

“Gas de Chile” en Biobío: proyectan ventas de hasta 7 mil cilindros mensuales

Daniel Rojas, gerente general de Suma Gas, empresa a cargo de la distribución en la zona, espera que estas sean las cifras en el inicio del proyecto.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁGS. 15-16



Hipertensión: el avance de un peligro que acecha en silencio

La falta de síntomas iniciales conlleva subdiagnóstico y llegar tarde, perjudicando su control y favoreciendo riesgos cardiovasculares a los que se exponen personas cada vez más jóvenes por la alta y precoz carga de hábitos nocivos.

CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS. 13-14

Diario Concepción 15 años

Viernes 26 de mayo de 2023, Región del Biobío, N°5456, año XVI

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



Concepción analiza cómo gestionar aumento de causas en juzgados de policía local ante inicio de fiscalización en Pistas Solo Bus

CIUDAD PÁGS. 10-11

GOBIERNO CONFIRMA EL 100% PARA LA PRÓXIMA SEMANA

Viviendas de emergencia llevan 98% de avance en la Región

Alcaldes valoran trabajo de coordinación local.

Alcaldes y alcaldesas, de las comunas más afectadas por los incendios forestales de febrero, informaron que el proceso de construcción de

viviendas de emergencia y definitivas, como el de la entrega de subsidios para estas últimas, ha avanzado de forma óptima gracias a

una coordinación eficaz entre los organismos competentes. DPR confirmó instalación del 100% para próxima semana. POLÍTICA PÁGS. 4-5

Una histórica noche continental que reposiciona a Concepción

Ñublense cerró con éxito la fase de grupos de Copa Libertadores en el Ester Roa, recinto que estuvo a la altura y ahora espera la visita de la selección chilena.

DEPORTES PÁGS. 9-10



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

La variada oferta que tendrá el Día de los Patrimonios versión 2023

Cartelera completa de actividades que se puede revisar en www.diadelospatrimonios.cl.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 18



FOTO: CEDIDA



#FUE TENDENCIA

Dudas generó el plan piloto desarrollado por Enap para entrar al mercado del gas. La situación se registró luego que entregaran un oficio con detalles de la iniciativa a la Cámara de Diputadas y Diputados. Al respecto, el ministro de Energía, Diego Pardow, indicó que la propia estatal concluyó que la última etapa del proceso, relacionada con la distribución minorista, no hacía financieramente sostenible la propuesta, no obstante, tenía otras fortalezas. Diversas voces también opinaron en redes sobre el proyecto.

Nolberto Díaz Sánchez
@NolbertoDiaz

"Gas de Chile para poner fin a los abusos. A prepararse para los ataques de los poderosos de siempre. Bien ENAP"

Víctor Hermosilla
@vjhermosilla

"Nadie confundió números: sin la 'ayuda' del Estado, ese cilindro de gas tiene un costo de \$23 lucas aprox. Con el famoso Plan Gas de Chile, el mismo cilindro le costó \$117 mil pesos al Estado. Mejor era dar un vale de gas por las 23 lucas que cuesta (gastar \$23 en vez de \$117)".

Luciano Inzunza
@lucianoinzunza

"Otro ejemplo más de que es poco creíble que el estado pueda conseguir un mejor precio que el Mercado. El estado subsidia y lo hace con recursos públicos".

Jorge Mera Schmidt
@jorgeignacioms

"El 'gas a precio justo' revela una discusión no menor en relación con la subsidiariedad. No es eficiente, ni eficaz que el Estado monte un sistema de almacenaje/logística/distribución para vender gas, algo que ya han hecho los privados. Mismos recursos pueden subsidiar demanda".

ENFOQUE

A 50 años del Golpe:
Memoria, democracia
y futuro

JOSÉ RAMÍREZ GAETE
Abogado, Colectiva-Justicia en Derechos Humanos.

Lo anterior se suma al resurgimiento de discursos políticos negacionistas, que relativizan las acciones desplegadas por la dictadura militar en Chile.

Este año asistimos a la conmemoración de los 50 años del golpe de Estado en Chile, hito que inauguró un periodo de 17 años de dictadura cívico-militar y violación

sistemática a los derechos humanos, con graves y multitudinarios casos de desaparición forzada, ejecuciones extrajudiciales, exilio y un sinnúmero de consecuencias

La espera ha terminado. La Universidad de Concepción ha profundizado su compromiso con las artes y ha presentado la nueva carrera de Teatro, dotando a nuestra región de un espacio académico que revive la tradición teatral, que la misma universidad ayudó a forjar, para brindar oportunidades a generaciones jóvenes ávidas de seguir su pasión sin alejarse de su región.

Desde el Teatro Biobío, este anuncio es recibido con alegría y entusiasmo. Desde 2018 hemos impulsado y apoyado la formación de profesional de las artes escénicas y vemos en esta apertura un impulso relevante en esa línea. Por varios años nuestra región ha visto partir a jóvenes talentos en busca de oportunidades académicas. El cierre de programas locales de formación teatral los ha llevado lejos, conllevando costos económicos y emocionales. Y nosotros, tal como la UdeC, queremos que esos jóvenes puedan desarrollarse en el Biobío y que, des-

de acá, puedan decidir su futuro y cumplir sus sueños.

Celebramos el anuncio también porque una escuela de Teatro va más allá de formar actores y actrices. Impulsa la creación de oficios y especializaciones en áreas como la dramaturgia, el diseño, la iluminación, la producción y la gestión cultural. La Universidad de Concepción, reconocida por su excelencia, se convierte así en una fuente de formación para artistas y profesionales destacados de la zona, que aportarán con su trabajo al fortalecimiento del entramado cultural de la región y de Chile y que, con su experiencia, podrán asumir roles de formación de las nuevas generaciones.

Por último, Concepción, como ciudad creativa, necesita generar pensamiento en torno a las artes y gestión cultural. La nueva escuela de actuación contribuye a recuperar el espíritu del Teatro de la Universidad de Concepción (TUC) y alimenta esa reflexión, además de abrir nuevas oportunidades de de-

que moldearon el proceso político social chileno, junto con poner en cuestión el rol del Poder Judicial frente a los actos del Ejecutivo.

La conmemoración se produce en medio de un contexto nacional de relativización del valor de la democracia. Es así como la encuesta CEP N° 88, de enero de este año, señala que la zona denominada como "macrozona centro-sur" (regiones de O'Higgins, Maule, Ñuble y Biobío) presenta un preocupante nivel de desafección a la democracia, identificando que solo un 49% de los encuestados está a favor del enunciado "la democracia es preferible a cualquier otra forma de gobierno". Solo un 37% cree que la democracia es la mejor forma de gobierno y más de un tercio es indiferente frente a un régimen democrático o uno autoritario.

Lo anterior se suma al resurgimiento de discursos políticos negacionistas, que relativizan las acciones desplegadas por la dictadura militar en Chile.

Es por ello que se hace más necesario que nunca indagar en las causas que facilitaron la perpetra-

ción de estas graves violaciones a los derechos humanos, comprender su alcance y gravedad, junto con sociabilizar esta información a la comunidad.

Entre las variadas iniciativas que se preparan ante esta conmemoración, nuestra Corporación Colectiva-Justicia en Derechos Humanos llevará adelante el proyecto "Experiencias de protección judicial de derechos humanos en el Biobío". De esta manera, buscaremos ahondar en casos emblemáticos de la Región, desde la perspectiva de las familias, abogados y jueces vinculados a los procesos judiciales, de manera de comprender sus estrategias sociojurídicas y permear a la comunidad jurídica de estas experiencias, muchas veces invisibilizadas o poco estudiadas.

"Memoria, democracia y futuro" es el lema que acompaña la conmemoración de los 50 años del golpe de Estado en Chile. Una invitación a revisar nuestro pasado reciente, en la búsqueda de verdad, justicia y consciencia para asegurar la no repetición de un capítulo negro en nuestra historia republicana.

La Universidad de
Concepción se sube
al escenario

FRANCISCA PERÓ GUBLER
Directora ejecutiva Teatro Biobío

Concepción, como ciudad creativa, necesita generar pensamiento en torno a las artes y gestión cultural.

sarrollo y de generación de contenido artístico propio, lo cual requiere la renovación generacio-

nal que se está gestando con esta nueva carrera.

Gracias UdeC por hacerlo posible.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

En los grupos de Whatsapp, en las reuniones de apoderados, en la conversación de la oficina, etc, el tema ya es recurrente: la salud de los menores de edad en medio de estas semanas de bajas temperaturas y precipitaciones, que eso junto a otros factores, ha conllevado a una alta circulación de virus respiratorios.

Por ello es que gremios y sectores profesionales de la salud advierten que el adelanto de las vacaciones de invierno es clave para bajar circulación de virus respiratorios, argumentando con ejemplos como un nuevo peak de consultas respiratorias que ha derivado en la reconversión de camas críticas para atender, especialmente a menores de edad.

“Ningún calendario escolar, por mucho que se haya adelantado y requiera modificaciones, es más importante que la vida de un niño. El Gobierno debe tomar en cuenta lo que está sucediendo en Regiones, pero parece que si no hay un peak de enfermedades respiratorias en Santiago, parece que la situación no existe”, dijo el presidente del Colegio Médico, Germán Acuña.

El representante del gremio afirmó que actualmente las enfermedades respiratorias no están afectando sólo a lactantes o adultos mayores, “ya tenemos niños de 10 ó 12 años que están siendo ventilados. Estamos en una crisis de verdad y no queremos lamentar que mueran niños (...) Chile ya demostró que adelantando las vacaciones de invierno se puede reducir la circulación de virus y las complicaciones”.

El cuidado de niños y niñas ante los virus respiratorios



En los grupos de Whatsapp, en las reuniones de apoderados, en la conversación de la oficina, etc, el tema ya es recurrente: la salud de los menores de edad en medio de estas semanas de bajas temperaturas y precipitaciones.

Claudio Baeza, director del Hospital Regional, reconoció que el centro hospitalario está recibiendo una demanda alta por patologías respiratorias, equivalente a 230 consultas de urgencia diaria, atenciones que en época normal por respiratorias no sumaban más de 120 y, un gran número de menores que están requiriendo camas críticas debido a la gravedad de los cuadros que presentan.

Camila Ramírez, pediatra y coordinadora de la contingencia respiratoria pediátrica, dijo que todos los niños, idealmente, menores de 2 años deben permanecer en sus casas y evitar ir a jardines infantiles, pues se están generando insuficiencia respiratoria grave.

Hasta ahora y a la luz de los hechos que están sucediendo, más la información clara de los estamentos especializados, todo indica que la autoridad gubernamental debe analizar esta posibilidad. Pues es importante poder garantizar la salud de los niños y niñas, sobre todo cuando es de carácter respiratorio en medio de una etapa última de una pandemia que puso en peligro a toda una población nacional y mundial.

CARTAS

Salud digestiva y calidad de vida

Señora Directora:

Vivir más y mejor es una de las principales aspiraciones que tenemos los seres humanos. Para lograrlo es indispensable mantener un correcto funcionamiento digestivo, por el impacto que tiene en nuestro bienestar general, físico y emocional.

Para el correcto funcionamiento de nuestro sistema digestivo es necesario preocuparnos de la microbiota intestinal (bacterias beneficiosas) que reside en el tracto digestivo y que tiene funciones como favorecer la digestión de nutrientes, actuar como barrera frente a microorganismos patógenos y estimular el sistema inmunitario.

Las bacterias beneficiosas intestinales ejercen una acción antiinflamatoria y tienen un importante rol en la prevención y tratamiento de enfermedades como el cáncer colorrectal, desórdenes metabólicos, enfermedad inflamatoria intestinal y obesidad, entre otros. La alteración de la microbiota intestinal se relaciona con enfermedades reumáticas, dermatológicas, neurodegenerativas y depresión. La salud digestiva influye en la pre-

vencción de enfermedades, en las defensas, comportamiento, emociones y esta directamente relacionada con la calidad de vida.

Para mejorar nuestra salud digestiva y microbiota intestinal debemos mantener una alimentación variada, seleccionar alimentos con nutrientes protectores para la salud, como la fibra dietaria, presente en frutas, legumbres, cereales integrales y probióticos, estos últimos presentes en alimentos fermentados como yogurt y kéfir.

Fabiola Fuentealba Arévalo

Día de los Patrimonios

Señora Directora:

A fines de mayo viene una nueva fecha del Día de los Patrimonios. Hay edificios y barrios patrimoniales; puede haber ciudades patrimonio. Hay patrimonio natural, patrimonio inmaterial y patrimonio cultural, así como patrimonio de la memoria. Hay paisajes patrimoniales, monumentos públicos que constituyen patrimonio.

