

Flora del Biobío: trabajo de especialistas aporta claves para identificar plantas de la Región

CIENCIA&SOCIEDAD PÁG. 12



Primarias del oficialismo: Partidos se alistan y esperan alta participación en urnas

POLÍTICA PÁG. 4

Diario Concepción

Martes 27 de mayo de 2025, Región del Biobío, N°6184, año XVIII

NUEVO SEREMI DE LA CARTERA DETALLÓ INVERSIÓN PARA LA REGIÓN

Energía: destacan más de \$1.800 millones de dólares en proyectos para Biobío

Entrevista con recién designado en el cargo, Danilo Ulloa.

A solo días de haber asumido como nuevo seremi de Energía de Biobío, Danilo Ulloa, en su pri-

mera entrevista con un medio de comunicación, entregó detalles con lo más relevante de lo que será

su gestión al frente de la cartera energética junto con abordar materias de contingencia, como el

próximo subsidio a las cuentas de electricidad, entre otros.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁGS.13-14

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



Galería de los Ocho abre su calendario con muestra "Narraciones especulares"

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.16

FOTO: IGNACIO OSMAN



Otra vez en la final: Basket UdeC superó a Español y va por el título en Liga Nacional

DEPORTES PÁG. 18

FOTO: CEDIDA

Educación es clave: Tornado en Puerto Varas reabre debate sobre preparación ante fenómenos extremos en el Biobío

CIUDAD PÁGS. 6-7



Verba volant scripta manent



#FUETENCENCIA

La última semana de mayo comenzó con buenas noticias para el deporte nacional, ya que Alejandro Tabilo (61°) ganó por primera vez en su carrera un partido en Roland Garros, el segundo Grand Slam de la temporada.

El zurdo se esforzó más de la cuenta para derrotar al local Arthur Cazaux (113°) por 5-7, 6-3, 6-2, 1-6 y 6-3 e instalarse en la segunda ronda del mayor francés.

De esta manera el chileno dejó atrás cinco semanas de inactividad y volvió al circuito en París, donde nunca había ganado y se dio el lujo de sacar de carrera al anfitrión, que ingresó al cuadro principal gracias a una invitación.

Team Chile @TeamChile_COCH
¡BIEN ALEEE!

Alejandro Tabilo (61°) avanzó a la segunda ronda de Roland Garros, tras superar al local Arthur Cazaux (113°) por 5-7, 6-3, 6-2, 1-6 y 6-3 en casi cuatro horas.

Juan Carlos Morales Diaz
@JuanJcmd

Debut triunfal. Alejandro Tabilo se instaló en segunda ronda. Roland Garros

Sergio Blanco @Sergio_Guait

Además de la derrota de Báez, en los primeros pulsos del lunes en #RolandGarros hubo otras dos batallas que se fueron al quinto set.

Alejandro Tabilo salió airoso ante Arthur Cazaux al ganar por 5-7, 6-3, 6-2, 1-6 y 6-3.

Victoria necesaria para el chileno.

Iván Aguilar @ivabianconero

Levanta la mano por sudamericana Alejandro Tabilo le saca brillo a una jornada gris para el tenis sudamericano en #RolandGarros llevándose un partidazo ante Arthur Cazaux 5-7, 6-3, 6-2, 1-6 y 6-3.

Lucio @sisoylucio

Alejandro Tabilo diciendo que "sorpresivamente me sentí bien" en la cancha me representa.

Match Tennis @MatchTennis

Regresó y ganó Alejandro Tabilo logró la que es, hasta el momento, la única victoria de los sudamericanos este lunes en #RolandGarros Necesitó de cinco sets para avanzar en la arcilla parisina.

ENFOQUE

Sin sanción, pero ¿sin rendir cuentas?

Oscar Reicher Salazar
Abogado, Doctor
en Ciencias Ambientales
Universidad de Concepción



La Ley Marco de Cambio Climático (N° 21.455) creó herramientas concretas para enfrentar la crisis climática desde el territorio. Entre ellas, el Plan de Acción Comunal de Cambio Climático (PACCC) debía permitir a los municipios diagnosticar su vulnerabilidad climática, definir medidas de adaptación y mitigación, y establecer mecanismos de implementación y seguimiento.

El plazo legal expiró. Solo

22 de los 345 municipios del país han aprobado su PACCC. Otros 147 lo están elaborando. Más de 150 no lo han iniciado o no presentan evidencia de avance. Esta situación no solo revela una implementación deficiente, sino una desconexión preocupante entre lo exigido por la ley y la acción territorial efectiva.

El artículo 12 de la ley establece que el incumplimiento debe sancionarse con una multa al alcalde. Sin embargo, la Contraloría General dictaminó el pasado 6 de mayo que, ante la ausencia de una norma que determine qué autoridad aplica la sanción, esta es jurídicamente inaplicable. No hay sanción sin procedimiento ni órgano competente.

Pero el debate no puede agotarse en la existencia o no de sanciones. La obligación de contar con un PACCC es más que un mandato formal: es una responsabilidad sustantiva

hacia la comunidad. Las autoridades locales tienen el deber legal —y ético— de liderar con visión, no solo para cumplir, sino para proteger a sus habitantes ante olas de calor, incendios forestales o escasez hídrica.

A diferencia de las leyes marco de Perú o Colombia, la chilena no consagra principios como "rendición de cuentas" o "responsabilidad". Su inclusión habría reforzado el deber de las autoridades de responder públicamente por sus decisiones. Aun así, su ausencia no impide que los alcaldes informen, planifiquen y cumplan con sus compromisos, incluso sin una amenaza sancionatoria directa.

La planificación climática comunal no es optativa. En tiempos donde el cambio climático agrava desigualdades y pone en riesgo vidas, avanzar en los PACCC es una obligación jurídica, una necesidad política y una exigencia ciudadana.

En una sociedad marcada por el estrés y la fragmentación emocional, el cuidado de la infancia es un desafío ético y pedagógico ineludible. No basta con enseñar contenidos ni con asegurar acceso a jardines infantiles. La pregunta que debe guiarnos es otra: ¿cómo estamos acompañando a niños y niñas en sus primeros años de vida?

La neurociencia y la pedagogía coinciden: el respeto es la base de todo vínculo saludable. No es una moda ni un estilo, sino un principio fundado en cómo se construye la arquitectura emocional del ser humano. Los primeros seis años de vida son determinantes. Como señala el psicólogo Felipe Lecannelier, el sufrimiento emocional no contenido en esta etapa puede tener efectos devastadores.

Sin embargo, siguen presentes prácticas adultocéntricas como el castigo, la minimización de emociones o el aisla-

miento. Aunque bien intencionadas, vulneran la experiencia emocional de los niños y niñas. La evidencia es clara: la contención emocional, la observación sensible y la regulación compartida no solo previenen conflictos, sino que educan en ciudadanía emocional, empatía y respeto mutuo.

Según UNICEF (2021) y la Defensoría de la Niñez (2022), un 71 % de los niños y niñas en

Chile ha recibido algún tipo de violencia por parte de sus cuidadores. El 62 % de los hogares impone disciplina violenta. Y esto, pese a que el 95 % de las cuidadoras afirma no creer en el castigo como método educativo, un 29 % de escolares presenta síntomas de angustia emocional. En la Región del Biobío, un 44 % de los suicidios en adolescentes corresponde a jóvenes de entre 14 y 17 años.

La infancia necesita conexión, no corrección violenta.

Cuidar con respeto: el llamado urgente de la infancia



Ximena Espinosa González
Académica Facultad
de Educación UCSC

Necesita adultos que acompañen, no que controlen; que mentalicen, no que etiqueten. Cuidar con respeto no es ceder autoridad, es ejercerla desde el vínculo, desde la sintonía emocional y desde el reconocimiento del otro. Por eso, urge formar educadores emocionalmente disponibles y construir políticas públicas que reconozcan el

valor del acompañamiento respetuoso, basado en evidencia y en derechos.

Educar es un acto de vínculo y de presencia. No podemos seguir educando desde la urgencia o la indiferencia. Es momento de volver a mirar, con respeto, a quienes harán los cambios que esta sociedad necesita: nuestros niños y niñas.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Annte los problemas ambientales que se viven en diferentes niveles en todo el mundo, en el área del transporte una de las medidas que se está empezando a implementar para ayudar al planeta es el uso de vehículos eléctricos. Y en el Gran Concepción, en junio próximo comenzarán a operar 16 buses eléctricos de la línea Ruta Las Playas.

El proyecto, que representa una inversión pionera entre los operadores locales, contempla la entrada en operación de estos nuevos vehículos. Se trata de unidades de estándar RED, piso bajo, aire acondicionado, acceso universal, pantallas informativas y puertos USB, que circularán por las rutas costeras del Gran Concepción.

Según explicó Marco Antonio Sáez, presidente y representante de la línea Ruta Las Playas, “se construyó una sala eléctrica con transformador de 750 kW, un súper cargador de 600 kW y ocho dispensadores que permitirán cargar simultáneamente ocho buses eléctricos”. A ello se suma un sistema de monitoreo permanente de Copec Voltex y un cargador portátil de respaldo.

Desde el Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones (MTT), valoraron la iniciativa como un hito clave en el proceso de modernización del sistema de transporte público regional. “Es una noticia importante para la región. No solo por lo que signi-

Uso de buses eléctricos en el transporte del Gran Concepción



En junio comienzan a operar 16 vehículos eléctricos de la línea Ruta Las Playas, que serán parte de una flota de 50 que se espera estén operativos en 2026.

fica la electromovilidad, sino porque involucra buses con un alto estándar, que mejoran la experiencia del usuario”, destacó el seremi Patricio Fierro.

Estos 16 vehículos forman parte de una flota de 50 en total, que se espera estén operativos como máximo el segundo semestre de 2026. Ello fue anunciado en marzo pasado, durante una visita a la zona del subsecretario de Transportes, Jorge Daza. La autoridad adelantó que este año realizarán una licitación que permitirá la operación de las 5 decenas de buses eléctricos y de otras 3 a diésel de alto estándar que operarán entre Lota, Coronel, Concepción y Talcahuano, lo que permitirá generar dos recorridos con frecuencias entre Lota y Talcahuano.

Una iniciativa que forma parte del ambicioso proyecto de la meta de la descarbonización en Chile para 2040. “Nos hemos comprometido como país a que el 100% de los buses del transporte público sean eléctricos”, dijo Daza en esa ocasión.

