Explora Biobío da inicio a un nuevo periodo de Investigación e Innovación Escolar

CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS.11-12



Mal uso de licencias médicas: municipalidades de Biobío suman 1.078 casos

POLÍTICA PÁG.4-5

Diario Concepción

Sábado 24 de mayo de 2025, Región del Biobío, Nº6181, año XVIII



ANTE BAJAS TEMPERATURAS DE LA TEMPORADA

Más de \$1.000 millones son destinados para el Plan Protege Calle 2025

Dan el vamos al Plan Noche Digna en Biobío.

Dado a que actualmente en el Biobío están contabilizadas 1.850 personas en situación de calle, según lo reportado por el Anexo Calle del Registro Social de Hogares, este año se invirtieron \$1.200 millones para el territorio en el Plan Protege Calle del Ministerio de Desarrollo Social y Familia. "Lo que busca este tipo de dispositivos es salvar

la vida de las personas que lamentablemente viven en esta condición", dijo Hedson Díaz, seremi de Desarrollo Social.

CIUDAD PÁG.6

UdeC va por un triunfo que lo regrese a la final de la LNB

DEPORTES PÁG.17



Día de los Patrimonios se celebra en el Biobío

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.16



Verba volant scripta manent



#FUETENCENCIA

Un atentado incendiario registrado la mañana del viernes en un predio de CMPC, ubicado en la comuna de Mulchén, Región del Biobío, dejó como saldo al menos siete vehículos y dos containers completamente destruidos.

Según antecedentes oficiales, el ataque ocurrió alrededor de las 8 de la mañana en el fundo Porvenir, específicamente en el sector del cruce Los Pinos, donde además se emplaza un puesto de vigilancia de la Jefatura de la Defensa Nacional (Jedena) para las provincias de Arauco y Biobío.

CRISTOFER ESPINOZA @CESPINOZAQ

Atentado incendiario en predio de CMPC en Mulchén. 7 vehículos y dos containers fueron quemados por encapuchados. Dejaron lienzos con rayados contra las empresas forestales.

PDI DEL BIOBÍO @PDI_BIOBIO

[Ahora] Brigada de Investigaciones Policiales Especiales y Antisecuestros #LosÁngeles en conjunto con peritos del Laboratorio de Criminalística Cobertura Zona Sur realizan trabajo de campo en #Mulchén, por atentado incendiario ocurrido durante esta jornada.

CARABINEROS REGIÓN DEL BÍO BÍO @CARABBIOBIO

EL Gral. Renzo Miccono se trasladó hasta la comuna de #Mulchén para verificar en terreno las consecuencias del atentado incendiario que dejó vehículos y maquinarias agrícolas quemadas, en el enlace Los Pinos, esta madrugada.

NICOLÁS MEDINA @NICOMEDINAPA

Un nuevo ataque incendiario se registró esta mañana en un predio de la empresa forestal CMPC en la comuna de #Mulchen Al menos 7 vehículos resultaron quemados. Este hecho que se da tras el anuncio del Presidente por la Comisión para la Paz y el entendimiento.

ENFOQUE

La ley de humedales urbanos y sus desafíos



Pedro Cisterna Osorio Dr. Ingeniería Ambiental- UBB

La Ley Nº 21.202, representa un avance significativo en la conservación y protección de los humedales urbanos en Chile, ya que reconoce el valor ecológico de estos ecosistemas acuáticos y entrega herramientas legales que permiten proteger los mismos.

Sin embargo, la aplicación práctica de la ley no ha tenido los resultados esperados, hay diversas situaciones que merecen ser revisadas y mejoradas, de tal modo de alcanzar de manera

Es pertinente que la ley distinga los ecosistemas acuáticos en función de su dinámica ambiental y características ecológicas y funcionales.

eficaz el objetivo principal que motivó la promulgación de esta ley, proteger efectivamente los humedales urbanos.

Uno de los principales aspectos cuestionables de la presente ley, es que no reconoce la diversidad de los ecosistemas acuáticos y sus características singulares, por lo que son agrupados y clasificados bajo el término de "humedales" en la ley, donde son incluidas las lagunas, lo que es particularmente crítico en el Gran Concepción, dada la considerable cantidad de

lagunas urbanas existentes.

Por lo que es pertinente que la ley distinga los ecosistemas acuáticos en función de su dinámica ambiental y características ecológicas y funcionales. Esta diferenciación mejoraría significativamente su conservación y sus planes de gestión sustentables.

La comparación con normativas internacionales ha revelado que Chile ha avanzado en alinearse con estándares globales de protección de ecosistemas acuáticos, como los establecidos por la Convención Ramsar. Sin embargo, existen áreas donde la legislación chilena podría beneficiarse de prácticas implementadas en otros países, especialmente en cuanto a la implementación de planes de manejo diferenciados para cada tipo de ecosistema acuático.

Es esencial que la legislación chilena avance hacia una mayor

especificidad en la protección, reconociendo las singularidades de cada ecosistema acuático, tal que se establezca legalmente, por

ejemplo, la diferencia entre un humedal urbano y una laguna urbana. La adopción de planes y estrategias que reconocen las diferencias sustantivas entre los distintos ecosistemas acuáticos permitirá una protección más efectiva y contribuirá a la resiliencia y sostenibilidad de estos ecosistemas frente a las presiones urbanísticas y los impactos del cambio climático.

En medio del caos causado por la pandemia, la Unión Europea firmó el mayor contrato de vacunas de su historia: 1.800 millones de dosis Pfizer-BioNTech, por miles de millones de euros.

En febrero del año 2023 el New York Times presentó una demanda en contra de la Comisión Europea por la negativa de ésta a entregar los mensajes de texto a través de los cuales su presidenta Ursula von der Leyen y el CEO de Pfizer Albert Bourla habrían negociado la compra de las vacunas. El problema radica en que hoy no solo el contrato en sí es motivo de contro-

versia (por los altos valores) sino también la forma en que éste se negoció: por mensaje de texto de WhatsApp directamente entre von der Leyen y Bourla.

El contacto directo entre una jefa de Estado y el director de una farmacéutica podría parecer una negociación eficiente. Sin embargo, no existen registros oficiales de las tratativas, no existió control técnico ni jurídico, y al parecer estos mensajes, además,

desaparecieron. En múltiples ocasiones se pidió a la Comisión que entregara los mensajes de texto, señalando ésta finalmente que dichos mensajes "no existían" y que su naturaleza eminentemente efímera significó que no se habían guardado.

La semana pasada el Tribunal Europeo de Justicia falló en contra de von der Leyen señalando que los documentos públicos debían estar disponibles. "La Comisión

no aclaró suficientemente si

los mensajes de texto solicitados se habían suprimido y, de ser así, si la supresión había sido voluntaria o automática, o si el teléfono móvil de la presidenta había sido sustituido en ese intervalo de tiempo" ni tampoco "por qué consideró que los mensajes (...) no contenían información importante o (...) que su conservación debiera garantizarse". La Comisión actuó mal al rechazar la solicitud del New York Times, sentenció el Tribunal. El Diario El País señaló que el reproche de la Corte a von der Leyen, era importante, sobre todo por-

Se venden vacunas: Consultar por WhatsApp



Beatriz Larraín Martínez Centro de Estudios Europeos

El problema radica en que hoy no solo el contrato en sí es motivo de controversia (por los altos valores) sino también la forma en que éste se negoció. que ésta ya había sido acusada con anterioridad por su "opacidad" al tomar decisiones.

Este episodio no es solo un descuido administrativo, sino una falla institucional, han sentenciado los expertos. Si la transparencia es un valor que la UE quiere promover, ¿cómo espera que sus ciudadanos reaccionen ante este tipo de contradicciones? Y aún más, ¿podrán comprometerse millones de euros en transacciones hechas por whatsapp, de los cuales no se guarda ningún registro?

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

EDITORIAL

a hipertensión debe ser una de las enfermedades con mayor frecuencia en las conversaciones del día a día en cuanto a personas que comentan padecerla.

Si bien se vincula, coloquialmente, con gente adulta, los datos actuales dan cuenta de otra cosa. Hay inquietud entre los especialistas de la Atención Primaria de Salud de Concepción debido a que se ha detectado un aumento de casos de hipertensión en la comuna en el segmento de pacientes más jóvenes.

"El diagnóstico de la hipertensión arterial en usuarios cada vez menores ha aumentado, probablemente debido a factores de riesgo como el sobrepeso, la obesidad, regular hábitos alimentarios, sedentarismo, entre otros", explicó Marcelo Müller, director del Cesfam O'Higgins de la comuna penquista.

En la comuna de Concepción hay más de 15 mil personas diagnosticadas con hipertensión y las mujeres lideran en la cantidad. El total de personas inscritas en el Sistema de Salud Municipal son 140 mil actualmente, de las que el 10,71% padecen la enfermedad. En control se encuentran

Pese a que los casos de hipertensión en jóvenes no se encuentran al mismo nivel que la población adulta, como indicó el médico y director del Cesfam O'Higgins, existen.

Entre los 15 y 29 años, se identificaron 59 hombres y 26 mujeres bajo control, lo que sugiere la importancia de monitorear factores de riesgo desde edades tempranas.

Exactamente, el total es de 15.829 de personas con hi-

Hipertensión en los jóvenes de Concepción



Si bien se vincula, coloquialmente, con gente adulta, los datos actuales dan cuenta de otra cosa. Hay inquietud entre los especialistas de la Atención Primaria de Salud de Concepción debido a que se ha detectado un aumento de casos.

pertensión arterial (HTA) según los últimos registros de salud. De este universo, el 62,8% corresponde a mujeres, 9.946 casos, mientras que los hombres representan solo el 37,2% lo que son 5.883 casos. Esta diferencia de más de tres mil pacientes evidencia una mayor prevalencia, también existe la discusión sobre si probablemente se deba a una mayor detección.

3

Como es de conocimiento público, la HTA muestra una tendencia ascendente con la edad por lo que acumula el mayor número de diagnósticos en los grupos mayores de 60 años. Entre los 60 y 64 años, se registran 769 hombres y 1.311 mujeres; En el grupo 65-69, hay 945 hombres y 1.443 mujeres.

