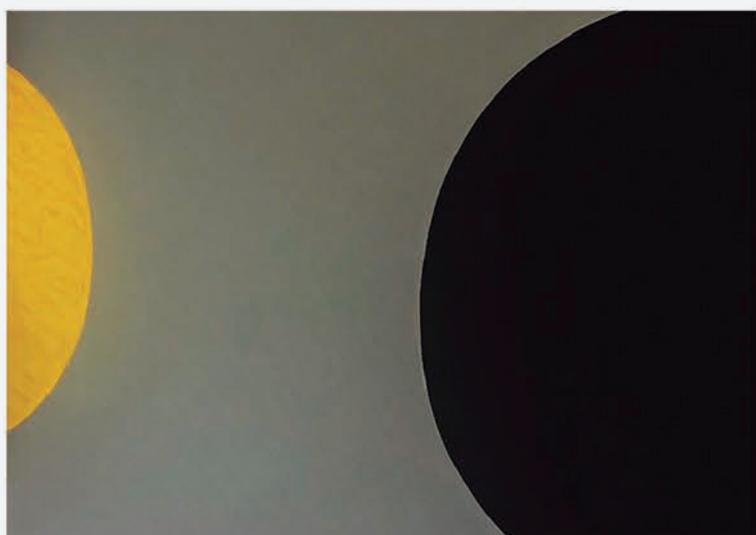
OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Visita de la Dirección de Extensión y Pinacoteca UdeC a la Fundación Guayasamín

La delegación de la Dirección de Extensión y Pinacoteca UdeC visitó La Capilla del Hombre, ubicada en Quito, Ecuador, construcción de gran envergadura que Oswaldo Guayasamín construyó para albergar sus obras. La delegación fue recibida por Berenice Guayasamín y Pablo Guayasamín, hija e hijo del emblemático artista visual ecuatoriano, en el marco de la naciente colaboración entre la Fundación Guayasamín y la Universidad de Concepción.

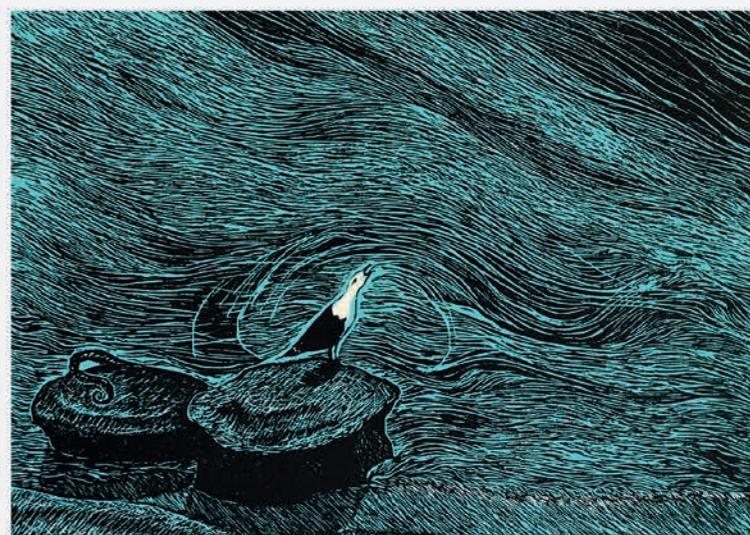


De otros mares trajiste tu mirada para mirarme

Obras de Coco Piérart



SALA CAP, CASA DEL ARTE
Martes a viernes de 10:00 a 18:00 hrs.
/ Sábado y domingo de 10:00 a 14:00 hrs.



Peligro en la bahía

Grabados de Américo Caamaño

SALA DAVID STITCHKIN UDEC (GALERÍA UNIVERSITARIA)
Martes a viernes de 10:00 a 13:30 y de 15:00 a 18:00 hrs.
/ Sábado de 10:30 a 14:00 hrs.