CARTAS

IA y reclutamiento

Señora Directora:
La inteligencia artificial está empezando a transformar los procesos de reclutamiento, aunque los resultados reales se verán con el tiempo. Si bien mejora la eficiencia y permite reducir costos, la objetividad sigue dependiendo del monitoreo constante de las reglas que la programan.

El mayor riesgo es creer que la IA puede reemplazar el juicio humano. Aún no logra captar matices del comportamiento de los candidatos ni comprender a fondo la cultura de las empresas. Por eso, el rol de consultores especializados sigue siendo clave para interpretar lo que los datos no dicen.

En este escenario, los profesionales de selección deberán fortalecer sus habilidades comunicacionales y su conocimiento del mercado para guiar decisiones más acertadas. La tecnología puede apoyar, pero el valor humano sigue siendo irremplazable.

Rodolfo Vignati

Educación digital

Señora Directora:
En un momento en el que estamos cada vez más inmersos en territorios de dominación, empedrados por la

imperio de la frialdad de las autopistas tecnológicas, nos conviene despertar, porque cuando las personas no se tratan entre sí como seres con corazón, sino como meras expresiones interesadas, en lugar de propiciar el encuentro, para que se promueva el hermanamiento y la paz entre pulsos distintos, lo que suele activarse es la polarización y el extremismo, con lenguajes de indiferencia y abecedarios absurdos. Así pues, es cada vez más urgente y preciso hacer de la complacencia digital una prioridad nacional de salud pública, regulando el diseño de las plataformas para limitar las funciones adictivas y nocivas, capacitando al personal sanitario para orientar a la ciudadanía sobre un uso seguro.

Justamente, un informe reciente publicado por la OMS, subraya como un riesgo para la salud mental, sobre todo en niños y adolescentes, tanto las redes sociales como las plataformas impulsadas por la inteligencia artificial. La exposición al ciberacoso, los estándares corporales poco realistas, los contenidos dañinos y el marketing maléfico están ahí, cada día más extendidos y poco regulados.

Los diversos análisis indican que, aunque se están tomando medidas, hay poco acuerdo sobre quién debe asumir el compromiso. Quizás deba ser con-

junto, iniciándose en el propio hogar, pero incluso oyendo a los jóvenes y al sector industrial, exigiendo responsabilidades a los intereses comerciales. Asimismo, la violencia es algo que nos afecta en línea, pero a la par en el día a día. Ojalá aprendamos a ser comunicadores de encuentros, nunca de confrontaciones, pues todo comienza con la capacidad de atender y entender.

Víctor Corcoba Herrero

Cuidado ante las lluvias

Señora Directora:
El fin de semana, en distintos sectores de la intercomuna, se vieron imágenes que preocupan. Calles anegadas en muchas partes, donde incluso la propia ciudadanía se veía en labores logísticas para tratar de solucionar estos problemas.

Si bien llovió bastante, no es nada para lo que uno que es nacido y criado en la zona está acostumbrado a ver. Ni siquiera comienza el invierno y ya se ven situaciones así, por lo que es urgente que las autoridades tomen las medidas necesarias para, primero, solucionar los problemas que se han generado y, segundo, realizar acciones preventivas de cara al futuro.

Enrique Maturana Cifuentes



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

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

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

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

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

Política

“ A contar del 7 de junio estarán disponibles los nombres de las personas designadas como vocales de mesa y miembros de los colegios escrutadores. ”

Cronograma Servel.

Bruno Rozas Hinayado
contacto@diarioconcepcion.cl

SE DESARROLLARÁN EL 29 DE JUNIO

Primarias del oficialismo: Partidos se alistan y esperan alta participación en urnas

Con comandos comunales en formación y candidatos recorriendo la región, las colectividades de Unidad por Chile apuestan a una primaria con alta convocatoria y debates programáticos de fondo.

Las primarias presidenciales del próximo 29 de junio comienzan a tomar temperatura política en la Región del Biobío. En un proceso clave para la definición de candidaturas dentro del oficialismo, el pacto Unidad por Chile, que agrupa a colectividades como el Partido Comunista (PC), el Frente Amplio (FA), el Partido Socialista (PS) y el Partido por la Democracia (PPD), se prepara para una contienda interna que no solo busca posicionarse a una carta presidencial fuerte, sino también movilizar una base electoral amplia dado el voto voluntario.

Aunque esta elección no tendrá el carácter obligatorio que sí tendrá la elección presidencial de noviembre de 2025, los partidos en el Biobío ya despliegan sus estrategias con el objetivo de lograr gran participación y fortalecer la legitimidad del o la candidata que resulte vencedora.

El bloque oficialista llega a esta primaria con cuatro aspirantes Carolina Tohá (PS), Jeannette Jara (PC), Gonzalo Winter (FA) y Jaime Mulet (FRVS), en un momento en que la centroizquierda busca hacerle frente a una oposición liderada por Evelyn Matthei.

Según informaron desde Servel, a contar del 7 de junio estarán disponibles los nombres de las personas designadas como vocales de mesa y miembros de los colegios escrutadores. Ese mismo día también se dará a conocer la información sobre las mesas y locales de votación.

Cabe recordar que los vocales elegidos y miembros del Colegio Escrutador que no se presenten a cumplir con este deber cívico arriesgan multas que van desde las 2 hasta las 8 UTM, lo que equivale aproximadamente a entre \$137.000 y más de \$549.000 pesos.

Comandos, recorridos y militantes

Desde el Partido Socialista, la presidenta regional Julia Rojas aseguró que están trabajando de manera coordinada con el PPD y el Partido Liberal para levantar comandos comunales en el mayor número de territorios posibles.

“Haremos el lanzamiento regional de campaña este 31 de mayo en la Plaza de la Independencia con figuras nacionales como Ricardo Lagos Weber. Solo en el Biobío, nuestra base militante suma unos 16 mil inscritos, y confiamos

en que eso será el piso para esta primaria”, afirmó.

Por su parte, desde el Frente Amplio, el presidente regional Carlos Nova destacó el carácter plural y de unidad del proceso. “Valoramos absolutamente esta primaria conjunta. Queremos demostrar al país que somos una coalición capaz de gobernar. Nuestra meta es superar los 150 mil votantes en la región, considerando que en la primaria anterior alcanzamos los 120 mil con una alianza más acotada”, señaló.

Desde el Partido Comunista, el secretario político regional Pablo Cuevas subrayó la importancia de

dar a conocer las propuestas de su candidata, Jeannette Jara, quien visitó la zona recientemente. “Hemos sentido mucho respaldo ciudadano, especialmente desde el mundo independiente. Sabemos que el invierno puede afectar la participación en las urnas el día de la votación, pero apostamos a una campaña de ideas que motive a la gente a votar”, indicó.

Debates y expectativas de concurrencia

Los dirigentes coinciden en la necesidad de un debate de ideas claro, centrado en propuestas concretas que luego puedan ser

recogidas por quien resulte electo como abanderado del bloque.

Así lo planteó la diputada María Candelaria Acevedo (PC), quien expresó que “esperamos una participación importante para que la candidatura ganadora tenga respaldo. Pero también queremos que haya un debate serio sobre temas como el sueldo vital, la PGU para mujeres desde los 60 años o la negociación ramal”.

En paralelo, aunque la Democracia Cristiana no participa en esta primaria, el diputado Eric Aedo (DC) valoró la instancia y estimó que una participación cercana al millón y medio de perso-

nas a nivel nacional marcaría un hito positivo. “Espero que la ganadora sea Carolina Tohá, quien representa una opción competitiva frente a la derecha. Si logra un triunfo claro y con alta votación, podría reconfigurar el escenario presidencial”, sostuvo.

Voto voluntario

Uno de los desafíos centrales de estas primarias será movilizar a la ciudadanía en medio del invierno y bajo un régimen de voto voluntario. En ese sentido, los partidos regionales insisten en que la campaña no debe limitarse a los círculos militantes, sino convocar a un electorado más amplio, interesado en propuestas concretas y en un proyecto colectivo de país.

“Nosotros hemos percibido una gran valoración y apoyo de mucha gente independiente, porque lo hemos palpado con la gente, y eso nos hace pensar que habrá una votación importante, para efectivamente poder ganar. La duda es si al estar en pleno invierno, se pueda mermar un poco la participación. Sin embargo, lo que nos interesa a nosotros es promover y dar a conocer las propuestas de la candidata, para que las personas puedan ir a votar más convencidas y motivadas”, señaló el presidente regional del Partido Comunista.

Por ahora, las colectividades afinan los últimos detalles logísticos, organizan actividades territoriales y apuestan a que, más allá del frío, los electores salgan a marcar el rumbo de la izquierda y centroizquierda en Chile.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: ARCHIVO / RAPHAEL SIERRA P.

Política

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Sobre los 1.078 casos que detectó la Contraloría General de la República en Biobío, de mal uso de licencias médicas para realizar viajes al extranjero o para asistir partos en clínicas privadas, por parte de funcionarios públicos, el profesor Baltazar Morales Espinoza del departamento de Derecho Administrativo de la Facultad de Derecho y de Ciencias Jurídicas y Sociales de la Universidad de Concepción, también director del Magister de Derecho Público de la Facultad, explicó en qué debería consistir el procedimiento sancionatorio de ahora en adelante.

Existen dos procesamientos disciplinarios posibles en este caso, indicó el académico, los cuales buscan investigar, conocer e indagar este tipo de hechos, se denominan: investigación sumaria y sumario administrativo.

“En una denuncia de estas características que ha sido informada por Contraloría, lo lógico sería que los servicios ordenaran instruir un sumario administrativo que es un procedimiento de investigación”, estableció Morales Espinoza.

Para ejecutar el sumario, el académico detalló que se nombraría a un fiscal, a su vez éste nombraría a un actuario. “Ellos son los que tienen a cargo indagar sobre las eventuales infracciones por parte de empleados públicos”, dijo.

Será relevante considerar

El director del Magister de Derecho Público UdeC puntualizó que el fiscal va a tener que investigar sobre los funcionarios que pidieron licencia: cuáles fueron las fechas, si estas licencias son fidedignas, si los funcionarios cumplieron estrictamente el reposo que esta licencia indicaba.