La cifra sigue creciendo entre los 70 y 74 años, con 978 hombres y 1.539 mujeres. Finalmente, entre los mayores de 80 años, se reportan 1.098 hombres y 2.131 mujeres, de acuerdo con los datos proporcionados por la Dirección de Administración de Salud Municipal de Concepción.

Por eso es importante el chequeo constante, el mantener una cultura de asistencia sostenida frente a los especialistas. Tal como en cualquier otra enfermedad, un diagnóstico temprano puede ser clave junto con romper la idea que ciertas complicaciones obedecen solo a una edad determinada.



Un cambio cultural

Señora Directora:

La reciente revelación de que más de 25 mil funcionarios públicos viajaron fuera de Chile mientras estaban con licencia médica no es solo una noticia impactante; es un síntoma profundo de una enfermedad ética y cultural que carcome nuestro sistema público. Se trata de un caso que va más allá de la falta de control administrativo o del uso irregular de licencias médicas: lo que está en juego aquí es la integridad del pacto social y la legitimidad de nuestro Estado.

Este hecho golpea con fuerza al Estado, no solo porque pone en entredicho la probidad del funcionariado, sino porque afecta directamente la confianza ciudadana en sus instituciones. Y aunque es verdad que este fenómeno no se limita al sector público —seguramente en el mundo privado ocurre algo similar—lo público es simbólicamente distinto: es de todos, y por lo tanto, exige más.

En este contexto, resulta imperioso reforzar los mecanismos de control y fiscalización, como el rol del COMPIN en la validación y seguimiento de licencias médicas. Pero reducir el problema a un

tema de control es insuficiente. Este escándalo revela una herida mucho más profunda: la urgencia de un cambio cultural en Chile.

Necesitamos urgentemente revalorizar lo público. Hoy más que nunca, es fundamental formar no solo profesionales técnicamente competentes, sino ciudadanos éticos, con una conciencia clara de que los bienes comunes no son "de nadie", sino de todos y todas. Y eso empieza en la sala de clases, en los hogares, en los medios de comunicación, y en la formación cívica que tanto hemos descuidado.

Lucas Serrano/USS

No hay futuro sin nacimientos

Señora Directora:

Cada tercera semana de mayo, el mundo conmemora la Semana del Parto Respetado, y Chile no es la excepción. Este año, entre el 13 y el 19 de mayo, volvimos a poner en el centro un tema que no puede esperar: la dignidad y el respeto en la atención del nacimiento.

Pese a los avances normativos y los discursos públicos, la realidad sigue estando lejos de este ideal. En 2024, según el INE, hubo una disminución del 11,3% en los nacimientos en Chile, con un total de 154.441 nacidos vivos. Si bien la cifra decrece, cada uno de esos partos representa una experiencia única, irrepetible y profundamente transformadora. Cada nacimiento merece atención de calidad, acompañamiento digno y cuidado profesional.

Sin embargo, la situación actual dista de garantizar aquello. Lo vemos cada día en los centros asistenciales: falta de insumos, infraestructura precaria y una alarmante escasez de profesionales para brindar un acompañamiento 1 a 1 durante el trabajo de parto. Esta precariedad no solo afecta la experiencia de las personas gestantes, sino también la salud mental de los equipos de salud, quienes enfrentan sobrecarga emocional y frustración al no poder ejercer su rol con las condiciones mínimas requeridas.

Las matronas y matrones tienen un rol irremplazable en este proceso, pero para ejercerlo con excelencia, necesitan condiciones adecuadas: tiempo, insumos, espacios y dotación suficiente. No se trata solo de vocación, sino de justicia profesional y social.

María Carolina Rodríguez/Unab





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 consigna claramente la identidad del remitente y su número de teléfono. Hacemos presente que el diario no puede constatar fehacientemente la ident idad 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 títular las cartas recibidas, sin explicación alguna y evitando cualquier discusión con el remitente.

Política

33

municipios componen la Región.

DURANTE LOS AÑOS 2023 Y 2024

Mal uso de licencias médicas: municipalidades de Biobío suman 1.078 casos

Contraloría detectó casos en los 33 municipios de la Región. Asimismo, se identificaron casos en 3 servicios de salud, en el Gobierno Regional y también en el Ministerio de Vivienda y Urbanismo. El órgano contralor, además, identificó a médicos del sistema público que, debiendo estar en reposo, asistieron partos en clínicas privadas.

Aníbal Torres Durán

anibal.torres@diarioconcepcion.

Continúan conociéndose detalles respecto del informe de la Contraloría General de la República (CGR) en el que se dio a conocer que 25 mil 78 funcionarios públicos o de entidades que cumplen esa función habrían incumplido el periodo de reposo indicado en su licencia médica, por haber viajado fuera del país durante ese mismo lapso o parte de él. Esto durante los años 2023 y 2024.

En ese contexto, la CGR entregó el detalle de los 777 organismos públicos con casos con mayor cantidad de licencias médicas eventualmente irregulares.

Si bien se conoció que la Mu-

nicipalidad de Talcahuano es la entidad local con más casos detectados (199) en la zona, la información proporcionada por la Contraloría confirmó que todas las municipalidades de la Región registran licencias mal utilizadas por funcionarios: 1.708 en la suma.

En específico, la totalidad de municipios presentaron al menos 1 caso de eventual uso irregular de licencia médica, como es la situación de San Rosendo con 1 funcionario identificado del Departamento de Educación de la comuna, hasta situaciones como las de Coronel donde en su respectivo Departamento de Educación se registran 140.

Desde la Asociación de Municipalidades de la Región del Bio-

ENTIDADES MUNICIPALES	N° DE LICENCIAS
MUNICIPALIDAD DE TALCAHUANO	199
MUNICIPALIDAD DE TALEATIOANO MUNICIPALIDAD DE CORONEL - DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN	140
DIRECCION DE EDUCACIÓN MUNICIPAL TOMÉ	113
MUNICIPLIDAD DE LOS ANGELES-EDUCACION	111
MUNICIPALIDAD DE HUALPEN	103
MUNICIPALIDAD DE LOS ANGELES - SALUD	102
DIRECCIÓN DE SALUD MUNICIPAL CONCEPCIÓN	91
MUNICIPALIDAD DE CORONEL	73
MUNICIPALIDAD ARAUCO-EDUCACION-SALUD	43
MUNICIPALIDAD DE PENCO - DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN	43
MUNICIPALIDAD DE LOTA - DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN	36
MUNICIPALIDAD DE LEBU	35
MUNICIPALIDAD DE TOME - UNIDAD DE COMPRAS	34
MUNICIPALIDAD DE CHIGUAYANTE	33
MUNICIPALIDAD DE CAÑETE	29
MUNICIPALIDAD DE CURANILAHUE - DEPARTAMENTO COMUNAL DE EDUCACIÓN	29
MUNICIPALIDAD DE LAJA	26
MUNICIPALIDAD DE CABRERO DEPTO DE SALUD	26
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN DE EDUCACIÓN MUNICIPAL DE NACIMIENTO	25
MUNICIPALIDAD DE LOTA	24
MUNICIPALIDAD DE MULCHEN - DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN Y EDUCACIÓN MU	
MUNICIPALIDAD SAN PEDRO DE LA PAZ	23
MUNICIPALIDAD DE LOS ALAMOS - DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN	23
MUNICIPALIDAD LOS ALAMOS - DEPARTAMENTO DE SALUD	19
MUNICIPALIDAD DE TIRUA	18
MUNICIPALIDAD DE HUALQUI - DEPARTAMENTO DE SALUD	18
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN DE EDUCACIÓN MUNICIPAL DE YUMBEL	18
MUNICIPALIDAD DE LOTA - DEPARTAMENTO DE SALUD	17
MUNICIPALIDAD DE YUMBEL - UNIDAD DE COMPRA	16
MUNICIPALIDAD DE NEGRETE	16
MUNICIPALIDAD DE SANTA BÁRBARA - DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN	12
MUNICIPALIDAD DE CURANILAHUE-DEPARTAMENTO DE SALUD	12
MUNICIPALIDAD DE TOME	11
MUNICIPALIDAD DE CONCEPCIÓN	11
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN Y EDUCACIÓN PÚBLICA DE QUILACO	10
MUNICIPALIDAD DE TUCAPEL	9
MUNICIPALIDAD DE NACIMIENTO	8
DEPARTAMENTO DE SALUD QUILLECO	8
MUNICIPALIDAD DE SANTA JUANA	7
MUNICIPALIDAD DE TUCAPEL - DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN	7
MUNICIPALIDAD DE ALTO BIO-BIO - DEPARTAMENTO DE SALUD	7
CESFAM PENCO	6
MUNICIPALIDAD DE CONTULMO - DEPARTAMENTO DE EDUCAÇIÓN	5
MUNICIPALIDAD DE QUILLECO - DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN	4
MUNICIPALIDAD DE SANTA BARBARA - DEPARTAMENTO DE SALUD	4
MUNICIPALIDAD DE YUMBEL	3
MUNICIPALIDAD DE MULCHEN	3
MUNICIPALIDAD DE PENCO	3
MUNICIPALIDAD DE LOS ALAMOS	3
MUNICIPALIDAD DE HUALQUI	3
MUNICIPALIDAD DE CONTULMO - DEPARTAMENTO DE SALUD	3
DEPARTAMENTO DE SALUD TUCAPEL	3
MUNICIPALIDAD DE SANTA BARBARA	2
MUNICIPALIDAD DE CURANILAHUE	2
MUNICIPALIDAD DE FLORIDA	2
DEPARTAMENTO DE SALUD MUNICIPAL DE FLORIDA	2
MUNICIPALIDAD DE QUILLECO	1
MUNICIPALIDAD DE SAN ROSENDO - DEPARTAMENTO DE EDUACION	1
MUNICIPALIDAD ALTO BIOBIO	1
MUNICIPALIDAD DE ANTUCO- DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN	1
Fuente: Control	oría General de la Renúblic

Fuente: Contraloría General de la República

bío se refirieron a lo informado por la institución fiscalizadora y su presidente, Ricardo Fuente, también alcalde de Hualqui, dijo que "nos parece grave lo dado a conocer por Contraloría respecto a funcionarios públicos con licencias y que salieron del país, esperamos que esto se investigue y se tomen las sanciones en caso de que corresponda. No podemos tolerar esta grave falta a la probidad, la cual ya está cuestionada por la opinión pública".

