

Ministro de Agricultura: “Para conseguir un desarrollo equitativo, la descentralización es clave”

En seminario en la UdeC, Esteban Valenzuela se refirió, entre otros temas, a la recuperación de suelos, falta de mano de obra, mejorar la red de turismo rural y la puesta en marcha de una nueva red ferroviaria.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG.9



Intensificarán despliegue policial “dinámico” tras encerronas en distintos puntos del Gran Concepción

Mientras las investigaciones avanzan, gobernador cuestionó el rol del Coordinador Regional de Seguridad Pública. Por otra parte, Lavandería 21 fue víctima de un robo a sus dependencias.

POLÍTICA PÁG.4

Diario Concepción

Martes 13 de septiembre de 2022, Región del Biobío, N°5202, año XV

OBJETIVO ES REDUCIR EN UN 60% LA FALTA DE HOGARES EN BIOBÍO

18 mil viviendas sociales se construirán hasta 2025 en la Región

De ese total de casas, 5 mil serán fabricadas en madera.

Con la firma del ministro de vivienda y urbanismo, Carlos Montes; ministro de agricultura, Esteban Valenzuela; gobernador

regional, Rodrigo Díaz, y representantes del Instituto Forestal (Infor) y Corfo, se dio curso al plan regional de industrializa-

ción de vivienda en madera. Un proyecto que tiene entre sus fines disminuir en un 60% la falta de hogares en el Biobío con la

fabricación de 18 mil viviendas, de las cuales cinco mil serán construidas en madera.

CIUDAD PÁG.8



Campanil derrotó a Barnechea y se ilusiona con la liguilla en Primera B

DEPORTES PÁG.14



“Muralma” incluirá a figuras del arte visual local en su segunda temporada

Las historias de Albino Echeverría, Eugenio Brito, María Martner y Héctor Robles Acuña estarán en el programa, desarrollado por la productora UAU.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.12



Basket UdeC se trajo el título desde la Copa del Norte en Antofagasta

Campanil se impuso con claridad a Puente Alto en la final, y se quedó con la corona del hexagonal. Más allá de los tres triunfos obtenidos, en el elenco auriciclo se valora ir tomando ritmo de cara a su debut en Copa Chile, programado para el 24 de septiembre.

DEPORTES PÁG.16



#FUE TENDENCIA

La publicación del último libro de Jorge Baradit, "La Constituyente", donde desclasifica detalles del proceso convencional y del polémico episodio conocido como el "carrete", en el Hotel Petra en la ciudad de Concepción, se ha viralizado en las últimas horas generando amplias reacciones en las redes sociales.

Por otra parte, el escrito confirmaría la información expuesta en aquel momento por diferentes medios nacionales.

Jorge Baradit Morales
@baradit

El libro aborda un año completo de convención, los obstáculos, los bloqueos, las agresiones y las dificultades para realizar nuestro trabajo. Hoy alguna prensa se concentra en un detalle menor para esconder lo realmente importante, nos enemistan y algunos pican.

Jorge Valverde Carbonell
@valverde_jorge

Estoy en shock con lo del carrete de los constituyentes. Nunca pensé que alguien estuviese leyendo el libro de Baradit.

César Uribe Araya /
@CesarUribeA

#baradit Pensar que estuvimos más de un año esperando que se informara sobre el trabajo y contenido de la propuesta Y aún terminado el proceso y perdido, seguimos en el caluín. Más del 90% de los convencionales hicimos un trabajo serio y responsable eso nunca fue noticia

Luis Placencia
@lplacencia

Del último libro de Baradit solo he leído la página chismosa esa que circula. Realmente el tipo se esmera en caer cada vez más bajo. Ya va como en el subterráneo menos 30.

ENFOQUE

Tan saludable como aprender



NATALIA VELASCO ROMERO
Nutricionista- S. Educación Pública Andalién Sur

El entorno escolar es un lugar de aprendizaje, donde se fomenta el desarrollo adecuado e integral de los niños, niñas y adolescentes. Este influye además en la toma de decisiones a nivel transversal, en el desarrollo del autocuidado y en los hábitos de vida. En consecuencia, los entornos educativos proporcionan una oportunidad de aprendizaje y experiencias para fomentar una buena nutrición y vida activa, que permitan generar patrones de estilos de vida más saludables.

La alimentación juega un rol

fundamental en el crecimiento y aprendizaje. Es a través de los alimentos donde los y las estudiantes obtienen la energía necesaria para mantener activo y en óptimas condiciones el funcionamiento de su cerebro y adquirir con mayor facilidad los conocimientos, experiencias y aprendizajes entregados en los establecimientos escolares.

Según el Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos de la Universidad de Chile (INTA) existe una estrecha relación entre alimentación saludable y rendimiento académico. Por lo que los y las

Hoy hablar de innovación está de moda. Este concepto es considerado un bien en sí mismo y muchos lo buscan e incluso declaran ser innovadores. Esto antes no era así y ha ido cambiando a lo largo de la historia. Siglos atrás, declararse innovador era riesgo de ser perseguido y considerado un peligro para la sociedad. Hasta fines del siglo XIX, los innovadores eran tratados como brujos. Así, por ejemplo, Eduardo VI de Inglaterra prohibió en 1546 la innovación, para -según él- evitar el desorden y la violencia en su Estado.

En educación, este concepto ha llegado para quedarse y varias instituciones educativas declaran en sus proyectos institucionales la innovación. Pero ¿cómo distinguir verdaderamente si se trata solo de un slogan o hay esfuerzos sinceros por desarrollar la innovación en el aula para mejores aprendizajes de los estudiantes? Corresponde en primer término, comprender con precisión qué es innovación. Etimológicamente el término viene del latín "innovatio" y significa incorporar en una realidad determinada un elemento que

no le pertenece concitando novedad. Surge la pregunta entonces ¿cuántos de los procesos formativos que se desarrollan en el aula incorporan situaciones concitando novedad y motivando el aprendizaje de los y las estudiantes?

El trabajo en educación con la innovación presenta una serie de dificultades. Quizás las más comunes sean dos. En primer lugar, se intenta incorporarla de forma atomizada en el currículum, a través de un curso, módulo o un taller que supuestamente aseguraría su desarrollo, mientras que el resto del currículum sigue otros caminos. Es necesario, por tanto, que la innovación se entienda como una competencia transversal, con responsabilidad de todos los docentes, independientemente del área que estén trabajando. En segundo lugar, hay un déficit de innovación en la formación de profesores. Si analizamos los planes de estudio de las carreras de pedagogía de las distintas universidades, vemos que la innovación no aparece sino tangencialmente en un 1 ó 2%. ¿Cómo vamos a desarrollar la innovación a través del currículum escolar si no contamos con profesores formados

escolares que incorporan una dieta equilibrada y variada en su día a día, tienen mayor probabilidad de obtener mejores calificaciones. Además, adquieren mayor capacidad para hacer sus tareas y mantenerse más activos durante el día, lo que puede contribuir directamente en el éxito académico.

Una adecuada nutrición, los ayuda a disminuir la ansiedad, los trastornos del sueño, mejorar el humor, regular el estado de ánimo y prevenir enfermedades crónicas no transmisibles. Por lo cual el adquirir hábitos de vida saludable debe comenzar desde el hogar, pero también los entornos educativos cumplen un papel muy importante a la hora de fomentar ambientes alimentarios saludables.

Es por lo anterior, que desde el Servicio Local de Educación Pública Andalién Sur trabajamos a la par con diferentes iniciativas que fomentan los hábitos de vida saludable y la actividad física en nuestros establecimientos educacionales. Dentro de los cuales destacan: el programa financiado por el GORE Biobío; "Biobío Vive Sano", que abarcan a todas las escuelas,

colegios y liceos del territorio, además del programa "Elige Vivir Sano".

Desde Andalién Sur estamos preocupados por asesorar en temáticas de promoción de salud y calidad de vida, supervisar y asesorar los kioscos escolares, entregar directrices en relación a la educación alimentario-nutricional según las necesidades de cada establecimiento. Estas acciones van a ir a dar respuesta a lo que refiere la "Ley general de educación" (20.370), que establece que los y las escolares deben tener hábitos de vida activa y saludable, además de adquirir hábitos de higiene y cuidado del propio cuerpo y salud.

Es sumamente importante seguir realizando acciones en relación a la alimentación y nutrición en los establecimientos educacionales del territorio. Ya que es fundamental que los niños, niñas, adolescente y sus comunidades escolares desarrollen capacidades que respalden su salud, su bienestar y dispongan de los medios para convertirse en agentes activos del cambio generando estilos de vida más saludables.

¿Innovación en educación, solo una moda?



DR. JAIME CONSTENLA NÚÑEZ
Académico Facultad de Educación Ucsch

en esta competencia?

La política pública es clara. En los últimos años, ha reconocido la innovación como una línea estratégica para el desarrollo del país; sin embargo, aún quedan brechas en el sistema educacional respecto de ella.

Para desarrollar la innovación en los contextos educativos, se hace necesario entenderla como una cultura, la cual se puede ir plasmando por medio de un trabajo inter y transdisciplinario, en donde asignaturas y módulos se integren en un trabajo colaborativo de

los y las docentes. Para esto, es fundamental que cuenten con los espacios horarios necesarios para pensar, planificar, diseñar y ejecutar en forma conjunta situaciones de aprendizaje integradoras, en donde la innovación esté presente transversalmente.

