

DE ACUERDO A ESTUDIO DEL MINVU

Sólo 3 comunas del Gran Concepción cumplen con índice de arbolado urbano

OMS recomienda presencia de un árbol cada tres personas.

Según un estudio realizado por el Minvu, tres comunas del Gran Concepción cumplen

con el índice de arbolado urbano que recomienda la OMS, que es un árbol cada tres personas. Las

localidades que cumplen son Hualqui, con 76% (1 árbol cada 1,43 vecinos), San Pedro de la Paz con

21% (1 por cada 1,48) y Santa Juana con 20% (1 árbol por cada 5,1).

CIUDAD PÁGS.6Y8

FOTO: CEDIDA



Impulsan agenda para potenciar la región como polo universitario y líder en IA

Autoridades universitarias y del Gobierno Regional del Biobío acordaron impulsar una agenda conjunta para consolidar a la Región como epicentro nacional.

CIENCIA&SOCIEDAD PÁG.12

Senadores valoran avance del proyecto de Departamento de Seguridad Especial en Gendarmería

POLÍTICA PÁG.4

FOTO: NICOLÁS ROSALES



Cortometraje penquista fue seleccionado para ser parte de nueva edición de Sanfic

“Lo que fue nuestro hogar”, que se basa en una historia ocurrida en Caleta Tumbes, estará en la cita.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.16

FOTO: CEDIDA

Escotillón IV: Gobierno calcula generación de mil empleos por embarcación construida para la Armada

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁGS.13-14



Verba volant scripta manent



#FUETENDENCIA

Este lunes se conmemoró el “Día Mundial contra la Hepatitis”, una jornada internacional que se celebra cada 28 de julio desde 2011. Se estableció en 2010 por la Organización Mundial de la Salud para concientizar a la población sobre la prevención, síntomas y tratamientos para combatir esta enfermedad.

ZOÉ ROBLEDO
@ZOEROBLEDO

¿Sabías que la palabra hepatitis viene del griego hepar (hígado) y -itis (inflamación), y que la #OMS alerta que los virus B y C provocan la mayoría de los casos de cirrosis y cáncer de hígado?

IVIS SANTANA
@IVISODIO

El Día Mundial contra la Hepatitis se celebra cada año para sensibilizar sobre la hepatitis viral

¿Sabías qué? cada 30 segundos a nivel mundial una persona muere por complicaciones relacionadas con hepatitis crónica, incluyendo la cirrosis y el cáncer de hígado.

UMSNH OFICIAL
@UMSNH_OFICIAL

Este 28 de julio, unimos fuerzas para crear conciencia sobre la hepatitis viral, una enfermedad que afecta a millones en todo el mundo. La prevención, el diagnóstico temprano y el tratamiento adecuado son clave para combatirla. ¡Infórmate, comparte y ayuda a salvar vidas!

JARBAS BARBOSA
@DIROPSPAHO

Solo 1 de cada 5 personas con hepatitis sabe que la tiene. En este #DíaMundialContraLaHepatitis, hacemos un llamado urgente a ampliar el acceso a diagnóstico y tratamiento para lograr la eliminación de la hepatitis en la Región al 2030.

RAÚL PINEDA
@RAULPINEDAZEPED

Cada 28 de julio se conmemora el Día Mundial contra la Hepatitis, una fecha proclamada por la Organización Mundial de la Salud (OMS) para crear conciencia sobre las hepatitis virales, enfermedades que afectan al hígado y que, si no se detectan y tratan a tiempo, pueden provocar complicaciones graves e incluso la muerte.

ENFOQUE

Biotren a Penco: un desafío de múltiples actores

Juan Antonio Carrasco Montagna
Consejero (s) CPI
Presidente del Directorio de EFE Sur



Un aspecto central de la política ferroviaria chilena es su rol estratégico en la movilidad suburbana de las áreas metropolitanas de Valparaíso, Santiago, Concepción, Temuco y recientemente, Puerto Montt en forma piloto. Como consecuencia, EFE Trenes de Chile, transportó el año pasado la mayor cantidad de pasajeros de toda su historia,

apalancando el consenso político-técnico respecto a la relevancia consolidar el tren como un modo de transporte de cercanías clave en áreas metropolitanas.

En el caso del Área Metropolitana de Concepción, Biotren se ha consolidado como modo de transporte estructural entre Talcahuano y Hualqui, y especialmente entre Concepción y Coronel, pro-

veyendo un transporte público de calidad a más de 11 millones pasajeros anuales. Un territorio de alta relevancia urbana es el área norte de la comuna de Concepción y la de Penco. En el marco del Plan Ferroviario del Biobío, que considera una inversión superior a los US\$ 3.000 millones en ocho iniciativas, el recientemente finalizado estudio de Prefactibilidad del Biotren a Penco da cuenta de este potencial de impacto urbano y social. Esta extensión busca mejorar la experiencia y tiempo de viaje de las personas, disminuyendo a la mitad el traslado entre Lirquén y Concepción, en 25 minutos, con un servicio de alto estándar. El tramo de 19,5 km, similar al actual trazado que sirve a la carga, contempla ocho paraderos, intervenciones de infraestructura y cuatro nuevos trenes, con una inversión proyectada de US\$ 186 millones.

Un aspecto importante de ese estudio de prefactibilidad fue un proceso de participación ciudadana temprana, que generó un diagnóstico de buena calidad y un diálogo inicial con actores territoriales claves, incorporando aspectos relevantes para las comunidades y fortaleciendo la aceptabilidad del proyecto en sus futuras etapas. El próximo paso lo constituye el estudio de ingeniería de detalle y la calificación ambiental, a desarrollarse a partir del próximo año.

El transporte ferroviario no sólo conecta estaciones, sino también historias, anhelos y oportunidades. De esa manera, el desafío de un Biotren a Penco a comienzos de la próxima década se construye desde hoy, con sentido de urgencia, en un proceso permanente y paulatino, y en donde EFE no es el único protagonista, sino que también las comunidades.

En Chile, pasamos en promedio más de 40 horas semanales en el trabajo, y gran parte de ese tiempo lo hacemos sentados. Según la última Encuesta Nacional de Salud (ENS 2022-2023), el 88% de la población no alcanza los niveles mínimos de actividad física recomendados por la OMS, y más del 34% de los adultos tiene obesidad, cifras que impactan directamente en la productividad, las licencias médicas y los costos del sistema de salud. Sin embargo, muchas empresas aún no comprenden que invertir en hábitos saludables en el lugar de trabajo es una estrategia de prevención y sostenibilidad, no un gasto.

Algunas organizaciones han comenzado a dar pasos: ofrecer fruta o yogures de libre disposición ya no es tan extraño. Pero la realidad es que, en la mayoría de los lugares, los alimentos ultraprocesados y bebidas azucaradas siguen siendo lo más accesible, perpetuando malos hábitos que favorecen la obesidad y enfermedades metabólicas. Mejorar la oferta alimentaria no requiere grandes presupuestos, pero sí voluntad y políticas internas que prioricen la salud de los equipos.

El desafío va más allá de la co-

mida. El sedentarismo laboral es uno de los principales enemigos silenciosos de la salud. Permanecer más de dos horas seguidas sin moverse —como ocurre en oficinas, call centers o líneas de producción por ejemplo— aumenta el riesgo de desarrollar enfermedades cardiovasculares, diabetes, dislipidemia y obesidad, incluso en personas que cumplen con sus minutos de ejercicio diario. Y aunque el 70% de los trabajadores chilenos pasa la mayor parte de su jornada sentado (según la última encuesta de Calidad de Vida y Salud), pocas empresas cuentan con estrategias efectivas para mitigar ese riesgo.

Una herramienta sencilla y respaldada por evidencia son los “snacks de ejercicio”: pausas breves de uno o dos minutos, cada dos horas, en las que los trabajadores realizan sentadillas, caminatas cortas o movimientos de brazos y piernas, subir y bajar escaleras. A diferencia de las pausas activas tradicionales —más enfocadas en la ergonomía—, estas intervenciones buscan mejorar el estado cardiometabólico. Estudios citados por la Sociedad Española de Obesidad muestran que, este tipo de intervenciones pueden reducir

Trabajar y enfermar: Chile necesita combatir el sedentarismo y mejorar alimentación laboral



Dra. Laura Prieto Parra
Miembro de la Sociedad Chilena de Medicina del Trabajo (Sochmet)

hasta en un 15% el riesgo de enfermedad cardiovascular.

Sumar a esto caminatas de 20 a 30 minutos diarios y ejercicios de fuerza simples, como tres series de diez repeticiones para brazos, piernas y core (pecho/espalda)espalda, permite que personas previamente sedentarias comiencen a percibir mejoras reales en su fuerza y resistencia. Todo esto puede implementarse en espacios laborales con bajo costo y alto retorno: menos ausen-

tismo, menor carga de enfermedades crónicas y trabajadores más motivados.

Si Chile quiere frenar el aumento de obesidad y enfermedades no transmisibles, los lugares de trabajo deben ser parte de la solución. Proporcionar alimentos saludables y romper con las largas horas de inactividad no es un lujo, es una inversión. Porque, al final del día, una empresa saludable es una empresa más productiva y un país más sano.

Diario Concepción

Fundado el 20 de mayo de 2008 en la provincia de Concepción

Directora: Tabita Moreno Becerra

Editor General: Jorge Enríquez Carrera

Gerente y Representante Legal: Carolina Rosales Durán

Dirección: Cochrane 1102, Concepción

Teléfonos: (41) 23 96 800

Correo: contacto@diarioconcepcion.cl

Web: www.diarioconcepcion.cl

X: DiarioConce

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Con todos los adelantos existentes y una vida cada vez más tecnologizada, resulta difícil de creer que en la provincia de Concepción todavía haya una parte importante de la población que requiera de camiones aljibe para poder tener agua potable. Actualmente, son cerca de cuatro mil personas, en ocho comunas, que deben abastecerse de este vital servicio de esta manera.

Concepción tiene al menos 774 personas dependiendo de la repartición de agua mediante camiones. El pasado 17 de julio se adjudicó la última licitación pública para la contratación del servicio de logística y distribución de agua potable para consumo humano a Empresas Tierra de Chile SPA, propiedad de Germán Faúndez Fuentes. La DPR fue el organismo que publicó esta licitación, considerando el informe de inaccesibilidad del 4 de junio que estima que 24 mil 715 personas no tienen acceso a agua potable en lugares rurales de la provincia penquista.