En la misma línea, Fuentes condenó el uso irregular del documento médico y dijo que "utilizar un recurso médico para tomar vacaciones no es lo correcto y si bien podemos empatizar con que a veces 15 días hábiles es poco tiempo de descanso. Considerando las largas jornadas que tienen algunos funcionarios, sobre todo en el mundo municipal, nos parece que aprovecharse del sistema no es el camino".

Además de también hacer én-

5

fasis en las posibles responsabilidades de los médicos al emitir una licencia "sin rigurosidad suficiente", el presidente de la asociación de municipio locales afirmó que "no sólo se debe auditar a los funcionarios que salen del país, sino que también a los que veranean dentro del territorio nacional y que también ocupan este recurso que hoy está en la palestra".

Asimismo, en base a entidades regionales, el órgano contralor identificó casos en el Servicio de Salud Arauco, con 7 licencias; en el Servicio de Salud Concepción, con 2 licencias; en el Servicio de Salud Talcahuano, con 5 licencias; en el Gobierno Regional del Biobío, con 2 licencias; el Ministerio de Vivienda y Urbanismo en la VIII Región, con una licencia; y la Universidad del Bío-Bío también con una licencia.

Médicos del sector público

Paralelamente, un nuevo caso de mal uso de los documentos médicos constató la CGR vinculada a 250 médicos que cumplen función pública y que, en un periodo en que se encontraban con licencia médica, asistieron par-

tos en clínicas privadas.

Según el informe del órgano contralor, los hechos investigados abarcaron el período 2023 y 2024. Lo expuesto podría implicar el uso irregular de 440 licencias médicas emitidas en el lapso analizado, de las cuales el 27% corresponde al Fondo Nacional de Salud (Fonasa) y un 73% a Isapres.

Además, la Contraloría constató que los funcionarios que eventualmente incumplieron su periodo de reposo habrían asistido 710 partos, de los cuales 60 se registraron en la Región del Biobío, concentrando un 8,5% del total nacional.

Respecto de la duración de estos documentos, un 55% corresponde a licencias otorgadas de 1 a 5 días, un 11% de 6 a 10 días, un 18% de 11 a 15 días y un 16% a más de 15 días.

Asimismo, se desprende del informe que un funcionario se habría otorgado a sí mismo una licencia para atender un parto en su periodo de reposo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl







Minsal y Colegio de Matronas y Matrones llegan a acuerdo para modificar la Norma 150

La ministra de Salud, Ximena Aguilera, sostuvo una reunión con la dirigencia del Colegio de Matronas y Matrones de Chile, tras las movilizaciones realizadas por las profesionales por las controversias en la modificación de la Norma 150.

Posterior al encuentro, la autoridad entregó detalles del acuerdo en conjunto con el subsecretario de Redes Asistenciales, Bernardo Martorell; la presidenta nacional del Colegio de Matronas y Matrones de Chile, Lucy Rojas, y la exvicepresidenta del gremio, Anita Román.

La secretaria de Estado, tras la reunión, explicó que "el sentido de esa modificación para nosotros como ministerio es mejorar la capacidad resolutiva de los hospitales del primer nivel y que incluso puedan, en forma estructural también, volver a atender partos". Sin embargo, reconoció que "hay elementos de la norma que la verdad es que generaron mu-

cha preocupación".

Añadió que el interés del Minsal, a través de la Subsecretaría de Redes Asistenciales, "es mejorar la capacidad resolutiva y no reducir el campo de funcionamiento de las matronas. Dijimos que cualquier elemento de la norma que no se entendiera bien o que pareciera estar retrocediendo, estábamos dispuestos a modificarlo, y llegamos al acuerdo de modificar, en forma urgente".

En resumen, Aguilera confirmó que se van a derogar los puntos álgidos y se va a trabajar en una nueva norma.

Así, aseguró la ministra, en la modificación de los hospitales de primer nivel (comunitarios) debemos mencionar explícitamente temas específicos que son de importancia para el gremio, como la neonatología o la urgencia.

"Entonces, de hecho, como nosotros modificamos la parte de los hospitales de primer ni-

vel, no tocamos esos elementos, pero hoy parece necesario y les parece urgente que lo incorporemos y lo mencionemos explícitamente; eso no tenemos problema. Después había un tema con las urgencias, si son diferenciadas o indiferenciadas, y efectivamente nosotros, los hospitales del nivel de mayor complejidad, tienen urgencias diferenciadas. Los hospitales de intermedio, de hecho, tienen urgencias diferenciadas y, por lo tanto, parecía equívoco que, en la norma, en la propuesta, dijera que podían ser indiferenciadas", detalló la titular del Ministerio de Salud.

Asimismo, Aguilera anunció que se iniciará una mesa de trabajo para elementos más sustantivos "sobre todo, a los hospitales de nivel intermedio y de alta complejidad, porque entendemos que el Colegio de Matronas valora lo que hemos estado incorporando en los hospitales de primer nivel, que era el objetivo central de esta modificación".

FOTO: CEDIDA

Ciudad

220

camas hay en la Región.

Cecilia Bastías Jerez

Dado a que actualmente en la Región del Biobío están contabilizadas 1.850 personas en situación de calle, según lo reportado por el Anexo Calle del Registro Social de Hogares, este año se invirtieron \$1.200 millones para el territorio en el Plan Protege Calle del Ministerio de Desarrollo Social y Familia.

"Lo que busca este tipo de dispositivos es salvar la vida de las personas que lamentablemente viven en esta condición (...) tenemos que llevar adelante una serie de éstos a nivel regional para poder llegar con más de 23 en distintos espacios. Hablamos de albergues, de rutas en conexión con Carabineros, también con el Servicio de Salud a través de las Rutas Médicas", estableció Hedson Díaz, Seremi de Desarrollo Social y Familia.

Este viernes se realizó el lanzamiento regional de lo que se conoce como el Plan Noche Digna, para lo que se utilizaron las instalaciones de la 1º Comisaría de Carabineros de Concepción, institución que también se ha comprometido con el apoyo al programa.

"Debemos informar que el día de hoy (viernes) se activó el Primer Código Azul del año, específicamente en la comuna de Los Ángeles por las condiciones climáticas adversas", indicó el seremi. Cuando las temperaturas bajan de 5° con lluvia o, en su defecto, bajan de 0° grados sin lluvia, se activa este código, explicó Díaz y agregó que la Delegación Presidencial Provincial que corresponde lo ejecuta realizando todas las coordinaciones con albergues y los dispositivos necesarios.

En Biobío existen 11 albergues con 20 camas cada uno, las que estarán disponibles por 180 días corridos y estarán en funcionamiento cuatro rutas médicas por cada Servicio de Salud: Concepción, Talcahuano, Arauco y Biobío.

También están disponibles tres Rutas Protege Calle, las cuales ofrecen abrigo, alimentación e higiene a las personas en situación de calle. Además, se les está ofreciendo la vacunación contra la Influenza.

Las rutas

María José Bustamante, es la coor dinadora regional del Programa Noche Digna y detalló parte de las prestaciones que ofrecen los diferentes circuitos que salen a visitar y prestar apoyo a las personas que pernoctan en la calle.

En primera instancia está la Ruta Social de Carabineros, la que sale con alimentación fría necesaria para





ANTE BAJAS TEMPERATURAS

Biobío: más de \$1.000 millones destinados para el Plan Protege Calle 2025

Un cuidadoso proceso de acercamiento realizan las organizaciones articuladas en el Plan de la Seremi de Desarrollo Social para visitar y convencer a las personas que pernoctan en espacios públicos de trasladarse a albergues.

un día, incluye también un termo para que puedan tomar un líquido caliente, agregan toallas húmedas o bidones de agua para que se puedan asear antes de comer. Todo bajo el concepto de la dignidad, comentó Bustamante.

El Hogar de Cristo también acude con alimentación, se incluyen útiles de aseo y ropa de abrigo. Las Rutas Médicas, en las que asiste un médico, proveen de fármacos en caso de ser necesarios y también realizan curaciones a quienes así lo requieran, detalló la coordinadora del Programa.

En el caso de la Ruta Protege Calle de la Seremi de Desarrollo Social se incluyen: alimentos, implementos para la toma de signos vitales que ejecuta el Tens que también participa en esta acción, sumado a ello, le entregan elementos de aseo para que puedan limpiar su entorno.

En la Ruta de Proximidad, se les invita a dispositivos como albergues o Centro de Acogida Territorial CAT, se incluyen colaciones, se considera también alimento para las mascotas de las personas que son atendidas.

Delegación

El delegado Presidencial de la Region del Biobio, Eduardo Pacheco. indicó que "el Estado tiene que estar con este tipo de operativos (...) sobre todo en un año donde lo que indica el pronóstico meteorológico es que quizás puede que haya menos precipitaciones, pero van a haber muy bajas temperaturas".

Pacheco recalcó que "no podemos hacer esto solo desde el Estado, sino que también con el mundo privado, con aquellas instituciones, como el Hogar de Cristo que de manera permanente también colaboran (...) destacar y agradecer el trabajo de Carabineros de Chile, con quien de manera permanente estamos haciendo todos estos recorridos y esta acción en la calle".

Carabineros

El Mayor Milton Rossel, jefe de la Segunda Comisaría de Concepción, indicó que como institución promueven la participación en acciones que tienen un valor de solidaridad. "De tal forma de poder apoyar a la persona y a la ciudadanía en general, y en particular a quienes están en situaciones vulnerables (...) los carabineros están capacitados de la acción comunitaria para tener una atención especial y adecuada cuando se tiene que intervenir", dijo.

El oficial agregó que desde 2020 realizan esta ruta en que entregan un kit en particular de alimento a toda aquella persona que lo necesite.