Estamos claros entonces de que la innovación en educación no es una moda, sino que es una cultura que debe ser desarrollada transversalmente, siendo forjada en los estudiantes a través de sus profesores y apoyada desde la gestión por los directivos.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

A nivel regional, existen cuatro rellenos sanitarios, lugares donde se deposita la basura que a diario es desechada por los hogares del Biobío: Hidronor en Copiulemu, Cemarc en Penco, Laguna Verde en Los Ángeles y el de administración municipal en Arauco-Curanilahue. En los que están emplazados en la zona metropolitana, Hidronor y Cemarc, se vive una crisis respecto a su capacidad de acopio.

En el caso de Hidronor, ubicado en el sector de Copiulemu, en la comuna de Florida, está autorizado para acoger 3 millones 195 mil 798 toneladas, y ya ha recibido 3 millones 11 mil 298 mil toneladas, por lo que, solo queda disponible un 3% de su espacio total. De esta forma, el límite de su cuarta etapa, está proyectada para fines de marzo de 2023. Por su parte, Cemarc S.A. ubicado en la comuna de Penco, tiene autorizado la recepción de 4 millones 12 mil 800 toneladas, de las cuales, 2 millones 702 mil 114 toneladas ya están ocupadas, es decir, un 67%, quedando solo un 33% disponible. Relleno que estaría operando hasta febrero de 2025.

Ante la gravedad de la situación, la semana pasada el gobernador regional, Rodrigo Díaz, y alcaldes de las comunas de Talcahuano, Hualpén, San Pedro de la Paz, Santa Juana y Hualqui, se reunieron para atender la crisis y establecer los pasos a seguir. En la instancia, Díaz criticó la gestión de autoridades de salud pública y de servi-

El problema de los rellenos sanitarios



Más allá de la normativa sobre el tema, lo cierto es que también debe haber una conciencia de la ciudadanía en torno a sus propios desechos y al reciclaje.

cio de evaluación ambiental y solicitó aceleración en los procesos.

“Tenemos un problema grave, hoy día, en teoría, si todo fuera perfecto, pareciera que la región no va a quedar desprovista de al menos un oferente para el área metropolitana de Concepción, pero la verdad es que lo perfecto no existe, tenemos un riesgo enorme, es por esto, que lo que hemos concordado, es precisar una reacción adecuada para levantar nuestra preocupación como área metropolitana a las autoridades centrales, para pedirles una resolución oportuna”, afirmó Díaz.

Más allá de la normativa existente, y que es necesario generar soluciones a corto plazo idealmente por parte de las autoridades, lo cierto es que también debe existir una conciencia de la propia ciudadanía en torno a sus propios desechos. En esa línea, adquirir hábitos de reciclaje asoma como necesario y casi urgente, pues es una manera de botar menos basura y procesarla de otra forma, más eficiente.

CARTAS

Derechos Humanos

Señora Directora:

49 años han pasado desde el golpe de Estado, hecho que dio pie a uno de los momentos más oscuros de la historia de Chile. En nombre de las miles de víctimas de tortura y violación a los derechos humanos, invito a la reflexión, a dejar las diferencias políticas y coincidir que jamás, bajo ninguna circunstancia, se puede aceptar este tipo de trato. Chile es amplio y diverso, cuidémoslo a través de la democracia y la empatía.

Jaime Monjes Farías

Nuevo ciclo

Señora Directora:

El nuevo ciclo político ha llegado. Y con el también, reflexiones y propuestas necesarias de cara al futuro. Es innegable que, como todo proceso, este inmerso en incertidumbres, riesgos y obstáculos varios.

La historia de los países se construyen a partir de la suma de decisiones, sacrificios, esfuerzos y compromisos personales y colectivos.

Por ello, es preciso vitalizar los círculos que propicien principios que acoplen un desarrollo más solidario, humano y justo.

Debemos corresponder el esfuerzo del pasado, conocer aquello que hemos heredado y trabajar por las futuras generaciones que, como bien aspiramos tantos, merecen vivir un país mejor que el que nos ha tocado vivir a nosotros.

Matías González Drago

Consuma carne con moderación

Señora Directora:

Septiembre es un mes muy esperado, pues trae los festejos patrios y con ello comidas típicas.

Entre éstas, los asados y antichuchos concentran las preferencias.

Según datos de ODEPA y la Asociación Chilena de la Carne, su consumo llega a 18,7 kilos por persona al año. Las proteínas son macronutrientes que, junto a los carbohidratos y lípidos, aportan energía para el funcionamiento de nuestro organismo. Se conforman de pequeñas unidades llamadas aminoácidos, que, junto a otros nutrientes, forman otros com-

puestos necesarios para el buen funcionamiento del organismo, entre ellos hormonas, enzimas y proteínas transportadoras.

La calidad de la proteína que se consume es un factor que incide en la proporción y velocidad de absorción, lo cual se traduce en la biodisponibilidad de este nutriente en el organismo.

Entre los alimentos de alta calidad proteica encontramos la carne de res, huevo y leche, pues contienen los aminoácidos esenciales, que son aquellos que el organismo no puede producir por sí mismo.

Las guías de alimentación recomiendan consumir proteína de origen animal al menos dos veces a la semana, esto incluye la carne roja. En estas fechas, cuando los asados son protagonistas de las reuniones, se debe consumir con moderación, pues las carnes de vacuno y cerdo generan un eventual aumento en los niveles de colesterol en sangre, por lo tanto, se aconseja primar el consumo de cortes magros y porciones no mayores del tamaño de la palma de la mano.

María Guerra Valle
USS

SEPTIEMBRE



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



Delegado Toro espera mantener trabajo en la zona

El delegado en Arauco, Humberto Toro espera mantener el trabajo que se viene realizando en la zona tras la llegada de Carolina Tohá al Ministerio del Interior.

Toro expresó que “conozco bastante a la ministra,

su compromiso y trabajo, y espero que sea un aporte fundamental a lo que esta haciendo. Nosotros estamos trabajando en una línea, que es la del gobierno”.

La autoridad indicó que aún no sostiene una conversación con la nueva ministra.

EN DISTINTOS PUNTOS DEL GRAN CONCEPCIÓN

Intensificarán despliegue policial “dinámico” tras encerronas

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

Un despliegue policial dinámico pidió el gobierno a las policías tras la serie de hechos policiales ocurridos el fin de semana en el Gran Concepción.

El intento de encerrona que vivió la tarde del sábado, Segundo Villablanca (68 años) en las cercanías de su hogar, en el sector de Tierras Coloradas, en Talcahuano. Villablanca era comerciante del local “Tío Peter” de la Vega Monumental y tras el hecho alcanzó a ser trasladado hasta un centro asistencial, donde perdió la vida.

Miguel Villablanca, hijo de la víctima, apuntó contra la ministra del Interior, Carolina Tohá, y dijo que “nuestra ministra y con respeto, ella habla de la investigación y quizás yo tengo más información que ella, yo creo que habla tonteras y pierden el tiempo echándose la culpa, les falta salir a terreno, salir de su burbuja. Me gustaría sentarme con el presidente para explicarle lo que pasó con mi padre”.

El subsecretario del Interior, Manuel Monsalve respondió que “no estamos improvisando, acá hay un plan de trabajo y una política contra el crimen organizado. A nivel nacional, hasta el 31 de agosto, se han producido 603 homicidios, una cifra altísima, una cifra que golpea. Estamos en cifras similares en materia de homicidios a lo que ocurría el año 2020”.

El gobierno, presentó una querrela por los delitos de robo con homicidio y porte ilegal de armas.

“Las querrelas no son un saludo a la bandera, sino que es no cumplir el trabajo que tiene que hacer Interior, que es evitar que ocurran los delitos, al presentar querrelas se reconoce el delito y que ha existido una persona fallecida”, cuestionó el alcalde Henry Campos.

Encerrona a juez

Lo anterior no fue el único hecho que generó repercusión, ya que el juez del Tercer Juzgado Civil de Concepción, Carlos Hidalgo.

De acuerdo al relato que publicó en su Facebook, el hecho se gene-

Mientras las investigaciones avanzan, gobernador cuestionó el rol del Coordinador Regional de Seguridad Pública. A la vez que la Lavandería 21 fue víctima de un robo a sus dependencias.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

“EL TÍO PETER” fue despedido por sus compañeros de la Vega Monumental en el Cementerio de Concepción.

ró en el cruce La Greda, en la ruta que une Concepción y Penco, cuando desconocidos le robaron su vehículo BMW y su celular.

Tras esto, intentó pedir ayudar y varios vehículos para de largo, al verlo con sangre en su rostro. Fue un carabinero de civil quien lo trasladó hasta el Hospital Penco-Lirquen.

La investigación está a cargo de la PDI y el prefecto de Concepción, Gino Gutiérrez explicó que “hemos recuperado el celular y las diligencias están bastante avanzadas. Se está haciendo el levantamiento de las cámaras en las distintas empresas existentes en el lugar y estamos en una indagatoria que está reservada”.

