

# Diario Concepción

Lunes 18 de marzo de 2024, Región del Biobío, N°5752, año XVI

HASTA ABRIL SE AMPLIÓ PERIODO DE ALERTA POR SINIESTROS

## Conaf extiende temporada de prevención de incendios

Este domingo se produjo una emergencia en Caleta Tumbes de Talcahuano.

Conaf explicó que la ocurrencia de los incendios forestales disminuyó en un 27% en la región del Biobío. Esto con 1.200 focos,

resultando en 5 mil hectáreas afectadas, lo que se traduce en un 98% menos de afectación. Sin embargo, aseguraron que la tem-

porada aún no puede darse completamente por finalizada. "Seguimos atentos respecto a lo que pueda suceder en lo que

queda de marzo y en el mes de abril puntualmente, dado que de acuerdo con las proyecciones meteorológicas, serán meses con

escasas precipitaciones", señaló Rodrigo Jara, director regional de Conaf Biobío.

CIUDAD PÁG. 8

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



### Pescadores y vecinos de El Morro esperan aumento de turistas con futura intervención a la playa de la caleta

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 13

Deportes  
Concepción derrotó a Concón en debut ganador de su nuevo DT

DEPORTES PÁG. 15



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

El deporte universitario alista lo que será su temporada 2024

DEPORTES PÁGS. 18-19



FOTO: ARCHIVO / RAPHAEL SIERRA P.

Huachipato de Sanguinetti logró su segundo triunfo consecutivo

DEPORTES PÁG. 16

EDITORIAL: EJEMPLOS QUE CUESTA REPLICAR



## #FUE TENDENCIA

Continúa la controversia tras el allanamiento en el domicilio y oficina del director general de la Policía de Investigaciones (PDI), Sergio Muñoz Yañez, quien se vio involucrado en el caso de presuntas coimas a funcionarios de la Comisión para el Mercado Financiero (CMF) y el Servicio de Impuestos Internos (SII) por parte del abogado Luis Hermsilla, indagatoria que comenzó tras la filtración de audios donde este último reconoce cometer dichos ilícitos. Muñoz será formalizado el martes 19 de marzo por los delitos que apuntan a la entrega de información declarada secreta.

**Jorge Baradit Morales**

@baradit

"El director de la PDI detenido fue puesto ahí por Piñera y era cercano a Hermsilla y Chadwick. Punto. Estamos esperando hace unos buenos años que Chile Vamos asuma la ENORME crisis de corrupción que pudre todos los frentes de su organismo. Pero los medios... como si lloviera".

**Jaime Naranjo**

@diputadonaranjo

"Nadie entiende nada de nada. Van cayendo altas autoridades por causa de HERMOSILLA. Además del ex jefe de PDI. Ahora se involucra a la Contralora. Lo curioso de todo esto es que el principal responsable HERMOSILLA. Muy bien y en su casa".

**Mario Aguilera**

@marioaguilera4

"Luis Hermsilla era socio del estudio de abogados con Andrés Chadwick, el primo de este último designó a Sergio Muñoz a la cabeza de la PDI para reemplazar al también imputado ex director Héctor Espinosa y su abogado era Luis Hermsilla... para que haya claridad".

**Gabriel Monsalve León**

@Gmonsalve

"Sergio Muñoz ex Director de la PDI fue designado por Sebastián Piñera y será formalizado por difundir información privilegiada a Luis Hermsilla. Luis Hermsilla fue Asesor de Andrés Chadwick en Gobierno de Sebastián Piñera. Juzgue Ud".

**Eugenia Subiabre**

@kennysubiabre

"Los huracanes no duran para siempre. Si bien se rumoreaban muchas cosas, el caso #Hermsilla y otros avatares hoy marcan un punto de inflexión en torno a este nombramiento. Un cargo clave que no soporta sombras ni dudas".

**Marco Enríquez-Ominami**

@marcoporchile

"Allanan a Director General de la PDI por posible vinculación con el caso Hermsilla. Les recuerdo que el anterior Director de la institución fue formalizado también por mal uso de fondos reservados. ¿y recuerdan quién era su abogado? Sí, Luis Hermsilla. Chile tiene que cambiar".

## ENFOQUE

## Disminución de la natalidad en Chile

**DANIELA ANDRADE REBOLLEDO**Directora de Carrera Obstetricia y Puericultura  
Universidad Autónoma

La tendencia de la natalidad en Chile ha experimentado un descenso sostenido, agravado durante la pandemia. Según datos del Registro Civil, en 2022 se registró un aumento del 12% en el número de nacimientos en comparación con el año anterior, pero en 2023 volvió a caer fuertemente llegando a sólo 173.920.

Estas cifras ponen de manifiesto que la tasa de fecundidad, se sitúa en un promedio de 1,3 hijos por mujer, la cifra más baja en una década y por debajo del 2,1

recomendado de tasa de recambio para prevenir un envejecimiento excesivo de la población.

Se trata de una realidad muy distinta a la década de los 60, cuando las mujeres tenían en promedio cinco hijos. El hecho de que hoy se registre una cifra tan baja anticipa un envejecimiento progresivo de la población, donde se estima que hacia 2050 un tercio de la población será mayor de 65 años. El envejecimiento poblacional es un fenómeno complejo que requiere nuevas políti-

cas públicas alineadas a esta realidad. Si bien presenta desafíos significativos, también abre nuevas oportunidades para promover la salud, inclusión y bienestar de todas las personas a lo largo de su ciclo de vida.

El descenso de la natalidad es un fenómeno global que afecta a numerosos países, y Chile no es una excepción. El país sigue las tendencias observadas en naciones más desarrolladas en este aspecto. En los últimos años en nuestro país, la ola migratoria experimentada ha tenido un impacto en la curva de nacimientos, contribuyendo a que esta no haya sido tan pronunciada, dado el aumento en los partos de mujeres migrantes.

