Basket UdeC sigue con tranco firme en el comienzo de la Liga Nacional

Campanil superó con contundencia a Ancud, y hoy va por su cuarto triunfo consecutivo en el comienzo del certamen ante Castro. Además, alcanzó 17 juegos sin perder en este torneo.

DEPORTES PÁG.17

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Gobierno apuesta a la industrialización para intentar resolver crisis habitacional del país

En todo Chile, se necesitan 200 mil casas. Ministerio de Vivienda y Urbanismo busca construir cerca de 19 mil hogares, en la Región del Biobío, en medio de Plan de Emergencia. Patagual Home recibió certificado por Minvu.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁGS.13-14

Diario Concepción

Domingo 29 de enero de 2023, Región del Biobío, N°5340, año XV

TRAS CRÍTICAS DE ALCALDES DE SAN PEDRO DE LA PAZ Y CORONEL

Delegada presidencial explicó los alcances del plan marzo

Daniela Dresdner dijo que estrategia, de 55 medidas, "busca resolver el problema de la contingencia".

En entrevista con Diario Concepción, Daniela Dresdner habló de muchos temas, entre ellos el plan marzo, que busca mitigar los efectos en el tráfico que provoca la falla en el puente ferroviario, que se extenderá hasta mediados de abril.

La delegada presidencial indicó que la estrategia, de 55 medidas, tiene como fin resolver los problemas de contingencia, no de fondo, y evitar que la situación no empeore en marzo.

Además, la autoridad reiteró que espera que su cargo desaparezca, y se refirió a las implicaciones del proceso de descentralización y el traspaso de poder.

POLÍTICA PÁGS.4-5

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Después de 40 años, tren de pasajeros llega nuevamente a Penco

Un masivo interés despertó el servicio turístico hacia la comuna. Según comentó el alcalde Víctor Hugo Figueroa, están en conversaciones con EFE para que pueda mantenerse en el tiempo.

CIUDAD PÁGS.8-9

FOTO: CEDIDA.

Académico Claudio Romo ilustró edición de "Los procesos contra las brujas" de Walter Benjamin

El ilustrador participó de una serie gestionada por la Editorial Akal, en España. Su trabajo acompaña el texto del filósofo, que originalmente se transmitió a través de la radio.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.16

EDITORIAL: RAMUNTCHO: SANTUARIO DE LA NATURALEZA EN PELIGRO

Opinión

Verba volant scripta manent

#FUE TENDENCIA

El Partido Socialista (PS) informó que la expresidenta Michelle Bachelet expresó su disponibilidad para liderar una lista unitaria oficialista de cara a la elección del Consejo Constitucional. El anuncio fue comunicado por Paulina Vodanovic durante el Comité Central del PS, donde abordaron el presente proceso constituyente.

Manuel Luis Rodríguez U.
@RodriguezManuel
"Michelle Bachelet acepta encabezar lista de Unidad para elección del Consejo Constitucional, de apoyo al gobierno del Presidente Gabriel Boric, para terminar con la Constitución del 80".

Juan Santana
@Juan_SantanaC
"Presidenta del @PSChile informa en el pleno del Comité Central que presidenta @mbachelet está disponible para liderar lista de unidad de la centro izquierda para la elección de consejeros constituyentes".

Leo Soto diputado
@LeoSotoChile
"Gran noticia la decisión de la expresidenta Michelle Bachelet de ponerse a disposición para liderar una lista unitaria progresista. Orgullo para el @PSChile y ejemplo de compromiso con Chile y para que se logre la UNIDAD de todas las fuerzas del centro a la izquierda. Avanzamos!".

Mario Aguilera
@marioaguilera4
"Michelle Bachelet disponible para encabezar lista de unidad para futuros consejeros constitucionales ... #Unidad".

Rafael Ferrada
@Raferrada
"Tanta generosidad de Michelle Bachelet. Sigue reivindicando su aporte en la historia de la democracia y su responsabilidad con Chile. Ojalá haya unidad y q esas unidad la encabece la ex presidenta".

ENFOQUE

Sobrepreso y desafíos

MARI ALARCÓN RIVEROS
Nutricionista Dpto. de Salud Pública
Académica Facultad de Medicina Ucsc

La última Encuesta Nacional de Salud (ENS) del 2017 (www.minsal.cl) indica que la malnutrición por exceso una cifra de 74,2%. Lo que comparado con el 61% de la ENS 2003 y el 67% de la ENS 2009-2010 refleja solo un alza en el problema. Subrayado el aumento correspondiente a obesidad, que creció de 22,9 a 31,2% entre el 2010 -2016, mientras que el sobrepeso se mantuvo en un 40%. En cuanto a la obesidad mórbida, que es la más grave, aumentó de 2,2% a 3,2% en dicho periodo, llegando a un 4,9% en el grupo de 30 a 49 años. Todas estas prevalencias son mayores en mujeres y en los sectores más vulnerables.

Datos más recientes en niños y niñas son los entregados por la Junta Nacional de Auxilio Escolar y Becas, quien en su mapa nutricional del año 2021 indica que 10,8% tiene obesidad severa, siendo que en 2020 fue de 7,6%. Mientras, el peso normal se da en 34,3% de los alumnos y 27% tiene sobrepeso. Por lo que uno de cada tres niño evaluado presenta obesidad. La misma institución durante el periodo 2009 -2021 registra una disminución de 13 puntos en peso normal y lo que traslada casi en su totalidad al estado nutricional de obesidad.

Entre los factores que favorecen el ascenso de dichas cifras son el tipo de alimentación que se consume caracterizada por alimentos ultraprocesados, de alta densidad energética y sin duda, el confinamiento por la pandemia de Covid-19 vino a incrementar el sedentarismo en todo el ciclo vital. Así lo confirma para la población más joven el articulo "Efecto del confinamiento sobre la inactividad física en poblaciones infanto-juveniles" (Pereira y colaboradores), publicado en septiembre del 2022.

Algunos de los desafíos que esto implica en términos sanitarios se encuentran implementar programas, planes de salud realistas y acordes al momento que vive el país, en concordancia con situación económica, los inmigrantes, sequía, territorio. En estas semanas el Ministerio de Salud acaba de entregar al país las nuevas Guías Alimentarias para Chile (disponibles en www.minsal.cl), las cuales buscan relevar la identidad territorial, la perspectiva de género y la sostenibilidad económica y ambiental de la política alimentaria.

En paralelo dado la multicausalidad de la problemática de obesidad y sobrepeso del país se debe: mejorar el transporte público en cantidad como también en recorridos de los buses y o trenes, a fin de desincentivar el uso de la locomoción particular para promover caminar. Resguardar los espacios públicos para que toda la población pueda acceder con tranquilidad a ocuparlos en caminatas, utilizando las plazas activas dispuestas en los principales centros de las comunidades. Incentivar el consumo de alimentos naturales con campañas comunicacionales, en redes sociales, radios y televisión propiciando la compra de los alimentos en mercados o ferias locales.

A lo anterior se suma disponer de contenidos educativos de nutrición y alimentación en los curriculums desde la educación de los primeros años y que, sean impartidos por profesionales idóneos, sanitarios como los nutricionistas. Asimismo, como promover la salud, los estilos de vida saludables en los lugares de trabajo, en especial por la concentración de personas (adulto joven) que demográficamente hoy tiene el país.

Juan Eduardo Moreno

Emprendedores del Bío Bío

Juan Eduardo Moreno nació en Copiapó en 1867. Cursó las humanidades en el liceo de su ciudad.

Desde los 14 años se dedicó al Periodismo, realizando sus primeros escritos bajo la tutela del patriarca del radicalismo en Chile, Manuel Antonio Matta, quien lo llevó de reportero al diario El Atacameño, dirigido y redactado por el mismo.

En 1884 se trasladó a Antofagasta, donde escribió durante un tiempo en El Industrial, periódico dirigido por el minero y periodista Matías Rojas. Más tarde, pasó a la redacción de El Pueblo, periódico que circulaba también en el mismo puerto. Allí estuvo bajo la dirección del abogado y periodista Benjamín Navarrete.

Cuatro años más tarde, regresó a Copiapó, siendo llamado nuevamente por Manuel Antonio Matta como redactor de la sección de Actualidad. Fue en ese tiempo en que Moreno dio a luz su primer tomo de poesías titulado "Rimas y confidencias", cuya edición fue totalmente agotada.

En 1890 fue llamado a Concepción como redactor de Diario El Sur, sucediendo en este cargo al abogado y periodista Ricardo Passi García. En esa función abordó los múltiples problemas sociales y políticos que se presentaban en la ciudad, donde tomó parte directa y muchas veces fue iniciador en las manifestaciones que tenían relación con la cultura y adelanto de la capital penquista.

La Revolución de 1891 puso término incidental a sus labores secundando la causa revolucionaria, ya que clausuró a El Sur entre enero y agosto del mismo año.

En ese período, Moreno colaboró en la Libertad Electoral y después en La Ley. En este último diario firmaba sus artículos con el seudónimo de Catón de Penco, nombre con el llegaría a hacerse célebre y con el que se convirtió en un azote permanente hacia abusos e inmoralidades de la época. Una vez triunfante la causa revolucionaria, continuó colaborando en El Sur con artículos literarios, políticos o de otra índole.

Fue miembro de la Junta Directiva del Partido Radical, siendo designado secretario general. Esta junta dirigió diversas campañas políticas en Concepción, entre las que se destacan las campañas que levantaron las candidaturas de Vicente Reyes y de Pedro Montt.

También fue secretario de la Sociedad Agrícola del Sur durante varios períodos, siendo más tarde consejero. La sociedad organizó diversas exposiciones, las que tuvieron gran relevancia en la agricultura de la zona, donde Moreno tomó parte principal como miembro de los comités ejecutivos que organizaron y llevaron a efecto estos eventos.

En 1900 retomó su pluma, y a los 33 años dio a luz un segundo tomo de poesías con el nombre de "Poemas íntimos". Ya para 1910, se encontraba dedicado por completo a sus labores comerciales, pero siempre se dio el tiempo para la escritura poética y de artículos diversos que compartía con los conocidos de la época.

Alejandro Mihovilovich Gratz
Profesor de Historia y Geografía
Investigador Histórico

Diario Concepción

Fundado el 20 de mayo de 2008 en la provincia de Concepción
Directora: Tabita Moreno Becerra
Editor General: Jorge Enríquez Carrera

Gerente General y Representante Legal: Gustavo Lecaros Lorca
Dirección: Cochrane 1102, Concepción
Teléfonos: (41) 23 96 800

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

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Ramuntcho: Santuario de la Naturaleza en peligro

En alerta están autoridades comunales y marítimas por la instalación de ranchas y estructuras similares en la playa de Ramuntcho. En el lugar, no sólo es posible observar que se establecen personas para disfrutar de unos días de paisaje marino, sino que también se han instalado negocios de venta de alimentos y alcohol. Lo anterior, sin los permisos necesarios de la autoridad sanitaria y tampoco municipales.