“La licencia a lo mejor era ambulatoria, probablemente el funcionario estaba autorizado para tener desplazamientos, quizás se desplazó fuera del país o dentro del país, a lo mejor guardó efectivamente reposo. Hay que considerar la cantidad de licencias que un funcionario pudo haber solicitado o presentado, y si estas licencias fueron efectivamente pagadas por las instituciones prestadoras”, consideró, dentro de la variedad de posibilidades de resultados de las investigaciones, Baltazar Morales.

“Eso lo va a tener que averiguar e indagar el fiscal en el sumario caso a caso (...) En el peor escenario, un funcionario efectivamente obtuvo licencias irregulares o ideológicamente falsas, como se acostumbra a denominar. Efectivamente viajó al extranjero, a tra-

APLICA LA DEVOLUCIÓN DE RECURSOS

Experto en Derecho Administrativo explica lo que se viene en el caso licencias médicas mal usadas

Académico UdeC detalla que los procesos sancionatorios deberían durar menos tiempo de lo habitual (máximo 4 meses), por tratarse de un caso concreto y por el interés de cautelar el buen uso de los recursos del Estado.

vés de una agencia de viajes, lo que programó con cuatro o cinco meses de antelación. Ese es un escenario extremo, donde concurren todos esos elementos, el funcionario estaría expuesto a que esas conductas fueran consideradas faltas graves a la probidad y podría, por lo tanto, perfectamente estar sujeto a una sanción máxima, que es la sanción de destitución”, definió el abogado.

Sanciones

En cuanto a las sanciones que podrían aplicarse, en casos que existan atenuantes, podría haber una censura, una multa, una suspensión, detalló Morales.

Sin embargo, es importante recordar que, aunque administrativamente podría aplicarse la sanción máxima de destitución o expulsión del servicio, el académico precisó que “en lo penal podría

haber una figura, dependiendo de lo que el fiscal logre acreditar en su investigación, podría existir el Fraude al Fisco”.

“Y podría haber también una figura civil, en el sentido de restitución o reembolso de los valores de la licencia. Porque, por ejemplo, ocurrió que la institución aseguradora de salud: Fonasa o Isapre. Que no pagó la licencia, fue rechazada (...) por lo tanto, en ese caso, el funcio-

nario, efectivamente, tiene la obligación de reembolsar”, aseguró.

Duración de la investigación

Los estatutos administrativos, establecen que los sumarios duran 20 días, prorrogables hasta por 60 administrativos, especificó el profesor Baltazar Morales. “Pero a estos son plazos se les llama ‘plazos no fatales’, por lo que un sumario puede durar y regularmente dura mucho más tiempo. Perfectamente, puede durar un promedio de cuatro o seis meses”, apuntó.

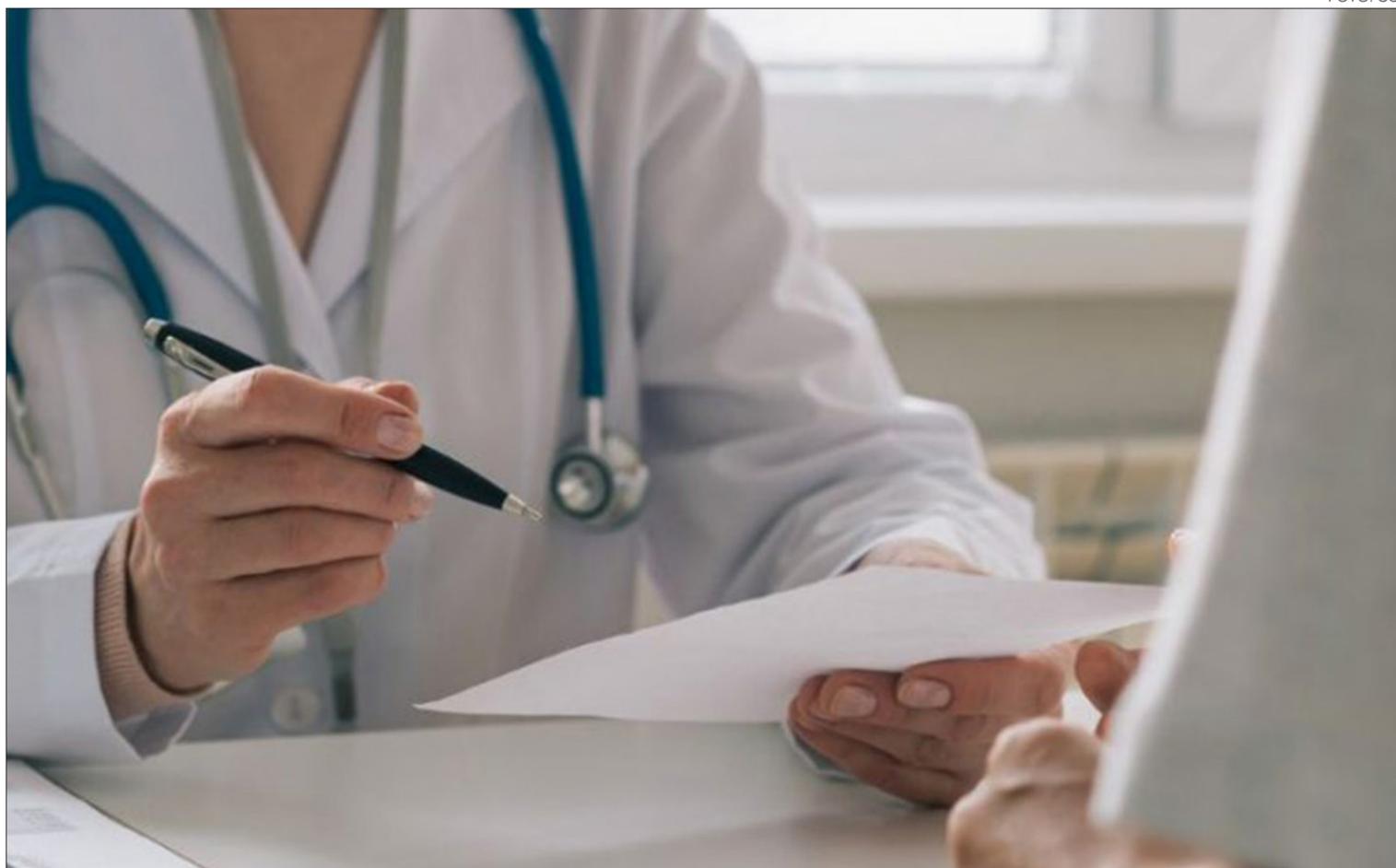
Pero, el docente de la Facultad de Derecho UdeC, sugirió que “en este caso particular de licencias médicas, yo diría que deberían durar menos tiempo, máximo un periodo de cuatro meses, periodos cortos. Porque es un tema bien concreto, se trata de un hecho específico. Por lo tanto, un fiscal tendría que dirigir su investigación a poder constatar o acreditar. Son diligencias más bien precisas y concretas que permitirían tener conclusiones, resultados o decisiones en un corto plazo, o en el peor de los casos, en un mediano plazo”.

Además, el profesor de Ciencias Jurídicas agregó que “es un tema que le interesa a la opinión pública y que obviamente también le interesa a los propios órganos de la administración, cautelar el buen uso de los recursos públicos, el buen funcionamiento de la institución, y el cumplimiento de las obligaciones y deberes de los empleados públicos”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion.cl
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: CC



Ciudad

“ Con la tecnología que tenemos al momento, es imposible definir el momento exacto, el lugar exacto y, más aún, la trayectoria que va a tener un tornado. ”

Alejandro Sandoval, director regional de Senapred.

EDUCACIÓN ES CLAVE

Tornado en Puerto Varas reabre debate sobre preparación ante fenómenos extremos en el Biobío

Matías Molina Pérez
contacto@diarioconcepcion.cl

El reciente tornado que afectó este domingo a Puerto Varas, con al menos 13 personas lesionadas y numerosos daños estructurales, reactivó la preocupación en el Gran Concepción sobre la capacidad local y nacional para enfrentar este tipo de fenómenos meteorológicos.

A pesar de su baja frecuencia, los tornados y trombas marinas han marcado hitos dramáticos en la Región del Biobío: Concepción en 1934 (con 27 fallecidos), Talcahuano y Concepción en 2019, Tucapel en 2021 y Penco en 2024.

Alejandro Sandoval, director regional del Servicio Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres (Senapred) Biobío, reconoció que el país aún carece de tecnología para predecir tornados en tiempo real.

“Los tornados son eventos meteorológicos muy locales que se producen ante ciertas condiciones especiales. Con la tecnología que tenemos al momento, es imposible definir el momento exacto, el lugar exacto y, más aún, la trayectoria que va a tener un tornado”, afirmó. Pese a ello, aseguró que existen alertas de tipo preventivo cuando se detectan condiciones favorables para su formación.

Desde el municipio de Talcahuano, comuna que vivió el impacto de un tornado en 2019, señalan que tras la experiencia se incorporó la amenaza de tornados en los planes comunales de emergencia, disponibles en la web municipal, y se reforzaron las capacitaciones a funcionarios, comunidades y escuelas. “Se ha diseñado y difundido gráfica educativa para sensibilizar a la población, estar preparados y tomar acciones de protección en caso de su ocurrencia”, detalló el jefe de Departamento de Gestión de Riesgo de Desastres, Boris Saez.



FOTO: CEDIDA

Aunque estos eventos no son frecuentes, el caso de Puerto Varas reactivó la discusión sobre qué tan preparados estamos en el Biobío. Incluso si existen alertas y recomendaciones oficiales, la falta de tecnología de monitoreo y una cultura de prevención específica aún dejan a la población en condición de vulnerabilidad.

También destacó la colaboración con el Centro Meteorológico de la Armada, que entrega información actualizada sobre condiciones climáticas al equipo municipal.

A nivel preventivo, Senapred llamó a la comunidad a mantenerse atenta a las alertas y planificar sus actividades con base en los pronósticos. “El llamado es a identificar los riesgos, su entorno, y saber dónde buscar refugio ante un evento de este tipo”, remarcó Sandoval, recomendando lugares interiores sin ventanas, como baños, clósets o incluso zanjias si se está al aire libre.

Mejorar detección y educación preventiva

Desde el ámbito académico, Martín Jacques Coper, doctor en meteorología y académico del Departamento de Geofísica de la Universidad de Concepción, explicó que Chile sí puede identificar tormentas con potencial de generar tornados, pero no tiene herramientas para el llamado “nowcasting”, o pronóstico de muy corto plazo, que permitiría anticiparlos con mayor precisión.