La disminución de la natalidad es multifactorial. Algunas de las variables relacionadas son: el costo de la vida y asociado a la educación de los hijos, la decisión de las mujeres de postergar la maternidad -la cual en promedio comienza a partir de los 30 años-, la dificultad de compatibilizar el desarrollo educacional,

laboral, académico y profesional con la maternidad.

Los cambios culturales asociados a la baja natalidad son diversos. En sociedades donde tradicionalmente se valoraba la familia numerosa, se están produciendo transformaciones en las percepciones y expectativas respecto a la maternidad y la paternidad. Asimismo, la urbanización y la modernización han llevado a cambios en los modelos familiares y en la forma en que se concibe la crianza de los hijos. Estos cambios culturales están dando lugar a una mayor valoración de la calidad de vida, la realización personal y la autonomía individual.

Frente a esta realidad actual, surge la pregunta: ¿estamos preparados para abordar esta situación en Chile? Este escenario nos presenta un desafío en múltiples dimensiones, que abarcan desde lo social hasta lo económico y lo sanitario, poniendo como eje principal la calidad de vida de las personas.

Cumplido 2 años del Gobierno del Presidente Boric y a propósito de la columna del periodista Daniel Matamala, vale preguntarse cuál es la productividad normativa (en leyes y reglamentos) que ha logrado este gobierno en materia ambiental durante estos dos años.

Primero fue adherir al Acuerdo de Escazú. La fundación alemana, Friedrich Ebert menciona que este acuerdo internacional no solo promueve mejores estándares de democracia ambiental, sino que también empuja a las empresas a desarrollar mercados más sustentables, teniendo en cuenta que en los mercados internacionales, la demanda por inversiones sustentables se hace más urgente. Representantes de la OCDE sostienen que Escazú "proporciona un marco de políticas públicas propicio para promover el desarrollo sostenible y la conducta empresarial respon-

sable", además de ser un "catalizador de un entorno seguro para la inversión de calidad".

También encontramos la ley que crea el Servicio de Biodiversidad y Áreas Protegidas (SBAP). Con esta ley se salda una deuda histórica en materia de protección de la biodiversidad y sus áreas protegidas. Los antecedentes se remontan al año 1984, cuando se dictó la ley que creaba el Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas (SNASPE), pero que tenía como condición para entrar a regir, que la CONAF adoptara carácter de servicio público a través de una ley que tampoco nunca entró en vigencia. Es decir, dos leyes que no entraron en vigencia y que dejó al país sin ley para temas tan relevantes.

También hay ley de delitos medio ambientales. Chile carecía, hasta antes de esta ley, de delitos que castigara afectaciones graves al ambiente. Con esta nueva

## Barros - Boric

**OSCAR REICHER SALAZAR**  
Docente Derecho Ambiental UdeC

ley, se cuenta con una ley que sistematiza delitos cuyo bien jurídico protegido es la protección del medio ambiente.

En materia de Sistema de Evaluación Ambiental (SEIA), la actual Directora Ejecutiva ajustó el criterio para permitir la participación ciudadana en las declaraciones de impacto ambiental, poniéndose en sintonía con diversos fallos de la Corte Suprema. Además, se reforma el SEIA para mayor seguridad jurídica en definiciones claves como el de carga

ambiental. Además se ha anunciado un proyecto de ley que agilizaría la evaluación ambiental para propiciar el crecimiento económico del país, que es un tema recurrente en el debate nacional aunque sin mucha evidencia.

Cada lector/a podrá calificar si estos cambios como muy pocos o bien suficientes para estos dos primeros años. Lo que si es evidente es que estos cambios se encuentran dentro de áreas relevantes de la agenda ambiental del país.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

La personalización y una metodología de enseñanza adaptada por cada establecimiento para sus estudiantes parece ser la fórmula del éxito en el Simce por parte de algunos colegios públicos de la zona.

De acuerdo con la última medición, la Escuela Lautaro obtuvo como resultados en Cuarto Básico en Lenguaje 322 puntos y en Cuarto Básico en Matemáticas 289. En tanto, el Liceo Rebeca Matte Bello obtuvo 270 en Lenguaje en Segundo Medio, y 298 en Matemáticas, mientras que en Cuatro Básico obtuvieron 299 en Lenguaje y 286 en Matemáticas. Esos resultados destacaron por sobre el promedio del Biobío.

Respecto de la clave para lograr buenas notas, Cristian Villagra, director académico de la Escuela Lautaro, señaló a Diario Concepción que “lo primero que yo diría es que no existen recetas mágicas. Lamentablemente, porque es lo que uno espera, cada comunidad tiene una realidad, necesidades y formas de aprender distintas (...) El modelo apunta a poder tomar los datos, analizarlos a tiempo y poder tomar decisiones respecto de donde intervenir. Que es un poco lo que el Ministerio viene pidiendo hace bastante tiempo”.

A lo anterior, afirma, se suma la colaboración de un equipo técnico y de docentes empeñados en el aprendizaje de las niñas y los niños.

# Ejemplos que cuesta replicar



**Ambos recintos educacionales pueden servir de ejemplo a replicar. Sin embargo, por cada medición oficializada, Simce o Prueba PAES, siempre se llega a una realidad que no cambia: brechas educacionales.**

En tanto, con una matrícula de 420 estudiantes, desde el Liceo Rebeca Matte Bello su director académico, Rodrigo Yévenes, indicó que “aquí hay un trabajo que se nota y se viene dando desde hace ya 3 o 4 años”.

Según confirmaron desde el mismo recinto este trabajo consiste en la perfección de las trayectorias educativas y cuentan con un plan que denominaron Proyecto Flexible. “Donde los cursos de 1° a 4° Básico y 1° y 2° Medio se dividen para que los estudiantes reciban apoyos especializados en Matemáticas y Lenguaje”, indicó.

Sin embargo, este trabajo especial no está enfocado en el Simce, sino que en la mejora de los aprendizajes. El director además destacó los indicadores socioemocionales que contiene el Simce, el que también ha tenido resultados positivos.

