

Cambio de hora: siempre pueden existir efectos indeseados

Sean 60 minutos más o menos, invierno o verano, el ideal o injustificado, se asocia a un desajuste que en rutinas puede tener complejos impactos para un grupo importante de la población.

CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS. 11-12



FOTO: /CC

Democracia Cristiana se inclina por no realizar primarias en Concepción

De acuerdo con lo mencionado por la presidenta regional de la DC, ahora la intención de la falange es que Aldo Mardones llegue directo a la papeleta en octubre.

POLÍTICA PÁG. 4-5

Diario Concepción

Sábado 6 de abril de 2024, Región del Biobío, N°5771, año XVI

“EL DAÑO ES MAYOR QUE EL ESTIMADO PREVIAMENTE”, ASEGURARON DESDE LA EMPRESA REGIONAL

Molycop también apela ante la Comisión Antidistorsiones

Aumento del porcentaje para las bolas de acero que fabrica esta firma es clave para Huachipato.

La empresa Molycop finalmente apeló ante la Comisión Antidistorsiones en medio del caso del cierre de Huachipato.

Así lo confirmó la firma y detalló que el trámite se realizó, al igual que la usina, durante el 4 de abril, fecha límite para el ingreso de la docu-

mentación. “Molycop solicitó este jueves a la Comisión Antidistorsiones la fijación de tasas más altas para las medidas antidum-

ping provisionales, ya que en la investigación realizada por la CNDP surgieron nuevos antecedentes que confirman la existencia del dumping

y que el daño es mayor que el estimado previamente”, dijo Gustavo Alcázar, gerente general de la firma.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 14



FOTO: MOP BIOBÍO

Plan de Invierno: MOP invierte \$12 mil millones en limpieza de cursos de agua y construcción de colectores

CIUDAD PÁG. 10



FOTO: ARCHIVO / ISIDORO VALENZUELA M.

Todo lo que tienes que saber sobre la “revuelta” de Los Tres

Histórica banda penquista vuelve después de 24 años a su ciudad natal, en un esperado show que promete ser de larga duración.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 16

En clásico del básquetbol: dos candidatos vuelven a verse las caras en la LNB

Desde las 20:30 horas la Universidad de Concepción visita en un muy difícil partido a Colegio Los Leones, en Quilpué.

DEPORTES PÁG. 17

EDITORIAL: ROBO DE PLANTAS Y EL COMPROMISO CON EL ESPACIO PÚBLICO



#FUE TENDENCIA

Este 5 de abril se celebró el Día del Terapeuta Ocupacional, hito que conmemora la creación de la Asociación Nacional de Terapeutas Ocupacionales en 1967, y que posteriormente se convierte en el Colegio de Terapeutas Ocupacionales en 1981.

Catalina Del Real

@CatalinaDelReal

"Afectuoso saludo a todos los Terapeutas Ocupacionales por ayudar en mejorar la vida de quienes están necesitando de ustedes para mejorar la calidad de sus vidas. #TerapiaOcupacional".

Tamara Casado Vergara

@TamaraCasado_V

"Feliz Día de Terapeutas Ocupacionales".

Fundación Las Rosas

@FundLasRosas

"En este Día del Terapeuta Ocupacional, celebramos a esos héroes cotidianos que con su terapia y cuidado contribuyen a la felicidad y autonomía de los residentes de nuestros hogares. ¡Felicidades y gracias por su incansable entrega!".

Coaniquem @coaniquem

"¡Feliz Día del Terapeuta Ocupacional! Hoy reconocemos el increíble trabajo de quienes dedican sus vidas a mejorar la calidad de vida de otros".

Kota Latorre @kota_latorre

"Hoy, en el día del terapeuta ocupacional, que jamás se nos olvide el nombre de Catalina Cayazaya, estudiante de TO y víctima de la negligencia y el abuso en sus prácticas clínicas. Nunca más una Catalina. #JusticiaParaCatalina"

Hospital de Chillán

@HospitalChillan

"Saludamos al gran equipo del Servicio de Medicina Física y Rehabilitación, que hoy cumplió 6 años desde que inició su funcionamiento, integrando las atenciones de diversos profesionales como terapeutas ocupacionales, fonoaudiólogos, kinesiólogos y médicos fisiatras".

Gendarmería de Chile

@Gendarmeria_CL

"Saludamos a las y los Terapeutas Ocupacionales, en especial a quienes son parte de nuestra Institución, reconociendo la importante labor que realizan en prevención, desarrollo funcional y rehabilitación, con personas privadas de libertad como con funcionarias y funcionarios".

ENFOQUE

Inteligencia artificial: entre el miedo y el futuro

**PABLO GAETE VILLEGAS**

Director de Balmaceda Arte Joven Biobío

Como todo salto tecnológico, esta vez desde la informática y la computación, la Inteligencia Artificial genera diversas reacciones en la sociedad. Desde la desconfianza, el miedo y la incertidumbre hasta el desarrollo de herramientas que puedan facilitar la vida cotidiana de las personas. Pero como uno de sus propósitos es generar máquinas que imiten la inteligencia humana para desarrollar determinadas tareas, la IA abarca una enorme variedad de campos del conocimiento. Y como sintetiza y automatiza tareas que son propias de la actividad intelectual humana mediante el desarrollo de algoritmos,

su vínculo con la educación y el desarrollo científico-tecnológico son fundamentales.

Por ello, UNESCO plantea un enfoque de la IA centrado en el ser humano. Cuyo objetivo es incluir el rol de la IA en la solución de las desigualdades actuales en materia de acceso al conocimiento, la investigación y la diversidad de las expresiones culturales, garantizando que ella no amplíe la brecha tecnológica dentro de los países y entre ellos. La promesa de Inteligencia Artificial para todos debe permitir que cada comunidad pueda sacar provecho de la revolución tecnológica en curso y acceder a sus fru-

tos, principalmente en términos de innovaciones y conocimientos.

Si bien en nuestro país, dada la contingencia, los medios han centrado a veces el debate en los aspectos negativos o francamente delicados por el mal uso de algunas herramientas digitales provenientes de la IA, lo cierto es que desde el Estado existe una institucionalidad y una política pública que se ocupa del tema. Es en el año 2021 que Chile implementa su primera política nacional de IA que incluye la creación del alero del Ministerio de Ciencia y el patrocinio de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo, la focalización de becas de doctorado en IA, la puesta en marcha de redes de 5G y el proyecto Algoritmos Éticos entre otras iniciativas. Lo que ha posicionado al país en los primeros lugares del índice latinoamericano de IA, destacando las áreas de infraestructura para datos, capital humano avanzado, investigación y conectividad.

Sin duda los desafíos son enormes. Pero también las expectativas con respecto al futuro de la educación. Más allá de lo asombroso del

Chat GPT o las recientes incursiones de las artes visuales, el diseño y la música en el uso de herramientas de Inteligencia Artificial, se trata de identificar el potencial necesario para abordar los desafíos mayores de la educación actual, innovar las prácticas de enseñanza y aprendizaje. Como sabemos, los rápidos desarrollos tecnológicos conllevan inevitablemente múltiples riesgos y desafíos, que hasta ahora han superado los debates políticos y los marcos regulatorios. La UNESCO se ha

D comprometer a apoyar a los países para que saquen el máximo provecho del potencial de las tecnologías de la Inteligencia Artificial con miras a la consecución la Agenda de Educación 2030, al tiempo que vela por que su aplicación en contextos educativos responda a los principios básicos de inclusión y equidad. El desafío es entonces como estos principios rectores y marcos generales se concretan en políticas y medidas concretas en nuestros propios territorios. Una tarea tan esencial y estratégica para el desarrollo que creemos requiere del concurso desinteresado de toda la institucionalidad pública y privada sin exclusiones.

La Ley Marco de Cambio Climático promulgada el año 2022, así como la actualización del Código de Aguas ese mismo año incorporan la obligatoriedad de generar Planes Estratégicos de Recursos Hídricos en Cuencas (PERHC), cuyo objetivo principal es avanzar hacia la seguridad hídrica de las cuencas. Por otra parte el Comité Interministerial de Transición Hídrica Justa el año 2022 avanzó en el diseño de los consejos de cuenca, los que son organismos fundamentales para la gestión hídrica, de conformación pública-privada-comunitaria, en ellos participarían los distintos actores de la cuenca, tuviesen o no derechos de aprovechamiento de aguas. El objetivo de los consejos de cuenca era establecer una visión y planificación de la cuenca y, de forma vinculante, generar y promover las coordinaciones para implementar medidas de gestión integrada de los recursos hídricos. La Tercera Evaluación de Desempeño Ambiental (EDA), cuyos resultados se dieron a conocer en marzo de este año, destaca la creación de

estos consejos de cuenca como un avance positivo para la gobernanza de las cuencas, ya que con estos se podría corregir el carácter fragmentado de la gestión del agua anclando las actividades a escala de cuenca y fomentando la toma de decisiones descentralizada. Lamentablemente los consejos de cuenca no prosperaron, y en enero del presente año se aprueba por parte de la Contraloría el reglamento que establece el procedimiento para la elaboración, revisión y actualización, así como el monitoreo

D y reporte de los PERHC en cuencas, estableciéndose la creación de Mesas Estratégicas de Recursos Hídricos (MERH). Estas MERH tienen como propósito colaborar en las actividades de participación ciudadana requeridas durante las fases de elaboración, revisión y actualización de los PERHC, así como promover acuerdos y compromisos con los organismos del Estado y con actores privados, especialmente respecto de acciones intersectoriales que requieran de su actuación coordinada. Se aprecia un retroceso con

¿Cómo seguimos avanzando?

**DRA. ALEJANDRA STEHR**

Académica UdeC e integrante CEE

respecto a los consejos de cuenca, los cuales se suponía tendrían un rol más vinculante, en cuanto a sus decisiones y propuestas. Lo anterior retrasará el camino hacia una gestión integrada del recurso hídrico. Por último, la EDA indica que "está pendiente un proyecto de ley para formalizar la creación de organismos de gobernanza a escala de cuenca". Surge entonces la pregunta ¿Cómo se avanzará desde la MERH hacia una autoridad de cuenca, que sea un organismo autónomo, con funciones claras de planificación y gestión y con los recur-

sos humanos y financieros necesarios? Creo que en este contexto urge avanzar en la creación de una autoridad nacional integrada que tome decisiones estratégicas para el sector del agua basadas en recomendaciones profesionales y técnicas, y que coordine los más de 45 organismos que tienen relación con los recursos hídricos a nivel nacional. Para lo anterior el modelo de Agencia Nacional del Agua, propuesto por ejemplo la Fundación Chile, podría ser la base para comenzar a discutir un proyecto de ley al respecto.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Desde hace mucho tiempo que en las calles de Concepción se comenzó a constatar el robo reiterado de plantas. Algo que puede sonar hasta poco relevante, en una primera instancia, pero que en realidad sí es un tema a tomar en serio.