Una situación que es grave, dado que además se trata de una playa no habilitada para baño, por lo tanto, no cuenta con ningún tipo de seguridad, como salvavidas, o baños. Siempre se ha advertido, por ejemplo, sobre lo peligroso que es el consumo de alcohol y, luego, tomar un baño. Lo anterior, ocurre en Ramuntcho, no hay control.

Incluso, dentro de los últimos acontecimientos, el municipio de Hualpén detalló que el año pasado hubo un criadero de cerdos en el sector y que posteriormente fueron faenados, así como también ahora se puede llegar hasta la playa en bote desde Lenga, pagando solo 3 mil pesos por persona.

El alcalde de Hualpén, Miguel Rivera, comentó a Diario Concepción que "en noviembre y diciembre del año pasado hicimos reiteradas gestiones con el propietario del terreno privado del Fundo Ramuntcho para que nos permitiera administrativamente el ingreso a una faja de terreno". Para así, añadió el jefe comunal, "poder instalar salvavidas, baños, ingresar a retirar basuras, y generar un orden que hoy no se puede porque es un terreno privado".

Dada la preocupación que existe, el llamado a la ciudadanía es que tome precauciones al llegar a ese espacio, donde no existe seguridad para disfrutar del agua.

Al respecto, el capitán del Puerto de San Vicente, Norman Ahumada, comentó que "en ese sector de playa hemos incursado varias infracciones por consumo de alcohol y también hemos realizado una labor educativa, indicándole a las personas que playa Ramuntcho no se encuentra apta ni habilitada para el baño".

En el mismo sentido, el jefe comunal hualpenino aseguró que ofició y solicitó ayuda a las instituciones del Estado para que pueden hacer fiscalización, aunque dad alas restricciones legales, la situación los complica. Dada la preocupación que existe, el llamado a la ciudadanía es que tome precauciones al llegar a ese espacio, donde no existe seguridad para disfrutar del agua y tampoco consuma alimentos procesados que no tienen los permisos para su distribución.

Otro aspecto a considerar, como dijo el jefe comunal hualpenino, se trata de un Santuario de la Naturaleza, debemos cuidarlo y no abusar de lo que ofrece

CARTAS

Protección de los datos

Señora Directora:

El 2022 fue un año de muchísimos retos en términos de ciberseguridad. Es una realidad que las empresas siguen lidiando con las consecuencias de la aceleración de procesos de digitalización que comenzaron en la pandemia, y que se vieron obligadas a hacer en sus modelos de negocio para mantenerse a flote.

Durante el primer semestre del año pasado se detectaron en Chile 5.000 intentos de ciberataques, de acuerdo con datos de FortiGuard Labs, el área de inteligencia contra amenazas de Fortinet, lo que representó un incremento del 138% con respecto al mismo periodo de 2021. Esto se debe a varios factores relacionados al incremento de puntos de acceso y superficie de red proveniente de los esquemas de trabajo híbridos o remotos, la migración a cargas de trabajo en sistemas de nube y el uso de equipos de legado en industrias críticas.

Sin duda la mayor amenaza para las empresas sigue siendo el Ransomware y robo de datos. No obstante, el crimen cibernético en general ha evolucionado a un modelo de negocio sumamente estructurado: el cibercrimen como servicio o CaaS (por su sigla en inglés) será la mayor preocupación de las empresas en 2023, donde los ciberdelincuentes más especializados ponen al servicio de cualquier persona u organización sus códigos maliciosos y sistemas de reconocimiento a cambio de dinero. Operan a modo de suscripción, pues a cambio de un monto mensual los miembros pueden acceder a sus servicios y utilizarlos para sus propios fines, contando además con todo el respaldo del proveedor y sus servicios de soporte.

Si a esto le sumamos el Ransomware 2.0, que incluye además la amenaza de publicar los datos o venderlos en la darkweb, el panorama es aún más retador y se vuelve todavía más importante contar con una arquitectura de ciberseguridad que sea amplia, integrada y automatizada que cubra cada capa de la superficie de red.

Es por esto que es imperativo contar con una ley sólida en términos de regulación de protección de datos, este punto es igual de importante que contar con las soluciones tecnológicas necesarias. Si bien en Chile registramos un avance importante en esta materia, es fundamental que las autoridades y empresas implicadas sigamos trabajando en conjunto para construir un mundo digital seguro en el que todas las personas puedan confiar. Los datos son lo más valioso que tenemos, y por tanto proveer la guía y herramientas claves para regular y asegurar su protección, se traducirá en beneficios, no solo en términos operativos o económicos para las empresas, si no para el país en sí mismo.

Pía Salas
Vicepresidenta de la Alianza Chilena de Ciberseguridad

Sincronización de semáforos

Señora Directora:

Diariamente me traslado desde Talcahuano a Concepción, usando la ruta por Paicaví. En el último tiempo, he notado que los semáforos no están bien sincronizados como antes, lo que ayudaba a tener un mejor flujo y evitar tacos. Ojalá esta situación se mejore antes de marzo.

Héctor Durán Bustamante

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

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

La correspondencia debe consignar claramente la identidad del remitente y su número de teléfono.

Hacemos presente que el diario no puede constatar fehacientemente la identidad del autor de la correspondencia y reproduce la indicada por éste, deslindando ulterior responsabilidad.

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

"Lo que hacen (los alcaldes) es representar a la ciudadanía que está detrás de ellos y que vive esto todos los días".

"Lo que sí tenemos que garantizar es que, a propósito de la contingencia del puente ferroviario, esto no empeore".

"Creemos que esta duplicidad de figuras (gobernador-delegación presidencial) no le hace bien a la descentralización". ***Daniela Dresdner,*** *delegada regional.*

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

TRAS CRÍTICAS DE ALCALDES DE SAN PEDRO DE LA PAZ Y CORONEL

Daniela Dresdner y plan marzo: "busca resolver el problema de la contingencia"

Pablo Carrasco Pérez
pablo.carrascos@diarioconcepcion.cl

La autoridad regional conversó con Diario Concepción tras el fin de una semana donde el centro de la atención estuvo en las medidas para enfrentar la falla en el puente ferroviario que se extenderá hasta mediados de abril. Además, reiteró que espera que su cargo desaparezca.

En círculos políticos y periodísticos de Santiago, Biobío es conocida como la región del Liolío, haciendo un juego de palabras que da cuenta de lo complejo que es gobernar en esta parte del país, donde siempre "pasan cosas".

Por ello, ser autoridad en la zona no es tarea sencilla, porque en un año calendario o son los incendios forestales, las lluvias o la falta de éstas, las marejadas, el viento, los tornados, los terremotos y posteriores tsunamis y cuando no es la naturaleza, es la infraestructura la que falla, como en la actualidad, le ocurre al puente ferroviario.

Es en ese contexto que la delegada regional presidencial, Daniela Dresdner conversó con Diario Concepción sobre este tema y el futuro del rol que ejerce.

¿Qué le parece la crítica de los alcaldes de San Pedro de la Paz y de Coronel al plan presentado?

"Al fin y al cabo lo que hacen es representar a la ciudadanía que está detrás de ellos y que vive esto todos los días teniendo que pasar por tacos que son tacos de muchas horas y que de alguna forma empeora la calidad de vida a las personas. Entonces, uno lo entiende, pero por eso digo que estas medidas no buscan resolver ese problema -que es el problema de fondo al que se han referido los alcaldes- si no que, porque sabemos que el problema de fondo hay que hacerse cargo de él, nos estamos haciendo cargo de él, pero no se va a resolver en un mes y medio".

¿Entonces, pensar en una mejora se hace difícil, mejor pensar en tener paciencia?

"Entendemos que con la situación que tenemos en este momento no va a ser automático resolver este problema y lo que sí tenemos que garantizar es que, a propósito de la contingencia del puente ferroviario, esto no empeore la situación que se vive en las familias todos los días y a eso apuntan las 55 medidas presentadas el viernes".

¿Efectivamente hay un problema con el transporte público en la zona que ha ido decayendo en su calidad?¿Entonces qué hacer?

Por un lado uno tiene que empujar a que el transporte que tenemos los empresarios, los operadores se hagan cargo de esa parte que es la parte que les corresponde, pero al mismo tiempo uno tiene que entregarles las condiciones al transporte público para que efectivamente sea un medio más rápido, sea un medio que tenga fluidez y para eso están pensadas las vías segregadas, las vías exclusivas para el transporte público y entonces tenemos que asegurarnos que el transporte público pueda usarlas".

Entonces, ¿esa es la fórmula para mejorar el transporte público?

"Nosotros queremos hacer ambas cosas: entregar las condiciones para que el transporte público sea efectivamente algo más fluido, que la gente pueda llegar más rápido sí toma este transporte y también exigirle a los operadores que cumplan con los compro-

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

miso que toman al firmar una licitación".

Descentralización

Conocida es la posición en favor de mayor descentralización y toma de decisiones a nivel local. De hecho, famosa ya es su frase de aspirar a ser la primer y última delegada presidencial del Biobío.

El gobierno está realizando un esfuerzo por avanzar en la promesa de mayor descentralización y en eliminar la figura de las y los delegados presidenciales, ¿Qué le parece este reimpulso de la idea?

"Esto es parte de lo que nosotros venimos diciendo desde antes que entráramos al gobierno. O sea, nosotros creemos profundamente en la descentralización, creemos profundamente en que está esta duplicidad de figuras gobernador delegación presidencial no le hace bien a la descentralización, porque lo que genera justamente es un ambiente un poco forzado como de competencia y que no le hace bien a la descentralización y eso lo hemos dicho antes de que entráramos al gobierno y lo sigo diciendo ahora, aún siendo yo la delegada presidencial".

¿Por lo tanto, mantiene su postura de que es necesario el fin del cargo?

"Encuentro que es una buena idea en pos de la descentralización, avanzar a la eliminación de la figura de las delegaciones presidenciales, y en ese sentido, creo que el plan de descentralización que ha presentado el gobierno está muy en esa línea y la idea es poder seguir avanzando en todas las medidas que sean para entregar mayor y mejor descentralización a las regiones y toma de decisiones concretas respecto a las políticas que se necesitan".

Por lo tanto ¿espera que el proceso de descentralización se complete y usted sea la primera y última delegada regional presidencial en el Biobío?