Llamado

En tanto, el Seremi de Desarrollo Social y Familia, Hedson Díaz, llamó a la ciudadanía a que "cuando encuentre una persona que está en la vía pública, en una situación desfavorable, puedan llamar al 800-104-777 en la opción cero y ahí van a poder coordinar con un call center que a su vez va a tomar contacto con una Ruta Social de Proximidad que va a atender a esta persona, va a evaluar su condición".

OPINIONES



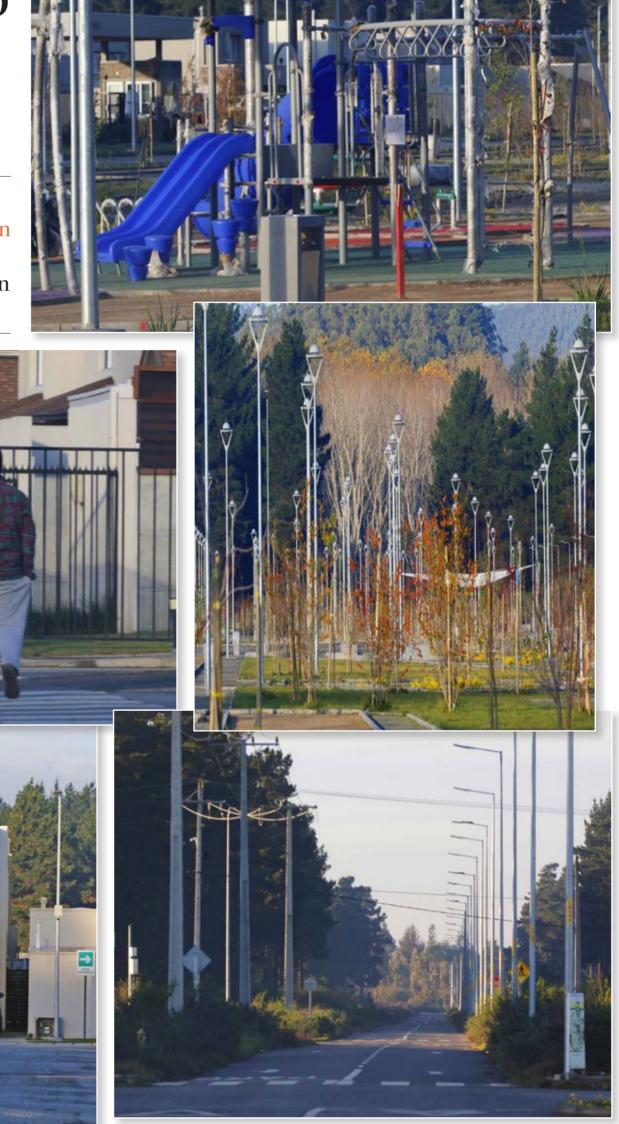
FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

Ciudad

PROVINCIA DE CONCEPCIÓN

El crecimiento en San Pedro de la Paz

Este sector ubicado a un costado de la Ruta 160 da cuenta de la expansión de la comuna. Calles como 3 Poniente y Las Araucarias componen este punto residencial.



Ciudad

Hugo Ramos Lagos contacto@diarioconcepcion.c

Tras la lamentable muerte de la reconocida dirigente de los adultos mayores en la capital penquista, Anita Hernández, en el trágico accidente en Chiguayante; la Municipalidad de Concepción y la Unión Comunal de Adultos Mayores (UCAM) impulsaron una propuesta que exige mayor control sobre choferes y buses de la locomoción.

La bautizada "Ley Anita" será presentada al Ministerio de Transportes y buscará apoyo transversal en el Congreso.

La medida plantea la realización test de drogas obligatorios, la resolución de filtros penales más estrictos para conductores, revisiones mecánicas periódicas de los vehículos, cámaras internas, GPS con monitoreo en tiempo real y sanciones especiales para los dueños de buses. Además, exige medidas concretas para proteger y garantizar un trato digno a los adultos mayores, quienes son víctimas frecuentes de maltrato en el transporte colectivo.

Para impulsar la discusión política, se solicitará una audiencia al ministro de Transportes (Juan Carlos Muñoz) y se convocará a parlamentarios del Biobío para asegurar su respaldo. También se conformará una mesa técnica regional para fortalecer los aspectos legales y operativos del proyecto.

Municipio

Tras analizar la propuesta, el alcalde, Héctor Muñoz, explicó que ésta incluye exámenes de salud periódicos y una fiscalización estatal constante. Asimismo, destacó que el maltrato hacia las personas mayores debe abordarse mediante capacitaciones obligatorias a los conductores. "Ese trato tiene que ser parte de una inducción", afirmó Muñoz, subrayando que este grupo merece respeto y dignidad en el Gran Concepción.

El jefe edilicio anunció que buscarán apoyo en el Ejecutivo y el Congreso para que la iniciativa se transforme en ley y no quede solo en buenas intenciones.

Muñoz también indicó que invitarán a otros alcaldes y autoridades locales para lograr un respaldo transversal y evitar que el tema se politice en un año electoral. "No queremos que esto se convierta en un tema de campaña", enfatizó.

Respecto a la muerte de la dirigente de la UCAM, el alcalde afirmó que no fue un caso aislado. "No es un tema esporádico", señaló, subrayando la urgencia de normativas que impidan que personas bajo el efecto de drogas operen locomoción colectiva. "Esto provoca muertes, como las de los dos jóvenes que también fallecieron en este accidente", dijo.

Además, si bien valoró el reciente

VECINOS Y AUTORIDADES

"Ley Anita": promueven norma para resguardar a personas mayores y endurecer el control del transporte público



La propuesta que será presentada desde Concepción al Ministerio de Transportes incluye sanciones específicas a empresarios del rubro.

convenio firmado por el Gobierno Regional del Biobío con varias empresas de transporte en el Gran Concepción, para implementar test de drogas a conductores de taxibuses, consultado por Diario Concepción, Muñoz insistió en la necesidad de una legislación formal.

"Aquí debe haber materia de ley. No puede seguir siendo solo convenios o recursos voluntarios; tiene que ser obligatorio. Es positivo que el GORE lo impulse, pero se requieren normas con carácter vinculante", sentenció

"Ya hay fallecidos y podrían surgir más casos; por eso se necesitan sanciones más severas para la locomoción colectiva y exigencias legales claras, no decisiones a criterio de las líneas", concluyó

Adultos mayores y vecinos

El nuevo presidente de la Unión Comunal de Adultos Mayores de Concepción (UCAM), Mario Pavez —quien hasta hace poco fue secretario de la organización—, hizo un llamado a los adultos mayores a exigir respeto. "El maltrato permanente no puede continuar. Nos tiran monedas, nos faltan el respeto desde que subimos al bus", denunció.

Al mismo tiempo, apeló a los conductores, aclarando que "no son nuestros enemigos; al contrario, están trabajando honestamente. Nosotros no somos enemigos de nadie, hemos aportado toda una vida a la sociedad y merecemos un trato digno", agregó.

Al respecto de la inclusión de las personas mayores en los procesos de modernización del transporte, Pavez fue tajante: "Lamentablemente, jamás se nos consultó".

Si bien valoró la llegada de buses nuevos y el sistema de pago electrónico, advirtió que podrían generarse dificultades: "A nosotros nos cuesta un poco más la tecnología, por eso deben considerarnos en esas decisiones".

En paralelo, el presidente de la Unión Comunal de Juntas de Vecinos de Concepción, Moisés Ríos, señaló que desde hace 2 años las JJ.VV. han solicitado a la autoridad de Transportes una fiscalización que abarque "no solo el centro de Concepción, sino también sectores como Collao, Nonguén, Santa Sabina, Lorenzo Arenas y Pedro de Valdivia".

"Creemos que ha faltado compromiso para salir al terreno, porque aunque se cumplió con la capacidad de inspectores, aún falta descentralizar la fiscalización", finalizó.

OPINIONES



Ciudad

Bruno Rozas Hinayado contacto@diarioconcepcion.c

Un clima de preocupación y descontento se ha instalado entre los vecinos de Brisas del Sol, en la comuna de Talcahuano, tras la reciente aprobación de un nuevo proyecto habitacional impulsado por la Inmobiliaria Gestora Valmar Ltda.

La iniciativa contempla la construcción de 1.684 nuevas viviendas en la zona de expansión del sector, lo que elevaría el total de unidades habitacionales a 5.468, considerando las 3.784 casas y departamentos ya existentes.

El proyecto fue aprobado por el Servicio de Evaluación Ambiental (SEA), tras cumplir con los procesos técnicos establecidos. Sin embargo, los habitantes de Brisas acusan falta de transparencia y ausencia de participación ciudadana vinculante durante la tramitación. Diario Concepción se comunicó con el SEA para saber más detalles acerca de la aprobación del proyecto pero no se obtuvieron respuestas.

La preocupación por los constantes atochamientos vehiculares en horario punta es uno de los puntos de preocupación más importantes de los vecinos quienes esperan que la empresa constructora se haga cargo de mejorar la conectividad local del sector.

Visión de vecinos

Desde la Seremi de Transportes comunicaron que sobre el transporte público aún no hay nada decidido en cuanto a solicitudes de nuevos recorridos, aumentos de frecuencias o, por ejemplo, la llegada de nuevos operadores al sector.

Esto se debe a que se trata de un proyecto habitacional que tendrá, según lo informado por la inmobiliaria, cinco etapas.

"Brisas del Sol no resiste más construcciones. No contamos con vías de evacuación y los pocos terrenos libres que quedan deberían destinarse a áreas verdes, como se prometió a quienes llegamos a vivir acá", comentó Ana Utreras, vecina del sector Brisa Oriente.

Los residentes advierten que el aumento de la población generará un impacto negativo inmediato sobre la infraestructura actual, especialmente en la red vial, la presión del agua potable, el alcantarillado, y los servicios de salud, ya que el sector no cuenta con Cesfam ni centros de atención primaria cercanos.

"Mi mayor preocupación ahora es que, en caso de emergencia, no tenemos vías despejadas para salir de Brisas. Además, la presión del agua ya es insuficiente y va a disminuir aún más con más vi-

EN TALCAHUANO Preocupación en Brisas del Sol por proyecto habitacional de Valmar y sus efectos viales

La construcción de 1.684 nuevas viviendas en Talcahuano genera inquietud entre los vecinos, mientras la inmobiliaria asegura que se realizarán mejoras para mitigar los impactos.