Robo a Lavandería 21

Los anteriores hechos no han sido los únicos, ya que la Lavandería 21, fue víctima de un robo durante el fin de semana.

Desde el lugar, los desconocidos sustrajeron dinero en efectivo, computadores, lavadoras y una camioneta que utilizaban para hacer los repartos.

El arzobispo de Concepción, Fernando Chomali sostuvo que “no nos han robado la esperanza y el sueño que tenemos de ayudar a quienes más lo necesitan. Esto es el reflejo de la realidad de Chile que nos tiene que hacer reflexionar sobre la realidad que estamos construyendo”.

Mientras que el gobernador Ro-

drigo Díaz comprometió apoyo a la iniciativa “se comprometieron recursos para reponer el daño causado. Hemos tenido varios y tenemos varios problemas de seguridad y hay una Subsecretaría de Prevención del Delito en Biobío que brilla por su ausencia, es escandaloso lo que ocurrió el fin de semana. He pedido al subsecretario del Interior que existan acciones reactivas pertinentes ante estos hechos”.

El coordinador de Seguridad Pública, Felipe Rodríguez respondió que “el gobierno actúa más que comenta y nosotros estamos coordinados con las policías. Un homicidio no se puede prevenir, lo que podemos hacer son planes de acción”.

Despliegue dinámico

Todos los hechos que han ocurrido durante los últimos días, generaron que en el comité policial de este lunes se abordara nueva metodología para el combate de estos hechos.

“Estamos trabajando en procedimientos dinámicos, los que tienen la gracia que se pueden ir ajustando a medida que se van moviendo los delitos, cuando uno refuerza con mayor seguridad, el delito se mueve, por lo que nos permite entregar mayor sensación de seguridad”, adelantó la delegada presidencial, Daniela Dresdner.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

“Va ser una Parada bastante entretenida y abierta a todo el público para que todos puedan disfrutar”.

Eduardo Peragallo, jefe de Comunicaciones del COT.

“Si esto viene a potenciar nuestras ramadas y que se genere un punto del 18 de Septiembre (...) mucho mejor”.

Álvaro Ortiz, alcalde de Concepción.

“En otros años en cinco días hemos recibido 200.000 personas, esperamos que ahora sea igual o mejor”

Oscar Cravero, concesionario de la Fiesta penquista.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

EN 2019 se realizó por última vez de forma masiva la actividad cívico militar.

Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

AL MEDIODÍA DEL SÁBADO

Parada Militar se realizará frente al Teatro Regional

Más de 800 efectivos participarán del homenaje a las Glorias del Ejército, actividad que a diferencia del año pasado no tendrá exigencia de aforo.

En gloria y majestad este domingo 18 de Septiembre volverá a realizarse la Parada Militar en Concepción. Eso sí, ahora la actividad que se lleva a cabo en homenaje a Las Glorias del Ejército, contará con una nueva locación, pues de la Plaza Independencia donde tradicionalmente se efectuó hasta 2019 ahora será la avenida Costanera, frente al Teatro Regional el nuevo escenario.

Cabe recordar que en 2020 la Parada Militar se suspendió producto del alto número de casos de Covid-19, mientras que el año pasado tras el avance de la vacunación y una baja de contagios se pudo concretar en el Estadio Atlético Militar, pero con una limitada presencia de autoridades e invitados y la participación de sólo 400 efectivos.

El nuevo escenario permitirá según el teniente coronel, Eduardo Peragallo, jefe de Comunicaciones del Comando de Operaciones Terrestres (COT) contar con un mayor espacio para que toda la comunidad pueda disfrutar del desfile en el que participarán más de 800 efectivos, tanto del Ejército como de la Armada y Carabineros.

“Queremos volver a la normalidad, tal como lo está haciendo todo el país, es por eso que la Parada Mi-

litar se va a realizar en la avenida costanera, que al tener más espacio permitirá que todo el mundo asista (...) Vamos a contar con efectivos del regimiento Húsares de la sección montada, del destacamento de Montaña de Los Ángeles y mínimo unos 100 huasos que van a pasar montados”, dijo Peragallo, quien agregó que llueva o truene la Parada Militar se realizará.

Para desarrollar la tradicional actividad se efectuará un corte de tránsito entre el Puente Bicentenario y el Llacolén.

Parada y fondas

El cambio de locación, solicitado hace más de un mes por el Ejército, podría contribuir, según el al-

calde de Concepción, Álvaro Ortiz, a potenciar las fondas oficiales que se realizan en el Parque Bicentenario. “Nosotros recibimos la petición del cambio de locación y estamos colaborando en todo. Ahora si esto viene a potenciar nuestras ramadas y que se genere ahí como un punto del 18 de Septiembre entre la Parada Militar, actos republicanos y las ramadas mucho mejor”.

En la misma línea, Óscar Cravero, concesionario de la celebración de Fiestas Patrias, indicó que la cercanía podría contribuir a que cientos de personas lleguen a disfrutar. “En otros años, en cuatro a cinco días de celebración hemos recibido a 200.000 personas, esperamos que ahora sea igual o mejor”.

El lugar que funcionará desde el jueves hasta el lunes, según Cravero, cuenta con una carpa con excelente infraestructura que albergará la fonda oficial, 12 cocinerías y 20 stands en los que podrán encontrar comida típica, terremotos y artesanía, entre muchos otros productos.

En tanto, el jefe comunal aseguró que el cambio de lugar de la Parada Militar no tiene relación alguna con las obras de mejoramiento que se están realizando en la Plaza Independencia, que se espera sean entregadas mañana miércoles al uso de la comunidad.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

FOTO: SERNAMAG.



Sernameg realiza campaña por un 18 sin violencia contra la mujer

El fin de semana de Fiestas Patrias es uno de los más esperados por los chilenos, pero también uno de los más riesgosos en cuando al consumo de bebidas alcohólicas, accidentes de tránsito y violencia contra la mujer.

Por ello, buscando concientizar a la comunidad de la importancia de denunciar hechos de violencia contra la mujer y pedir ayuda en caso de estar en riesgo, autoridades locales recorrieron el centro penquista. "Las estadísticas de los últimos 10 años muestran en septiembre un alza de denuncias (...) y es responsabilidad de todos evitarlo", dijo Lorena Segura, Seremi de la Mujer y Equidad de Género.

En tanto, el coordinador regional de Seguridad Pública, Felipe Rodríguez, indicó que en el plan Celebremos Seguro, se incluyó a diferentes servicios, buscando que la modalidad presencial de las festividades permitan unas mejores Fiestas Patrias.

Las autoridades recalcaron que ante situaciones de violencia se puede llamar al 149 de Carabineros, 134 de la PDI y 1455 para orientación del Sernameg.

EN CARRETERAS Y FONDAS

Mil carabineros se desplegarán en el Biobío durante el "18"

MOP estima que circulación vehicular por carreteras aumentará en 40% en comparación a un fin de semana largo normal, lo que generará atochamientos.

FOTO: ARCHIVO DIARIO CONCEPCION.



LOS FUNCIONARIOS estarán redestinados desde otras funciones que no son el patrullaje.

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

Las coordinaciones de cara a los operativos que realizará las autoridades regionales durante fiestas patrias comienzan a tomar forma.

La tarde de este lunes, se reunieron representantes de la Delegación Presidencial, policías, Obras Públicas y las concesionarias de las autopistas para planificar el des-

200 actividades programadas existen en toda la Región entre desfiles, fondas y otros eventos.

pliegue que tendrán durante estas festividades.

De acuerdo al coordinador de Seguridad Pública, Felipe Rodríguez, indicó que "habrá un plan de fiscalización y de prevención, en dónde están involucradas las distintas áreas como la sanitaria y trabajo, transportes, seguridad y otras. En seguridad se pidió a los municipios la información, ya que habrán más de

200 eventos durante esta festividad".

Según Rodríguez, serán "más de mil carabineros para este plan especial en toda la Región, son funcionarios redestinados desde distintas funciones que no necesariamente son de patrullaje y ahora van a estar en esta labor".

Mayor circulación

En Obras Públicas, analizan un considerable aumento en la circulación vehicular por las distintas rutas de la Región, de acuerdo a estimaciones, podría llegar al 40%, lo que traería consigo atochamientos.

El seremi del ramo, Hugo Cautivo indicó que "se reafirmó el protocolo ante una emergencia vial con cuatro variables ante cualquier corte en la ruta. Se definió reforzar los peajes con mayor cantidad de casetas de cobros".

La autoridad apuntó que el levantamiento de barreras se produciría bajo ciertas condiciones que se definen bajo el concepto de emergencia vial, "dentro de los cuatro puntos ya acordados, y será determinación de las propias concesionarias".

Según Cautivo, en la Región se estima que podrían ser 80 mil vehículos los que salgan desde el Gran Concepción, "un aumento del 40% en relación a un fin de semana largo normal y debemos estar preparado para eso, así que por este nivel, veremos congestión vehicular y el llamado es a viajar temprano, antes de los horarios peak".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



DESDE 2019 que los pencones no celebraban la Fiesta de la Chilenidad.