“No tenemos capacidades suficientes en pronóstico de muy corto plazo. Para eso se necesita una red de radares meteorológicos, algo que la comunidad científica nacional ha demandado hace años”, indicó.

Agregó que esta tecnología permitiría identificar vorticidad, trayectorias y la evolución de tormentas, no solo para tornados, sino para múltiples fenómenos atmosféricos complejos.

Jacques confirmó que el escenario meteorológico actual es compatible con estos eventos. “Mayo y junio concentran la frecuencia de tornados y trombas marinas históricas. Esto concuerda con eventos relevantes como el de 1934 y el de 2019 en Concepción. Por lo tanto, no es descartable que ocurran nuevamente, incluso en nuestra ciudad”, afirmó.

Sobre las medidas necesarias, planteó que “la educación debe fortalecerse a todo nivel. Es prioritario generar una cultura de prevención. Los medios de comunicación, las instituciones estatales y los investigadores deben colaborar activamente”. En este marco, subrayó que la inversión estatal en ciencia, formación de investigadores y monitoreo atmosférico es clave para avanzar en la mitigación del riesgo.



EN CONCEPCIÓN CENTRO, en 2019, los efectos de un tornado fueron mayores.

Senapred, por su parte, publicó recientemente nuevas recomendaciones de autoprotección ante tornados y trombas marinas.

El Ministerio de Salud también dispone de una guía que indica, por ejemplo, cómo actuar si se está en la intemperie: acostarse en el suelo, cubrirse la cabeza y cuello, y evitar objetos que puedan convertirse en proyectiles. Si se está en una vivienda, lo ideal es buscar un baño interior, un clóset o el espacio bajo una escalera, alejándose de ventanas y muros expuestos.

Preparación municipal: el caso de Talcahuano

Una de las comunas que ha asumido la experiencia como un aprendizaje concreto es Talcahuano. En 2019, la ciudad fue duramente golpeada por un tornado que dejó una persona fallecida y más de 850 familias afectadas. A raíz de ese episodio, se incorporaron nuevas medidas y actualizaciones en los planes locales de emergencia.

Sáez explicó que desde entonces “el municipio comenzó a

incluir desde 2019 en sus capacitaciones al equipo comunal, municipal y los talleres comunitarios y escolares, la existencia de este fenómeno y cómo se debe actuar”. Además, destacó que Talcahuano lidera hoy en número de funcionarios capacitados para aplicar la Ficha Básica de Emergencias, herramienta clave para coordinar auxilio en terreno.

La amenaza de tornados ha sido incorporada como parte de los instrumentos oficiales de gestión comunal, disponibles en la página web del municipio. “También se ha diseñado y difundido gráfica educativa para sensibilizar a la población y tomar acciones de protección en caso de su ocurrencia”, añadió Sáez.

Desde Senapred, el director regional recaló que los municipios tienen la obligación legal de considerar este tipo de amenazas en sus planes de emergencia. “Se debe identificar los riesgos, reconocer el entorno y definir los lugares donde buscarían refugio. Si no hay subterráneos, hay que optar por espacios interiores

sin ventanas”, recaló. También insistió en evitar actividades al aire libre ante alertas meteorológicas.

Más educación, monitoreo y prevención

La experiencia del tornado en Puerto Varas y los antecedentes históricos en Biobío obligan a pensar más allá de la rareza estadística. “Chile tiene experiencia en amenazas geofísicas como terremotos o tsunamis, pero lo más directo que podemos abordar es disminuir la exposición y la vulnerabilidad, aprendiendo de experiencias pasadas y difundiendo el conocimiento que entrega la ciencia”, planteó Jacques.

Con eventos recientes en Penco, Arauco, Tucapel y Los Ángeles, sumados a los de Concepción y Talcahuano, la amenaza se encuentra presente. Tal como resumió Sandoval: “no es un fenómeno muy recurrente, pero sí es posible que ocurra”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

Bruno Rozas Hinayado
contacto@diarioconcepcion.cl

COMPLEJO PANORAMA

Penquistas en EE.UU. describen que existe temor tras ola de deportaciones de migrantes latinos

Desde Florida y Oregon, chilenos oriundos del Gran Concepción comparten cómo ha cambiado la vida para quienes no tienen estatus migratorio regular en Estados Unidos.

Un avión Airbus A321 aterrizó en el Aeropuerto Internacional de Santiago con 45 chilenos deportados desde Estados Unidos, marcando el inicio de los vuelos gestionados tras el endurecimiento de las políticas migratorias impulsadas por el gobierno de Donald Trump.

Si bien tres de los repatriados tenían órdenes de captura pendientes en Chile, los otros 42 fueron recibidos por sus familias. Aunque este caso ha encendido alarmas en torno a la seguridad de los compatriotas en el extranjero, las deportaciones no son exclusivas de ciudadanos chilenos, y forman parte de una política más amplia que está afectando a miles de latinoamericanos.

Bajo estas nuevas directrices, se amplían las facultades de las policías locales para actuar como agentes migratorios, permitiéndoles detener y derivar a inmigración a cualquier persona sin estatus legal, incluso tras infracciones menores.

Desde Cancillería señalaron que ha estado en coordinación con las autoridades pertinentes, tanto de Estados Unidos como de Chile, para establecer los nexos que permitieron facilitar el regreso de connacionales deportados desde dicho país, de acuerdo con los protocolos establecidos para este tipo de casos.

Los consulados nacionales se encuentran atentos a la situación de compatriotas en el extranjero para que, en caso de ser necesario, se les brinde asistencia consular requerida.

Perspectiva de penquistas en Estados Unidos

Desde distintas ciudades de Estados Unidos, penquistas que migraron al país del norte compartieron su visión sobre lo que consideran una "cacería silenciosa".

Uno de ellos es Jorge Sanhueza, oriundo de Talcahuano, quien vive desde hace 8 años en Deerfield Beach, en el estado de Florida. "Antes, la policía común no tenía atribuciones migratorias. Hoy, cualquier control de tránsito puede derivar en la detención y deportación de una persona sin estatus legal", explica.

Agrega que las nuevas medidas han dado mayor poder a las policías locales, convirtiendo cualquier infracción menor en una posible puerta de salida del país. "Conozco casos de migrantes han estado detenidos en cárceles de inmigración durante meses antes de ser deportados".

La situación no es diferente en

otras latitudes del país norteamericano. Desde Portland, Oregon, Carolina Pérez Kohnig, ingeniera comercial oriunda de Tomé, relata con angustia los efectos de estas políticas: "Aunque vine con visa y he tenido una experiencia estable, me duele ver la desigualdad con la que se trata a tantos migrantes que solo buscan una vida mejor. Ver familias separadas o personas deportadas sin juicio justo es algo que rompe el alma".

Carolina emigró hace dos años a Portland, donde trabajó primero en hoteles como mucama y hoy trabaja en una agencia de mar-

keting en el barrio de St. Johns. "Aquí hay muchos chilenos, por la actividad forestal, y el clima me recuerda a Concepción: veranos con sol y largos inviernos lluviosos. También hay una cultura cervecera muy parecida a la de allá", cuenta.

Ambos coinciden en que la realidad de los migrantes ha cambiado drásticamente en los últimos años. "Antes, si no te metías en problemas, no pasaba nada. Hoy cualquier control puede cambiarte la vida", señala Jorge, quien en su momento fue seleccionado de fútbol de Chile.

El caso que más impactó a Carolina fue el de José, un guatemalteco amigo cercano, quien fue detenido en un control migratorio a pesar de vivir años en el país, tener un hijo pequeño y pagar impuestos. "Era un tipo honesto, trabajador. Lo deportaron sin darle la oportunidad de defenderse. Eso igual ocurrió hace poco, cuando cambiaron las leyes, creo que ahora todas esas personas que trabajan ilegalmente acá, no podrán ir tranquilas a ningún lado".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: CEDIDA

Ciudad

FOTOS: CAROLINA ECHAGÜE M.



EN CONCEPCIÓN

Calle Colo Colo, cruza el centro penquista

Le hace honor a un lonco mapuche que tuvo destacada participación en la Guerra de Arauco. Hoy muestra un activo comercio y también hermosos inmuebles residenciales.



Ciudad

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Entregan Escuela de Formación de Carabineros más moderna del sur de Chile

El MOP del Biobío oficializó la entrega de infraestructura nueva para la formación de Carabineros. Construida durante el gobierno del Presidente Gabriel Boric, la Escuela de Formación Policial es parte de la cartera de desarrollo para la seguridad del Ministerio de Obras Públicas que supone la construcción de proyectos enmarcados en el Plan de Infraestructura Policial.

La infraestructura cuenta con una superficie total construida de 9.480 m², a través de 5 módulos en base a hormigón armado de 3 pisos.

El subsecretario de Obras Públicas, Danilo Núñez, expresó que “estamos muy contentos, porque por fin concluimos este proceso. Es una gran infraestructura, moderna, que pasa a ser el estándar que queremos a nivel nacional que tengan todas las escuelas de formación de Carabineros, sobre todo en estos momentos en que la seguridad es un tema muy relevante para las personas. Esperamos, y conversamos con Carabineros, que en el corto plazo ingrese una nueva generación de estudiantes”.

La autoridad del MOP recordó que en enero la obra fue visitada por el Presidente de la República, Gabriel Boric, “por lo tanto, este hito administrativo es muy importante, porque cierra un ciclo” y se entrega a Carabineros de Chile “para que en el corto plazo se llenen estas salas de mobiliario y de las futuras generaciones para que inicien ya sus estudios en el alto estándar que tiene este recinto, durante el segundo semestre de este año”.

Esta reposición se produce debido a que la infraestructura de la Escuela de Formación en Hualpén sufrió deterioro por el terremoto. Una vez en funcionamiento, en el recinto habrá una Escuela de Formación y Administrativa.

El delegado Presidencial del Biobío, Eduardo Pacheco, reconoció



FOTO: CARABINEROS DE CHILE

La obra generó alrededor de 150 empleos directos promedio.

el avance en materia de seguridad a través del traspaso administrativo de la Escuela de Carabineros, destacando que esto mejorará la seguridad en la región. “Esto es

parte de los compromisos adquiridos del presidente Gabriel Boric con la institución y la renovación de vehículos policiales. Es importante mejorar la infraestructura y las condiciones para los Carabineros, por lo que es un orgullo debido a las nuevas instalaciones de primer nivel en la escuela”.