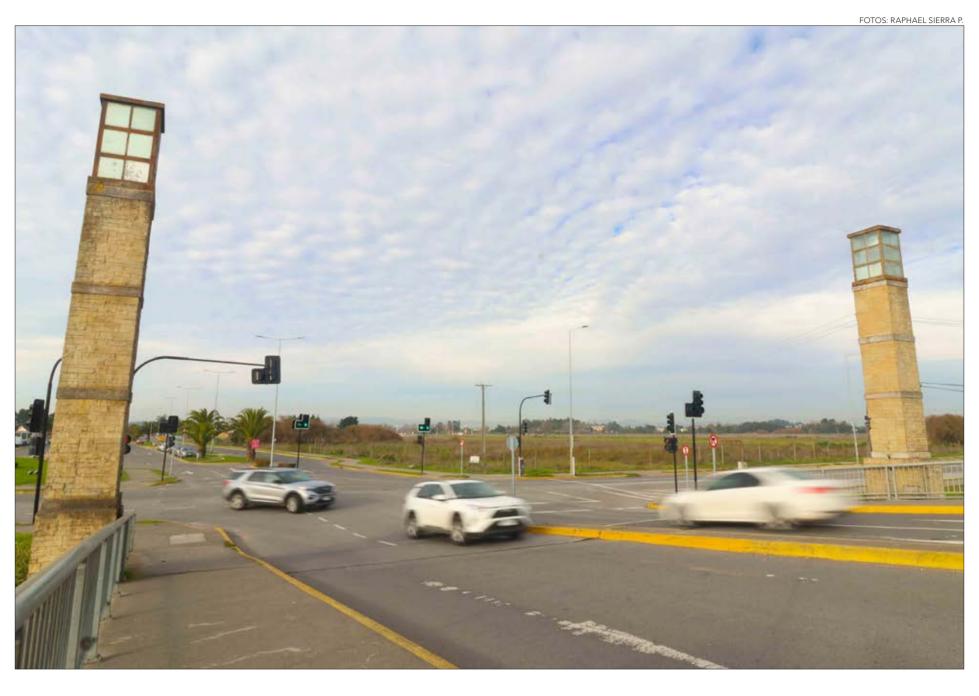
viendas. Lo mismo pasa con el alcantarillado", señaló Pedro González, vecino de Brisas Poniente.

Otro punto que inquieta a los habitantes es la falta de una organización vecinal vigente que permita generar instancias formales de diálogo. "No hay junta de vecinos legalizada actualmente, lo que impide formar una mesa de trabajo con Valmar. Esa desarticulación también genera una falta de unidad entre los residentes, que muchas veces no dimensionan la afectación en el tráfico y la movilidad", explicó Jaime Gallardo, residente de Brisas Oriente.

A lo anterior se suman problemas estructurales ya existentes, como la saturación vial, la falta de planificación en las vías de emergencia y la utilización de calles como estacionamientos, lo que entorpece el desplazamiento, incluso para los vehículos de bomberos.

"Claramente nuestras inquietudes son el caos vial que ya existe

Ciudad



y lo que significa esta cantidad de torres. La falta de una junta de vecinos legalizada limita nuestra posibilidad de organizarnos. Hay una falta de empatía entre los propios residentes", concluyó Viviana Torres, vecina de Brisa Oriente. Pablo Masas, otro vecino de Brisas del Sol, manifestó su preocupación con "la situación del tránsito es crítica en horarios punta. A esto se suma la falta de infraestructura vial adecuada, lo que ha transformado al barrio en una



'isla' en términos de accesibilidad: en casos de emergencia, existen serias dificultades para entrar o salir del sector. Esta condición representa un riesgo latente para la seguridad de todos los vecinos".

Cabe recalcar, que según información a la que pudo acceder Diario Concepción, el proyecto se realizaría en 5 etapas, con una duración estimada de 9 años para su ejecución, lo que provocaría que este auge poblacional del sector se vea reflejado en varios años más y de una manera paulatina.

Medidas viales por parte de Valmar

Desde la empresa inmobiliaria, señalaron que actualmente, ya se ha materializado una de las primeras acciones de la obra: la unidireccionalidad de Ifarle Oriente y Vasco Núñez de Balboa, así como la habilitación de una tercera pista en la Avenida Vasco Núñez de Balboa, una medida que ya permite un desplazamiento más eficiente y seguro en la zona.

Por otro lado, se contempla la habilitación de una nueva salida para el barrio, mediante una conexión entre Ifarle Oriente y la trompeta O'Higgins, que permitirá descongestionar aún más el tránsito en las arterias principales del sector.

La modificación de uno de los nudos viales más complejos de Talcahuano, el cruce de Vasco Núñez de Balboa con Apertura Nueva Vía, también será parte de las acciones claves, con la incorporación de una nueva pista de salida, lo que optimizará aún más el flujo vehicular.

Enrique Inostroza, administrador municipal de Talcahuano, señaló que "valoramos que se aprueben proyectos que generan casi 5 mil empleos, en las etapas de construcción, como operación de este proyecto. Esta iniciativa que considera una inversión de más de 700 millones de dólares y vamos a ser estrictos fiscalizadores del cumplimiento de la normativa ambiental y la de transporte, además de los compromisos que en el marco de la tramitación de este proyecto, para evitar cualquier perjuicio con el medio ambiente, y también los que impliquen un caos vial".

OPINIONES



Ciencia&Sociedad

30 años

de trayectoria acumula Explora y su iniciativa IIE, y desde sus inicios la UdeC ha liderado su ejecución a nivel regional.

Natalia Quiero Sanz natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Tras largos viajes de hasta horas o breves trayectos, desde distintas localidades llegaron al Gimnasio Municipal de Concepción cientos de estudiantes y sus docentes para vivir el hito de inicio del trabajo que desarrollarán por dos años en el nuevo periodo de Investigación e Innovación Escolar (IIE) de Explora Biobío

La iniciativa con 30 años de trayectoria seleccionó a 76 equipos de establecimientos de 23 comunas para su periodo 2025-2026, alcanzando a cerca de 500 estudiantes de enseñanza básica y media que abordarán un desafío local desde proyectos de investigación o innovación, bajo el liderazgo de un profesor y la asesoría científica de especialistas de la academia junto al constante apoyo de profesionales de Explora.

La iniciativa

El proceso científico riguroso, que será enriquecedor para los equipos y con potencial de impactar sus entornos en diversidad de materias, comenzó esta semana con el encuentro masivo de grupos que por los próximos trabajarán de forma particular.

Cristian Espinoza, director de Explora Biobío, explicó que la instancia fue de presentación y primeras orientaciones por parte de asesores científicos para las propuestas de los equipos escolares que abarcan diversidad de temáticas y así competen a los distintos ámbitos del conocimiento.

"En IIE de Explora Biobío cubrimos todas las categorías de las disciplinas OCDE. Los equipos en la Región se están aventurando en temáticas desde arte y humanidades hasta llegar a tecnología", destacó. Las disciplinas OCDE abarcan todas las ciencias y áreas del saber, desde las humanistas y sociales a naturales y exactas.

Al respecto, expuso que dado el desarrollo de tres décadas de Explora en Biobío hay establecimientos, docentes y/o equipos que acumulan una trayectoria de años en el programa y en líneas de investigación que llevan a proyectos y trabajos más avanzados, mientras en cada nueva convocatoria se suman otros y así sus propuestas son iniciales. En ese marco, el tipo de asesorías científicas que se requieren y también de resultados que se proyectan.

Aunque para impulsar mayores avances es que la convocatoria de



EN EL GIMNASIO MUNICIPAL se desarrolló el hito de inicio de IIE, convocando a decenas de equipos para comenzar el trabajo en sus proyectos.

PROGRAMA DEL MINISTERO DE CIENCIA QUE EJECUTA CICAT-UDEC

Explora Biobío da inicio a un nuevo periodo de Investigación e Innovación Escolar

76 equipos de establecimientos de 23 comunas fueron seleccionados para participar de la iniciativa en su edición 2025-2026; estudiantes de enseñanza básica y media, liderados por un docente y con asesoría científica, durante dos años desarrollarán proyectos en torno a diversas disciplinas para abordar desafíos locales.

IIE vigente marca un cambio y aumenta el trabajo a dos años, a diferencia de todas las previas que eran anuales. "Antes nos quedábamos sólo en la formulación del proyecto o en resultados muy preliminares. La idea ahora es que equipos tengan mayor tiempo de desarrollo y se puedan aventurar con sus resultados o en proyecciones en nuevas preguntas o investigaciones", manifestó Espinoza.

Entonces, se puede aspirar también a mayores impactos del trabajo en los aprendizajes de estudiantes, como en la factibilidad y magnitud de las soluciones.

IIE: el pilar del programa Explora

Investigación e Innovación Escolar (IIE) es la línea con la que Explora nació en 1995, un programa nacional que entonces estaba al alero del Ministerio de Educación y ahora del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación (CTCI), que trabaja distintas acciones para acercar el método y quehacer científico en espacios pre-escolares y escolares en pos del desarrollo integral desde primeras edades a cuarto medio, con un foco relevante en entregar recursos y herramientas para profesionales de la educación para que apliquen en sus aulas.

En Biobío, la ejecución actual-

12



mente está a cargo del Centro Interactivo de Ciencias, Artes y Tecnologías (Cicat) de la Universidad de Concepción (UdeC), casa de estudios que siempre ha liderado el proyecto regional, como también el que existe en Ñuble.

"Explora hace un aporte muy importante a descentralizar y democratizar la ciencia y el conocimiento al disponerlo a niños, niñas y adolescentes de todas las comunas, y al mismo tiempo contribuye a generar aprendizajes profundos. Y el corazón del programa es Investigación e Innovación Escolar", manifestó el doctor Gustavo Núñez, seremi de CTCI de Ñuble y Biobío.

Sólo IIE logra alcanzar a la mayoría de las 33 comunas regionales, que se llegan a cubrir totalmente con todas las otras acciones del programa.