La paradoja es que desde 2019, gran cantidad de estas realidades patrimoniales han sido atacadas,

dañadas o destruidas por nosotros mismos, los beneficiados por ellas.

Pero lo más incomprensible, es que hay un proyecto de Ley del Patrimonio donde se define cómo protegerlo y manejarlo, que actualiza el Decreto de 1925 sobre el tema, presentado a la Cámara de Diputados por primera vez en 2019. Luego de largas discusiones en comisiones de Cultura y Hacienda, fue aprobado en marzo de 2022.

Ahora, después de más de un año, duerme en el Senado sin lograr su aprobación y nuestro valioso patrimonio navega a la deriva. Por favor, señores senadores y senadoras, ustedes tienen el timón de esta ley en sus manos.

José Domingo Peñafiel
Miembro de la Asociación de
Oficinas de Arquitectos (AOA)

Frío

Señora Directora:

El frío está siendo enemigo principal de los penquistas durante las noches. Eso sí, da pena saber que hay personas en situación de calle.

Claudia Fernández

GRIPE AVIAR



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.

“Estamos trabajando para poder cumplir metas y ayudar a nuestros vecinos”.

Ana Albornoz Alcaldesa de Santa Juana.

“En la comuna hemos tenido un avance importante, pero nos preocupa el suministro de agua”.

Patricia Saldías Alcaldesa (s) de Florida.

GOBIERNO PROYECTA 100% DE INSTALACIÓN PARA LA PRÓXIMA SEMANA

Viviendas de emergencia llevan un 98% de avance en la Región

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



La entrega de soluciones provisionarias mantiene un avance óptimo, como también la asignación y postulaciones para subsidios a la vivienda definitiva. Municipios aceleran trabajo para adelantarse al invierno.

Sebastián Rojas Guerstein
contacto@diarioconcepcion.cl

Alcaldes y alcaldesas, de las comunas más afectadas por los incendios forestales de febrero, informaron que el proceso de construcción de viviendas de emergencia y definitivas, como el de la entrega de subsidios para estas últimas, ha avanzado de forma óptima gracias a una coordinación eficaz entre los organismos competentes.

Cabe recordar que, según infor-

maciones de la Delegación Presidencial, en la Región del Biobío resultaron quemadas 184 mil 250 hectáreas, lo que dejó un gran saldo de damnificados. Tras ello, diversas instituciones, privados y organizaciones enfocaron recursos para la pronta construcción de viviendas de emergencia y definitivas. En suma, el aporte estatal arroja un total \$20.823 millones de pesos invertidos entre Senapred, Subdere, y los ministerios de Inte-

rior y Salud.

Además, la Delegación Presidencial informó que de un total de 1.240 viviendas de emergencia asignadas para el Biobío, ya se han construido 1.213, lo que se traduce en un avance del 98%.

Santa Juana

Desde la Municipalidad de Santa Juana, una de las comunas más afectadas por el siniestro, informaron que de 383 viviendas autorizadas ya se recibieron 377 por el

municipio, a lo que se suman 75 subsidios para viviendas definitivas, algunas de las cuales ya comenzaron su construcción. Además, proyectan que sí se cumplirá la meta fijada por el Presidente, Gabriel Boric, la que busca entregar a todos los ciudadanos damnificados un hogar antes de que comience el invierno.

En ese sentido, la jefa comunal de Santa Juana, Ana Albornoz, comentó que “de 383 viviendas autorizadas, tenemos ya 377 recibidas por el municipio. Tras las lluvias, hay 25 que se filtraron, por lo cual nosotros interpusimos un recurso de protección y ya empezaron los procesos de reparación. Por otra parte, el proceso de reconstrucción definitiva en cuanto a las viviendas del Serviu, vamos muy rápido, tenemos 76 subsidios otorgados y ya se están empezando a construir esas viviendas”.

Albornoz agregó que el proceso de rehabilitación ha sido posible gracias a las coordinaciones eficientes entre el municipio, el Gobierno Central y privados.

“Sabemos que tenemos que seguir trabajando mucho, hemos postulado a otras viviendas que quedaron fuera del primer proceso porque tenemos más de mil familias que perdieron sus viviendas, sea o no segunda vivienda. También el tema de rehabilitación en el sector agrícola es mucho el trabajo, pero estamos intensamente, día a día, esforzándonos, coordinando, trabajando para poder cumplir metas y ayudar a nuestros vecinos a que tengan una vida digna”, dijo Albornoz.

Florida

Desde Florida informaron que, de un total de 89 viviendas de emergencias asignadas, ya hay 86 instaladas con sus respectivas fosas sépticas, y en relación a las viviendas definitivas, hay 9 familias con subsidios asignados y 40 en proceso de postulación.

Sobre la meta de adelantarse al invierno, la alcaldesa (s) de Florida, Patricia Saldías, comentó que “en la comuna hemos tenido un avance importante, pero nos preocupa el suministro de agua, tenemos pendiente instalación de estanques de agua, producto de la baja en el stock de proveedores”.

Además, enfatizó que en Florida sí operó el sentido de urgencia, en cuanto a la rápida respuesta y acompañamiento, en primer lugar, desde el municipio con sus equipos de emergencia y asistencia social,

“Hay 387 viviendas de emergencia construidas, las que están en proceso de instalación de servicios básicos”.

Félix Quiroga. Alcalde (s) Tomé.

siendo la puerta de entrada para el levantamiento de la información y aplicación de los instrumentos de catastro.

“También hemos tenido una rápida respuesta de parte de Senapred, en cuanto a la instalación de las viviendas de emergencia y acompañamiento de las contrapartes del servicio y suministro de requerimientos asociados a la emergencia. Lo mismo con Serviu y Minvu para el proceso de postulación de viviendas definitivas, por lo que debo destacar en nuestra comuna la relación permanente y coordinación de las contrapartes”, dijo Saldías.

Tomé

Desde la ciudad costera informaron que en total fueron 421 viviendas las afectadas por los incendios forestales. De aquellas, 410 fueron atendidas por Senapred, y las otras once a través de la ONG Techo para Chile.

Sobre la construcción de viviendas de emergencia, proceso que ha sido liderado el funcionario municipal, Marcelo Lara, a cargo de un equipo enfocado en la misión, el alcalde (s) de Tomé, Félix Quiroga, dijo que “ya instaladas hay 387, ahora, es importante mencionar que estas viviendas es-

1.127 viviendas construidas de 1.240

Según informaciones de la Delegación Presidencial actualizada al 23 de mayo.

\$20.823

Millones invertidos entre Senapred, Subdere y los ministerios de Interior y Salud.

tán en proceso para poder instalarles los servicios básicos, algo que la alcaldesa ha notificado insistentemente al Gobierno para dejar las viviendas completamente instaladas”.

En relación a las viviendas definitivas, Saldías comentó que “nos hemos puesto a disposición del Ministerio de Vivienda y Urbanismo para poder trabajar y agilizar los procesos. Nuestra entidad patrocinante municipal que encomendó nuestra alcaldesa, ha trabajado en diferentes modelos y los certificó a través de Serviu. Ya tenemos 44 casos favorables, con la asignación de Serviu para entregarlas”.

Por su parte, la Delegación Presidencial del Biobío, informó que se proyecta el 100% de instalación de viviendas de emergencias para la próxima semana.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: FACEBOOK MUNICIPALIDAD DE SANTA JUANA



FOTO: CAROLINA ECHAGUE M.

Senador Gastón Saavedra valora ingreso de Enap al mercado del gas

La reciente noticia que ENAP ingresará al mercado mayorista del gas licuado es considerada por el senador Gastón Saavedra Chandía como un reconocimiento a quienes impulsaban esta idea.

Recordemos que el parlamentario por la Región del Biobío, en octubre de 2021, presentó un proyecto de ley al Congreso para que la Empresa Nacional de Petróleo ingresara como un actor más a un mercado que ya había sido calificado como concentrado por el Tribunal de la Libre Competencia.

“Este nuevo proyecto que emprende la Empresa Nacional de Petróleo (ENAP) nos da la razón a lo que estimábamos que esta era la empresa que debía entrar a concursar con las reglas del juego, para terminar con la concentración y la colusión en el precio del gas que hacían pagar sobre-

precios a los clientes, a los consumidores, especialmente a aquellos del 40% más pobres de la población”, dijo.

Reconoció que hay un costo para desarrollarlo que puede ser considerado alto. “Pero que si es un proyecto que se va a dar en el tiempo, se justifica plenamente porque van a ser el 40% más pobre de la población, s que van a tener un precio de gas justo y además de un servicio que va a ser de calidad y con ello se va a mejorar todo lo que es el proceso de distribución”, agregó.

Y reiteró que “me parece un proyecto apropiado y adecuado que va a permitir que el gas a precio justo sea posible en nuestro país a partir del concurso y la participación en este mercado de la Empresa Nacional de Petróleo, que es lo que corresponde”.

Diputada Karen Medina pide fiscalizar las cifras del plan piloto de gas de Enap

Tras la reciente entrada de Enap al mercado del gas en el país, parlamentarios pusieron cuestionaron los precios que costó cada galón en el piloto: \$117 mil pesos habría pagado el Estado por unidad.

“Creo que se debe investigar si efectivamente esto se debió a los problemas que existió en la distribución, como lo detalló el Gobierno, o fue producto de un mal manejo de los recursos. Acá lo primordial es que exista una medida que sea efectiva para llegar con gas a un menor valor para todos los chilenos, por lo que se



FOTO: FACEBOOK KAREN MEDINA DIPUTADA

debe mejorar esta política para que no genere costos excesivos para el Estado y cumpla con el objetivo de alivio económico para las familias”.

Ciudad

El Mercado fue declarado Monumento Histórico en el 2014 por parte del Consejo de Monumentos Nacionales.

En noviembre de 2022 fue posible la firma del convenio para la Reposición del Mercado Municipal de Concepción.

El inmueble fue construido en 1940 por los arquitectos Ricardo Müller y Tibor Weiner.

CON SEMINARIO DAN IMPULSO A LA INICIATIVA DE RECUPERACIÓN

Proyectan para 6 años la reconstrucción del Mercado Central de Concepción

Son numerosas las dificultades que se deben sortear para la reconstrucción del Mercado de Concepción entre ellas un litigio y el seguimiento de la normas del Consejo de Monumentos Nacionales.

Cecilia Bastías Jerez
contacto@diarioconcepcion.cl

Con un seminario sobre cómo reconstruir el Mercado Central de Concepción, organizado por la Cámara Chilena de la Construcción (CChC) y patrocinado por el Gobierno Regional del Biobío, la Seremi de Vivienda y Urbanismo, la Municipalidad de Concepción y el Colegio de Arquitectos, enmarcado en Concurso Nacional de Ideas para la puesta en valor del mismo recinto, se busca impulsar una vez más la iniciativa de recuperar este importante inmueble para la ciudad.

Este lugar, que fue destruido por las llamas en 2013, ha debido sortear diferentes obstáculos en vías de su reposición, tanto es así que diversos esfuerzos están haciendo autoridades desde varios ámbitos para poder llevar adelante el anhelado proyecto de reconstrucción del Mercado de Concepción.

Sin embargo, es un trabajo de largo aliento, al menos seis años, para el inicio de su ejecución, ya que se deben superar diferentes etapas caracterizadas por su complejidad.

Por un lado está la declaración de Monumento Histórico en el 2014 por parte del Consejo de Monumentos Nacionales, figura que establece una serie de normas en su intervención.

Además del proceso de conciliación que está llevándose a cabo con audiencias mensuales desde abril hasta completar seis meses como dictaminó el Segundo Juzgado de Civil entre las partes interesadas en la propiedad del recinto.

Para noviembre de 2022 fue posible la firma del convenio entre el Ministerio de Vivienda con el Gobierno Regional del Biobío, para la Reposición del Mercado Municipal de Concepción.

El gobernador Regional, Rodrigo Díaz, estableció que “el camino fue aprobado hace algunos meses atrás e implicaba transferir una cantidad de recursos para que el Ministerio de Vivienda pudiera, en primer lugar, rea-



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

mentos Nacionales para la retroalimentación, será una instancia previa al diseño.

Municipalidad de Concepción

El Alcalde (s) de Concepción, Aldo Mardones, mencionó que como municipio han estado presentes desde el inicio del proceso y agregó que “hay que recordar que el inicio de la propuesta que se hace con el Gobierno Regional nace en diálogo permanente entre el intendente, en su tiempo, Rodrigo Díaz (...) estamos esperando las vías que puedan agilizar los procesos, no descartamos dar cumplimiento al acuerdo judicial que se suscribió el año 2013 ante la Corte suprema, eso permitiría y quizás abaratar los costos respecto a que se entregue el dominio de, por lo menos, tres lotes del predio del Mercado con el objetivo solamente de circunscribir la expropiación a quien correspondería el acuerdo”.