PINACOTECA EDUCA

Para agendar visitas guiadas: pinacotecaeduca.udec@gmail.com



EDUCACIÓN



VISITAS MEDIADAS



DOCUMENTACIÓN



RESTAURACIÓN

YouTube

Revisa nuestras actividades en
PINACOTECA UDEC

Cultura & Espectáculos



#NosCuidamos

Rodrigo Pedreros, docente

“Seamos empáticos y responsables unos con otros, ya que esta pandemia sigue su marcha y depende de nosotros el ir frenándola cada día hasta que desaparezca. Sigamos cuidándonos y utilizando mascarilla, distancia social y continuar vacunándonos”.

RAZONANCIA

Estridentes y poderosos *riffs* de cálidas y armoniosas melodías

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Si bien Razonancia es un proyecto que se gestó desde la niñez como un juego de infancia, no fue hasta el 2019 que tomó forma y rumbo definitivo, esto tras el intento independiente de cada uno de sus integrantes en proyectos musicales propios.

“Como tal partimos el 2019 aproximadamente, desde ahí ya veníamos motivados y generando ruido hasta inicios de la pandemia. Al principio paramos, ya que no se daban las condiciones, pero nos rebuscamos para seguir trabajando e improvisamos formas de ensayar y avanzar en confinamiento, fueron tiempos complejos”, comentó Alexis Labraña, vocalista y guitarrista del grupo, la cual completa su hermano José Labraña en batería y Javier Calderón en bajo.

Precisamente, este último integrante se sumó al grupo a mediados del año pasado, proyectando así su primera presentación en vivo, la que finalmente se concretó en el ciclo “Amut al Dante”, desarrollada a fines del 2021. Instante en que afloró toda la propuesta gestada por el trío durante el encierro pandémico. “Sonido intenso, turbio y cálido de poderosos *riffs*. Apuntamos a un estilo hard rock y punk, así también el heavy metal forman parte de nuestras in-

Power trío de la comuna puerto, configurado por los hermanos Alexis y José Labraña, más Javier Calderón, propone una mixtura entre el hard rock y punk. Su sencillo “Falsa verdad” es la primera muestra de aquello.

fluencias personales y que aplican en nuestras composiciones, como también letras más armónicas, finalmente una mixtura de estilos”, dijo el guitarrista.

Es en esa mixtura que el power trío sitúa su marca o lo que los hace distintos dentro del medio musical en que se desenvuelven. “Nuestra música genera energía y emociones, letras que hablan de sentimientos, desamores y vivencias. Intención en el ritmo, guitarras de *riffs* marcados y poderosos, de sonidos turbios, pero de cálidas melodías. El sello diferenciador es que no somos cien por ciento punk, pero aplicamos recursos de ellos y de diferentes formas, tomamos el hard rock como base y mezclamos con algo de locura punk”, señalaron.

Sin embargo hacen hincapié en que “no nos encasillamos con un solo estilo, tenemos maquetas en desarrollo que escapan de aquello y van por una sonoridad más de raíz, mucha inspiración en nuestra zona, por supuesto de la tierra,

pero con una vista hacia el mar, tenemos mucho que contar ahí. El mar y nuestra gente es fuente de mucha inspiración”.

Sin apuros

Hasta el momento, y en pleno rodaje del proyecto, han liberado el sencillo “Falsa verdad”, el cual fue grabado en el *home studio* de la banda y posteriormente masterizado en los estudios del Teatro Dante de Talcahuano a cargo de Nestor Santibáñez.

“Es un tema que habla de personas que sólo muestran una de sus caras, y que al ser descubiertas muere su honra y lealtad. Gratamente nos encontramos con muy buena recepción por parte de los oyentes en las plataformas digitales de música, esperamos que el próximo material tenga el mismo o mayor impacto. Nos gusta la idea de que nuestra música a la gente le haga sentido, resuena con nuestra



propuesta”, afirmaron.

Precisamente por aquella senda es que Razonancia se plantea lo que vendrá en los próximos meses del 2022, marcado por la liberación de nuevos sencillos más allá de querer sacar un larga duración.