En este sentido, la vicerrectora de Investigación y Desarrollo UdeC, doctora Andrea Rodríguez, destacó que "para la Universidad es muy importante poder acercar la ciencia y el conocimiento a todos los niveles, y en particular para crear a las futuras generaciones". Según expuso es un impacto en los aprendizajes y formación que permite sembrar semillas para inspirar vocaciones en investigación e innovación, y sobre todo la valoración y capacidad de utilizar la ciencia y el conocimiento como una fuente de disfrute y de encontrar soluciones a problemas.

Cristian Espinoza, director de Explora Biobío, explicó que las acciones del programa apuntan al objetivo principal de fomentar competencias científicas y transversales en escolares. "El modelo de competencias de Explora es para instalar habilidades y actitudes relacionadas con el quehacer científico y tecnológico, y en ese sentido estamos contribuyendo a formar estudiantes preparados para el nuevo siglo, para las nuevas tecnologías y desafíos que presenta la humanidad", destacó.

Curiosidad y creatividad son competencias pilares del modelo Explora que permea a las distintas acciones, como también se abordan el pensamiento crítico, trabajo en equipo y resolución efectiva de problemas, que en su conjunto integran a las conocidas como "habilidades del siglo XXI", consideradas clave para que las personas se desenvuelvan adecuadamente en todo ámbito en la sociedad actual.

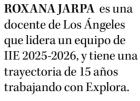
Con IIE, el gran objetivo se aborda mediante el desarrollo de rigurosos proyectos de investigación e innovación, que permiten superar desafíos y llegar a resultados de forma colectiva, además dan posibilidad de socializar con pares y científicos en distintos contextos.

Notorio impacto

Las experiencias de quienes han participado en IIE y de la actual convocatoria dan cuenta del notorio impacto.

"Poder participar es súper bueno, porque uno aprende muchas cosas nuevas, además que puede conocer a gente y también viajar a otras ciudades", contó Francisca Contreras de 14 años, estudiante de primero medio en el Liceo Mauricio Hochschild CEAT de San Pedro de la Paz, quien también formó parte de un

FOTO: EXPLORA BIOBÍO



equipo en 2024 cuando cursaba octavo básico en la Escuela Miguel José Zañartu Santa María de San Pedro de la Paz y que fue entre los seleccionados para presentarse en un encuentro macrozonal de proyectos.

"Para mí ha sido importante. He podido conocer a más personas y aprender de otros proyectos de distintos colegios de otras comunas", comentó Darling Leal, estudiante de 16 años de tercero medio del Liceo Bicentenario Juanita Fernández Solar de Los Ángeles que ya suma tres periodos en IIE.

La docente de ciencias naturales de la Escuela España de Los Ángeles Roxana Jarpa, que participa hace 15 años con distintas acciones de Explora, profundizó: "Tiene un impacto muy positivo en los estudiantes el vivir experiencias que acercan al conocimiento científico y a la divulgación de sus propias investigaciones: le da validación a sus intereses y se nota un cambio en su autoestima, seguridad y la confianza que adquieren sobre poder sus lograr sus metas escolares y sus sueños personales".

Y Samuel Cubillos, profesor de ciencias naturales en el Liceo Orlando Delgado Zúñiga de la comuna de Los Álamos, destacó el fortalecimiento a sus competencias docentes de participar en los últimos años en IIE que significan aportes a escolares. "El impacto ha sido muy potente para mí y mis estudiantes: el programa me ha brindado herramientas sobre el método científico y en mis clases he podido abordar algunas metodologías que me han enseñado y precisar temas que frecuentemente no se pasan".

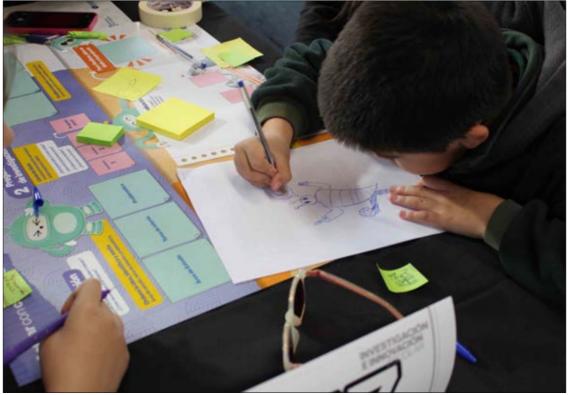
Rol docente

Ambos docentes han reconocido el rol crucial que tienen de buscar y brindar a sus estudiantes estas oportunidades que están fuera de los establecimientos, pero que están.

"Tiene que haber amor por la educación, vocación y compromiso. Esto es extracurricular, pero hay que tener la motivación, porque Explora le brinda nuevas oportunidades a estudiantes de comunidades rurales como en la que estamos nosotros", enfatizó Cubillos.

"Creo que los docentes deben participar de estas iniciativas y motivar a sus estudiantes. Quizá la retribución no va a ser para un contenido en específico, pero las habilidades científicas que van a adquirir son para toda la vida", sostuvo Jarpa.

OPINIONES



Economía& Negocios



puestos eran proyectados en enero de este año.

EN ENERO SE FIJARON 5 MIL

MOP aumenta al doble la proyección de empleos mensuales directos para Biobío: 10 mil puestos

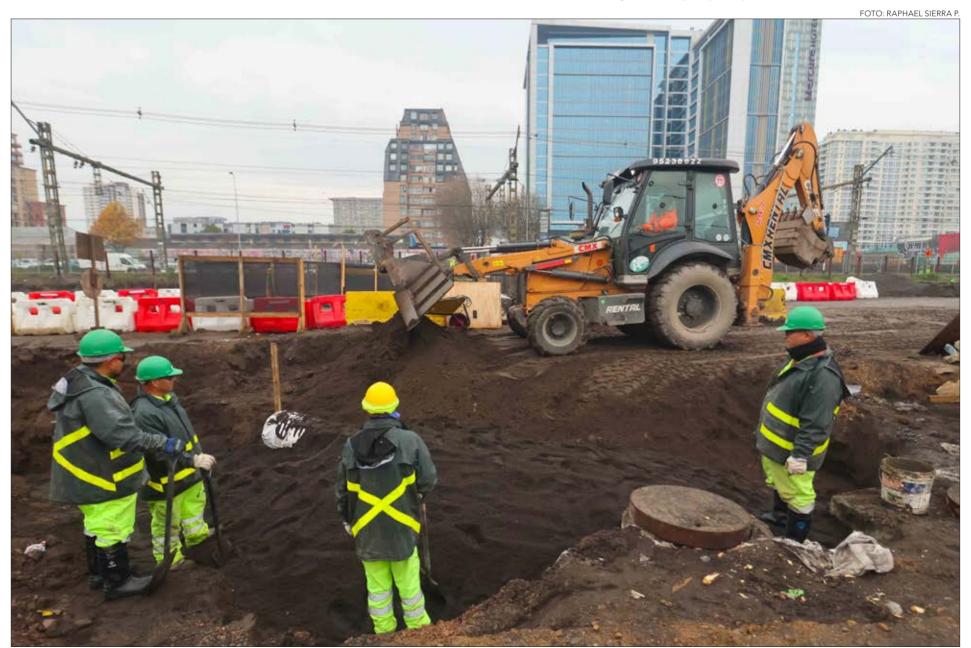
Edgardo Mora Cerda edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

De 5 mil empleos directos mensuales, que fue la proyección de la creación de puestos de trabajo en la Región por parte del MOP en enero de este año, ahora la cifra subió al doble, con 10 mil plazas para lo que resta de 2025, según Hugo Cautivo, seremi del ramo en la zona

El incremento obedecería a más 200 contratos, la gran inversión Desde OO.PP. aseguran que esto es producto de más de 200 contratos en ejecución para 2025, la gran inversión proyectada para este año y el plan de seguimiento y aseguramiento de la inversión.

proyectada para este año y el plan de seguimiento y aseguramiento de la inversión, explicaron desde OO.PP. Se trata de una importante alza en un contexto de desempleo regional vinculado al cierre de la siderúrgica Huachipato y la coyuntura de la votación de las cuotas de merluza común, que reduciría la captura para el sector industrial.

"Ha habido un incentivo, un eje estratégico que ha planteado el Gobierno como tarea para el Ministerio de OO.PP. que tiene que ver con ser el principal organismo inversor en materia de todo lo que significan las infraestructuras de desarrollo en la Región. Esa responsabilidad nos ha generado, además, que el Ministerio de



14



Hacienda nos haya dado un presupuesto de continuidad para lo que es hoy día el año 2025 que es cercano a los \$ 300 mil millones que se ejecutará, en términos efectivos, también durante el año, más allá de lo que puedan ser otros apalancamientos", dijo Cautivo.

En línea con lo anterior, el seremi resaltó que "nuestras proyecciones con esta cifra, cercana a los 10 mil empleos directos mensuales en la Región, es producto de más 200 contratos y de la gran inversión proyectada para este año".

Otro punto relevante para Hugo Cautivo es que "la Ministra de OO. PP., Jessica López, enfatizó desde el punto de vista del sello de este período del ministerio, el cambio en el modelo de gestión para que permitiera, efectivamente, mejorar los procesos administrativos internos en materia de todo lo que significaba la contratación, el seguimiento de la inversión y el aseguramiento de la misma".

Otros de los factores que explican el alza en la proyección, según el representante del Ministerio de OO.PP. en Biobío, es lo que tiene que ver con las brechas regionales en materia de infraestructura. "Hemos podido destrabar proyectos emblemáticos, algunos en plena ejecución, y llegando a su etapa final durante este año, que

también es parte de las miradas con las que hemos trabajado este sentido de urgencia".

"Hay que recordar iniciativas como el Puente Industrial; el viaducto Chacabuco o el Puente el Coihue en la Ruta de la Cordillera Nahuelbuta; las obras que estamos desarrollando en el marco del Plan Buen Vivir a lo largo de todas la Región y especialmente en la provincia de Biobío y Arauco, con avances, por ejemplo, en la Ruta Ralco Palmucho o los trabajos que se desarrollan hoy día en la comuna de Tirúa como el frente de atraque en el sector de Quidico donde se apalancan recursos con sentido de equidad territorial y generando empleo en zonas que necesitan con urgencia precisamente esto", agregó.