Cerca de 100.000 personas participaron de la Fiesta de la Chilenidad en Penco

Un exitoso balance realizó el municipio de Penco tras el cierre de la Fiesta de la Chilenidad, que se realizó desde el viernes hasta el domingo en el sector Playa Negra, pues al lugar al que llegaron entre 90.000 y 100.000 personas durante los tres días de celebración.

El alcalde de Penco, Víctor Hugo Figueroa, destacó el éxito de la Fies-

ta de la Chilenidad, el ambiente familiar que se vivió y la seguridad de la actividad, ya que, a pesar de la gran cantidad de personas que llegó al lugar no se registraron delitos, detenidos y ningún hecho anómalo. "Carabineros y la Armada destacaron el buen comportamiento de la gente, sin detenidos ni riñas".

La actividad, que se adelanta en

una semana a las celebraciones de Fiestas Patrias, contó con 44 stand divididos entre gastronomía típica y artesanía, además se desarrollaron además actividades infantiles y presentaciones folclóricas de organizaciones locales que coparon Playa Negra y recién inaugurada costanera de más de 600 metros de extensión.

Ciudad

15

municipios

han dado cuenta de eventos organizados por ellos, en el contexto de las festividades patrias.

Hualqui continúa tolerancia cero

al alcohol, con lo que esperan que la feria que tienen organizada sea en un ambiente seguro.

Cecilia Bastías Jerez
contacto@diarioconcepcion.cl

A propósito del cambio a Bajo Impacto Sanitario en el Plan Paso a Paso de la pandemia Covid-19, y en el contexto de las próximas fiestas patrias, la autoridad de Salud estableció que las Fondas deberán exigir el pase de movilidad en entrada principal de su evento, ya que la medida es una de las que permanecen vigentes.

Al tratarse recintos cerrados en dónde diferentes puestos ofrecerán sus productos, la obligación recaerá en el organizador del evento general de solicitar el documento en la puerta de ingreso.

El seremi de Salud, Eduardo Barra, explicó que “dependerá de las características de cada puesto si están en un lugar cerrado, se va a hacer exigencia en la entrada del pase de movilidad. Distinto es el caso de una ferias artesanales, dónde será improbable que tengamos que hacer uso del pase de movilidad”, estableció.

Además el seremi de Salud, afirmó que el plazo de actualización del pase de movilidad será de 48 a 72 horas como máximo, para quienes decidan inocularse con la última dosis de la vacuna contra el Coronavirus por estos días.

“Nos hemos coordinado con varios alcaldes en lo que será la fiscalización. Hemos insistido con las medidas sanitarias, porque la pandemia ha venido para quedarse. Entendemos que lo que existe es la fatiga pandémica”, señaló Barra referente a lo que pudiera significar el relajo en la toma de medidas de seguridad sanitaria por parte de la ciudadanía.

“Este año tenemos la posibilidad de celebrar más libremente, por eso insistimos en el lavado de manos, uso de mascarilla”, concluyó el seremi de Salud.

Cabe mencionar que en la nueva fase del plan Paso a Paso en comunas en como la de Concepción se permitirá la distancia mínima de un metro lineal entre mesas.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

PASE DE MOVILIDAD deberá ser exigido en entrada de recintos cerrados, tal como explicó el seremi de Salud.

SON 15 LOS MUNICIPIOS DE LA REGIÓN DE ANUNCIARON EVENTOS

Autoridades aclaran exigencia de pase de movilidad en Fondas

El autocuidado será fundamental en celebraciones. Con la disminución de restricciones sanitarias, el llamado es a no olvidar que la pandemia del Covid-19 no ha terminado.

Son 15 comunas las que tendrán eventos relacionados con las festividades y que ya se han coordinado con las autoridades, la Delegación Presidencial del Biobío en el marco de la campaña Celebremos Seguros ya los ha contactado con el fin de planificar la fiscalización.

“Queremos que las personas puedan celebrar de manera segura y tranquila, en ese marco hemos solicitado a los municipios que nos informen de todas las fiestas que organizarán. Y también queremos reforzar el llamado al autocuidado, si bien estamos con mayor libertad

no debemos perder de vista ello”, indicó Felipe Rodríguez coordinador de Seguridad Pública.

Consumo de alcohol

Desde la Municipalidad de Hualqui, el alcalde Jorge Contanzo, comentó que una vez más optarán por la medida de tolerancia cero al alcohol en sus actividades dieciocheras, como lo han hecho durante al menos 8 años.

El edil recalcó que considera que así los asistentes estarán más protegidos de incivildades, como también de posibles brotes de Covid-19. “La ingesta de alcohol hace cambiar conductas, lo que pone en peligro la tranquilidad de las personas. Eso también nos asegura que la comunidad tomará los cuidados sanitarios y los va a respetar como ha sido en otras instancias. Nosotros queremos que estas fiestas sean para las familias y por eso se mantiene la restricción para que sientan que no van a tener sobresaltos”, dijo el alcalde Contanzo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

PARA FINES DEL 2023 SE ESPERA LA FABRICACIÓN DE UNA PLANTA INDUSTRIAL PENQUISTA

18 mil viviendas sociales se construirán hasta el 2025: 5 mil serán de madera

Deyanira Encatrio Becerra
deyanira.encatrio@diarioconcepcion.cl

Con la firma del ministro de vivienda y urbanismo, Carlos Montes; ministro de agricultura, Esteban Valenzuela; gobernador regional, Rodrigo Díaz, y representantes del Instituto Forestal (Infor) y Corfo, se dio curso, oficialmente, al plan regional de industrialización de vivienda en madera. El proyecto que iniciará en el Biobío y se espera, sea replicado por otras regiones del país, considera el diseño de viviendas industrializables DS49 y DS10, especificaciones y estudios para la instalación de al menos una planta en la región penquista.

Lo anterior, a raíz del plan de emergencia habitacional del Minvu, que tiene por objetivo reducir en un 40% el déficit habitacional a nivel nacional con la construcción de 260 mil hogares, y por otro lado, disminuir en un 60% la falta de hogares en el Biobío con la fabricación de 18 mil viviendas, de las cuales cinco mil serán construidas en madera.

En esta línea, el ministro de Vivienda y Urbanismo, Carlos Montes, destacó que “hoy, hay una emergencia habitacional en Chile, nosotros necesitamos que la producción de viviendas sea cuanto antes, estamos contra el tiempo, hay muchos chilenos que viven mal. El proyecto tiene un beneficio sustentable, en segundo lugar, la rapidez y esperamos que también tenga un beneficio en el costo”.

Otras regiones

El proyecto comienza en el Biobío, sin embargo, se espera que sea replicado en otras regiones del país. “Que Chile se atreva a un nuevo modelo de desarrollo industrial con trazabilidad y buen diseño. El Gran Concepción reúne todas las características para liderar y ser la capital chilena de las viviendas de calidad en madera, acá está la industria forestal, la materia prima y un tremendo laboratorio de maderas estructurales del Infor”, agregó el ministro de agricultura, Esteban Valenzuela.

La iniciativa busca diseñar seis tipos de viviendas en madera que deben ser aprobados y validados

Chile presenta un déficit de 600 mil inmuebles, dentro del plan del Gobierno se estableció fabricar 260 mil a nivel nacional. En cuanto a la región del Biobío, el objetivo es reducir en un 60% la falta de hogares.

FOTO: GOBERNACIÓN REGIÓN DEL BIOBÍO



ACUERDO FIRMADO
Gobernanza pública-privada

Construcción de planta penquista

Gobernador regional señaló que se debiese fabricar a fines del próximo año.

Diseños de vivienda sociales

Se generarán seis tipos de diseños en madera que deberán ser aprobados por el Serviu.

por el Serviu. “Estamos dando una tremenda señal al mundo privado para que invierta de por sí y que pueda conectar lo que construye en madera con los subsidios” puntualizó el gobernador regional, Rodrigo Díaz. Bocetos que debiesen estar listos a fines de junio del próximo año.

Al ser una producción industrial, hace que sea la construcción sea más rápida, por lo que, Díaz señaló que “las viviendas puedan ser un poquito más grandes, porque al ser más económico, le podríamos aumentar la cantidad de metros cuadrados. Con

estos diseños vamos a competir con la construcción en hormigón lo que implica menos daño ambiental. La colaboración es el secreto”.

Por otro lado, se espera que a fines del 2023 el Biobío cuente con una planta maderera “Además de estos diseños nos comprometimos a construir una planta que subsidiemos desde el gobierno regional y esta planta, colaborará en generar más viviendas en madera”, enfatizó Díaz.

Además del diseño y la planta, existe un factor social que es destacado por el directorio y que tie-

ne relación con la generación de empleos. “La descentralización permite mejorar más rápido y con más pertinencia la vida de las personas del Biobío”, finalizó el gobernador.

Otros actores comprometidos, además de los ministerios de Vivienda y de Agricultura, Corfo, Infor y el Gore Biobío, son: la Universidad de Concepción, Universidad del Bío-Bío, PymeMad, Corma, Cámara Chilena de la Construcción y la CUT.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

80%

de la producción nacional de legumbres se ha perdido en 15 años lo que comenzaría a recuperarse a través de un programa en 2023.

