

SEGÚN PROYECCIONES DE LA SEREMI DE SALUD

Casos de Covid-19 podrían aumentar tras Fiestas Patrias

Factores serían reuniones familiares sin medidas de prevención y la variante Delta.

La Región ha permanecido 11 días bajo los 70 casos de coronavirus y seis jornadas con menos de 400 activos. Sin embargo, de

acuerdo a proyecciones de la seremi de Salud los casos podrían aumentar tras Fiestas Patrias. Dos son los factores principales:

relajo de las medidas sanitarias en reuniones familiares y la presencia de la variante Delta, cepa confirmada en una mujer de San

Pedro de la Paz que viajó a México, el segundo presencial en la zona. En ese escenario, el Equipo iCovid

Chile advirtió que podrían aumentar brotes locales y por eso reiteró llamado al autocuidado y a la vacunación. **CIUDAD PÁG.8**



Alcaldes están molestos porque no se decreta emergencia agrícola

La Asociación de Municipalidades lamentó que Biobío no sea considerado en esta categoría, pese a las evidentes complicaciones que viven comunas de la Región.

CIUDAD PÁG.6



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

Banco Central hace un llamado a "liberar" monedas que están en el hogar

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG.9

Las dos caras de la ejecución presupuestaria a nivel regional

POLÍTICA PÁG.4

Cipriano Núñez quiere agrandar su leyenda en Basket UdeC

DEPORTES PÁG.13



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



#FUE TENDENCIA

Este 30 de agosto se conmemoró el Día Internacional del Detenido Desaparecido, fecha declarada por la Asamblea General de las Naciones Unidas en 2010, y que en Chile recuerda a las miles de víctimas que durante la dictadura cívico militar sufrieron de desapariciones forzadas o involuntarias.

Camila Vallejo Dowling
@camila_vallejo

"Hoy conmemoramos el #DíaDelDetenidoDesaparecido, a lxs compañerxs q fueron asesinadxs por pensar distinto, por luchar por la clase trabajadora y q sus familias aún no tienen #VerdadJusticiayReparacion Mantengamos la memoria viva, para no repetir la historia!"

Jorge Baradit Morales
@baradit

"Imagina que un día se llevan entre golpes a tu madre, tu padre, tu hijo. Sin decirte nada. Loco de angustia recorres cárceles, comisarías y hospitales buscando entre la noche su nombre. Durante 40 años buscando un hueso que te diga que no fue un sueño #DíaDelDetenidoDesaparecido".

Mario Aguilera
@marioaguilera4

"No estamos todos, en Chile faltan 1248. ¿Donde están? sigue siendo la pregunta. Ellos fueron la excusa para mantener el orden. Si los olvidamos, ellos ganan. La memoria es una herida que no cicatriza jamás. Respetar los DDHH siempre... #DíaDelDetenidoDesaparecido".

Claudio Nash
@cnashr

"El crimen de Desaparición Forzada es un crimen atroz. No solo viola libertad personal, integridad, vida, personalidad de la víctima, sino que sume a su familia en un interminable sufrimiento. Un crimen c/humanidad que en nuestro país aún sigue impune #DíaDelDetenidoDesaparecido".

ENFOQUE

Monitoreo y gestión de recursos hídricos en un contexto de cambio climático



DR. SEBASTIÁN A. KROGH
Académico Departamento de Recursos Hídricos
Facultad de Ingeniería Agrícola - Universidad de Concepción

El impacto a largo plazo del cambio climático en sectores productivos del país como el agrícola es incierto, y con esto la seguridad de la producción de alimentos del país. Con una temporada de verano cada vez más extensa y una oferta hídrica menor, existe un importante desafío para asegurar el abastecimiento hídrico.

La sequía que se ha acumulado por más de 10 años en Chile central ha puesto en evidencia la vulnerabilidad hídrica de varios sectores. Si bien el consumo doméstico está prácticamente asegurado en las grandes ciudades, la oferta hídrica para sectores agrícolas e hidroeléctricos se

Es clave para la oferta hídrica que una fracción importante de las precipitaciones se almacene en la alta montaña formando el manto nival.

Pese a que muchas veces asumimos que es así, el espíritu emprendedor no es exclusivo del sector privado. Un gran ejemplo de ello lo podemos apreciar en la Empresa Nacional del Petróleo, Enap.

Hace pocos días, en un encuentro con el G100, su gerente general, Andrés Roccatagliata, reflexionó sobre cómo en solo 3 años la estatal logró pasar de mantener una deuda de US\$5.100 millones y una pérdida anual de US\$507 millones en 2018 a una utilidad después de impuestos de US\$60 millones durante el primer semestre del 2021, gracias a una decisión: reconectarse con su propósito y desatar ese espíritu emprendedor en su equipo.

Por supuesto, no fue fácil y, para lograrlo, debieron tomar decisiones drásticas: redujeron los gastos fijos anuales en US\$200 millones; bajaron los gastos en viajes y viáticos en un 70% (antes de la pandemia); redujeron desde

US\$40 millones anuales en asesores externos en 2017 a US\$7,9 millones en 2020 y a US\$0 en 2021 y, además, ajustaron la dotación en un 22%, eliminando siete niveles jerárquicos de su estructura organizacional (de 15 a 7).

Pero los cambios fueron mucho más allá de la reducción de costos. Mejoras en sus procesos, por ejemplo, incorporando tecnología digital para simular las compras del crudo; mejorando la logística, desarrollando iniciativas junto a las comunidades e implementando mediciones de impacto de la calidad del aire. Se aventuraron a innovar en energías renovables como el hidrógeno verde y, prontamente, inaugurarán un parque fotovoltaico, el más grande de Santiago, para aportar en el combate a la sequía.

Además, decidieron aumentar considerablemente la dotación y liderazgos femeninos. Sin ir más lejos, su gerenta corporativa de Fi-

hace cada vez más incierta. Esto, a pesar de que las últimas lluvias han servido para disminuir - levemente - el déficit hídrico en la zona centro sur (por ejemplo, 43% de déficit en Chillán a la fecha).

Es clave para la oferta hídrica que una fracción importante de las precipitaciones se almacene en la alta montaña formando el manto nival. Este manto actúa como un embalse natural que alberga agua durante el invierno y entrega sus deshielos cuando ésta es más requerida en el periodo estival. Esta seguidilla de procesos, que ocurren de manera natural todos los años, se ven amenazados por el cambio climático. Se prevé que el cambio climático generará una disminución en las precipitaciones y un aumento de las temperaturas, disminuyendo la acumulación de nieve y adelantando la temporada de deshielo. La pregunta entonces es ¿qué podemos hacer para disminuir el impacto de la vulnerabilidad hidrológica en la seguridad hídrica? Si bien

este problema no posee una única solución, existe un área en donde Chile tiene un gran margen para mejorar.

A pesar de la ya mencionada importancia de la acumulación de nieve, hay una gran incertidumbre sobre cuánta nieve se acumula durante el invierno y dónde está acumulada. Esta información resulta esencial para mejorar los pronósticos de caudales de verano, los cuales, a su vez, se necesitan para realizar una buena planificación y gestión de recursos hídricos.

En Chile existen instituciones y centros de investigación monitoreando la acumulación de nieve, pero estos son en muchos casos aislados y no pueden mantener una regularidad en el tiempo, además de no poseer la cobertura espacial requerida por nuestra extensa y alta cordillera. Sería deseable entonces que alguna institución pública, como la Dirección General de Aguas (DGA) o la Dirección Meteorológica de Chile (DMC), de manera centralizada, haga propio este desafío y avance hacia una red de monitoreo de alta montaña que nos permita mejorar la cuantificación de los recursos hídricos, y así, avanzar hacia la codiciada gestión integrada de cuencas.

Emprendimiento en el sector público



NICOLÁS SHEA
Presidente del G100

Pese a que muchas veces asumimos que es así, el espíritu emprendedor no es exclusivo del sector privado.

nanzas y Planificación Estratégica, Jacqueline Saquel, recientemente recibió el premio Mujer Ejecutiva 2021, entregado por Mujeres Empresarias y Diario Financiero.

Ojalá historias como ésta no fueran la excepción, sino la norma en la administración pública y en la gestión de los recursos, no del Estado, sino que de todos los chilenos. Bien por Enap; bien por Chile.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Desde hace unas semanas que la gran mayoría de las comunas de Biobío están en Fase 4 del plan Paso a Paso, una etapa donde las libertades y, sobre todo, los aforos en encuentros de diversa índole son más grandes. Pese a ello, se ha logrado mantener cierta estabilidad en las cifras, lo que se confirmó ayer con la información que, por primera vez en muchos meses, en la Región la cantidad de casos activos es bajo los 300.

En el reporte dado a conocer ayer se registraron, además 27 nuevos casos, convirtiéndose en la cifra de día lunes más baja en más de un año de pandemia. Además, se informaron 5 nuevos fallecimientos por causas asociadas a Covid-19 en la región, elevando a 2.632 el total acumulado de muertes. Respecto a la cantidad de exámenes PCR, la seremi de Salud reportó 4.409 tests informados, con 26 de ellos positivos, lo que representa una positividad día del 1% y una positividad de la última semana del 1%.

Junto a lo anterior, en la red regional de salud pública y privada hay 50 camas UCI y 36 camas UTI disponibles que equivalen al 21% y 19% del total, respectivamente, a disposición.