Ambos recintos educacionales pueden servir de ejemplo a replicar. Sin embargo, por cada medición oficializada, Simce o Prueba PAES, siempre se llega a una realidad que no cambia: brechas educacionales.

CARTAS

Confesiones religiosas

Señora Directora:

Las Confesiones Religiosas, a través de un texto firmado por autoridades de las comunidades Católica, Ortodoxa, Anglicana, Evangélicas, Pentecostales, Judía e Islámica, expresaron su profunda preocupación por el deterioro de las relaciones cívicas, el aumento de la inseguridad, la corrupción y la incapacidad de los actores políticos para llegar a acuerdos. Del “grave problema de inseguridad” que afecta a todos los sectores sociales, dicen: “es un flagelo de consecuencias impredecibles. La expansión de la droga y la presencia del crimen organizado, no conocido en Chile, está destruyendo los elementos esenciales de la vida ciudadana y en particular nuestros barrios, familias y nuestra juventud”. Expresan que “es motivo de gran preocupación, el escándalo suscitado ante innumerables casos de corrupción que han afectado a diversas instancias públicas y privadas de aquellos que tienen un compromiso por el bien común”. “Es grave que estos hechos ocurran con los recursos públicos; destinados a dar solución a los graves problemas sociales que nos aquejan”. Ahora, el director de la PDI, Sergio Muñoz, renunció a su cargo

tras conocerse que será formalizado por el caso audios.

Derico Cofré Carril

Copia feliz

Señora Directora:

De un tiempo a estar parte una serie de hechos de sangre, violencia, delincuencia, corrupción, engaños, fraudes, mentiras, robos y otros tantos se han tomado la agenda informativa. Lo curioso es que algunas personas, y sectores también, responsabilizan a “los medios” por difundir este tipo de hechos. A esas personas - y sectores - bien vale explicarles que todo lo antes mencionado se enmarca en el contexto de hecho informativo o noticias. Y en esto, qué duda cabe, las redes sociales y plataforma tecnológicas han contribuido a disminuir la esfera de lo privado, favoreciendo lo público, la transparencia, la honestidad, la realidad. Porque nos guste o no, si algo caracteriza a Chile es la hipocresía, el doble estándar, ocultar todo aquello que sea posible por el máximo de tiempo. Y si algo trasciende, tranquilidad, la memoria de las personas es frágil. Lo bueno de todo esto es que es un bálsamo de humildad necesario para un país muy soberbio y que, hasta hace no mucho, se creía mejor

que el resto. No somos ni mejor, ni peor.

Rodrigo Durán Guzmán

Tablas de mortalidad

Señora Directora:

Uno de los argumentos de la Ministra del Trabajo, Jeannette Jara, para sostener la creación de un sistema de reparto, es la compensación previsional a las mujeres por su mayor expectativa de vida como pensionadas, algo que puede ser resuelto de manera técnica, simple, y sin dineros de por medio.

Después de 40 años desde la creación de nuestro sistema previsional, avanzar hacia tablas de mortalidad unisex es un tema muy menor, que puede ser resuelto sin reforma alguna, además de dar la posibilidad de aumentar la edad de pensión de las mujeres a los 65 años, muy gradualmente, para que sea efectiva de manera real para futuras generaciones.

La propuesta previsional del Gobierno, demuestra sus reales intenciones más de control político, que de resolver problemas técnicos reales, que son de fácil respuesta, como el de lograr una tabla de mortalidad estándar para hombres y mujeres.

Eduardo Jerez Sanhueza



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

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

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

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

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

## Política

“ Lo que nosotros estamos exigiendo es que se cumpla el acuerdo y que se cumpla la palabra. ”  
*Karen Medina, diputado PDG.*



KAREN MEDINA, diputada de PDG.



JOANNA PÉREZ, diputada Demócratas.

Antonia Ortiz Hormazábal  
 contacto@diarioconcepcion.cl

KAREN MEDINA (PDG) Y JOANNA PÉREZ (DEMÓCRATAS)

# Dos parlamentarias del Biobío están en la disputa por la presidencia de la Cámara Baja

**Diputadas de la zona suenan como opciones para presidir el Hemiciclo**, en medio de un debate respecto del nombre de la colectividad a la cual le corresponde dicho cargo.

El escenario político en el parlamento es confuso, ya que la presidencia de la Cámara de Diputadas y Diputados aún no está esclarecida, dado que el Partido Comunista y el Partido de la Gente demandan su momento de presidir. Esto ocurre a pocos días de que la presidencia del diputado Ricardo Cifuentes (DC), llegue a su fin de acuerdo al pacto administrativo.

En este revuelo, la diputada Karen Medina (PDG) se sumó a la carrera para dirigir la Cámara Baja del Congreso. La parlamentaria de la región del Biobío aseguró que al Partido de la Gente le toca presidir. “Lo que nosotros estamos exigiendo es que se cumpla el acuerdo y que se cumpla la palabra, así que debería tocarnos presidir”.

El acuerdo del cual habla la diputada sucedió entre el oficialismo y el centro político. La autoridad explicó que este no se cumplió en su totalidad debido al enroque que realizó el PC y el Partido Liberal. Por otro lado, manifestó que aunque el PDG no forma parte del oficialismo, de igual manera se sumaron a este. “El acuerdo hasta hoy día se ha

cumplido a cabalidad, a excepción de el enroque que hizo el Partido Comunista con el Partido Liberal, que fue el segundo periodo por el sexto periodo, y hoy día le corresponde el cuarto periodo al PDG”, aseveró Medina.

Son tres los diputados militantes del Partido de la Gente que hoy se encuentran en la Cámara y

la única mujer de la bancada es Medina, por lo mismo asegura que “tengo toda la intención y las ganas de asumir. Creo que soy el nombre que genera más consenso y apoyo transversal desde la centro derecha (...) Considerando que en estos dos años no ha habido una mujer presida la mesa, creo que las opciones están para darle

la posibilidad a las mujeres”.