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Entre los avances y desafíos más relevantes respecto del traspaso de competencias a las regiones, Esteban Valenzuela, ministro de Agricultura, resaltó que tras el paso de varios gobiernos, recién este año se han logrado acciones orientadas en base a tres ejes fundamentales. “La descentralización como eje que habilita el bienestar y la justicia territorial; redistribuir poder para permitir el desarrollo de las regiones junto a los llamados principios orientadores entre los que se encuentran el diálogo, confianza, gradualidad, corresponsabilidad (de los Gobiernos Regionales y municipios), mayor pertinencia local y cultural de las políticas”, afirmó.

Lo anterior, en el marco de una actividad organizada por la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, el centro Creasur y el Departamento de Administración Pública, todos de la Universidad de Concepción en la que participaron el decano de la Facultad, Rodolfo Walter; la directora de Creasur, Violeta Montero, la seremi de Agricultura, Pamela Yáñez y Armando Cartes, profesor titular UdeC y director del núcleo de investigación Creasur, entre otros asistentes.

En la instancia, la directora de Creasur, Violeta Montero destacó, además del rol del actual ministro de Agricultura en la fundación de la institución, un estudio realizado por el núcleo de investigación respecto del traspaso de competencias que en opinión de algunos funcionarios del Gobierno Regional habría provocado un importante impacto en la discusión pública y política sobre esta materia.

“Fue un estudio que caracterizaba el desafío, que recogió la voz de las autoridades políticas de los Gobiernos Regionales y de los distintos ministerios a través de las secretarías regionales ministeriales y de la sociedad civil preguntando por los impactos y desafíos de traspasar competencias dando más poder a las regiones”, señaló la directora.

Desafío social y cultural

A su vez, Montero puso énfasis en que se trata de desafíos que no solo abarcan el ámbito técnico que requiere de preparación en gestión de política pública, gestión de presupuestos, gestión con la ciudadanía y los territorios, sino que también es un desafío social y cultural.

Al respecto, el titular de la cartera de Agricultura expuso que desde el Ministerio hay consciencia de que



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

MINISTRO DE AGRICULTURA, ESTEBAN VALENZUELA, EN SEMINARIO DE LA UDEC:

“Para un desarrollo equitativo, la descentralización es clave”

Recuperación de suelos, falta de mano de obra, mejorar la red de turismo rural, optimizar el riego y la puesta en marcha de una nueva red ferroviaria forman parte de los retos más relevantes considerados por el titular de la cartera.

existe un reto relevante en cuanto a realizar un abordaje multidimensional en relación al traspaso de competencias y una mayor descentralización que incluya “una agricultura verde, diversa e inclusiva”. También, Valenzuela apuntó a que entre los desafíos que existen está la pérdida de diversidad que será enfrentada a partir del próximo año, a través de un programa de su ministerio que busca recuperar la pérdida del 80% de la producción de legumbres en los últimos 15 años. “Si queremos un desarrollo equitativo es fundamental la descentralización y por eso el concepto de Estado Regional con niveles de autonomía, con Ley de Rentas, junto con distribuir poder a las regiones (con los principios

orientadores)”, indicó.

En resumen, los desafíos más relevantes en materia de traspaso de competencias a las regiones según el ministro de Agricultura incluyen “una política más vigorosa en el rescate de suelos, falta de mano de obra, mejorar la red e turismo rural, optimizar del riego y la puesta en marcha de una nueva red ferroviaria”.

Más recursos para agricultores

Eduardo Fuentealba, agricultor de la zona de Bulnes y usuario de Indap expresó que está de acuerdo con las acciones que buscan un traspaso real de competencias a las regiones, sin embargo, su principal preocupación tiene que ver con el requerimiento de mayores recursos

para su sector. “Hay recursos pero no son suficientes para toda la masa agrícola porque hay gente que realiza agricultura informal, que no está catastrada para recibir ayudas del Estado, donde se necesita transformar políticas actuales en ley para que estén los recursos”, priorizó.

Ante la pregunta de Fuentealba, el Ministro Valenzuela respondió que espera que a través de la aprobación de la reforma tributaria en el 2024 y con una ley de rentas regionales sea posible contar con mayores recursos.

Recuperación de suelos

Por su parte, Desiderio Bustos, agricultor certificado por la Cámara Agrícola de Hanover, quien dijo

ser especializado en el compostaje industrial, manifestó su preocupación respecto de leyes (Ley 24.312) que habrían sido promulgadas el año 2000 que incentivarían la recuperación de suelos degradados y que incluirían la recuperación de 20 metros cúbicos de compost por hectárea.

De acuerdo con Bustos, Biobío tendría 1.180.000 hectáreas erosionadas por lo que la cantidad de compost por producir sería bastante alta y generaría alrededor de 400 mil toneladas al año de residuos orgánicos con los que se podrían fertilizar o recuperar 18.300 hectáreas.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía&Negocios

Felipe Almendras Burgos
contacto@diarioconcepcion.cl

Una capacidad instalada de energía de 5.038 megavatios (MW), tiene en la actualidad la Región del Biobío.

Esto proviene de 88 centrales eléctricas. De estas, 65 corresponden a hidráulicas, eólicas, biomasa, biogás, y fotovoltaica, las que generan 3.521 MW, según datos entregados por la Seremi de Energía del Biobío.

Según la seremi, Daniela Espinoza, los desafíos y proyecciones están enfocados en una "transición Energética Justa, desarrollo sustentable de proyectos energéticos, acortar las brechas en cuanto acceso y equidad, avanzar en disminuir la pobreza energética, mejorar la participación de la mujer en el sector energía".

Plantas fotovoltaicas

En cuanto a las instalaciones en base de energía solar, la seremi asegura que "las fotovoltaicas instaladas son siete, que suman 44 MW. Eso en cuanto a capacidad instalada".

En esta línea "hay una cartera importante de proyectos renovables que están en diferentes etapas de desarrollo (con Resolución de Calificación Ambiental, calificación, en construcción). Actualmente hay 20 proyectos fotovoltaicos en construcción, que suman 128 MW".

"Toda la energía generada se entrega al sistema eléctrico nacio-

nal y de ahí se transmite y distribuye a los consumidores finales. Hay que decir que todas las plantas fotovoltaicas en la Región corresponden a Pequeños Medios de Generación Distribuida (PMGD) por lo que se conectan a las redes de distribución local", explicó la seremi.

Inversión en Los Ángeles

En la actualidad una de las empresas que está desarrollando proyectos en base a la energía solar es Geom, con seis proyectos en la Provincia de Biobío.

"Somos una empresa que construye plantas fotovoltaicas y que las mantiene en el tiempo", dijo Simón Larraín, socio y gerente general de Geom, originaria de la Región Metropolitana.

"Las energías limpias en el Biobío están en una etapa inicial. Hay mucho por hacer en el sur de Chile. Por ejemplo, la radiación que hay en Puerto Montt es similar a la ciudad alemana que tiene más radiación", aseguró Larraín, agregando que en el caso de su sociedad la mayoría de los equipos vienen de China y nosotros hacemos la ingeniería de estos. Es decir, hacemos una memoria de cálculo según lo requerido, definimos los tipos de cables, entre otras. Acá armamos estos sistemas".

Explicación experta

El Dr. Luis Morán, académico de la Facultad de Ingeniería de la

DATOS DE LA SEREMI DE ENERGÍA

Biobío: Capacidad energética llega a 5 mil MW mediante 88 centrales

La mayoría de las fuentes de producción son de características limpias. La industria fotovoltaica comienza a tomar protagonismo.

Universidad de Concepción, es especialista en temas relacionados a sistemas eléctricos industriales, calidad de suministro eléctrico, e

integración de generación renovable a sistemas interconectados. Sobre la tecnología de paneles fotovoltaicos, Morán explicó que

estas instalaciones "transforman la energía proveniente del sol, que básicamente es radiación solar, en energía eléctrica. Para ello se construyen unas placas de silicio. Este es un componente químico que tiene la propiedad de que cuando sus electrones del silicio chocan con los fotones se produce electricidad".

Sobre la relación de radiación y rendimiento, el académico comentó que "si existe menos radiación tendremos menos electricidad por metro cuadrado de superficie. La radiación depende de la zona geográfica. Mientras más cerca estemos del Ecuador, mayor radiación solar obtenemos, por eso es que en el Desierto de Atacama es una zona privilegiada para instalar estos paneles fotovoltaicos. Sin embargo, en otras partes del país también la radiación es significativa".

En cuanto a la cantidad de electricidad que puede generar un panel de estas características el experto detalló que "la suma es variable. Pero puede andar entre 50 y 100 Watts por metro cuadrado, en promedio".