“Actualmente tenemos un sencillo grabado, el cual lleva por título ‘Nada’ y que se encuentra en proceso de mastering esperando ya para salir a la luz. Por otro lado, contamos con un tema rock instrumental denominado ‘Chukulé’ que lanzaremos también a mediados de este año. Seguimos trabajando full con las grabaciones de maquetas como lo es ‘Haces Deshaces’, tema que tocamos y conservamos desde hace mucho tiempo y pretendemos incluir en la lista. No vemos necesariamente sacar algún álbum o EP, por ahora puede ser complejo, preferimos ir avanzando y mostrando nuestra música en la medida que sentimos que lo hacemos bien, sin apuros y lo más profesional posible dentro de nuestro alcance”, confesaron.

Completando que “proyectamos un segundo semestre con mucho ensayo, tocatas varias y presentaciones en vivo, de acuerdo a los espacios y condiciones disponibles del momento. Ahí vamos”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

EL POWER TRÍO piensa en un 2022 entre grabaciones de nuevo material y presentaciones en vivo.

Deportes



#NosCuidamos

Miguel Ángel Ayala, productor deportivo

“Considero que es de vital importancia cuidarnos para así reducir la velocidad de transmisión del virus y evitar un colapso de sistema sanitario. La idea es adaptarse lo mejor posible para poder producir, trabajar y ejercitarse, para poder volver lo antes posible a la normalidad”.

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

ESTA TARDE CONTINÚA LA LIGA NACIONAL DE BÁSQUETBOL

UdeC saldrá por la revancha inmediata ante Los Leones

El equipo auricielo recibe a los ‘felinos’ desde las 19:00 horas con la tarea de desquitarse de la caída sufrida a mitad de semana en Quilpué. Este domingo repite con Puente Alto.



FOTO: CLUB LOS LEONES DE QUILPUE

CON LA MISIÓN de ajustar cuentas con Los Leones saldrá esta tarde a la Casa del Deporte el Basket UdeC, por la liga nacional.

ese es el factor por el que realmente se dejan ver los buenos equipos. Tenemos una buena prueba en estos días con equipos difíciles”, manifestó.

En esa línea, Carrasco reconoció que deberán mejorar considerablemente el aspecto defensivo para salir airoso. “Ante Leones siento que tene-

mos la tarea de mejorar nuestra defensa porque tienen dos figuras que nos anotaron muchos puntos como el caso de Darrol Jones y Justin Satchell. Por ello es que creo que deberemos bajarle considerablemente el goleo a ese par de jugadores y para eso tendremos que hacer un muy buen trabajo”, apuntó.

“Junto a eso siento que también necesitamos estar más efectivos en nuestros tiros de campo, ya que no tuvimos buenos porcentajes, con hartos tiros fallados. Deberemos corregir ese aspecto para poder llevarnos el juego, creo que de local y desarrollando con un buen desempeño, nos alcanzará para conseguir la victoria”, sentenció.

De dejar los triunfos en casa este fin de semana, y dependiendo de otros resultados, la UdeC podría saltar al tope de la tabla de posiciones.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

A mejorar para ganar

El encuentro frente a Los Leones siempre es sinónimo de espectáculo para el Campanil, basta decir que el año pasado ambos clubes disputaron la final de la Conferencia Centro en una peleada llave que se definió en un quinto partido.

De ahí que para el base auricielo, Sebastián Carrasco, sea un fin de semana de alta complejidad en la Casa del Deporte. “Serán días duros ya que, tanto Colegio Los Leones como Puente Alto, son equipos que están peleando en la parte alta de la tabla del torneo. Además que venimos de perder en el partido con Leones, donde ellos fueron superiores en gran parte del partido. Por eso es que debemos levantarnos anímicamente, ya que

COPA CHILE CDO+		POSICIONES			
		PJ	PG	PP	PTS
1	At. Puerto Varas	17	12	5	29
2	M. Puente Alto	16	11	5	27
3	UdeC	14	12	2	26
4	M. Puente Alto	15	11	4	26
5	CD Las Ánimas	16	9	7	25
6	CD Valdivia	15	9	6	24
7	CEB Puerto Montt	16	8	8	24
8	ABA Ancud	14	7	7	21
9	Basket UC	16	4	12	20
10	Tinguiririca FC	15	4	11	19
11	M Español de Talca	16	3	13	19
12	Deportes Castro	12	6	6	18
13	AB Temuco Ufro	14	2	12	16



FOTO: MINDEP / BÍO BÍO

CON VARIAS ACTIVIDADES se celebrará el Día Mundial del Deporte.