"Sí, yo dije eso mismo porque efectivamente espero que el proceso de descentralización avance durante este gobierno y que las figuras de las delegaciones desaparezcan en esta lógica, que es la lógica que tienen actualmente y eso es lo que lo que esperamos de todo el gobierno que ocurra ahora, claro, eso no está en nuestras manos porque nosotros lo que hemos prometido es ingresar un proyecto de ley, pero el proyecto de ley va a tener que ser discutido por los parlamentarios que van a ser finalmente, quienes decidan la velocidad con la que sale y las condiciones en las que sale".

Y en este ámbito de la descentralización y el traspaso de poder, ¿Qué piensa de la posibilidad de policías regionales o comunales?

Hay peligros, que son peligros en los que no tenemos que caer, por ejemplo que existan diferencias muy brutales entre policías de unas regiones y otras regiones, a propósito que existan muchas facultades que están transferidas a los gobiernos regionales, porque eso puede generar además diferencias como se ven los municipios respecto de los ingresos de cada uno de los distintos gobiernos regionales o los municipios y por lo tanto es algo que es algo peligroso porque la seguridad de las personas no puede descansar en el nivel de ingreso que tenga una región versus la otra o un municipio versus el otro (...) Por lo tanto creo que no es algo que sea una discusión que esté resuelta creo que es algo que hay que hay que ir resolviendo justamente en base a ese tipo de preocupaciones y que sobre todo apuntan a que podamos garantizar la seguridad de las personas de manera equitativa en todo Chile".

55 medidas para enfrentar marzo

La delegada regional presentó el plan con el que se busca responder a la falla del Puente Ferroviario.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Alta Dirección Pública
Servicio Civil

Amplía plazo de postulación de concurso ya iniciado:

Director/a Zonal Centro Sur Fondo Nacional de Salud – FONASA

Postulación hasta el 6 de febrero de 2023

PROCESOS ISO 9001:2015 INN 7955 CERTIFICADOS

Infórmate y postula
www.serviciocivil.cl

Ciudad

"Por este tema, no nos hemos reunido con Essbio, porque es muy difícil".
Osvaldo Riffo, *JJ.VV. Estero de Nonguén.*

"Están asociadas a las obras viales que se realizan en Avenida Collao".
Empresa de Servicios Sanitarios, *Essbio.*

"Grandes obras como el Par Vial Collao-Novoa traen consigo, muchas veces, inconvenientes".
Comunicaciones, *seremi de Vivienda y Urbanismo.*

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

VECINOS ESPERAN que los cortes no se mantengan a futuro, pero creen que deberían contar con un punto de agua permanente.

EJECUCIÓN DEL PROYECTO HA AFECTADO NORMAL RUTINA EN EL SECTOR

Vecinos de Collao **se quejan por cortes** de agua por obra vial

Empresa sanitaria y Seremi del Minvu asumen molestia como parte del trabajo ejecutado en el Eje Par Collao-Novoa, junta de vecinos pide mayor contacto y coordinación con Essbio.

500
casas
aproximadamente se han visto afectadas por numerosos cortes y episodios de baja presión.

Vecinos entienden, pero
piden mejorar comunicación con la comunidad de empresa de servicios sanitarios.

Cecilia Bastías Jerez
contacto@diarioconcepcion.cl

Después de iniciados los trabajos del Par Vial Collao- Novoa, los habitantes del sector han notado numerosos cortes de agua y episodios de baja presión de la misma. Razón por la cual, solicitan una mayor coordinación, y ser avisados de estos cortes más directamente, mayor presencia de la empresa de suministro o estar mejor preparados con puntos de agua potable permanente para enfrentar mejor estas situaciones.

Si bien, los vecinos observan que ha disminuido la frecuencia de estos episodios. No están seguros de que hayan cesado. Así lo expresó Osvaldo Riffo, presidente de la Junta de Vecinos Estero de Nonguén de Sector Los Lirios de Concepción.

"Al comienzo, se hizo una gran excavación a gran profundidad donde las cañerías de Essbio quedaron expuestas a la vista sostenidas por vigas y tenían que llegar los encajonamientos de cemento, pero finalmente igual se dañaron, esos son los cortes que hemos tenido", detalló Riffo y añadió que desde Villa Loncopan hacia el Estero, han tenido diversos problemas.

"Tenemos una totalidad más de 500 casas, porque esto llega a Los Fresnos también. No puedo hablar solamente por la junta de vecinos porque abarca todo el sector. Por este tema, no nos hemos reunido con Essbio, porque es muy difícil. La última vez fue por un tema de los típicos trabajos que hacen de rupturas por los edificios en altura, logramos reunirnos con apoyo del Gobierno Regional y por eso pudimos reunirnos con ellos", afirmó el presidente de la junta de vecinos.

"Hemos tenido cortes relativos, cada una semana, cada dos días. Ha faltado coordinación. Aunque la constructora siempre nos trata de informar, pero Essbio no aparece como interventor, de entregarnos puntos de agua. Y además vemos que no hay plan de renovación de cañerías y que sólo si ocurre fallas, reparan", apuntó Osvaldo Riffo.

Essbio

Desde Essbio informaron que se han registrado un aumento de roturas de tuberías de agua potable y problemas de presión en el sector Los Lirios. Respecto de las cuales la empresa asegura que "están asociadas a las obras viales que se realizan en Avenida Collao".

Además, Essbio aseguró que "la compañía ha participado en reuniones con la empresa constructora para mejorar las coordinaciones que apunten a asegurar a la comunidad un servicio continuo y con las presiones de acuerdo a lo establecido por la norma".

Minvu

Desde la Seremi de Vivienda y Urbanismo establecieron "estamos muy conscientes que grandes obras como el Par Vial Collao-Novoa traen consigo, muchas veces, inconvenientes para quienes viven aledaños a estos proyectos".

En vista de lo anterior, desde la Seremi, indicaron que cuentan con un área social, y señalaron que "hace contención y trabaja directamente con las vecinas y vecinos, para minimizar algún problema que surja durante el proceso".

"En relación a las obras que se llevan a cabo en la etapa 2b del corredor de transporte, estas han avanzado sin grandes problemas", establecieron desde la Seremi de Vivienda y Urbanismo y agregaron: "de igual forma reiteramos el llamado a todas y todos a tener paciencia, sabemos que proyectos de esta envergadura generan complicaciones en el quehacer diario".

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

PubliReportaje

SIMÓN ACUÑA, JEFE DE DIVISIÓN

ESTAMOS CONVENCIDOS QUE LA **PARTICIPACIÓN CIUDADANA** ES NECESARIA PARA CONSTRUIR LA DEMOCRACIA

Con un presupuesto para fondos concursables de $6500 millones más aquellos que consigan financiamiento desde el FNDR, la División de Desarrollo Social y Humano del Gobierno Regional continúa impulsando la participación ciudadana como motor de desarrollo en todo ámbito.

Más de 1.200 proyectos de organizaciones de la sociedad civil fueron aprobados en el 2022 desde la División de Desarrollo Social y Humano del Gobierno Regional.

Esta repartición aportó a iniciativas de seguridad, deporte, cultura, medioambiente, personas mayores y equidad de género, entre otras.

Simón Acuña, jefe de la Unidad, enfatiza que desde su origen este gobierno regional ha tenido un eje de participación ciudadana que ya estaba incluido en el programa de la candidatura del actual gobernador Rodrigo Díaz.

Acuña destaca entre otras iniciativas la consulta ciudadana sobre transportes que se realizó el año pasado. "Participaron más de 55 mil personas. Fue muy interesante porque a partir de eso muchas inquietudes del gobernador y el consejo regional se vieron impulsadas.

En concreto el día lunes siguiente el gobernador estaba en Santiago hablando con el Ministro de Transportes con propuestas. Porque la participación ciudadana te da un respaldo que la política tradicional no genera. Vienes con una fuerza que es distinta".

Apoyo a la sociedad civil organizada

Durante 2022 la División de Desarrollo Social y Humano financió 32 programas con el sector privado por casi 8 mil millones de pesos, comenta Acuña, agregando que "en la administración anterior habían sido 5 programas y con el sector público".

"Apoyamos programas que presentaron organizaciones de la sociedad civil, fundaciones, ONG y universidades como la Fundación Trascender, Trabaja Para un Hermano (TPH), la fundación Amaranta, Corporación Impulsa Biobío, CIDERE Biobío, entre otros".

"Por ejemplo esta semana tuvimos la primera ceremonia de graduación de 70 dirigentes y dirigentas que participaron de Iscuelas de liderazgos social y mujeres en política, cursos de formación que se ejecutan en alianza con la Fundación Trascender, donde finalizado tres ciclos, lograremos beneficiar a más de 300 personas de distintas comunas de la región".

Otro ejemplo es un programa con niñas y niños a través de la Fundación Horizonte Ciudadano "que va en miras a tener un gran diálogo regional de la infancia y la co-creación de planes de acción en torno a la temática".

¿Cuál es el trabajo que se hace hacia la mujer?

Tenemos una Unidad de Género que no todos los gobiernos regionales tienen y que está trabajando en varias cosas:

Uno es una mesa regional por la Economía del Cuidado. Todo el circuito que hay de interacciones humanas que generan valor económico en torno al cuidado.

Por otro lado vamos a tener un Observatorio de Violencia en el Pololeo, que es un fenómeno muy grande de vulneración.

Hay, además, un programa de atención a víctimas de la violencia, un programa de educación no sexista, con la ong Amaranta.

Otros que van en la línea de la inclusión laboral femenina.

Hay otro programa que va más en la lógica de género y diversidades con Todo Mejora, que son de los pocos que trabajan con la prevención de la violencia a la diversidad sexual en contextos escolares, principalmente a niñas y niños trans.

Pueblos originarios

Simón Acuña asegura que el de Biobío es el único gobierno regional que tiene una Unidad de Pueblos Originarios.

"Es realmente transversal. Si bien está en Desarrollo Social, la perspectiva de pueblos originarios está atravesada por todo, ruralidad, pobreza, género, acceso a la salud, infraestructura.

Por ejemplo, logramos impulsar un gran proyecto que beneficiara a más de 500 familias de Alto Biobío con energía eléctrica en sus hogares, con una inversión de más de 4 mil millones de pesos. Este proyecto llevaba años sin avance, solo porque no se realizaba una consulta indígena, hoy muy contentos podemos decir que este proyecto de electrificación rural será prontamente una realidad, gracias a la realización de la Consulta Indigena y la voluntad de este Gore. Esta iniciativa considera obras por una extensión de más de 120 kilómetros.