Cifras que obviamente son auspiciosas, pero que en ningún caso debe llamar a un relajo desmedido. El efecto que pueda tener la variante Delta a nivel nacional aún

El control de la pandemia



Las cifras, favorablemente, están controladas en la Región, donde ayer se informó la cantidad más baja de casos activos en mucho tiempo. Sin embargo, hay que mantener los cuidados.

es un misterio, y de acuerdo a la evolución que se presente podría cambiar el escenario que se aprecia hoy día. En ese sentido, también serán claves las señales que emanen desde las diferentes autoridades en relación a las celebraciones de Fiestas Patrias, sobre todo en lo relacionado a controles tanto a nivel de carreteras como de circulación de personas en las diferentes comunas.

Es de esperar que las cifras continúen a la baja y la variante Delta no cambie el actual panorama. Para ello, es fundamental reiterar un mensaje que aparece como majadero a esta altura, pero que siempre es necesario tener presente: la pandemia no ha terminado, y los cuidados personales y comunitarios deben mantenerse sin ningún tipo de alteración.

En el caso de los festejos de Fiestas Patrias, que se realicen con el mayor orden posible y también respetando los aforos permitidos, tanto en espacios públicos como en celebraciones familiares. Es la única forma de mantener la pandemia bajo control.

CARTAS

Medios digitales de pago

Señora Directora:

Muy interesante la crítica hecha por el economista, Tomás Flores, acerca del claro aumento que ha tenido el uso de tarjetas de prepago en el último tiempo, dando en el clavo ante una situación de desconocimiento de grandes actores del retail como Walmart.

Las tarjetas de prepago desde el comienzo de la pandemia, no solo han sufrido un considerable aumento en su uso de más de 402%, sino que han entregado posibilidades de acercar productos y servicios de calidad a más de 4 millones de personas que han abierto una cuenta de prepago 100% digital y que antes no habían tenido acceso a la banca por no cumplir con ciertos requisitos.

Según un informe realizado por Credicorp, Chile es el segundo país de la región que más valora la utilidad de medios de pago digitales, entonces, ¿cuál es la explicación al rechazo de este medio de pago?

No se entiende la determinación de Walmart de cerrar la puerta a las tarjetas de prepago. Incentivar la innovación financiera, facilitando las condiciones de libre compe-

tencia y así acelerar la inclusión financiera, terminar el monopolio del efectivo, y facilitar que la innovación llegue a todos, lo que debería ser tarea absoluta de las partes y sectores influyentes.

Fernando Araya

Desafíos de la Junaeb

Señora Directora:

En Chile no comemos bien. Un escenario que se ha visto especialmente acelerado producto de la pandemia y, posteriormente, con el regreso presencial de los escolares. Las cifras lo confirman: según datos entregados por el Director Nacional de Junaeb, Jaime Tohá, un 54% de los estudiantes presentan algún tipo de malnutrición por exceso. La obesidad, en tanto, llega a niveles cercanos al 30% en los primeros niveles educacionales, es decir, pre kínder, kínder y primero básico.

Desde 2016 Junaeb -que atiende diariamente casi 2 millones de estudiantes pertenecientes a 12 mil 300 establecimientos educacionales públicos y particulares subvencionados de todo Chile- está trabajando en un programa

de medidas contra la obesidad. Este segundo semestre decidió realizar más ajustes a los menús, en su lucha contrala obesidad en niños y adolescentes.

Entre las medidas se encuentra reducción del el pan en un 50% y se agregaron omelette y granola. Además acaba de anunciar que eliminarán la leche Purita para los lactantes, que su origen data de 1999 y su objetivo era combatir la desnutrición; para ser reemplazada por otra alternativa más acorde a las necesidades nutricionales actuales.

Sin embargo, no podemos hacer responsables de este escenario a un solo actor. Comer en familia fomenta la buena alimentación. Los niños nos observan y hay que educarlos y darles buenos ejemplos, fomentando que privilegien el consumo de frutas, verduras y pescado, acompañado de la ingesta permanente de agua. Es responsabilidad de todos mejorar la alimentación de los niños. Una de las labores prioritarias como sociedad y, por cierto, de los padres o tutores es introducirlos al mundo de la alimentación sana.

Benjamín Medina



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

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

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

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

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

Política



#NosCuidamos

Cristian Ramírez, ingeniero civil.

“Como sobreviviente de un cáncer me debo cuidar el doble, por lo que sería de gran ayuda que otros piensen en los demás, porque no saben que historia carga el del lado. Si fuéramos empáticos, hace rato hubiéramos acabado con esta pandemia”.

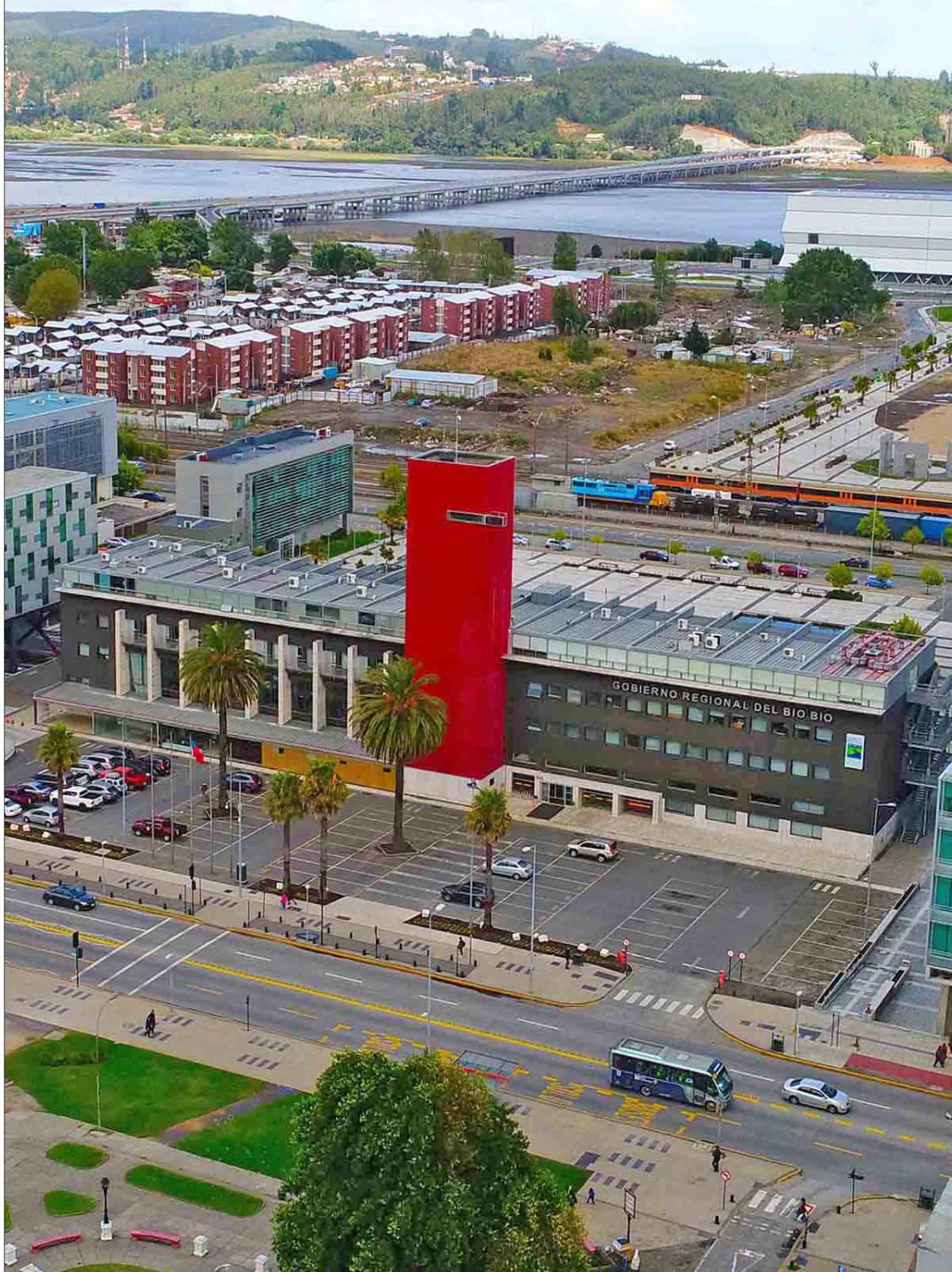
DE CARA A LA PRÓXIMA DISCUSIÓN

La dicotomía del Biobío ante sus ejecuciones presupuestarias

La Región tiene el mayor avance en gasto de dinero relacionado al plan de gobierno, mientras los fondos locales tienen una cifra paupérrima.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P

EL GORE espera injerir en la nueva asignación de dineros.



Marcelo Castro Bustamante
Marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

Una de las preocupaciones que han manifestado los distintos gobernadores regionales apunta a los presupuestos que tienen y el temor a no contar con el dinero para cumplir con sus programas de gobierno.

A raíz de esto y tras un encuentro ocurrido la semana pasada entre las nuevas autoridades y el Ejecutivo se planteó la opción de una serie de encuentros entre Hacienda, Dipres y los gobernadores para que ellos puedan entregar sus miradas en tres áreas; ejecución presupuestaria 2021, construcción del presupuesto 2022 y la ley de Descentralización Financiera que actualmente se encuentra estancada en el Senado.

Con respecto a los dos primeros puntos, la Región del Biobío vive escenarios dicotómicos y casi aciagos, puesto que según cifras que maneja Hacienda, ya se ha ejecutado el 65% de los dineros correspondientes a proyectos del programa de Gobierno. El problema radica en los recursos locales, que hasta junio, el gasto llega a 30%.