La diputada reveló que tanto del oficialismo como la oposición le han manifestado apoyo y confianza para dirigir la mesa. “Nosotros tenemos un trabajo bastante transversal, sabemos identificar aquellas buenas ideas, vengan de donde vengan”.

A pesar de que la presidencia

pareciera estar entre el PC y el PDG, también ha resonado el nombre de Joanna Pérez, diputada y jefa de bancada del partido recién formalizado en la región del Biobío. Esto se debe a las declaraciones del diputado Guillermo Ramírez (UDI), manifestó que “me encantaría que Joanna Pérez, que es del partido Demócratas, pueda ser la presidente de la Cámara de Diputados, quien ha sido muy insistente en avanzar en proyectos de seguridad y quien tiene buenos puentes con toda la cámara”

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
 contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

## Política

# Avanza iniciativa legal que actualiza la Ley Zamudio



CREDITO FOTO

La Comisión de Hacienda respaldó -por mayoría- las normas de su competencia del proyecto que modifica y fortalece la Ley 20.609, que establece medidas contra la discriminación, conocida como Ley Zamudio.

El texto, en segundo trámite, fue aprobado previamente por la Comisión de Derechos Humanos. Ahí se debatieron más de 200 indicaciones presentadas al proyecto que tiene su origen en una moción de senadores.

La propuesta busca actualizar la

Ley Zamudio, con el fin de erradicar, prevenir, sancionar y reparar toda discriminación arbitraria, y promover el principio de igualdad. Para ello, instaura un procedimiento judicial especial y rápido frente a actos discriminatorios.

Entre otros aspectos, la actual propuesta plantea considerar como discriminación arbitraria toda distinción, exclusión, preferencia o restricción carente de justificación razonable, efectuada por agentes del

Estado o particulares. Especialmente, añade, cuando dicho acto prive, perturbe o amenace el ejercicio de otros derechos fundamentales establecidos en la Constitución Política. También se considerará discriminación arbitraria todo acto, práctica y/o tratamiento médico, psicológico, psiquiátrico o de cualquier otra naturaleza que tenga como objetivo modificar la orientación sexual o la identidad y expresión de género de una persona o un grupo de personas.

DIPUTADOS DEBATIRÁN INICIATIVA EN EL HEMICICLO

# Despachan a Sala de la Cámara Baja proyecto de contaminación odorífica

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

A Sala fue despachado el proyecto de ley sobre contaminación odorífica. La norma modifica la ley N° 19.300, sobre Bases Generales del Medio Ambiente, para contemplar que se entenderá por contaminación odorífica aquella provocada por el hombre o por la naturaleza, de manera directa o indirecta, consistente en una concentración de olor en el aire ambiente, superior a los niveles permitidos en la normativa sectorial, y que conlleva molestia para las personas.

En ese marco, se considerará como distancia mínima de diez kilómetros del radio urbano para el funcionamiento de cualquier estructura física industrial, ganadera, productiva, faenadora o procesadora.

Igualmente, los predios agrícolas y forestales que utilicen como fertilizantes desechos de procedencia animal y/o humana para sus plantaciones.

El texto legal establece de alta prioridad las denuncias provenientes de las comunas tipificadas como zonas en desarrollo que se vean afectadas por esta contaminación.

El proyecto se originó en dos mociones, una de ellas autoría de la diputada Viviana Delgado (IND). La firman también los diputados/as: Fernando Bórquez (UDI), Felipe Camacho (IND), Marta González (F) Félix González (IND), Enrique Lee (IND) Karen Medina (PDG), Daniel Melo (PS), Camila Musante (IND) y Rubén Darío Oyarzo (PDG).

La segunda moción es de autoría de la diputada Sara Concha (PSC). Cuenta con las firmas de los dipu-

Comisión de Medio Ambiente aprobó iniciativa que modifica la ley N° 19.300 para regular la emisión de olores molestos.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

## 10 kms.

distancia mínima del radio urbano para funcionamiento de cualquier estructura física industrial, ganadera, productiva, faenadora o procesadora.

tados/as: Jaime Araya (IND), Eduardo Cornejo (UDI), Daniel Melo (PS) José Carlos Meza (PREP), Francesca Muñoz (PSC), Gloria Naveillan (IND), Hugo Rey (RN) y Marisela Santibáñez (IND).

La normativa también define la categoría de olores molestos. Estos serán aquellos susceptibles de causar molestia a las personas, afectar el medio ambiente o uno o más de sus componentes, en conformidad

con las regulaciones establecidas.

En tanto, corresponderá al Ministerio del Medio Ambiente dictar uno o más reglamentos que establezcan los criterios para la dictación de normas que regulen la emisión de contaminantes relativas al olor y que generan molestia a las personas. Las normas de emisión de olores que regulen los sectores prioritarios señalados en la Estrategia para la Gestión de Olores en Chile,

deberán dictarse en el plazo de un año contado desde la publicación de la presente ley. Finalmente, con esta regulación, que ahora será debatida en la Sala de la Cámara, se busca la protección de la salud de la población que reside cerca de, por ejemplo, planteles porcinos o recintos pesqueros.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

“Eso está dentro del marco de un convenio con el Gobierno Regional y no ha tenido mayores avances al respecto”.

“Estamos muy enfocados en estos proyectos contingentes de aumento de capacidad del Biotrén”.

*Nelson Hernández, gerente general EFE Sur*

TRASANDINO SUR BUSCA GENERAR UNA CONEXIÓN CON LA PROVINCIA DE NEUQUÉN

# EFE posterga idea de tren a Argentina y se concentra en ampliar la red Biotrén

Así lo confirmó el gerente general de EFE Sur, Nelson Hernández, quien explicó que la contingencia los obliga a centrarse en los proyectos locales. En tanto, desde el Gobierno Regional esperan que de todos modos la iniciativa se concrete, porque ven espacio para el desarrollo económico regional.

ILUSTRACIÓN: ANDRÉS OREÑA P.