Es que todo esto, finalmente, trata de la adulteración al espacio público. Esos espacios en común donde es la misma ciudadanía la que demanda un ambiente y visual amable, bien cuidada y que preste las condiciones para su uso desde la entretención al descanso.

El robo de plantas desde los espacios públicos está siendo recurrente en varios puntos de Concepción. Esto no solamente en el centro, sino que también en varios sectores residenciales.

Así lo confirman tanto los habitantes de la comuna penquista como la propia Municipalidad. Lugares como el Parque Ecuador, la Diagonal o la Plaza de la Independencia son algunos de los puntos más afectados.

De hecho, trabajadores de Aseo y Ornato aseguran que el deterioro constante de las áreas verdes se debe al mal uso y descuido de los espacios públicos, esto a causa de un desinterés de la comunidad por cuidar de las plantas entregadas por la casa edilicia.

r, el director de Aseo y Ornato de la Municipalidad de Concepción, Mauricio Talpen, explicó que "no tenemos una estadística exacta de cuantas plantas son sustraí-

Robo de plantas y el compromiso con el espacio público



El espacio público es vital para el buen desarrollo de las comunidades. Sobre todo, cuando parece que recién fue ayer que pudimos salir, luego de la pandemia y sus cuarentenas.

das a diario, pero hay ciertos sectores donde hemos instalado en la mañana y ya en la tarde no están, también hay plantas que se pierden por el paso de animales, o porque ponen elementos sobre las plantas, sobre todo en sectores donde hay mayor tránsito de personas".

Asimismo, el director informó que "se trata de hacer la reposición lo más pronto posible, dentro de la misma semana; sin embargo, a pesar de tener el vivero municipal, la cantidad de plantas es finita. Por lo que hacemos un llamado a la comunidad a cuidar el ornato de la ciudad, en especial las plantas de las áreas verdes y plazas".

Es sumamente importante que sea la misma ciudadanía la que tome un rol protagónico. Desde denunciar eventos como estos hasta contribuir en dejar atrás estas malas prácticas en los casos de quienes las están realizando.

El espacio público es vital para el buen desarrollo de las comunidades. Sobre todo, cuando parece que recién fue ayer que pudimos salir, luego de la pandemia y sus cuarentenas.

CARTAS

Inversión e IPoM

Señora Directora:

El reciente IPoM revela un aumento en las proyecciones de crecimiento para 2024: desde un rango de 1,25-2,25% se pasa a uno de entre 2-3%. Este crecimiento, no obstante, viene impulsado por fenómenos que son transitorios, provenientes principalmente desde el lado de la oferta. De la mano de lo anterior, se ajustan al alza las proyecciones de inflación para el presente año. Así la convergencia inflacionaria hacia el valor meta (3%) se aplaza para el 2025, lo cual está en línea con el horizonte de política monetaria. Para diciembre se espera cerrar con una inflación de 3,8%, nueve décimas más que lo proyectado en diciembre de 2023.

La nota de cautela viene por el lado de la inversión. En 2023 la inversión se contrajo 1,1%, y para 2024 la proyección es de una caída en torno al 2%. Por lo tanto, más allá del impulso de la actividad en el corto plazo, la preocupación respecto de nuestra capacidad de crecimiento tendencial sigue sobre la mesa. Más aún, las importaciones de bienes de capital han anotado también caídas importantes du-

rante el último tiempo. Si no apuntalamos la inversión, nuestra capacidad de crecimiento tendencial seguirá anclada al 2%.

Rodrigo Montero
Universidad Autónoma de Chile

Proyecciones del Banco Central

Señora Directora:

En relación con el Informe de Política Monetaria (IPoM) emitido por el Banco Central, es alentador observar que el instituto emisor ha revisado al alza sus proyecciones de crecimiento económico para el año 2024, ubicándolas entre un 2% y un 3%. Esta revisión, que supera las estimaciones anteriores, refleja una perspectiva más optimista sobre la actividad económica del país. Sin embargo, es necesario considerar las proyecciones de inflación, que se sitúan en un 3,8%, por encima del rango objetivo del 3% establecido por la entidad. La depreciación del tipo de cambio y los factores globales de costos están ejerciendo presión sobre la inflación, lo que destaca la importancia de una gestión cuidadosa de la política monetaria.

Además, las predicciones sobre

la Formación Bruta de Capital Fijo (FBCF) y el déficit de la cuenta corriente presentan desafíos significativos para la economía. La contracción esperada en la FBCF, especialmente en maquinaria y equipos, así como el déficit proyectado en la cuenta corriente, subrayan la necesidad de abordar las debilidades estructurales y promover la inversión tanto nacional como extranjera. Por otro lado, las perspectivas de crecimiento en Estados Unidos ofrecen oportunidades para un impulso externo mayor, lo que podría beneficiar a la economía local. Sin embargo, es esencial seguir de cerca la evolución de las condiciones financieras y los riesgos asociados, especialmente en un entorno económico global incierto. Si bien es alentador observar una mejora en las proyecciones de crecimiento económico, es crucial abordar los desafíos relacionados con la inflación, la inversión y la balanza de pagos para garantizar un desarrollo económico sostenible y equilibrado.

Daniela Catalán Ramírez
Académica de Ingeniería Comercial
Universidad San Sebastián

CAMBIO DE HORA



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.

“ En este momento para la Democracia Cristiana Concepción no es comuna para primarias. *María Carolina Inostroza, presidenta regional DC.* ”



FOTO: ARCHIVO / RAPHAEL SIERRA P.

2

nombres

hay sobre la mesa en Frente Amplio: Eric Riquelme y Camilo Riffo.

(RD) o Camilo Riffo (Ind-CS), debería competir contra Mardones en una primaria; y, debido a la misma coordinación, también debería sumarse a esa elección previa a octubre Olimpia Riveros (PC), la abanderada del Partido Comunista.

Ante la DC apuntaba a hacer una primaria solo con militantes, lo que dejaba abierta la posibilidad de bajarse de una primaria si es que el FA se inclina por Camilo Riffo. Pero ahora, por otro lado, la voluntad de la falange es que no haya primaria, aún así el FA escoja como candidato al concejal Eric Riquelme.

¿Se caen las primarias de la izquierda por Concepción?

Al parecer sí, se estaría bajando la primaria de la izquierda y centro-izquierda en Concepción. Pero todo aún es negociable hasta el 10 de abril -fecha límite para inscribir las ante el Servel-, por no decir el 9.

Según comentó la presidenta regional de la DC, María Carolina Inostroza, “en este momento para la Democracia Cristiana Concepción no es comuna para primarias. A nivel nacional, el partido ha logrado bajar a otros camaradas de otras comunas -como Aldo Cornejo en Valparaíso-. Por lo tanto, por la importancia de Concepción a nivel nacional, Concepción no está para primarias, por un tema del partido también”.

En ese sentido, Inostroza reforzó que “hay temas de negociación que se entienden, se está viendo todo a nivel nacional, y por la importancia de Concepción para la DC, y por lo que significa también para la Región, Concepción no estaría sometándose a primarias”, aún así el FA se inclina por Riquelme.

De todas maneras, aún todo está en negociación, ya que Inostroza señaló que “hasta el día 10 (de abril) se estará en negociaciones. Pero, por ejemplo, en comunas importantes como Talcahuano la mejor carta es PS (Eduardo Saavedra) y eso se respeta”, agregando que “estamos apelando al sentido de realidad política porque de repente es bien ilógico levantar candidaturas

ESTRATEGIAS ELECTORALES

Democracia Cristiana se inclina por no realizar primarias en Concepción

Sebastián Rojas Guerstein
contacto@diarioconcepcion.cl

Se mueven y mueven las piezas en torno a la fortaleza penquista. Después de Santiago y Valparaíso, Concepción se posiciona como la tercera comuna más ansiada por las fuerzas políticas, pero para la Democracia Cristiana (DC) es la primera.

El objetivo principal es que una vez que el actual alcalde Álvaro Ortiz termine su mandato, sea el jefe de Desarrollo Comunitario, Aldo Mardones, quien siga con el camino falangista.

Hasta hace unas semanas, desde la DC estaban abiertos a evaluar una primaria con la centro izquier-

De acuerdo a lo mencionado por la presidenta regional de la DC, ahora la intención de la falange es que Aldo Mardones llegue directo a la papeleta en octubre. Además, el Frente Amplio se estaría decidiendo por Camilo Riffo como candidato de la colectividad.

da y otros sectores del oficialismo. De hecho, una de las ideas conocidas públicamente era que las cartas a disposición eran precisamente Mardones y el concejal penquista, Eric Riquelme (Frente Amplio).

En ese sentido este nuevo escenario comprende una alteración total

de la estrategia que venía gestando el pacto desde el PC hasta la DC.

En el detalle

Recordemos que el panorama apuntaba a que el candidato que decidiera apoyar el Frente Amplio para las municipales, Eric Riquelme

FOTO: MUNICIPALIDAD DE CONCEPCIÓN



a primarias si uno sabe que la posibilidad de ganar en octubre después son inviables. El tema de las primarias por primarias, si bien es un ejercicio sumamente democrático, también es un desgaste económico y también de tiempo para los partidos y los propios candidatos”.

Reacciones

La postura que está tomando la DC en Concepción no fue tomada con agrado en Convergencia Social (CS). El timonel regional de dicha colectividad, Alejandro Vera (CS), señaló al respecto que “me parece que es una visión bastante errada. Le quita la posibilidad a que sea la ciudadanía de Concepción la que elija el candidato que mejor pueda tener (la izquierda). Las decisiones cupulares a veces no tienen la visión común, la que la gente tiene de sus autoridades, entonces uno fácilmente puede errar, no así la gente que tome la decisión de la forma más democráticamente posible”.

De tal forma, Vera dijo que “lo consideramos un error. El evitar las primarias en Concepción sería un tremendo error, un error político que al final se termina pagando”, agregando que hoy el escenario de primarias en Concepción es mucho más factible “considerando que el Partido Comunista también presentó una candidata, Olimpia Riveros”.

En esa misma línea, la presidenta regional de Revolución Democrática (RD), Aurora Benavides, explicó que “lo que nosotros hemos sabido es que sí hay primarias, otra cosa es que no quieran. De todas formas, Aldo Mardones siempre ha estado, desde el día uno, por las primarias y yo creo que es lo mejor. O sea, si él piensa que todo el mundo se va a plegar a su campaña, va a ser difícil”.

“La única manera son primarias. O sea, sería un error tremendo si

no existen primarias”, sostuvo Benavides.

Cabe destacar que Diario Concepción intentó contactarse con la presidencia del Partido Comunista en Biobío, pero no hubo respuesta.

La definición entre Riquelme y Riffo

Desde hace unas semanas que el Frente Amplio, principalmente luego de que se aprobara la función de partidos, ha estado trabajando en una definición clave para competir por el sillón municipal penquista: elegir si apoyar a Camilo Riffo (Ind-CS) o al concejal Eric Riquelme (RD).