El seremi de Hacienda, José Manuel Rebolledo, expresó que “llevamos la mejor ejecución en las medidas que ha anunciado el presidente, tenemos el 65%, lo que es una muy buena cifra”.

Rodrigo Díaz aseveró que “esto se le propuso al país, pero esto no tiene nada que ver con el presupuesto regional. Puede que en Obras Públicas vayan súper avanzados, pero en el Gore va con un rezago muy grande y que puede significar la pérdida de recursos”.

Posible castigo

Entre las autoridades que lideran el Biobío ya se activaron las medidas para que la baja ejecución presupuestaria no afecte el erario del próximo año.

El gobernador Rodrigo Díaz indi-

\$85,4
mil millones

es el presupuesto asignado para inversión en el Biobío en 2021.

30 de septiembre

es la fecha que el Ejecutivo da a conocer el proyecto de presupuesto para la nación del 2022.

có que en la comisión que se hará con Hacienda y Dipres ellos esperan interceder para que no ocurra esto. “En teoría podría existir un castigo, pero hemos podido plantear que esta situación de la mala ejecución no es nuestra responsabilidad. Por lo menos en el gobierno central creemos que lo han entendido”, dijo.

El seremi de Hacienda, José Manuel Rebolledo, no espera este escenario, puesto que si bien el próximo año habrá un recorte presupuestario cercano al 20%, esto corre por un camino distinto al erario regional. “No se ha conversado la opción de un castigo para la Región, ya que lideramos a nivel nacional la ejecución del programa de Gobierno”.

Visiones políticas

En el mundo político local las visiones son contrapuestas.

El diputado e integrante de la comisión de Hacienda, Manuel Monsalve (PS) opinó que “no veo la voluntad del gobierno de cumplir el objetivo de aumentarlo, ya que buscaran contener el gasto, excepto en sectores útiles para reactivar la economía. No creo que el foco esté en las regiones”.

El core Cristian Gengnagel explicó que “sería lo óptimo poder intervenir en el debate parlamentario para lograr el mayor dinero, y si nos castigan por la baja ejecución, que nos castiguen a todos”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Política

8

vehículos y maquinarias han sido atacados en las últimas 48 horas en el Biobío en dos ataques.

ENTRE MINISTRO DELGADO Y GOBERNADOR DÍAZ

Criticas cruzadas tras nuevo ataque en Cañete

Gobierno central apuntó a las normativas que se encuentran en debate, mientras que en la zona pidieron cambiar el foco y abordar el problema de fondo.

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

Recriminaciones cruzadas entre autoridades locales y del gobierno central generó un nuevo ataque ocurrido en la macrozona sur.

El hecho ocurrió esta vez en la ruta que une a Cañete con Cayucupil, a eso de las 07:30, donde desconocidos intercedieron a un furgón de la empresa Indef, agredieron al conductor e incendiaron el móvil.

El jefe de faena indicó a ConectaTV que "el conductor alcanzó a escapar, pero tiene una herida en la cabeza donde seguramente le pegaron con un arma".

El Delegado Presidencial Provincial en Arauco, Mauricio Alarcón explicó que "rechazamos este tipo de acciones que ponen en riesgo la vida e integridad de personas de trabajo y esperamos que las instancias de investigación puedan establecer las responsabilidades de quienes cometieron este acto".

Sobre el mismo, el ministro del Interior, Rodrigo Delgado dijo que es necesario aprobar las leyes que están en el Congreso. "Parece que la promesa que hicieron algunos tras lo ocurrido en Carahue se sigue cumpliendo a cabalidad. Vamos a seguir trabajando para evitar estos sabotajes y seguiremos impulsando leyes como la normativa Juan Barrios que aumenta las penas a quienes atacan vehículos con elementos incendiarios".

Para el gobernador regional, Rodrigo Díaz, que el Ejecutivo apunte al aumento en las penas por este tipo de hechos y no al fondo de la problemática que existe en la Macrozona Sur. "Señalar que el problema es que no se haya dictado una ley es un error de enfoque, no debiéramos tener atentados, sino que



FOTO: TWITTER CAÑETE CONECTADO

EL FURGÓN fue incendiado por los desconocidos.

la presencia del Estado de Derecho en territorios de la Región. El Estado debe resolver el Conflicto mapuche porque es político y una vez ocurrido eso, debemos separar las cosas".

Mientras que el presidente de la Asociación de Contratistas Forestales, René Muñoz sostuvo que "se

debe detener a los culpable de estos hechos y los esfuerzos del gobierno deben ir hacia como detener a las personas y mejorar las investigaciones, sino la ley pasar a ser letra muerta".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Comisión despachó propuestas de participación popular

La Comisión de Participación Popular y Equidad Territorial de la Convención Constitucional aprobó y despachó las indicaciones de la Propuesta de reglamento de mecanismos, orgánica y metodologías de participación y educación popular Constituyente.

Estas normas fueron entregadas a la mesa, para ser discutidas en el Pleno y votadas a mediados de septiembre. En el documento de 119 artículos, se consideran diversos mecanismos de participación -ya sean autoconvocados por las personas y/o convocados por la Convención- los que se tienen el propósito de contar con la incidencia de cada habitante del país, especialmente de aquellos grupos históricamente excluidos.

El coordinador de la Comisión, Javier Fuchslocher, comentó que es fundamental "establecer mecanismos de participación que permitan la incidencia de cada habitante del país, sobre todo de aquellas personas que se han sentido constantemente vulnerada en sus derechos básicos".

OBITUARIO



Vicerrectoría de Asuntos Económicos y Administrativos de la UDEC, se adhirió al dolor de la Familia Aguirre Aravena por la pérdida de su esposo y padre Sr.

RICARDO ALBERTO AGUIRRE CAMPAÑA (Q.E.P.D.)

Su velatorio se realiza en la Párroquia San Agustín, ubicada en Castellón N°254 Concepción, donde hoy se le despedirá luego de una misa celebrada a las 10:00 hrs. para luego dirigirse al Cementerio Parque del Sendero, camino a Penco S/N.

Martes 31 de agosto 2021

Vicerrectoría de Asuntos Económicos y Administrativos Universidad de Concepción.



FOTO: CEDIDA

SILVA participó, durante el fin de semana, en una actividad por la familia

Silva cuestionó a Loncon por actitud hacia las iglesias evangélicas

El convencional constituyente Luciano Silva (RN) cuestionó a la presidenta de la instancia, Elisa Loncon, por el trato que ha tenido con las iglesias evangélicas.

De acuerdo a Silva, "se está haciendo un reglamento que parece una cacería de brujas y cuando se nos impidió poner nuestra bandera, significa que la situación de la libertad de culto no viene bien".

El convencional apuntó directamente a la presidenta de la mesa, Elisa Loncon por lo ocurrido. "Hay palabras demasiado violentas por parte de la presidenta al decir que nuestra religión es colonizadora, ese es un punto de vista que ni siquiera sostiene la gente mapuche. Esta idea que tiene la señora Loncon corresponde a grupos minoritarios y que están profundamente ideologizados".

Ciudad



#NosCuidamos

Gustavo Gallardo, periodista.

“El proceso de vacunación desarrollado en el país hoy nos permite ver el panorama con mayor optimismo, pero es fundamental mantener las medidas para cuidarnos entre todos, porque el riesgo de contagio no ha desaparecido”.

Felipe Placencia Soto
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

En la zona no hay duda que este invierno no ha sido tan lluvioso. Los últimos temporales vinieron a contrarrestar en parte las cifras negativas.

Es en este contexto con los alcaldes de la Asociación de Municipalidades de la Región del Biobío (Amrbb) están molestos con el gobierno del Presidente Sebastián Piñera por no haber considerado a la zona bajo la categoría de emergencia agrícola.

“Como asociación de Municipalidades vamos a insistir en que todas las comunas que están sufriendo por la crisis hídrica estén incluidas en el decreto de emergencia de manera que reciban el apoyo del Estado para abastecer a las familias que padecen la falta de agua no sólo para riego, sino que también para consumo humano, necesidad básica que se debe atender”, declaró el nuevo presidente de las Asociación de Municipios de la Región del Biobío, Álvaro Ortiz.

No hay agua

La alcaldesa de Santa Juana, Ana Albornoz, pidió el pasado viernes en la reciente elección de directorio que se ponga sobre la mesa con urgencia el problema que aqueja a las zonas rurales.

“El Ministerio de Agricultura no puso a la Octava Región en el decreto de emergencia por escasez hídrica. Y nosotros en comunas como Santa Juana, Florida y Hualqui no tenemos agua. Repartimos con camiones aljibes”, lamentó la autoridad comunal.

Es por ello que hizo un llamado: “Seamos serios por favor y pongámonos a trabajar. Nosotros estamos en esta Asociación y hay que ponerse al día con las cuotas por que son muy altas para municipios como el de nosotros, pero además la Asociación debe servirnos como un puntapié para poder interpelar a las autoridades y poner sobre el tapete nuestros derechos que son básicos, como el agua, la salud y también por cierto el tema del trabajo en las comunas rurales”.

El alcalde de Florida, Jorge Roa, también saliente presidente de la Asociación de Municipios, coincidió con su par de Santa Juana.