**Pablo Carrasco Pérez**  
pablo.carrasco@diarioconcepcion.cl

En noviembre de 2022 la Empresa de Ferrocarriles del Estado, a través de su filial en la zona EFE Sur, anunció el inicio del desarrollo de dos estudios para avanzar hacia la concreción de un par de iniciativas largamente anheladas y que están instaladas en el “inconsciente colectivo” en la Región.

Se trataba estudio de prefactibilidad de un nuevo acceso ferroviario a Concepción que, en otras palabras, abre la puerta a la reconexión para pasajeros con Chillán y el segundo era el Estudio de Perfil -el más inicial y básico de todos los análisis- para explorar una conexión entre el Gran Concepción y Argentina, en particular, la provincia de Neuquén, previo paso por la Región de La Araucanía.

Y dicho anuncio despertó entu-

siasmo no sólo en el Biobío. De hecho, tuvo una amplia repercusión al otro lado de la cordillera, donde distintos medios de comunicación argentinos, en especial de la provincia neuquenina, hicieron eco del anuncio de la ferroviaria estatal chilena y no fueron pocas las entrevistas que el presidente del directorio de EFE Sur, Juan Antonio Carrasco, dio a la prensa trasandina por este tema.

Pero a 15 meses de ese anuncio, la realidad es otra y es que la contingencia manda. Por ello, EFE Sur reconoció que esta iniciativa, la de “poner los primeros números” a una idea que ha rondado hace décadas, está en pausa, tal como lo señaló Nelson Hernández, gerente general de la filial de la Empresa de Ferrocarriles del Estado.

“Sí, la verdad que el anuncio era un estudio no de prefactibilidad, si no que era un estudio de preperfil,

en definitiva, para ver si efectivamente había interés para ello. Eso está dentro del marco de un convenio con el Gobierno Regional y no ha tenido mayores avances al respecto ese estudio general de inversiones”, mencionó.

En este sentido, el representante del Gore agregó que es importante poder avanzar en el estudio porque en varias zonas del país existe el interés por desarrollar una conexión ferroviaria con Argentina y que desde una mirada para vitalizar el desarrollo del Gran Concepción, en particular los puertos de la zona para sean puerta de entrada y salida de carga del vecino país y de otros, amerita el esfuerzo de concretarlo, pese a lo urgente que es lograr mejoras en el servicio pasajeros local.

“Es parte de la priorización, nosotros estamos ahora enfocados fuer-

temente en lo que son los proyectos más contingentes. Este es un proyecto importante, pero obviamente hay proyectos más contingentes y en eso estamos nosotros enfocados”, añadió.

Consultado Hernández por Diario Concepción sobre si esto significaba que la iniciativa, para realizar este primer estudio sobre la idea de poder conectar la zona con la provincia Argentina, había sido desechada, el gerente general de EFE Sur aseguró que no y que se trataba de una decisión que busca responder a la realidad, demanda y necesidades actuales del servicio ferroviario.

“No, no, significa la priorización que se hace de los proyectos. Ahora estamos muy enfocados en estos proyectos contingentes de aumento de capacidad del Biotrén, de la extensión a Lota y más abajo vienen los estudios (de extensión) a Los



Ángeles, a Penco y Lirquén que están en pleno desarrollo. Es parte de la priorización que se está haciendo”, aseveró Hernández.

### El interés del Gore

Y, tal como lo mencionaba el gerente general de EFE Sur, la realización de este primer estudio ha sido impulsada por el Gobierno Regional, formando de las iniciativas a desarrollar con apoyo financiero del Gore y que quedaron establecidas en un convenio marco.

Pero, hay que recordar que el traspaso de recursos se complejizó en su momento dado que la Dirección de Presupuestos (Dipres) del Ministerio de Hacienda, observó que las glosas o partidas donde el Gore imputaba dichos gastos, no permitían financiarlos, como ocurrió, por ejemplo, con el traspaso que se haría a Sectra ( Programa de Vialidad y Transporte Urbano), dependiente del Ministerio de Transportes que permitiría contar una docena de profesionales y un inmueble para reforzar el trabajo del plan Más Movilidad y su cartera de proyectos.

Ahora bien, más allá de aquello el interés del Gobierno Regional es abrir nuevas opciones al desarrollo económico y particularmente del sector logístico-portuario del Gran Concepción, como lo afirmó Óscar Ferrel, jefe de División de Infraestructura y Transporte de organismo.

“Tiene que ver con cuantificar la demanda por carga. Eso tiene dos componentes principales: uno, con lo que el tren podría traer desde Argentina, que se relaciona con hidrocarburos y, por el otro lado, tiene que ver con lo que nosotros po-

dríamos mandar a Argentina, que es arena, por ejemplo. Porque para hacerlas las perforaciones (en busca de gas y petróleo) que están proyectadas (en el sector de Vaca Muerta), se requiere de grandes volúmenes de arena que deberían venir desde Chile”, puntualizó.

“Entonces, menciono esos dos elementos como parte de las cosas que hay que estudiar para poder determinar la demanda potencial del tren y en el fondo justificar un paso directo Neuquén- Biobío”, detalló Ferrel.

### Avanzar igual

En este sentido el representante del Gore agregó que es importante poder avanzar en el estudio porque en varias zonas del país existe el interés por desarrollar una conexión ferroviaria con Argentina y que desde una mirada de oferta posible para el desarrollo para que el Gran Concepción y en particular los puertos de la zona sean puerta de entrada y salida de carga del vecino país y de otros, amerita el esfuerzo de concretarlo, pese a lo urgente que es lograr mejoras en el servicio pasajeros local.

“Lo que nosotros creemos es que es importante avanzar con celeridad en esto, porque no es un estudio de diseño, sino que más bien es un estudio básico”, dijo Ferrel.