Según el presidente regional de CS, Alejandro Vera, hay nuevos antecedentes en marcha y la definición final se estaría inclinando favorablemente para Riffo. “Hemos ex-

puesto todos los antecedentes respecto a la conveniencia de apoyar a Camilo Riffo, como lo hemos señalado desde un comienzo, para que se puedan generar primarias en Concepción”.

“Respecto a lo que pasa con Eric, eso todavía está en conversaciones en Santiago. Sin embargo, se han adelantado más antecedentes que se pusieron en conocimiento de tanto la dirección nacional de RD, de CS y de la mesa negociadora, y Camilo Riffo sería la carta más viable para ir apoyando el municipio de Concepción por parte del Frente Amplio”, dijo Vera.

A ello agregó la voluntad de ir a primarias y que es la mejor opción para el sector. “A nuestra visión la primaria tiene que ser amplia. Sería de muy corta visión excluir a independientes, incluso a aquellos apoyados por partidos. Entonces, para que la decisión del candidato sea lo más democrática posible, seguimos con la misma convicción de que esta primaria tiene que ser amplia”.

Por su parte, Aurora Benavides, presidenta regional de Revolución Democrática, sostuvo que aún no hay ninguna confirmación respecto a la decisión del FA en torno a Riffo y Riquelme, pero que ésta debería estar dentro de los próximos días. “Todavía estamos sin definición, (pero) yo creo que el lunes ya va a estar”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN



FOTO: ARCHIVO / LUKAS JARA M.



Juan Pablo Spoerer insistirá en candidatura por San Pedro de la Paz

Tras conocerse públicamente que el Consejo Regional de Evolución Política (Evópoli) rechazó apoyar la candidatura de Juan Pablo Spoerer (Evópoli) para el sillón municipal sampedrino, la estrategia de la derecha para San Pedro de la Paz se volvió confusa. Sin embargo, Spoerer decretó que insistirá en dar la pelea electoral buscando una ratificación de su partido, y el sector al que pertenece, a su campaña.

“Yo llevo trabajando más de cinco años en este proyecto. Después del día que perdí con Javier Guíñez (en 2021), me levanté con las mismas ganas de seguir trabajando por la comuna. (...) Habíamos logrado generar un clima propicio para poder favorecer una candidatura única del sector y de esta oposición”, dijo Spoerer, recordando la coordinación con Jaime Weinborn y otras personalidades opositoras al gobierno comunal de Guíñez que le manifestaron su apoyo.

De tal manera, y a pesar del rechazo del Consejo Regional de su partido, el militante Evópoli y segunda mayoría por San Pedro de la Paz en 2021 indicó que “lo que más quiero manifestar es que mi candidatura sigue absolutamente en pie. Nosotros tomamos esta noticia con humildad, con responsabilidad, pero vamos a volver a retomar las conversaciones que ya llevábamos durante meses con las instancias políticas que sean necesarias de la coalición, y también internas de Evópoli, para lograr la ratificación de la candida-

tura; sea en el Consejo Regional sea en el Consejo General, pero respetando la institucionalidad del partido”.

En ese sentido, Spoerer no se da por vencido y buscará que su partido, a nivel regional y/o nacional, apoye su candidatura respetando la institucionalidad de la propia tienda.

Una de las razones que habría tenido el Consejo Regional de Evópoli para bajar la candidatura de Spoerer refiere a la desconfianza que tendrían en parte de su equipo. Y es que, según se ha dicho públicamente, Tamara Vidal -exfuncionaria del Gore Biobío investigada por el Caso Convenios- formaría parte del equipo de trabajo de Juan Pablo Spoerer.

Sin embargo, Spoerer señaló que si bien con Tamara Vidal tienen una amistad de hace años, y que lo apoyó en su antigua candidatura, desde entonces, no han trabajado juntos, pero si mantienen una amistad personal.

“Se esgrimió un eventual involucramiento de Tamara Vidal en el equipo, y yo no puedo negar que me une una amistad personal con Tamara desde hace más de 10 años, (...) pero esa relación política y laboral de cierta forma, terminó el día después de la candidatura del 2021. Desde ese entonces, Tamara renunció al partido, asumió otros desafíos laborales y, desde entonces, no nos une más que una amistad como yo puedo tener con muchas personas”, dijo Spoerer.

En 2023 se
cerraron 16 locales

comerciales en el centro de Talcahuano,
y en lo que va de este año han terminado
de funcionar cinco, según el gremio.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Cecilia Bastías Jerez
cecilia.bastias@diarioconcepcion.cl

De acuerdo con los registros que posee el Departamento de Inspección de la Municipalidad de Talcahuano, a la fecha son 29 propiedades (o sitios) abandonadas, visiblemente deterioradas y con decreto de demolición, en el sector centro y casco histórico de nuestra comuna. Cuestión que levanta las alertas entre los habitantes de la ciudad puerto.

“Hay varios decretos de demolición de propiedades pendientes de demoler a la fecha y que, principalmente, datan del terremoto del 2010. Hay algunas construcciones que mantienen decreto de demolición vigente, sin embargo, los propietarios están inubicables, otros fallecieron o sus herederos son fiscalizados, lo que finalmente genera la aparición de estos sitios eriazos tras agotar todos los medios municipales”, mencionan desde el municipio.

En esos casos se complica la situación, señalan en el comunica-

SITUACIÓN QUE DESTACA EN EL CASCO HISTÓRICO Y COMERCIAL

Talcahuano: hay 29 propiedades abandonadas con decreto de demolición

Concejales manifestaron la necesidad de cierre, utilización y recuperación de espacios en la comuna puerto. Acusan que atraen microbasurales, delincuencia y que, a la larga, convierten al centro de la ciudad en un espacio poco atrayente para la inversión.

do, ya que la legislación permite la demolición municipal con cargo a los propietarios, si no se debe generar el presupuesto. “No hay una legislación que permita al municipio hacer uso de esos espacios sin autorización de los propietarios. La mayoría de ellos mantienen citaciones al Juzgado de Policía Local cada cierto tiempo por incumplimiento del mencionado Decreto Alcaldicio de demolición”, exponen.

En cuanto a acciones en solución a este problema, desde la Municipalidad de Talcahuano, destacaron que en el sector de San Vicente se ha logrado construir plazas comunitarias gracias a familias que han cedido terrenos.

Sitios eriazos

Los sitios eriazos siguen siendo un tema recurrente en la comuna puerto. Así lo expresan las organizaciones sociales e incluso fue un punto a tratar en el último concejo municipal.

“Nos afecta directamente al desarrollo, a la tranquilidad de los vecinos, y es por eso que en el concejo municipal hice un llamado a que existiera una conversación, tanto con la Cámara Chilena de la Construcción, con la Cámara de Producción y Comercio, para ver cómo se aborda”, estableció el concejal, Felix Vera.

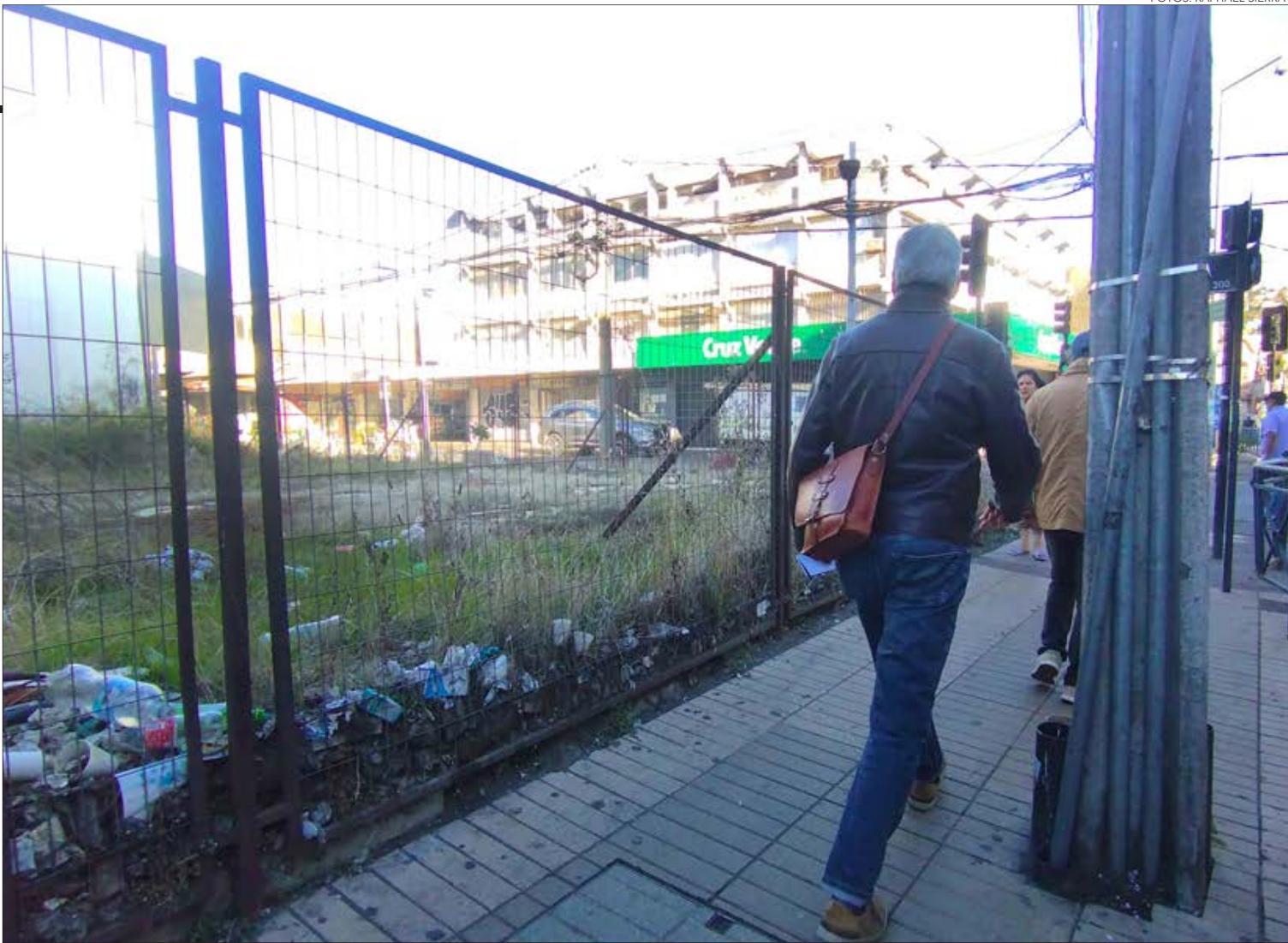
En varios de los casos los sitios son abandonados por familias, y se ha intentado por parte de la Municipalidad contactar a los herederos, pero se ha hecho bastante complejo, según comenta haber averiguado el concejal Vera. “Espero que se pueda hacer una recuperación, para que se puedan adquirir esos paños, y establecer tanto sectores habitacionales como comerciales para poder mejorar la comuna”.