Nuestra Unidad de Pueblos Originarios acompaña procesos de ese tipo y también de diálogo. Por ejemplo estamos ejecutando un Programa de Diálogos Interculturales del Biobío, que ejecuta la UBB

En términos de presupuesto ¿cuántos fondos se entregarán este año?

Por ley tenemos el 8% del presupuesto regional para estos fondos concursables. Eso es más o menos 8 mil 500 millones que van a estar en este mundo de lo concursable para organizaciones, a lo que esperamos sumar recursos del FNDR que financia principalmente proyectos de infraestructura, estudios y programas.

Ciudad

UN NUEVO ÉXITO SUMÓ EFE A LOS VIAJES ESPECIALES PROGRAMADOS EN LA ZONA PARA ESTE VERANO

Después de 40 años tren de pasajeros llega a Penco y despierta entusiasmo

Autoridades coincidieron en la necesidad de ampliar el servicio de trenes en la zona, mientras pasajeros y vecinos de la comuna recordaron con emoción lo que era el viaje a la playa en ferrocarril.

Pablo Carrasco Pérez
pablo.carrasco@diarioconcepcion.cl

Carlos Muñoz, su esposa Karen y sus hijos Martín y Bianca de 9 y 7 años respectivamente, esperaban sentados en uno de los vagones el comienzo de un viaje que iba a terminar con casi 40 años de ausencia del tren de pasajeros con destino a Penco.

Ellos eran parte de los 350 pasajeros aproximadamente que desde la estación de Concepción disfrutaron de un viaje de 37 minutos, pero que puede significar mucho más.

"Yo en realidad soy de Penco y tengo 40 años y nunca había hecho este paseo, así que también es una novedad, que lo escuchaba de los papás, de los abuelos. Es una experiencia totalmente distinta, ojalá se siga repitiendo", explicaba Carlos momentos antes de iniciar el viaje.

Y es que el tren turístico que EFE implementó para las jornadas de sábado durante enero y febrero, aprovechando el convoy que hace el recorrido nocturno Santiago-Concepció, ha resultado un éxito.

Ya fue a Yumbel y este sábado marco un hito con el retorno de tren de pasajeros a Penco. Por eso Víctor Hugo Figueroa, alcalde de la comuna se entusiasma con que existan nuevas fechas muy próximamente.

"Estamos en conversaciones con EFE para que esto se pueda mantener en el tiempo, estamos evaluando para ver si el próximo sábado 4 de febrero, podemos reeditar esto, hay un viaje comprometido a fines de febrero, todo va a depender de la venta. Sí hay venta EFE está en condiciones de poder hacer esto el próximo quizá todos los días sábados o todos los domingos, eso está hoy día en evaluación, pero evidentemente está la componente económica , si es que efectivamente hay compra de pasajes".

Miradas

Entre los pasajeros de este tren turístico estuvo Claudia García, seremi de Transportes, quien resaltó el valor del tren como modo de transportes.

"El tren no solamente por los aspectos de confiabilidad, seguridad, uno sabe que va a llegar a tiempo, es atractivo, pero la experiencia del viaje en tren tiene un valor en sí mismo".

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

MASIVA CONVOCATORIA tuvo el retorno del tren turístico a Penco este sábado.

Línea 3 en etapa de Prefactibilidad: Biotrén llegaría a Penco en 2028

La Empresa de Ferrocarriles del Estado (EFE) está desarrollando los estudios y evaluaciones correspondientes para ver si es viable extender el servicio de Biotrén hasta Penco.

Por ello, consultado por Diario Concepción, Nelson Hernández gerente general de EFE Sur explicó que el proyecto está en etapa de prefactibilidad.

"Se debe estar adjudicando en estos días, para iniciar los estudios correspondientes. Eso está avanzado yo diría a buen ritmo. Hubo harto interés, hubo varias ofertas, así que eso también da cierta garantía de la calidad de los estudios que se requieren", señaló.

Sobre la fecha que se maneja para que los estudios respalden la ampliación a Penco, Hernández fue muy claro.

"Un estudio de prefactibilidad dura alrededor de 2 años y después pasamos a ingeniería y los estudios de evaluación ambiental son otros 3 años y de ahí pasamos a una etapa de ejecución", acotó el ejecutivo, por lo que la extensión a Penco no se concretaría antes.

En tanto, el diputado Leonidas Romero (Rep), recordó que como alcalde de Coronel impulsó la llegada del Biotrén a esa comuna y que espera que ocurra lo mismo muy pronto en el caso de Penco y Tomé.

"Decían que no era rentable social ni económicamente y eso se demostró que no es así, hoy el Biotrén a Coronel está financiando gran parte de los ramales y seguimos dando la pelea en el gobierno anterior y el actual para que el Biotrén llegue Penco y Tomé y llegue a Lota, es muy necesario", afirmó.

Por su parte, diputada María Candelaria Acevedo (PC) valoró el despliegue del tren por distintos territorios.

"Creo que es importante que vuelvan los trenes a nuestro país, porque son una herramienta más para poder transitar teniendo en cuenta los problemas que hoy día existen de conectividad".

El tren llegó a la antigua estación de Penco a las 10 y media de la mañana y fue recibido por decenas de personas que espontáneamente se acercaron al espacio donde hoy funciona la Casa del adulto mayor, una de ellas fue Mireya Orrego, vecina de Penco que no pudo ocultar su emoción por ver nuevamente al ferrocarril de pasajeros como antes.

"Es emocionante poder venir a ver el tren como antes. Yo llevo como 50 años viviendo en Penco y llegaban los carros así mismo y hoy llegan igual, es de verdad una emoción", aseguró en medio del sonido de una banda, que al son de una retreta, dio la bienvenida a los pasajeros.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

FOTOS: ISIDORO VALENZUELA M.

VIAJE FAMILIAR ese fue la característica de los pasajeros que abordaron el tren rumbo a la comuna de Penco este sábado.

EN CALUROSA JORNADA EL FERROCARRIL LLEGÓ HASTA LA PLAYA

Solo sonrisas **deja el paso del tren** de pasajeros a Penco

En total dos viajes de ida y otros dos de vuelta realizó el convoy que EFE dispuso para este itinerario. Decenas de personas fueron testigos de la llegada de los primeros pasajeros tras casi 40 años a la comuna, en un recorrido de 37 minutos que hasta aplausos tuvo.

PERSONAL DE EFE estuvo presente en todos los recorridos prestos para asistir a los pasajeros, agregándole un valor extra al viaje.

GANAS DE SUBIR y mucho entusiasmo mostraron las y los pasajeros que participaron de los viajes.

SIEMPRE ATENTO a la ruta, así estuvieron los conductores que cumplieron con la misión de llevar el tren de pasajeros de nuevo a Penco.

Gobierno de Chile
Alta Dirección Pública
SERVICIO CIVIL
Oportunidad en Mercado Público
LICITACIÓN PÚBLICA
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE EVALUACIÓN, RECLUTAMIENTO Y/O BÚSQUEDA ESPECIALIZADA DE ALTOS/AS DIRECTIVOS/AS PÚBLICOS/AS
N° 1750-17-LR22
¡AMPLIACIÓN DE PLAZO!
Postula hasta el 20 de febrero, a las 15 hrs.

Ciudad

FOTO: ISIDORO0 VALENZUELA M.

FIN HUELGA el acuerdo también permitió el fin de esta manifestación.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

BUSES DE ACERCAMIENTO ERAN EL PROBLEMA

Termina **paro y huelga de hambre** de la Fenats en el Hospital Regional

Así se informó desde Salud mediante un comunicado en el que se señaló que tras intensas negociaciones el conflicto terminaba.

Tras extensas conversaciones entre los directivos del Servicio de Salud Concepción, encabezados por su director Víctor Valenzuela, del Ministerio de Salud en materias laborales, dirigentes nacionales de la Fenats y representantes regionales y de base de esta organización gremial, se puso fin a la paralización de actividades que se desarrollaba desde el 03 de enero en los hospitales Guillermo Grant Benavente y Traumatológico de Concepción, motivada por la demanda de mantención del servicio de movilización para los trabajadores de estos establecimientos y que había sido otorgado al principio de la pandemia, bajo el contexto de alerta sanitaria y sin proceso de vacunación.

Según se indicó desde Salud, los representantes institucionales y gremiales acordaron explorar caminos alternativos para abordar esta demanda, a través de financiamiento privado, dado que no existe norma legal que permita a los servicios de salud financiar esta movilización. Tras este acuerdo se depuso, además, la huelga de hambre que mantenían cuatro dirigentes gremiales.

> **Distintos negociadores**
> tuvo este conflicto, entre los que estuvieron enviados del ministerio de Salud y de la propia Fenats a nivel nacional.

Al respecto, el director del Servicio de Salud Concepción valoró las voluntades de todos quienes se sumaron a la búsqueda de una solución a este conflicto, desde autoridades nacionales y regionales a organizaciones de usuarios y representantes de los trabajadores.

"Ahora, nuestra principal ocupación es recuperar las cirugías postergadas por esta paralización y que afectaron de manera significativa a nuestros pacientes que son los más vulnerables ante cualquier movilización. Por ello, he instruido a los directivos de los hospitales Guillermo Grant Benavente y Traumatológico que definan un plan de recuperación de las intervenciones quirúrgicas suspendidas y se ponga en marcha a la brevedad", sostuvo Valenzuela.

Intervenciones quirúrgicas

En tanto, el subdirector de Gestión Asistencial del SSC Dr. Javier Gamboa, precisó que "en este caso, debemos utilizar los mismos criterios que teníamos de priorización de las intervenciones quirúrgicas, de manera que la oportunidad de la cirugía tenga impacto en la condición de salud de las personas. Me refiero a que tenemos pacientes hospitalizados que deben operarse ya para ser egresados y así poder ingresar nuevos pacientes. Para ello, se seguirá con la estrategia de extensión horaria y de operar los días sábados, para programar cirugías, al óptimo de la capacidad instalada de los pabellones", se indicó.

En total fueron 25 días los que se mantuvo el conflicto, en ambos centros asistenciales, teniendo como principal efecto, la suspención de intervenciones quirúrgicas.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Proyectos sobre motivación y comprensión lectora fueron el marco en que se realizó el seminario.

"Sabiendo qué motiva a los alumnos se puede sintonizar mejor con ellos ".
Hipólito Marrero, catedrático Universidad de La Laguna

"La motivación tiene que ver crucialmente con el aprendizaje".
Mabel Urrutia, académica Fac. de Educación UdeC

UDEC REALIZÓ SEMINARIO VINCULADO CON LA LECTURA

Claves de la **motivación**: el motor de los aprendizajes y **conducta humana**

El experto español Hipólito Marrero, quien investiga sobre este impulsor de toda acción, llegó a la zona para ofrecer una charla en que acercó las evidencias a distintos actores implicados con la educación.