Cámara de la Construcción

Asumiendo que el proceso es bastante largo, Bernardo Suazo, presidente de la Delegación Regional de la Cámara Chilena de la Construcción, manifestó que cuentan con el entusiasmo para poder generar un impulso. “Para que en este momento que hay un voluntad de las autoridades comunales, regionales de poder recuperar el Mercado de Concepción como un hito que identifica a nuestra ciudad”.

“La idea del seminario es hacer participar al mundo privado, a los estudiantes, principalmente que son los que van a generar las ideas de la universidades y también a la ciudadanía en el sentido que estamos recuperando un espacio público. Tiene mucha importancia del punto de vista histórico, invitamos dos expositores que nos vinieron a entregar sus experiencias”, dijo Suazo.

En seminario expuso, Arturo

Echavarría del Mercado Agrícola de Montevideo de Uruguay para comentar la experiencia de recuperación.

Desde el Centro Cultural Gabriela

Mistral, Chistian Yutronic entregó los lineamientos que lo llevaron a ser un lugar de incorporación de espacio público.

ello. “Esta iniciativa que está gestionando y liderando el Ministerio de Vivienda debe al cabo de algunos años más, decirnos cuál es el diseño y que se tiene en propiedad ya del Ministerio de Vivienda”, dijo.

Según el gobernador Regional el proceso inicial puede llevar tres años ya que contempla lo que se debe transitar para el Consejo de Monumentos Nacionales. “Las expropiaciones no debieran ser un impedimento, ni de precio, ni de proceso, eso es relativamente rápido. El tramo más largo que vamos a tener que transitar es el diseño cumpliendo los patrones que establece el Consejo de Monumentos Nacionales. Ahí está la razón de por qué esto toma más tiempo”, sostuvo Díaz.

Vivienda

En tanto, la seremi de Vivienda, Claudia Toledo dio cuenta de las complejidades que significa la declaración de Monumento Histórico en el diseño de un futuro proyecto, pero aseguró que ya se ha sumado al Consejo de Monumentos Nacionales a esta discusión, por lo que el trabajo será colabo-

lizar un diseño de cómo debe ser construido este mercado, toda vez que tiene la característica de Monumento y por lo tanto debe cumplir determinados parámetros para poder proceder a su reconstrucción”.

Luego, debe establecerse la gobernanza para no repetir los errores que llevaron a que fuera tan compleja la recuperación en los últimos años después del incendio e incluso antes de

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

FOTOS: RAPHAEL SIERRA P.



EL TRACTOTREN se utiliza para ingresar el Biotrén a la maestranza.

MAESTRANZA PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL SERVICIO

El espacio donde las máquinas del Biotrén pasan a mantenimiento

Se ubica en Hualqui, e incluso es posible observarlo desde la propia estación. En su interior se analizan, arreglan y mejoran las unidades que forman parte del sistema de transporte ferroviario de pasajeros.



BIOTRÉN PASA A MANTENIMIENTO cada 15 días.



TÉCNICOS ASIÁTICOS Y CHILENOS trabajan de manera coordinada.

LAVADO DE CARRO antes de entrar a taller.



CLUB DEPORTIVO ALEMÁN DE CONCEPCIÓN



Cita a Asamblea General Ordinaria de Socios a realizarse en el Clubhaus, Camino el Venado 715, San Pedro de la Paz, para el día 08 de junio de 2023. Primera citación a las 18:30 hrs. y segunda citación a las 19:30 hrs. para tratar la siguiente tabla.

- Tabla:**
- 1) Aprobación Acta Asamblea General Ordinaria año 2022.
 - 2) Aprobación Memoria 2022 y Balance al 31/12/2022.
 - 3) Elección Comisión Revisora de Cuentas año 2023.
 - 4) Presentación Directorio.
 - 5) Elección parcial Directorio.
 - 6) Varios.

Nota: Acta asamblea anterior y memoria 2022 disponibles en www.deportivoaleman.cl

El Presidente

DEBERÁ CONTAR CON DIAGNÓSTICO URBANO, DE MOVILIDAD, PROYECCIONES Y ALTERNATIVAS

A fin de año estará lista prefactibilidad para teleférico en Talcahuano

Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

El sueño de contar con un teleférico en la zona se ve cada vez más cerca, pues ya se aprobó el contrato para realizar el estudio de construcción para un sistema de teleférico en los cerros de Talcahuano.

El estudio, que está realizando por \$700 millones la Unión Temporal de Proveedores -formada por Solutiva Consultores Limitada e Inversiones y Asesorías V&R Limitada-, desarrollará en un plazo máximo de 260 días corridos, alternativas de proyectos para implementar el sistema de transporte en los cerros porteños, determinando su viabilidad desde el punto de vista privado y social a nivel de prediseño.

El alcalde de Talcahuano, Henry Campos, destacó el trabajo que están realizando junto a la Secretaría de Transportes (Sectra), a través de la Seremi de Transportes, para contar con un teleférico que conecte el plano con los cerros de la ciudad.

“Ya se realizó la licitación para el estudio de ingeniería, por \$700 millones, para establecer la factibilidad de esta nueva e innovadora forma de transportarse”, dijo el jefe comunal y explicó que se proyecta un trazado preliminar de 2,6 kilómetros desde la estación Mercado del Biotrén hasta el cerro Centinela, “por lo que la idea es que opere de forma in-

El tramo entre el centro de la comuna y los cerros se reducirá en 25%. Vecinos, municipios y especialista en urbanismo coinciden en que de desarrollarse constituirá un empuje a la economía y al turismo local. Además el municipio cuenta con proyectos viales de pavimentación por más de mil 500 millones de pesos.

tegrada al tren”, comentó Campos.

Su implementación acortaría los viajes en un 25% y su innovador diseño serviría no sólo como un atractivo turístico, sino que como un medio de transporte efectivo, aseveró Campos.

La iniciativa, que deberá estar terminada el 20 de diciembre de este año, fue aplaudida por Manuel Coloma, presidente de la Unión Comunal de Juntas de Vecinos de Talcahuano, quien afirmó que el desarrollo de un teleférico en Talcahuano no sólo constituirá un nuevo medio de transporte, reduciendo en forma amplia los tiempos de desplazamiento de los vecinos y logrando impulsar el comercio y el turismo en la comuna

puerto.

“Si tomas el bus en el centro de Talcahuano te demoras entre 35 y 40 minutos en llegar a los cerros, con el teleférico se reduciría al menos en 20% los tiempos de desplazamiento, pensamos en 20 minutos total, que ayudarían directamente a 10 mil o 20 mil personas de los cerros que después de las 8 de la noche ya no tienen locomoción colectiva”.

Agregó que cientos más se beneficiarían, por ejemplo, a través del turismo, conociendo las vertientes de los cerros. “Tenemos la vertiente

Santa Julia que es una de las más bellas y maravillosas, un lugar paradisiaco con vegetación nativa que vale la pena conocer”.

Sergio Baeriswyl, arquitecto y doctor en Urbanismo, aseveró que es destacable que se esté estudiando la posibilidad de un teleférico en Talcahuano, pues al igual que los funiculares, constituyen una solución eficiente para resolver los problemas de conectividad, sobre todo, en zonas atípicas desde el punto de vista topográfico, que son difíciles de cubrir por el transporte público rodoviario.

“El teleférico es un medio de transporte como tal, pero tiene otros atributos desde el punto de vista turístico, de la identidad y de los atractivos que tenga la comuna y, que se emplazaría en la zona del mercado, llegando a otra de baja densidad con mala conectividad que, además se justifica, porque viene de la mano con el Biotrén”, dijo Baeriswyl quien en 2008 impulsó la creación de un funicular en el Cerro Caracol.

Se estima que la inversión para construir un teleférico bordeará los \$30 mil millones.

Análisis completo

El estudio deberá incluir: diagnóstico urbano y de movilidad, que incluya una caracterización socio-demográfica de los habitantes de los cerros y abordar el diagnóstico de movilidad, identificando la infraestructura disponible, brechas y deficiencias en las coberturas, tanto de los servicios de transporte público como de la infraestructura disponible para modos motorizados y no motorizados.

Todo lo anterior deberá ser contrastado con los impactos y consecuencias de lo diagnosticado y, complementar el análisis caracterizando la demanda actual de transporte de los habitantes abordando aspectos como: cantidad de viajes, origen, destino y participación modal.





El estudio deberá pronosticar la movilidad del área de estudio, considerando horizonte de evaluación del proyecto, a partir del escenario actual y alternativas de teleférico con alternativas de trazado, operación y tipo de tecnología, de tal manera de analizar factibilidades técnicas y sociales.

La Unión Temporal de Proveedores deberá hacer análisis y estimación de la demanda de pasajeros para las alternativas de teleférico, considerando aspectos operativos de cada alternativa de prediseño, propuesta de localización de estaciones, zonas de influencia, interacción y posible integración con otros modos de transporte.

También deberán analizar la rentabilidad privada y social del teleférico considerando fases de construcción, operación y conservación. Además de análisis de sensibilidad, indicadores de oportunidad de implementación y análisis tarifarios para evaluar el proyecto y alternativas.

La difusión del proyecto, abarcando todos los tipos de instancias de trabajo con las autoridades y la ciudadanía, para llevar adelante el proyecto será necesaria, así como aspectos de merchandising y difusión del proyecto destacando su relevancia desde el punto de vista del transporte, además de urbano, social, turístico e identitario.

Cabe destacar que el estudio había sido licitado el año pasado, pero se declararon inadmisibles las ofertas para contratarlo.

Ahora bien, otra zona que podría contar a futuro con un teleférico es

\$700 millones

Fueron destinados para realizar el estudio de un teleférico que una el plano porteño con el cerro Centinela.

A mediados de septiembre

debería adjudicarse un estudio similar para desarrollar un teleférico en el cerro Caracol de Concepción.

el Cerro Caracol en Concepción, actualmente está abierta la postulación la licitación en Mercado Público por un monto igual o superior de 2 mil UTM y con un tope de 5 mil UTM, mismo valor que el porteño.

Dicho proceso se encuentra actualmente en fase de preguntas, en junio se desarrollará la publicación de respuestas, apertura técnica y económica de las propuestas para adjudicar el 11 de septiembre de 2023.

Otros proyectos viales

El municipio, según explicó el alcalde Henry Campos también está trabajando en el proyecto de ampliación de Calle Valdivia, que está en la etapa final de estudio de ingeniería para comenzar su construcción el 2024. Este tramo contempla su mejoramiento entre avenida Colón y Bilbao, en doble calzada con

dos pistas por sentido con una longitud de 1,6 kilómetros.

La obra contempla, además, la reposición del puente de Arco en calle Tumbes y la mejora en cruces ferroviarios en Arenas y la Unión. Asimismo, conectará al proyecto de avenida Tumbes, que está en evaluación económica y de Los Araucanos, que considerará la ampliación y reposición del camino a Tumbes desde Cerro Buena Vista a Vista Hermosa.

“Lo anterior, generaría un anillo vial alrededor del Cerro Centinela que permite una integración de los barrios antiguos y nuevos del sector, como son: Cerro Zaror, San Francisco, Los Lobos, y Nueva Los Lobos, y permitiendo el desarrollo de futuros proyectos residenciales sociales en el sector poniente de Tumbes.

Dentro de los proyectos en Talcahuano, para este 2023 y 2024 se concretarán proyectos de pavimentación en distintos puntos, por ejemplo: Pasaje Cornou, en Los Cerros, sector El Bosque, calle Dollinco, calle Hualpén, entre otros.

Campos agregó que también está trabajando en un programa de mantenimiento vial “que mejorará distintas calles de nuestra comuna con una inversión de \$310 millones, a través de fondos del Gobierno Regional y que se desarrollará en el segundo semestre de este 2023”.

En total, todos los proyectos de pavimentación de Talcahuano alcanzan los mil 520 millones de pesos para este año.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Realizan VIII Congreso internacional de cirugía colorrectal

Buscando promover el intercambio de conocimientos, fomentar la prevención, educar y enriquecer la experiencia en el tratamiento del cáncer de colon, patología recurrente en Chile con más de 6 mil 200 casos por año y que produce cerca de 3 mil 200 fallecimientos cada 12 meses, se realizó la octava versión del Congreso Internacional de Cirugía Colorrectal, evento organizado por la Facultad de Medicina de la Universidad de Concepción, con el apoyo del Gobierno Regional.