Respecto de por qué se ha producido este abandono de parte de los propietarios de los terrenos, Vera comentó que “el terremoto fue claramente un punto de inflexión para que muchos lugares que se encontraban muy antiguas y abandonadas, se destruyeran y quedaran estos espacios vacíos”.

“Tras 14 años que han pasado, debe realizarse un trabajo para poder hacer atractiva la comuna a la inversión, ya sea del comercio como de la vivienda, a ser atractivo a que el Serviu pueda desarrollar actividad de vivienda”, planteó y agregó que debiera establecerse una mesa público-privada para ver cómo levantar el desarrollo de la comuna.

En ese punto de vista, el también concejal de Talcahuano, Matías Co-

FOTOS: RAPHAEL SIERRA P.



loma, coincide ya que expresó que “al tener sitios en abandono frenamos la inversión y por ende a eventuales contribuyentes que podamos tener en nuestra comuna”.

Para Coloma se está frenando el desarrollo de la ciudad, al no tener locales comerciales, de comida, gimnasios, etc. Pero, agregó que no solamente se trata de ese tipo de fomento, sino también de combatir el déficit habitacional.

En cuanto a las causas de este abandono del casco histórico y comercial, el concejal Coloma, comentó que “tengo información que esto forma parte de la dura realidad que le ha tocado a algunos locatarios que tras los años, por falta de garantías, han tenido que cerrar. Desconozco si el terremoto colaboró con aquello, pero hay un problema comunal del cual hay que hacerse cargo y esta administración ha sido deficiente en aquello. Hay mucho por hacer”.

Comercio y Vecinos

Desde los dueños de locales comerciales establecidos de Talcahuano, existen una postura bastante clara frente a este problema. Consideran que los sitios que son abandonados debería cambiárseles el uso de suelo para que paguen más contribuciones, de esta forma se presiona el cierre perimetral de éstos y por otro lado, ingresan más recursos a la Municipalidad.

De esta manera lo planteó, José Alarcón, presidente del Comercio Establecido de Talcahuano. “Pero eso no ocurrió, y siguen siendo foco de delincuencia, vemos aquí al frente en la Aduana, en el Mercado Provisorio, al frente donde están los puertos pesqueros, en las mismas esquinas de la plaza hay sitios de eriazos, y afean a la ciudad”, afirmó.

Alarcón, también coincide en que esto hace que la ciudad no sea atractiva, lo que va deteriorando cada vez más su estado. “Nuestra autoridad no ha sido empática con la situación que se está viviendo como comercio. El año pasado se cerraron 16 locales comerciales. Ahora, a la fecha, en este trimestre, han cerrado 5. En el fondo se está dejando en



un abandono que cada vez va yendo más hacia abajo”, declaró.

Los habitantes, a través de la Unión Comunal de Juntas de Vecinos de Talcahuano, manifiestan la misma inquietud y su presidente, Manuel Coloma, comentó que “se lo hemos hecho presente al alcalde (Henry Campos). Los sitios se están utilizando tanto para que se escondan personas, también hay sitios eriazos en San Vicente, pesqueras que quedaron botadas y todos los edificios botados, se están transformando realmente en verdaderos focos de insalubridad y otros en focos de delincuencia”.

El presidente de la Unión Comunal también enumeró otros casos fuera del casco histórico, como el sector Salinas, el sector El Morro donde se convirtieron en tomas de terreno. “Por eso nosotros hemos hablado con el alcalde, con concejales y vamos a solicitar por escrito, para que se nos dé respuesta”.

“Yo hice el catastro por intermedio de una fundación que creamos, Fundación por el Desarrollo de Talcahuano, después cuando ingresé a la agrupación de comerciantes lo presenté”, indicó Marcelo Gubelin, ingeniero fundador de esta organización.

Este catastro que hicieron de manera particular, tiene registrados edificios abandonados en el casco histórico, en 34 sitios. En Arenal 31. En mal estado en el casco histórico habían 5. Y sitios de eriazos en el casco histórico 122 y Arenal 149. Lo que da muestra de la preocupación general de la sociedad civil por el estado de la ciudad puerto, y del ánimo por aportar a su recuperación y desarrollo.

“Lo hicimos básicamente porque consideramos que Talcahuano es una zona depresiva. Y he visto que a la fecha ha aumentado la cantidad de sitios abandonados”, describió Gubelin.

Y comentó que “esto lo presentamos, lo expusimos. Pero no hubo reacción. O sea, los políticos se dedican a otras cosas”.

Vale recordar que en el caso del Mercado Central, destruido por el terremoto y tsunami de 2010, la casa edilicia presentó recientemente un proyecto de reconstrucción al Gobierno Regional.

La idea es “convertirlo no sólo en un centro comercial, sino que también en un polo de atracción turística para Talcahuano”, dijeron desde la Municipalidad.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

FOTOS: ALEJANDRA MANRIQUEZ

JUEGOS DE AGUA
disfrutaron los niños y niñas dentro del mismo parque.



Está inserto en la comuna San Pedro de la Paz y es administrado por Minvu, a través del Programa de Conservación de Parques Urbanos, desde noviembre 2023.

CUENTA CON UNA SUPERFICIE DE 361.033 METROS CUADRADOS

Parque Humedal Los Batros

GRUPO DE VISITANTES
en taller de observación de aves.



PASARELAS DE OBSERVACIÓN para la comunidad.



ESCUELA DE FÚTBOL también se encuentra dentro del recinto.



SE BUSCA PRESERVAR y mantener este espacio de uso recreativo.



Ciudad

Eduardo Bascuñán

AVANZA EN EL CONGRESO

Con un variado apoyo parlamentario avanza a segundo trámite en el Senado el proyecto que busca prohibir el tránsito de vehículos motorizados en zonas de playas y dunas. Así también, el texto fue intervenido por la Comisión de Medio Ambiente y Recursos Naturales, agregando así, los humedales costeros en la zona que se busca salvaguardar.

Además se busca contar con una fiscalización adecuada y donde los encargados serán municipalidades, Carabineros y la autoridad marítima.

El texto establece también las infracciones que parten con multa de 5 Unidades Tributarias Mensuales (UTM) - cerca de \$326 mil- y que serán vistas por el correspondiente Juzgado de Policía Local.

Valoración

Para Felipe Jara, director de Fundación Bandada, organización de Talcahuano que trabaja hace muchos años en la conservación, estudio y observación de aves playeras, este proyecto es fundamental. “En este momento una de las más afectadas son las aves que nidifican directamente en la playa”, afirma Felipe que también es parte de la Mesa de Trabajo del Pilpilén, que está articulada con la Municipalidad y su Dirección de Medio Ambiente, la Capitanía del Puerto de Talcahuano y el Ministerio de Medio Ambiente.

Multas desde 5 UTM: valoran proyecto busca prohibir tránsito de vehículos a motor en playas y dunas

Idea avanza en el Congreso. Ambientalistas locales destacan la necesidad de sobreguardar aves icónicas de la costa del Biobío, como el Pilpilén.

“El ave bandera de este tema es el Pilpilén común, el cual no es un ave migratoria lo que significa que están todo el año en las costas. Nosotros trabajamos con esta especie en Talcahuano porque ahí está una de las colonias más importantes de todo Chile”, explicó.

Si bien, esta ave se encuentra en

casi toda la zona costera del país, es en Talcahuano donde existe un mayor número de ejemplares, donde según datos de la fundación se pueden observar alrededor de 120 parejas reproductivas, las cuales en temporada de nidificación, pueden llegar a reponer sus nidos si es que estos son destruidos.

“Estas ponen nido pero si este se rompe o destruye un auto, van a tratar de poner otro y esto puede ocurrir hasta tres veces por temporada”, afirmó Jara.

Felipe en conjunto con la Fundación Bandada y Chilebird han podido constatar la presencia de más de 190 nidos en los sectores de las playas del puerto. Y consideran necesaria la participación de los organismos públicos en la materia. Así también el presidente de la Fundación Bandada, Patricio Ortiz estuvo presente en el congreso hace unos meses atrás, dando apoyo técnico para este proyecto de ley.

Desde la Municipalidad de Talcahuano constatan ingresos de vehículos a las playas, y ante eso “se ha tomado contacto con ruta interportuaria y con propietarios privados de predios para impedir el ingreso de vehículos y motos al humedal, zonas dunar y playa”.

Así también, “se trabaja con la Capitanía de puerto de Talcahuano cuando existen denuncias de vehículos en playas para impedir el acceso a las zonas dunar y playa Isla de los Reyes Rocuant, ya que amenaza la sobrevivencia de polluelos y juveniles de Pilpilén, una especie de ave playera que nidifica en nuestra comuna”, afirmaron desde la casa edilicia.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Ciudad

A ELLO SE SUMAN LOS MAS DE \$3 MIL MILLONES DEBIDO A LAS INUNDACIONES Y DAÑOS OCURRIDOS EN 2023

Plan de Invierno: MOP invierte \$12 mil millones en limpieza de cursos de agua y construcción de colectores



FOTO: MOP BIOBÍO

EN DISTINTAS comunas de la Región el MOP está realizando trabajos de cara al invierno.

Desde el Ministerio proyectan que estos recursos estén ejecutados en un 70% de aquí a junio.

Pablo Carrasco Pérez
pablo.carrasco@diarioconcepcion.cl

Una serie de trabajos realizó y está ejecutando en distintas comunas de la Región el Ministerio de Obras Públicas (MOP) como parte de la labor para enfrentar la temporada de lluvias.

El MOP, a través de la Dirección de Obras Hidráulicas (DOH), ha realizado faenas en tres áreas para enfrentar el periodo invernal y subsanar los efectos de la temporada anterior: Dos de ellas, se están ejecutando durante este 2024 y la tercera, relacionada con lo ocurrido con las crecidas de junio y agosto del año pasado.

Así lo detalló a Diario Concepción, el director de la DOH, Claudio Morales, quien señaló que la inversión ha buscado generar las mantenciones necesarias a la infraestructura existente, que está bajo la tutela del MOP y generar otras nuevas.

“Tenemos una inversión cercana a los \$12 mil millones en conservaciones, en mejoramiento en distintos tipos de proyectos en la Región y tenemos proyectado ejecutar casi el 70% de ese presupuesto de aquí a junio, tratando de anticipar los episodios de precipitación de este año”, aseveró Morales.

Plan Invierno

En lo relacionado con los trabajos de conservación de la red ya existentes se planificaron faenas de limpieza y revisión en los canales Denavisor, en Talcahuano; Bannen, en Lota; Quilque, en Los Ángeles, Capitán Gory, en Coronel por mencionar algunos como remarcó el seremi de Obras Públicas, Hugo Cautivo.