El seremi del MOP, Hugo Cautivo, agregó que “este era un com-

promiso que tenía el Ministerio de Obras Públicas con respecto a lo que significa concretar infraestructura en un tema tan sentido por la ciudadanía como es la seguridad pública. Carabineros necesita edificios como éste para poder formar a las nuevas generaciones”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



Anuncian corte de tránsito en tramo de la Ruta 160 por trabajos: será en dos días de esta semana

Una suspensión de tránsito durante un tramo horario en dos días de esta semana fue anunciado por el Ministerio de Transportes y el Ministerio de Obras Públicas para la Ruta 160.

En detalle, se trata de la pista derecha del sector de la Estación Alborada, en dirección a Coronel, la cual no estará disponible por

“trabajos de conservación de la red global”.

El horario definido para aquellas obras es desde las 10:00 horas hasta las 16:30 horas, por lo que vehículos que circulen desde San Pedro de la Paz a Coronel durante aquel lapso de tiempo -ya sea martes 27 o miércoles 28- deberán tomar la vía izquierda.



Hay que tomar algunas provisiones entre ellas sobre la influenza aviar, tema del que como sector público estamos muy preocupados.



Antonio Arriagada. Seremi de Agricultura de Ñuble.

Noticias UdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

ORGANIZADO POR VETERINARIA UDEC

Influenza aviar y alimentación sustentable marcaron seminario de avicultura de traspatio

Con más de 130 asistentes y la participación de expertos, autoridades y productores de Ñuble, el evento organizado por la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UdeC abordó temas clave como la influenza aviar, alimentación balanceada y riesgos sanitarios

Representantes de la academia, del sector público y privado, junto a productores avícolas de Ñuble, participaron del 7º Seminario de Avicultura de Traspatio Sustentable, que organizó la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad de Concepción, en conjunto con la Seremi de Agricultura de la Región de Ñuble y SAT Avícola San Carlos.

La actividad tuvo como finalidad actualizar conocimientos relacionados con la avicultura familiar, que contribuye a preservar la biodiversidad y a mejorar la economía doméstica de los productores. El Vicedecano de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UdeC, y docente del Departamento de Ciencia Animal, Dr. Mario Briones Luengo, destacó que «este seminario para avicultores de traspatio surge a partir de un importante proyecto que se realizó el año 2014 y que financió FIA. En ese proyecto se financiaron actividades para productoras de aves de traspatio, de Ñuble, que producen huevos y que con eso complementan sus ingresos. El proyecto permitió implementar un núcleo genético que les proporciona reproductores a ellas y ha sostenido en conjunto con el Prodesal Avícola de San Carlos una serie de seminarios, que se mantuvo en pandemia y que cada año ha ido aumentando el interés por participar en ellos».

Dentro de los temas presentados en la ocasión, destacó el «Seguro de enfermedades exóticas en aves», que presentó el Director ejecutivo de Agroseguros, Dr. Alberto Niño de Zepeda; «Alimentación balanceada en gallinas, experiencias en sistemas libres y extensivos» que presentó el Dr. Fabrizio Constanzo; y la «Investigación epidemiológica sobre influenza aviar. Modelo de riesgo de influenza aviar en aves migratorias», que presentó la doctora Paula Gädicke; así como el «Análisis de riesgos para la agricultura asociadas a la fauna silvestre y como remediarlos», presentado por la Dra. Paula Aravena Bustos, también de Veterinaria UdeC.

La Directora de Escuela y profesora de Epidemiología de la Facultad de Ciencias Veterinarias, Dra. Paula Gädicke L'Huissier, comentó que «presenté uno de los trabajos de investigación que desarrollamos con algunos de nuestros estudiantes, que dan un aporte acerca de la epidemiología de la influenza aviar. Estos trabajos se han realizado a petición del Servicio Agrícola

Ganadero, SAG, para procesar información acerca de los brotes de influenza aviar que hubo el año 2023. Es importante conocer la epidemiología de una enfermedad porque así sabremos cómo se comporta en las poblaciones, su cadena de transmisión, cuáles son los huéspedes susceptibles y cómo nos es más fácil controlarla, ya sea desde el ambiente, o controlar la inmunidad del huésped o controlar su transmisión».

La académica agregó que «es importante dar a conocer la mecánica de esta enfermedad a las personas, destruir mitos y también hacer énfasis en situaciones que son relevantes como un mortalidad sorpresiva de aves de más del 5%, hay que dar aviso al SAG, no hay que deshacerse de los cadáveres, hay que reportar porque pudiese ser un brote de influenza, o un brote de otra enfermedad, pero se debe hacer el diagnóstico para

definir de qué enfermedad se trata, de lo contrario se pone en riesgo todo el esfuerzo que se hace para el patrimonio sanitario del país, ya que estas situaciones, como la influenza aviar, no solo afectan a las aves sino que también de las personas, ya que este virus está pasando a los mamíferos y a las personas».

El seminario contó con la asistencia del Seremi de Agricultura de Ñuble, Antonio Arriagada Vallejos, quien puso de relieve a los productores que tienen crianza de aves en un sistema no industrial, ya que cumplen un papel importante no solo a nivel regional sino que a nivel país. «Según los registros del SAG e Indap, ambos coinciden que estos productores son una cifra cercana a los ocho mil, sin embargo, no está muy clara la forma de producción o la forma de explotación de sus gallineros, pero si este seminario congrega a los que hoy día están teniendo asesoría técnica

y nos permite tener una discusión sobre las formas de producción», expresó la autoridad.

El seremi de Agricultura agregó que en la región conviven cerca de 45 planteles industriales: «Con ellos también estamos trabajando, porque no hay que olvidar que en términos globales, Ñuble tiene el tercer lugar en producción de huevos de Chile. Primero está la Región Metropolitana, luego viene Valparaíso y luego está nuestra región (Ñuble) y no nos queremos quedar abajo o disminuir esta potencialidad. Por lo tanto, el esfuerzo que estamos haciendo es primero organizar a los planteles, como también llegar a más productores de traspatio con asesoría y con apoyo para lograr una cadena integrada, donde los avicultores puedan potenciarse mutuamente. Además hay que tomar algunas provisiones entre ellas sobre la influenza aviar, tema del que como

sector público estamos muy preocupados de mantener un control y vigilancia constante, con la idea de generar un sistema que permita el control y la bioseguridad de nuestras aves en producción, como también un control con las aves silvestres y este seminario es clave para ir logrando esos objetivos».

Los más de 130 asistentes a la jornada desarrollada en dependencias del Campus Chillán de la Universidad de Concepción valoraron el desarrollo de la jornada. Soraya Segura, productora avícola de Quirihue, indicó que «para nosotros es importante este tipo de actividades porque así aprendemos más sobre el cuidado de nuestras gallinas en casa. Esta es mi primera vez en esta capacitación de la UdeC y espero llevar conocimientos frescos para mis compañeras y para mí».

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS UDEC

Ciencia & Sociedad

Noticias UdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Con ecosistemas de ambientes mediterráneos, propios de la zona central de Chile, y templados, como los del sur del país, la Región del Biobío es un espacio llamativo desde el punto de vista de su diversidad vegetal.

Esta riqueza está expresada en cerca de mil 500 especies de plantas vasculares silvestres, de las cuales mil 110 son nativas y 383 alóctonas asilvestradas o advenas.

Dentro de las nativas, se cuentan 331 especies de carácter endémico y 779 plantas que también están presentes en otros países de Sudamérica y del mundo.

Este es el balance de un trabajo realizado desde la Universidad de Concepción, que da vida a la Flora de la Región del Biobío, guía para la identificación de las especies, un texto de más de 600 páginas, cuya presentación está prevista para el 10 de julio.

Sus autores son el investigador del Instituto de Ecología y Biodiversidad (IEB) Dr. Sebastián Teillier Arredondo; el Director y la curadora del Herbario UdeC (CONC), Dr. Carlos Baeza Perry y Alicia Marticorena Garri, y el fotógrafo naturalista, Eitel Thielemann (Q.E.P.D.).

El texto contiene unas mil fotografías y 400 ilustraciones, así como datos clave para el reconocimiento de las plantas que crecen en la región; además de un recuento histórico de los estudios en torno a la flora del Biobío y una descripción general de la vegetación local con acento en los remanentes mejor conservados y las especies amenazadas.

Están incluidos distintos tipos de bosques (esclerófilos, caducifolios, siempreverdes y montanos) y la vegetación andina, de las dunas y los humedales.

La lista de las especies que cubre el libro se elaboró a partir de las bases de datos de la Nueva Flora de Chile, del Herbario del Departamento de Botánica; del Instituto de Botánica Darwinion (Argentina); del herbario del Museo Nacional de Historia Natural de Santiago y la revisión de diversas bibliografía sobre taxonomía y fitogeografía.

Todo ello fue complementado con visitas a terreno en distintos puntos de la región para complementar y/o actualizar información existente.

“La elección de los lugares tuvo que ver con registrar fotográficamente flora de los arenales del río Laja o complementar estudios en zonas bien conservadas, como el Parque Nacional Nonguén; la parte alta del Laja, el Parque Nacional de Laguna del Laja y el Paso Pichachén; también Alto Biobío y el Parque Nacional, para complementar estudios de flora y fotografiar las especies”, cuenta Sebastián Teillier.



FOTO: ESTEBAN SANHUEZA DRAKE/DIRCOM UDEC.

El texto de más de 600 páginas da cuenta de un universo de unas mil 500 especies de plantas vasculares silvestres, de las cuales mil 110 son nativas y 383 alóctonas asilvestradas.

También se realizaron terrenos en sectores del litoral, como Tumbes, la desembocadura del Biobío, caleta Chome, isla Rocuant, entre otras, agrega el botánico, quien actualmente está vinculado al Herbario CONC a través de los proyectos Nueva Flora de Chile y Biodata (cuyo objetivo es la digitalización de las colecciones botánicas de la UdeC).

“En estos terrenos, que se hicieron en todas las estaciones del año, nos encontramos con algunas sorpresas, como por ejemplo el hallazgo de especies que no estaban dadas para la zona. Eso fue un buen aporte y lo más interesante fue mirar, también,

INVESTIGACIÓN LOCAL

Flora del Biobío: trabajo de especialistas UdeC entrega claves para identificar plantas de la región

dónde están creciendo las plantas ahora”, comenta el Dr. Carlos Baeza.