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

"¿Por qué hacemos lo que hacemos?: apuntes sobre la motivación humana", fue la charla que el experto español Hipólito Marrero dio en la Universidad de Concepción (UdeC), en el marco del seminario sobre motivación lectora que se realizó al alero de dos proyectos de investigación vinculados con la lectura de Mabel Urrutia, académica de la Facultad de Educación.

Lenguaje y motivación, basados en registros cerebrales de procesos asociados, son de las líneas de investigación del director del Instituto Universitario de Neurociencia de la Universidad de La Laguna de España, donde Urrutia realizó sus estudios doctorales y generó vínculos de colaboración permanentes.

Marrero colabora como docente de los doctorados en Psicología y Lingüística donde es académica, también ha aportado en procesos de evaluación en los programas de magíster de las mismas áreas, además de desarrollar proyectos conjuntos.

"La visita del profesor genera gran impacto en la comunidad", manifestó Mabel Urrutia, directora del Laboratorio de Neurociencia Cognitiva y del Grupo de Neurociencia Cognitiva y Educación. El seminario fue abierto a académicos de la Facultad de Educación, a estudiantes de pregrado y de postgrado, y a profesores del sistema; amplio público que se nutrió de la experticia del investigador que abordó aspectos críticos dentro del proceso educativo y acercó la más actualizada evidencia que podría ser clave para hacerlo más efectivo.

"La formación en psicología en las mallas curriculares (de pedagogías) ha disminuido. Gracias a la visita, estudiantes pudieron tener formación sobre aspectos fundamentales de la psicología como la motivación, que tienen que ver crucialmente con el aprendizaje", destacó.

FOTO: CEDIDA.

HIPÓLITO MARRERO mantiene una colaboración con la UdeC, a través de la académica Mabel Urrutia.

La conducta motivada

¿Cómo entender la motivación? El doctor Marrero explicó que "la motivación es un concepto que no es observable, pero puede inferirse desde la conducta de las personas en una definición muy sencilla: una conducta está motivada cuando tiene dirección y energía, porque quien la lleva a cabo tiene una meta y cuando lo hace con energía persiste en ello".

Al contrario, dijo, "una persona desmotivada no tiene nada que hacer en ninguna dirección y tampoco tiene energía para hacer algo".

De ahí que la motivación es esencial para ejecutar toda conducta, acción o proceso como los relacionados con el aprendizaje, lectura, el trabajo o las relaciones humanas.

También destacó que "la motivación está mediada por factores intrínsecos y extrínsecos". Es decir, porque algún incentivo externo o por uno personal.

Hacia la oportunidad

Otro concepto que relevó Hipólito Marrero es el foco de regulación de la conducta, que puede ser de promoción si impulsa la concepción de ver la oportunidad en la acción o de prevención si es una amenaza. "El foco de regulación de la conducta es la base de los estudios motivacionales", afirmó.

Algo que relacionó con la sensibilidad a la recompensa y castigo, que se desarrolla desde la infancia. "Hay personas que ven la vida como oportunidad y recompensa desde pequeñas, y otras que la ven como amenaza o riesgo. Esa es la sensibilidad a recompensa y castigo, y está instalada en el cerebro", aseveró, porque predomina la actividad en distintas zonas según la sensibilidad. Y advirtió "sobre eso nuestra cultura y educación trabaja, y genera el foco de regulación de la motivación. Es decir, las personas terminan mediadas educativamente".

Entonces, para Marrero el principal mensaje, para mejorar la formación docente y los procesos de enseñanza-aprendizaje que guíen, es que "la idea es que los docentes orienten adecuadamente el foco de regulación hacia la promoción, que los alumnos vean (leer o aprender) como una oportunidad para crecer".

En su opinión, crucial es que el sistema educativo pueda comprender que hay generalidades e individualidades que debería determinar que la efectividad de uno u otro método varíe entre una y otra personas. Por tanto, en un aula no se puede tratar a todo estudiante como igual; todos tienen habilidades, necesidades e intereses propios, todos tienen motivaciones particulares.

"Es muy importante sintonizar el método educativo con lo que conocemos de las personas y con los estudios neurocientíficos", resaltó el académico. Si no, se desmotiva y desencamina el camino del aprendizaje esperado, haciendo hincapié en que el sistema y metodologías consideren la evidencia disponible y que permitan avanzar en el horizonte de que el estudiante sea el protagonista de su propio aprendizaje.

Así, manifestó que "sabiendo qué motiva a los alumnos se puede sintonizar mejor con ellos" (y promover procesos más efectivos, "si no, estaremos con un currículo que teóricamente puede estar bien, pero está alejado del sujeto al que está dirigido, porque le controla y no le permite ser agente de su propio aprendizaje".

FOTO: MABEL URRUTIA.

ELECTROFISIOLOGÍA Y MOVIMIENTOS OCULARES son las técnicas que la doctora Mabel Urrutia ha utilizado para estudiar a nivel cerebral un proceso como la comprensión lectora.

En la UdeC avanzan en nuevos conocimientos sobre motivación lectora y comprensión de textos

Un proyecto sobre motivación lectora, en que se buscó crear un perfil motivacional de escolares, fue del que presentó los resultados finales durante el seminario en que expuso Hipólito Marrero.

Para su desarrollo participaron cerca de 2.800 estudiantes de establecimientos educacionales de comunas en las tres provincias del Biobío.

Como hallazgo básico, la académica contó que se observan tres perfiles de lectores, alto, medio y bajo. "La mayor cantidad de los lectores están en el perfil medio", precisó.

Los perfiles

Sobre ello, explicó que "en el perfil alto, hay equilibrio entre la motivación extrínseca e intrínseca: estudiantes están motivados de leer por interés propio y porque reconocen en colegio o casa la importancia de la lectura". También destacó que "este perfil tiene alto nivel de autoeficiencia, porque se sienten competentes en la lectura, están interesados en leer y reciben reconocimiento".

"En el perfil medio, lo más débil es la motivación extrínseca, porque hay poco reconocimiento social y baja en elementos sociales: no hay lectura compartida o comentar libro", agregó. El caso del bajo es muy parecido.

"Otro hallazgo importante del estudio está vinculado a una brecha a favor del género femenino: las niñas y adolescentes se sienten más motivadas intrínsecamente, más competentes para leer y comparten sus lecturas o hacen lecturas más sociales", destacó.

La comprensión

Otro proyecto de Mabel Urrutia es un Fondecyt Regular sobre comprensión lectora en universitarios, que todavía está en desarrollo y del que presentó resultados preliminares.

En este han observado la actividad cerebral con uso de las tecnologías no invasivas de electrofisiología y movimientos oculares que están en su Laboratorio de Neurociencia Cognitiva. Se pueden usar para estudiar a cuatro personas a la vez y usarse simultáneamente para hacer corregistro de los datos, dando una mirada más integral al fenómeno en estudio.

Para este trabajo, los universitarios fueron observados antes y después de una intervención. La docente contó que se basó "en un método relacionado con las teorías corpóreas", que plantean que el significado tiene anclaje en el cuerpo y que se comprende mejor mientras más vívida se imagina o vive una historia.

Esta intervención incluyó ejercicios de visualización de imágenes o estrategias multimodales con realidad virtual para que lectores tuvieran una experiencia lo más vívida posible. También incluyó estrategias verbales como plantear preguntas en cada párrafo acerca de lo que leyó.

> **Niñas tienen más motivación** intrínseca en torno a la lectura, según halló el estudio sobre perfil lector que ha liderado la profesora Mabel Urrutia.

Los resultados preliminares son de las tecnologías que se aplicaron mientras los universitarios leían textos que se crearon específicamente para este proyecto; uno con contenido familiar y otro con contenidos menos familiares.

"En el contexto familiar las ideas que aparecen tienen que ver con actividades frecuentes como leer o estudiar. Pero, estudiar una foto para identificar un delincuente es más detectivesca y no tan común para estudiantes", aclaró Urrutia.

A través de electrofisiología, que registra ondas cerebrales asociadas al fenómeno lingüístico en este trabajo "encontramos que los estudiantes logran distinguir un contexto menos familiar de uno familiar. Esto se revela a través del componente n400", dijo. Este es típico del lenguaje. Los niveles del n400 detectan la complejidad del texto y la mayor está en los menos familiares

Con n400 también se distinguen palabras de pseudopalabras (no existen). "Esto demuestra que el contexto lingüístico es importante para comprender un texto y las actividades de decodificación también son relevantes".

Los movimientos oculares es una técnica que permite detectar cuándo una persona se detiene en una palabra, cuántas regresiones hace en un texto y cuánto tiempo fija la mirada en una palabra.

Sobre ello, Urrutia explicó que "esas medidas tienen que ver con un supuesto ojo-mente que establece que poner el ojo más tiempo en una palabra o hacer saltos tiene que ver con mayor complejidad de lo que se lee".

Aquí halló "diferencias individuales en el número de fijaciones" y que "se perciben algunas mayores dificultades cuando los contextos son menos familiares: más fijaciones y más regresiones".

Impacto

Los resultados de estos estudios pueden tener alto impacto para promover a mejores lectores desde la educación y desarrollar la comprensión lectora, de la que existe una gran deficiencia a nivel nacional, con estadísticas que indican que sólo 10% de universitarios tienen un nivel alto.

Mas, Urrutia recalcó que la comprensión lectora es una habilidad crucial para la educación y la vida, que puede relacionarse con el desempeño académico y hasta con la toma de decisiones o hacer valer derechos. Por ende, su deficiencia puede agudizar otras brechas sociales e injusticias y en esa situación ha estado puesto su ímpetu de avanzar en investigaciones en esta área.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

120 Trabajadores forman parte de la planta de Patagual Home.

Subsidio DS49 Es al que se puede optar cuando el producto de la empresa es parte de la propuesta.

FOTO: RAPAHEL SIERRA P.

A NIVEL PAÍS SE NECESITAN 200 MIL CASAS

Gobierno apuesta a la industrialización ante crisis habitacional

Ministerio de Vivienda y Urbanismo busca construir cerca de 19 mil hogares, en la Región del Biobío, en medio de Plan de Emergencia. Patagual Home recibió certificado por Minvu.

Aníbal Torres Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

En medio del gran déficit de viviendas por el que atraviesa el país, el Ministerio de Vivienda y Urbanismo trabaja en el Plan de Emergencia Habitacional, con el que se busca construir 18 mil 896 viviendas en la Región del Biobío, durante el mandato del presidente, Gabriel Boric.