“Estamos efectuando una fuerte inversión en la región, pues somos quienes mayor cantidad de soluciones definitivas de evacuación de

aguas lluvias presenta. Por esta razón, estamos trabajando en distintos frentes, en Concepción, en Lota, en Los Ángeles, entre otros, de manera tal que este tipo de intervenciones otorguen mayor tranquilidad y mitigar los efectos que las históricas lluvias han afectado a cientos de familias”, comentó el seremi.

“Por otro lado, seguimos desarrollando trabajos de limpieza de cauces, mejoramiento de defensas de bordes fluviales, y también en lo que significan los planes maestros de aguas lluvia, que para nosotros son muy importantes porque regulan de alguna forma todas nuestras acciones”, aseveró la autoridad.

Nueva Infraestructura

En el caso de Concepción además se iniciaron los trabajos para mejorar la situación que se vive en el sector de Tierras Coloradas, en avenida

lluvias) que estamos viendo. El Tierras Coloradas es una parte más del Plan Maestro (de Aguas Lluvias) de Concepción, como por ejemplo el sistema Andalién, Bonilla y otros más es parte también de esta inversión efectivamente”, señaló Morales.

Y si bien hasta ahora los pronósticos, en general, señalan que debiera precipitar menos que el año pasado, el director de la DOH llamó a no confiarse y a preparar la temporada otoño-invierno con la responsabilidad que también le corresponde a la ciudadanía.

“Muchos lugares que se inundan no tiene que ver con obras de infraestructura o estructurales, tienen que ver también con planificación territorial o personas que dado un largo tiempo de sequía se han acercado a los cauces que hoy día retoman su curso. Entonces, el llamado es también a la prevención, esto lo hacemos entre todos”, expresó el propio Morales.

Trabajos emergencia 2023

Tras las lluvias y crecidas anormales ocurridas en junio y agosto del año pasado y que causaron desbordes y daños de distinto tipo tanto a las personas como a la infraestructura pública, el MOP, también a través de la Dirección de Obras Hidráulicas, intervino 16 causas en la Región para mejorar la condición de escurrimiento y eje hidráulico de cada uno de ellos.

Fue así que entre otros se realizaron trabajos en el río Pichilo en Arauco; el río Laja, en el sector Chillancito en Cabrero; el estero Curalí y Cangrejillo en Florida; el río Biobío en el sector La Suerte de Los Ángeles; junto con el río Andalién en el sector de Chaimavida.

Estas obras significaron una inversión aproximada de otros \$3 mil 500 millones de inversión en encausamiento y enrocado de dichos cauces, informó el propio director regional de Obras Hidráulicas, quien acotó que los trabajos que se encuentran 100% concluidos en el caso de los registrados en junio y un 50% en el caso de los registrados en agosto.

Limpieza de cursos de agua

se realizan trabajos en los esteros Curalí en Santa Juana y Cangrejillo en Florida, entre otros puntos.

\$4 mil 889 millones de inversión

para mejorar la situación en avenida Ramón Carrasco -en el sector del acceso a Lomas de San Andrés- invierte el MOP actualmente.

Ramón Carrasco.

“Es un proyecto que estamos comenzando, que va a tener su hito de ‘primera piedra’ y es uno de los distintos sistemas (de evacuación de aguas

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Cuando hoy se llegue a la medianoche será el momento de atrasar una hora los relojes en gran parte del territorio chileno continental, pasando desde el que se conoce como horario de verano que acompañó desde inicios de septiembre de 2023 al de invierno que perdurará por los próximos meses.

Cambios que cuando llegan generan debates y cada año con más énfasis, con simpatizantes y detractores según motivos que van desde los gustos personales hasta las evidencias y opiniones expertas sobre lo realmente favorable y necesario que es en la actualidad seguir con una medida que se implementó en 1968 en medio de un contexto totalmente distinto al presente.

Pero, mientras la normativa no se modifique lo concreto es que con el retraso en 60 minutos el horario de invierno genera que haya más luz natural por las mañanas, cuando inician las jornadas académicas y laborales, y se oscurece más temprano que en la época estival con su horario que rige hasta ahora.

Más o menos vulnerabilidad

Ahí las posiciones divergentes dentro de la comunidad en relación sobre el más adecuado horario a mantener, si bien desde puntos de vista social y de salud cada uno posee tanto ventajas como desventajas y existe consenso en que retrasar o adelantar la hora tienen el potencial de producir distintos efectos negativos o indeseados dentro de las personas, advirtió el neurólogo Sergio Juica, académico de Facultad de Medicina de la Universidad de Concepción (UdeC).

Una gama de consecuencias que varía en su magnitud según la diversidad de personas con sus condiciones en cuanto a edad, estado de salud, hábitos de sueño y sensibilidades que existen. Porque el cambio de hora no afecta a todos por igual, hay quienes lidian fácilmente y otros de grupos más vulnerables que tienen adaptaciones más lentas que conllevan más severos impactos, aseveró el también especialista de Clínica Biobío.

“Quizá una hora podría no ser tan significativa para población adulta y sana que se adaptará rápidamente”, sostuvo. “Para poblaciones en los extremos de la vida o pacientes con alguna enfermedad el cambio de horario puede producir una alteración de sus patrones de sueño y desadaptación con diversas consecuencias asociadas”, relevó.

ESTE SÁBADO SE DEBE RETRASAR EL RELOJ

Cambio de hora: siempre pueden existir efectos indeseados



FOTO: GOB.CL

Sean 60 minutos más o menos, invierno o verano, el ideal o injustificado, se asocia a un desajuste en rutinas que puede tener complejos impactos para un grupo importante de la población.

El doctor Juica mencionó como grupos especialmente vulnerables a los efectos nocivos de la modificación horaria son niños, niñas, personas mayores y afectadas por patologías mentales o neurológicas como demencias y trastornos del sueño o del ánimo.

La adaptación

El doctor Eduardo López, neurólogo y académico de la Facultad de Medicina de la Universidad Católica de la Santísima Concepción

(Ucsc), expuso que en términos generales la modificación en una hora en relojes y jornadas puede impactar en relación con dificultades para conciliar el sueño nocturno o propiciar despertares precoces y con ello acarrear efectos como somnolencia, fatiga diurna, falta de atención y concentración, reducción del rendimiento (académico y laboral), y variaciones anímicas como desgano, irritabilidad y ansiedad.

Y añadió que podrían alterarse rutinas en horarios de comida, de ejercicio físico u otras actividades.

Ante este escenario es que para grupos vulnerables hay más probabilidad e intensidad de los efectos, sea por condiciones vinculadas a la etapa vital o por su estado fisiopatológico, donde el desajuste puede provocar exacerbación de sintomatología de patologías mentales.

“También puede impactar en la salud física y estar asociado con

un mayor riesgo de ciertos problemas de salud como ataques cardíacos, accidentes cerebrovasculares y trastornos metabólicos. Esto se debe en parte a la interrupción del ritmo circadiano, que puede afectar la regulación del metabolismo y la presión arterial”, explicó el académico.

A partir de lo expuesto es que aclaró que la mayoría de las personas requieren cerca de una semana para adaptarse completamente al nuevo horario, periodo donde se pueden presentar ciertos efectos hasta desaparecer y que se deben tener conscientes para tomar medidas que permitan mitigarlos junto con su impacto.

Si se trata de grupos vulnerables y/o la afectación se extiende es que lo aconsejable es consultar con algún profesional de la salud para realizar una evaluación y determinar la necesidad de tratamiento o el mejor abordaje a seguir.

Ciencia & Sociedad

Horario de invierno: la evidencia lo destaca como el más sano para Chile



FOTO: /CC

Si el cambio horario se asocia con efectos negativos tiene una razón en la naturaleza. Y es que así como adaptamos las rutinas y actividades a la hora que fija el reloj mecánico o digital, funcionamos en base a un reloj biológico.

“Los seres humanos estamos hechos para estar en un ciclo estable, cuando se altera debe recuperarse la estabilidad y mientras no se recupere va a haber un grado de consecuencias”, enfatizó el doctor Luis Aguayo, director del Programa de Neurociencia, Psiquiatría y Salud Mental (Nep-sam) de la UdeC y del Laboratorio de Neurofisiología del Departamento de Fisiología.

El concepto esencial es ciclo o ritmo circadiano, que con el cambio de hora se adelanta o retrasa, y tiene sustento vital en el vigilia/sueño o diurno/nocturno; según la fase se relaciona con el desarrollo de diversos procesos cerebrales y fisiológicos como secreción de hormonas que regulan la conciliación del sueño y dormir reparador, metabolismo, sensación de hambre y saciedad, o niveles de estrés.

Una regulación biológica que resul-

tó de millones de años de evolución como especie, así como de todas, y da la presencia o ausencia del estímulo de la luz natural del sol que al aparecer indica el comienzo de un día que va terminando junto con sus actividades al ir apagándose. “Todo se inicia cuando el ser humano empezaba a deambular cuando estaba recién saliendo el sol y se iba a acostar cuando se estaba oscureciendo. Y esa sería nuestra forma más natural e ideal de vivir”, afirmó el neurocientífico.

“Los seres humanos necesitamos de la luz para ciertos procesos biológicos como dormir o despertar: el tan solo hecho de recibir una cantidad apropiada de luz nos ayuda fisiológicamente a despertar”, aseveró el doctor Patricio Castro, académico del Departamento de Fisiología de la UdeC.

Dice la ciencia

Por ello que, desde las bases biológicas y según la evidencia, el horario de invierno es el más sano e ideal en Chile, sostuvo Aguayo. De hecho, es el más cercano al “natural” según la posición geográfica de Chile y la optimización de

la cantidad de horas recibidas en el día. Si bien es un país con diversas situaciones por ser tan largo, técnicamente debe estar en el huso horario UTM-5, pero durante el verano se está en el UTM-3 y en invierno al -4.

Ahondando en las implicancias fisiológicas de los desajustes horarios, Castro enfatizó que “los cambios de hora no son lo mismo y el retraso es más benevolente fisiológicamente hablando que el que vamos a tener en septiembre cuando se adelanta la hora y se traduce en que tengamos que adaptarnos a despertar y levantarnos una hora antes, mientras ahora es lo contrario”.

Desde allí el neurobiólogo aseguró que “el cambio de horario que tenemos en verano está demostrado en el hemisferio norte que se reducen capacidades cognitivas como concentración y memoria, aumenta el riesgo de accidentes de tránsito y también de padecer enfermedades cardiovasculares”.

Lo que dice la biología no desconoce las dificultades socioemocionales que parte importante de la población

puede experimentar al comenzar el horario de invierno y recibir menos luz por las tardes para llegar a oscuras a los hogares, acarreado percepción de inseguridad.

Aunque se debe abordar sin sesgos, planteó Castro, porque el atardecer más precoz no es sólo por atrasar 60 minutos el reloj, sino que la rotación y traslación de la Tierra hace que su inclinación nos deje más lejos del sol en esta época.