En cuanto al desglose del presupuesto estimado para el abastecimiento mediante camiones aljibe, dirigido a ocho comunas, detalla que Santa Juana tiene el mayor volumen requerido con 53 mil 850 litros diarios u 1.077 personas afectadas; por tanto, concentra el presupuesto más alto para el semestre con \$212 millones. Le sigue Concepción con presupuesto de \$129 millones para 774 y Tomé con \$103 millones para 33 mil 300 litros. En el

Acceso al agua potable en provincia de Concepción



Cuesta creer que hoy cerca de cuatro mil personas dependen todavía de camiones aljibes para abastecerse de este vital y básico servicio.

otro extremo está Coronel (82), con 4 mil 100 litros diarios: \$15 millones en el presupuesto semestral.

En total, el financiamiento proyectado para este servicio alcanza los \$724 millones por 6 meses, lo que representa una planificación clave para enfrentar las necesidades de agua en sectores sin acceso a redes formales. En la suma se trata de 3 mil 709 personas, con una demanda diaria de 185 mil 450 litros.

El delegado Presidencial del Biobío, Eduardo Pacheco, detalló que la conclusión del nuevo proceso de licitación se basó en el trabajo coordinado con los municipios para levantar las urgencias. “El rol de las municipalidades es clave, ya que son ellas quienes deben declarar el evento de ‘inaccesibilidad al agua potable’ ante el Ministerio de Desarrollo Social, aplicar la Ficha Básica de Emergencia Hídrica (FIBEH) y justificar el abastecimiento para personas que viven permanentemente en sectores sin conexión, dentro del 80% de mayor vulnerabilidad”.

CARTAS

Época de cambios

Señora Directora:

Necesitamos nuevos aires apaciguadores, sustentados en el respeto y en la alegría mutua, que es lo que realmente nos vivifica como genealogía. Hay que poner más corazón, pues, en todas las hazañas por aquí abajo. Destronada la justicia que es sujeción de las sociedades humanas, fenece también la libertad del reencuentro y aparta el vínculo de correspondencia, que es lo que nos acrecienta la relación de pulsos. Por consiguiente, ha llegado el momento de despertar, de ponernos en camino para dejar nuestras propias huellas, en unos tiempos en los que el ruido del enfrentamiento se hace cada vez más ensordecedor, alimentado por contiendas absurdas, que generan conflictos de necesidad, desigualdad y miedo.

En efecto, cada cual consigo mismo, debe recuperar el vínculo de amistad

o de la alianza olvidada o perdida. Todo comienza a restaurarse de manera silenciosa, con una mera conversación o con un momento compartido, con la voluntad de vernos entre sí no como extraños, sino como acompañantes de camino en la existencia.

Víctor Corcoba Herrero

Industria camionera

Señora Directora:

En la última década, hemos sido testigos de un cambio relevante en el transporte de carga en Chile: la creciente participación femenina, tanto en la operación de camiones como en la gestión de empresas del rubro. Este avance no sólo complementa al género masculino, sino que representa una oportunidad concreta para avanzar hacia una logística más eficiente y sustentable.

Hemos observado que muchas mujeres transportistas demuestran un

alto nivel de desempeño en la conducción. Las innovaciones en confort de cabina, seguridad y maniobrabilidad han facilitado este acceso, transformando al transporte en un espacio más inclusivo y seguro. Incluso, nuestras herramientas de monitoreo de flotas reflejan consistentemente excelentes indicadores de conducción en operadoras mujeres. Sin embargo, el sector del transporte en Chile enfrenta una creciente escasez de conductores, lo que abre una valiosa y atractiva oportunidad para incorporar a más personal femenino a esta actividad.

Aún persisten importantes desafíos. No obstante, durante estos años hemos sido testigos del crecimiento en oportunidades de puestos de liderazgo para la mujer dentro del rubro del transporte.

Jael Tapia
Asesora comercial
camiones Salfa

PARADEROS INTELIGENTES



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 cualquier responsabilidad.

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

Política

El proyecto

está orientado al control de reclusos de alta peligrosidad y vinculados al crimen organizado.

Cecilia Bastías Jerez
cecilia.bastias@diarioconcepcion.cl

Senadores de la Región del Biobío establecieron en qué sentido deberían seguir impulsándose las próximas iniciativas legislativas. Esto luego que se aprobara la idea de legislar del proyecto de ley que busca modificar diversos cuerpos legales, con el objeto de crear el Departamento de Seguridad Especial en Gendarmería de Chile y regular ese régimen penitenciario.

Fue unánime el respaldo que otorgó el Senado al proyecto que está orientado al control de reclusos de alta peligrosidad y vinculados al crimen organizado. La iniciativa pretende fortalecer la seguridad en recintos penales mediante funcionarios capacitados, un régimen penitenciario especial y resguardos a la identidad de los miembros de Gendarmería. El proyecto continuará su tramitación en las comisiones de Constitución y Hacienda.

En ese sentido, el Senador Enrique van Rysselberghe (UDI), afirmó que lo considera una buena noticia y que espera que avance con prontitud. “En lo personal creo que este proyecto es fundamental, ya que se hace cargo de la crisis carcelaria que tenemos a consecuencia de la aparición en nuestro país del crimen organizado, el cual también está presente en los recintos y debe tener un tratamiento especial”, afirmó.

Para complementar correctamente este proyecto de ley, según el senador van Rysselberghe, será primordial hacer frente a la crisis carcelaria. “El avance en el plan nacional de nuevos recintos penitenciarios, del cual este Gobierno no ha avanzado con la premura necesaria y comprometida”, indicó.

“Es necesario disponer de cárceles especiales para el crimen organizado y con un régimen de reclusión destinado para ello, totalmente distinto y aislado de los criminales comunes”, determinó el senador UDI.

En tanto, el senador Sebastián Keitel (Evópoli), calificó esta iniciativa como un primer paso institucional claro. “Para combatir el poder que algunos líderes de bandas delictuales han logrado ejercer desde dentro de las cárceles. No podemos permitir que los centros penitenciarios se transformen en verdaderos centros de operaciones del crimen, por eso es tan importante contar con una unidad especializada”, comentó.

De acuerdo al criterio del senador Keitel, la creación de un Departamento de Seguridad Especial, no solo profesionalizará la vigilancia de internos altamente peligrosos, sino



FOTO: GENDARMERIA DE CHILE

REPRESENTANTES DE BIOBÍO

Departamento de Seguridad Especial en Gendarmería: senadores valoran avance del proyecto

Como una forma de frenar el actuar de bandas criminales al interior de los recintos penitenciarios, se está impulsando, de forma políticamente transversal, la iniciativa legislativa que busca controlar el régimen de los reclusos de alta peligrosidad.

que también establecerá un marco normativo de garantías al personal de Gendarmería.

“El proyecto va en la dirección correcta, pero debe ir acompañado de una profunda modernización de Gendarmería que incluya capacitación especializada y permanente en manejo de internos de alto riesgo, intervención en crisis y desarticulación de redes criminales”, expuso Keitel.

Además, el senador Evópoli, manifestó que es necesario contar con un sistema de inteligencia penitenciaria moderno, interconectado con las policías y con el Ministerio de Seguridad Pública que permita anticipar operaciones.

Para el parlamentario, la construcción de cárceles especializadas, es justamente un componente esencial para que este proyecto tenga una eficacia real. “No basta con tener un departamento especial si los funcionarios deben operar en recintos colapsados, obsoletos o vulnerables a la corrupción. Además, contar con este tipo de recintos descongestiona el sistema y permite separar a los internos más peligrosos del resto de la población penal, evitando que sigan reclutando gente”, observó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Política

TAMBIÉN EN LA ARAUCANÍA Y METROPOLITANA

Estudiantes del Biobío vivirán la experiencia del Senado en su sala de clases

Dos programas de educación cívica, tres regiones y once establecimientos educacionales forman parte del despliegue que realiza el Senado en diversas regiones del país, entre el 28 de julio y el 1 de agosto.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Cerca de 800 estudiantes, de 7° básico a 4° medio, serán protagonistas de diversas actividades interactivas de formación cívica que realiza el Senado, entre hoy lunes 28 de julio y el viernes 1 de agosto, en las regiones del Biobío, La Araucanía y Metropolitana y que serán impartidas por funcionarios y funcionarios de la Uni-

dad de Vinculación Ciudadana con el apoyo de abogadas y abogados de la Secretaría y Comisiones del Senado.

De los once establecimientos educacionales en los que se realizarán estas actividades, seis de ellos -pertenecientes a la región de La Araucanía- participarán en el taller "Poder Legislativo y formación de la Ley", en la que el alumnado podrá conocer más



FOTO: SENADO

sobre las funciones del Congreso Nacional y vivir la experiencia crear, debatir y votar sus proyectos de ley en una sesión de sala simulada, mientras que en los cinco establecimientos restantes, las y los estudiantes participarán en "Senado en tu Sala", donde podrán dialogar e intercambiar vi-

siones con un senador o senadora de su región.

El secretario general del Senado, Raúl Guzmán, señaló que "realizar este gran número de actividades, sin duda, nos amplía la posibilidad de tener el mayor contacto con establecimientos educacionales y estudiantes. Las

actividades que hemos hecho a lo largo de estos años, de ir a regiones, se ven muy recompensados con la satisfacción no solamente del equipo que va, sino que también de los establecimientos a que visitamos".

Estos talleres forman parte de los programas permanentes de educación cívica del Senado en su propósito permanente de contribuir al proceso formativo de las y los estudiantes. A través de la Unidad de Vinculación Ciudadana, la corporación ha llevado sus programas a estudiantes de las regiones de Arica y Parícuta, Tarapacá, Antofagasta, Atacama, Valparaíso, Metropolitana, O'Higgins, La Araucanía, Maule, Aysén, Los Ríos y Los Lagos, entre otras.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Menos trámites y más acceso a apoyos y servicios del Estado

Ventanilla Única Social

Espacio personalizado a través del ingreso con ClaveÚnica.

Más de 130 trámites, servicios y beneficios del Estado.

Seguimiento del estado de tus solicitudes y postulaciones

ventanillaunicasocial.cl

CHILE AVANZA CONTIGO

GOBIERNO DE CHILE

Ciudad

“Hoy estamos trabajando con el Ministerio de Medio Ambiente para reforestando La Rinconada que está en la zona urbana, así también las plazas y plazoletas.”

Ricardo Fuentes, alcalde de Hualqui.

Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

El crecimiento urbano y el cambio climático hacen necesario que las ciudades cuenten con una gran cantidad de árboles para reducir la temperatura, favorecer la salud de la comunidad, especialmente de los adultos mayores, que, ante los golpes de calor, pueden sufrir problemas cardiovasculares y estrés térmico. Además, los árboles contribuyen a mejorar la biodiversidad y a absorber los contaminantes.

Así lo explicó la seremi de Vivienda y Urbanismo, Claudia Toledo, de ahí la importancia de un estudio de arbolado urbano del Gran Concepción que realizó la cartera, que según dijo, reveló que, en general, la zona se encuentra muy por debajo del estándar recomendado por la OMS de 1 árbol por cada 3 personas.

La medición realizada con drones, según detalló, mostró que Hualqui lleva la delantera, tiene un 76% de arbolado, 1 por cada 1,43; le sigue San Pedro de la Paz con 21%, 1 árbol por cada 1,48 vecinos y, Santa Juana con 20%, 1 árbol por cada 5,1 personas.

Más abajo, dijo, están Chiguayante y Lota, con los mismos indicadores 16% y 1 árbol por cada 6,3 habitantes; Penco, con 13% y 1 por 7,6 de ellos por residente; Tomé marca 11%, con 1 por cada 8,9 vecinos y, Concepción marca 9%, 1 árbol por cada 7,6 personas.

Las comunas que menos árboles en el área urbana, recaló la seremi, son Hualpén con un 7%, 1 por cada 14,7 personas; Coronel con 5% tiene un árbol cada 20,5 habitantes y Talcahuano 4%, con 1 por cada 22,4 personas. “Estas figuran entre las con menor cobertura y ponen en riesgo la calidad de vida urbana”, dijo.

Mejores índices

El alcalde de Hualqui, Ricardo Fuentes, comuna que lidera en arbolado urbano, dijo que su ciudad es verde, pensando en la comunidad y en el turismo. Indicó que en 2008 empezaron a arbolizar solicitando a Corma la entrega de árboles nativos para el área urbana y así reducir las altas temperaturas y dar mayor bienestar a la gente. “Me sorprende porque el porcentaje del estudio que recibimos es altísimo (...) Hoy estamos trabajando con el Ministerio de Medio Ambiente para reforestando La Rinconada que está en la zona urbana, así también las plazas y plazoletas”.

Afirmó que también se están plantando árboles en las veredas, donde circulan personas mayores o con discapacidad y que se contempla continuar con ese trabajo en



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

ANÁLISIS EFECTUADO RECIENTEMENTE

Estudio de arbolado urbano: sólo 3 comunas del Gran Concepción cumplen con índice recomendado por OMS

Hualqui, San Pedro de la Paz y Santa Juana satisfacen los estándares. Estudio del Minvu afirma que, en zonas rodeadas de cemento, los árboles podrían reducir hasta en 8 grados Celsius las temperaturas, favorecer la salud de la comunidad, mejorar la biodiversidad y absorber hasta en 150 kilos los contaminantes por año.

toda la ciudad.

Desde la Dirección de Aseo y Ornato de San Pedro de La Paz indicaron que tener una de las mejores tasas de cobertura arbórea del Gran Concepción, refleja el trabajo sostenido que han desarrollado para integrar áreas verdes y arbolado en la planificación

urbana, con una visión ambiental y social, pues no sólo es un elemento paisajístico, sino también una contribución a mejorar la calidad del aire, que permite disminuir la temperatura, absorber aguas lluvias, generar sombra y fortalecer la biodiversidad, mejorar la salud de los vecinos en zo-

nas densamente habitadas.

Agregaron que, en la actual administración, están ejecutando una estrategia integral de arborización que prioriza especies nativas, la participación de la comunidad y la recuperación de espacios públicos. Su meta es alcanzar 5.000 nuevos ár-

boles plantados antes del término del actual periodo alcaldicio, con foco en sectores con menor cobertura verde y alto tránsito peatonal.

En tanto, Johana Riffo, encargada de Medio Ambiente de Santa Juana, comuna que está tercera en el ranking de arbolado, afirmó que cuentan con alrededor de 10 árboles por cada cuadra. “En lo que va de la temporada llevamos repuestos 40 especies nativas y más de 40 especies arbustivas, que resisten grandes temperaturas, requieren menos riego (...) pierden menos hojas, son reguladores de temperatura que se genera con la pavimentación”.

Aseveró en la calle Millaray, en el último tramo de la Ruta de la Madera, que es zona urbana, se hizo un cerco porque los árboles reducen la contaminación acústica y mejoran la salud mental de las personas que viven ahí.

Los que falta impulsar

Desde el municipio de Hualpén afirmaron que están realizando esfuerzos en zonas urbanas para transformar aquellas que son tierra-les y microbasulares en áreas verdes de calidad, tal como ha sido en calle Gibraltar, Mónaco, Holanda, Rucalhue, Parque Central, René Schneider, Población España, áreas en las incrementando la cantidad de árboles que existen en la comuna.

Indicaron, están trabajando en la pronta ejecución de los parques Patria Vieja, Escocia, Cerro Amarillo y Finlandia, además del diseño de otros espacios que mejoren la calidad de vida de los vecinos.

En tanto, Boris Chamorro, alcalde de Coronel, señaló que en virtud del informe entregado el Minvu existe preocupación, pues no están en una buena posición.

A pesar de ello, indicó que en la ciudad han realizado un importante esfuerzo en materia ambiental, aumentando de 2,6 metros cuadrados de áreas verdes por habitante, que tenían en 2015 a 7,2 en los 8 años que lleva al mando de la comuna. Recalcó que han logrado crear parques urbanos, lo que les ha permitido recuperar espacios públicos y conservación de áreas verdes para las familias.

En tanto, Enrique Inostroza, administrador municipal de Talcahuano, aseveró que el catastro de la dirección de Aseo y Ornato no coincide con el del Minvu, pues en la comuna existen 14.485 árboles, lo que arroja un total de un árbol por cada 10,1 habitantes (147.322 habitantes Censo 2024).

Continúa en página 8

PubliNota

CENTRO DE EMPRENDIMIENTO DE COLBÚN CULMINA PROGRAMAS DE FORMACIÓN PARA EMPRENDEDORES CON APOYO ACADÉMICO Y CAPITAL SEMILLA

Culminando el mes de julio, el Centro de Emprendimiento de Colbún cerró dos programas que pusieron énfasis en la formación práctica, la articulación con instituciones académicas y el acompañamiento directo a emprendedores de distintas localidades del Biobío.

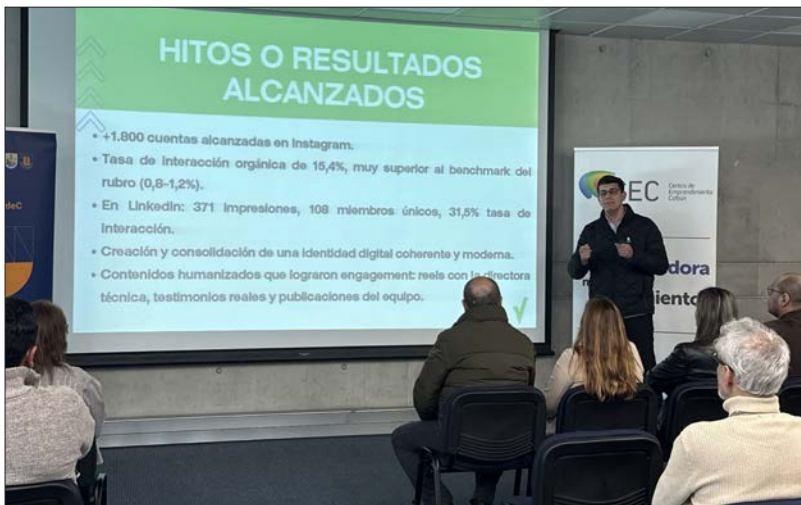
Una de ellas fue el programa "Impacto Digital", desarrollado en alianza con el Instituto Profesional Virginio Gómez. Esta experiencia permitió a estudiantes de la carrera Técnico en Administración, mención Marketing Digital, trabajar directamente con 14 emprendedores, entregando asesorías personalizadas y aplicando conocimientos en terreno tras seis sesiones de formación online.

Desde el IP Virginio Gómez, el director de Vinculación con el Medio e Innovación, Juan Pablo Sanhueza, destacó que "ha sido una experiencia muy desafiante, porque nos ha interpelado a conectar a nuestros estudiantes y docentes con el mundo real, con las necesidades concretas de los emprendedores, especialmente de las pequeñas y medianas empresas. A la vez, ha sido tremendamente satisfactorio ver el desarrollo de nuestros estudiantes y cómo cada emprendedora o emprendedor asesorado reconoce y valora su aporte. Ha sido una gran experiencia, que esperamos pueda replicarse en el tiempo".

Claudio Inzunza Villena, director del Centro de Emprendimiento Colbún (sede Coronel), valoró el trabajo conjunto con el instituto. "Es un programa muy especial, porque permite aprovechar el conocimiento y la creatividad de los estudiantes para aplicarlos al desarrollo de emprendedores. En un entorno donde el marketing digital y la inteligencia artificial avanzan a pasos agigantados, iniciativas como esta ayudan a que los emprendedores no se queden atrás", recalcó.

Desde la experiencia de los propios estudiantes, César Alvear Peña, egresado de la promoción 2025, destacó que "una cosa es lo que uno aprende en libros o simulaciones, y otra muy distin-

Las iniciativas —entre ellas, el programa "Impacto Digital del Instituto Profesional Virginio Gómez" y la experiencia presencial de "Charrúa Emprende"— sumaron aprendizaje y respaldo económico para emprendedores de Coronel y la localidad de Charrúa, en Cabrero.



ta es enfrentar un emprendimiento real con necesidades y frustraciones concretas". Para Antonia de Barbieri, también estudiante, fue "una instancia nutritiva en lo profesional y personal, una oportunidad de aprendizaje constante".

Entre los emprendimientos asesorados, Yubiza Zizak, directora técnica de Cyma Salud, valoró el impacto del proceso. Como participante del programa Yo Puedo, Mujer Emprendedora que impulsa Colbún, pudo acceder al acompañamiento especializado del Centro y ser parte del programa Impacto Digital. "Cuando comenzamos no teníamos presencia virtual, y lo poco que existía era muy disparate. El apoyo recibido permitió construir una imagen digital coherente con nuestros procedimientos y principios. El cambio fue enorme", explicó.