Biobío vivirá Día Mundial del Deporte

Con varias actividades masivas, respetando siempre los protocolos sanitarios, se conmemorará en la Región el Día Internacional del Deporte para el Desarrollo y la Paz.

La institucionalidad deportiva del Biobío preparó una serie de actividades deportivas y recreativas en varias comunas para fomentar la actividad física presencial.

El Día Internacional del Deporte se celebra todos los años el 6 de

Varios días de más actividades

Todo continúa el jueves en el estadio municipal de Quilaco, mientras que el viernes se cierra en Curanilahue.

abril, pero la oferta de actividades en la Región parte el lunes 4 en el estadio Las Golondrinas de Hualpén,

desde las 16 horas con zumba, baile entretenido, secciones para adulto mayor y estaciones deportivas para la familia. El martes habrá una jornada de trekking al Mirador Alemán del Cerro Caracol de Concepción, desde las 11 horas con salida desde el sector cascada. El miércoles, en Chiguayante y de 17 a 19 horas, la zumba y el baile entretenido se tomarán el Parque Ribera Biobío para disfrutar junto al río.

Deportes



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

UDEC MARCÓ cuatro goles en este torneo. Karen Méndez aportó con dos.

Otros 3 puntos para confirmar el repunte

Lo de la UdeC en la tabla puede calificarse como engañoso, por el juego mostrado, pero también es cierto que si quiere meterse arriba del corte de los ocho mejores equipos debe sumar sí o sí en casa de Audax Italiano, uno que asoma como rival directo. Las dirigidas por Paula Andrade se desplazan hasta casa audina para retarlas desde las 18.30 horas.

Las universitarias han jugado tres encuentros sumando una derrota por la cuenta mínima contra el sorprendente Puerto Montt, inesperado tercer lugar del campeona-

Estadio: Ciudad de Campeones
Hora: 18.30



A. ITALIANO



U. CONCEPCIÓN

to con "canasta completa", y el último 0-3 a manos de la poderosa Universidad de Chile, que fue decorado con un gol al minuto 93 de Cayupán. Debió ser un poco menor la diferencia.

Pero cuando la UdeC debió ganar

contra un adversario a la mano, superó con claridad a O'Higgins por 4-1. Siguen destacando piezas del plantel anterior como Daniela Ceballos, Karen Méndez, Loreto Aravena y Constanza Santander, además de la ex vialina Jazmín Gallardo en el ataque.

¿Y Audax? Partió ganando a Huachipato en guerra de goles (4-3), luego fue goleado 2-5 por Vial y perdió ajustadamente ante Puerto Montt (1-3) y Colo Colo (0-2). Un cuadro muy ofensivo, donde destaca la artillera Dominique Chamorro, con 4 tantos.

QUINTA FECHA DEL TORNEO DE FÚTBOL FEMENINO ANFP

Vialinas salen a instalarse en la zona de ocho mejores

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Ya hay cuatro equipos disparándose en la tabla, contando solo triunfos en su camino, y debajo de ellos un grupo donde pretende afirmarse Fernández Vial. Las ferroviarias, con un ambicioso proyecto, pretenden competir de igual a igual con los grandes de Santiago y avanzan en ese camino. Esta tarde, a las 16 horas, quieren derribar a La Serena, uno de los que coquetea con la medianía de tabla.

La defensora Ninoska Lecaros expresó que "venimos trabajando muy bien, ha sido una semana intensa y estamos muy enfocadas en sumar los tres puntos de local, será un partido donde hay que estar muy concentradas. Ellas vienen con la intención de sumar en nuestra casa, pero confiamos en lo que estamos haciendo".

El 2021 Vial fue una de las mejores defensas del campeonato y, otra vez con Lecaros y Norma Castilla como centrales, buscan el equilibrio en una escuadra que se advierte mucho más ofensiva. Principalmente, por la llegada de las ex UdeC, Franchesca Caniguán y Viviana Torres, que en este inicio suman 3 goles entre ambas.