Lo adecuado

Un punto en que se detuvo es que “la idea inicial del cambio de hora fue ahorrar energía, pero hoy no tiene ninguna justificación”. La medida se tomó hace más de cuatro décadas cuando la energía del país dependía de las centrales hidroeléctricas y se vivía una de las peores sequías de la historia. Y aunque en la actualidad hay escasez hídrica, se han masificado otras fuentes de energía y ocurrido muchísimos avances tecnológicos que se traducen en eficiencia energética.

Así que la medida adecuada sería mantener un horario y evitar los impactos diversos que los desajustes pueden producir a nivel de la salud que hoy, en realidad, se ve más perjudicada por el exceso de luces artificiales por calles e interiores hasta horas que trascienden y desajustan el natural ciclo diurno/nocturno con sus procesos.

Y para el doctor Aguayo, expresando una opinión compartida por la comunidad científica y médica, la preocupación debe apuntar a regular la exposición a iluminación y promover la higiene del sueño en un marco de hábitos de vida saludable más allá del horario que rijan y si hay cambios durante el año.

A nivel público ha sido un avance el promulgar una ley contra la contaminación lumínica en plena implementación, pero el mayor reto está en lo íntimo y el neurocientífico enfatizó que lo crucial es que todas las personas tengan un dormir óptimo en calidad y cantidad. Ello implica acciones básicas como limitar el uso de pantallas y evitar exponerse al menos una o dos horas antes de ir a dormir y lo mismo con el consumo de sustancias estimulantes previo a acostarse, además de controlar la ingesta de alcohol y drogas, mantener horarios regulares para levantarse y acostarse, e idealmente dormir en un dormitorio oscuro, sin ruido y con temperatura confortable.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

23:00

horas del 8 de abril está programada la salida de buses con trabajadores en dirección a Santiago, para defender el empleo regional.

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

La empresa Molycop finalmente apeló ante la Comisión Antidistorsiones en medio del caso del cierre de Huachipato.

Así lo confirmó la propia firma a Diario Concepción, detallando que el trámite se realizó, al igual que la usina, durante el 4 de abril: fecha límite para el ingreso de la documentación.

“Molycop solicitó este jueves a la Comisión Antidistorsiones la fijación de tasas más altas para las medidas antidumping provisionales, ya que en la investigación realizada por la CNDP surgieron nuevos antecedentes que confirman la existencia del dumping y que el daño es mayor que el estimado previamente”, dijo Gustavo Alcázar, gerente general de Molycop.

Lo que falta conocer ahora, de manera pública, es si el requerimiento del fabricante de bolas de acero fue o no de un 33% de sobretasa, o bien fue otro porcentaje.

Vale recordar que de acuerdo a la siderúrgica es vital que Molycop pida el mencionado 33%, en vista de la continuidad de sus operaciones.

De acuerdo con lo indicado por Jean Paul Souré, gerente general (I) de la Compañía Siderúrgica Huachipato, las medidas antidumping “tienen que ser ambas: 25% y 33% (...)”, a propósito del porcentaje pedido por la usina en el caso de las barras de acero.

Sobre el plazo para conocer el pronunciamiento de la Comisión, las partes interesadas esperan que no sea mayor a una semana.

En este punto, es relevante recordar además las precisiones realizadas por parte del Ministro de Economía, Fomento y Turismo, Nicolás Grau. “Quiero ser bien preciso, la empresa Huachipato señala que lo requerido para su viabilidad es un 33% para las bolas y 25% en barras. Lo que señalé, y que está en las actas, es que se solicitó en bolas un 16% y en barras fue el mismo 16%, por lo que no es una opinión de nuestra parte”, aseguró.

El titular de la cartera de Economía agregó que “las empresas tienen todo el derecho a realizar los planteamientos a las comisiones como les parezca pertinente, pero lo que no puede hacer la Comisión Antidistorsiones, o que es muy difícil, es que propusiera sobretasas más altas de las que fueron solicitadas, lo que es impor-



FOTO: CEDIDA MOLY COP

CONFIRMÓ LA EMPRESA

Crisis de Huachipato: Molycop también apeló a Comisión Antidistorsiones por salvaguardia más alta a bolas de acero

Desde la usina han asegurado que la continuidad de sus operaciones dependen tanto del porcentaje de 25% a las barras, como el de 33% para las mencionadas bolas.

tante que se entienda”.

Trabajadores

Con todo, la incertidumbre que viven los más de 22 mil trabajadores directos, indirectos e inducidos de Huachipato y las más de 88 mil personas que pueden resultar afectadas según un estudio realizado por la Facultad de Ingeniería de la Universidad Católica de la Santísima Concepción, continuará por, al menos, una semana más.

Esto en un contexto de nerviosismo y cansancio que abruma a los trabajadores y sus familias, quienes aún no cuentan con certezas respecto de la continuidad de sus empleos.

En este sentido es que las movilizaciones siguen en curso, como la registrada este viernes en el centro de Concepción, desde el Gore hasta la Plaza Independencia.

Además, hay un viaje programado para la próxima semana por los sindicatos 1 y 2 de la usina, donde saldrán buses con manifestantes hacia Santiago.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

DETERMINACIÓN DEL COMITÉ DE MANEJO

Retoman labores: cautela en artesanales por asignación de 5% en la pesca de jurel

Luego de las movilizaciones de esta semana por los problemas con las maniobras de sardina y anchoveta, las actividades marítimas vuelven a partir de las próximas horas.

Marcelo Vega Montenegro
contacto@diarioconcepcion.cl

Los pescadores artesanales de la Región del Biobío volverán a sus labores, dentro de las próximas horas, luego que el Comité de Manejo resolviera otorgar una cuota de captura de jurel de un 5% en relación a las maniobras de pesca de sardina y anchoveta.

Determinación que fue tomada y comunicada en medio de las extensas jornadas de deliberación y movilizaciones registradas durante la semana, y donde los trabajadores de mar buscaban una vía de solución ante la escasez de estas últimas especies.

Si bien lo anterior dio garantías para bajar las protestas y paro de actividades, desde los sectores artesanales advierten que toman todo esto con total cautela, argumentando que todo puede variar en base a la naturaleza misma del rubro como de las condiciones en que aparece la materia prima.

“Estamos expectantes, porque si no funciona le diremos al Gobierno que esto fracasó y tendremos que volver a diseñar otro plan. Si se ponen tozudos nuevamente, no nos quedará otra que volver a las calles y eso es lo que siempre hemos querido evitar”, afirmó Cesar

Jorquera, vicepresidente de la Confederación Nacional de Pescadores Artesanales de Chile (Conapech).

No obstante, Jorquera también hizo un llamado a las autoridades a prevenir estas situaciones y planificar sus estrategias pesqueras con antelación, asegurando que las condiciones climáticas de la región ya pronosticaban una crisis de esta magnitud.

“Ellos sabían que las temperaturas iban a aumentar. Una pequeña alza en los grados en el océano tiene un impacto negativo inmediato en los recursos pelágicos de la región, también sabían que había mucho jurel en la caballa. Era obvio que iba a ser muy compleja la actividad a contar de marzo en la pesca de sardina y anchoveta, que es el fuerte de los pescadores del Biobío”, agregó el vicepresidente de Conapech.

Un llamado a la prevención y planificación que también comparte Sara Garrido, presidenta de la Red Nacional de Mujeres de la Pesca Artesanal, quien aseguró que es necesario que las autoridades tengan presente los continuos cambios que experimenta la región en temáticas ambientales y climáticas.

“Esto no es una situación rígida,



FOTO: /CC

esto está sujeto a varios factores. Tales como el cambio climático, la temperatura de las aguas, el aumento o disminución de la biomasa, el hecho de que algunos recursos se desplazan de una región a otra, la adaptación de ellos es compleja. Esta es una situación dinámica”, comentó Garrido.

Para la dirigente de la pesca artesanal, la respuesta a esta clase de situaciones no puede realizarse en plena crisis, sino que debe ser planificada con anterioridad.

“Experimentar con esto en el último minuto, cuando la situación ya es extrema, creo que es un error. Existe una falta de conciencia de las

autoridades, los pescadores artesanales permanentemente están señalando que hay que contemplar y ver el enfoque dinámico que tiene esto. La pesca es así, la extracción es así”, señaló.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Convocan a curso de sostenibilidad empresarial con código Sence

Sistema B Chile anunció la convocatoria para la segunda versión de su curso Líderes de Impacto, el cual ofrece la oportunidad de fortalecer la transformación de equipos de trabajo para generar soluciones prácticas sostenibles, a entender temáticas clave en relación a sostenibilidad y nuevas economías con énfasis en la economía del Triple Impacto. Además de la importancia del propósito personal y colectivo como motor de cambio. Así como diferentes herramientas de li-



FOTO: CEDIDA

derazgo consciente para llevar a la práctica e impactar positivamente con acciones concretas.

El Líder de Alianzas y Vinculación de Sistema B Chile, Raimundo Valdés, destacó que “es fundamental que los colaboradores logren sensibilizar y formarse en torno a la relevancia de la sostenibilidad, para que luego puedan permear a los equipos y la cultura interna de las empresas”.

El curso Líderes de Impacto forma parte de la Academia de Triple

Impacto desarrollada en conjunto entre de Sistema B Chile, y las Empresas B Prolearning y Proquilitas, cuenta con código Sence y está dirigido a empresas que quieran crear o consolidar equipos de Impacto Sostenible, para liderar procesos con una mirada innovadora, en dimensiones sociales, ambientales y económicas.

La información relativa a fechas, requisitos y valores podrán encontrarlos en www.academia3impacto.com

Abril #MesDelLibroUdeC

04 - 06 de abril / 11:00 horas

Salón Internacional de la Historieta.

Hall Biblioteca Central

10 de abril / 11:00 horas

Clase magistral: El Terror cósmico, laboratorio de escritura creativa. Presenta: Dra. Carolina Muñoz, escritora y Dra. en Lit. Latinoamericana.

Biblioteca Campus Los Ángeles

12 de abril / 10:00 horas

Stand libro libre: Donación de libros.

Sala 3-A -Biblioteca Central

17 de abril / 15:30 horas

Lanzamiento del libro "Un embajador chileno contra Stalin: Luis David Cruz Ocampo".

Sala Chile- Biblioteca Central

17 de abril / 12:00 horas

Taller "Crea tu propio marca páginas" y Exposición colecciones de Medicina.

Biblioteca de Medicina

19 de abril / 10:00 horas

Contando historias en Kamishibai.

Sala 3-A -Biblioteca Central

22 de abril / 16:00 horas

Café Científico Literario: La historia de la ciencia a través de los libros.

Espacio B- Biblioteca de Ciencias Físicas y Matemáticas

23 de abril

Mini videos con recomendaciones y tips de bibliografías de cátedras.

Biblioteca de Odontología

23 de abril / 11:00 horas

Intercambio de libros.