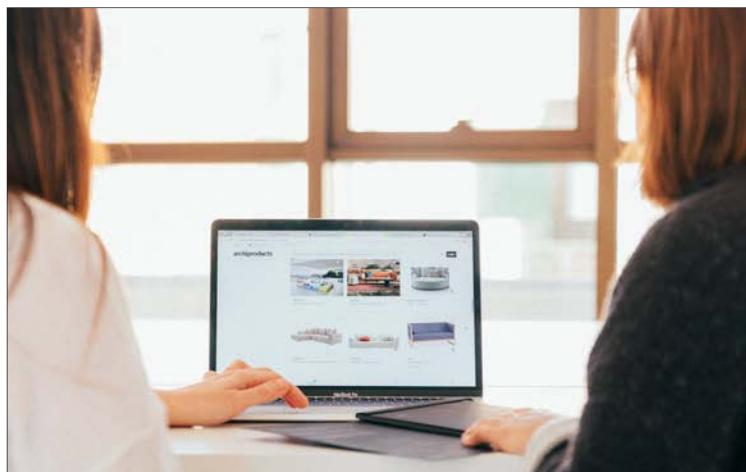
Según datos del Instituto Nacional de Estadísticas, en julio de 2022 se generaron 1.456 Gigavatio-hora (GWh) en el Biobío. Del total, 856 fueron a partir de hidroeléctricas, 505 térmicas y 94 solar y eólica.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Economía & Negocios



CNC: gasto informal en canales digitales del sector comercio es proyectado al alza

Según un informe elaborado por la Cámara Nacional de Comercio, Servicios y Turismo de Chile, un 12,1% de las transacciones del sector comercio en canales digitales nacionales fueron informales durante el segundo trimestre de este año, 1 punto porcentual (pp) por encima de lo reportado en el primer trimestre.

Para la gerente de Estudios de la CNC, Bernardita Silva, “esto va a seguir aumentando, en línea con el crecimiento del canal digital; a su vez, el estancamiento en la creación de empleos también aumenta el surgimiento de actores informales, tanto en la vía pública como en los canales digitales. Por esto la importancia de aplicar políticas públicas

enfocadas no solo en fiscalizar de mejor manera las plataformas digitales, sino que también en educar en la importancia de formalizarse”.

Se indica además que el 20% de las compras realizadas por baby boomers son informales, mayor a lo registrado en los otros grupos y marcando una fuerte alza respecto a igual período de 2021.

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

ANUNCIADAS AYER POR EL PRESIDENTE GABRIEL BORIC

Gremios valoran positivamente medidas para mejorar inversión

Mientras Seremi de Economía destacó garantía estatal a créditos hipotecarios para la vivienda, CPC Biobío priorizó obras “Pie de Monte” y “Puente Industrial”.

Durante este lunes, el presidente Gabriel Boric oficializó la agenda pro Inversión.

De acuerdo con Javier Sepúlveda, seremi de Economía en Biobío, las medidas anunciadas por el ejecutivo buscan dinamizar la economía en el país y acelerar la transición hacia una economía verde a través de seis ejes de acción y 28 medidas concretas (ver recuadro).

Los ejes de acción son “algunos estímulos tributarios a la inversión privada; mejorar el acceso al financiamiento tanto de la micro como de la median empresa como de las familias por separado; mejorar la inversión pública que se ejecuta a lo largo del territorio nacional; promover la inversión extranjera que llega al país, mejorar la eficacia de procedimientos que regulan y fiscalizan la inversión en el país y por último, trabajar en una alianza público-privada para la inversión”, detalló el seremi.

En cuanto a la medida que favorecería el acceso a la vivienda, Sepúlveda resaltó la garantía estatal en el financiamiento del 10% del pie del crédito hipotecario para la adquisición de la primera vivienda nueva de un hogar. “Esto permitiría que los bancos otorguen financiamiento al 90% sin costo adicional por provisiones para cubrir el riesgo del crédito lo que también significará menores exigencias de ahorro y un mayor dinamismo en el mercado inmobiliario”, afirmó.

Gremios

Álvaro Ananías, presidente CPC Biobío dijo que “valoramos el anuncio del gobierno, creemos que va en la línea de lo que estábamos solicitando hace bastante tiempo que es implementar medidas que permitan la reactivación económica del país”.

Además, Ananías destacó la medida de infraestructura pública. “Es muy relevante, ya que es importante que se terminen obras relevantes como lo son Pie de Monte y Puente Industrial”.

AGENDA PRO-INVERSIÓN

I. Estímulos tributarios a la inversión privada

1. Modificar mecanismo de compensación por postergación del pago del impuesto a la renta a través de sociedades con rentas pasivas
2. Crear un incentivo tributario para proyectos de inversión con efecto multiplicador y verde
3. Aplicar mecanismo transitorio de depreciación semi instantánea durante 2023
4. Postergar entrada en vigencia de cambios respecto al tratamiento de las pérdidas tributarias
5. Rebajar la tasa Ad-Valorem para proyectos cupríferos nuevos y de expansión
6. Extender la reducción en el impuesto de primera categoría para las Pymes por dos años
7. Eliminar cambios en tributación de contratos de leasing

II. Mejoras para el acceso al Financiamiento

8. Garantía estatal en financiamiento del 10% del pie del crédito hipotecario para la adquisición de la primera vivienda nueva
9. Extensión del porcentaje de la cobertura hasta el 100% del financiamiento de la compra de viviendas nuevas, en caso de remate del inmueble
10. Programa de créditos de segundo piso Corfo

III. Mejorar la inversión Pública: Infraestructura para el Desarrollo

11. Aumentar inversión pública en 2023 y mejorar procesos administrativos
12. Actualizar las Normas, Instrucciones y Procedimientos de Inversión Pública (NIP) para simplificar los trámites de obras de menor complejidad

13. Actualizar circular 33
14. Recuperación de obras públicas inconclusas
15. Ampliación de cobertura de reajuste polinómico
16. Coordinar la cartera de inversiones regional con los gobiernos regionales
17. Cartera de inversiones con encadenamiento productivo
18. Confirming BancoEstado:
19. Acelerar la construcción de ciclovías de alto estándar
20. Cooperación Técnica entre CAF y Gobiernos Regionales

IV. Promover la Inversión Extranjera

21. Reapertura de agregadurías de inversión en el exterior
22. Fortalecimiento equipo de promoción de inversión

V. Mejoras a la eficacia de los procedimientos en regulaciones y permisos

23. Fortalecimiento de Oficina de Grandes Proyectos
24. Fondo para el fortalecimiento de servicios críticos en la tramitación de proyectos
25. Creación de una agencia coordinadora que implemente la ventanilla única para permisos sectoriales a partir de 2023

VI. Alianzas Público-Privadas para la inversión

26. Trabajo Público Privado para promover la inversión
27. Comité operativo regional de inversión pública bajo la coordinación del Ministerio de Economía
28. Seguridad Pública en labores productivas

En tanto, Dante Arrigoni, presidente de Asimet, ve como positivo pero insuficiente el Plan Invirtamos en Chile anunciado por Gobierno para revertir la caída de la inversión proyectada para el próximo año.

El dirigente gremial valoró el esfuerzo de la autoridad para instalar este tema como prioridad en su agenda, “pero hay que esperar su implementación, que es la parte más difícil de este tipo de estrategias. Esperamos que las iniciativas se pongan en práctica lo más rápido posible para que se pueda cumplir la meta del Gobierno de aumentar la inversión en 5 puntos porcentuales en los próximos dos años”, indicó.

Medidas que faltaron

Entre las medidas que habrían faltado a esta agenda, Arrigoni señaló la pronta ratificación del Tratado Integral y Progresivo de Asociación Transpacífico (TPP11), que para la industria chilena es clave. “Con ese tratado no solo se intercambian bienes con un gran número de países, sino que además podemos tener acceso a conocimiento, tecnologías e innovación que es lo que Chile necesita para aumentar la productividad y generar productos con valor agregado”, sostuvo.

El presidente de Asimet esperaba además un mayor ajuste a la Reforma Tributaria, concluyó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Cultura & Espectáculos

“El sur de Chile, donde nació el muralismo chileno, tiene todavía historias por descubrir”.

Luis Yáñez, director “Muralma”.

“Nos parece muy relevante hacer un aporte a la cultura, con miradas locales y audacia para contar historias”.

Faride Zerán, presidenta del Cntv.

Los capítulos de la temporada que están por estrenarse y los del primer ciclo están disponibles en www.muralma.cl

HOY SE LANZA NUEVA TEMPORADA DEL PROGRAMA, FINANCIADO POR EL CNTV Y REALIZADO POR LA PRODUCTORA LOCAL UAU

“Muralma” propone un segundo viaje a través de los murales de la Región

Cuatro capítulos incluirá este ciclo, que comenzará a exhibirse el martes 20 de septiembre. Luis Yáñez, director del proyecto, detalló los contenidos de cada episodio.

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

El patrimonio pictórico de la Región es muy rico, con generaciones de artistas reconocidos nacional e incluso internacionalmente. Y mostrar las historias de parte de esas figuras, especialmente de quienes están ligados al muralismo, es el objetivo de “Muralma”, programa de la productora local UAU que hoy lanzará su segunda temporada, cuyo primer capítulo se estrenará el próximo martes, a las 21.30 horas, por Canal 9 Regional.

Luis Yáñez, director del programa, comentó los detalles de este nuevo ciclo, que cuenta con el apoyo financiero del Consejo Nacional de Televisión (Cntv).

“Las expectativas que tenemos son altas, pues, pese a las grandes dificultades que tuvimos para completar la producción, por la pandemia y también por la extensión inusual de los plazos, hicimos un esfuerzo para que la segunda temporada, financiada por el Cntv, no perdiera calidad. Era un compromiso que asumimos como equipo, principalmente, para no defraudar la memoria de los grandes artistas que decidimos destacar”, dijo Yáñez.