“Este es un tema que está rondando en las distintas Regiones del país, me refiero a la necesidad de integrarse con Argentina. Hay distintas propuestas. Por cierto, que cuando uno ve que Vaca Muerta está al lado, eso significa que hay un potencial, hay un podría ser, a lo menos

podemos ser una opción y eso es lo que queremos que se profundice en ese análisis, porque entendemos que hay varias competencias por tener un ferrocarril que cruce la cordillera de Los Andes y que conecte en Chile con Argentina”.

### Factores a considerar

Pero más allá de donde esté ese futuro paso ferroviario desde y hacia Argentina, Ferrel cree que el estudio de perfil, además de permitir

“Es importante avanzar con celeridad en esto, porque no es un estudio de diseño, si no que más bien es un estudio básico”.

*Óscar Ferrel, jefe División Infraestructura y Transportes Gore*

objetivar la real opción de concretar o no la iniciativa, obliga de todas formas a repensar el desarrollo ferroviario del Biobío si realmente se quiere transformar a la zona en el centro logístico-portuario de la macrozona centro sur del país.

“Por donde sea que el ferrocarril pase, lo que se necesita es un entramado ferroviario posterior para poder repartir la carga entre los distintos puertos. Entonces, volvemos desde ahí a la necesidad de las obras complementarias ferroviarias: el acceso al norte ferroviario, el rehacer esta malla ferroviaria en función de este comercio que alguna manera está detrás de la cordillera que puede venir desde incluso más lejos que Argentina y que a la luz del cambio climático, con los problemas que hay en el estrecho de Panamá, a propósito de la sequía y la cantidad de agua dulce que se necesita para pasar cada uno de los barcos”, explicó.

“Todos esos ‘drivers’ deben ser recogidos por los estudios, porque nosotros necesitamos tener un respaldo para asegurar que estas inversiones ferroviarias van a tener un retorno y nosotros creemos que ese retorno está, pero es un tema que debe ser analizado y en función de ese análisis lo que vamos a tener son números que nos van a dar una aproximación de rentabilidad, con esa rentabilidad uno puede tomar

decisiones de ejecutar determinados proyectos” recalzó.

Las otras prioridades

Finalmente, y también recogiendo que existen múltiples necesidades que van impulsando nuevas prioridades, Ferrel igual reconoce que al actual administración del Gore está interesada en el desarrollo de una serie de proyectos donde el tren es protagonista y donde son socios con EFE Sur y donde, como ya mencionamos, hay inconvenientes que superar, pero teniendo claro que el estudio básico para el Transandino Sur es el menos oneroso de todos.

“Hoy existe una discusión aún, hay modificaciones al convenio que hay que firmar (con EFE Sur), pero eso no pasa sólo por nosotros. El tema pasa porque estamos muy interesados en financiar iniciativas como aumentar los paraderos de la Línea 1 (Hualqui-Talcahuano). También en financiar los buses de acercamiento de Los Ángeles a Laja para enlazar el Biotrén (y lo que debiera ser la extensión) Los Ángeles- Concepción, y bicicletas públicas hacia al Biotrén. Cualquiera de esos proyectos es mucho más caro que un estudio básico”, concluyó el jefe de División del Gore.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



## Ciudad

ESTE DOMINGO SE PRODUJO UN INCENDIO EN CALETA TUMBES

# Conaf extiende temporada de prevención de incendios hasta abril

Marcelo Vega Montenegro  
contacto@diarioconcepcion.cl

Conaf explicó que la ocurrencia de los incendios forestales disminuyó en un 27% en la región del Biobío. Esto con 1.200 focos, resultando en 5 mil hectáreas afectadas, lo que se traduce en un 98% menos de afectación. Sin embargo, aseguraron que la temporada aún no puede darse completamente por finalizada.

“Seguimos atentos respecto a lo que pueda suceder en lo que queda de marzo y en el mes de abril puntualmente, dado que de acuerdo con las proyecciones meteorológicas serán meses con escasas precipitaciones”, señaló Rodrigo Jara, director regional de Conaf Biobío.

Desde la organización aseguraron que las investigaciones aún siguen en curso, teniendo como meta aumentar la cantidad de pesquisas realizadas anualmente. Con miras a esclarecer las causas de los siniestros ocurridos durante esta temporada en el Biobío.

“Tenemos una meta de realizar 580 investigaciones de causa, hemos incrementado el número en comparación a la temporada pasada que se investigaron 426 incendios en total. Llevamos a la fecha cerca de 400 incendios investigados y estos tienen como objetivo orientar posteriormente nuestras campañas de prevención, para luego quedar a disposición de las policías y fiscalía en caso de que sean requeridos”, afirmó el director regional.

### Las líneas investigativas

En cuanto a la posible intencionalidad de los incendios forestales, Conaf registró una disminución del 9% en los siniestros deliberados en comparación con el año pasado. “De los incendios investigados durante la temporada pasada (426 incendios), se determinó un 56,1% de intencionalidad, hoy de los cerca de 400 incendios investigados a la fecha existe aproximadamente un 47% de intencionalidad”, detalló Jara.

Sin embargo, desde la institución recalcaron que estas cifras podrían variar durante el transcurso de estos meses. “Aún quedan incendios que deben ser investigados, por lo tanto, hay que esperar el cierre de las investigaciones”, concluyó el director de Conaf.

Las cifras descendieron en comparación con el año pasado. La temporada de detección y prevención aún no termina debido a que las condiciones meteorológicas vaticinan un periodo de menos lluvias.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



### Proyecciones

Si bien la temporada aún no se encuentra completamente finalizada, las proyecciones meteorológicas pronostican un periodo mucho más seco. Desde Conaf aseguraron que se están preparando para afrontar esta futura situación.

“Estamos articulando una serie de reuniones de evaluación, de lecciones aprendidas, de seguimiento a nuestras comunidades preparadas, capacitaciones a nuestros profesionales, así como la articulación de nuevos equipos de análisis de incendios y también el fortalecimiento institucional en la región en el marco de los fondos apalancados desde Gobierno Regional”, añadió Rodrigo Jara.