Capacitación y capital semilla en Charrúa

En tanto, en la comuna de Cabrero, se realizó la ceremonia de cierre de la quinta versión del programa Charrúa Emprende, orientado a emprendedores de las localidades de Charrúa, El Manzano, El Progreso, Puentes Negros y Colicheo.

El programa asociativo entre Colbún y IPS Energy, consideró 18 horas de capacitación presencial, con foco en modelos de negocio, formalización de empresas, cumplimiento tributario, postulación a fondos públicos y desarrollo de pitch. En esta edición, 11 personas finalizaron el proceso formativo y siete de ellas recibieron un capital semilla para fortalecer sus emprendimientos.

Álvaro Lagos, coordinador de Preincubación del Centro de Em-

prendimiento de Colbún, destacó la convocatoria. "Recibimos más de 30 postulaciones y finalizaron 11. Fue un filtro riguroso y contamos con excelente asistencia en todos los talleres", precisó.

Desde la empresa IPS Energy, entidad colaboradora del programa, Matías Eyzaguirre, coordinador de Asuntos Públicos y Comunitarios, valoró el proceso abierto y transparente, que se difundió por radio y redes sociales. A su juicio, uno de los aspectos más interesantes fue que los postulantes tuvieran que presentar sus ideas ante una comisión evaluadora, compuesta por seis profesionales.

Alicia Beltrán, emprendedora de Charrúa Sur, confesó que esta era la primera vez que postulaba a una ayuda de este tipo. Al respecto, explica: "Necesitaba mucho apoyo,

porque trabajo sola y me costaba avanzar con el emprendimiento. Aprendí cómo manejar y regular mi negocio".

Por su parte, Verónica Villena, fundadora de El Rincón del Amasado, destacó que "estas capacitaciones nos ayudaron a crecer. Teníamos ganas, pero poco conocimiento. Aquí pudimos materializar nuestras ideas y hacer que el negocio creciera más allá de lo imaginado".

Estas iniciativas del Centro de Emprendimiento Colbún (CEC), marcadas por su naturaleza asociativa y en red con otras empresas e instituciones, reflejan el esfuerzo por fortalecer el ecosistema emprendedor de la Región del Biobío, integrando formación técnica, redes de apoyo y capital semilla con pertinencia territorial.

Ciudad

Viene de página 6

Aun así, valoró el estudio del Minvu, pues reconocen como municipio “la importancia del arbolado urbano no sólo por su aporte estético, sino también por los múltiples beneficios que entrega al medio ambiente y a la calidad de vida de nuestros vecinos”.

Detalló que Talcahuano cuenta con 1.409.184 metros cuadrados de áreas verdes, que son conscientes que existe un déficit, especialmente, en sectores densamente urbanizados, por lo que han asumido el compromiso de seguir incrementando la cobertura vegetal en la comuna. La meta, afirmó, es avanzar en una planificación urbana más sostenible, que incluye la mantención del arbolado existente y la plantación progresiva de especies adaptadas al entorno local, en coordinación con la comunidad y entidades especializadas.

Las metas

“No hablamos sólo de plantar árboles; hablamos de equidad ambiental y justicia territorial, de disminuir hospitalizaciones por olas de calor y de dar dignidad a quienes hoy viven en barrios duros de cemento (...) que tengan derecho a sombra, aire limpio y espacios de encuentro. Aseveró

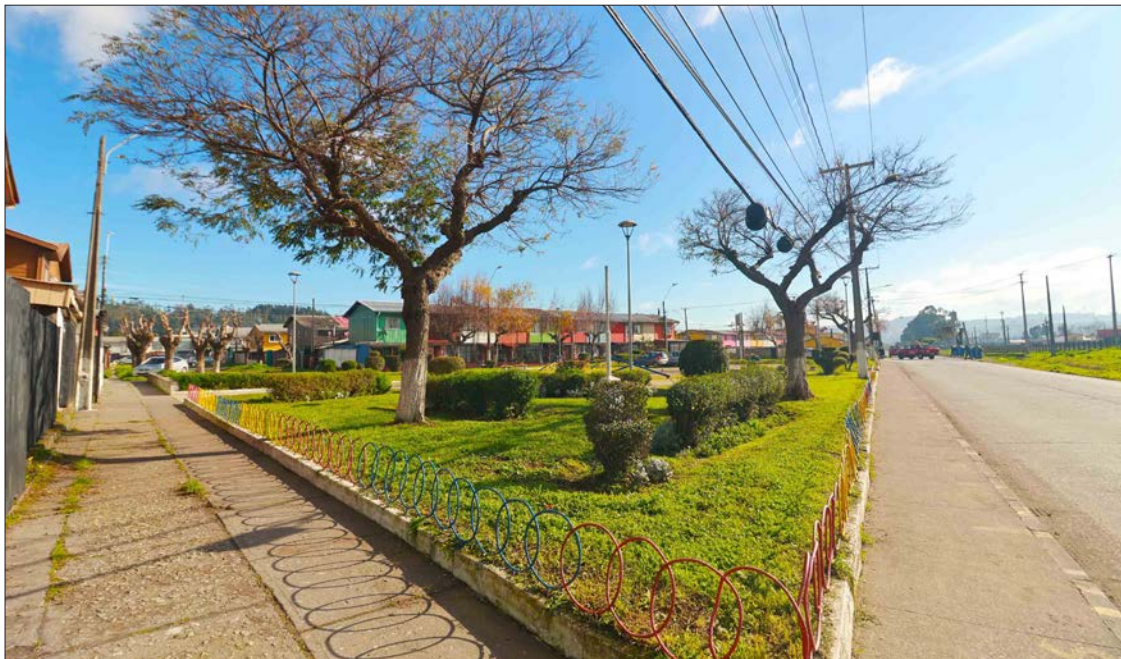


FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

que cada barrio debe ser un refugio climático y social, un Chile más verde y saludable para todos”, afirmó la seremi.

En tanto, Christian Velásquez, jefe de Proyectos Urbanos del Minvu, aseveró que para cumplir esta meta están aplicando modelos de déficit basados en mapas de calor, cobertura vegetal y densidad poblacional, priorizando los sectores con mayor vulnerabilidad térmica.

“Las intervenciones contemplan especies nativas o adaptadas, con

copa densa y raíces no invasivas, que den sombra efectiva y protejan las redes subterráneas. En términos de rendimiento climático, los estudios demuestran reducciones de 2 a 8 grados Celsius en la temperatura superficial cuando el arbolado se dispone estratégicamente, mientras cada árbol puede capturar hasta 150 kilos de contaminantes al año, mejorando significativamente la calidad del aire urbano. Nuestro estándar es que todas las comunas alcancen, como piso, 9 metros cuadrados de áreas

verdes por habitante y un árbol cada tres personas, integrando corredores ecológicos que funcionen como infraestructura de mitigación hídrica y resiliencia climática. Cada proyecto pasará por criterios de funcionalidad, equidad territorial y planes de mantenimiento para asegurar servicios ecosistémicos medibles durante todo su ciclo de vida”.

Franco Cuevas, geógrafo de proyectos urbanos del Minvu, dijo que están impulsando una transformación estructural en la forma que se

conciben las ciudades, de manera que todas las políticas públicas integren el valor del arbolado y la infraestructura verde. “Para ello, ya iniciamos un proceso para actualizar las normas de diseño urbano, incluir mediciones de calidad verde en la evaluación de proyectos tanto del Minvu como de los gobiernos locales, y fortalecer las capacidades técnicas de los municipios para gestionar ecosistemas urbanos”.

Comentó que están trabajando en incorporar indicadores de salud y cambio climático en las evaluaciones de impacto urbano.

“Un paso concreto en esa dirección es la creación del gemelo digital del arbolado urbano, herramienta tecnológica que modelará en tiempo real el comportamiento de la cobertura vegetal las ciudades. Esperamos tener operativo este sistema a fin de año, integra datos ambientales, urbanos y sociales para apoyar decisiones más precisas y sostenibles en el diseño y gestión del espacio público.

No es sólo plantar árboles, sino de cambiar la forma en que proyectamos ciudad desde todos los organismos públicos, con una mirada transversal y sostenible que ya comenzó, aunque sin un calendario cerrado.”

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



PubliNota

ALBERGUE DE EMERGENCIA: CHIGUAYANTE ABRE UN ESPACIO PARA PROTEGER Y OTORGAR MAYOR DIGNIDAD A PERSONAS EN SITUACIÓN DE CALLE

Con el fin de otorgar dignidad y cobijar a personas en situación de calle ante las bajas temperaturas, la Municipalidad de Chiguayante habilitó un albergue de emergencia para los vecinos y vecinas que se encuentran en esta condición.

Hace unos días entró en funcionamiento el espacio, con capacidad para 20 personas, lo que permitirá otorgarles abrigo, alojamiento y servicio de alimentación todos los días, entre las 20:00 y 08:00 horas.

En su puesta en marcha participó el alcalde de Chiguayante, Jorge Lozano, quien valoró la importancia de este albergue, así como el trabajo colaborativo entre el municipio y la Seremi de Desarrollo Social, lo que



permitted contar con el recinto.

“Tenemos muchas ne-

cesidades en Chiguayante, hemos visto personas en situación de calle, que están

durmiendo al aire libre, con mucho frío. Hoy se les va a entregar más dignidad, te-

nemos un equipo municipal a disposición para trabajar y atender a estos vecinos y vecinas”, dijo el alcalde Lozano.

Por su parte, el seremi de Desarrollo Social, Hedson Díaz, recalcó el rol clave de la institucionalidad pública y privada para articular acciones en favor de la comunidad. “Acá tuvimos un aliado estratégico importante, nos gustaría que otros municipios se sumaran a esta estrategia de abordar los temas de las personas en situación de calle”.

Cabe indicar que el funcionamiento de este albergue de emergencia será por un mes, prorrogable por igual cantidad de tiempo. El número de contacto es el 9 5179 5264.

Ciudad

FOTOS: ANDRÉS OREÑA P.



COMUNA DE LA MIEL

Santa Bárbara, paisajes precordilleranos

De pasado prehispánico, territorio en la provincia del Biobío atesora una rica tradición e historia. Hoy también se le conoce por una destacada industria apícola.