La "Vivi" apuntó que "ha sido una semana dura, de mucha carga en los entrenamientos y estamos preparando bien las jugadas, se ve el equipo compacto que busca el profe. Veo mejor fútbol, más goles en las prácticas y estamos muy ansiosas de seguir en la parte alta de la tabla, de hacer nuestro fútbol".

La "Maquinita" viene de caer 0-2

Dirigidas por Zaracho tienen claro que este tipo de partidos deben ganar para estar arriba. Reciben a La Serena en Collao.



FOTO: ARCHIVO / ISIDORO VALENZUELA M.

Estadio: Ester Roa Rebolledo
Hora: 16.00



F. VIAL



LA SERENA

en su visita a Santiago Morning, en duelo de marcador ajustado pero que se definió antes de los 20 minutos. En su anterior salida a la capital igualaron 1-1 con la UC, cerrando con una jugadora menos y muchos cuestionamientos al arbitraje. En casa, con su público, solo han tenido acción contra Audax Italiano y golpearon 5-2 con doblete de Torres. ¿Será una nueva exhibición de

goles en el Ester Roa?

A romper la sequía

Huachipato, en tanto, visitará mañana a las 11 horas a La Serena buscando sus primeras unidades. Las nortinas suman un solo punto, pero en apenas dos presentaciones.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: ARCHIVO / RAPHAEL SIERRA P.

Naval afina su cañón ante Quillón y se prepara para el 24 de abril

El ancla ha jugado cuatro partidos amistosos, de todo tipo. A puertas cerradas, con casi 5 mil personas en Collao y ante su gente en el Morro pero, sobre todo, con rivales de su categoría y otros de divisiones mayores. En ese mismo escenario, Naval recibe esta tarde (16 horas) a Colegio Quillón, uno de los recién ascendidos a Tercera División A.

Los choreros, al mando de Alejandro Pérez, enfrentaron a Quillón a comienzos de marzo, en una práctica conjunta, y cayeron por 3-1. Un rival duro. "Se prepararon para subir a Segunda e, incluso, para jugar Copa Chile. Es bueno adquirir roce contra este tipo de equipos", señaló el DT chorero.

En Talcahuano, los locales vienen de golpear 3-0 a San Pedro de la Paz, equipo que también irá en la Tercera B. El torneo arrancará el 24 de abril y Naval debutará contra Santa Juana.

Deportes

MARIO SALAS

“Si se investiga, bienvenido sea, pero nadie nos regaló nada”

En la previa del partido ante Cobresal, el DT de Huachipato abordó la reflatada polémica por el penal que Gilabert sancionó en la promoción vs Copiapó.

Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

La ligüilla de promoción entre Huachipato y Copiapó se jugó el 22 y 26 de enero. Sin embargo, aún hay coletazos de una polémica jugada en el encuentro de vuelta que se disputó en el CAP. Iban 70 minutos de juego cuando Walter Mazzantti cayó en el área, el árbitro Francisco Gilabert sancionó penal y desde los 12 pasos Cris Martínez anotó el gol que selló la permanencia acerera en Primera tras vencer al “León” de Atacama por un 4-2 global.

Mucho se discutió sobre aquella polémica acción. Sin embargo, tras más de 2 meses de aquel partido y en medio de una gravísima crisis del arbitraje nacional, hace unos días la revista Tribuna Andes dio cuenta de supuestas irregularida-

des en lo que fue el cobro de aquel lanzamiento penal, cuya sanción “habría sido desde Santiago”.

Al respecto y consultado por ese tema, el DT de Huachipato, Mario Salas, expresó que “nos tratamos de abstraer. Fuimos superiores a Copiapó en ambos partidos, en la ida con un clima hostil y en el CAP siendo más que el rival. Nadie nos regaló nada, esa es mi conclusión. Si bien es cierto que la opción de jugar la ligüilla fue un regalo del señor que no estaba en nuestros planes, en los 180 minutos Huachipato fue superior a Copiapó”.