Armando Melani, especialista en cirugía colorectal y director de Ircad América Latina, destacó que el cáncer colorrectal es el con más prevalencia a nivel mundial, tanto en hombres como mujer y destacó que la única manera de hacer un diagnóstico precoz es a través de una colonoscopia, que los chilenos deben realizarse ante dudas, sobre todo considerando la prevalencia chilena de 24 casos por cada 100 mil habitantes.

Para reducir las cifras, según Melani, se debe apostar por la tecnología para conseguir resultados más exactos y concluyentes que lleven a salvar más vidas.

En la misma línea, el rector de la UdeC destacó la importancia del encuentro, pues permite compartir nuevas prácticas en cirugías colorectales que permitan mejorar las capacidades técnicas, la actualización

Chile tiene una tasa alta de cáncer

colo rectal con 24 casos por cada 100 mil habitantes por lo que resulta evidente el desafío de enfrentarlo con nuevas técnicas y tecnologías.

de los equipos médicos y la utilización de nuevas tecnologías.

Además Saavedra llamó a la comunidad al autocuidado, visitas periódicas al médico para poder contar en caso de enfermedad con una detección temprana y técnicas menos invasivas.

Misael Ocares, cirujano colorrectal, docente de Facultad de Medicina la UdeC y encargado del programa de formación de cirujanos del área, aseveró que mientras el conocimiento sobre las patologías que atienden esté lo más actualizado posible será más fácil tratar enfermedades, sobre todo, con cirugías mínimamente invasivas en el tratamiento de cáncer de colon, ano y recto.

Destacó que en el Congreso, que se realizará hasta hoy, cuentan con especialistas que están creando conocimiento con profesionales provenientes de Estados Unidos, Países Bajos, Inglaterra e Irlanda.



FOTO: CEDIDA

Ciudad

Pablo Carrasco Pérez
pablo.carrasco@diarioconcepcion.cl

La próxima semana la seremi de Transportes comunicará de manera oficial que durante junio comenzará a operar el sistema automatizado de fiscalización mediante cámaras en el corredor de transporte público de avenida Paicaví como en las Pistas Solo Bus de Avenida Los Carrera y Prat, todas ubicadas en la comuna de Concepción.

Y como se prevé que, tal como ocurrió en San Pedro de la Paz, se pueda generar un explosivo aumento en el número de partes que lleguen a los Juzgados de Policía Local penquista, por el mal uso de las mismas, el municipio ya está buscando la manera de poder hacer frente a esta potencial mayor demanda.

Así lo sostuvo el alcalde (s) Aldo Mardones, quien señaló que aún no han recibido de manera formal la comunicación sobre el inicio de aplicación de la medida.

“Hay temas logísticos y de coordinación que vamos a tener que conversar no solo con la seremi, sino también con los juzgados de policía local que tie-

EN JUNIO PARTE CONTROL EN AVENIDA PAICAVÍ, LOS CARRERA Y PRAT

Concepción analiza cómo gestionar aumento de causas en juzgados de policía local ante inicio de fiscalización en Pistas Solo Bus

Desde la municipalidad se trabaja a la espera de la confirmación del inicio de la puesta en marcha del sistema y evitar situaciones como las vividas en San Pedro de la Paz donde se generó una sobrecarga importante en el tribunal debido a esta situación.

nen una dependencia híbrida; dependen en lo administrativo de los municipios, pero también dependen en la supervigilancia de sus funciones de la Corte de Apelaciones respectiva”, agregó.

Mardones explicó que en este mismo sentido entienden que se

requiere potenciar la capacidad de atención de estos juzgados.

“Nosotros también nos encontramos en eso, tratando de potenciar la dotación de los juzgados de policía local y, obviamente, también mantener conversaciones con la Corte de Aplicaciones

para poder intervenir de mejor manera en la gestión de esos juzgados para dar agilidad y que en definitiva este control tenga un buen fin y pueda cumplir el objetivo con el cual se establece”, planteó.

En relación a lo que conocen del sistema, Mardones indicó que en lo medular entienden como opera y el propósito que hay detrás de la aplicación de la medida.

“Nosotros tenemos conocimiento de esta iniciativa que tiene la seremi de Transportes con el objetivo de mejorar los tiempos y los trayectos que realiza la locomoción colectiva. Nosotros tenemos conocimiento que efectivamente este sis-



tema cursaría infracciones que están automatizadas y que serían remitidas a los juzgados de policía local de Concepción. También entendemos que existen tres avenidas las que se intervendrían con esta iniciativa (...) Esto va implicar mayor control por parte de la seremi de Transportes, va ayudar al ordenamiento de la ciudad”, dijo.

Sobrecarga

En el tema de fondo, el representante del municipio de la capital regional planteó que sería necesario analizar, desde la perspectiva legislativa, el aumento significativo de competencias que han experimentado en los últimos años los juzgados de policía local y lo complejo que ha sido poder dotarlos de mayor cantidad de funcionarios para enfrentar estas alzas en las tramitaciones.

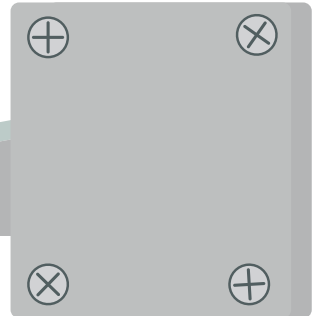
“Las materias que están viendo los juzgados de policía local se han visto incrementados justamente por distintas modificaciones o iniciativas legales que van entregando competencia a éstos, hay un reclamo que ha sido permanente desde los juzgados de policía locales”, añadió.

A renglón seguido, Mardones explicó que eso ocurre principalmente en ciudades grandes como Concepción, por la cantidad de causas que están tramitando, lo cual implica también invertir en la modernización y también pensar en cambios en la ley que establece el procedimiento ante el juzgado de policía local. “Estableciendo mayor digitalización de las causas, revisión en línea, porque claramente siempre ha existido preocupación de los jueces que tantas materias empiecen a abultar la cantidad de trabajo y no puedan responder en tiempo oportuno, porque también hay que pensar que las faltas tiene un plazo de prescripción distintas o otro tipo de incivildades que se van cometiendo”, añadió Mardones.

En la actualidad los juzgados de policía local tramitan causas por: infracciones a la Ley del Tránsito (Ley 18.290); Infracciones a la Ley General de Urbanismo y Construcciones y su ordenanza (D.F.L. 458/1976); Infracciones a las Ordenanzas Municipales; Infracciones a la Ley de Rentas Municipales (Decreto Ley 3.063/1979); Ley de Alcoholes N° 19.925, infracción a los artículos 114 y 117, consumo de alcohol en la vía pública y manifiesto estado de ebriedad; Infracciones a



ILUSTRACIÓN: ANDRÉS OREÑA P.



la Ley de Propiedad (Ley 19.537); Infracciones a la Ley de Consumidor (Ley 19.496); Infracciones a la Ley de Votaciones y Escrutinios (Ley 18.700); Infracciones a la Ley de

Vigilantes Privados (D.L. 3.607/1981); Otras especiales.

Caso Corredor PAC

De hecho, en el caso de San Pedro de la Paz, que como ya se mencionó fue la primera comuna donde operó, desde marzo pasado este sis-

tema de fiscalización automatizado en el corredor de transporte público, en avenida Pedro Aguirre Cerda (PAC), el propio seremi de Transportes, Héctor Silva, reconocía que el aumento en el volumen de tramitación de infracciones, generaba inconvenientes en dicho juzgado, pero que eso se evitaba no circulando por el corredor.

“Desde ese punto de vista nosotros comprendemos la compleja situación que se genera al municipio con el volumen (de infracciones) que sabemos que es importante. Nosotros esperamos justamente convencer de lo favorable de esta medida a las autoridades para que también nos ayuden a comunicarla y que las personas dejen de ocupar el corredor y de esa manera disminuir el volumen de infracciones. Nuestro objetivo jamás ha sido llenar y distribuir muchas infracciones, no hay ningún tipo de meta asociada ni nada que se le parezca”, explicaba Silva a Diario Concepción, el pasado 23 de abril.

Y esto era por la quejas que precisamente, el alcalde de San Pedro de la Paz, Javier Guñez, realizaba por el enorme número de partes que el sistema había generado, colapsando a su juicio, el trabajo del tribunal.

“Esto ha sido contrario al efecto buscado, la gente no entiende, cree que nosotros (el municipio) estamos auspiciando esto porque todos los partes llegan al municipio. No tenemos personal hoy día para cobrar. El juez de policía local nos ha solicitado cuatro funcionarios a contar de mayo, computadores. Es decir, no está generando un tremendo problema el estado que nunca quisimos”, aseveró en ese periodo el alcalde sampedrino.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



¿Cuándo y dónde en Concepción?

En el caso de la comuna penquista, la implementación del sistema de fiscalización automatizado, en el corredor de transporte público de avenida Paicaví y en las pistas Solo Bus de avenida Los Carrera en toda su extensión y avenida Prat, se iniciará en marcha blanca durante junio de modo que las personas puedan acostumbrarse a la nueva situación, periodo que se extenderá por al menos 2 semanas, para no repetir lo vivido en San Pedro de la Paz.

Tras ello, y ya más cerca del comienzo de julio, se comenzarán a generar los partes o infraccio-

nes de tránsito, las que de manera automática se remiten a la dirección del padrón del vehículo detectado, en función de la base de datos que mantiene el Registro Civil.

Ahora bien ¿Cuándo se comete una infracción? Cuando el sistema detecta que una patente ha circulado por dos pórticos de cámaras, en un determinado periodo de tiempo, por lo que si se necesita virar a la derecha en el caso de avenidas Prtat o Los Carrera es posible hacerlo, teniendo en cuenta lo antes mencionado.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Ciudad

FOTO: PODER JUDICIAL



Ordenan al Fisco indemnizar a víctima torturada en comisaría de Concepción

El Primer Juzgado Civil de Santiago condenó al fisco a pagar una indemnización de 600 millones de pesos por concepto de daño moral, a A.S.F.A quien fue detenida en la vía pública, el 5 de octubre de 1987, y trasladada a una comisaría de la ciudad de Concepción, recinto policial donde fue tortura y violentada sexualmente.

En la sentencia, la magistrada Karen Acevedo rechazó las excepciones opuestas por el fisco, tras establecer que la víctima fue objeto de crímenes de lesa humanidad, imprescriptibles tanto en sede penal como civil.

El fallo establece que “con la documental rendida por la parte demandante y no objetada por causal legal, en su oportunidad, se puede establecer que está reconocida su calidad de ‘Preso Político y Torturado’ (...) Y por informes médicos psicológicos al proceso, es posible advertir que una persona que es violentada física y psicológicamente, como en el caso de autos, sufre perjuicios, daño emocional y secuelas tanto físicas como psicológicas que perduran hasta la actualidad y que deben ser reparados. Este fallo de primera instancia puede ser recurrido ante la Corte de Apelaciones y tras ello recurrir de casación ante la Suprema.

POR SU VALOR PARA NIDIFICACIÓN DEL PILPILÉN

Organismo internacional declara sitio de importancia a la Isla Rocuant

La Oficina Ejecutiva de la Red Hemisférica de Reservas para Aves Playeras anunció el jueves la designación de Playa Isla de los Reyes Rocuant como sitio de importancia.

FOTO: FACEBOOK PROYECTO GEF HUMEDALES COSTEROS



Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Playa Isla de los Reyes Rocuant en Talcahuano recibió reconocimiento internacional, por parte de la Oficina Ejecutiva de la Red Hemisférica de Reservas para Aves Playeras (RHRAP) que anunció el jueves, la designación de Playa Isla de los Reyes Rocuant como sitio de importancia regional de la RHRAP. El área tiene una extensión de 52 hectáreas.

Está conformada por playas de arena y barreras, bancos, cordones, puntas e islotes de arena, además de sistemas y hondanales de dunas. Y contiene gran valor para diversos tipos de vida silvestre. El fundamen-

Son 52 hectáreas las que contienen

especial interés para la organización internacional por ser hábitat de dos aves en época de reproducción.

to para lograr la categoría de importancia regional fue albergar más del 1% de la población biogeográfica del Pilpilén y del Zarapito común, dos especies de aves.

El especialista en Política y Gobernanza de la RHRAP, Diego Luna, señaló que “esta playa alberga una de las colonias reproductivas del Pilpilén más exitosas de la costa sur de Chile, siendo urgente su resguardo. “La especie está en categoría Casi Amenazada y experimenta severos problemas en términos de éxito reproductivo debido al tránsito de vehículos, destrucción de nidos y depredación de huevos y pichones por parte de perros”, indicó.