“Estamos bastante complicados, dado de que no fuimos considerados en este decreto que determina que otras regiones sí van a estar conectadas a esto, que van a tener recursos y que lamentablemente la Región no”, declaró el máximo representante.



ESPERAN QUE LA DECISIÓN SE REVIERTA

Biobío: alcaldes están molestos por no decretarse emergencia agrícola

La Asociación de Municipalidades lamentó que la zona no fuera considerada en esta categoría pese a las evidentes complicaciones que viven comunas de la Región.

Y advirtió: “Nos genera dos problemas. Agua para consumo humano y también para regadío lo que incluye en el tema agrícola. Todas las comunas que tienen un importante territorio rural se van a ver muy afectadas con este déficit. Nos gustaría haber tenido re-

curso para subsanar este déficit hídrico que nos complica prácticamente a todas las comunas de la Región.

Igualmente, la diputada Joanna Pérez Pérez tildó ante la opinión pública como una decisión centralista de dejar fuera al Biobío

por parte del gobierno. “Hay problemática que tenemos en la Región del Biobío, tanto en la escasez hídrica, pero en la necesidad de lo que es Alto Biobío en materia de forraje producto de las heladas que no han podido recibir todavía ayuda, forraje para los

animales. Es inexplicable”.

No sólo Biobío quedó fuera. En Ñuble también están molestos por que no se les consideró. El diputado y presidente de la Comisión de Agricultura, Jorge Sabag, criticó la decisión.

“Prácticamente todos los sectores rurales de la Región del Ñuble deben ser abastecidos por camiones aljibes, porque el agua ni siquiera alcanza para el consumo humano”, reveló.

Para el parlamentario, “al decretar la zona de emergencia se abren más opciones de recursos para ir en ayuda de los agricultores de la región y particularmente de las familias de pequeños campesinos que son las más afectadas por esta crisis”.

¿Quiénes están bajo emergencia?

Fue durante la semana pasada cuando el Ministerio de Agricultura confirmó decretar bajo emergencia agrícola a Coquimbo, Valparaíso, O'Higgins, Maule y Los Lagos.

Es así como 146 comunas del país estarán bajo esta modalidad. Por otro lado, anunció un fondo de emergencia para la sequía por un total de \$8 mil millones.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

ESTÁ EN MARCHA BLANCA

Coronelinos inauguran esperado sobre nivel Camilo Olavarría

Felipe Placencia Soto
contacto@diarioconcepcion.cl

Se trata de una obra esperada por todo Coronel: el paso sobre nivel Camilo Olavarría.

A juicio del alcalde Boris Chamorro, era la infraestructura más deseada por los vecinos en los últimos años. Por ende, la expectativa era altísima.

“El paso sobre nivel Camilo Olavarría, vuelve a conectar a los coronelinos después de largos y eternos años de incertidumbre e incomodidades y espera”, señaló.

Es por ello que sin ninguna duda sentenció ante la comunidad que estamos hablando de “la obra arquitectónica de mayor relevancia en materia de conectividad en la ciudad”.

Dedicatoria

La primera autoridad comunal en la actividad de marcha blanca, dijo emocionado ante los presentes: “Este momento va dedicado a todos los hombres y mujeres de esfuerzo que han esculpido la historia y cultura en estos 172 años de

Se trata de la obra “ más esperada de la comuna” en materia de conectividad vial que ya beneficia a miles de personas.



FOTO: MUNICIPALIDAD DE CORONEL

Coronel, y lo hacemos de la mejor manera devolviéndole la dignidad y cariño a nuestra gente”.

El delegado presidencial Patricio Kuhn y el seremi de Vivienda y Urbanismo, Sebastián Abudoj, parlamentarios y dirigentes también elogiaron la implementación que costó \$6.378 millones con un alcance de \$16 mil millones dentro de un programa de conexión

mayor, como se explicó durante el 2019, cuando se hizo el anuncio.

Los internautas rápidamente opinaron. “Literal. La más esperada, porque hartó tardó. Se agradecen los avances”, posteo en el Facebook municipal, Andrés Rosso.

Mientras que Sandra Fernández acotó al hilo de comentarios: “Que maravilloso, que recuerdos de nuestra niñez, adolescencia

cuando en bicicleta nos tirábamos en el paso nivel. Me alegro ver a mi querido Camilo embellecido, con plazas, multicanchas y ahora con este moderno avance”.

Pero también se plantearon nuevos desafíos en otras áreas de la ciudad.

“Muy bonito todo, pero una obra esperada es un proyecto para el olvidado acceso sur de la ciudad. Un área en deplorables condiciones, que sirve de patio trasero de basura, escombros, estacionamientos de camiones y un insalubre local con aspecto de comida al paso que carece de toda normativa sanitaria al lado de un astillero vergonzoso que se toma toda la plata que queda. Se necesita recuperar el área”, posteo Lidia Salazar.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: MUNICIPALIDAD DE CONCEPCIÓN

Homenajean a detenidos desaparecidos en el Parque Bicentenario

Un emotivo homenaje se vivió en el Memorial de los Detenidos Desaparecidos y Ejecutados Políticos del Parque Bicentenario, en el marco del Día del Detenido Desaparecido que se conmemora cada 30 de agosto, informó la Municipalidad de Concepción.

Se trató de una ceremonia que realiza tradicionalmente la Agrupación de Familiares de Detenidos Desaparecidos y que es apoyada por el municipio a través de su Oficina de Derechos Humanos.

En la conmemoración participó el alcalde Álvaro Ortiz Vera, en representación de la ciudad, quien dio cuenta “del compromiso que siempre ha existido y que seguirá existiendo por parte del municipio en apoyar la memoria de quienes fueron silenciados por sólo pensar políticamente distinto”.

En el memorial se depositó un clavel rojo “por cada uno de los miembros Detenidos Desaparecidos y Ejecutados Políticos que ahí está plasmado, siendo nombrados cada uno de ellos para mantener vivo su recuerdo”, destacaron.

ALCALDES DEL TERRITORIO NONGUÉN PRESENTAN OBSERVACIONES POR NUEVO TRAZADO ELÉCTRICO QUE AFECTARÁ EL PARQUE NACIONAL

Junto a dirigentes vecinales y ambientalistas, y acompañado por los alcaldes que conforman la Asociación de Municipios para la protección del Parque Nacional Nonguén, el alcalde de Chiguayante y presidente de esta agrupación, Antonio Rivas, presentó ante el Servicio de Evaluación Ambiental (SEA) las observaciones al “Sistema de Transmisión Zonal Grupo 3S/E Itahue - S/ Hualqui”, trazado que cruzará las regiones de Maule, Ñuble y Biobío.

En particular, y en el día de cierre para recibir observaciones y antecedentes para aprobar o rechazar este mega proyecto eléctrico, Antonio Rivas, a nombre de la organización y como alcalde de una de las comunas que se verían mayormente afectadas ingresó un documento con los antecedentes técnicos y ambientales para soli-

licitar un nuevo trazado.

Al respecto, indicó que “nos parece fundamental el tremendo respaldo de las organizaciones y vecinos que nos acompañan. Esta presentación de antecedentes ante el SEA es consistente, ya que entregamos las observaciones ante la amenaza de lo que significa este trazado, que se nos ha sido impuesto. Pasa a 500 metros de distancia del Parque Nacional y, de acuerdo a nuestros estudios, es una clara amenaza a la biodiversidad, por lo tanto, para nosotros es importante que el trazado sea rectificado. Otra de nuestras preocupaciones, como alcalde de Chiguayante, es que el trazado pasa a 50 metros de las viviendas de nuestros vecinos, doble razón que nos hace venir acá”, indicó Rivas.

Jorge Contanzo, alcalde de Hualqui, por su parte manifestó que “como

Una decena de observaciones técnicas presentó la Asociación de Municipios para la protección del Parque Nacional Nonguén, integrada por los alcaldes de Chiguayante, Concepción y Hualqui.



comuna ya se hicieron las observaciones, dado que nos afecta por el parque Nonguén. Por eso, estamos en total desacuerdo, porque hay un grave daño a la biodiversidad”, aseguró Álvaro Ortiz, alcalde de Concepción, también expresó su disconformidad. “A 150 metros de vecinos de sectores rurales pasará esta línea de alta tensión, proyecto complicado, avasallador y desconsiderado con las personas que viven en estos sectores. Creemos que estas acciones inconsultas generan temor, duda e incertidumbre en las comunidades”, manifestó.

El documento presentado contiene 10 observaciones formuladas por los equipos técnicos del parque Nacional Nonguén y que abordan distintas vulneraciones a la biodiversidad del sector

Ciudad

DEBIDO A REUNIONES FAMILIARES SIN MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y PRESENCIA DE VARIANTE DELTA

Salud advierte que casos de Covid-19 podrían aumentar tras Fiestas Patrias

Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

A pesar que la Región ha permanecido 11 días bajo los 70 casos de coronavirus y seis jornadas con menos de 400 activos, tendencia que se repitió ayer con 27 nuevos y 297 contagiantes, según proyecciones de la Seremi de Salud los casos podrían aumentar tras Fiestas Patrias.

El relajamiento de las medidas sanitarias en instancias familiares o con amigos, además de la presencia de la variante Delta, cepa confirmada en una mujer de San Pedro de la Paz que viajó a México, el segundo presencial en la zona y el cuarto por zona de residencia, dejan en claro que aún existe riesgo.