Para el académico, este trabajo —que a su juicio es una primicia, en el sentido de que es el primero en su tipo para la Región— condensa los aportes que históricamente han hecho diversos investigadores al conocimiento botánico en la UdeC.

“Nosotros somos como la punta del iceberg, porque el trabajo grande lo hicieron los colegas que dejaron su legado en el Herbario. Entonces, este libro es un tributo a los cien años de las colecciones de plantas de la UdeC”, señala el especialista en Sistemática de Plantas Vasculares.

La curadora del Herbario considera que este texto viene a saldar una deuda con la región al poner a disposición información accesible sobre la vegetación regional a diversos públicos.

“Tenemos un departamento de Botánica importante, potente y no habíamos hecho algo que lo mostrara y que sirviera no solo a los botánicos, sino a zoólogos, por ejemplo, que necesitan saber en qué planta encontró a su insecto o a los ecólogos; a quienes trabajan en medicina natural o hacen consultorías. Estábamos debiendo eso a la región y al país”, dice la académica.

Este trabajo no solo está pensa-

do en profesionales que estudian la flora y la vegetación o que administran recursos vegetales o trabajan en paisajismo, sino que también en estudiantes de distintos niveles y cualquier persona interesada en aprender sobre plantas o profundizar sus conocimientos sobre ellas.

El libro es el segundo que aborda la totalidad de la flora vascular de una zona específica del país, siguiendo la ruta de la Flora de la Región Metropolitana de Santiago, lanzado en 2022.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

197 mil

beneficiarios hay en Biobío con el segundo llamado para el subsidio eléctrico

DANILO ULLOA, NUEVO SEREMI DE ENERGÍA EN SU PRIMERA ENTREVISTA

Destacan más de \$1.800 millones de dólares en proyectos de inversión para la Región

Jefe regional de la cartera resaltó además los 197 mil beneficiarios en la zona con subsidio eléctrico en el segundo llamado, actualizó avances legislativos y si es posible acceder a la solicitud de alcaldes regionales para frenar nueva alza, entre otros.

FOTO: CEDIDA



Edgardo Mora Cerda
contacto@diarioconcepcion.cl

A solo días de haber asumido como nuevo seremi de Energía de Biobío, Danilo Ulloa, sociólogo titulado de la Universidad de Concepción, en su primera entrevista con un medio de comunicación, entregó detalles con lo más relevante de lo que será su gestión al frente de la cartera energética junto con abordar materias de

contingencia como el próximo subsidio a las cuentas de electricidad, las posibilidades de frenar las nuevas alzas anunciadas y los principales proyectos de inversión para la Región.

En la oportunidad, la autoridad de Gobierno detalló que se encuentran en evaluación ocho importantes proyectos eólicos en la Región del Biobío. "Sistema de Almacenamiento de Energía

y Línea de Transmisión Eléctrica BESS Charruana, los parques fotovoltaicos, Pillancó, Omega, Monte Águila, Nueva S/E Seccionadora Nacimiento y Reconfiguración de las Conexiones del Nodo Nacimiento 220 kV y los parques eólicos, Junquillo, Rinconada y El Rosal, los cuales en conjunto representan una inversión superior a los mil ochocientos millones de dólares (US\$1.800 millones)", dijo.

Hay que recordar que el puesto quedó disponible luego de la renuncia de su antecesor, Jorge Cáceres, tras comentarios vertidos sobre la seguridad en el país a propósito del ataque a las faenas de construcción de la Central Rucalhue en Santa Bárbara, lo que puso fin a sus labores en esta repartición.

El actual seremi en ejercicio asumió el pasado 22 de mayo y, anteriormente, trabajó como investigador en la unidad de transferencia tecnológica del Instituto Forestal (Infor) e integró la unidad de fomento productivo e industria del Gore de Biobío.

- ¿Cómo estuvieron las cifras de postulación al subsidio de las cuentas de luz en la Región, con relación al país, en el contexto de una menor cobertura nacional a 2,2 millones de hogares indicada (antes se buscaba llegar a 4,5 millones) por el Ministro Pardow para el nuevo proyecto de ley?

El Subsidio Eléctrico es un beneficio transitorio del Gobierno de Chile dirigido a los hogares más vulnerables del Registro Social de Hogares. Actualmente este beneficio lo están recibiendo poco más de 1,8 millones de hogares en todo el país. En la Región del Biobío, son 197.000 los hogares beneficiados en esta segunda convocatoria, lo que representa un porcentaje relevante dentro del total nacional.

- ¿Cómo se puede acceder a la solicitud de alcaldes de la Región sobre frenar la nueva alza de tarifas eléctricas?

La Comisión Nacional de Energía (CNE) recibió una petición formal por parte de una asociación de consumidores para iniciar un proceso de renegociación voluntaria de los contratos de las empresas eléctricas. La CNE se reunió con las empresas Engie y Generadora Metropolitana -antes lo había hecho con AES Andes y Enel- pero lamentablemente la respuesta de las empresas es que no existía disposición para realizar modificaciones a los contratos vigentes.

En el proyecto de ley para ampliar la cobertura del subsidio se discutirá una indicación de los diputados Mulet y Tapia para que las asociaciones de consumidores tengan la facultad legal de solicitar la renegociación de los contratos bajo ciertas causales, lo que corresponde ahora es que avancemos en el proyecto de ley y votemos la propuesta.

Economía & Negocios

- ¿En qué está el proyecto de ley que contiene el nuevo subsidio a las cuentas de electricidad?

Como Gobierno de Chile impulsamos un proyecto de ley que tiene por objetivo ampliar la cobertura del subsidio eléctrico, buscando una solución que permita enfrentar la normalización de las tarifas protegiendo especialmente a familias vulnerables y a las pymes.

Actualmente, este proyecto se encuentra en etapa de ingreso de indicaciones en su segundo trámite legislativo en el Senado. Para viabilizar su aprobación, el gobierno propondrá ajustes a los tres pilares de financiamiento: se reduce la sobretasa a las emisiones de CO2 de US\$5 a US\$3; se ajusta el componente fiscal a través de la mayor recaudación de IVA; y se disminuye el cargo FET a los PMGD desde \$2 a \$0,5 por kWh.

Con estas indicaciones, se podría alcanzar un universo de 2,2 millones de hogares beneficiados, lo que representa un aumento de alrededor de 25% respecto de los 1,8 millones de hogares que reciben actualmente este beneficio.

El llamado a todas las fuerzas políticas, de gobierno y de oposición, es avanzar con celeridad en la aprobación del proyecto de ley para llegar con este beneficio a los hogares más vulnerables de nuestra región.

- ¿Cuáles serán los focos de su gestión?

Nuestra gestión estará centrada en profundizar la política pública energética con un enfoque social, productivo y territorial. En primer lugar, continuaremos impulsando y ampliando el Subsidio Eléctrico, para asegurar que más hogares vulnerables de la Región accedan a este importante beneficio. En segundo lugar, daremos un fuerte respaldo al Plan de Fortalecimiento Industrial, aportando desde el sector energético con soluciones concretas que apoyen la reactivación económica y una transición energética justa. En tercer lugar, avanzaremos en iniciativas de electromovilidad, como el programa Mi Taxi Eléctrico, facilitando el acceso a tecnologías limpias y eficientes para conductores y usuarios.

También seguiremos consolidando la Mesa de Género y Energía, promoviendo la equidad y la inclusión de mujeres en el sector, mediante capacitaciones, alianzas público-privadas y acciones focalizadas en los territorios.

Durante este 2025 se realizarán los diseños de proyectos para 21 establecimientos educacionales rurales de la región, en

el marco del Programa Escuelas Rurales, los cuales contemplan soluciones como sistemas solares térmicos, fotovoltaicos o la normalización de la red eléctrica. Además, vamos a consolidar el programa Mi Calor Mi Hogar en Santa Juana. Esta iniciativa comenzó en 2023 con una versión piloto en 30 viviendas, gracias a una inversión de \$438 millones, y en 2024 se destinó más de \$1.260 millones para ampliar la cobertura a otras 70 viviendas. En 2025, se proyecta la entrega de terrenos para las primeras 30 viviendas en febrero, mientras que el resto será seleccionado junto a la municipalidad, aplicando criterios técnicos y sociales definidos por el Ministerio de Energía.

Finalmente, impulsaremos el desarrollo del hidrógeno verde como una oportunidad estratégica para descarbonizar los procesos de la industria local, especialmente en sectores como el acero y la celulosa. La Región del Biobío será clave en este proceso como polo de demanda, aprovechando su infraestructura industrial y capacidad técnica.

- ¿Cuáles son los proyectos de inversión energética regional más relevantes a gestionarse durante su administración?

Actualmente, se encuentran en evaluación ocho importantes proyectos eólicos en la Región del Biobío, el Sistema de Almacenamiento de Energía y Línea de Transmisión Eléctrica BESS Cha-

ruana; los parques fotovoltaicos; Pillancó; Omega; Monte Águila; Nueva S/E Seccionadora Nacimiento y Reconfiguración de las Conexiones del Nodo Nacimiento 220 kV y los parques eólicos, Junquillo, Rinconada y El Rosal, los cuales en conjunto representan una inversión superior a los mil ochocientos millones de dólares (US\$1.800 millones). Estos proyectos no solo son relevantes por su envergadura, sino también por su impacto en la diversificación de la matriz energética regional, la creación de empleo local y la contribución al desarrollo sostenible.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Economía & Negocios

80 MEDIDAS CONCRETAS EN UN CONTEXTO MARCADO POR LA CRISIS CLIMÁTICA

Ministerio de Agricultura presenta balance de la Estrategia Nacional de Soberanía para la Seguridad Alimentaria

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

El Ministerio de Agricultura presentó el balance de la Estrategia Nacional de Soberanía para la Seguridad Alimentaria (ENSSA) en una ceremonia realizada en el Palacio Pereira.

El evento fue encabezado por el ministro de Agricultura, Esteban Valenzuela y la directora nacional de Odepa, Andrea García. Las autoridades destacaron que la ENSA ha desplegado un plan de acción con 80 medidas concretas en un contexto marcado por la crisis climática, el alza de los precios de los alimentos y nuevas demandas ciudadanas.