Esto debido a que la tendencia de

las lluvias es a la baja. Según datos recopilados por el Ministerio de Medio Ambiente, y en el escenario más favorable, las proyecciones para el periodo 2021-2050 muestran una clara disminución de las precipitaciones anuales del 20% en la zona norte y centro.

En la actualidad, la zona del borde costero del Biobío se ve muy influenciada por los fenómenos de La Niña y El Niño, ciclos del agua que suelen alternarse en periodos de 2 a 3 años. Ahora exacerbados por los efectos del cambio climático. Así explica Pedro Arriagada, académico UdeC especializado en investigaciones ambientales y energías renovables.

“Estos fenómenos cada vez serán más intensos, con El Niño lloverá mucho, pero en poco tiempo,

lo que ocasionará que la naturaleza no consiga almacenar correctamente ese volumen de agua”, señaló el experto.

Situación por la que también responsabilizó a las inundaciones ocurridas en los sistemas frontales del año pasado, además de pronosticar un aumento en el déficit de sequía en la región del Biobío.

“Ahora estamos entrando en el ciclo de La Niña, por lo que se espera que durante el verano el ambiente sea mucho más caluroso y seco. Mientras menos humedad exista en el ambiente, más aumenta la probabilidad de incendios forestales”, concluyó el especialista.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciudad

Noticias UdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

En el complejo panorama de la predicción climática, los expertos enfrentan una tarea monumental: prever con precisión los patrones climáticos a largo plazo. Sin embargo, la incertidumbre inherente a la naturaleza misma del clima plantea desafíos significativos a esta área.

En esta región del mundo, periódicamente nos vemos afectados por dos fenómenos climáticos bien conocidos: El Niño y La Niña. Como destaca Oceana, la principal organización internacional dedicada a la conservación de los océanos, El Niño-Oscilación del Sur (ENOS), popularmente conocido como El Niño y La Niña, son anomalías extremas relacionadas con la temperatura superficial en el Océano Pacífico ecuatorial. Durante El Niño, la temperatura del mar frente a la costa de América del Sur, principalmente entre Ecuador y el norte de Chile, aumenta, lo que también se asocia con un incremento en las precipitaciones. Por el contrario, durante La Niña, las aguas costeras experimentan un enfriamiento, lo que resulta en una disminución de las precipitaciones.

El climatólogo de la Universidad de Concepción, Dr. Martín Jacques Coper, enfatiza la complejidad del sistema climático y la dificultad de hacer predicciones certeras sobre el clima futuro. "Estamos en un momento en que es difícil prever lo que va a pasar en el invierno, y aún así, con esa dificultad, la probabilidad de un evento de La Niña para la primavera, y por lo tanto, de precipitaciones bajo lo normal es alta. Sin embargo, no podemos afirmar con certeza en este momento que tendremos a La Niña por los próximos dos o tres años, eso es especulación", aclara.

La reciente experiencia con la megasequía en Chile subraya esta realidad. Aunque eventos de lluvias puntuales en el año 2023 totalmente fuera del registro de los últimos años, ayudó a aliviar este déficit de precipitaciones que se venía registrando temporada a temporada, incluso en la zona sur de Chile, la persistencia de la sequía en años anteriores ha dejado una marca profunda en la región.

El Dr. Jacques, dice que lo visto el año pasado "no fue suficiente para que tuviéramos un superávit respecto a un año normal en Concepción; en varias estaciones del sur de Chile hubo déficit, pero menor que el de años anteriores. Y como sucede con el ciclo hidrológico, que involucra procesos de escalas temporales mayores a un año, lo que hay que tener en cuenta es que un año con lluvias un poco más altas que los años previos no ayuda a contrarrestar toda esta racha de años muy

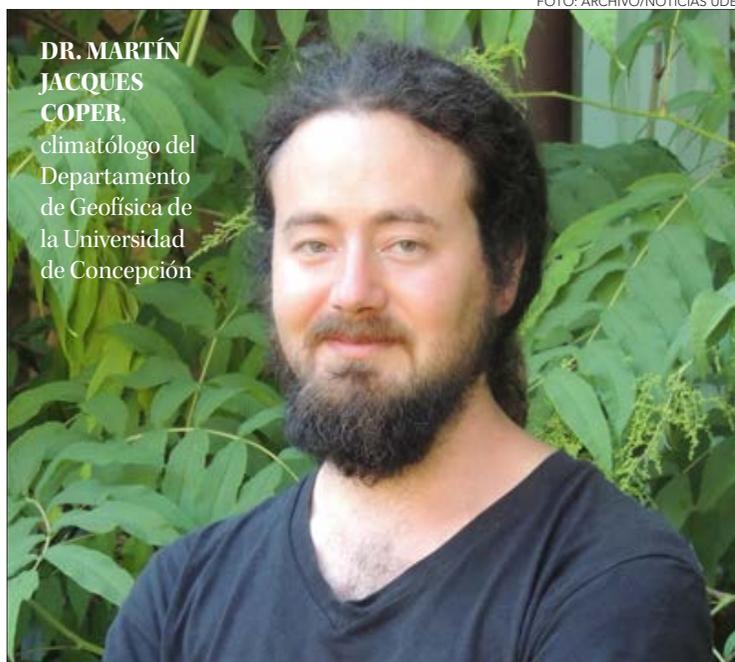


FOTO: ESTEBAN PAREDES DRAKE

ACADÉMICO UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

# Especialista asegura que es difícil predecir fenómenos climáticos a largo plazo

**El climatólogo de la Universidad de Concepción, Dr. Martín Jacques, advierte que pesar del alivio temporal en la megasequía durante el 2023, las predicciones climáticas para los próximos años son inciertas.**



DR. MARTÍN JACQUES COPER,

climatólogo del Departamento de Geofísica de la Universidad de Concepción

FOTO: ARCHIVO/NOTICIAS UDEC

secos. Es decir, con un año algo más lluvioso no se logra acabar con esta situación de megasequía".