Aún así, el “Comandante” agregó que “si se dilucida algo sobre cosas irregulares, acá como Huachipato estamos a favor de la justicia y que las cosas se hagan de forma correcta. Mientras más se investigue, bien-



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

6
goles

ha marcado Huachipato en el torneo, siendo el segundo equipo que menos tantos ha anotado tras La Calera (4).

venido sea. Para nosotros fue un triunfo valioso que se logró en cancha, aunque nos mantenemos al margen y enfocados en Cobresal, para volver a ganar tras los últimos tres partidos perdidos”.

Buscan sacudirse

Tras vencer 1-0 a Colo Colo, el acero no ganó más. Las derrotas ante U. Española, U. La Calera y La Serena complicaron a un equipo que para esta temporada no quiere volver a pelear la permanencia en

Primera y sueña con alcanzar cupos en un torneo internacional. Sobre el rival de mañana en el CAP, Salas manifestó que “el parón por fecha Fifa nos vino bien. Trabajamos ser un equipo de acción, que tome la batuta, tenga supremacía, dominio y control desde el inicio. No creo que Cobresal venga a refugiarse, sino que buscará potencias toda la velocidad de sus delanteros”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: FÚTBOL UDEC

EL DT AURICIELO le ha dado rodaje a muchos jugadores de corta edad.

Vergara y su respaldo a los juveniles

Tras vencer a Colo-Colito en Copa Chile por un rotundo 9-0, el DT de U. de Concepción tiene muy claro que el foco auricielo es otro y por lo mismo no se marea. “Ese triunfo es un aliciente que nos da confianza, pero tenemos los pies en la tierra sabiendo que en nuestro torneo nos ha costado y estamos en una posición difícil”, dijo Vergara.

En ese ítem, el plantel de UdeC lo compone un gran grupo de jóvenes

Este lunes vs Fernández Vial

El Campanil volverá a la cancha a las 18 horas ante un rival al que se midieron en la “Tarde Aurinegra”.

que hacen sus primeras armas en Primera División, entre ellos Levit

Béjar, que recibió cuatro fechas de castigo tras su expulsión frente a Copiapó. “Si bien somos el equipo campeón en la Sub 21 y hay mucha materia prima, hay que pagar el noviciado. En los primeros partidos los jugadores jóvenes cometen errores y hay que manejarlos. Estoy contento y muy tranquilo, porque ninguno ha desentonado. Solamente jugando van a aprender, tienen talento y hay que pulirlos”, expresó.

Entretención & Servicios

Santoral: Sandra, Francisco de Paula

EL TIEMPO

HOY  **9/18**

DOMINGO 8/19  LUNES 7/19  MARTES 9/20 

LOS ÁNGELES  8/22

RANCAGUA  9/25

TALCA  7/24

SANTIAGO  8/26

CHILLÁN  8/23

ANGOL  6/22

TEMUCO  6/19

P. MONTT  7/15

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



CASOS	RESUMID	NEWTON	ALMIAR	INDIGNASEN	NOTA FA	MADRE DE AXT
CABALLO DE TV	IRIDIO TRAS CU	ACUDE AMADA DE DON JUAN				
OTEARIAN						
PLATINO		RIO EUROPEO			VOCAL CAPTARAN	
PULPO	URDIR	ISLA DE SANDWICH	NOTA A TRAS O	IRRELI-GIOSOS OSMIO		
				DE ESTA MANERA		
RABIA	AZUFRE ARES	ESPIRAL ACTINIO	AQUEL PROBO	ARRULLO AZOE		
NABICOL	VOCAL ALEGAR	PROV. CHINA COPIAN				
IMITACION				ENE GRIEGA		
AHORA	P. LATINA CIUDAD GALA	MONO-O LUGAR DE CAZA				
INTER-PRETAR						
PUNTO MORSE	LAURENCIO CUATRO	AUMENTATIVO FEM. "EREI"				
ATREVIDO						

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**
- Redfarma Ahumada
 - Janequeo 197
 - Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
- SAN PEDRO**
- Ahumada
 - Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)
- CHIGUAYANTE**
- Redfarma
 - Manuel Rodríguez 1500
- TALCAHUANO**
- Salcobrand
 - Avenida Colón 242

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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