Este nuevo sitio RHRAP fue postulado por Fundación Bandada, con el apoyo directo de la Gobernación Marítima de Talcahuano. Acompañaron además la solicitud diversas cartas de concejales comunales, consejeros regionales, diputados y dirigentes de organizaciones sociales y ambientales de la Región del Biobío.

Patricio Ortiz, presidente de Fundación Bandada comenta que “la declaración de sitio RHRAP viene a reconocer el altísimo valor biológico del área y el proceso de conservación que venimos impulsando junto a diversas instituciones locales. Estamos implementando medidas para resguardo de la nidificación del Pilpilén en temporada reproductiva mediante cercos temporales y señalética informativa, trabajando con voluntarios locales y solicitando una concesión marítima con fines de conservación”.

Al respecto, Oscar Reicher Salazar, seremi de Medio Ambiente de la Región del Biobío sostuvo que “la playa es parte del valioso paisaje de conservación del Sistema Humedal Rocuant-Andalién-Vasco Da Gama-Paicaví-Tucapel Bajo, uno de los sitios focales del Proyecto GEF Humedales Costeros que impulsa nuestro Ministerio. Con la articulación de los diversos esfuerzos y actores locales estamos avanzando en resguardar los principales ecosistemas de esta valiosa área”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Termina huelga de hambre de dirigentes del Sindicato ENAP-Petrox

FOTO: SINDICATO ENAP

Sin resultados positivos se levantó la huelga de hambre que mantenían dos dirigentes del Sindicato ENAP-Petrox en demanda del reintegro de tres trabajadores de Refinería Bio Bío que habían sido despedidos en marzo pasado.

Durante casi diez días, los dirigentes Iván Montes, presidente y Ricardo Castro, tesorero, sostuvieron un ayuno como medida de presión para que administración de Enap revirtiera la exoneración de 3 socios del Sindicato.

En las últimas horas se realizó en



10 días

sin recibir alimentación estuvieron 2 dirigentes en la sede del sindicato ubicada en el centro de Concepción.

UNA DERROTA para el movimiento sindical. Así fue calificado por los huelguistas el no haber logrado anular el despido de 3 trabajadores.

Santiago una reunión con ejecutivos de la empresa, los dirigentes que no estaban en huelga y la Federación de Trabajadores del Petróleo con el fin de acercar posiciones. No obstante, ello no fue posible, ya que la gerencia se negó a reconsiderar la medida.

Ante ese escenario, los huelguistas se reunieron con los tres trabajadores desvinculados y de mutuo acuerdo se decidió levantar la huelga de hambre, lo que se concretó pasadas las 14 horas de este jueves. Junto con lamentar la actitud de la administración, Montes también criticó la actuación de las autoridades de gobierno en este conflicto, se indicó,

Ciencia & Sociedad

Se estima que sólo 30% de hipertensos lo sabe y que sólo el 30% de estos sigue un tratamiento.

“Es importante buscar la hipertensión y mantener tratamientos aunque la persona no siente nada”.

Pablo López, cardiólogo

“En la hipertensión lo más perjudicial son los excesos en el consumo de sal de mesa y sodio”.

Mabel Lobos, nutricionista

28%

de chilenos

padece hipertensión, según reveló la última Encuesta Nacional de Salud.

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Las patologías cardiovasculares son la primera causa de muerte a nivel nacional e internacional, con cerca del 30% de la carga de defunciones, y principales factores de riesgo de su desarrollo son las patologías crónicas no transmisibles como la hipertensión (HTA).

Una condición, igual que el grupo que integra, cada vez más prevalente. Es que es clara la tendencia al alza en su incidencia como su relación con hábitos nocivos que predominan en los estilos de vida de tantas personas.

Y eso se busca concientizar durante mayo, en el marco del Día Mundial de la Hipertensión (17 de mayo), en pos de prevenir, diagnosticar y controlar para reducir su impacto sobre la vida y su calidad.

El cardiólogo Pablo López, especialista del Servicio de Cardiología del Hospital Clínico Regional Guillermo Grant Benavente y Clínica Biobío, explicó que la HTA es cuando se eleva de sus parámetros normales la presión arterial, que es la que ejerce la sangre al circular por los vasos sanguíneos tras ser bombeada por el corazón.

La presión arterial es uno de los principales signos vitales y sus niveles pueden variar por diversos factores como la biología, ambiente o estrés. Se distinguen casos de HTA aguda y crónica, y advirtió que si no se trata puede llevar a diversas complicaciones y graves afecciones como infartos agudos al corazón o accidentes cerebrovasculares con alto potencial letal.

La realidad

“Lamentablemente, hay subdiagnóstico”, sostuvo el facultativo, por ende, grandes brechas en la atención adecuada a la HTA con sus riesgos asociados, en un panorama que empeora “porque existe la regla del 30: 30% de las personas hipertensas lo sabe, de éstas sólo 30% está en tratamiento y de quienes se tratan sólo el 30% está con adecuado control”.

Por ello y por sus impactos alarma tanto la realidad local. La cifra oficial más actualizada para Chile es que la



LA HIPERTENSIÓN es uno de los principales factores de riesgo de patologías cardiovasculares, primera causa de muerte.

DURANTE MAYO SE CONMEMORÓ UN DÍA MUNDIAL PARA CONCIENTIZAR SOBRE LA AFECCIÓN

Hipertensión: el avance de un peligro que acecha en silencio

La falta de síntomas iniciales conlleva subdiagnóstico y llegar tarde, perjudicando su control y favoreciendo riesgos cardiovasculares a los que se exponen personas cada vez más jóvenes por la alta y precoz carga de hábitos nocivos y obesidad.

prevalencia de HTA es casi 28% y data de la última Encuesta Nacional de Salud (ENS) 2016-17. Difícilmente bajó y probablemente creció, por lo que se hace evidente en la consulta: “se diagnostica cada vez más y más precoz, lo que se debe a la mayor intención del diagnóstico y a que la HTA se relaciona con factores de riesgo como obesidad”.

Y según la última ENS cerca del 74% de los adultos tiene sobrepeso u obesidad, 10% más que en la versión previa. El número hace a Chile el país más obeso de la OCDE. Y sobrepeso y obesidad infantil supera al 50%.

Al respecto, el doctor López, comentó que “sobrepeso y obesidad son un exceso de peso que provocan que sea mayor el trabajo que necesita hacer el corazón para bombear sangre.

Por tanto hay HTA asociada para hacer un trabajo adecuado”.

Sobrepeso y obesidad se relacionan directamente con hábitos nocivos de alimentación e inactividad física, demasiado presentes y en ascenso, que se instalan desde etapas tempranas de la vida junto con el daño orgánico y riesgos que provocan, y están cambiando el perfil epidemiológico de la población, apareciendo a edades jóvenes afecciones cuyo riesgo se asociaba al envejecimiento en épocas pasadas como es la HTA.

Diversos estudios estiman que 80% de las personas tiene un estilo sedentario y que el mínimo porcentaje de la población sigue las recomendaciones alimentarias. Mientras, prevalecen las dietas protagonizadas por excesos y primordialmente de nutrien-

tes críticos como sodio/sal, del que el cardiólogo enfatizó su rol directo sobre el desarrollo de HTA.

Cambiar conductas

Sobre los factores de riesgo conductuales llamó a actuar, evitando desde temprano o modificando por conductas saludables que actúan de protectoras y retrasan procesos de deterioro y afección que también se relacionan con factores biológicos-genéticos.

Y es que hay casos en que la presión crónicamente elevada no se evitará, pero sí limitar gracias a hábitos sanos que son la base del autocuidado y abordaje de enfermedades que no se pueden separar de la responsabilidad de mantener chequeos médicos periódicos para evaluar el estado de

salud e identificar factores de riesgo, pesquisar enfermedades para iniciar precozmente los tratamientos o controlar tratamientos y patologías.

Al respecto, el facultativo destacó la mayor agudeza en la búsqueda de HTA en quienes tienen factores de riesgo como antecedente familiar, sobrepeso y obesidad.

Y aclaró que “la HTA es asintomática en etapas iniciales, por eso es tan importante buscar y mantener tratamientos aunque la persona no siente nada”. Si hay síntomas son fases tardías y/o hay descontrol, porque aseguró que las manifestaciones clínicas son, en realidad, complicaciones asociadas a la HTA.

Continúa en pág. 14

Ciencia & Sociedad

Presión arterial sana y el reto de no superar los 5 gramos de sodio al día

Viene de pág. 13

Para definir el tipo de estilo de vida un pilar lo constituye la calidad de la alimentación o dieta en relación con una serie de hábitos y conductas alimentarias. Dieta, hábitos y estilos que pueden ser saludables, es decir, beneficiosos y protectores de la salud. Y también pueden ser todo lo contrario: perjudiciales, nocivos, letales.

La nutricionista renal Mariel Lobos, académica de la Facultad de Medicina e integrante de Prosalud y del Núcleo de Vinculación de la Universidad Católica de la Santísima Concepción, resaltó que la alimentación que cuida la salud cardiovascular y general es la variada y equilibrada en la inclusión de nutrientes y otros componentes como fibra, protagonizada por alimentos naturales y comidas caseras.

Rol del sodio

Es la base y lo es porque distintos nutrientes y sustancias generan un efecto particular en el organismo que, de hecho, requiere de los diversos aportes nutricionales para poder funcionar. Pero, en su justa medida, ni más ni menos, déficits y excesos son desbalances que conllevan repercusiones que podrían ser imperceptibles y también conducir a riesgos, complicaciones y enfermedades.

Y si hay que centrarse en la salud cardiovascular y presión arterial, la especialista advirtió que lo más perjudicial “son los excesos en el consumo de sal de mesa y sodio”.

El sodio lo contienen naturalmente distintos alimentos, además se añade a comidas y es un aditivo presente en los alimentos procesados y ultraprocesados al ser potenciador del sabor o preservante. Estos productos también se relacionan con riesgo de sobrepeso y obesidad, vinculados con la malnutrición por exceso.

Entonces, es común que el sodio se ingiera en exceso, se está bombardeado por este.

“En condiciones de normalidad los riñones regulan los niveles de sodio y agua en la sangre. Sin embargo, un consumo mayor a 5 gramos de sal al día puede alterar este equilibrio”, precisó Lobos para comenzar a abordar el efecto negativo de la sal sobre la presión arterial.

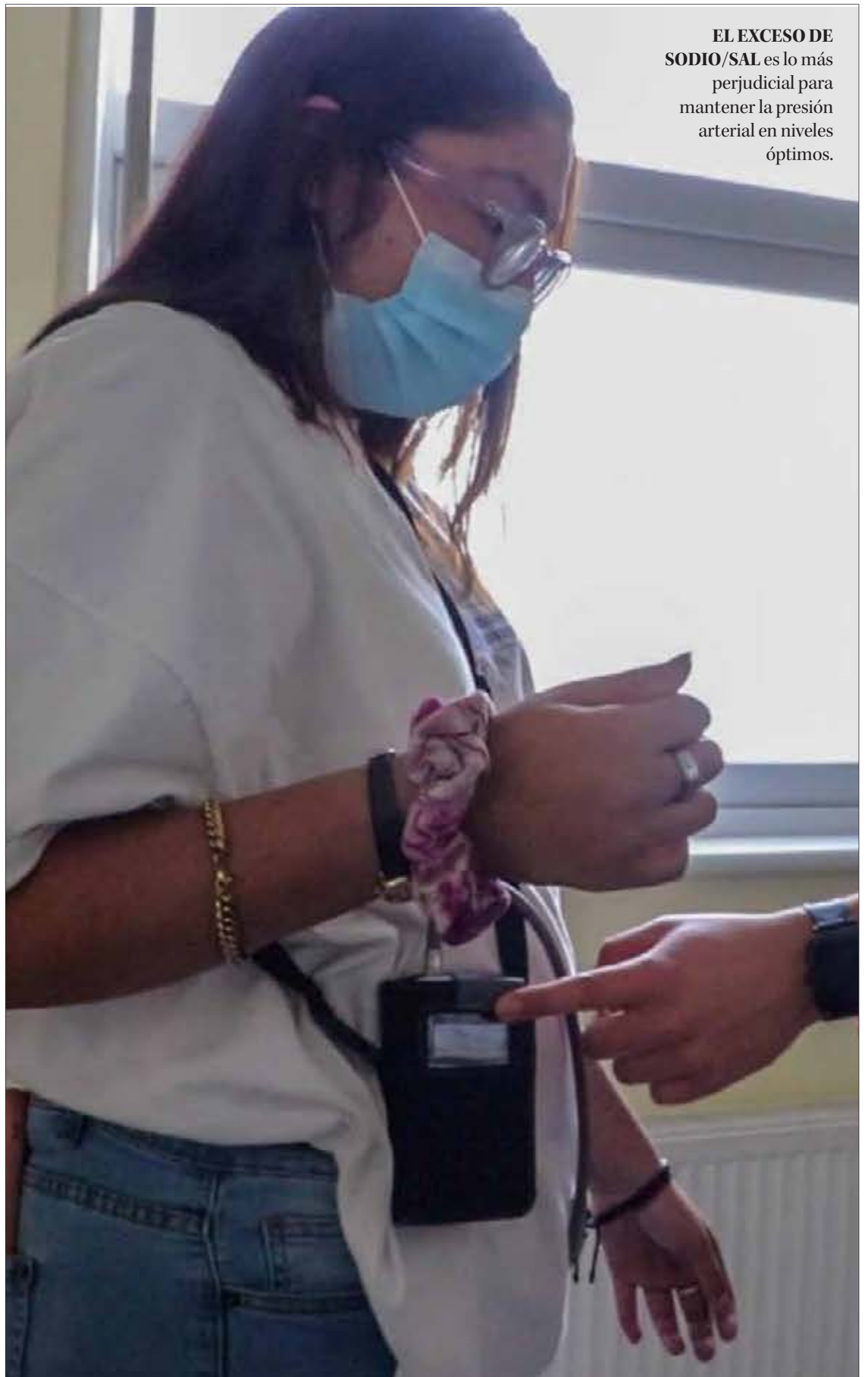
Esa alteración se traduce en incremento de niveles sanguíneos de sodio y comentó que favorece la retención de líquidos que rodea a las células y volumen de sangre. “A medida que aumenta el volumen de sangre se ve incrementada la presión sobre los vasos sanguíneos y el corazón necesita aumentar su trabajo para hacer circular la sangre. Con el tiempo, este estrés adicional puede llevar a un endurecimiento de vasos sanguíneos, aumentar el riesgo de hipertensión arterial, cardiopatía y accidente cerebral”, detalló la nutricionista renal.