Coordinación interministerial y privados

La coordinación interministerial es otro de los factores inciden de la inversión regional de acuerdo a lo manifestado por Hugo Cuativo, en términos de que "trabajamos con otros ministerios y otros planes que se han implementado en la Región, generando sinergias positivas como a través del Plan Más Movilidad y de industrialización de la región del Biobío, donde, el corazón central de las inversiones de estos planes tienen que ver

con la cartera del Ministerio de Obras Públicas".

Gremios

Desde la Cámara Chilena de la Construcción (Cchc) sede Concepción, confirmaron el trabajo de seguimiento y aseguramiento de la inversión regional al señalar que "efectivamente, estamos trabajando colaborativamente y revisando los proyectos de inversión para la Región". Además, adelantaron que "pronto lanzaremos un Observatorio de conectividad crítica del Gran Concepción para el año 2035".

Consultados, respecto del aumento a 10 mil empleos directos mensuales proyectados por el seremi de OO.PP. para la zona, Jorge Coloma, presidente de CChC Concepción, contó que "hacia fines de 2023 la ocupación del sector construcción en Biobío llegó a niveles de mínimos históricos bordeando los 45.000 empleos directos; desde ese periodo se ha observado una acotada pero persistente recuperación asociada ante todo a la construcción de viviendas del programa de emergencia habitacional MINVU y complementada esta tendencia, con la fase de terminaciones (más intensas en generación de empleo) de obras de infraestructura pública emblemáticas como los puentes industrial y ferroviario, entre otras".

Descrito lo anterior, "y en base a la evolución esperada de fundamentos para el sector, así como del análisis de catastro de futuras inversiones; proyectamos que la ocupación sectorial en la Región se mantendría estable entorno a los 55.000 ocupados con cambios marginales de corto plazo, propios de la estacionalidad sectorial, pero sin cambios relevantes de tendencia", acotó el líder gremial de la construcción.

Así también, desde la CChC sede Concepción, precisaron que "la información que disponemos del INE, no nos permite identificar impactos puntuales y de corto plazo en la ocupación local como sector. Al realizar proyecciones del empleo utilizamos otros fundamentos económicos regionales que nos permiten predecir tendencias, pero no, impactos puntuales como se mencionó".

Vale recordar que a inicios de este año, desde la CPC Biobío comentaron que "sí vemos factible que puedan generarse 5 mil empleos al mes, pero eso pasa porque, efectivamente, se inicien los trabajos asociados a los proyectos que están planteados", en relación a iniciativas como la Ruta Pie de Monte.

OPINIONES





DIÁLOGOS CONTEMPORÁNEOS UDEC

Glaciares ¿son importantes para nuestro país?

PARTICIPAN

Gladys Vidal Sáez

Profesora Titular Departamento Ingeniería Ambiental Directora Centro FONDAP CRHIAM

David Farias Barahona

Profesor Asociado Departamento de Geografía Investigador principal grupo Criósfera

Ilaria Tabone

Profesora Asistente Departamento de Geofísica, Investigadora principal grupo Criósfera Miércoles 28 de mayo de 2025 17:30 horas

Casa del Arte José Clemente Orozco Universidad de Concepción

Abierto a público y transmitido a través de



Una historia para el mural de la Farmacia Maluje. Concepción 1951-2025

Investigación de Leslie Fernández Barrera y Bárbara Lama Andrade



Facultad de Medicina UdeC: 100 años de salud (1924-2024)

Pinacoteca UdeC y Facultad de Medicina UdeC



Mujeres

Céline Chariot Ninane



Públicas y privadas

Pablo Izquierdo /Sala David Stitchkin Branover, Galería Universitaria/



Hay una carta para tí

Te invitamos escribir una carta, recado o mensaje

Hasta el 30 de mayo

Más información en redes sociale



TERRITO RIO RECA DOS

Cultura& Espectáculos

"Estamos muy contentos, este año aumentamos la cantidad de actividades a 273 en la Región"

Paloma Zúñiga, seremi de las Culturas

"Es un lindo momento para encontrarse con la identidad, con el patrimonio, con la historia". **Eduardo Pacheco**, delegado presidencial "Quiero destacar la importancia de la colaboración de jóvenes voluntarios que nos acompañarán".

Alejandro Astete, director regional del Servicio del Patrimonio Cultural

Ricardo Cárcamo Ulloa

Una parrilla para todos los gustos, con actividades variadas y en las 33 comunas de la Región, ofrecerá una nueva edición del Día de los Patrimonios, instancia que se celebrará hoy y mañana en todo el país. En la Biblioteca Municipal de Concepción, en el marco de la feria artística "Letras del carbón", se realizó la presentación del programa, que junto con tener un incremento de eventos superior al 50% en Biobío también incorporará otra importante novedad: el pasaporte patrimonial.

Alejandro Astete, director regional del Servicio del Patrimonio Cultural, se refirió a esta conmemoración e indicó que "es un orgullo para la Región presentarle a la ciudadanía una parrilla tan amplia en cada una de las 33 comunas de Biobío, todas distintas, novedosas y diferentes a lo que ocurrido en años anteriores. Además, hemos subido de 181 a 273 actividades, un porcentaje importante, y eso obedece a que la comunidad, la institucionalidad pública y privada y nuestros vecinos y vecinas se han motivado para inscribir distintas instancias".

En ese sentido, agregó que "quiero destacar la importancia de la colaboración de los jóvenes voluntarios que nos acompañarán, serán más de 50 que se van a repartir en toda la Región. Y por otro lado, señalar la participación de las bibliotecas comunales en cada localidad de Biobío, que abrirán y realizarán interesantes programas en coordinación con los municipios".

Respecto al pasaporte patrimonial, Astete detalló que "es una iniciativa distinta, que se implementó este año. Las familias y personas que asistan pueden pedirlo en la seremía y también en la Biblioteca Municipal de Concepción, en algunos municipios como en Lota, en varias actividades estarán disponibles. Ahí pueden certificar que estuvieron en determinados eventos y se pueden guardar de recuerdo".

Identidad y familia

Paloma Zúñiga, seremi de las Culturas, comentó que "estamos muy contentos, este año aumentamos la cantidad de actividades a 273, para este sábado y domingo. Lo más importante de este Día de los Patrimonios es que se trata de un evento familiar, para toda la comunidad, por lo que invitamos a la ciudadanía a ser parte de esta edición".

Sobre el pasaporte patrimonial, añadió que "es un documento que permite registrar todo el recorrido que haga una familia. Además, tiene



En las 33 comunas de la Región se desarrollarán 273 actividades, casi un 52% más que en 2024.

Autoridades contaron detalles de lo que habrá y presentaron el pasaporte patrimonial, otras de las novedades de

esta versión.

FECHA SE CONMEMORA ESTE FIN DE SEMANA

Un aumento en el programa y un llamativo "documento" marcarán el Día de los Patrimonios 2025

una gran ilustración que refleja los patrimonios de todo el país, con la figura de Gabriela Mistral muy destacada".

La seremi también destacó que "todo el detalle de la programación se puede encontrar en https://www. diadelospatrimonios.cl/, donde están las actividades por comuna, horario y por día. Es importante para poder planificarse, pues el programa abarca todas las comunas de la Región".

El delegado presidencial Eduardo Pacheco dijo sobre este evento que "es parte de la identidad de la Región, que tiene distintas comunas con mucha historia y un patrimonio espectacular. Hablamos de Tomé y la empresa textil, la historia obrera, el caso de Lota con los trabajadores del carbón, la mina que se encuentra en esa zona. Igualmente tenemos el servicio ferroviario hacia San Rosendo, Hualqui. Nuestra Región tiene una serie de atractivos en materia patrimonial y durante este fin de semana la familia va a estos espacios, aprovechando la gratuidad que existe para acceder a estos espacios".

En esa línea, agregó que "el llamado que hacemos como Gobierno es aprovechar este fin de semana. Es un lindo momento para que la familia se encuentre con la identidad, con el patrimonio, con la historia. Ideal sería que puedan llevar a los niños, a los más jóvenes, para que se puedan empapar de la historia y de la identidad de nuestra Región".

Pacheco también destacó que "tenemos actividades en las 33 comunas, felicitaba por eso a la seremi de las Culturas. Cuando se brinda acceso a la identidad, historia y patrimonio somos personas mucho más reflexivas, ver esa experiencia que vivieron quienes forjaron la Región, la industria, el movimiento obrero que están en estas actividades. Ojalá mucha gente pueda ir y disfrute de esta celebración".

OPINIONES



Deportes

EL CAMPANIL VISITA A ESPAÑOL DE OSORNO

UdeC va por un triunfo que lo regrese a la final de la LNB



Desde las 20:30 horas se juega el tercer duelo de semifinales. Los auricielo aventajan por 2-0 y, de ganar hoy, avanzarán a la gran definición del torneo.

Fase regular

Récord:

21-11

En casa:

12 - 4

De visita:

9-7

Playoffs:

3-3

En casa:

2-0

De visita:

1-3

Samuel Esparza Muñoz samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Por el último paso. Esta noche, a partir de las 20:30 horas, la Universidad de Concepción irá por el triunfo que le permita volver a disputar el título de la Liga Nacional de Básquetbol. En el gimnasio María Gallardo, el conjunto auricielo se medirá a los dueños de casa de Español de Osorno, en el tercer partido de la llave de semifinales del torneo más importante del cesto chileno.

Los penquistas llegan con la moral a tope tras imponerse, no sin dificultades, en los dos pri-

meros encuentros disputados en la Casa del Deporte del

barrio uni-

nuevo triunfo, volverán a inscribir su nombre en la gran final del certamen, algo que no consiguen desde 2023, cuando alcanzaron un histórico tricampeonato.

La final a la mano

Con marcadores de 94-69 v 98-92, el Campanil se adelantó 2-0 en la llave, quedando a tiro de cañón para clasificar a la instancia decisiva donde podría verse las caras con el vencedor de la serie entre Colegio Los Leones y Puerto Varas, en la que el representativo de Quilpué también lidera por 2-0.