“Hemos detectados dos casos Delta, pueden haber muchos más”, dijo el seremi de Salud, Héctor Muñoz, quien explicó que con el mejor clima, especialmente, cuando hace calor las personas tienden a sacarse la mascarilla lo que favorece el contagio. Llamó al autocuidado en las celebraciones, pues la mayoría de la Región está entre fase 3 y 4 del plan Paso a Paso, distinto de 2020 en que rigió cuarentena.

De hecho el equipo iCovid Chile, compuesto por las universidades de Chile, Católica y de Concepción, destacó en su último informe que Chile está viviendo un buen momento ante la pandemia, pero llaman a cuidarse y vacunarse, pues el R efectivo, número promedio de

Equipo iCovid Chile advierte que podrían aumentar brotes locales y llama al autocuidado y vacunación. **Se confirmó a una mujer de San Pedro de la Paz con la cepa Delta.**



CUATRO RESIDENTES de la Región han resultado positivos a Delta.

personas que un infectado puede contagiar llega a valores por sobre 0,85 esta semana. “En doce regiones

del país, el valor crítico del R (>1) está contenido en el intervalo de confianza (este indicador se vuelve

más impreciso cuando hay pocos casos), lo que sugiere que podríamos tener brotes locales”, indica el informe.

Guillermo Cabrera, académico y director de la Unidad de Ciencia de Datos del Departamento de Ingeniería Informática de la Universidad de Concepción (UdeC), dijo que en cuanto al “número de nuevos casos, estamos viviendo una de las mejores semanas de la pandemia. Sin embargo, aún cuando la transmisibilidad es relativamente baja a nivel nacional, ha mostrado un aumento sostenido desde mediados de julio”.

Vacunación

La autoridad sanitaria aseveró que la vacunación es primordial ante la presencia de la variante Delta. Recalcó que los rezagados deben vacunarse “porque la variante les va a afectar más. Por eso empezamos un programa para vacunar lunes, martes y miércoles a los rezagados mayores de 18 años y con la dosis de refuerzo”, acotó Muñoz.

Molestias menores presentó

la mujer contagiada con la variante Delta que tenía dos vacunas y se encuentra en residencia sanitaria.

La Región suma 1.143.543 personas con esquema completo de vacunación, 43.608 con fórmula única y 126.272 que han recibido la dosis de refuerzo, pero tiene más de 410.000 rezagados de 12 años en adelante.

Nuevo caso Delta

En cuanto al hallazgo de una nueva contagiada con la variante Delta, la jefa de Salud Pública de la Seremi, Cecilia Soto, destacó la coordinación realizada con el municipio sampedrino para realizar una amplia búsqueda activa.

Asimismo, el seremi Muñoz destacó que la comuna tendrá una amplia presencia en terreno de cuadrillas sanitarias para favorecer el autocuidado, la vacunación y el testeado al igual que se hizo con el primer caso de Tucapel.

Paola Altamirano, directora (s) de la Dirección de Salud de San Pedro de la Paz, confirmó el caso Delta y llamó a la comunidad a “no relajarse en las medidas de seguridad”, además de vacunarse y testearse en puntos PCR los asintomáticos y en centro asistencial los con sintomatología.

Hasta el ocho de agosto se han secuenciado 253 muestras de la Región en el Instituto de Salud Pública (ISP), proceso que tarda cinco días, y que se espera reducir de forma importante cuando se comience a secuenciar en la UdeC. Hasta el momento la Casa de Estudios ha enviado 15 muestras para validación del ISP. Se espera que la próxima semana se autorice su funcionamiento.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Calendario Dosis de Refuerzo

Martes 31

Miércoles 01

Jueves 02

Viernes 03

Personas vacunadas con segunda dosis Sinovac hasta el 4 de abril

Personas de 65 años vacunadas con segunda dosis Sinovac hasta el 4 de abril

Personas de 63 y 64 años vacunadas con segunda dosis Sinovac hasta el 4 de abril

Personas de 61 y 62 años vacunadas con segunda dosis Sinovac hasta el 4 de abril

Personas entre 55 y 60 años vacunadas con segunda dosis Sinovac hasta el 4 de abril

Personas inmunocomprometidas desde los 16 años*

Transplante órgano sólido, precursores hematopéyicos, cáncer en tratamiento, enfermedades autoinmunes en tratamientos biológicos/pequeñas moléculas, dializados (hemo o peritoneo).**

*Que hayan recibido esquema completo hasta el 31 de mayo.

**Los pacientes deben presentar receta o certificado que acredite su condición de salud.

Economía & Negocios



#NosCuidamos

Marcia González, supervisora.

“Sigo trabajando, pero siempre recordando de lavarme las manos, usar mascarilla y mantener el distanciamiento social, tanto en el trabajo como en el transporte público. Así me cuido y respeto a los demás”.

9 mil millones de monedas emitidas

de las cuales más de 6 mil millones son de \$10 y cerca de 1,6 mil millones de \$100.

Javier Ochoa Provoste
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

El Banco Central de Chile, la Cámara Nacional de Comercio, la Confederación Gremial Nacional de Organizaciones de Ferias Libres hicieron un llamado a la ciudadanía a utilizar monedas cuando realicen pagos en efectivo en el comercio, los supermercados, farmacias, negocios en general y cajas de compensación, y a llevar las que tienen en sus hogares al ente rector.

“El confinamiento y el cierre del comercio asociados a las medidas de contención sanitarias dispuestas, provocaron la interrupción del circuito habitual del efectivo, generando una acumulación de monedas en los hogares. Ahora que la economía ha recuperado su dinamismo, se requiere que esas monedas vuelvan a circular”, se explicó desde el instituto emisor.

Desde abril de 2020 el Banco Central ha aumentado la incorporación de grandes volúmenes de monedas al mercado, llegando a más de 700 millones de unidades para cubrir las necesidades de los años 2020 y 2021. Sin embargo, este despliegue no ha permitido satisfacer en su totalidad la demanda, producto de su lenta circulación por largos periodos de tiempo.

En la actualidad hay más de 9 mil millones de monedas emitidas, de las cuales más de 6 mil millones son de \$10 y cerca de 1,6 mil millones de \$100. Ambas monedas son las más demandadas y usadas para los pagos en efectivo.

El llamado del BCCh es a volver a usar las monedas para facilitar su circulación, principalmente en aquellos lugares donde el efectivo sigue siendo uno de los medios de pago más importantes para los chilenos.

Campaña en Biobío

Debido a la escasez de monedas en Chile producto de la pandemia, se creó una campaña para recuperar este dinero metálico, logrando poner en circulación más de \$122 millones a lo largo del país.

Caja de Compensación Los Héroes, que forma parte de esta campaña, informó que en el caso de la Región de Biobío, desde mayo se han recuperado y puesto en circu-



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

EN ENERO de 2021, el Banco Central constituyó una Meda de Trabajo, con los principales actores del circuito del efectivo.

ESCASEZ COMPLICA AL COMERCIO MINORISTA

Banco Central llama a que “liberen” las monedas que están en casa

Pequeño comercio, tercera edad son quienes más sufren por la falta de circulante, otra efecto de la pandemia.

lación \$21 millones, a través de sus sucursales en la zona.

Al respecto, la gerenta comercial de Caja Los Héroes, Soledad Masalleras, enfatizó en que “sabemos que las monedas siguen siendo importantes para miles de personas y, dada nuestra presencia en todo Chile, consideramos relevante colaborar para restablecer la circulación de efectivo a través de distintas iniciativas. Es por esto que hemos invitado a los comercios vecinos, afiliados y personas en general a asistir a nuestras sucursales y participar de esta campaña, cambiando sus monedas por billetes de manera fácil y expedita”.

La iniciativa se enmarca en la mesa de trabajo implementada por el Banco Central.

Se estima que las personas más afectadas por la falta de circulación de este dinero metálico son pequeños comercios, la tercera edad y familias que dependen del efectivo como medio de pago, al no tener acceso o soporte tecnológico.

La Tesorera del Banco Central de Chile, Cecilia Feliú, explicó a Diario

Concepción que se ha mandado a producir un gran volumen de monedas que se han emitido a los bancos en los últimos 12 meses.

“Estas monedas posteriormente salen a la economía a través de los comercios para alimentar los pagos que se realizan en efectivo. Por lo tanto, en la medida que éstas no circulen y se queden en poder de los hogares y personas, la solución es de muy corto alcance e ineficiente. Como referencia una moneda chilena tiene una vida útil de más de 25 años, lo que significa que a lo largo de todo ese tiempo ha cambiado infinitamente de manos, que es justamente lo que no ha estado sucediendo en los últimos 8 a 10 meses. De ahí que la clave y solución más de fondo o estructural es que las personas que tienen monedas, las usen si pagan en efectivo una compra, o bien si tienen grandes volúmenes almacenados en las casas, acudan a los bancos donde puedan recibir las para cambiarlas o depositarlas”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

HOY SE REALIZA LA REUNIÓN DE POLÍTICA MONETARIA

En vísperas del IPoM de septiembre inflación amenaza con llegar al 5%

Economistas esperan que este día el Banco Central de Chile aumente la Tasa de Política Monetaria, en al menos 25 puntos base, precisamnete para hacer frente a los efectos inflacionarios.