Cuatro maestros

Sobre el contenido de los capítulos de este nuevo ciclo, el director de “Muralma” detalló que “cada uno 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, tesoro vivo del arte y cultura regional, 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 episodio especial en la primera temporada. Ambos artistas tienen historias de vida muy interesantes y una larga trayectoria, aunque



FOTOS: CEDIDAS

Cuatro nuevos capítulos

Incluirá esta segunda temporada, que se emitirá por Canal 9, los martes a las 21.30 horas.

Los personajes protagonistas

En este ciclo se contarán las historias de Héctor Robles, Albino Echeverría, María Martner y Eugenio Brito.

timo, está 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”.

El primer capítulo (martes 20) estará dedicado a Albino Echeverría. Luego, vendrán el de Robles Acuña (27 de septiembre), Brito (4 de octubre) y Martner (11 de octubre). Tras el estreno de cada episodio por Canal 9, habrá una repetición por la misma señal los miércoles (14.30 horas) y los sábados (14.15 horas). Además, se podrán ver en www.muralma.cl y Cntvplay.

Del futuro del programa, más allá de esta temporada, Yáñez afirmó que “el sur de Chile, donde nació el muralismo chileno de la mano de Gregorio de la Fuente y por la influencia de David Alfaro Siqueiros, tiene todavía historias por descubrir. Como equipo estamos evaluando fondos para lograr el siempre esquivo financiamiento y así llevar a cabo una tercera temporada de este rescate patrimonial y artístico”.

EL PROCESO DE GRABACIÓN DE ESTA temporada se demoró más, debido a las restricciones de la pandemia. El equipo del programa (foto secundaria) enfocó uno de los capítulos en Albino Echeverría.

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 carrera, que estuvo marcada por muchos sinsabores, en especial por persecución y exilio de parte de su familia. Por úl-



OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Cultura & Espectáculos

Gabriela Burgos Morales
contacto@diarioconcepcion.cl

A las 19 horas de esta tarde, se realizará el segundo concierto de Pétreos y Nela Camaño, instancia que se llevará a cabo en la Corporación Cultural Artistas del Acero.

Esta unión, que se presentará en concierto con el nombre de Sonidos de Latinoamérica, recoge un cancionero constituido fundamentalmente por música instrumental, peruana, argentina, paraguaya, uruguaya y venezolana. “Es muy bonito porque también va a haber saxofón, acordeón, melódica, cuatro venezolano y guitarra”, comentó la artista Nela Camaño.

A diferencia del primer encuentro, en el espectáculo musical de esta tarde, los artistas contarán con una formación más grande. Además, de tener la participación de un invitado especial, Sebastián Camaño, hermano de Nela, quien es músico, director de orquesta y pianista.

Así mismo, dispondrán de una novedosa puesta en escena, que será realizada por los estudiantes de espacios escénicos de Nela Camaño, pertenecientes a la Facultad de Arquitectura de la UdeC, quienes se presentarán con una construcción de elementos escénicos a partir de materiales reciclados. “La idea es generar una propuesta no solamente musical, sino que también visual”, señaló Camaño.

El lugar donde se realizará el evento es la Sala 100 de Artistas del Acero. Debido a la emergencia sanitaria, las personas que deseen asistir a la presentación, deberán contar con pase de movilidad activo o con PCR negativo de 48 horas.

Por otra parte, los valores de las entradas son los siguientes: \$3.000 adultos mayores y estudiantes, \$6.000 público general.

Festival de sonidos y colores

La puesta en marcha de estos



FOTO: CEDIDA

A PARTIR DE HOY A LAS 19 HORAS, EN LA SALA 100 DE LA CORPORACIÓN

Pétreos y Nela Camaño se presentarán en Artistas del Acero

El concierto denominado **Sonidos de Latinoamérica**, contará con una amplia formación de músicos y con una llamativa puesta en escena.

Valores de las entradas

\$3.000 para estudiantes y personas de la tercera edad y \$6.000 para el público general.

conciertos y en específico el de esta tarde, provocan diversas expectativas para sus protagonistas.

“Tenemos las expectativas de disfrutar, de descubrirnos como músicos, que provenimos de distintos estilos y de distintas formaciones o agrupaciones, y encontrar un sonido propio en relación a eso. Va a ser un festival de sonidos y colores. La expectativa nuestra es que la gente disfrute tanto como nosotros disfrutamos con este cancionero hermoso escogido y también con el resultado musical, que está muy bonito”, dijo Camaño.

El espectáculo que se realizará hoy, y que tuvo una presentación previa el pasado viernes en la pizzería Lántica, significó el regreso a los escenarios de Nela Camaño, quien estuvo mucho tiempo fuera por temas de índole académico y profesional. “Es un orgullo volver después de muchos años”, relató.

El espectáculo **Sonidos de Latinoamérica**, se presentará en tres escenarios diferentes durante este mes. El primer concierto fue el que realizó el pasado viernes en Lántica, el segundo será el de hoy y el tercero está agendado el 27 de septiembre, en el Bar Bandera.

Sobre este ciclo y el futuro de esta propuesta, la artista señaló que “hay varios ofrecimientos más de otras fechas y ahí lo estamos gestionando”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: GENTILEZA SONO

Ella Baila Sola regresará en concierto a Concepción con temas cargados de éxito

El dúo Ella Baila Sola, compuesto por Marta Botia y Virginia Mos, realizará una serie de conciertos a lo largo de Chile con una gira nacional, denominada “Ella Baila Sola Tour Chile 2022”, instancia que marcará el regreso de las artistas después de cuatro años desde su última visita al país. En Concepción, se presentarán el 6 de octubre en el Teatro UdeC.

El concierto comenzará a las 20 horas, y las entradas se pueden adquirir a través del sistema

Ticketplus. Los valores son 15.400 pesos Balcón, 33 mil pesos Platea Alta, 36.300 pesos Platea Lateral, 40.700 pesos Platea General, 44 mil pesos Platea Preferencial y 49.500 pesos para las Primeras Filas (incluyen cargo de servicio).

Una larga carrera

Las cantantes comenzarán su recorrido el 29 de septiembre en el casino de Colchagua y su gira también contempla presentaciones en

Viña del Mar, Los Andes, Los Ángeles y Coquimbo.

Dentro de la programación, los últimos conciertos están fijados para el sábado 8 y domingo 9 de octubre en Enjoy Coquimbo y en Enjoy Pucón, respectivamente.

El dúo lleva más de 25 años de carrera y cerca de 6 millones de discos vendidos. En este tour, se presentará con un recorrido por clásicos de la talla de “Amores de barra”, “Cuando los sapos bailen flamenco” y “Lo echamos a suerte”.

EL DÚO, QUE LLEVA 25 AÑOS DE CARRERA, estará en la zona como parte de una gira nacional que comenzará en Colchagua.

Deportes



UDEC VENCIO 2-1 A BARNECHEA EN COLLAO

Sacó la tarea adelante y se ilusiona con la liguilla

Estadio Ester Roa Rebolledo
Público: 673 espectadores
Árbitra: María Belén Carvajal



UDEC

BARNECHEA

2

1

GOLES

6' Medel
54' Guerreño de penal

17' Sánchez

FORMACIONES

M. García
J. Saldías
E. Godoy
H. Cavero
F. Saavedra
K. Medel
A. Canales
F. Ragusa
D. González
J. Bogmis
G. Guerreño

C. Campestrini
G. Cubillos
C. Saldaña
A. Volker
L. Meza
J. Araya
S. Martínez
M. Arguinarena
M. Colossi
J. Duma
M. Sánchez

DT Miguel Ramírez

DT John Armijo

CAMBIOS

[76'] F. Orellana por K. Medel
[76'] A. Ramírez por F. Ragusa
[87'] J. Abarzúa por D. González

[33'] C. Marín por M. Arguinarena
[63'] W. Cid por J. Araya
[63'] E. Márquez por M. Colossi
[82'] B. Troncoso por L. Meza
[82'] E. Ledesma por M. Sánchez

TARJETAS AMARILLAS

Medel, Saldías, Canales

Sánchez, Volker

TARJETAS ROJAS

No hubo

No hubo

POLÉMICA

Tras el empate de Barnechea, en una de las primeras acciones tras la reanudación fue una fuertísima entrada del paraguayo Sánchez, autor del gol visitante, contra Alfred Canales.

En la repetición de la jugada, se vio un planchazo del delantero guaraní sobre el volante auricelo que sólo fue sancionado con tarjeta amarilla por la jueza María Belén Carvajal, cuando la violencia de la acción sin dudas merecía una sanción mayor.

De haber VAR en Primera B, seguramente Sánchez hubiera sido expulsado.

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

En un duelo "rocoso", de trámite parejo, el Campanil logró quedarse con tres puntos que no sólo lo pone en carrera por la postemporada, sino que casi le asegura la permanencia, el primer objetivo de la campaña.

LA FIGURA

Sin Arnaldo Castillo, el principal peso de la ofensiva de la UdeC recae en Gustavo Guerreño. Y si bien ayer no hizo un partido extraordinario, sí fue factor clave para que el Campanil se quedara con la victoria. Marcó el segundo gol de penal, con un remate potente, y minutos más tarde tuvo el tercero, pero se encontró con el achique de Campestrini. Además, el paraguayo fue importante en la apertura de la cuenta, pues presionó en la salida visitante, forzando la confusión entre Martínez y Arguinarena que le dejó el balón a Bogmis, cuyo remate pegó en el palo y el rebote lo

tomó Medel para

marcar el primer gol. Canales y Saldías también tuvieron un buen rendimiento.