Una de las tantas estrategias de este plan, es la industrialización que ayudará a disminuir el déficit habitacional y el retraso histórico en materia de vivienda. Ya que, aseguran desde el Minvu, con este proceso se reducen los tiempos de construcción de los conjuntos habitacionales.

Dentro de ese marco, Patagual Home certificó su vivienda modular para ser parte de este programa, transformándose en la primera industria a nivel regional que alcanza este logro, y suma así su propuesta al catálogo del Minvu disponible para las familias que optan al subsidio DS49.

"La certificación obtenida, no solo es el cumplimiento normativo del desempeño de la vivienda de acuerdo con el programa arquitectónico, comportamiento estructural y al fuego, sino que además da cuenta que el proceso constructivo de la vivienda es un proceso de calidad, medible y trazable, que cumple con los estándares térmicos y acústicos que requerimos, para que las familias puedan optar a una vivienda digna", comentó Claudia Toledo, seremi de Vivienda y Urbanismo de la Región del Biobío.

Por su parte, Thomas Schussler, gerente de desarrollo de Patagual Home manifestó que "Chile tiene un déficit habitacional muy grande que no solo es preocupante por su magnitud, que por cierto es gigante con la población que tenemos, pero también es preocupante porque ha ido creciendo en los últimos años".

Modular

Todo se construye y une al interior de talleres. Trata de casas modulares, que son confeccionadas al interior de la planta y no en terreno.

Sobre los tiempos de construcción de la certificada vivienda, Schussler explicó que "para una vivienda social de estas características se elaboran tres viviendas por día, porque la planta está trabajando en múltiples viviendas al mismo tiempo. Distintas estaciones trabajan simultáneamente".

Distribución

La casa en cuestión tiene una superficie base de 50.8 metros cuadrados (m2), distribuidos en dos pisos, lo que considera dos dormitorios y un baño, con una cocina integrada y living comedor, ampliables a 60.5m2, sumando un dormitorio adicional y a 75 m2 en su versión de 3 dormitorios y dos baños.

Además, está confeccionada con madera 100% reforestada, impregnada para aportar longevidad y protección contra la humedad y termitas, posee revestimientos estructurales interiores y exteriores y ventanas termopanel, y está diseñada bajo un estándar térmico muy superior a los de la ordenanza nacional.

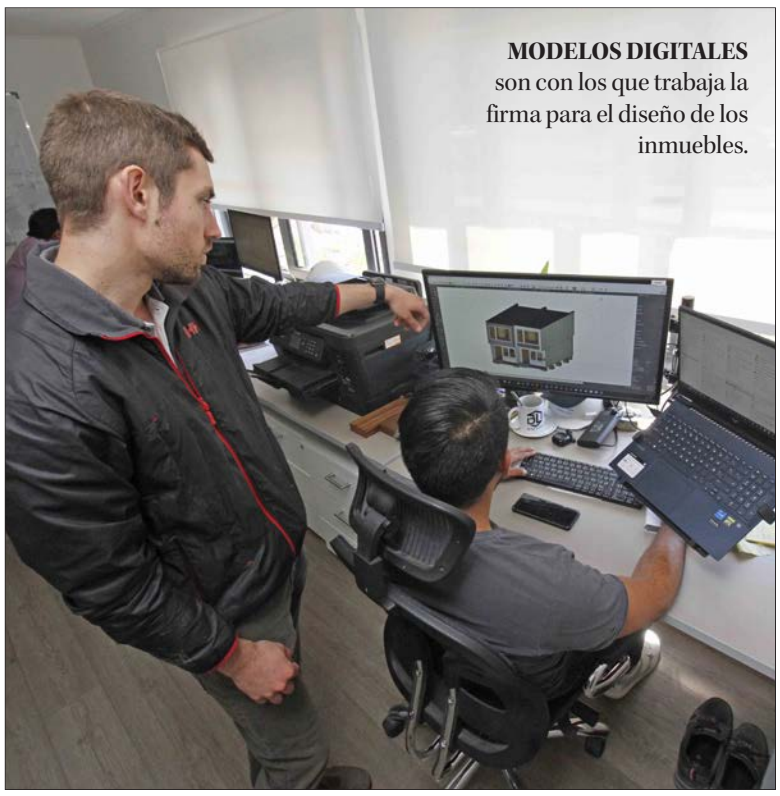
"Dado el alto interés social que tiene la problemática, nos interesaba aportar con la certificación de esta vivienda tipo y, eventualmente, lo que nos depara es la ejecución de muchas de estas viviendas", agregó el gerente de desarrollo de Patagual Home.

Parte importante del proceso que realizan en la empresa son los sistemas robotizados con los que trabajan y que operan con modelos digitales avanzados.

"Eso es algo que el Minvu viene tratando de promover en conjunto con otros actores del mercado. Lo que permite evitar los problemas de ejecución de una obra con el desarrollo digital de la vivienda", agregó Thomas Schussler.

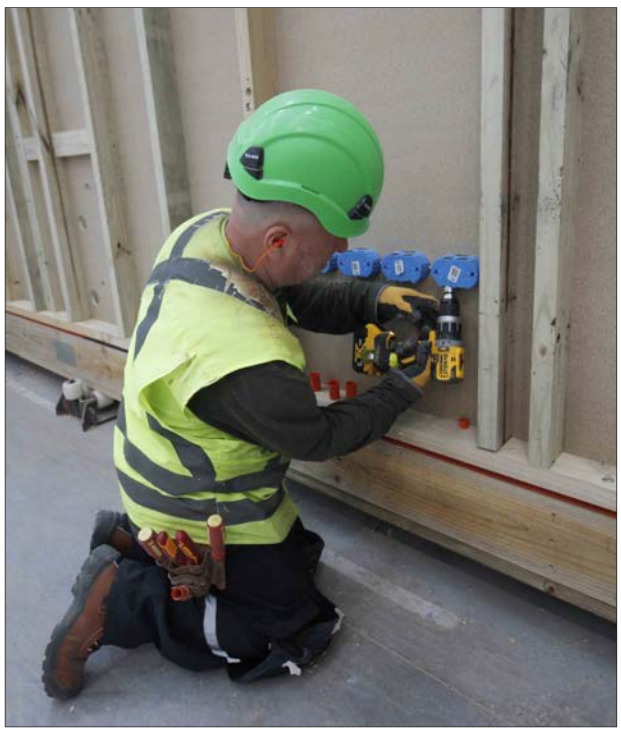
OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTOS: RAPHAEL SIERRA P.

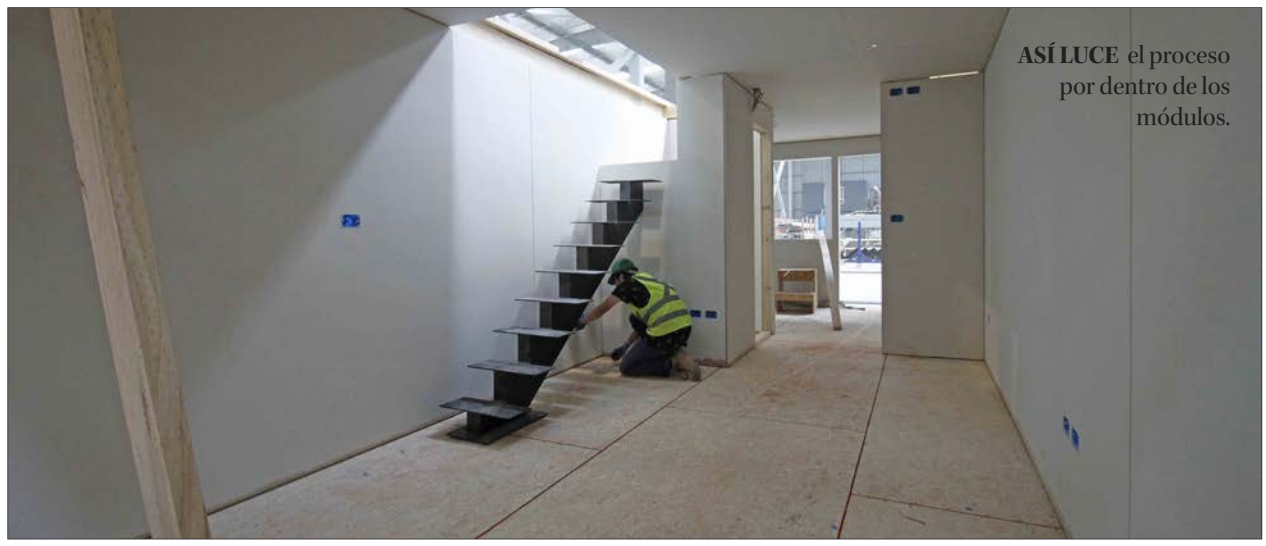


MODELOS DIGITALES son con los que trabaja la firma para el diseño de los inmuebles.

ROBOTIZACIÓN DE PROCESOS es parte fundamental de la línea de producción de Patagual Home.



120 TRABAJADORES forman parte de la planta de Patagual Home.



ASÍ LUCE el proceso por dentro de los módulos.

La construcción de tres viviendas sociales en un día

PRODUCCIÓN EN SERIE de viviendas ayudaría a combatir el déficit habitacional del país.

MÚLTIPLES PRUEBAS se le realizaron a la vivienda elaborada por la compañía antes de su certificación.

Economía&Negocios

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Asimet valora positivamente plan de productividad

Como un "plan robusto que piensa en Chile en el largo plazo" calificó el presidente de las Asociación de Industrias Metalmecánicas Asimet, Dante Arrigoni, la Agenda de Productividad anunciada por el Gobierno.

El dirigente gremial señaló que esta iniciativa era esperada hace meses por el sector productivo nacional: "Que la productividad vuelva a crecer a un 1,5% anual, para terminar con el estancamiento de la última década, fue un compromiso del Presidente Gabriel Boric en su primera cuenta pública, por lo tanto, hoy vemos con satisfacción que, al menos, existe la voluntad del Gobierno para avanzar de manera concreta en esa dirección", sostuvo.

Entregar certeza jurídica

Entregar certeza jurídica es uno de los item destacados por el gremio en la agenda de productividad nacional.

Entre las medidas de la agenda que Arrigoni destaca como primordiales figuran la de mejorar sustancialmente la institucionalidad para la tramitación de proyectos de inversión, "que apunta a entregar certeza jurídica que hoy se ha puesto en entredicho". La facilitación del comercio, a través de la digitalización y simplificación de procesos, para reducir costos y tiempos.