La dieta ideal

Por lo mismo, la académica sostuvo que la reducción de la ingesta diaria de sal/sodio a menos de 5 gramos es el pilar del tratamiento y control de la HTA, como también de su prevención.

En este horizonte, destacó que es clave “evitar o minimizar el consumo de alimentos procesados por su alto contenido en sodio oculto y preferir siempre alimentos en su estado natural (no envasados)”. En esa línea, hay que tratar de no consumir productos con sellos de advertencia en su etiquetado y sobre todo los “Alto en sodio” para este caso particular.

La nutricionista también puso el acento en las técnicas culinarias y aconsejó cocinar sin sal para añadir un poco al servir los alimentos, porque así se percibe más su sazón. Sobre ello, comentó que “hay que considerar que la sal independiente de su origen (rosada, de



EL EXCESO DE SODIO/SAL es lo más perjudicial para mantener la presión arterial en niveles óptimos.

La “Dieta DASH”

se considera como la más beneficiosa para la salud cardiovascular y la presión arterial.

mar, Himalaya u otras), continúa teniendo sodio y que la diferencia es que algunas son menos refinadas en relación a la sal de mesa tradicional”.

Y lo que más recomendó fue “agregar condimentos, especias y hierbas en todas las comidas como orégano, ajo, laurel, romero, merquén, tomillo, salvia, paprika, ají de color, cúrcuma, jengibre u otros”. Porque estos pueden reemplazar a la sal con sus múltiples beneficios para dar sabor a las comidas, además de otras propiedades.

Por último abordó a la “Dieta DASH” para incluir sus recomen-

daciones más allá de reducir el sodio. Esta, precisó, también considera “reducir la grasa saturada y preferir el consumo de aceites monoinsaturados como oliva y canola en crudo; favorecer el consumo de granos integrales en vez de harinas refinadas; consumir 4 a 5 porciones diarias de vegetales frescos y lo mismo de frutas; consumo diario de legumbres o semillas; preferir el consumo de carnes blancas; y minimizar el consumo de dulces a la semana”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

\$117 mil

fue el costo por unidad en la operación del plan piloto.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Aníbal Torres Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

CHIGUAYANTE ES LA PRIMERA COMUNA LOCAL CON LA MEDIDA

“Gas de Chile” en Biobío: proyectan ventas de hasta 7 mil cilindros mensuales

Daniel Rojas, gerente general de Suma Gas, empresa a cargo de la distribución en la zona, espera que estas sean las cifras en el inicio del proyecto. Por otra parte, parlamentarios de la Región cuestionan gastos estatales dentro del plan piloto.

Hasta 7 mil cilindros de gas mensuales proyecta comercializar la empresa Suma Gas en la Región de Biobío, específicamente en la comuna de Chiguayante, en el marco del inicio del plan “Gas de Chile” impulsado por el Gobierno.

Cifra que se conoce tras el lanzamiento oficial del nuevo negocio y entrada al mercado del gas licuado GLP domiciliario por parte de la Empresa Nacional del Petróleo (Enap), como mayorista, a través de los distribuidores Gasnet, Glen Energy, HN, y Suma Gas. Esta última es la compañía encargada de distribuir en el Biobío.

“La idea es vender de 3 mil hasta 7 mil cilindros por mes (...) Es importante señalar que los precios a los distribuidores los fija Enap”, comentó Daniel Rojas, gerente general de la firma Suma Gas, en conversación con Diario Concepción.

En ese contexto, Rojas detalló que esta iniciativa tenderá a regular el mercado del gas, con un valor de venta que, estima, un 20% más bajo que el precio de lista. Ello apunta a la sostenibilidad de este negocio, teniendo como fundamento la comercialización del “gas a precio justo”.

“La estrategia de nosotros es tratar de penetrar la mayor cantidad de mercado que esté dispuesto a aceptar este nuevo producto. Es un gas

de mayor calidad para los usuarios y de mejores propiedades. Hay un mayor estándar. Esperamos que las empresas puedan bajar sus precios donde nosotros operemos, donde estén los cilindros de Enap”, agregó.

En la misma línea, Rojas también detalló las proyecciones que manejan como distribuidores en Chiguayante, comuna que, hasta el momento, es la única que cuen-

ta con el convenio. “Queremos de aquí a unos tres meses tener una participación importante en el mercado debido a que hoy los cilindros Enap ya los tiene asegurados. Si hoy la comunidad completa (de Chiguayante) quiere comprar el gas de Enap los cilindros están garantizados y asegurados”, comentó.

Sobre la posibilidad de sumar nuevas comunas dentro del plan

“Gas de Chile”, el representante de Suma Gas sostuvo que están abiertos a cualquier municipio que se quiera sumar a la iniciativa en la Región del Biobío. Asimismo, aseguró que las compañías distribuidoras son las encargadas de gestionar las áreas de operación.

“Si otras municipalidades quieren sumarse a este proyecto pueden llamar a la empresa, porque Enap lo que hace es venderle a los distribuidores y los distribuidores están a cargo de abrir áreas de operación. Estamos abiertos a recibir nuevos municipios que estén dispuestos a firmar convenios con nosotros, tanto en la Región del Biobío como en otras regiones que estén dentro del área de operación”, cerró.

Por su parte, el alcalde de Chiguayante, Antonio Rivas, tras la implementación del plan piloto y el ingreso de la empresa estatal al mercado del gas como proveedor mayorista, señaló que “hemos tenido hoy la presencia de nuevas empresas pequeñas, pero con una gran iniciativa social, y ellos están dando cuenta que esta lucha que iniciamos ha dado sus resultados con un primer plan piloto que tuvo el propósito de entender el mercado por parte de Enap. Una vez entendido se está instalando un negocio que va a tener rentabilidad social”.

Continúa en pág. 16

Viene de pág. 15

De la misma forma, el jefe comunal invitó a que más comunidades se puedan sumar a la iniciativa. “En una primera parte fue focalizado el cliente y hoy se está abriendo para todos”, cerró Rivas.

Cuestionamientos

En un oficio enviado el 20 de marzo de este año por el ministro de Energía, Diego Pardow, a la Cámara de Diputados, reveló las cifras del plan piloto.

En el documento, se detallaba que “Gas de Chile” se implementó entre agosto y diciembre de 2022, en las comunas de San Fernando, Chiguayante y Quintero, beneficiando a un total de 3 mil 157 familias que formaban parte del 40% más vulnerable del Registro Social de Hogares, de las respectivas comunas. Puntualmente, en Chiguayante fueron 1.047 familias beneficiarias que tuvieron acceso a un valor de venta promedio de \$15.056 por cada cilindro, “lo que es equivalente a un 35% menor al precio normal”, sostiene el documento.

Además, el oficio señala que el costo de la iniciativa alcanzó el monto de \$591 millones. En términos unitarios, el valor medido en pesos por cilindro, ascendió a \$98.546 en términos netos y a \$117 mil, incluyendo el Impuesto al Valor Agregado (IVA).

Sobre esto es que el ministro de Hacienda, Mario Marcel, recaló que “estos datos surgen de la evaluación de un programa piloto”.

En la misma línea, Marcel añadió que “el propósito de los programas piloto es probar una determinada intervención y evaluar si es adecuada, si corresponde seguir de la manera en que estaba previsto o modificarla”.

“Enap solo va a actuar como mayorista, no va a intervenir en la distribución. Ya hay tres o casi cuatro compañías distribuidoras independientes que son las que van a efectuar ese trabajo de distribución”, dijo el jefe de la cartera de Hacienda, argumentando que los programas piloto sirven para afinar y corregir y en este caso Enap “ha ajustado su modelo”.

Desde el Ministerio de Desarrollo Social y Familia, el jefe de la cartera, Giorgio Jackson, aseguró que las modificaciones fueron realizadas en diciembre, debido a que “revisaron que el piloto no hacía sostenible la estrategia y mantener las ventajas comparativas que tiene Enap, tanto mayorista como minorista”.



4 regiones

del país llevan a cabo, hasta ahora, esta medida estatal: O'Higgins, Maule, Biobío y La Araucanía.

Parlamentarios

La diputada por el Distrito 20, Marlene Pérez (UDI-Ind), anunció que junto a otros parlamentarios de su bancada, citará a los ministros de Energía y Desarrollo Social, para que asistan a la Cámara de Diputadas y Diputados a explicar los detalles y las cuestionadas cifras consignadas.

“Persistieron con una idea que, al final del día, significó un mayor costo para todos los chilenos. Porque son justamente ellos los que están costeadando los \$117 mil pesos que significó cada balón de gas que repartieron las autoridades”, manifestó Pérez, quien agregó que “además, por si fuera poco, sólo cumplieron con un 3% de lo prometido, porque apenas pudieron entregar 3 mil 157 de los 100 mil balones que ofrecieron”.

Asimismo, Eric Aedo (DC), también diputado por el Distrito 20, expresó que “hay mucho que investigar, y si quieren ayudar a las familias, lo mejor sería ir con un subsidio directo para ayudarlos en la compra de gas y no seguir con un negocio que no tiene sustento en el tiempo”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Analizan alcances de implementación de la nueva ley de biocombustibles

Con el objetivo de analizar y aportar miradas desde los distintos actores vinculados respecto a la ley de biocombustibles, el Instituto Forestal, organismo adscrito al Ministerio de Agricultura, realizó con el apoyo del Gobierno Regional del Biobío el primer encuentro de productores de leña con sello de calidad de Biobío.

En ese sentido, la Seremi de Energía de la región del Biobío, Daniela Espinoza, agradeció la iniciativa concretada por Infor, para convocar a los productores con sello de calidad de leña, “porque estas instancias de conversación permiten compartir experiencia, recoger visiones y problemáticas que además las podemos utilizar como insumos en la elaboración del reglamento de la ley de biocombustibles”.

Karina Luengo, gerente sede Biobío de Infor, valoró la presencia de la seremi de energía y participación de los productores. “Es una instancia de encuentro y conversación, de compartir experiencias y por sobre todo reconocer el trabajo que ellos han reali-

Gobierno y particulares

participaron de la actividad.

zado en la región y además el conversar el cómo enfrentar este desafío de la implementación de la ley de biocombustibles. Nos tiene muy contentos que estemos todos hoy conversando y compartiendo experiencias de las grandes trayectorias que muchos leñeros tienen”.

Oswaldo Salazar, uno de los asistentes a la actividad, productor de leña y dueño de la empresa “Mosaicos Nahuelbuta”, dedicada al emprendimiento de proceso en madera, destacó lo positivo de este tipo de instancias para las pequeñas y medianas empresas. “Primordial, estudiando y es necesario, muy necesario para nosotros poder avanzar de manera sólida y con convicción para que nos revitalice porque la pandemia nos pegó a todos muy fuerte”.