FOTO: BANCO CENTRAL DE CHILE



Javier Ochoa Provoste
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

Economistas concuerdan en que hoy, en la Reunión de Política Monetaria (RPM), el Banco Central de Chile elevará la Tasa de Política Monetaria para hacer frente a las presiones inflacionarias, ya que la inflación acumulada de acerca, peligrosamente al rango del 5%

“Mi expectativa es que podría anunciarse un incremento de 25 puntos base en la tasa de política monetaria (TPM), es decir, la TPM podría aumentarse de 0.75% a 1%. Esta decisión estaría motivada por la elevada inflación que se ha observado en los últimos meses. En julio la inflación alcanzó un 0.8% y la inflación anual acumulada ha llegado a un 4.5%, un 0.5% por encima del rango máximo fijado por el Banco Central”, advirtió el economista de la Unab, Jorge Rojas.

En Chile, al igual que en Estados Unidos y otras partes del mundo, la reactivación económica acompañada de altos grados de liquidez de-

0.25-0.5

puntos es el rango estimado en que se podría elevar la TPM tras la Reunión de Política Monetaria de hoy.

bido a las ayudas por parte de los gobiernos, está generando un sobre calentamiento de la economía que se manifiesta en un rápido crecimiento de los precios, añadió Rojas.

A esto, agregó, se suma en el caso de Chile el efecto sobre los precios de los retiros del 10% de los ahorros para la vejez. “En un intento por evitar una tasa de inflación más elevada, sería sensato esperar un incremento en la TPM a un 1% en la RPM de esta semana. En caso de que eso no ocurriese, podríamos esperararlo en el mes de octubre”.

En concordancia con lo anterior, el economista de la UDD, Carlos Smith, también opinó que se subirá la TPM. “Sin duda que el sobre calentamiento de la economía obliga al Central a ponerle freno a la inflación, de lo contrario se puede generar un espiral de alza de precios lo que es muy difícil después manejar. “Creo que quizás la elevará más allá de lo esperado, porque es hora de incentivar el ahorro y desincentivar el consumo.”.

Y el académico de la Facea Ucsch, Andrés Ulloa sostuvo que incluso se podría subir en 0,5 puntos.

“El Central continuará con su política de elevar la TPM en 0.25 o tal vez 0.5 puntos debido a que es el momento de comenzar a retirar el estímulo por el exceso de liquidez existente en el mercado local y porque hay perspectivas de un alza en la inflación más allá del alza del tipo de cambio. Recordemos que el principal objetivo del banco Central es mantener controlada la inflación. El alza podría ser suave en 0,25 o un poco más fuerte a 0.5 para dar una señal potente y contrarrestar parte de los efectos de un potencial nuevo retiro de fondos de las AFP.

IPoM de septiembre

Este 1 de septiembre, el Banco Central hará público los resultados de su tercer Informe de Política Monetaria (IpoM) del 2020, en un momento en que la economía nacional se está recuperando tras meses

complejos por el aumento del consumo por las ayudas fiscales y retiros previsionales.

De acuerdo a la visión de especialistas, el PIB podría oscilar en el rango de entre 8,5% y 9,5%, e incluso superar el 10% de incremento, lo que sería el crecimiento más importante del año.

El informe llama a tener atención en lo que puede pasar en los próximos años, debido a que enfatizan en que el fuerte crecimiento que anotará Chile en 2021 se debe a factores transitorios, como la baja base de comparación o el inusual nivel de liquidez con el que cuentan las familias del país.

Además, se espera que en el IPoM se ponga un especial énfasis en el eventual cuarto retiro de pensiones que se tramita en el Congreso, producto de los efectos inflacionarios y en alza de tasas que esta política profundizaría.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

CChC promueve inclusión femenina en su sector

Con el ánimo de visibilizar a las trabajadoras que se desempeñan en el rubro, pero, sobre todo, incrementar la participación laboral femenina, la CChC Concepción lanzó la campaña "En la Construcción Sí Hay Mujeres y Queremos Más".

Hoy, un 7% de trabajadores en el sector de la construcción son mujeres. La cifra aumenta a un 17,7% en empresas socias de la CChC, según datos de la última medición realizada en junio de este año por la Gerencia de Estudios de la entidad.

Un 7% de trabajadores del sector construcción

son mujeres. La cifra aumenta a un 18% entre empresas socias de la CChC.

En este contexto, se entregó un reconocimiento a la trabajadora de esa constructora, Marjorie Inzunza (33 años), que se desempeña como administradora del megaproyecto La Granja de Cañete que la constructora levanta en la provincia de Arauco y que involucra 182 viviendas sociales del programa Fondo Solidario de Elección de Vivienda, DS 49.

La trabajadora fue distinguida por su destacado desempeño en el sector.



AUMENTAR la participación de la mujer y elevar el 7% actual que ostenta la construcción en Chile, es la meta de la actual campaña.

Equipo Economía y Negocios
contacto@diarioconcepcion.cl

ESTÁ ABIERTO EL PROCESO HASTA EL 16 DE SEPTIEMBRE

Convocan al primer Sandbox de Inteligencia Artificial

La iniciativa tiene como objetivo avanzar en la creación de espacios de exploración regulatoria controlada, tomando como referencia modelos utilizados en Holanda, Alemania y Singapur.

Ya está abierto el proceso de inscripciones para participar en las mesas de trabajo del primer sandbox en Inteligencia Artificial realizado en Chile. La iniciativa es impulsada por el ministerio de Economía, Fomento y Turismo, a través de su Unidad de Futuro y Adopción de Tecnología (FAST), y tiene como objetivo avanzar en la prospección de un espacio de experimentación regulatoria controlada en IA.

Las inscripciones se pueden realizar en este enlace y se extenderán hasta el 16 de septiembre de 2021. Un aspecto fundamental de la iniciativa es que se logre una participación transversal de todos los actores de la sociedad que se sientan convocados, por lo que el proceso es totalmente abierto.

"La construcción de las políticas públicas del futuro, las políticas públicas del mundo pospandemia, pasa por un diálogo transversal sobre nuestro progreso. Por eso, queremos dar un nuevo enfoque a los procesos regulatorios en nuestro país porque el avance de la tecnología excede nuestra capacidad de predecir su cauce", afirmó el subsecretario de Economía, Julio Pertuzé.

En ese sentido, la autoridad hizo un llamado a sumarse a la iniciativa: "Necesitamos todas las visiones. Todo aquel que se sienta convocado debe tener voz en este proceso".

Además, se publicará en los próximos días se publicará un 'discussion paper' sobre la prospección inicial del proceso realizada por FAST, junto con la Corporación Andina de Fomento del Banco de Desarrollo de América.

Ley de Inteligencia Artificial

El pasado 21 de abril de 2021, la Comisión Europea publicó una "Propuesta de Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo por el que se establecen normas armonizadas sobre Inteligencia Artificial (IA)", llamada también "Ley de Inteligencia Artificial". Esta pionera ley europea, busca responder a las preocupaciones expresadas por el Parlamento Europeo y el Consejo Europeo por la falta de regulación sobre la IA. La cual se posiciona como una de las más revolucionarias de nuestros



LA INICIATIVA es impulsada por el ministerio de Economía, Fomento y Turismo, a través de su Unidad de Futuro y Adopción de Tecnología (FAST).

tiempos, dado que su implementación genera grandes cambios en el conjunto de las sociedades.

El uso de la IA tiene efectos positivos y negativos. Su no regulación re-

presentaría toda una transgresión a varios de los derechos humanos y una alteración en el orden mundial, sostuvo el Dr. Mario Torres Jarrín, de la Pontificia Universidad de Sala-

manca, España, colaborador del Programa de Estudios Europeos.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Cultura & Espectáculos



#NosCuidamos

Jorge Bernal, animador de TV

“Estamos viviendo una situación difícil, de la cual saldremos adelante si juntos acatamos las medidas y nos cuidamos. Y cuídate no sólo por ti, sino por tu familia, por tus padres, abuelos, hijos y amigos”.

LA SEGUNDA TEMPORADA DE “MURALMA”

Un proyecto que seguirá rescatando la memoria artística de la Región

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

En su primer ciclo, “Muralma” apareció como una propuesta que ponía en valor, y rescataba también de cierta manera, el gran patrimonio muralístico que existe en Biobío y también en Ñuble. Un proyecto que ya trabaja en su segunda temporada, donde continuará con esa misma línea, contando historias llenas de arte y que merecen ser conocidas por la comunidad.

Luis Yáñez, director del programa, comentó sobre la nueva temporada que “contempla cuatro nuevos capítulos que cuentan la vida y obra de destacados artistas nacionales que dejaron huella en las regiones de Ñuble y Biobío, pero también en el resto del país. En primer lugar, están los maestros Albino Echeverría Cancino y Eugenio Brito Honorato, quienes participaron como ayudantes en el desarrollo del mural ‘Presencia de América Latina’ de la Pinacoteca UdeC, del maestro Jorge González Camarena. Esta obra tuvo un capítulo especial en la primera temporada. Ambos artistas tienen historias de vida muy interesantes y una larga trayectoria, pero sus brillantes carreras no han tenido la difusión apropiada”.

Al respecto, agregó que “la única mujer del ciclo es María Martner García, una artista única en el uso de las piedras y de los cristales. Pablo Neruda se dio cuenta de su gran talento tempranamente y la apoyó, sin embargo, ella brilló con luces propias a lo largo de su extraordinaria



FOTO: MURALMA

Ciclo está en etapa de producción y se estrenaría el primer trimestre de 2022. Entre sus historias, estarán las de Albino Echeverría y Eugenio Brito, maestros que participaron en el mural “Presencia de América Latina” de la Pinacoteca UdeC.