Familias de Talcahuano reciben kit para ahorrar energía

Más de 40 beneficiarios pertenecientes al programa Emprendamos de Talcahuano recibieron un kit de ahorro del Programa "Con Buena Energía" y se capacitaron en eficiencia energética, con el objetivo de reducir sus consumos en aproximadamente un 20%.

La seremi de Energía, Daniela Espinoza, señaló que "es importante acercarnos con las temáticas energéticas a la comunidad. Esperamos que los capacitados puedan incorporar estos conceptos en su vida cotidiana y generar ahorros en sus hogares".

El programa del Ministerio de Energía busca traspasar a la comunidad los conocimientos y experiencias necesarias para utilizar los recursos energéticos de forma adecuada, y adicionalmente entrega un kit que incluye 2 ampolletas LED, una guía de consejos para ahorrar en el hogar, un sellador de puertas o ventanas, un alargador certificado por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles y una bolsa ecológica.

FOTO: SEREMI DE ENERGIA.

FOTO: INCUBA UDEC.

PLATAFORMA DE NEGOCIOS TECNOLÓGICOS DE LA UDEC SUBIÓ EL PUESTO 20 AL NÚMERO 10

IncubaUdeC **alcanza el top 10** en ranking internacional

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Directora ejecutiva destacó que es el resultado de un trabajo intenso, sistemático, colaborativo de un gran equipo de profesionales. También agradeció el permanente apoyo de la Universidad de Concepción y Corfo, entre otros.

Un nuevo hito en el desarrollo de sus funciones alcanzó incubaUdeC, la plataforma de negocios tecnológicos de la Universidad de Concepción, al escalar al puestos 10 en un ranking internacional.

Lo anterior, en el marco de UBI Global World Benchmark Study 2021 – 2022 que reúne a más de 700 incubadoras y aceleradores de más de 82 países, donde se premia y publica el ranking anual de UBI Global.

La directora ejecutiva de IncubaUdeC, Beatriz Millán, recalcó que "este reconocimiento ha sido el resultado de un trabajo intenso, sistemático, colaborativo y con un gran equipo de profesionales que hacen que las cosas sucedan. Muy orgullosos de este reconocimiento y agradecer el apoyo constante de la Universidad de Concepción, Corfo y del trabajo colaborativo que realizamos con diferentes organizaciones que confían en nosotros para hacer de este país, de nuestra región, un lugar de emprendedores e innovadores que buscan tener un impacto".

Holger Meyer, Head of Research de UBI Global, subrayó que la misión de esta organización es "resaltar el panorama mundial de incubación y las mejores prácticas, que ayudarán a las universidades, los gobiernos, las agencias de innovación y las corporaciones a mejorar las incubadoras que respaldan y, por lo tanto, permitir un crecimiento e impacto económico sostenible".

El 14 de mayo en Bélgica se realizará la premiación en el evento de Summit Mundial.

UBI Global, desde su fundación en 2013, ha evaluado más de 800 programas de incubación y se ha convertido en líder del análisis de rendimiento de incubación de empresas en todo el mundo.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Cultura& Espectáculos

El libro es parte de una serie llamada "La palabra ilustrada", que busca reunir a ilustradores y pensadores de los siglos XIX y XX.

Romo se preparó al menos tres meses, leyendo distintas obras del filósofo alemán Walter Benjamin, para empaparse de su pensamiento.

El libro se basó en un texto que el filósofo, escritor y ensayista alemán escribió para Radio Berlín, donde contaba con un espacio.

Académico **Claudio Romo** ilustró edición de "**Los procesos contra las brujas**" de Walter Benjamin

El ilustrador participó de una serie gestionada por la Editorial Akal, en España. Su trabajo acompaña el texto del filósofo, que originalmente se transmitió a través de la radio.

Noticias UdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

El académico del Departamento de Artes Plásticas de la Universidad de Concepción, Claudio Romo Torres, ilustró el libro "Los procesos contra las brujas", con texto del filósofo Walter Benjamin, el que fue lanzado recientemente por la editorial española Akal.

El libro es parte de una serie llamada "La palabra ilustrada", que busca reunir a ilustradores y pensadores de los siglos XIX y XX, para crear una edición en la que las imágenes van acompañando el mensaje del escritor.

Para ello, Romo comentó que se preparó al menos tres meses, leyendo distintas obras del filósofo alemán Walter Benjamin, para empaparse de su pensamiento. Luego, fueron seis meses de creación de las ilustraciones, de las cuales dieciocho fueron incorporadas a la edición.

El libro se basó en un texto que el filósofo, escritor y ensayista alemán escribió para Radio Berlín, donde contaba con un espacio. "Benjamin tenía un programa de divulgación cultural, podríamos decir hoy, donde en 30 minutos hablaba de diversos temas. Por ejemplo, la vida de Cagliostro o el terremoto de Lisboa y entre ellos estaba el del proceso contra las brujas", indicó Romo. Junto con la editora lo seleccionaron y desde ahí comenzó el proceso de creación de las ilustraciones.

Procesos contra las brujas

En el texto, el filósofo alemán deconstruye el estigma de las brujas para revelar cómo los hombres han concebido y manipulado la historia, las leyes, la política, la ciencia, la filosofía, la religión y la moral para generar y difundir creencias absurdas, insólitas, inverosímiles y crueles, que desembocaron en terribles torturas e injusticias contra innumerables mujeres.

"Cuando lees ese pequeño texto, hay una capa superior que es hablar de persecución de la brujería, pero de repente te das cuenta de que está planteando cómo el poder genera un discurso para el control a través de la opresión del que está fuera del sistema", explicó Romo. "Por ejemplo, la bruja es una mujer que tiene pensamientos de farmacopea, que no depende de un hombre, sabe de química, sabe de venenos, de remedios y sabe de conocimiento científicos. El poder eclesiástico genera toda una jurisprudencia y un discurso, una forma de ley y de justicia que oprime y aniquila esta forma de conocimiento".

FOTO: CEDIDA.

El ilustrador señaló que este texto le recordó "la maquinaria contra las disidencias sexuales, el pensamiento político distinto, o el discurso racista. Entonces fue muy interesante, porque cuando leía lo que Benjamin planteaba, me recordó que a él le pasó lo mismo; era judío y además era marxista, se crió dentro de un país donde se estaba armando el Tercer Reich, que construyó un discurso antisemita que también es un delirio: la idea de que algunas personas son una especie de lacra social".

En este sentido, Romo recordó que el prólogo del libro establece que "Benjamin conceptualiza la idea del arte como alarma o señal, una forma de señalar dónde está la barbarie".

El libro fue lanzado en España en noviembre del 2022, por lo que se espera que prontamente pueda ser encontrado en librerías en Latinoamérica. En Chile no tiene fecha de llegada, pero el autor aseguró que espera que se pueda encontrar en librerías que importan las ediciones de Akal en los próximos meses.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Un invicto de casi un año jugando como local

La pasada temporada, la UdeC tuvo un registro demoledor como local en la Liga Nacional: 18 victorias en 19 jugados, con 15 victorias consecutivas. La única caída fue ante Puerto Varas, en duelo que se jugó en el gimnasio de Huachipato el 13 de febrero de 2022.

Con sus celebraciones ante AB Temuco y la del viernes frente a Ancud, el Campanil llegó a 17 triunfos seguidos como dueño de casa en Liga Nacional. Hoy, va por el número 18.

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

BASKET UDEC SIGUE INVICTO EN LA LIGA NACIONAL

El campeón sacó de la cancha a Ancud y hoy va por Castro

Sin los lesionados Evans y Marechal, el Campanil barrió a su rival en la última final de Copa Chile, propinándole su primera caída del certamen con un categórico 115-78. Esta noche, desde las 20.30 horas, irá por su cuarta victoria en fila.

Sin los lesionados Jerry Evans y Eduardo Marechal, la UdeC recibía en la Casa del Deporte, a un Ancud de gran comienzo en la Liga. Pero solo un cuarto duró la lucha, pues el Campanil mostró por qué tiene el mejor plantel de la Liga Nacional y es el bicampeón del certamen. Con grandes actuaciones de Luzcando y Arteaga, y un sólido nivel colectivo, ganó por115-78 y sumó su tercera victoria seguida. Hoy, desde las 20.30 horas, va por la cuarta frente a Castro, también en su cancha.

La noche del viernes, el Campanil partió en ventaja, pero la visita empezó a tomar control principalmente cuando le hizo llegar el balón a Maxwell, imparable en ese momento en la zona pintada. Lanzamientos largos de Silva y Rubio mantenían al local cerca, aunque un triple de Vera dejaba el marcador 19-16. Maxwell marcó otro doble, y Carrasco descontó tras tomar un rebote ofensivo. En la UdeC, Terry se mostraba poco involucrado en ataque, y el primer cuarto terminó 23-19 arriba Ancud.

El segundo cuarto fue una paliza, que partió con un triple de Lino Sáez , mientras la visita sentía en su ataque la salida de Maxwell. Luzcando marcó otro triple -además recibió la falta, devolviéndole la ventaja a la UdeC. Otro doble del chileno panameño, tras gran recuperación de Arteaga que se tiró al suelo para ganar el balón, dejaba las cosas 28-23, y el local quedó siete arriba luego de un doble de Sáez con gran asistencia de Milano. Ancud no sumaba puntos en los primeros cuatro minutos del periodo.

Arteaga alargó la diferencia a diez con su primer triple, configurando un parcial de 14-0 para el local. Suárez logró el primer doble para Ancud, pero Luzcando respondió con una gran penetración. Otro lanzamiento largo de Arteaga puso el marcador 41-27, y el experimentado Evandro convirtió otro más a distancia, mostrando que estaba absolutamente encendido.

Otro doble de Luzcando, tras gran rebote ofensivo de Rivera, puso al local arriba por 20 (51-31). Con una gran defensa y un Arteaga que siguió prendido -20 tantos-, la UdeC se fue al descanso en ventaja 59-38.

No bajó el ritmo

La UdeC volvió con la misma intensidad, y con un inicio de 4-0 estiró la diferencia a 63-38. Maxwell "recuperó la memoria" y acercó un poco a su equipo, pero un "triple a la antigua" de Luzcando volvió a alejar al local (66-43).

25
Puntos
Marcó Evandro Arteaga, máximo anotador auricielo. Le siguieron Luzcando con 22 y Sáez con 17.

Rápidos dobles de ambos lados vinieron a continuar, en una dinámica que obviamente favorecía a la UdeC. 75-50 dominaba el local tras una bandeja de Luzcando, que llegaba a 20 puntos. Cinco tantos seguidos de Silva pusieron el marcador 80-50, y el tercer cuarto terminó 90-55.