FOTO: SEREMI DE ENERGÍA



Economía & Negocios

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

ESTRATEGIA NACIONAL ANUNCIADA POR EL PRESIDENTE BORIC

Litio: Corfo encarga a Codelco las negociaciones de contrato

Con el objetivo de iniciar las acciones para implementar los principales anuncios contenidos en la Estrategia Nacional del Litio presentada en abril por el Presidente, Gabriel Boric, se reunieron las máximas autoridades de Corfo y Codelco para formalizar el comienzo del proceso que permitirá incorporar al Estado de Chile directamente en las operaciones productivas de litio en el norte del país.

Mediante una carta, y en calidad de dueña de las pertenencias mineras en Salar de Atacama y responsable de posibilitar en ellas el desarrollo de operaciones que generen los mayores beneficios para el país y para las comunidades de su entorno, Corfo estableció condiciones de base para un futuro contrato de arrendamiento, que estará sujeto a la aprobación del Consejo de dicha Corporación, y a las autorizaciones administrativas y regulatorias que correspondan.

El vicepresidente ejecutivo de Corfo, José Miguel Benavente, señaló que "como es de público conocimiento, y tal como lo hemos conversado directamente con los representantes de las empresas involucradas, se respetarán íntegramente los contratos existentes, mientras la propiedad de las pertenencias mineras seguirá en manos de Corfo para ser explotadas a través de contratos de arrendamiento".

En tanto, el presidente del directorio de la cuprífera, Máximo Pacheco, expresó que Codelco iniciará las conversaciones

"Se respetarán íntegramente los contratos existentes, mientras la propiedad de las pertenencias mineras seguirá en manos de Corfo", explicaron desde la entidad.



FOTO: IMAGEN LITIO

nes para conformar alianzas público-privadas que den continuidad a las actividades productivas en el Salar de Atacama por un período que se extienda más allá de 2030, de forma tal que, como empresa del Estado de Chile, ejerza como controladora de sociedades que se conformen para estos efectos.

"Hoy se concretan las acciones que el directorio inició para ingresar a la explotación de li-

tio en el Salar de Atacama, por ser un negocio estratégico y conveniente para la empresa y su accionista, el Estado de Chile. Consolidaremos nuestro posicionamiento a nivel global como productores de dos de los minerales críticos para la transición energética mundial", subrayó Pacheco.

Condiciones

Hay una serie de condiciones de base que establece Cor-

fo para un futuro contrato de arrendamiento de sus pertenencias se refieren a la mantención de beneficios para el Estado, temas de medioambiente, relacionamiento con las comunidades y el territorio, financiamiento a actividades de I+D, y cooperación científico-tecnológica y precios preferentes de productos de litio para empresas que le agreguen valor en Chile, entre otros.

Por ejemplo, se establece mantener los beneficios que hasta hoy recibe el Estado, a través de la renta de arriendo que percibe la Corfo, y los de-

más aportes a los que se ha comprometido por SQM con el gobierno regional, los gobiernos locales y las comunidades indígenas del entorno del Salar.

Como también mantener y actualizar la aplicación de las cláusulas que contemplan la existencia de la venta a precios preferentes de porcentajes de productos de litio que se vendan a precios preferentes a empresas que ofrezcan desarrollar actividades productivas de mayor valor agregado en Chile.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Tasa de desocupación anual de Biobío fue de 7,2%

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

La tasa de desocupación anual en la Región del Biobío estimada disminuyó en 0,7 puntos porcentuales respecto a 2021, situándose en 7,2%, debido a que el alza de la población ocupada (7,5%) fue mayor en comparación a la presentada por la fuerza de trabajo (6,8%), de acuerdo a lo informado por el Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

En 2022, en la Región del Biobío, las personas ocupadas aumentaron 7,5% anualmente, incididas especialmente por los sectores comercio que creció 8,6%, seguido por alojamiento y servicio de comidas (25,1%) y construcción (8,7%).

Los sectores que más influ-



yeron de forma negativa en la población ocupada fueron administración pública (-6,1%), suministro de electricidad (-15,4%) y otras actividades de servicios (-2,2%).

Las categorías ocupacio-

nales que más influyeron en la expansión anual de las personas ocupadas fueron asalariados formales (5,6%), asalariados informales (18,4%) y trabajadores por cuenta propia (5,1%).

Este fin de semana destacamos en nuestra programación

Panorama Folclórico
Viernes, desde las 20.30 horas.

Repasamos las tradicionales fiestas costumbristas de nuestra región y celebramos el folclore nacional. Con la conducción de Sergio Morales Lagos y el poeta popular Juan de la Cruz Farías.

De Película
Sábado, desde las 19.00 horas.

Porque las películas no serían lo mismo sin su banda sonora, acompáñanos este sábado con un programa dedicado a "Super Mario Bros.: La Película" (2023).

En Vivo: Tina Turner
Sábado, desde las 20.00 horas.

Acompáñanos a recordar a Tina Turner escuchando su álbum "Tina Live", disco en vivo que contiene la grabación del concierto celebratorio por sus cincuenta años de carrera.

f t i
Encuentra mucho más en
www.radioudec.cl

Radio UdeC
95.1

Cultura & Espectáculos

El Museo de Arte Religioso igualmente se sumará a la celebración con visitas guiadas desde las 9.00 a las 17.30 horas

El domingo, desde las 10.00 horas, la Corporación Cultural Municipal de Los Ángeles desarrollará una serie de interesantes actividades patrimoniales junto al colectivo de dibujo urbano Una Línea.

El Liceo Enrique Molina Garmendia realizará mañana - desde las 10.30 a 17.00 horas- la actividad "200 años de patrimonio educativo".

MAÑANA Y EL DOMINGO DURANTE TODO EL DÍA

La variada oferta que tendrá el Día de los Patrimonios versión 2023

Bajo el lema "Recuerdos para el futuro", se pretende crear experiencias y vivencias que sean relevantes para las futuras generaciones. Cartelera completa de actividades que se puede revisar en www.diadelospatrimonios.cl.

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Como cada último fin de semana de mayo, se desplegará en la ciudad, en sus distintos edificios públicos y privados, la celebración del Día de los Patrimonios. Efeméride establecida desde 1999 por el ahora Ministerio de las Culturas y cuyo lema de este año será "Recuerdos para el futuro".

Una extensa cartelera de actividades -que se puede revisar en la web diadelospatrimonios.cl- en que destaca lo desarrollado por el Teatro UdeC, que dentro de este contexto efectuó la jornada de ayer la charla "La construcción de un protocolo nacional de manejo para vestuarios teatrales y conformación de colección autoral de diseñadores teatrales", investigación de las diseñadoras Valentina San Juan y Andrea Ortiz.

Además, durante la jornada de este viernes ofrecerán diversos recorridos guiados -12.30, 16.30 y 19.00 horas- por las dependencias del teatro en grupos de 20 personas máximo.

Se destaca también lo que realizará el Parque del Río Zañartu, con una agenda pensada para toda la familia. Así, con la mirada puesta en relevar las riquezas del patrimonio histórico y natural del territorio, con sello educativo y ecológico, la cartelera incluirá talleres, visitas guiadas, muestras gastronómicas, exposiciones de fotografía, música y nuevos medios. Ambas jornadas, sábado 27 y domingo 28, iniciarán a las 11:00 horas y se extenderán hasta las

18:00 horas. Todas las actividades son gratuitas, y se desarrollarán tanto al interior del museo como al aire libre.

Por su parte, destaca igualmente lo que ofrecerá el Teatro Biobío durante el fin de semana. Así sábado 27 y domingo 28 de mayo se realizarán diversas actividades gratuitas para todos



EL COMPLEJO MINERO DE SCHWAGER será uno de los atractivos a visitar durante este fin de semana dedicado a los patrimonios.



LA JORNADA DE AYER se vivió en el Teatro UdeC una charla en torno al diseño teatral con Valentina San Juan y Andrea Ortiz.

AVISTAMIENTO DE AVES EN LA DESEMBOCADURA será una de las atractivas actividades que tendrá el Parque del Río Zañartu.



FOTO: CEDIDA PARQUE DEL RÍO ZAÑARTU

los públicos, entre los que se destaca la participación de DibujaConce, una comunidad de dibujantes urbanos nacida en Concepción, quienes guiarán a los asistentes en su versión dibujada de Teatro Biobío. Además, durante el fin de semana se realizarán cuentacuentos -sobre un ciudadano penquista que quiere viajar en un tren mágico a sus lugares soñados- y visitas guiadas que contarán con un guion especial por el Día de los Patrimonios.

Desde la dirección Cultura, Arte y Patrimonio del municipio de Coronel

destaca dentro de su cartelera patrimonial las visitas guiadas por el Museo Puchoco Schwager (11.00 a 17.00 horas el 27 y 28 de mayo) en el complejo minero Schwager. Igualmente, se desarrollará la actividad Gimnasio Puchoco abierto, visitas guiadas patrimoniales que también se desarrollarán entre las 11.00 y 17.00 horas.

El Centro de

133

Actividades

Entre presenciales y algunas online contempla esta celebración en el Biobío y sus diferentes comunas.

Formación Técnica Lota Arauco, junto a Fundación Procultura, el Pabellón 83 y la Mesa ciudadana de Patrimonio, Cultura y Turismo de Lota, organizan distintas actividades para partirán hoy y se extenderán hasta el domingo. Ejemplo de ellas será lo que se desarrollará durante todo el fin de semana, el circuito de Lota Sorprendente, que comprende el Parque Isidora Cousiño y la Mina Chiflón del Diablo, contará con guiatras realizadas por estudiantes de distintas carreras del CFT de la UdeC, quienes han sido capacitados durante todo el mes de mayo, por Fundación Procultura, para ser parte de estos hitos relevantes para la comunidad.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



Olímpica dio el vamos a Nacional de Halterofilia

Con la presencia especial de la deportista olímpica chilena, María Fernanda Valdés, se dio comienzo al Campeonato Nacional de Levantamiento de Pesas sub 15 y sub 17, en el Liceo Alonso de Ercilla, de Cañete.

El certamen, organizado por la federación chilena de la disciplina, se extenderá hasta el domingo y convocará a los más destacados deportistas del país, en busca de medallas y cupos a los eventos internacionales del año.

FOTO: MINDEP BIOBIO.



DAVID PÉREZ Y Daniel Briceño, dos de los tres deportistas del Biobío que competirán en el ParaPanamericano Juvenil de Bogotá.

Para Atletismo de Biobío tiene reto internacional

Cuatro deportistas del polo de Para Atletismo de Concepción formarán parte del Team Para Chile, que próximamente competirá en distintos torneos internacionales.

La primera competencia se realizará en Bogotá, Colombia, del 2 al 12 de junio, con los V Juegos Parapanamericanos Juveniles, cita para la que el Comité Paralímpico de Chile convocó a los deportistas locales Daniel Briceño, David Pérez y Benjamín Concha.

Briceño, oriundo de Los Ángeles, es especialista en el lanzamiento de la bala y por su discapacidad física está clasificado F46. Por su parte, David Pérez, de Coronel, es velocista y especialista en salto largo con clasificación T38, mientras que el expone de Florida, Benjamín Concha, es experto en medio fondo (1.500 metros) y posee clasificación T20.

Superando obstáculos

“El Para Atletismo es uno de los tres deportes paralímpicos donde la Región posee un polo de desarrollo a través del programa Promesas Chile. Hemos tenido un importante crecimiento con nuevos integrantes que ya comienzan a competir internacio-

Entrenando con los mejores

Mauricio Orrego entrena en el CAR de Santiago, como preparación para los Juegos Parapanamericanos.

nalmente, como Daniel Briceño, David Pérez y Benjamín Concha. Y la apuesta es que cada vez se vayan sumando muchos más para hacer de Biobío una gran cantera de destacados para atletas”, comentó la seremi del Deporte, Andrea Saldaña.

La posta la tomará Mauricio Orrego, uno de los tres deportistas nacionales que representarán al país en el Campeonato Mundial de París, que se disputará del 8 al 17 de julio en Francia. “Estoy muy feliz con esta nominación y enfocado en hacer un trabajo limpio para llegar de la mejor forma. Estas últimas semanas he estado con algunas molestias físicas, una pequeña lesión en la rodilla, pero fue detectada a tiempo y el proceso de recuperación va bastante rápido. Mi cabeza sólo está enfocada en esta competencia y en hacer una mejor actuación que en Dubai”, sentenció.

ESTE SÁBADO EN LA UNAB

Esperan asistencia récord para 2ª fecha del Diente de Leche

Más de 140 jugadores se espera que concurran a la nueva etapa del circuito más importante del ajedrez escolar en la Región y el país, evento organizado por el Club Conce.