LAS LABORES DE producción se atrasaron por la pandemia, pero se retomaron con intensidad las últimas semanas.

ria carrera, que estuvo marcada por muchos sinsabores, en especial por persecución y exilio de parte de su familia. En Chillán Viejo, en Talcahuano y en otras ciudades chilenas sus obras aportan identidad a esas comunas. Por último, está el artista Héctor Robles Acuña. Su vida es una verdadera historia llena de aventuras e hitos. Enamorado del océano, fue el primer artista chileno en pintar en la Antártica, autor de maravillosas marinas y hombres

de mar, así como también del destruido y célebre mural del Palacio de los Deportes de Talcahuano, que sucumbió al terremoto de 2010”.

Buen balance

Debido a la pandemia, la planificación para esta segunda temporada sufrió cambios. “La idea era comenzar la producción a principios del 2020, y luego de meses de paralización, iniciamos el rodaje cuando lo permitían los levantamientos

de cuarentena. Solo hace algunas semanas retomamos con fuerza, y actualmente estamos trabajando unos 15 profesionales en la parte producción, cifra a la cual se suman los actores y actrices, además de estudiantes la carrera de Comunicación Audiovisual Digital de la Universidad Santo Tomás. En estos días estamos avanzando con las recreaciones de época donde nos hemos esforzado con el equipo en captar la esencia del periodo en que vivieron los personajes, con un trabajo especial en maquillaje, arte y fotografía”, dijo Yáñez.

“Muralma” cuenta con el apoyo del Consejo Nacional de Televisión, y los capítulos de su primer ciclo se pueden ver en www.muralma.cl y play.cntv.cl. La segunda temporada se exhibirá en Canal 9 Bío Bío Televisión, y tras ello también se subirán a las plataformas mencionadas.

En cuanto a la recepción de la crítica y los espectadores, el director de “Muralma” aseguró que “ha sido muy positiva y, por su calidad, el Cntv mantiene todos los capítulos de la primera temporada es su nueva plataforma. Sabemos que colegios de todo el país usan los capítulos como material de estudio y cada cierto tiempo nos llegan mensajes de felicitaciones. También esos episodios están en www.muralma.cl, así como también los de la segunda temporada después de su estreno en televisión en 2022”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: ARTISTAS DEL ACERO



Artistas del Acero retoma su programación presencial con una variada cartelera

Con la presentación de la obra de danza “12 poemas 12 poetas”, a cargo del Círculo Flamenco Carmen Amaya, la corporación cultural Artistas del Acero retomó su trabajo presencial, que en esta primera etapa incluirá actividades de variadas manifestaciones artísticas.

Hoy y mañana, a las 19 horas, se realizará el recital poético “Mucha-

cho de Luna”, homenaje a Federico García Lorca, con Paulo Brunetti.

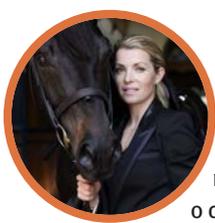
La cartelera seguirá el próximo lunes, a las 19 horas, con la obra “Biobío la última Danza” a cargo de la compañía de Danza Cuerpo Imaginario. Al día siguiente, también a las 19 horas, estará el grupo musical Trío Medianoche.

El miércoles 8, la compañía de

teatro por el Bien de Diógenes presentará su espectáculo “El Viaje de Pitilla” (19 horas), y el jueves 9, siempre a las 19 horas, estará la compañía “La Obra” con el radioteatro “Prometeo Nacional”.

Cabe destacar que el aforo para cada presentación será de 10 personas, y las entradas se regalarán en las redes de Artistas del Acero.

Deportes



#NosCuidamos

Edwina Tops-Alexander, equitadora

“Nos enfrentamos a una época difícil por delante, en la que asumir la responsabilidad social es más importante que nunca. Ninguno de nosotros sabe en este momento cuál será el resultado final, o cuánto durará esta situación, pero hagamos nuestro mejor esfuerzo para ayudarnos entre todos”.

FOTO: ANDRÉS YÁÑEZ / C.D. UDEC



Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

DISPUTARÁ EL TÍTULO DE LA LIGA NACIONAL ANTE VALDIVIA

Basket UdeC y una vieja costumbre de jugar finales

Campanil intentará ganar este torneo por segunda vez, mientras que en la desaparecida Dimayor ganó cuatro coronas en 10 definiciones.

EL CALENDARIO DE LA FINAL UDEC VS VALDIVIA

- Partido 1**, sábado 4 de septiembre, 21.35 horas, Casa del Deporte
- Partido 2**, domingo 5 de septiembre, 21.30 horas, Casa del Deporte
- Partido 3**, viernes 10 de septiembre, 20 horas, coliseo Antonio Azurmendy
- Partido 4**, sábado 11 de septiembre, 21.35 horas, coliseo Antonio Azurmendy
- Partido 5**, miércoles 15 de septiembre, 20 horas, Casa del Deporte

*Partidos 4 y 5 se disputarán sólo en caso de ser necesario.

Desde que inició su historia en el básquetbol profesional, la UdeC siempre ha sido protagonista importante a nivel nacional. Por ello, que haya clasificado a la final de la Liga Nacional, donde se medirá ante Valdivia, es continuar una senda que siempre ha estado ligada al éxito y jugar definiciones. Más allá de eso, es la segunda vez que el Campanil disputará la corona de esta competición, que nació en 2010 y por algunas temporadas convivió con la Dimayor, torneo donde el elenco auricelo también fue animador y uno de los quintetos más ganadores.

Si se cuentan las finales de Dimayor, la serie que comenzará con Valdivia este sábado en la Casa del Deporte será la décimo segunda que disputará la UdeC. En Dimayor fueron diez, con un saldo de cuatro ganadas (1995, 1997, 1998, 2012) y seis perdidas (1994, 1999, 2000, 2005, 2007, 2011), mientras que en la Liga Nacional perdió la única que disputó: 2015-2016, donde frente al mismo Valdivia cayó por 4-2 tras ir en ventaja de 2-0. Y tal como en esa oportunidad, tendrá la ventaja de la localía.

Un nombre que ha sido gran protagonista en esos duelos, tanto como jugador como entrenador, ha sido Cipriano Núñez. El técnico, que volvió a conducir al Campanil en la tempora-

da 2019, ha participado en siete de las finales pasadas del conjunto auricelo, y se apresta a dirigir otra con la idea de lograr un segundo título en su nuevo ciclo: ya ganó la LNB Chile-Centro en 2019, tras derrotar a Sportiva Italiana en el último partido del TOP 4 de esa competencia. Una corona que,

además, cortó una racha de cinco años sin celebraciones para la UdeC.

Mucha experiencia

“El tiempo y la experiencia dan muchas cosas. He vivido instantes muy lindos con la UdeC, y el repertorio es amplio en cuanto a títulos y

otras cosas a nivel universitario y de ligas adultas. Hay temas que la gente desconoce, por ejemplo a nivel juvenil en un periodo donde nos dedicamos a traer jugadores. Es una larga carrera en todo sentido, y la verdad es que es un placer vivir un momento así. Cuando las cosas se hacen bien, se planifican y hay apoyo como el que existe hoy, los resultados llegan y se pueden desarrollar procesos como el de ahora. Y estamos recién en un segundo año de ejecución, pues el proyecto es unos cuatro, cinco años. Estar muchos años en la alta competición le entrega mucho a los chicos, que te ven como un referente”, dijo Núñez.

Al respecto, agregó que “en la temporada pasada teníamos mu-

chas ganar de haber llegado acá, pero no pudimos pues la campaña se cortó por la pandemia. Habíamos clasificado a la final de conferencia, con un equipo muy potente, y podríamos haber llegado a la misma instancia de ahora. Esto confirma que vamos por un buen camino y nuestro objetivo no son sólo los resultados, sino también formar equipos que representen a la UdeC como ha sido históricamente, con muchos chicos de casa, estudiantes y mucha mística e identificación. El básquetbol siempre ha sido importante para la Universidad y queremos seguir esa tradición”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



FOTO: FACEBOOK BASKET UDEC

UdeC ganó cuadrangular preparatorio para la Liga Nacional Femenina

Un excelente apronte, de cara a su estreno en la Liga Nacional Femenina, tuvo la UdeC en un cuadrangular organizado por Brisas en Santiago y donde se quedó con el título, tras ganar los tres encuentros disputados.

En la primera jornada, el Campanil superó a Sergio Ceppi y la Universidad de Chile, y luego venció al

elenco anfitrión por 59 a 49 para quedarse con el torneo.

El inicio de la Liga Nacional Femenina está programado para el 25 de septiembre, y la UdeC estará en la Zona C junto a CD Basket Conce, Unab Concepción, Club Deportivo Infinito y Truenos de Talca. En la fase regular se medirán todos contra todos en dos ruedas, y en la

primera fecha, se medirán el Campanil con CD Basket Conce y Truenos recibirá a Infinito.

Los dos mejores de la Zona C se medirán cruzados (1 vs 2) ante los que ocupen esas mismas posiciones en la Zona D, integrada por U. de la Frontera, Universitario UACH, Escuela Alemana de Paillaco, Pumas Osorno y CEB Puerto Montt.

ALEJANDRO BANCALARI ALCANZÓ EL SUBTÍTULO EN BARCELONA

El camino de 'Huevo' marcha cada día más cerca de la primera corona

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Otra semana a un altísimo nivel cumplió el penquista Alejandro Bancalari, luego de alcanzar la final del Campeonato Juvenil Grado 3 que se desarrolló recientemente en Barcelona.