El cuarto parcial siguió con el dominio auricielo, con Sáez y Carrasco como principales figuras. Cuando aun restaban poco más de cinco minutos, ambos técnicos movieron sus bancas, dándole minutos a quienes no ingresan habitualmente. Al final, la UdeC ganó 115-78.

Por la cuarta victoria

Sebastián Carrasco, quien volvió a mostrar un gran nivel, señaló sobre su rival de esta noche que "Castro viene de hacer buenos partidos de local, le ganaron a Puente Alto y también a Morning, así que anticipamos un duelo muy intenso. Tenemos que enfocarnos en hacer bien las cosas, en contener a sus hombres que anotan más".

Carrasco además destacó la importancia de hacerse fuertes en casa, donde suman un largo invicto (ver recuadro). "Es muy importante defender la localía, los años anteriores lo hicimos muy bien y esta temporada también queremos hacernos fuertes acá. Debemos hacer nuestro juego, evitar las sorpresas y estamos muy confiados en que podemos lograr otra victoria".

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

Huachipato

Posición 4° | Puntos 3

Rendimiento

PG	PE	PP	DIF	
1	0	0	+2	100%

Cobresal

Posición 5° | Puntos 3

Rendimiento

PG	PE	PP	DIF	
1	0	0	+2	100%

Estadio: Huachipato CAP Acero | **Hora:** 12:00 | **Árbitro:** Piero Maza

Dt: Gustavo Álvarez

El historial:

Acereros y mineros se han enfrentado en 66 ocasiones por distintas competencias nacionales. Los siderúrgicos pierden el registro histórico por dos partidos: 23 victorias, 25 derrotas y 18 empates.

Ojo con:

Los movimientos de Huachipato en el mediocampo. Montes cumplió su sanción, Lobos sigue siendo baja por temas físicos y Villanueva no tiene clara su citación por lo mismo.

Dt: Gustavo Huerta

HUACHIPATO RECIBE A COBRESAL

A reafirmar en casa el positivo arranque

Christopher Cortez Alarcón
contacto@diarioconcepcion.cl

Acereros jugarán con su público por primera vez en el torneo. DT local busca mejorar la positiva imagen del debut.

Este domingo, a las 12:00 horas, el Estadio CAP recibe el primer partido acerero oficial de la temporada. Será frente a Cobresal, en lo que también será el debut en casa del entrenador Gustavo Álvarez.

Y no será fácil. Al frente tendrán el duro y aceitado conjunto nortino dirigido por Gustavo Huerta, que además viene de derrotar en El Salvador de manera contundente a Unión La Calera por 3-1, con goles de César Munder, Alejandro Camargo y Gastón Lezcano.

El técnico de la usina alabó lo hecho por sus pupilos frente a Universidad de Chile el lunes pasado, en base a la propuesta y contundencia que les permitió obtener un resultado idéntico al de sus rivales de turno. De todas maneras, dejó claro que "Cobresal tiene el mismo dibujo que la 'U' en lo táctico, pero no tienen el mismo funcionamiento. En lo que respecta a nosotros, intentaremos ratificar y mejorar lo realizado en la primera fecha".

"Intentamos desarrollar una idea de juego el pasado lunes y los jugadores tuvieron el carácter para imponerse sobre el rival. Este domingo será lo mismo, en relación al funcionamiento y la intención de ser protagonistas", dijo Álvarez.

En ese sentido, los de Talcahuano deberían repetir el equipo ganador, seguramente exceptuando el retorno de Gonzalo Montes, quien cumplió sanción y podría volver a la mitad de la cancha.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Challenger penquista ya tiene dupla campeona y finalistas en singles

Andreozzi y Durán son los campeones en dobles tras derrotar en la final a Darderi y Prihodko. Hoy definen Coria y Skatov.

El penúltimo día del Challenger Dove Men+Care Concepcion fue de alto vuelo, aun más que la ya intensa semana tenística del Estadio Español de Chiguayante.

En dobles se coronó campeona la dupla argentina compuesta por Guido Andreozzi y Guillermo Durán, quienes se impusieron en un peleadísimo partido frente a sus similares de Luciano Darderi y Oleg Prihodko.

Tal como se podía anticipar en la previa debido a que se enfrentaban los segundos y terceros preclasificados, el resultado fue muy ajustado. El primer set se lo llevaron los trasandinos con un 7-6 (1), mismo marcador con el que Darderi y Prihodko llevaron todo al tiebreak final.

Aunque no sin complicaciones, allí se impusieron Andreozzi y Durán por 10-7, quedándose de esa manera con la corona habiendo cedido apenas un set en todo el campeonato.

Hoy habrá otro campeón

Este mismo sábado se realizaron las semifinales del cuadro de singles, instancia a la cual no llegaron representantes nacionales.

En el primer turno, el trasandino Federico Coria hizo gala de su condición de mejor sembrado del Challenger y pasó por encima del boliviano Hugo Dellien, con un contundente 6-1 y 6-2.

Así, dio paso para la segunda semifinal, donde el kazajo Timofey Skatov superó antes de lo esperado a Facundo Díaz con una primera manga de 7-5 y retiro del también argentino cuando la segunda parte estaba 1-1.

Coria, tras el triunfo, manifestó que jugó "muy bien, muy concentrado. Él (Dellien) sintió el partido que tuvo hace dos días, donde tuvo una batalla de más de tres horas. Estoy muy contento de estar en mi primera final en Chile".

Por su lado, Skatov dijo que "jugamos un partido muy tenso. Tendré un partido muy duro contra Federico, es un jugador muy completo y duro de mentalidad. Intentaré hacer mi trabajo, estar fuerte y vamos a ver qué va a pasar".

La definición comenzará este domingo a las 12:00 horas. Se podrá ver a través de ESPN y atptour.com.

FOT: RAPHAEL SIERRA P.

EL ARGENTINO Federico Coria hizo pesar su condición de primer sembrado y venció en dos sets al boliviano Dellien.

Entretención&Servicios

Santoral: Valerio

EL TIEMPO

HOY 13/24

LUNES 13/25 · MARTES 12/23 · MIÉRCOLES 12/24

LOS ÁNGELES 13/32 · RANCAGUA 14/33 · TALCA 15/33

SANTIAGO 14/33 · CHILLÁN 14/33

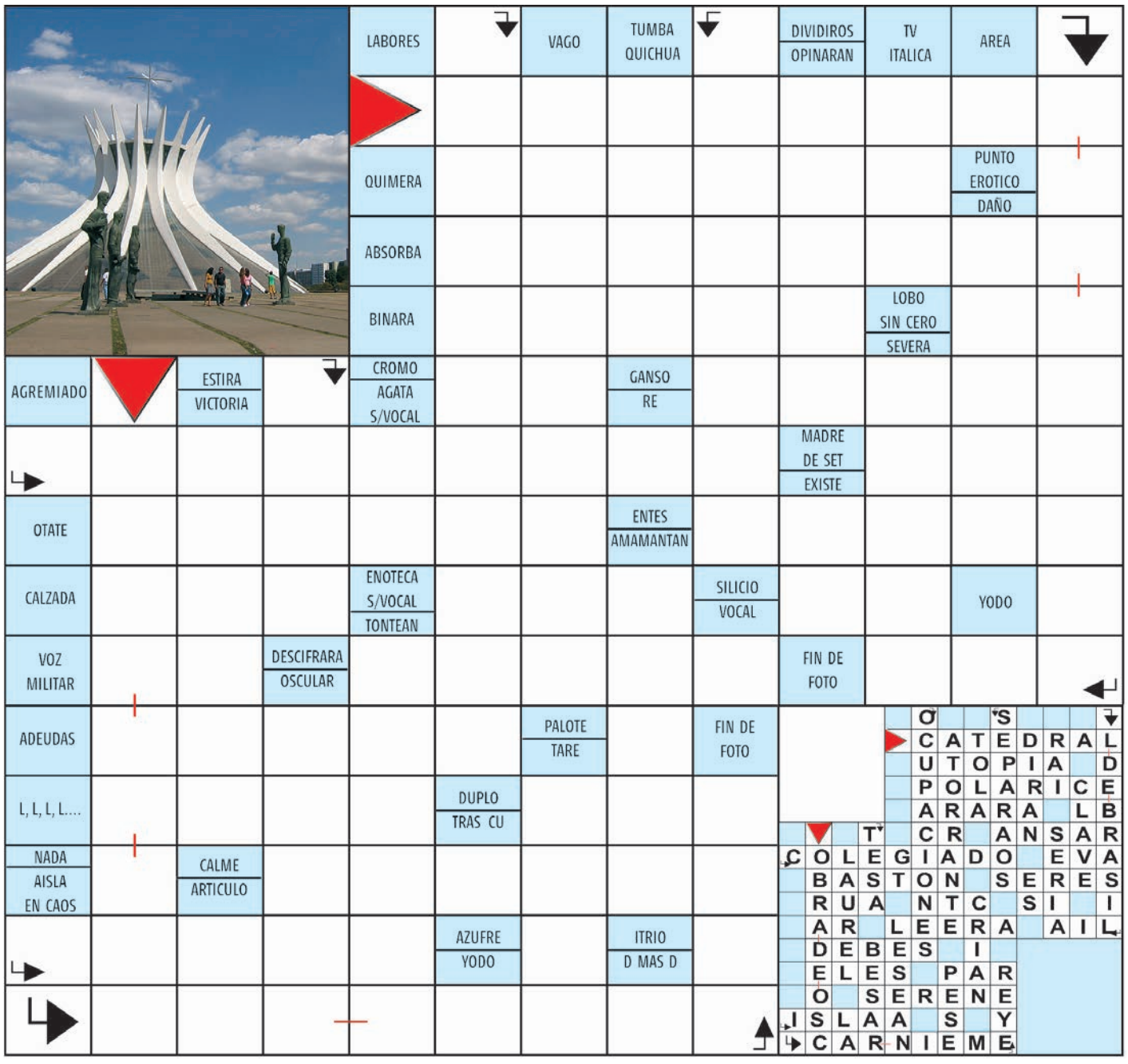
ANGOL 16/31 · TEMUCO 11/28 · P. MONTT 12/21

RADIACIÓN UV

RIESGO	TIME*	ÍNDICE
EXTREMO	10	11 o más
MUY ALTO	25	8 A 10
ALTO	30	6 A 7
MODERADO	45	3 A 5
BAJO	60 o más	0 A 2

*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

PUZZLE



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
Cruz Verde
• Anibal Pinto 510

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

SAN PEDRO
Ahumada
• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)

CHIGUAYANTE
Salcobrand
• Manuel Rodríguez 575

TALCAHUANO
Cruz Verde
• Avenida Colón 300

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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