Biblioteca de Humanidades y Arte

24 de abril / 12:00 horas

Charla expositiva: Bibliotecas y libros antiguos

Sala Chile- Biblioteca Central

26 de abril / 11:00- 18:00 horas

El baile de invierno: viaje fantástico a la saga de Harry Potter.

Hall Biblioteca Central

30 de abril / 11:00 horas

Conversatorio: Explorando "El cuento de la criada" de Margaret Atwood.

Biblioteca FCA-EULA

23 de abril / 10:30-14:00 horas

Abril ¡Libros mil!: Venta especial desde \$1.000

Casa del Arte José Clemente Orozco

#Concursos

Concurso marca página "Rincones Literarios".

Todo el mes de abril

Dirección de Bibliotecas

Concurso viral Tiktok ¿Qué lee la UdeC?

Todo el mes de abril

Dirección de Bibliotecas

Concurso de mini cuentos.

Todo el mes de abril

Biblioteca Cs. Jurídicas y Sociales

Concurso de microrrelatos utópicos-distópicos.

Todo el mes de abril

Biblioteca Campus Chillán

Concurso de microrrelatos de terror cósmico.

Todo el mes de abril

Biblioteca Campus Los Ángeles

Cultura & Espectáculos

Los conciertos del 27 y 28 de abril en el Movistar Arena están agotados, quedan algunos tickets para el 30 de abril y 1 de mayo.

La idea también de este regreso es que la banda, con formación original, grabe nuevo material para un posible álbum.

Después de Concepción y Santiago, el grupo se presentará en junio en Antofagasta y Puerto Montt.

FOTO: ARCHIVO / ISIDORO VALENZUELA M.

Horarios

- Apertura de Puertas **16:30**
- Torito Alfaro **18:00**
- Ineino **19:00**
- Los Tres **20:30**

Sofía Cifuentes Cifuentes
contacto@diarioconcepcion.cl

Uno de los acontecimientos más esperados para la escena del rock chileno es la vuelta de la legendaria banda penquista Los Tres, la agrupación conformada por Álvaro Henríquez, Titae Lindl, Ángel Parra y Pancho Molina regresa con su formación original para presentarse en distintos escenarios del país. Así la primera fecha de esta anhelada "revuelta" será este sábado 6 de abril en el estadio Ester Roa Rebolledo para después partir a Santiago, Antofagasta y Puerto Montt.

La apertura de las puertas será a partir de las 16:30 horas y la entrada será por avenida Collao, exceptuando las entradas VIP que entran por Avenida General Bonilla. Hay cuatro accesos disponibles, dependiendo del ticket que la persona tenga: acceso 1 es para los tickets de Andes superior y Andes inferior, acceso 2 es para galería, las personas que van a la cancha entran por el acceso 3, y el acceso 4 es para Pacífico VIP superior e inferior y la zona de movilidad reducida.

A las 18:00 horas comenzará la presentación del músico Torito Alfaro, posteriormente a las 19:00 horas será el turno de Ineino, y finalmente a las 20:30 horas Los Tres subirán al escenario de Avenida Collao.

En cuanto a la seguridad, el estadio contará con 300 guardias, por lo que al ingresar al recinto se realizará un control y registro, estando prohibido el acceso de personas en estado de ebriedad y bajo el efecto de las drogas, además, no se permitirá que el público salga del recinto durante la duración del concierto.

También está estrictamente prohibido el ingreso de elementos contundentes, botellas que contengan ningún tipo de líquido, elementos metálicos, punteros láser, sillas plegables, armas de cualquier tipo, fuegos artificiales o explosivos y sustancias ilícitas,



FUE EN OCTUBRE DEL AÑO PASADO que la banda ofreció un show gratuito en la Plaza Independencia de Concepción.

ESPERADO CONCIERTO SERÁ HOY A LAS 20.30 HORAS EN EL ESTER ROA

Todo lo que tienes que saber sobre la "revuelta" de Los Tres

La histórica banda penquista vuelve - con formación original- después de 24 años a su ciudad natal, en un esperado show que promete ser de larga duración.

no se permiten las frutas, solo se podrán ingresar colados o picados sellados para los niños. Además, se prohíbe llevar equipo profesional de fotografía, audio y video como lentes desmontables, trípodes, bastones para selfies, drones, monopods y GoPros con equipamiento.

Se permite la entrada de medicamentos con su respectiva prescripción médica acreditada, bolsos y mochilas de hasta 12 litros, pequeños

Objetos Prohibidos

- Elementos Cortopunzantes
- Sustancias Ilícitas
- Punteros Láser
- Cámaras de todo tipo
- Cigarros y Encendedores
- Alimentos y Bebidas
- Sillas, Pisos o Carpas
- Botellas

Mapa de Acceso y Seguridad

Av. San Juan Bosco

Av. Collao

Av. General Bonilla

Tegualda

Escenario

Acceso 1: Tickets Andes Superior y Andes

Acceso 2: Tickets Galería

Acceso 3: Tickets Cancha

Acceso 4: Tickets Pacífico VIP / Superior e Inferior Tickets Zona Movilidad Reducida

Por Av. General Bonilla Tickets VIP

Primeros Auxilios

Vía de Evacuación

Zona de Seguridad

A Ambulancia

B Bomberos

Baños

snacks y otros alimentos blandos y animales de compañía con certificado que lo acredite.

Mientras que la zona de movilidad reducida cuenta con profesionales capacitados para asistirlos y se recomienda que asistan con acompañantes. En el caso de los niños, los menores de 12 años deben asistir obligatoriamente con un adulto responsable, y en el caso de los menores de 3 años no pagan, siempre y cuando usen el mismo asien-

to que el adulto.

Igualmente, se dispondrán medidas de seguridad para la comodidad de los asistentes y garantizar la realización correcta del recital. En este sentido, se instalará un vallado perimetral al recinto desde las 14:00 hasta las 21:30 horas en las calles y avenidas Tegualda con General Bonilla, Tegualda con Collao y La Violetas con Collao. Estos cortes limitarán el acceso de automóviles y locomoción colectiva.

También importante de señalar que habrá una extensión horaria del transporte público y refuerzo de las flotas de microbuses desde las 22:00 hasta las 00:00 horas. Por Avenida Collao pasarán todos los recorridos que van a Concepción, además de los buses que van hacia Lota, Coronel, Chiguayante y Talcahuano.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



“Enfrentaremos con muchas bajas a un durísimo rival, así es que será complejo”.
C. Núñez, DT UdeC.



“Tomaremos el partido con toda la intensidad posible, ojalá traigamos una victoria”.
E. Arteaga, escolta UdeC.



FOTO: CARLOS ÁVALOS JIMÉNEZ

2 Salidas

Tendrá este fin semana la UdeC, con el duelo de esta noche ante Los Leones, y el de mañana ante la UC.

Uno vuelve y el otro deberá esperar

Pese a ser baja, Kevin Rubio volvería la próxima semana. No así Carlos Milano, que será baja todo un mes.

Bajas que pesan

Para hoy, la UdeC lamenta las ausencias por lesión de Kevin Rubio y Carlos Milano -este último tiene para un mes fuera de la competencia-, nombres a los que se suma un hombre clave como Roquez Johnson, quien pese a viajar a Valparaíso, es muy probable que vea poco o nada de minutos esta tarde debido a una dolencia lumbar. Bajas que lamentó el técnico, Cipriano Núñez.

“Vamos a enfrentar a un duro rival con un plantel con varias bajas y otros jugadores tocados como Roquez, quien está a un 30% y con muy poca movilidad. Sin ellos perdemos un 50 o 60% de nuestra fuerza, porque son titulares”, advirtió.

Sobre el rival, el DT expresó que, “Leones es un equipo que está bien constituido posición por posición, que ha usado permanentemente las tres plazas de extranjero, y en este momento está un poco más sólido que nosotros en cuanto a estructura. Su fortaleza es ser un equipo bien equilibrado, con bases, escoltas, aleros y pivots que son todos jugadores importantes, lo que hace difícil encontrarle debilidades, que es lo que se busca para solventar el juego y atacar. Además que para eso debes tener las piezas adecuadas, y nos están faltando varias”.

Situación que también comentó el escolta, Evandro Arteaga. “Todas las temporadas tenemos pasajes con lesiones que nos impiden tener equipo completo, pero lo hemos podido sacar adelante. Es parte del proceso, por eso lo tomamos con tranquilidad, y porque además son partidos de temporada regular. Lo que cuenta es llegar lo más arriba y estar listos para lo fundamental, que son los playoffs” dijo.

El histórico jugador, analizó lo que les espera esta noche, en Quilpué. “A este partido se le dice clásico por lo que ha venido pasando con estos dos equipos en los últimos años, con hartos enfrentamientos en playoffs y finales. Es un encuentro durísimo, contra un candidato que juega de local y que tiene hambre. Lo vamos a tomar con la mayor intensidad posible, ojalá poder ganarlo y traernos esos puntos porque nos dejarían en gran pie”, cerró.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

HAY CLÁSICO EN LA LIGA NACIONAL DE BÁSQUETBOL

Dos candidatos vuelven a verse las caras en la LNB

Desde las 20:30 horas la Universidad de Concepción visita en un muy difícil partido a Colegio Los Leones, en Quilpué. El quinteto auricelo lamenta varias bajas por lesión, entre ellas la de su figura, Roquez Johnson, quien podría estar en la banca.

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Una semana después de que protagonizaran un partidazo en la casa del Deporte, la Universidad de Concepción y Colegio Los Leones vuelven a verse las caras por la Liga Nacional de Básquetbol. En aquella ocasión, fueron los penquistas los que se quedaron con una ajustada victoria por 88-84, aun cuando el encuentro estuvo para cualquiera, con unos segundos finales de infarto.

Algo muy parecido a lo que seguramente sucederá esta noche, cuando desde las 20:30 horas, ambos elencos se midan en Quilpué. Duelo de candidatos, de los equipos con mejor plantel del torneo, y que quieren terminar lo más arriba posible en la fase regular, de cara a unos playoffs que se anuncian de miedo.

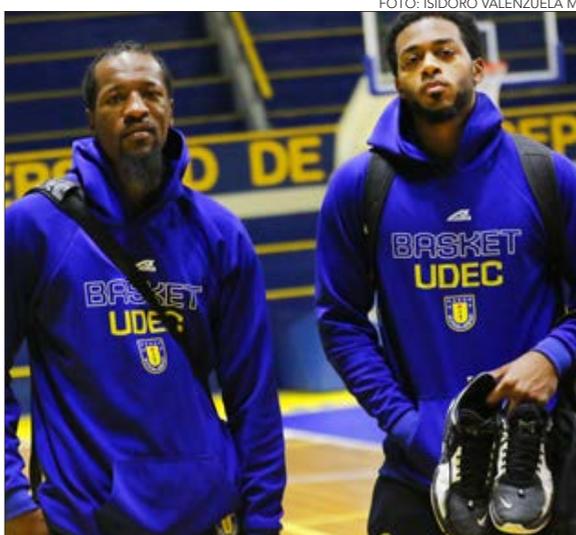


FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Ruegan para que la dupla vuelva a jugar en Santiago

Entre “algodones”, bombardeado con analgésicos y trabajo kinésico, viajó el pivot estadounidense, Roquez Johnson, a causa de una fuerte dolencia en la espalda que no lo dejó entrenar con normalidad.