ENAP

80 años

La energía que mueve a Chile
está contigo

En los 59 años
de Refinería Bío Bío

Ciencia & Sociedad

“ El fenómeno de Raynaud puede ser primario o secundario. Al ser secundario es signo en algunas enfermedades autoinmunes reumatológicas tales como esclerodermia, enfermedad mixta del tejido conectivo y lupus sistémico. También se puede asociar a algunas enfermedades hematológicas, uso de fármacos tales como vasoconstrictores y al tabaquismo. ”

Dra. Irene Castro Esparza. Docente de la Facultad de Medicina UdeC.

Noticias UdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

ANÁLISIS DE LA ACADEMIA

Fenómeno de Raynaud: cuando el frío y el estrés afectan la circulación sanguínea en extremidades

FOTO: INTERMEDICHO EN WIKIPEDIA



El fenómeno de Raynaud es la disminución de la circulación sanguínea en zonas de manos y pies, pero también se puede producir en pabellones auriculares, punta de nariz, mejillas, entre otros. Se provoca por una contracción de los vasos sanguíneos o vasoespasmo episódico, que ententece la llegada de sangre a los tejidos.

Como en las manos y pies los vasos sanguíneos son pequeños, este vasoespasmo hace muy difícil la llegada de sangre, provocando un notorio cambio de coloración, producto de la falta de oxigenación de la piel. Se activa como respuesta al frío o a estímulos emocionales, ya sea por cambios en la temperatura ambiente o exposición al frío directo, como tocar nieve.

A los 16 años, Antonia Ojeda Carrillo (33 años, Educadora Diferencial) amaneció con los pies hinchados y azules. Esto fue empeorando con los días, lo que la llevó a varios profesionales de la medicina buscando las causas. Cuando ya estaban pasando a un azul muy oscuro, casi negro, Antonia dejó su hogar en Puerto Montt para consultar a un especialista en Santiago. Fue derivada a reumatología y con eso logró llegar al diagnóstico final.

“El fenómeno de Raynaud puede ser primario o secundario. Al ser secundario es signo en algunas enfermedades autoinmunes reumatológicas tales como esclerodermia, enfermedad mixta del tejido conectivo y lupus sistémico. También se puede asociar a algunas enfermedades hematológicas, uso de fármacos tales como vasoconstrictores y al tabaquismo”, explicó la reumatóloga e inmunóloga clínica, Dra. Irene Castro Esparza. La docente del departamento de Medicina Interna de la Facultad de Medicina UdeC explicó que su manifestación es con tres opciones en cambio de color como prevalencia: blanco ante la vasoconstricción, azul cuando falla la oxigenación (hipoxia tisular) y rojo en el recalentamiento o reperusión.

Para Antonia el principal gatillante es el frío y contó que “mis pies siempre estaban helados, es raro cuando los tengo a la misma temperatura que el resto de mi cuerpo. Lo tengo en las manos y en las rodillas”. La joven debe tener cuidado permanente con sus pies, tratando de que no se enfríen mucho en invierno “o se me terminan inflamado mucho y se ponen azules, incluso en verano”.

El fenómeno de Raynaud es un trastorno vascular que reduce la circulación sanguínea, generando cambios de coloración, dolor y hormigueo. La reumatóloga de la UdeC, Dra. Irene Castro Esparza, detalla sus tipos, diagnóstico, tratamientos y medidas de prevención.

Diagnóstico, tratamientos y prevención

La prevalencia del fenómeno de Raynaud varía, pero se presenta en alrededor del 12% en hombres y 20% de las mujeres. “En las mujeres, se asocia a historia familiar, exposición a los estrógenos y el estrés emocional, en los hombres lo hace con el tabaquismo y el síndrome de vibración brazo-mano», agregó la docente, sumando que aparece con mayor frecuencia en las mujeres entre los veinte y treinta años. Aún no está definido si se hereda o no, afirmó.

El fenómeno se presenta en forma episódica, con brotes de 15 minutos a horas, reversibles y que tamente causan daños importantes. Dolor, hinchazón, hormigueo son los síntomas más comunes que llevan a

consulta. Pero en casos graves “aparecen úlceras de la piel y pérdida de estructuras en la parte distal de los dedos. Habrá que extremar las precauciones cuando haya heridas en la piel para evitar las infecciones”, explicó la Dra. Castro.

El diagnóstico es clínico. Se debe observar estos cambios de color con las variaciones de temperatura, y si se sospecha una causa secundaria se realiza un examen llamado Capilaroscopia. “Esta técnica muy sencilla y cómoda para el paciente, que es ver con un microscopio la zona distal de los dedos, buscando anomalías vasculares”, profundizó la docente UdeC.

La mayoría de los pacientes puede ser tratados en atención primaria, por lo tanto, deben consultar a un médico general. “Si uno tiene an-

tecedentes familiares de enfermedades reumáticas y/o tienen otros síntomas como dolores articulares, lesiones de piel, caída de cabello, falta de fuerzas, úlceras en los pulpejos de dedos, deben consultar un reumatólogo”, manifestó la especialista. El tratamiento requiere medidas generales, tales como protección física del frío (guantes, calcetines térmicos, calentadores manos/pies). También, sumó la reumatóloga, el manejo del stress, mediante técnicas de relajación variadas, y si no hay buena respuesta, se puede utilizar diferentes fármacos que serán de manejo por especialista.

En el caso de Ojeda, la educadora debe tomar un medicamento de por vida. “No lo debo tomar todos los días, pero si cuando mis pies corran riesgo de hincharse en invierno”. Para ella esta condición es parte de la vida, no nota el frío en sus pies hasta que ya comenzó la inflamación. “Para evitar que pase o que se extienda sin retorno, debo calentar mis piernas desde los muslos hacia abajo, con mantas, calentadores o medias de lana pura, porque al estar siempre helados los pies se humedecen y puede provocar hongos o heridas en la piel”, contó.

Pronóstico y calidad de vida

La Dra. Castro afirmó que el pronóstico en el fenómeno de Raynaud primario es bueno, sin mortalidad y con escasas complicaciones. “El pronóstico del fenómeno de Raynaud secundario se relaciona directamente con la causa que lo provoca y depende de la intensidad de la isquemia y los tratamientos que apliquemos para mejorar el flujo sanguíneo”, ahondó.

La docente UdeC llamó a no confundir el fenómeno de Raynaud con la acrocianosis. Esta condición presente en manos y pies presenta la fase azul directamente, con ausencia de la fase blanca y roja. “Tiende a ser muy simétrica, persistente, no dolorosa en general”, cerró.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciencia&Sociedad

FOTO: CEDIDA



Noticias UdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

CRUCH BIOBÍO-ÑUBLE Y GORE BIOBÍO

Impulsan agenda para potenciar la región como polo universitario y líder en IA

Las autoridades universitarias y del Gobierno Regional del Biobío acordaron impulsar una agenda conjunta para consolidar a la región como polo universitario y referente en inteligencia artificial aplicada, a través de proyectos estratégicos como el Doctorado en IA y una institucionalidad colaborativa entre academia, sector público y privado.

En una reunión estratégica con el gobernador regional Sergio Giacaman García y la gerenta general de Desarrollo Biobío Macarena Vera Messer, los cuatro rectores del CRUCH Biobío-Ñuble y las autoridades del Gobierno Regional del Biobío acordaron trabajar de manera conjunta para fortalecer la región como polo universitario de excelencia y el impulso de iniciativas que posicionen a la zona como líder nacional y latinoamericano en inteligencia artificial aplicada, a partir del trabajo conjunto entre universidades, sector público y privado, respaldando proyectos estratégicos como el Doctorado en Inteligencia Artificial.

El encuentro, realizado en dependencias de la Gobernación del Biobío, contó con la participación del Rector de la Universidad del Bío-Bío, Dr. Benito Umaña Hermosilla —actual presidente del Cruch Biobío-Ñuble—; el Rector de la Universidad de Concepción, Dr. Carlos Saavedra Rubilar; el Rector de la Universidad Católica de la Santísima Concepción, Dr. Cristhian Mellado Cid; y el Rector de la Universidad Técnica Federico Santa María, Juan Ignacio Yuz Eissmann.

Según explicó el Rector Umaña, ambos proyectos se están formulando al alero del organismo, con la idea de incorporar a equipos del gobierno regional y otros actores, para conversarlos

y materializarlos, conforme a lo acordado en reuniones sostenidas previamente con el gobernador Giacaman.

En este marco, el Rector de la Universidad Católica de la Santísima Concepción expuso el proyecto para la creación de una institucio-

nalidad basada en la colaboración entre las universidades del CRUCH Biobío y Ñuble, empresas y otras instituciones regionales, que promueva y sistematice la interacción intencionada hacia el desarrollo de la IA con foco territorial. Con ello, dijo, se busca afianzar la cooperación interuniversitaria y todo su potencial, mejorar procesos productivos de la región, fortalecer el doctorado en IA, dar continuidad al programa de vinculación con empresas regionales y reducir brechas y barreras, entre otros objetivos. Se propone, además, la realización de un congreso en IA aplicada, de manera de reafirmar la ubicación de vanguardia lograda en esta área.

La propuesta Biobío región universitaria, en tanto, fue presentada por el presidente del consorcio, quien entregó cifras de matrícula de pre y posgrado, titulación, procedencia del estudiantado, programas, convenios internacionales y centros de investigación, que revelan el impacto en la Región de

las instituciones de educación superior en general y las del CRUCH Biobío y Ñuble en particular. Sobre esa base, la iniciativa se plantea posicionar a la región del Biobío como un espacio de influencia y mayor atractivo universitario y potenciar su desarrollo académico, social, cultural y económico, mediante acciones conjuntas de diagnóstico, infraestructura, investigación y proyectos integrados.

Sergio Giacaman valoró ambas propuestas y concordó en la idea de coordinar estos esfuerzos con el gobierno regional y otras entidades locales y de allegar recursos para llevarlas adelante.

Tras la cita con el Gobernador, los rectores se trasladaron hasta la Universidad del Bío-Bío, para celebrar la sesión ordinaria del Consejo correspondiente al mes de julio y definir los pasos a seguir, entre otros temas.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

40%

de avance registra el proyecto Escotillón IV

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

INVERSIÓN SUPERA LOS 400 MILLONES DE DÓLARES EN SU PRIMERA FASE

Escotillón IV: Gobierno calcula generación de mil empleos por embarcación construida para la Armada

Con una inversión que supera los 400 millones de dólares en su primera fase y la demanda de mil empleos aproximadamente, entre otros beneficios, tanto el Gobierno, como sindicatos y gremio regional valoraron positivamente el proyecto Escotillón IV, que ejecuta Astilleros y Maestranzas de la Armada, Asmar, y que posee alrededor de un 40% de avance.