UNA HISTORIA REPETIDA

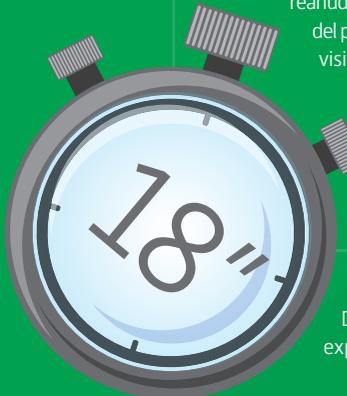
Más allá que finalmente logró quedarse con la victoria, tal como le ha pasado en varios encuentros como local la UdeC abrió la cuenta rápido, pero no pudo sostener la ventaja por muchos minutos. Medel, como pasó con Santa Cruz, fue el encargado de abrir la cuenta, pero tal como en ese mismo duelo al Campanil se lo empataron rápido ayer en Collao. Incluso, en el juego contra los de la Sexta Región quedaron abajo en el marcador, pero pudieron darlo vuelta.

Con Melipilla, también de local, se fue ganando al descanso pero se lo empataron en el segundo tiempo. Si quiere entrar a la liguilla, la UdeC debe manejar mejor la ventaja.



MOMENTO CLAVE

En el comienzo del segundo tiempo, ninguno de los dos equipos tomaba mucho el control del juego. En ese panorama, tras un córner a favor de la UdeC cabeceó Ragusa y el balón le pegó en la mano a Colossi, que la tenía despegada del cuerpo, ampliando el volumen. La jueza Carvajal no dudó en cobrar la pena máxima, ante los tibios reclamos de los jugadores de Barnechea. Tomó el balón Gustavo Guerreño, quien minutos antes sufrió un golpe en su ojo. El paraguayo no dudó y con un remate alto puso en ventaja al Campanil, en un momento donde ninguno hacía mucho mérito para pasar arriba.



Deportes

CAMPANIL SE IMPUSO EN TORNEO HEXAGONAL DE PRETEMPORADA

Basket UdeC mostró su categoría y se coronó campeón en Antofagasta

Christopher Cortez Alarcón
contacto@diarioconcepcion.cl

En pleno proceso de pretemporada, Universidad de Concepción participó de la Copa del Norte, torneo donde compartió con otros cinco clubes de primera y segunda categoría del básquetbol nacional. Y cumplió con el favoritismo: el actual bicampeón de LNB doblegó el domingo en la final a Puente Alto por 89-53 y se quedó con el título.

Ante los capitalinos, en choque que duró una hora y 38 minutos, los dirigidos por Cipriano Núñez tuvieron dos cuartos relativamente parejos, pero en la segunda parte supieron marcar diferencias más amplias con Evandro Arteaga, Diego Silva y Eduardo Marechal, quienes fueron figuras en el cómputo global.

Para llegar hasta allí, los penquisitas tuvieron que derrotar en el debut a Sokol Antofagasta por 78-66, cuadro que tenía como refuerzos a Carlos Lauler y Giancarlo Caraboni. Mientras tanto, en el segundo enfrentamiento dieron cuenta de Luis Matte Larraín con un abultado 105-54.

El alero universitario, Eduardo Marechal, contó que "fuimos de menos a más. El primer partido un poco trabado, con poca precisión y, con el pasar de los duelos, fuimos entrando más en ritmo, jugando mejor como equipo, sacándonos las 'telarañas'".

Plantel en preparación física

La UdeC logró alzar el título en una competencia donde también dijeron presentes Liceo Mixto y Manquehue. Esto, pese a no presentarse con plantilla completa debido a las ausencias, entre otros, de Jerry Evans-arriba hoy a la zona-

Puente Alto fue el último rival al que los auricielos derrotaron para sellar la Copa del Norte. Tras el retorno, seguirán preparando su estreno en Copa Chile.



FOTO: GENTILEZA BASKET UDEC

Último amistoso y hoy llega refuerzo

Con miras a Copa Chile, UdeC jugará último duelo de preparación la próxima semana. Hoy arriba a la zona Jerry Evans.

Lino Sáez, que avanza en su recuperación tras operarse un pie.

Más allá de este torneo, el principal énfasis en esta pretemporada es el trabajo físico, sobre todo pensando en los desafíos que deberán afrontar en el nuevo curso del cesto nacional, donde además de la Copa Chile y la Liga Nacional también se incluyen un Nacional Universitario y la Champions League.

"Nos sirvió un montón para ver cómo estamos. Hemos trabajado hard el volumen físico y era una

buena prueba para medirnos. Cuando dejas de jugar un tiempo se pierde muy fácil este aspecto. Uno se siente más lento, más pesado y la pretemporada ayuda a mejorar", indicó Marechal.

Copa Chile

Desde el 24 de septiembre, Basket UdeC compartirá el grupo D con Deportivo Alemán, Español de Talca, Truenos de Talca y Municipal Chillán, en lo que será el inicio de un exigente calendario para el conjunto auricuelo.

En torno a Copa Chile, Marechal remarcó que "tenemos una calidad de jugadores tremenda, trabajamos muy seriamente y siempre pensamos en estar arriba en todo lo que jugamos. Después el deporte dirá si podemos o no, porque no es como la matemática".

La UdeC llegó a las últimas dos finales de Copa Chile, y en ambas cayó con Puerto Varas.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion.cl
contacto@diarioconcepcion.cl



CREDITO FOTO

RallyMobil deslumbró en Los Ángeles

La quinta fecha del Copec RallyMobil se desarrolló en Los Ángeles desde el pasado jueves y se extendió por todo el fin de semana. En una ardua competencia que recorrió lugares como San Rosendo y Río Claro, Mads Østberg -ex campeón mundial- junto a su navegante Barth Patrik, obtuvo el primer puesto en la máxima categoría.

Todo quedó entre compañeros del equipo Joker, ya que la dupla noruega era invitada al evento, por lo que no sumaron puntos y permitie-

ron que los nacionales Alberto y Pedro Heller, más sus acompañantes, se quedaran con el 1° y 2° lugar, respectivamente.

Pero no estuvieron solos: cientos de fanáticos tuercas desafiaron las bajas temperaturas de la zona y llegaron a ver a los deportistas chilenos, españoles, suecos y otros, en una cita que tuvo carácter de mundialista.

La acción del Gran Premio de Los Ángeles se desarrolló, además, en categoría RC2PRO y RC4. "En lo

personal feliz por tomar el liderato del campeonato, lo que nos motiva tanto a mí y a 'Luchó' para enfrentar las últimas tres fechas", dijo Alberto Heller.

Esta competencia automotor puede ser antesala de lo que se espera para la región durante el próximo año, donde crece la posibilidad del regreso del World Rally Championship. "Definitivamente está a la altura para el 2023. Esperemos que así sea", dijo Pedro Heller tras la carrera.

DESDE EUROPA y Sudamérica llegaron competidores al Biobío.

Entretención & Servicios

Santoral: Juan Crisóstomo

EL TIEMPO

HOY **6/14**

SÁBADO 5/15 DOMINGO 5/15 LUNES 5/14

LOS ÁNGELES 5/15

RANCAGUA 6/17

TALCA 6/16

SANTIAGO 6/18

CHILLÁN 5/16

ANGOL 5/17

TEMUCO 3/17

P. MONTT 5/16

RADIACIÓN UV

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

*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

PUZZLE



	CONMOVER			GAZAPO		EX LIDER	LUGAR	PERIPECIA		
				HERMANA		CHINO	DEL SANTO	DIOS		
				DEL YANG			CURA	SOL		
	ESCOGIERAIS									
	TRAJES									
								SILICIO		
								TRIBU		
	LETRA			EXTRA	SOJUZGARAN	CELULAR				
	GRIEGA			TERRESTRE		CESIO				
MANTILLAS		SUPERLATIVO	CORTEJARA	AZOE		PULSERA				
DEL CABALLO		RARO		RITOS		IMPAR				
				RELIGIOSOS						
									VOCAL	
									SELKNAM	
	CRUEL					1000	NEGACION			LETRA
	DEMORENLES					LUENGOS	SILICIO			GRIEGA
									SODIO	
									AZOE	
	ASONANTAR					ACERTAR				
						TRATO				
						INTIMO				
TE						PREFIJO				
ATREVES						DE TRES				
						TRAS CU				
INICIO						BRAMA				
DEL						FESTEJA				
BIRRETE										
						DIOS DEL				
						TRUENO				
MONTAR			YODO			AQUELLA				
2 DE 5			LAMBDA			CON TILDE				
						NITROGENO				

TELÉFONOS

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

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN	
Dr. Simi	Ahumada
• Colo Colo 378	• Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
SAN PEDRO	
Ahumada	
• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
CHIGUAYANTE	
Cruz Verde	
• Manuel Rodríguez 925	
TALCAHUANO	
Cruz Verde	
• Av. Colón 396	

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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