"Dificilísimo, luchado, si bien tuvimos casi siempre alguna ventaja, fue de mucho goleo, gol tras gol, bien jugado por ambos equipos, con mucha efectividad. Realmente nos costó defender a los goleadores

versitario, y de conseguir hoy un de ellos, pero nos sostuvimos en base a la ofensiva, con mucha actitud, mucha garra, digno de una semifinal, y contento por haber cumplido ambos días. Estar 2-0 arriba es súper importante, era lo que queríamos, y queda el paso más difícil ahora, que es intentar cerrar la serie en Osorno", manifestó al respecto el técnico de la UdeC, Santiago Gómez, quien se embarcó en la mañana del viernes junto al equipo rumbo al sur.

> De resultar ganadores los osorninos, este domingo se disputaría el cuarto encuentro, también en





Fase regular

Récord:

26 - 6

En casa:

15-1

De visita:

11-5

Playoffs:

5-1

En casa:

4-0

De visita:



Deportes

50 LISTOS PARA CONTINUAR LA RACHA

Lilas no detienen marcha ganadora y amenazan con otro paso a la cima

Paulo Inostroza paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Pasa por un gran momento futbolístico y anímico. Se nota en la cancha, en las prácticas, en lo que despierta en su gente. Deportes Concepción viene de bajar a otro líder (1-0 a San Marcos), demostrando que está para ganarle a cualquiera. Por eso viaja nuevamente hasta la capital con el objetivo de volver con las manos llenas y del otro lado estará un Magallanes (12.30 horas) que, pese a su buen plantel, no ha podido arrancar bien la temporada.

Los morados solo lamentarán la baja por lesión del zaguero Fernando Cornejo, por lo que mantendrían inalterable su oncena ganadora, con Diego Carrasco y Sebastián Silva como dupla de centrales. El esquema con Joaquín Larrivey como único punta tampoco se mueve en este equipo que dejó rápidamente atrás las últimas dos derrotas en Copa Chile, se enfocó en lo realmente importante y viene de derrotar a San Marcos en el CAP guerreando sobre el agua.

Los lilas ganaron 5 de sus 6 encuentros más recientes (sólo cayeron 1-2 ante Cobreloa hace un par de semanas) y sus dos últimos goles los anotó Jonathan Espínola entrando desde el banco. Curiosamente, es la quinta salida del mes a Santiago, incluyendo 3 duelos por Copa Chile y el cambio de localía para golear 3-0 al Morning a domicilio.

El "León" llega a esta fecha con 16 puntos, mientras que Magallanes -uno de los que mejor partió en ambos frentes- solo suma 11 y logró apenas 4 puntos de los últimos 15 en juego.

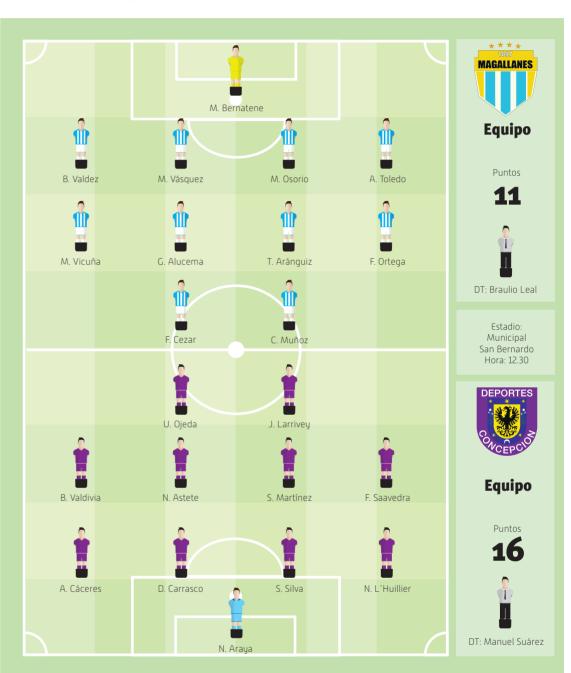
El equipo de Braulio Leal viene de perder 3-0 contra Temuco, pero en sus filas aparecen jugadores destacados como Carlos Muñoz, Tomás Aránguiz, Federico Cezar, Franco Ortega y Matías Vásquez. El joven delantero Fabián Abarca será baja por expulsión.

Los penquistas agotaron rápidamente las 200 entradas disponibles para "visita", palabra que a estas alturas ya desconocen.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

D. Concepción se desplaza nuevamente a la capital, esta vez desafiar a un Magallanes en problemas, e intentar acercarse más a los puestos de avanzada. El "León" ganó 5 de sus últimos 6 juegos.





Deportes

JUGÁNDOSE LA CIMA DE LA TABLA

Lota sale a cazar al líder en el mineral y Naval a recuperar buena senda

FOTO: ARCHIVO/ISIDORO VALENZUELA



Paulo Inostroza paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

No es fácil ganar fecha a fecha en una división tan cerrada como esta Tercera A. Lota Schwager lo tiene claro y, sin vencer aún fuera de casa, intentará hacerse fuerte esta tarde (16 horas) en Coronel retando a Colegio Quillón. Partidazo con el liderato en juego. Naval, en tanto, arrastra 3 fechas sin triunfos y debe volver a la zona alta. A las 18 horas visitará a Quintero Unido.

La "Lamparita" viene de un empate 1-1 en Mejillones que lo dejó con gusto a poco porque, tal como en el 2-2 en Constitución, partió ganando y debió abrocharlo. Como visita no está fácil para nadie, pero en Schwager la historia es distinta. Con el "Tiburón" Ramos en la banca, suman 19 partidos invictos en casa, de los cuales ganaron 18 y no caen desde el lejano 22 de noviembre de 2023, cuando fueron derrotados 3-4 por Imperial Unido.

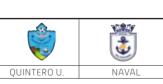
Con la confianza en su fortaleza minera y el buen fútbol que propone siempre, Lota recibirá a un sorprendente Quillón, que encabeza la tabla con 13 unidades y ya no es sorpresa: viene de quitarle el invicto a Naval (4-3) y ganar el choque de punteros con Quintero Unido (1-0). Además, con 15 goles

La "Lamparita" será nuevo puntero de Tercera A si gana a Quillón en Coronel, donde suma 19 partidos invicto. Naval, en tanto, visitará a Quintero.



Estadio: Federico Schwager

Estadio: Municipal Quintero Hora: 18.00



tienen la delantera más anotadora del campeonato y a Joaquín Navarro, como máximo artillero, con 5 dianas.

Naval, en tanto, vive momentos de dudas. El arranque no pudo ser mejor, ganando dos encuentros complicados fuera de casa, pero luego fue incapaz de cerrar triunfos en sus dos presentaciones en Talcahuano (0-0 con Colchagua y 1-1 frente a Imperial Unido). En medio de esos dos juegos, cayó 3-4 en Quillón, en una irreconocible presentación, sobre todo, por lo hecho defensivamente.

Como sea, la tabla está apretada, nadie se ha disparado mucho y es momento de que Naval se meta de lleno en ese grupo de avanzada. Los dirigidos por Alejandro Pérez se ubican octavos (un partido menos), con 8 unidades, a 2 puntos del quinto puesto, que actualmente ocupa Chimbarongo. Sí, recordemos que este año habrá liguilla para buscar el segundo ascendido.

Pero el adversario de esta tarde será uno de los fuertes de la serie.

Quintero Unido tiene 10 puntos, aunque ya cuenta derrotas ante Chimbarongo (2-4) y Quillón (0-1).

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

Fútbol femenino: D. Concepción goleó y Huachipato tiene una complicada salida

La acción no para en el fútbol femenino local. Ayer, en el marco de la Zona Sur del torneo de Ascenso, Deportes Concepción obtuvo una importante victoria ante Santa Cruz: fue 4-1 para las "Leonas" en el encuentro que se jugó en el estadio Las Golondrinas de Hualpén.

Para las moradas anotaron Joseffa Oyarzo, Yanette Jorquera, Camila Olivares y un autogol de Belén Gutiérrez, en un duelo que les permitió llegar a 14 puntos en la tabla de la Zona Sur de la competencia. El técnico Arturo Zaracho se mostró bastante conforme tras el encuentro, destacando que sus dirigidas pudieron llevar a la cancha varias de las cosas que trabajaron durante la semana.

"Estoy conforme, pues desde que habíamos terminado el partido anterior, con Curicó, empezamos a trabajar mucho en lo que nos faltaba un poco, que era organizar un poco el juego y terminar mejor, llegábamos mucho pero no finalizábamos bien. Hoy (ayer) marcamos la diferencia en el primer tiempo, hicimos los goles y después se manejó un poco el partido", dijo Zaracho.

14

Puntos suma D. Concepción en la tabla de la Zona Sur del Ascenso tras esta victoria.

Además, el entrenador agregó que "participaron casi todas las jugadoras y estamos creciendo en ese aspecto. Además, la vuelta de Joseffa Oyarzo, que estaba lesionada, y de Yanette Jorquera, que también apareció bien, es fundamental para poder aguantar la pelota, definir y terminar la jugada. Seguimos sumando en la tabla e hicimos la tarea de local, que es ganar".

Acereras, a la cancha

Por su parte, en el torneo de Primera, Huachipato tiene una complicada salida hoy, cuando desde las 11 horas visite a Coquimbo, en el Complejo Las Rosas. Las dirigidas por Nilson Concha vienen de igualar 1-1 con la UdeC en el clásico regional, y necesitan ganar para consolidarse en zona de playoffs.

FOTO: COMUNICACIONES DEPORTES CONCEPCIÓN



Servicios Santoral: Susana















RADIACIÓN U	V	
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





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 Essbío:	600 33 11000
Fono Familia:	149	Fono CGE:	800 800 767

FARMACIAS DE TURNO

Cruz Verde
• Av. Colón 300

CONCEPCIÓN Dr. Simi O'Higgins 1107 (Atención durante las 24 horas) Ahumada Cruz Verde Av. Juan Bosco 501 CAV. 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)