Tras dejar en el camino al austriaco quinto cabeza de serie, Jan Kobierski (231° ITF), el penquista se midió por el título al italiano, Filippo Romano (367° ITF), inclinándose por 6-2 y 6-1.

La revancha para la raqueta de Concepción llegó en la modalidad de dobles, donde se alzó como campeón junto al británico Matthew Rutter. Luego de vencer en dos sets a los españoles Miguel Avendaño Cadena y Alejandro Verdasco con parciales de 6-2 y 6-1.

Gracias a estos resultados, 'Huevo' Bancalari dio un salto significativo en el ranking ITF, ubicándose en el puesto 215° del mundo en la categoría juvenil, a falta de varios torneos por disputar todavía de aquí a fin de año.

En estado de gracia

Desde el Club de Campo Bellavista, el entrenador y formador de Bancalari, Gonzalo González, celebró no solo esta semana, sino que las últimas semanas que tienen a su pupilo llegando a instancias finales de diferentes torneos.

"Lleva tres semanas en Europa compitiendo en torneos de grado alto a nivel juvenil mundial y hace 15 días ya había sido finalista en Cracovia, Polonia, donde cayó ante un australiano que era primer sembrado. Y la semana después en Rumania fue cuarto finalista perdiendo en la ronda de los ocho mejores del singles. Alejandro viene traba-

El penquista fue subcampeón en singles y monarca en dobles del Grado 3 catalán, saltando al N°215 del ranking mundial de la categoría juvenil.



FOTO: CEDIDA

2

Torneos

Tiene por delante Alejandro Bancalari en su gira europea, un Grado 3 en Alemania y un G2 en República Checa.

que eran grado 5, de categoría más baja. Y ahora inició su gira europea para lo cual se trabajó duro con él con el fin de que pudiera soportar dos meses de campeonatos, lo que se notó pues comenzó de forma muy productiva", complementó el profesional.

Sobre lo que viene para la joven raqueta penquista, González destacó el hecho de que aumentará el nivel de dificultad para Bancalari. "Tendrá poco descanso ya que esta semana jugará otro Grado 3 en Merzig, Alemania. Y la siguiente disputará un torneo mayor todavía gracias a su ranking actual, partió con los grado 5 y 4, va en los 3 y la próxima semana en un Grado 2 en República Checa. Esperamos que pueda seguir avanzando y quedar lo más cercano posible al top 100 este año para, la próxima temporada, tener la opción de jugar los Grand Slam Junior, que es la meta que perseguimos", sentenció.

jando duro hace ya mucho rato, siendo uno de los jugadores que hizo mayores sacrificios durante la pandemia para no estar parado. Se tuvo que trasladar para poder entrenar, tuvo que hacer muchos malabares aparte de ir tres meses a Cen-

troamérica y Norteamérica a competir, porque estaba duro volver a Chile debido a las cuarentenas", partió señalando.

"Tratamos de mantenerlo afuera compitiendo, lo que rindió frutos porque hizo finales de torneos pero

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

GONZALO AMBIADO SE ESTRENÓ EN UMAG 2021

Penquista partió con la raqueta firme en Mundial Senior de Tennis

El jugador del Club de Tennis Concepción comenzó con victorias en el evento que se disputa en Croacia. El seleccionado chileno se mide hoy ante un favorito.

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

De la mejor manera comenzó su participación en el Campeonato Mundial de Tennis Senior que se lleva a cabo en la localidad de Umag, Croacia, la selección chilena de la especialidad que disputa la categoría 50-55 años.

El representante nacional liderado por el penquista Gonzalo Ambiado, y completado por Iván Navarro, Rolf Thiele y Gabriel Keymer, hizo su debut en el Grupo E del certamen internacional, que además componen los equipos de Hungría, Letonia y Suecia.

Luego de dos sólidas presentaciones, la escuadra criolla dio cuenta en primer término del conjunto magiar por 2-1 con gran actuación de Ambiado, que aportó con un triunfo en singles y también en dobles, haciendo dupla con Gabriel Keymer. Misma dosis que repitió ante los letones, a quienes superaron por otro 2-1.

De esta manera, el seleccionado criollo disputará durante esta jornada el primer lugar del grupo ante Suecia, uno de los grandes favoritos del campeonato en lo que se espera sea el mayor desafío hasta el momento. De ganar, clasificará directa-

mente al cuadro final que se compondrá de los ganadores de cada grupo, formando un cuadro de ocho parejas que irán por la máxima corona.

El torneo está compuesto por 20 países divididos en seis grupos, los mejores de cada *Round Robin* disputarán el título a partir de este jueves.

Listos para dar el golpe

Contento se mostró Gonzalo Ambiado con este inicio de torneo en el ATP Stadium Goran Ivanisevic de Croacia, donde se está viendo las caras con los más respetados jugadores de la categoría senior.

“El nivel es el más alto, ya que es el mundial. Esta primera semana jugamos por equipos, hay 24 equipos y queremos llegar a las instancias finales. La segunda semana, en tanto, ya es de carácter individual y estoy preparado para lo que se viene. En Miami 2019, antes de la pandemia, hice semifinales y este año me gustaría llegar a la final, ya que se trata del evento que más puntos reparte, con 1.500 unidades al ganador. De esa manera podría mantener el N° 2 del mundo y así en la temporada 2022 ir por el ansiado número 1 en la categoría 50-55 años”, manifestó desde Europa el jugador penquista, que actualmente ostenta



FOTO: CEDIDA GONZALO AMBIADO

Contra los mejores de todo el mundo

El torneo está compuesto por 20 países divididos en 6 grupos, los mejores de cada uno van por el título.

ta el lugar número 3 del ranking mundial de la categoría.

Sobre lo que viene para la jornada de este martes, Ambiado reconoció que la dificultad aumentará considerablemente ante una potencia como Suecia, pero se mostró tranquilo por el nivel que ha alcanzado en la arcilla croata.

Canchas que no solo lo tendrán en este torneo, ya que una vez con-

cluido este (13 de septiembre), será parte del Campeonato Mundial de la categoría 45-50 años (18 al 25 de septiembre), que se llevará a cabo en el mismo recinto de Umag. Ahí la raqueta regional disputará la serie individual donde también pelea los primeros lugares del mundo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: CEDIDA CLUB SAN PABLO CHIGUAYANTE



Club San Pablo brilló en Los Ángeles

Un aplaudido desempeño tuvo el Club Deportivo San Pablo de Chiguayante, en el primer Torneo Atlético Raúl Guarda Strobel, desarrollado durante el fin de semana en el Estadio Municipal de Los Ángeles.

Con presencia de atletas federados de Biobío y Ñuble se realizó el certamen organizado por la Asociación Atlética Regional junto al Club Atlético Los Ángeles, en homenaje al entrenador.

La institución chiguayantina participó en distintas pruebas, logrando podios en todas. En los 100

metros planos varones, San Pablo se llevó el primer y segundo lugar a través de Enzo Escalona y Joaquín Rodríguez respectivamente. Lo propio sucedió en damas, con el triunfo de Martina Pérez.

En 400 metros planos varones, el club fue primero con Mauricio La-

braña, y tercero con Juan Pablo Montoya. Mientras que en 800 metros planos damas, Fernanda Pavez fue plata. En tanto que en salto largo damas, Carolina Dufeu fue tercera. Así las cosas, San Pablo logró siete podios al mando del DT, Juan Carlos Villalón.

CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

Por extravío vale vista, Banco Santander N°5888171, del 10.11.2020, monto \$13.188.355.- Solicito bloqueo de ese documento.

Entretención & Servicios

Santoral: Ramón

EL TIEMPO

HOY **9/12**

MIÉRCOLES 8/12 JUEVES 7/11 VIERNES 6/11

LOS ÁNGELES 8/12 RANCAGUA 8/13 TALCA 7/13

SANTIAGO 7/14 CHILLÁN 7/12

ANGOL 8/13 TEMUCO 7/14 P. MONTT 5/14

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



INSIGNE	IZAR	DESAFIANTES	EGO	MITAD DE CIEN	PERCEPTIBLES	EXPLOSIVO
COLICO				AZOE 2 DE 5		
RED DE TENIS			ALCE QUITA LAS HECES			
ELUDES					FOSFORO AUTO TANO	
HORROR AL ENCIERRO	PASMADO	UD.	FLOTE LITOSFERA	ISLA DE FRANCIA GIGANTE		TRIBU DE ISRAEL
DESEE			NORMAS 500			
ALTURA ESPECIAL			ORDENE DE ORO			
GRINGO TRISTE			SANTO LUSO RIO TEUTON			RADIO
PREP. LATINA		METANO BESTIA	CIUDAD CALDEA LLORA	GALAXIA ESPIRAL	CECILIA B	AMARILLO
GOLFO ANTILLANO				TRITIO DOS	SEÑORIAL	IRA I BO
HINCHAZON			ONCE TRAS O		OJ MOLOC	
					AFEMINADO	E C
					INORA	OVIDIO
					GENERALIZAR	
					URO CO	ASER
					ARCAICO	S
					AA DARSE	
					DROMEDAR	
					SEIS RABI	
					LATV RJO	

TELÉFONOS

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

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN	Ahumada
Salcobrand	• Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
• Barros Arana 779	
SAN PEDRO	
Ahumada	
• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
CHIGUAYANTE	
Salcobrand	
• Manuel Rodríguez 575	
TALCAHUANO	
Dr. Simi	
• Avenida Colón 200, local 5	

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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