En ese sentido, el ministro Valenzuela destacó que la estrategia fue construida colectivamente, por 300 actores públicos, privados, academia, organismos internacionales y ciudadanía. "Esta estrategia viene a reafirmar el compromiso del Estado con un sistema alimentario justo, resiliente y sostenible que pone en el centro a las personas, y especialmente a quienes producen, distribuyen y garantizan el alimento día a día", aseguró.

El secretario de Estado enfatizó que "el presidente Boric se adelanta con el programa Siembra por Chile que incluía la soberanía para la seguridad alimentaria. Recordemos el 2022, a nivel mundial y Chile también, teníamos una inflación de los alimentos en torno al 20%, con muchos mercados cerrados, saliendo de la pandemia, con problemas de carestía hasta 5 veces más caros los fertilizantes. Allí nos pusimos a construir esta estrategia en un gran trabajo de cooperación público-privado que ha dado fruto. Hoy podemos decir con orgullo que la inflación del país anda en torno al 4,5%".

Por su parte, la directora de Odepa, Andrea García explicó que "hace tres años asumimos el desafío de fortalecer nuestro sistema alimentario incorporando la soberanía en la seguridad alimentaria. Trabajamos junto a toda la institucionalidad pública y privada y hoy presentamos los principales resultados. Así, tenemos, en total, catastradas en el Estado, 84



FOTO: MINISTERIO DE AGRICULTURA

A dos años de su implementación, la estrategia ha consolidado su labor en el fortalecimiento del derecho a la alimentación en Chile, con más de 80 medidas en marcha y la articulación de 55 instituciones bajo el liderazgo del Minagri.

medidas implementadas por ocho ministerios y los distintos servicios que nos permiten fortalecer la producción nacional, fortalecer la institucionalidad nacional".

Asimismo, la directora de Odepa sostuvo que "estamos llegando con alimentos más sanos, más nutritivos a las distintas personas. Esto a través del fortalecimiento de los canales de comercialización, de los mercados solidarios y de los distintos instrumentos con que cuenta el Estado para poder garantizar el derecho humano a la alimentación".

Dentro de las medidas destacadas en la estrategia, se menciona la tramitación de la Ley SIGESS, la modernización de INDAP con apoyo del BID para fortalecer su servicio y la puesta en marcha de un programa nacional de vigilancia y control sanitario en conjunto con el SAG. También se ha impulsado la protección de la actividad apícola, el acceso equitativo al riego, la promoción de cultivos tradicionales, y la transición hacia prácticas agroecológicas sostenibles en las 16 regiones del país.

Sernac recuerda los derechos

fundamentales de los consumidores ante la cercanía del Cyberday

Ante la proximidad de una nueva versión del Cyber Day, que se desarrollará entre las 00:00 horas del próximo lunes 2 y las 23:59 del miércoles 4 de junio, el SERNAC recuerda los derechos fundamentales de las y los consumidores al momento de comprar por internet.

Si bien el Servicio valora este tipo de iniciativas comerciales porque permiten a las y los consumidores acceder a productos y servicios a precios más convenientes, es relevante que las empresas que van a participar en esta nueva versión de este evento de comercio electrónico sean muy profesionales y compitan con ofertas reales y con servicios con estándares de calidad.

El Sernac indicó que las empresas deben informar el precio final, las características relevantes del producto, que lo que se promete en la publicidad se cumpla y se respeten las promociones y ofertas; las personas tienen derecho al retracto, esto significa, arrepentirse dentro de los 10 días siguientes de la compra o desde que recibió el producto o contrató el servicio. En el caso de los despachos, los proveedores deben respetar las fechas comprometidas con las personas. Si el producto comprado sale defectuoso, pueden exigir durante los 6 primeros meses el cambio, la reparación o la devolución del dinero. • Más información en www.sernac.cl

Al momento de realizar una compra por internet, las y los consumidores tienen los mismos derechos que en cualquier compra o contratación de servicio como si fuera presencial.

Esto es, que se informe el precio final, las características relevantes del producto, que lo que se promete en la publicidad se cumpla y se respeten las promociones y ofertas. Los consumidores que compran un producto que sale defectuoso, pueden exigir durante los 6 primeros meses el cambio, la reparación o la devolución del dinero.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Cultura & Espectáculos

21 obras, 16 de muro y 5 esculturas, forman parte de la exposición de la Galería de los Ocho.

La muestra permanecerá abierta al público, con ingreso liberado, hasta el próximo 16 de junio.

“Es una exposición muy luminosa, principalmente pequeño y mediano formato, muy colorida”.

Rodrigo Burgos, director de la Galería de los Ocho.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



MUESTRA ESTARÁ ABIERTA HASTA JUNIO

Galería de los Ocho inaugura su temporada expositiva con “Narraciones especulares”

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Hace más de dos décadas que son parte, protagonistas del quehacer de las artes visuales a nivel regional. Un periodo no menor, considerando todo lo que implica desempeñarse y mantenerse activo en este mundo. Y en lo que es su temporada 21 de labor creativa, la Galería de los Ocho recientemente inauguró la muestra “Narraciones especulares”, en su espacio ubicado en el segundo nivel de la Galería Universidad de Concepción, en el centro penquista.

Esta colección, que permanecerá abierta al público con entrada liberada hasta el próximo 16 de julio, da el vamos al calendario 2025 de la agrupación. Rodrigo Burgos, artista y director de la Galería de los Ocho, se refirió a esta exposición y también a cómo proyectan su labor para el resto de la temporada.

En su espacio de la Galería Universidad de Concepción, el colectivo dio el vamos a este 2025 con una colección que reúne más de 20 piezas artísticas pertenecientes a 11 creadores.

Respecto a la línea temática de “Narraciones especulares”, Burgos afirmó que “es una exposición muy luminosa, principalmente pequeño y mediano formato, colorida. El cuerpo de obra se ha conjugado de buena manera, tanto dentro de los integrantes como con Alberto Bustos, quien es el invitado de este mes en nuestra Galería. La exposición respira dentro de la sala”.

En total, son 21 obras las que integran esta primera colección de la temporada. “Se trata de 16 piezas en muro y cinco esculturas. Quienes

son parte de la exposición en el ámbito creativo son el maestro Albino Echeverría, Igor Andrades, Gladys San Martín, Eileen Kelly (grabado), Juan Marcos Solís (Acuarela), Carola Strmelj, Rodrigo Burgos Esparza, Andrea Domke, Alberto Bustos Arias (invitado del mes) y Consuelo Saavedra (escultura)”, detalló el director de la Galería de los Ocho.

Presente y futuro

En cuanto a la recepción que ha tenido la muestra entre el público, Burgos indicó que “tuvimos una

buena convocatoria el día de la inauguración, y hemos tenido bastante gente, con ventas de algunos artistas. Ha sido un buen comienzo de la exposición ‘Narraciones especulares’, esperamos que siga así e invitamos a toda la comunidad a que pueda visitarla”.

Más allá de lo que ha sido esta primera muestra del calendario 2025, el director de la Galería de los Ocho hizo una evaluación de lo que ha sido este parte inicial de la temporada para la agrupación.

“La primera parte del año ha

sido más bien silenciosa, no habíamos inaugurado antes en el año, ya que estaba en murales la exposición de ‘De la mano’, en conjunto con el Taller Flor de Arte de Coanil, que ha sido una hermosa muestra”, afirmó Burgos.

Y junto con destacar que seguirán en la línea de las exposiciones, el también arquitecto comentó que tienen una importante meta a corto y mediano plazo. “El futuro se perfila como un compromiso en seguir trabajando con muestras mensuales, con artistas invitados (Chillán, Los Ángeles), y en agosto exponer para nuestros 21 años como agrupación. Además, estamos en proceso de búsqueda de artistas que quieran sumarse a nuestra iniciativa como parte de los Ocho”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Cultura & Espectáculos

Ante un buen marco de público se realizó el acto, que tuvo como eje central la presentación de la Orquesta de Cámara Corcubío. También se dieron algunas novedades importantes de cara al futuro de la corporación.

AGRUPACIÓN LOCAL

Corcubío festejó su segundo aniversario con un gran concierto y premiaciones

FOTO: CEDIDA



Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Una importante labor está llevando a cabo Corcubío, entidad emplazada en Los Ángeles y que acaba de cumplir dos años de funcionamiento. Para conmemorar su aniversario, se llevó a cabo un concierto de música clásica en el Auditorio del Liceo Comercial Diego Portales Palazuelo de la mencionada ciudad.

Un buen marco de público se dio en el lugar. Loreto Sepúlveda, presidenta de Corcubío, hizo un repaso por la historia de la organización y también de sus metas a corto y mediano plazo. "Tuvimos un sueño, ¿Por qué no tenemos una orquesta filarmónica? ¿Podremos? Bien, nuestra corporación cuenta con la primera orquesta filarmónica profesio-

nal en la historia de la provincia de Biobío. Luego, pensamos que nos gustaría ver programas culturales, distintos a lo que usualmente aparecen en radio y televisión, surgió la inquietud de crear un canal de TV. Y hoy, contamos con Corcubío TV, al que se puede acceder a través de nuestra app para celulares y también por algunas empresas de cable".

Altas metas

La presidenta de Corcubío se refirió a sus planes para el futuro. "Hoy tenemos varias sorpresas, estamos lanzando el Grupo de Amigos de nuestra corporación, quienes tienen y tendrán invitación y acceso especial a nuestros conciertos, los invitamos a todos a inscribirse. Además, queremos crear programas de TV que se

puedan emitir por nuestra señal, con temas culturales de nuestra provincia, esperamos realizar el lanzamiento dentro de algunas semanas. Y finalmente, la creación de dos agrupaciones distintas a nuestra filarmónica: una es el Grupo de Cámara Corcubío y la otra, la Orquesta de Cámara Corcubío".

Estas últimas agrupaciones justamente hicieron su estreno en el concierto de aniversario. El Grupo de Cámara interpretó un extracto de la obra "Stabat Mater" de Giovanni Pergolesi, y a continuación la Orquesta de Cámara, bajo la dirección del maestro Diego Gutiérrez, dio vida a reconocidas obras clásicas, entre ellas "Sinfonía 25" y "Pequeña Serenata Nocturna" de Mozart, "La Marcha Radetzky" de Johann

Strauss y adaptaciones de música chilena, como una muy aplaudida selección de canciones del grupo Los Jaivas.