Según ASMAR, el Proyecto Escotillón IV es una iniciativa clave para la modernización de la industria naval chilena y el fortalecimiento de la capacidad estratégica del país, se trata de la construcción de nuevos buques multipropósito en que la primera nave registra un porcentaje avanzado de fabricación y se proyecta su botadura al mar en 2026.

Sobre este proceso el jefe del Proyecto; Capitán de Corbeta, Sebastián López, informó que “hasta la fecha hemos instalado equipos principales como motores y generadores, y en paralelo hemos estado instalando componentes menores. También se están haciendo los trabajos de outfitting a bordo del buque para luego comenzar con toda la instalación que conlleva todo lo

Continuidad de fabricación de navíos navales es valorado positivamente por actores regionales dado el aporte para dinamizar la económica local.

relacionado a habitabilidad, paneles, aislación, piso, mobiliario, etc.”. Lo anterior, de acuerdo con lo que se indica en la plataforma web institucional.

Así también se lee que la primera fase considera la construcción de dos buques, con una inversión de 409,9 millones de dólares y un contrato firmado en agosto de 2022, donde la construcción del segundo buque está programada para iniciar el segundo semestre de 2025, con entrega estimada para 2030.

Javier Sepúlveda, seremi de Economía, Fomento y Turismo de Biobío explicó que el proyecto Escotillón obedece a una serie de construcciones de embarcaciones multipropósito para la armada que están hoy construyendo-

se en las instalaciones de Asmar en Talcahuano que son de gran envergadura.

“Lo más importante de esto es, primero, que se están fabricando en un 100% en instalaciones de Talcahuano y eso genera una demanda intensa en distintos recursos, no solo físicos como el acero, por ejemplo, sino que también recursos de conocimiento puesto que aquí se demandan oficios altamente especializados con capital humano altamente avanzado y, además, todo lo que tiene que ver con el diseño, la tecnología”, dijo Sepúlveda.

“Lo más avanzado son creaciones e ingeniería que se han desarrollado en la Región, en instalaciones de Asmar y, por lo tanto, es positivo que tengamos en la Región esa capacidad de generación de ideas e ingeniería y de conoci-



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



miento que permiten desarrollar este tipo de embarcaciones que implican un amplio desafío” resaltó el jefe de la cartera de Economía en la zona.

Sobre la cantidad de empleo que se genera en cada embarcación multipropósito “es, aproximadamente, de mil personas entre directos e indirectos de todos los oficios” dijo Javier Sepúlveda.

Otro de los puntos relevantes en la mirada del seremi de Economía es que esto es parte de una política nacional de construcción naval continua en donde, permanentemente, la Armada estará demandando a los astilleros nacionales y, principalmente, al astillero Asmar de Talcahuano “lo que también es muy positivo porque significa progreso, futuro y desarrollo económico local para las futuras décadas”.

Trabajadores

Por su parte, Iván Montes, vocero de la Mesa por la Defensa del Empleo y la Industria Regional que agrupa a más de 30 organizaciones sindicales de la zona, manifestó que Asmar ha sido y es un centro principal de empleo y generación de industria de la región del Biobío. “Vemos con mucho entusiasmo el avance del proyecto Escotillón IV en las instalaciones de Asmar y saludamos la nueva firma del decreto que sigue impulsando este proyecto de construcción na-

val continua con una inversión de más de 400 millones de dólares en su primera fase”, explicó.

De acuerdo con el vocero de la Mesa por la Defensa del Empleo y la Industria Regional se trata de un proyecto que no solo proporcionará naves multipropósito para la Armada de Chile, sino que “también generará miles de empleos para los trabajadores especializados de la Región y, particularmente para los trabajadores de Asmar. Felicitamos la iniciativa de Asmar, del Ministerio de Defensa, del Gobierno y también felicitamos a los sindicatos de trabajadores de Asmar que están impulsando estas políticas que significan empleos de calidad para la Región y un avance sostenible en la construcción naval de buques de la armada nacional”.

Gremios

Álvaro Ananías, presidente de CPC Biobío, gremio que agrupa a empresas de la Región, señaló que Escotillón IV representa un proyecto estratégico de gran relevancia para Chile, aportando un extraordinario valor agregado a múltiples sectores de la economía regional y nacional. “Esta iniciativa posiciona a Biobío como un referente nacional e internacional en construcción naval y desarrollo tecnológico, especialmente en el proceso de modernización de la flota de nuestro país”.

En línea con lo anterior, el dirigente sostuvo que el esfuerzo que lidera ASMAR, y que espera se continúe potenciando, “promueve un encadenamiento virtuoso con empresas y pymes de Biobío, impulsando la generación de empleo de calidad, la formación de capital humano altamente calificado y fortaleciendo el dinamismo económico de nuestra región”.

Porfirio Ochoa, presidente de ASIM Biobío Contratistas Industriales de Biobío A.G., gremio recientemente formado por ex contratistas de Huachipato, afirmó que entiende que respecto de la construcción del proyecto Escotillón “que yo sepa no estamos participando. Estuvimos en la ceremonia de firma del decreto por parte del Presidente de la República en Asmar, en que en el discurso uno entendía que se abría un universo de posibilidades para nosotros que somos prestadores de servicios y contratistas externos de la Región, afectados por el lamentable cierre de la siderúrgica de Huachipato”.

“Falta un poco que la empresa pública de Asmar nos pueda invitar a conversar de forma de acceder a ver cuáles son las posibilidades para informarlo posteriormente a las bases que son extrabajadores de Huachipato donde nos darían una gran ayuda para poder ver el futuro con

un poco más optimismo. No creo que Asmar no esté disponible, seguramente, tras hacer algo de gestión se pueda lograr una reunión y se genere una instancia de conversación”, dijo.

Requerido acerca de si hay avances en el cierre de contratos con empresas públicas regionales con socios de ASIM Biobío, el presidente del gremio indicó que “ha sido muy lento, los tiempos han sido prudentes para hacer gestión. Hoy día estamos ya buscando de manera propia nuestros clientes y esperamos que el Plan de Fortalecimiento Industrial en algún momento de resultado y nos consideren con algún proyecto en la Región porque hay mucha gente hoy día desempleada”.

Sobre si han tenido reuniones con empresas como Enap, Porfirio Ochoa dijo que como gremio no, pero de manera individual hay socios que han tenido acercamientos porque ya estaban registrados como empresas contratistas. “Hay dos contratistas que venían haciendo gestión de forma anticipada y hay uno más que participaría como subcontratista en Enap, pero no tengo certezas todavía. Tampoco existen situaciones relevantes que, por decirlo así, hagan mover la aguja a favor de los socios”, concluyó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Contentos y agradecidos se mostraron los 19 agricultores del Programa de Desarrollo Local (Prodesal) de Tucapel tras recibir los insumos de los proyectos de "Incentivo al Fortalecimiento Productivo" (IFP) del Instituto de Desarrollo Agropecuario (INDAP), que les va a permitir mecanizar su producción y trabajo en el campo con mayor facilidad, así aumentar su productividad y, por lo consiguiente, mejorar sus condiciones de vida.

Se trató de la entrega de material apícola, un partidador de astillas, una chipeadora, dos chancadores a motor de combustión, tres motocultivadores, y ampliación de un galpón para alimentación animal. Además, de material para la construcción de tres invernaderos, tres bodegas, dos galpones, un gallinero y cobertizo ovino.

De la ceremonia estuvo presente la seremi (s) de Agricultura y directora regional de INDAP, Fabiola Lara, junto al alcalde (s) de Tucapel, Francisco Dueñas, consejeros regionales, concejales y equipos de INDAP, Prodesal y municipio local.

Fabiola Lara, directora de INDAP Biobío, destacó que "este apoyo que reciben usuarios de nuestro Programa de Desarrollo Local (Prodesal) es un respaldo económico importante para que puedan alcanzar las condiciones necesarias para producir con mayor seguridad y eficiencia desde la Agricultura Familiar Campesina".

Por su parte, el alcalde (s) de Tucapel, Francisco Dueñas, manifestó que "sabemos lo que significa para un agricultor contar



FOTO: INDAP

EN TUCAPEL

INDAP Biobío entregó equipamiento agrícola a 19 pequeños productores del Prodesal

Se trata de una inversión superior a los \$21 millones de pesos.

con una herramienta nueva, una bodega mejorada o un insumo para potenciar sus unidades productivas, de ahí la importancia de estos aportes, considerando la importancia del mundo rural para nuestra comuna".

"Es importante la ceremonia y la entrega de incentivos, en este caso tuve la entrega de un invernadero de 48 metros cuadrados. Si bien es cierto soy productora de frutilla, pero también de hortaliza, por lo tanto, me cae súper bien esta entrega para poder seguir produciendo y venderlas", señaló la agricultura Marisol Vidal.

El IFP consiste en recursos concursables, por hasta 2 millones de pesos, orientados a cofinanciar inversiones como la construcción y mejora de invernaderos, corrales, gallineros y bodegas, así como la compra de maquinaria y equipos agrícolas. El monto aportado por INDAP para estos proyectos fue de \$21.296.856.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Realizan la segunda sesión de la Mesa Estratégica de Recursos Hídricos de la Cuenca del Biobío

Con éxito se realizó la segunda sesión de la Mesa Estratégica de Recursos Hídricos de la cuenca del río Biobío, liderada por la Dirección General de Aguas del MOP e integrada con actores públicos, privados y de la sociedad civil, quienes tendrán el rol de colaborar en las fases desarrollo del Plan Estratégico de Recursos Hídricos. Este instrumento de gestión arrojará una completa radiografía de la cuenca y propondrá medidas y acciones que los integrantes de la Mesas deberán priorizar para realizar una gestión integrada del recurso hídrico y avanzar en seguridad hídrica.