FOTO: ARCHIVO DIARIO CONCEPCION.



Samuel Esparza Muñoz samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Después de un estreno de temporada que sobrepasó por lejos todas las expectativas en cuanto a participación y número de inscritos -con más de un centenar de jugadores presentes-, este fin de semana se disputará la segunda fecha del Campeonato de Ajedrez Dientes de Leche, el torneo más tradicional de la disciplina escolar en la Región y el país.

La instancia está programada para este sábado 27 de mayo, en dependencias de la Universidad Andrés Bello Campus Concepción (Autopista Concepción-Talcahuano #7100), y permitirá sumar puntos en la carrera de campeones para determinar a los mejores de la temporada en este fin de año, contando con el apoyo de empresas árbitros y profesores de gran experiencia.

Superando la primera fecha

Alrededor de 100 jugadores llegaron a la primera fecha del Diente de Leche que se realizó en la UDD.

Récord de asistencia

Para esta ocasión, la organización se vio en la obligación de ajustar el proceso de inscripción bajo un nuevo sitio de ajedrez (<https://torneosajedrezchile.teamapp.com/events>), dirección donde se pueden encontrar todos los torneos del país que se juegan durante cada semana.

“Tuvimos que modificar el sistema de ingreso o inscripciones como también asignar un código QR, que

permitan a las personas tener mayor accesibilidad a la información de nuestro campeonato”, comentó al respecto Daniel González, árbitro y uno de los coordinadores del certamen.

“Estamos a la espera de la nueva página de la federación, mientras tanto el ajedrez se sigue moviendo en nuestro país. Se viene un buen número de ajustes, como por ejemplo aumentar la capacidad de participación de niños en el Diente de Leche debido al éxito de nuestros eventos”, complementó.

Para esta ocasión, el evento organizado por el Club de Ajedrez Conce dispuso la entrega de 40 medallas entre los participantes a esta segunda jornada.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

FIGURA EN ESTE ARRANQUE DE LIGA

Se lució en USA, viste de rojo y ahora encesta de a tres con la auricielo

Lleva pocos partidos en el club pero Bárbara Cousiño ya se transforma en referente de esta UdeC 2023 invicta y con muchas caras nuevas.

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

El basket damas UdeC 2023 tiene muchas caras nuevas y sangre joven. Lleva cinco triunfos en igual número de partidos y hoy es el equipo de Torres, Ljubetic y de Bárbara Cousiño. La última en sumarse a este grupo y con impacto inmediato. En el último 88-83 ante la Ufro logró 34 puntos y antes había conseguido 12 contra Truenos (10 asistencias) y 14 ante Infinito. El martes cumplió 27 años y busca su mejor forma después de una grave lesión de ligamento cruzado de rodilla.

La formada en Colo Colo y con pasos por Gimnástico y Boston College contó que "somos un equipo joven, que tiene una mejora enorme partido a partido, aunque a muchas chicas no las conocía. Algunas son nacidas el 2004 o 2005 y nunca las había enfrentado, a diferencia de dos o tres con las que jugué en contra o compartimos equipo, pero se ha formado un grupo muy grato y dan ganas de ir a entrenar por las ganas que todas le ponen".

¿Y por qué se decidió por la UdeC? La base o escolta apuntó que "es simple. Acá se está realizando un muy buen trabajo en lo administrativo y lo basquetbolístico y eso ha dado frutos. Es una institución seria y eso es importante para quienes nos dedicamos a esto. También me atrajo la universidad porque estoy estudiando y acá puedo continuar

mi carrera de Educación Física. Esta casa de estudios tiene un gran prestigio. Además, son pocos los clubes que me hubiesen aceptado con una lesión (2021), porque al llegar acá todavía no tenía ni alta médica. En la UdeC me esperaron, me operé de una lesión muy grande y ese apoyo fue vital para mí y mi familia".

Los años afuera

Con 18 años se fue a estudiar a Estados Unidos, donde jugó en Utah State University y en la Barry University, de Miami. Allí fue destacada figura hasta su regreso hace solo 3 años a Chile.

Bárbara señaló que "salir al extranjero me ayudó en el crecimiento personal, me enriquecí de hábitos que no me daba cuenta pero hoy son importantes en mi carrera. En lo técnico-táctico todos los entrenadores tienen un estilo e ideas diferentes y me nutrí de todos. En cada equipo me tuve que adaptar a cosas distintas, pero siempre con mi estilo de juego".

Ayer en la mañana regresó del trabajo de preselección chilena pensando en los Panamericanos de octubre, donde practicó junta a las otras 19 citadas. "Estuve casi un año parada con el básquetbol y solo venía jugando selección en el 3x3. Es un cambio grande. Físicamente creo que aún me falta y también ir agarrando más confianza. Pasa la cuenta no tener el mismo ritmo de



FOTO: UDEC

20.30 horas

de mañana sábado, la UdeC buscará mantener la cima y el invicto visitando a The Wolf, de Laja.

juego de tus compañeras, pero el trabajo extra siempre paga. Este proceso me ayudó a reconocer mejor mis fortalezas y debilidades, me gustó mucho el grupo de selección y espero seguir porque es un orgullo estar ahí", indicó.

Y también se reconoce "feliz de pelear un puesto. Antes llegaban las que podían, las que no tenían problemas con su trabajo o con la universidad. Se bajaban muchas jugadoras, no había procesos selectivos ni concentraciones. Ahora sí y eso sirve para conocernos y nivelarnos. Se viene un proceso lindo".

En la LNF tienen 10 puntos, al igual

que Infinito (un partido más) y expresó que "nuestro nivel acá es bajo en comparación a Santiago, Valparaíso y Viña. Yo jugué esa zona y es más competitiva. Lo que sí es que como equipo joven todos los partidos nos sirven. No es como la UdeC de antes que acá arrasaba con todos, ahora somos un equipo en formación, en crecimiento. A veces al comienzo nos cuesta, pero al final marcamos igual la diferencia entre un equipo y otro. No estamos pensando en marcadores, sino en seguir creciendo".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

COLLAO FUE SEDE DE OTRO ENORME EVENTO

Una histórica noche continental que reposiciona a Concepción

Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Una noche digna y clásica de Copa Libertadores. Lo vivido por Ñublense y Flamengo la noche del miércoles en el Ester Roa, quedará en la historia por varios motivos.

Primero, y sin duda, la magnitud del rival que piso Concepción. El vigente campeón continental llegó al Biobío la noche del martes causando furor desde el aeropuerto hasta el hotel, estadio y alrededores. Flamengo arribó a la zona con Jorge Sampaoli como DT y un plantel de estrellas que está tasado en cerca de 150 millones de euros. Entre ellos, asoman Gabigol, Filipe Luis, Pedro, David Luiz, Arturo Vidal, Everton, Giorgian de Arrascaeta, entre otros. Un lujo para la zona.

Por lo mismo, fueron cerca de 20 mil los espectadores que llegaron a Collao. Muchos de ellos sufrieron con la incesante lluvia que cayó en el segundo tiempo, pero la cancha respondió. También Ñublense. Jugando de igual a igual, sin miedo y con rebeldía, los chillanejos fueron aplaudidos por todo el estadio tras el pitazo final. Fue un 1-1 meritorio que hasta pudo ser victoria.

“Yo quiero mucho más. Hay un gran crecimiento del club. Se verá con el tiempo si esto fue histórico. Hay que dar siempre estos espectáculos. Esto nos da un plus distinto. En este partido jugamos para la gente y que hayan asistido 20 mil espectadores tiene mucha más trascendencia que el resultado”, apuntó el DT Jaime García.

Reposicionados

Tras los graves incidentes en el clásico universitario del 30 de abril pasado, el Ester Roa quedó en muy mal pie de cara a futuros eventos de alto calibre. Sin embargo, y después de haberse ratificado la visita de la selección chilena para jugar ante Cuba el próximo 11 de junio, Collao recibió su primer evento Clase A. Y pasaron con éxito la prueba.

No se informó público controlado, pero los cerca de 20 mil espectadores que llegaron a Collao tuvieron un comportamiento ejemplar, más allá de un par de bengalas que fueron encendidas en la salida a la cancha de ambos cuadros. Un colorido que agrada y da ambiente, no gusta en Conmebol. Pero no pasó más allá de aquello.

Por lo mismo, el Ester Roa vuelve

Ñublense cerró con éxito la fase de grupos de Copa Libertadores en el Ester Roa, recinto que estuvo a la altura y ahora espera la visita de la selección chilena. “La cancha estaba buena, mejor que la del Monumental”, destacó Arturo Vidal.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



Mantienen vivas sus opciones

Ñublense se ubica tercero con 4 puntos, uno menos que Flamengo. Restan aún 2 fechas de fase de grupos.

20 mil

espectadores llegaron la noche del miércoles al Ester Roa a presenciar un partido lleno de estrellas.

a alzarse como el mejor estadio del país en cuanto a modernidad y buen estado de la cancha. Así lo reflejó, por ejemplo, Arturo Vidal. “Estaba bueno el campo. Llovió hartito y con eso se hace tira a veces, pero mucho mejor que el Monumental”, apuntó

el “King”, que tuvo un noble gesto tras el partido al regalar camisetas a todo el plantel de Ñublense.

Así, Concepción recibió el que será, seguramente, su partido 21 en la historia de Copa Libertadores. Si los “Diablos Rojos” avanzan de fase y dan un golpe, volverán al Biobío, aunque para aquello deben ganar a Racing Club en Argentina o Aucas en Ecuador, esperando además un tropiezo de Flamengo.

En el registro de los chillanejos quedará que dieron pelea ante los argentinos, cayendo por 0-2. Luego, vencieron al cuadro ecuatoriano en un 2-1 histórico, mientras que este

miércoles obtuvieron un valioso punto ante un gigante brasileño y del continente. ¿Les alcanzará para algo más en Ñublense? “Hay que cambiar la historia del fútbol chileno y que esto se siga repitiendo. No solamente los equipos grandes tienen esta responsabilidad. Se duda mucho cuando uno juega ante este tipo de equipos, pero creo que cada vez se acorta más la brecha. Aún quedan dos fechas, estamos vivos y por ahí podemos seguir en carrera”, cerró el DT Jaime García.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Entretención & Servicios

Santoral: Mariana

EL TIEMPO

HOY  **9/13**

SÁBADO  6/14 DOMINGO  5/14 LUNES  5/15

LOS ÁNGELES  5/14

RANCAGUA  7/16

TALCA  6/15

SANTIAGO  5/15

CHILLÁN  7/14

ANGOL  6/12

TEMUCO  2/9


P. MONTT  2/7

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



MECHERO	AUREO	MUSA POETICA	NADA RETAMO S/VOCALES	ADOSA AMUSTIAS	FECHA FILAMENTO	ENROQUE CORTO TANTALIO	SODIO DEUTERIO	CINCO ATOMOS CARGADOS
ANILLOS								MONEDA ROMANA
URDIMBRE								
LAPSO			DIOSES ESTAN EN RAPA NUI					
CUBETA NEUTRO		OXIGENO CUELMO		ABYECTO FOSFORO				
LAMBDA	OBSTRUI MARCA REGISTRADA				FIN DE FOTO			
ADOREIS				DOS DE LAS CINCO				

POSESA DIOS DE LA FERTILIDAD OPUESTO AL YANG DUEÑO ESCUDO RASPADURA 500

NINFA GALAXIA ESPIRAL TITANIO

INTELEGENCIA ETERNA CIUDAD ITALIANA 2 DE 5

MILISEGUNDO PILAR CAOTICO LLANURA

NEYMAR DA SILVA

DRYADA S

EON ASTI

MS ARPIL

O PEGA V

PEDERNAL ADIA

SORTIJAS OO

TRAMA NET NA

RAT DEIDADES

REDOMACA

LO OVIL

L TAPIE

AMEIAA

BRASILEN

TELÉFONOS

Ambulancias:	131
Bomberos:	132
Carabineros:	133
Investigaciones:	134
Fono Drogas:	135
Inf. Carabineros:	139
Fono Familia:	149
Inf. Toxicológica:	2- 635 3800
V. Intrafamiliar:	800 220040
Delitos Sexuales:	565 74 25
Defensa Civil:	697 16 70
Fono VTR:	600 800 9000
Fono Essbío:	600 33 11000
Fono CGE:	800 800 767

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN Cruz Verde • Anibal Pinto 510	Ahumada • Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
SAN PEDRO Ahumada • Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
CHIGUAYANTE Redfarma • Manuel Rodríguez 1500	
TALCAHUANO Big Farma • Colón 352	

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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