Así las cosas, es muy difícil que hoy vea minutos en Quilpué, por lo que se espera que sí pueda jugar el domingo con la UC y volver a protagonizar la dupla “mortal” con su compatriota, Derrick Woods.

Deportes

ENFRENTA A UNA DE LAS SORPRESAS DE LA SEGUNDA DIVISIÓN

“León” sale a mostrar todo lo que tiene antes que se escape el líder

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Viene de sacarle el primer punto a Puerto Montt y mantiene su invicto, pero la verdadera lucha de Deportes Concepción apunta al líder Melipilla. Este “León” que se armó para campeón visitará desde las 17.30 horas a San Joaquín, con la misión de ganar y no perderle la vista al primer puesto. Y lo hará con muchas bajas.

El volante Brayan Valdivia señaló que “fue una semana intensa, de mucha preparación. Todos los rivales son directos, pero justo San Joaquín va un punto arriba de nosotros y tenemos una gran posibilidad de superarlos en la tabla. Con esa convicción saldremos a buscar el triunfo en Santiago”.

Habrà que ver qué dispone el técnico Felipe Cornejo en ofensiva, donde ha probado alternadamente con Ignacio Mesías y Carlos Escobar ante la ausencia de Gabriel Vargas.

Valdivia apuntó que “el cambio de cancha nos favorece demasiado porque entrenamos siempre en pasto natural, también por las características de nuestros jugadores y porque permite hacer un mejor fútbol, que es lo que siempre intentamos. Estamos contentos por esa decisión que se tomó, pero no puede quedar solo en eso, debe notarse, hay que aprovecharlo”.

El local llega con 10 puntos, contra 9 de los lilas, y el mediocampista advirtió que “a San Joaquín lo conozco bien, son de allá de mi casa, siempre es un equipo aguerrido, muy obrero, muy humilde, pero que siempre te complica los partidos. Por eso están arriba y eso no es coincidencia, pero tenemos que demostrar esas ganas de superarlos, de meternos entre los primeros. Debe sentirse nuestro despliegue y convicción”.

Cornejo sufre con las lesiones de los defensores Sebastián Silva, Diego Zambrano y Claudio Fernández, lo que obligará al retorno de Jonathan Espínola a la titularidad y el posible retroceso del volante Sebastián Torres a la zona de zagueros. Desde la llegada del DT, en reemplazo de Lovrincevich, los morados suman dos triunfos y un empate, comenzando los 3 partidos abajo en el marcador.

D. Concepción va por su primer triunfo del año en calidad de visita, donde solo suma empates. Esta tarde no contará con tres defensas lesionados ni el atacante Gabriel Vargas. Ahora es donde debe pesar su rico plantel.

D. CONCEPCIÓN viene de rescatar un Puerto Montt, pero perdió a sus dos zagueros centrales titulares.

San Joaquín					D. Concepción				
Posición	4°				Puntos	10			
Rendimiento					Rendimiento				
PG	PE	PP	DIF	66%	PG	PE	PP	DIF	60%
3	1	1	1		2	3	0	3	

San Joaquín					D. Concepción					
Reyes	Duarte	Acevedo	Muñoz	Collao	Pineda	Escobar	Valdivia	Rigazzi	Torres	Muñoz
	García	Penroz		Pérez	Astudillo	Manzo		Espínola		
	Fuenzalida	Valdés				Lopes		Saavedra		

Estadio: Municipal de La Pintana	Hora: 17:30	Árbitro: Fabián Reyes
----------------------------------	-------------	-----------------------

 <p>DT: Jaime Lizama</p>	<p>El historial:</p> <p>San Joaquín ganó sus 3 enfrentamientos más recientes contra Deportes Concepción. El último triunfo lila fue el 2-0 de de 2022 con tantos de Gabriel Vargas y Christopher Salas.</p> <p>Ojo con:</p> <p>Los morados son uno de los 3 invictos que quedan en el torneo, junto al líder Melipilla (canasta completa) y su escolta Puerto Montt. El “León” tiene 3 empates y 2 victorias.</p>	 <p>DT: Felipe Cornejo</p>
--	---	---

FOTO: ARCHIVO / CAROLINA ECHAGÜE M.



OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

DURA SALIDA ANTE EL EQUIPO DE ERWIN DURÁN

Una UdeC que no puede dormirse o se la traga la tabla

Paulo Inostroza paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Fue su peor presentación de la temporada, según su propio técnico. La UdeC quiere retomar el camino del triunfo y para eso visitará esta tarde (12.30 horas) a La Serena de Erwin Durán, sublíder de la Primera B y la defensa menos batida, con solo 5 goles en contra.

La visita no contará con el defensor Osvaldo González, suspendido con una fecha por el apretón de manos al árbitro Juan Sepúlveda en el último 0-2 contra Recoleta. Tampoco estará el delantero Reiner Castro, operado de un brazo, ni el desgarrado Cristián Gutiérrez.

Equipo de Lema necesita mejorar su imagen y salir de las últimas posiciones visitando al sublíder La Serena.

La duda es Juan Sánchez Sotelo, quien abandonó tempranamente en el último juego. Si no llega bien, su puesto será ocupado por Matías Donoso. Los universitarios son el elenco que menos tantos marcó este año, con solo 4, y uno de ellos fue autogol. Tampoco está disponible aún Felipe Gutiérrez.

Curiosamente, La Serena anda

mejor como visitante que como anfitrión. En La Portada solo logró 4 de los 9 puntos que disputó, mientras que de visita tiene "canasta completa". Un equipo al que le cuesta tomar el protagonismo y le acomoda jugar a la contra.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

La Serena		UdeC	
Posición	Puntos	Posición	Puntos
2°	13	15°	6
Rendimiento		Rendimiento	
PG	PE	PP	DIF
4	1	1	4
72%		40%	

Osorio	Gallegos	Olmedo	Rodríguez
Cortés	Díaz	Altamirano	Donoso
E. Sanhueza	Alarcón	Lobos	Figueroa
D. Sanhueza	Espinoza	Cid	Lemos
		Olivares	Molina
		Martínez	H. Sanhueza
		J. Sanhueza	
		Flores	

Estadio: La Portada	Hora: 12:30	Árbitro: José Cabero
----------------------------	--------------------	-----------------------------

	El historial: El último triunfo de la UdeC por torneos oficiales, en La Serena, fue el 2020: 1-0 con gol de Leandro Díaz. El 2022 lo venció por 2-1, pero disputando la Copa Chile.	
DT: Erwin Durán	Ojo con: La UdeC solo marcó 4 goles en este torneo. Uno fue autogol, dos de Sánchez Sotelo, quien estará por lesión, y el otro del juvenil Ricardo Olivares.	DT: Darío Lema



Todos invitados a la versión 2024 de la Corrida Color

Todo listo y dispuesto se encuentra ya para lo que será la edición 2024 de la Corrida Familiar Color, jornada que organiza en todo Chile el Ministerio del Deporte y que se desarrollará este domingo 7 de abril.

Para la cita, que comenzará a las 10:00 horas, se espera la presencia de unos 1.500 deportistas que se reunirán en el Parque Bicentenario de Concepción, para ser parte de la instancia con la que se que aprovechará de conmemorar el Día Nacional del Deporte en la provincia.

Considerando que el deporte y la actividad física tienen múltiples beneficios para la salud y son fundamentales para el desarrollo integral de la sociedad, es que en 2017 se consagró en Chile la celebración de esta fecha para destacar su importancia social.

Así, este domingo la actividad central será la Corrida Familiar Color, que cubrirá un trayecto de 2,5 kilómetros, con tres vueltas por el Parque Bicentenario. Las inscripciones para el evento se pueden realizar en www.diadeldeporte.cl (ahí también encontrarán toda la

información de las actividades en la región y todo Chile) y los primeros mil asistentes inscritos que lleguen el domingo recibirán una polera de regalo. Además, participarán en la entrega de obsequios y en el sorteo de una bicicleta.

"Extendemos la invitación a todas y todos. Creemos que el deporte y la actividad física nos unen y por eso es que queremos celebrar con toda la comunidad esta importante fecha. Será una mañana para recrearse, disfrutar en familia en un entorno precioso, al aire libre, y que estará armado para que sea una completa fiesta deportiva. Además, gracias al apoyo de EFE, los pasajeros del Biotrén podrán llegar al Parque Bicentenario con sus bicicletas", destacó el seremi del Deporte, Cristian Cartes.

En paralelo, en el Parque Bicentenario se montará un Carnaval Deportivo, con muestras de diversas disciplinas a cargo de los talleres del IND apuntados a las mujeres, adultos mayores, jóvenes y niños como fútbol, tenis, bádminton, caminatas y zona kids, entre otras.

FOTO: MINDEP BIOBÍO

Entretención & Servicios

Santoral: Edith

EL TIEMPO

HOY  **9/18**

DOMINGO 10/19  LUNES 10/18  MARTES 10/19 

LOS ÁNGELES  6/19

RANCAGUA  9/23

TALCA  8/20

SANTIAGO  9/26

CHILLÁN  7/20

ANGOL  8/20

TEMUCO  8/17

P. MONTT  9/16

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



	SESAMO		PARTE DE LA ORINA	FRIJOL	AEROPUERTO JAPONES	"GALENO"	MINISTRO TOGADO	LIDER CHINO	
	ADORNARIAN								
	"MANIA"					PERRO EN MIAMI COLISEO			
	CRIA DE JABALI							CERO COGE	
TURBADA		CREADORES	LINGOTES	OXIGENO CONDUCTO URINARIO	PALOTE BARNIZARIA	DETENGA INVERT. ASE			
							1/2 PESO VOCAL DOBLE		
VAGARIA					ESCUDRINAR AREA				
SER EN PARIS				MANUAL DE... 2.7182					
RIFA VOLTEAR					RIO GALLEGO TEMPRANO		PREFIJO NEGATIVO		
				DIOS SOL UNTO DE LA LECHE		FIN DE FOTO			
PEREZA									
EXISTE		DENOTA AFLICCION	VOCAL DOBLE ESCANDIO		LAMBDA ACUDID				
AZOE		MASTIL PUNTO MORSE			50 - 1 CLUB AZUL				

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:	800 800 767

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN Dr. Simi • Arturo Prat 335	Ahumada • Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
SAN PEDRO Ahumada • Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
CHIGUAYANTE Biobío 2.0 • Calle 8 Oriente 1508	
TALCAHUANO Salcobrand • Autopista 7001	

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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