En la sesión estuvo el Director

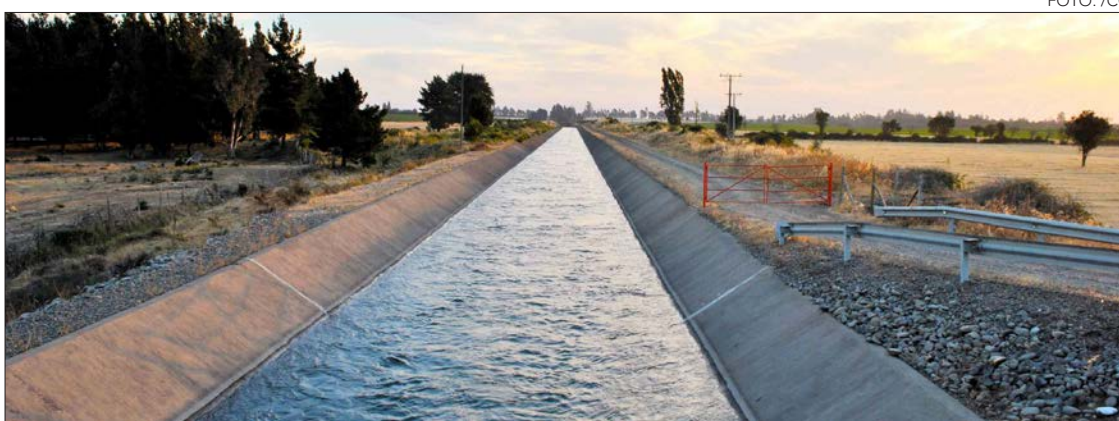


FOTO: /CC

Regional de Aguas del MOP, Matías Mendoza, quien expresó que "para avanzar en seguridad hídrica, es decir, tener acceso al agua en calidad y cantidad adecuadas para

el consumo humano y desarrollo socioeconómico, considerando la preservación de los ecosistemas y teniendo en mente la resiliencia frente a los efectos del cambio

climático, es necesario dialogar, llegar a acuerdos y promover una gestión integrada de los recursos hídricos", destacó el director regional de Aguas.

Mendoza argumentó que "en esta segunda sesión del año participaron más de 50 representantes del sector agrícola, forestal, industrial, sociedad civil y organismos públicos, quienes trabajamos en la identificación de las problemáticas comunes que nos afectan en el territorio. Esta instancia se destaca mucho por su carácter participativo, lo cual permitió que los distintos sectores expresaran sus visiones, sus preocupaciones en torno al eje hídrico: resultados que aportan directamente la implementación del Plan Estratégico de Recursos Hídricos de la Cuenca del Río Bío Bío, fortaleciendo una gobernanza hídrica más coordinada y más sostenible", dijo la autoridad del MOP.

Cultura& Espectáculos

El cortometraje dura 15 minutos y tiene un corte dramático. Desde que se empezó a escribir hasta su filmación, fueron cerca de siete meses.

“Nos importa mucho mostrar la obra en caletas y tener un feedback sincero del cortometraje”.

“Para el equipo llegar a Sanfic significa un broche ideal de este proceso artístico que resultó más extenso de lo que esperábamos”.
Ángelo Lobos, director del cortometraje.

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Fue un trabajo hecho a pulso. Con mucho esfuerzo, con un equipo lleno de energía y la convicción de que se trataba de una buena historia, que conectaría con el público. Y “Lo que fue nuestro hogar”, cortometraje dirigido por Ángelo Lobos, fue seleccionado para ser parte de la competencia de la categoría Talento Nacional en la edición 21 del Santiago Festival Internacional de Cine (Sanfic), que se llevará a cabo en agosto próximo.

El filme, que dura 15 minutos, se basa en una historia que ocurre en Caleta Tumbes. Allí Daniel (33 años) y Jenny (31) han vivido toda su vida, acompañándose siempre como pareja, hasta que él decide irse a Santiago en busca de nuevas oportunidades y termina la relación. Sin embargo, dos años después vuelve, motivado por la nostalgia y un trágico hecho que cambia para siempre su existencia.

“El interés en el tema surge visitando la caleta y compartiendo con familias locales. Conocimos gente muy generosa que nos compartió muchas de sus vivencias. La propuesta temática y narrativa terminó siendo una especie de recreación de un dolor que constatamos varias veces conociendo a distintos residentes: el dolor de haber perdido a alguien, tal como Daniel pierde a Jenny en la historia”, dijo Ángelo Lobos.

El director agregó que “desde que se empezó a escribir el guion hasta que se filmó, pasaron aproximadamente siete meses. En ese tiempo conseguimos el dinero, locaciones, actores, alimentación, transportes y hasta una lancha. En postproducir nos demoramos bastante más, pues nuestra solvencia económica estaba mermada por los gastos del rodaje y costó un poco más juntar los recursos para hacerlo profesionalmente, pues el material del rodaje merecía tener el mejor tratamiento de postproducción posible”.

La producción se llevó a cabo dentro de una asignatura de título de la carrera de Comunicación Audiovisual de Duoc UC, sede San Andrés. Del financiamiento, Lobos agregó que “el trabajo se sacó adelante mayoritariamente con ahorros del equipo realizador. Existió un gran compromiso de cada miembro del proyecto por sacar adelante la obra con la mayor cantidad de recursos po-

“Lo que fue nuestro hogar”, dirigido por Ángelo Lobos y que se basa en una historia ocurrida en Caleta Tumbes, fue seleccionado para ser parte de la competición en la categoría Talento Nacional de la cita cinematográfica.

EVENTO SE REALIZARÁ EN AGOSTO PRÓXIMO

Cortometraje penquista estará en el Santiago Festival Internacional de Cine

FOTO: NICOLÁS ROSALES



sibles, pues complementamos los ahorros con una gran rifa para el rodaje y para la postproducción/distribución juntamos dinero vendiendo empanadas”.

Broche ideal

Respecto a poder ser parte de la próxima edición de Sanfic, el director del cortometraje señaló que “para el equipo significa un broche ideal de este proceso artístico que ha resultado más extenso de lo que esperábamos, pero del cual nos llevamos un sinnúmero de aprendizajes. Estar en este festival resulta gratificante por muchos motivos, lo que personalmente más destaque es la oportunidad de mostrar el cortometraje a este nivel. Que una de las primeras obras

de nuestras carreras pueda ser mostrada varias veces, en salas de cine gigantes, con un gran umbral técnico, es una vitrina que nunca hemos tenido la fortuna de experimentar y que sin duda será un hito relevante para el comienzo de nuestras carreras como autores cinematográficos”.

Y más allá de Sanfic, Lobos tiene claro cuál quiere que sea la ruta del cortometraje a futuro. “Siempre hemos pensado en dos audiencias, primero la de un recorrido de festivales que nos permita mostrar nuestro trabajo ante colegas y una audiencia más cercana al hábito de asistir a la sala de cine. Por eso, esperamos que la obra pueda seguir siendo seleccionada en nuevas

instancias como esta. Posterior a eso, la idea es hacer el esfuerzo de proyectarla en distintas localidades costeras donde no exista la costumbre de ir a salas, como tampoco de tener funciones en sus territorios”.

En ese sentido, añadió que “llevar cine donde no acostumbra a llegar podría ser significativo no solo para el equipo, sino también para los vecinos de estos lugares. Nos importa mucho mostrar la obra en caletas y tener un feedback sincero del cortometraje. Creemos que aquella es una linda oportunidad para seguir aprendiendo del proceso”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Cultura&Espectáculos

FOTO: CAMILA OLEA



Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

EVENTO, QUE COMIENZA HOY, TENDRÁ UN NUTRIDO PROGRAMA

Galería de la Historia recibe el V Encuentro de Archivos de Artes Visuales del Biobío

La investigadora y escritora argentina Ana Longoni será la invitada central de la cita, que contempla charlas, conservatorios y talleres en torno a un eje principal: la gestión de archivos de arte y las prácticas colaborativas.

Este martes, a las 18.30 horas, se dará inicio en la Galería de la Historia se dará inicio al V Encuentro de Archivos de Artes Visuales del Biobío, cita que se extenderá hasta el sábado 2 de agosto en este recinto y en Casa 916. La apertura será con un conversatorio a cargo del equipo coordinador del Archivo Artes Visuales del Biobío, quienes presentarán los ejes de esta nueva edición y reflexionarán sobre los desafíos de construir los archivos de arte desde lo colaborativo y ligados al contexto sociopolítico de los lugares.

En esta primera actividad también se compartirán los resultados de los talleres "Mapeo regional de archivos de arte e interdisciplina", guiado por Vania Caro y "Recolección de fotografías desde las memorias cotidianas de artistas locales" facilitado por Sebastián Rivas durante el julio como antesala al encuentro. Este 2025 el foco estará en la reflexión y agencia de los archivos de arte y las prácticas colaborativas a nivel nacional y latinoamericano, experiencias que se plasmarán en una programación con charlas, conversatorios y talleres en Galería de Historia y en Casa 916.

"En esta quinta versión, la curaduría da continuidad a investigaciones y proyectos que promueven el ejercicio colectivo de hacer arte y su disseminación pública a través de archivos colaborativos con otros/as artistas o que involucren

a la comunidad en sus procesos como una buena práctica", indicó el artista e investigador Eduardo Cruces, que es parte del equipo organizador junto a las artistas visuales Claudia Rivera y Pía Aldana y la gestora cultural Susana Chau.

Cruces añadió que "el encuentro es interesante para la comunidad dedicada o no a las prácticas artísticas, pues permite disfrutar de los procesos creativos que consideran la participación y la imaginación en la construcción de una memoria común, asimismo como una oportunidad para intercambiar visiones sobre el porvenir".

Variado programa

Como parte de la cita estará Ana Longoni, quien desde Argentina presentará las políticas de archivo de la Red Conceptualismos del Sur y el Archivo Romero por/venir. A nivel regional, la artista y académica de la Universidad de Concepción, Leslie Fernández, compartirá una investigación sobre la obra diseminada de Julio Escámez entre Chile y Costa Rica. Por su parte, Alejandro de la Fuente y Fernanda Carvajal dialogarán sobre el Archivo Yeguas del Apocalipsis, alojado virtual y físicamente en Santiago y Concepción. Desde el sur de Chile, Nicole Aliste presentará antecedentes de

las prácticas de archivo en la Araucanía/Wallmapu y regiones vecinas. Finalmente, Gabriela Urrutia revisará las memorias de la revista "Caballo de Proa" desde Valdivia.

La comunidad podrá participar igualmente de un ciclo de conversatorios donde reconocidos/as artistas locales intercambiarán conocimientos y experiencias en torno a la producción y la investigación artística desde la colaboración y la conexión con el contexto sociopolítico. Participarán de ese espacio creadores de distintas comunas de la provincia de Concepción, como Anisell Esparza, Camila Olea, Carla Cimarrona, Cristián Rojas, Fabián Aguilera, Manuel Rivera, Sara Fuentes y Vairon Vidal.