En la oportunidad, también se entregó un estímulo a todos los músicos que conforman el proyecto musical, además de un especial reconocimiento a parte del equipo de Corcubío, quienes han aportado su trabajo desde el inicio de esta organización, de forma ininterrumpida. Quienes recibieron esta distinción fueron el director de la orquesta, maestro Diego Gutiérrez, el coordinador de orquesta, Jorge Díaz, el encargado de montaje escénico, Pedro Valdés, y la periodista encargada de medios, Constanza Reyes.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



La final parte en la Casa del Deporte el 7 de junio

Tras clasificar, la UdeC ahora debe esperar que se defina la otra serie. Por el tornado ocurrido en Puerto Varas, el juego 3 se aplazó para hoy (debía jugarse anoche) y en caso de ser necesario el cuarto será el miércoles.

Independiente de si esa llave se termina en tres o cinco encuentros, la final comenzará el sábado 7 de junio, en la Casa del Deporte. A diferencia de los años anteriores, tendrá un formato de 2-3-2 y no 2-2-1-1-1.

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Sebastián Carrasco anota los dos primeros intentos de triple que toma. Comenzando el juego, ya tiene 6 puntos, y el día previo hizo 9 en todo el encuentro. Diego Silva y Kevin Rubio también se suman acertando a larga distancia, cambiando radicalmente la cara de Basket UdeC en un aspecto que terminó siendo clave: la eficacia desde la línea de tres. "Queremos quedarnos con la imagen del segundo tiempo, esa es la versión que intentamos buscar", dijo el técnico Santiago Gómez luego de ese tercer partido donde el Campanil no pudo cerrar la serie ante Español de Osorno, en una derrota determinada por un pésimo primer tiempo. El entrenador sabía que, para ganar, su equipo debía salir concentrado desde el comienzo, a tomar control. Y así fue. Sostenido en el gran desempeño de sus nacionales, los auricelo se impusieron por 89 a 84 y avanzaron otra vez a la final de la Liga Nacional. Será su cuarta presencia, en las últimas cinco ediciones, en la definición de la principal competencia cestera del país.

En el tercer duelo, la UdeC lanzó un pobrísimo 4 de 22 de triples, apenas un 17% de acierto. Y en el cuarto encuentro, subió a un 53%, con 14 positivos de 26 intentos. Más allá que otros aspectos también influyeron en la victoria, como el tener apenas siete pérdidas, la efectividad a larga distancia fue el factor central para encaminar un triunfo donde los jugadores nacionales llevaron el estandarte auricelo: entre Carrasco, Rubio y Silva marcaron 59 de los 89 puntos de su equipo, con 22, 19 y 18, respectivamente.

Un hecho que también marca algo que puede ser clave para la final: la largueza del plantel, y no depender de los extranjeros para ganar. Entre Talley y un desconocido Maxwell anotaron apenas 17 puntos combinados, aunque en el caso del "1" hay que decir que tuvo varias canastas relevantes cuando el juego comenzaba a definirse.

Otro que hay que destacar es Diego Low. Un tipo que muchas veces hace el trabajo sucio, de refriega y de aspectos que no se reflejan siempre en las estadísticas. En el juego 3, limitó a Suárez a apenas 4 puntos con una marca asfixiante y si bien al día siguiente subió a 17 tuvo un pobre 33% de campo. Y en el partido 4, el ex ju-



BASKET UDEC SUPERÓ A ESPAÑOL EN LAS SEMIFINALES DEL TORNEO

Sacó toda su chapa y está otra vez en la final de la Liga Nacional

Con una gran efectividad de triples, y sostenido en la anotación de sus jugadores chilenos, el Campanil se impuso por 89 a 84 y estará por cuarta vez, en las últimas cinco temporadas, en la gran definición del torneo.

gador de Las Ánimas hizo un poco de todo: 9 puntos, 4 rebotes -uno clave sobre el cierre, ofensivo-, 2 robos y una asistencia. Se fue antes por cometer las cinco faltas, la última quizás un poco "barata", pero que refleja lo intenso que es en la defensa.

Con esfuerzo e inteligencia

La UdeC, pese a su gran efectividad de triples, casi nunca pudo sacar una diferencia muy amplia, por lo que Español se mantenía en juego. Entró al último cuarto ganando por ocho (74-66), luego que Carrasco marcara un triple sobre el final en el tercer periodo. Ese parcial definitivo fue de mucho roce, muy estratégico también, y el Campanil supo cerrarlo de forma inteligente ante un rival que nunca se dio por vencido con Laufer como estandarte. Fue 89-84 y una nueva final para los auricelo.

Santiago Gómez, DT de la UdeC, indicó tras que el juego que "muy contento obviamente, contento por el esfuerzo de los chicos. Jugamos como queríamos, se nos dieron las cosas, fuimos intensos, ganamos en confianza, entraron los tiros. Jugamos para meternos en la final, así que felicitar a todos los chicos y a todo el staff por el trabajo que han hecho todo el año. Agradecerle también a la gente que vino a acompañarnos desde Concepción, e intentaremos pelear la final como sea".

Además, añadió que "es una satisfacción enorme, mérito del trabajo de los chicos que se han sacado la mugre entrenando desde la pretemporada, cuando fuimos a jugar unos amistosos a Uruguay. Y esa labor que han hecho todos ellos nos meten otra vez en una final nacional".

Consultado si prefiere a Leones o Puerto Varas en la final, el DT aseguró que "el que toque, no estamos en posición de elegir rivales, cualquiera de los dos es un único que hizo una tremenda temporada, hay que ver cómo se resuelve. Más allá de eso, también quiero felicitar a Español de Osorno por el gran torneo que hizo, a Jorge Luis (Álvarez, su técnico), son un equipazo. Nos llevaron al límite y fueron el equipo con el que más jugamos en la temporada, siempre batallas, siempre muy duro. Nos había costado ganar acá en Osorno, así que felicitaciones igual para ellos".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

EQUIPOS LOCALES EN TERCERA A

Lota se sube a la cima del torneo y Naval consigue un triunfo muy importante

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Con sus obligaciones propios, ambos necesitaban ganar esta sexta fecha del campeonato de Tercera A. Y tanto Lota Schwager como Naval cumplieron con su tarea: los mineros dieron cuenta de Colegio Quillón por 2-0 en Coronel, alcanzando la punta de la tabla, y el Ancla superó 2-1 como visitante a Quintero, resultado que le permitió cortar una mala racha de tres juegos sin ganar.

En el Federico Schwager, la "Lamparita" confirmó que como local es bravísimo, pues con este triunfo llegó a 20 partidos sin caer como anfitrión, y de esos se quedó con los tres puntos en 19 encuentros. Con los goles de Quiroga y Chandía, ambos en el segundo tiempo, los mineros superaron a un duro cuadro de Quillón y llegaron a 14 puntos en la tabla de Tercera A, tomando la punta junto a Malleco, que superó a Mejillones.

Por su parte, Naval nuevamente mostró lo fuerte que es de visita, condición en que ha obtenido los tres triunfos que tiene en el certamen, y superó a Quintero por 2-1, con tantos de Paredes y un autogol. Un duelo donde el Ancla terminó sufriendo, pues el local con más ganas que fútbol se fue en busca del

Los mineros ratificaron su poderío como local para vencer a Quillón y alcanzar la punta del campeonato. El Ancla, por su parte, cortó una racha de tres fechas sin ganar frente a Quintero, logrando su tercer triunfo como visitante.



FOTO: PURO NAVAL



FOTO: LOTA SCHWAGER

empate, pero al final los dirigidos de Alejandro Pérez lo aguantaron bien. Así, llegaron a 11 unidades en la tabla, y tienen un encuentro menos que los líderes.

Voz de los técnicos

Luego del triunfo en Coronel, Renato Ramos indicó que "hicimos un buen segundo tiempo principalmente. El primero de ellos fue bastante bueno, de hecho los primeros 10 minutos anduvimos corriendo detrás de la pelota, y de ahí poco fuimos mejorando. Las correcciones que se hicieron en el descanso dieron resultado, el descenso de Navarro a la zona de volantes nos complicaba, pero lo solucionamos".

Al respecto, el "Tiburón" agregó que "al comienzo tampoco estábamos ganando las segundas pelotas, y también lo pudimos corregir. Contrarrestamos sus fortalezas, nos po-

sicionamos mejor y fuimos un justo vencedor. Los cambios también nos ayudaron mucho a superar a un muy buen equipo, que creo estará en la pelea por el campeonato".

Alejandro Pérez, DT de Naval, dijo sobre la victoria ante Quintero que "fue una victoria súper trabajada. Creo que ellos son un rival directo para liguilla y por qué no para el ascenso directo. Ir a ganar allá, donde ellos venían invictos de local hace mucho tiempo, nos

da un golpe anímico positivo para seguir enfrentando el torneo. Estábamos necesitados de puntos y nos trajimos un muy buen triunfo".

¿Por qué le está costando más en el Morro que afuera? El técnico dijo que "somos un equipo grande, la hinchada presiona en casa, es exigente. Además, somos un equipo con muchos jugadores nuevos".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

REMATE JUDICIAL, ONLINE PLATAFORMA ZOOM EL 03-06-2025, 12 HORAS, EN ANIBAL PINTO 469 TALCAHUANO, ORDEN LIQUIDADORA CAMILA FERNANDA ALID WILLER MARTELLERO PUBLICO ALFREDO VARGAS R.N.1367.C-382-2025 1° JL INARESPATENTE PFKK.71-2 NISSAN NEW KICKS 1.6 AUT 2021 PLATEADO PLATA S/MLEY 20.720 - COMISIÓN 7% MÁS IVA - CAUCIÓN \$ 200.000.-POR VEHÍCULO VIA TRANSFERENCIA (Caución hasta doce horas antes de subasta) FONONO 22 4922695 / +569 47846097.

Servicios

Santoral: Germán

EL TIEMPO

HOY  **4/12**

MIÉRCOLES  **3/14** **JUEVES**  **5/15** **VIERNES**  **6/14**

 SANTIAGO 6/16	 LOS ÁNGELES 2/12	 TEMUCO 0/11
 RANCAGUA 4/13	 CHILLÁN 2/12	 VALDIVIA 1/10
 TALCA 4/13		 PTO. MONTT 2/10

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



MURAL EN LA ESCUELA CARLOS FERNÁNDEZ CASTILLO DE TALCAMÁVIDA, HUALQUI
FOTO: ADRIÁN HERNÁNDEZ HERRERA

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 Salcobrand • Manuel Rodríguez 575
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