El detalle completo de la programación, con sus horarios y sedes, está disponible en www.archivoavbb.cl y en la cuenta de Instagram @archivoavbb.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



“Mario (Sandoval) se integrará estos días. Es un futbolista con jerarquía”.
Manuel Suárez, DT de Deportes Concepción.



“Ha venido siendo costumbre que cuando debemos ganar un partido importante nos ha costado”. **Cristián Muñoz, DT de la UdeC**

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Como ha pasado en las últimas temporadas, el torneo de Primera B es una verdadera ruleta. Por ejemplo, un San Felipe que hace un mes era el colista absoluto ganó cuatro partidos seguidos y hoy puede, incluso, pensar en meterse en liguilla. En ese cambiante panorama, los elencos locales no han estado ajenos a la irregularidad, y tras una nueva fecha -sólo quedaba el choque al cierre de esta edición entre San Marcos y Magallanes- Deportes Concepción volvió a zona de liguilla y la UdeC sigue cuarta, pero lamentando todas las oportunidades que ha dejado pasar jugando como local, donde sumó su tercera caída consecutiva frente a Cobreloa.

Los lilas vencieron 3-2 a Recoleta en Santiago, ratificando su buen desempeño como forasteros, condición en que rescató 16 de los 25 puntos que tiene actualmente. Pese a no hacer un buen encuentro, fueron efectivos, sacaron ventaja de jugar todo el segundo tiempo con un hombre más (Arguinarena se fue expulsado a los 42') y se trajeron un gran triunfo. Figura fue Josué Ovalle, a quien le hicieron un penal y anotó el 3-1, confirmando que desde su arribo en la segunda rueda ha sido factor en ataque en todos los partidos del elenco morado. También hizo un buen encuentro el arquero Gastón “Chila” Gómez, clave para mantener la ventaja parcial de 2-1 con un par de intervenciones en, quizás, el peor momento del “León” en el juego.

De cara a su futuro inmediato, Deportes Concepción tendrá cinco de sus siguientes encuentros como local: ahora recibe a Santa Cruz y Curicó, luego viaja al norte para medirse con Copiapó y después se medirá en el Ester Roa con la UdeC, Santiago Morning y Cobreloa. Una seguidilla que puede ser clave para

La categoría sigue mostrando que es totalmente impredecible, en una jornada donde los lilas treparon al quinto puesto y el Campanil sigue bien posicionado, más allá de perder su tercer duelo consecutivo como local.



FOTO: DEPORTES CONCEPCION

BALANCE DE NUEVA FECHA DE PRIMERA B

Deportes Concepción vuelve a zona de liguilla y la UdeC se mantiene cuarta

asegurar su posición en zona de postemporada, para lo cual debe subir su rendimiento como

dueño de casa: hasta ahora, sólo ganó dos de los siete duelos en dicha condición.

Preocupación en casa

Por el lado de la UdeC, ante Cobreloa perdió por tercera vez consecutiva en condición de local. Y no sólo cayó en todos esos duelos, sino que no pudo anotar ni un solo gol: 0-1 con Antofagasta, 0-3 con Wanderers y el último 0-1 con los “Zorros”. Y frente a los dos elencos nortinos, tuvo penales que pudieron cambiar la historia, pero ante los pumas falló Herrera en el que pudo ser el 1-0 parcial y frente a los loínos el goleador Iam González marró el lanzamiento que ha-

bría significado el 1-1.

El técnico Cristián Muñoz indicó que “no era un partido para haberlo perdido, si ganábamos nos poníamos muy cerca de los líderes. Ya nos ha pasado varias veces que cuando debemos dar un salto, perdemos, sobre todo en los últimos tres encuentros como local”.

Ahora, la UdeC tendrá dos partidos seguidos como visitante. Primero ante un rival directo la lucha por la liguilla, como lo es San Luis (sábado 2 de agosto, 20 horas) y luego contra Santa Cruz (9 de agosto, 15 horas).

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

2 de agosto 20.00 horas	San Luis v/s Udec
9 de agosto 15:00 horas	Santa Cruz v/s UdeC
16 de agosto	UdeC vs/ San Marcos
23 de agosto	Concepción v/s UdeC
30 de agosto	UdeC v/s Recoleta
6 de septiembre	Rangers v/s UdeC

4 de agosto 19.30 horas	Concepción v/s Santa Cruz
10 de agosto 17.30 horas	Concepción v/s Curicó
16 de agosto	Copiapó v/s Concepción
23 de agosto	Concepción v/s UdeC
30 de agosto	Concepción v/s S. Morning
6 de septiembre	Concepción v/s Cobreloa

Deportes

ALEJANDRO PÉREZ, DT DE NAVAL

“Necesitábamos un triunfo así, sin pifias ni gritos desesperados, con aplausos”

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Naval cerró la primera rueda fuera de zona de liguilla, pero con buenas sensaciones tras darle dura pelea al súper líder Colina como visitante (1-2). Ahora, de cara a la segunda etapa del torneo de Tercera A, la misión del Ancla es tratar de sumar la mayor cantidad de puntos en Talcahuano, su principal deuda en la fase inicial, y comenzó de la mejor manera goleando 3-0 a Chimbarongo, en su mejor presentación de la temporada en El Morro.

Alejandro Pérez, DT de Naval, analizó lo que fue esta victoria, donde se impusieron con claridad con tantos de Toledo, Pino y Fariás. “Hicimos un partido muy sólido, siendo protagonistas. No avasalladores, pero sí tuvimos más opciones de gol, claridad con el balón y nos defendimos con la pelota. Los goles fueron de muy buena factura, buena elaboración, quedamos muy satisfechos por cómo se dio el juego”, dijo.

Al respecto, agregó que “teníamos que cambiar esa cara que fue muy criticada y sobre todo dejar los puntos en El Morro. Es una manera excelente de comenzar esta segunda rueda, pero sabemos que falta mucho, no tenemos que relajarnos. Van a venir rivales que están en la tabla mucho mejor posicionados, con jugadores de jerarquía y lo de nosotros es pretender estar lo más arriba posible y a la liguilla”. El Ancla cerró la fecha en séptimo lugar, con 24 puntos, pero está a sólo tres del tercero, Cabrero (27).

Mucha autocrítica

Pérez destacó también que “Naval tiene que estar peleando igual independiente cómo se arme, dónde esté, en qué posición o en qué división. Eso nosotros lo tenemos claro, es un equipo con presión. Esta semana nosotros tenemos libre, nos jugamos para enfrentar después un Mejillones que viene al Morro. Nos sirve para analizar algunas situaciones que creemos que estuvimos al debe y para recuperar a varios lesionados, llegar con la mayor cantidad de jugadores posibles al 100%”.

El entrenador igual señaló que la autocrítica realizada en la interna sirvió para mejorar el rendimiento de cada jugador y del



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Entrenador del Ancla analizó la victoria 3-0 sobre Chimbarongo, en su mejor presentación como local en el actual torneo de Tercera A. Destacó lo importante de la autocrítica para subir el nivel y hacerse fuertes en casa.

equipo. “La autocrítica fue fuerte durante esta última semana, para no enredar más puntos en El Morro. Lo trabajamos bien, la verdad es que teníamos que salir con un nivel de positivismo alto, de actitud alta, de entrega, de sacrificio”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

En causa RIT Z-45-2024 del Juzgado de Letras y Garantía de Santa Juana, sobre cumplimiento de compensación económica, caratulada “FONSECA/ ZÚÑIGA”, se fijó fecha para el remate el DÍA 08 DE AGOSTO DEL 2025, A LAS 12:00 HORAS, en forma presencial en las dependencias del Tribunal, ubicado en Yungay N°241 comuna de Santa Juana. La subasta recaerá sobre el inmueble ubicado en el LOTE UNO B, de la subdivisión del Lote UNO, el que a su vez se origina de la subdivisión en dos retazos menores signados como UNO y DOS, del sitio ubicado en calle Lautaro comuna de Santa Juana. El título de dominio figura inscrito a fojas treinta y uno (31) número veintinueve (29) en el Registro de Propiedad del Conservador de Bienes Raíces de Santa Juana, del año mil novecientos noventa y seis (1996). El Rol de avalúo fiscal de la referida propiedad es el número setenta y dos guion once (72-11) de la comuna de Santa Juana. El mínimo de posturas para los interesados, equivalente al 10% de valor de la tasación del bien inmueble, monto que asciende a \$100.000.000 (cien millones de pesos).- En consecuencia, los postores deberán acompañar, 1). Boleta o certificado de consignación en la cuenta corriente del Bancoestado N°53300154421, RUT N°61.980.480-5, 2). Vale vista bancario a nombre del Juzgado de Letras, Garantía y Familia de Santa Juana o 3). Depósito en efectivo que deberá entregarse en dependencias del Tribunal a más tardar el día hábil anterior al fijado para la subasta, hasta las 12:00 horas en la secretaría del Tribunal, por la suma de \$10.000.000.- Demás antecedentes, ver bases de remate en esta misma causa, a través del siguiente enlace <https://cloud.pjud.cl/index.php/s/H2MnTNLoGRAsRMH>.

Servicios

Santoral: Marta

EL TIEMPO

HOY



11/13

MIÉRCOLES



11/13

JUEVES



10/12

VIERNES



10/12

 SANTIAGO

9/20

 RANCAGUA

8/19

 TALCA

9/17

 LOS ÁNGELES

9/15

 CHILLÁN

9/16

 TEMUCO

11/15

 VALDIVIA

11/13

 PTO. MONTT

11/13

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).

NUESTRA REGIÓN



SAN PEDRO DE LA PAZ
FOTO: RICHARD BAPTISTA

TELÉFONOS

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

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN Deltasalud • Lincoyán 461 (Atención durante las 24 horas) Ahumada Cruz Verde • Av. Juan Bosco 501 • Av. Roosevelt 1694
SAN PEDRO (Atención durante las 24 horas) Ahumada • Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)
CHIGUAYANTE Cruz Verde • Manuel Rodríguez 925
TALCAHUANO (Atención durante las 24 horas) Cruz Verde • Av. Colón 300

NUESTRA CIUDAD

Diario Concepción



¡ENVÍANOS TU FOTO!

Mándanos un registro de algún punto de la Región del BíoBío que quieras mostrar y aparece en la nueva sección Nuestra Ciudad de Diario Concepción

Formato horizontal  contacto@diarioconcepcion.cl