El académico del Departamento de Geofísica UdeC añade que lo que se está observando es que ese even-

to de El Niño, causante en parte de las abundantes lluvias de 2023, está decayendo y hay una alta probabilidad de que para la primavera de 2024 se dé la fase opuesta a El Niño, que es la fase de La Niña, que lo que

hace es disminuir las probabilidades de una estación lluviosa en el centro-sur de Chile.

El docente de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas UdeC afirma que las probabilidades actualmente muestran que es bastante incierto lo que va a pasar para el invierno, lo que tiene que ver con que en esta fecha del año, ad portas de nuestro otoño en el Hemisferio Sur, es difícil pronosticar la evolución de este modo de variabilidad del clima, que desencadena eventos de El Niño o La Niña.

El experto en climatología, sugiere que la percepción pública sobre eventos climáticos futuros puede estar influenciada por experiencias recientes, como la persistente fase de La Niña entre 2020 y 2022. Esta comparación con un evento climático cercano puede influir en la interpretación de las perspectivas climáticas a largo plazo

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciudad

Ximena Valenzuela Cifuentes  
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

ASEGURAN ESPECIALISTAS EN EL ÁREA

# City Cáncer y Centro Ambulatorio dejarán a Biobío como líder en manejo de tumores

**El Gran Concepción ya es parte de la fundación que busca mejorar el abordaje de neoplasias y está en camino la creación de un dispositivo ambulatorio. UdeC creará un Centro de Investigación en Cáncer que desarrolle nuevo conocimiento.**

Según el último informe de Global Cancer Observatory, agencia internacional de la OMS, los diferentes tipos de neoplasias que actualmente afectan a los chilenos experimentarán un aumento sostenido de casos en los próximos años.

María Paz Sepúlveda, profesional del programa de Cáncer de la Seremi de Salud, explicó que el estudio internacional, proyecta que al 2030 la incidencia de casos a nivel nacional aumentará en 25%, llegando a 75 mil 755 nuevos diagnósticos, 15 mil 879 más que los registrados en 2022. Se prevé que la patología afecte en forma transversal a la población, tanto en sexo como en edad, abarcando de cero a 85 años y más.

El aumento de enfermos que advierte la OMS ya es visible al comparar los casos y muertes registradas en 2020 y 2022. En el primer período hubo 54 mil nuevos casos, cifra que 2 años después aumentó en 5 mil 876. Se consignaron 31 mil decesos en 2022, 2 mil 500 más que en 2020.

Las neoplasias más recurrentes en ambas mediciones fueron próstata, colon y mama, mientras la mortalidad fue liderada por el cáncer de pulmón, el colorrectal y el gástrico.

A nivel regional, según el Departamento de Estadísticas e Informaciones de Salud (Deis) del Minsal, en 2023 el cáncer fue la primera causa de muerte en la Región, con 2 mil 856 defunciones, que equivalen al 26% de los decesos totales del Biobío.

Carla Espinoza, profesional del Registro Poblacional de Cáncer de la Seremi de Salud, detalló que la tasa de incidencia (medida por cada 100 mil habitantes) muestra que en hombres el cáncer que más se manifiesta es el de próstata con 66,5 casos, seguido del de estómago con 40,2 y de piel 34,5. Luego, con incidencias entre 15 y 10, se registran los cánceres de colon, riñón, traquea-bronquios y testículos.

Espinoza indicó que las

neoplasias de menor incidencia, bajo los 10 casos por cada 100 mil habitantes, son las del tipo primario desconocido, recto, vesícula y vías biliares, linfoma no Hodgkin, vejiga, esófago, hígado y páncreas.

En mujeres, el cáncer de mama mantiene el primer lugar con 57 casos por cada 100 mil personas, piel 36,4 afectadas, estómago 19,9, seguido por el de vesícula y vías biliares con 19,5, tiroides 19,3, colon 17,8 y cuello uterino 16,2. Bajo los 10 casos, puntualizó Espinoza, están el de ovario, primario desconocido, útero, tráquea y bronquios, riñón, linfoma no Hodgkin, recto y páncreas.

### City Cáncer y nuevo centro

Ante el complicado panorama de salud, la integración del Gran Concepción a la fundación City Cancer Challenge (C/Can) orientada a mejorar el acceso a la atención, prevención y tratamiento de neoplasias constituye, según los especialistas, un gran paso para enfrentar de mejor for-

ma la enfermedad, tarea que llevará a la Región a liderar a nivel país en el manejo de la patología.

La directora ejecutiva de C/Can, Isabel Mestre, dijo que el acuerdo (firmado por la Seremi de Salud, los servicios de Concepción y Talcahuano, el municipio penquista, la Universidad de Concepción y agrupaciones de pacientes) permitirá un abordaje completo de la enfermedad.

La tarea partirá con un catastro que permita determinar brechas y prioridades, acelerar el desarrollo,

diseño e implementación de planes, así como también para traer a la Región expertos y conocimiento internacional en cáncer.

Samuel Riffo, jefe del departamento de gestión de la Red del Cáncer del Servicio de Salud Concepción (SSC), destacó que la incorporación al C/Can fortalecerá el área y permitirá tratar de manera integral el cáncer, logro que se conseguirá con el esfuerzo de todos los actores.

Aseguró que el C/Can por su modelo de trabajo, exitoso en otras ciudades del mundo, unido al potencial del Gran Concepción de su mundo académico, redes asistenciales y sociedad civil marcarán la diferencia en la atención, labor que será potenciada aún más con el nuevo Centro Oncológico Ambulatorio de Concepción.

Al 2030 proyectan contar con un aumento de prestaciones que logren un diagnóstico precoz, mejorar la oportunidad de atención y la oferta en Biobío, pues actualmente no todos los requerimientos son cubiertos. Lo anterior, unido a "la entrada en operaciones del nuevo Centro Oncológico Ambulatorio que permitirá tener exámenes imagenológicos y de medicina nuclear, mayor dotación de equipos de radioterapia, entre otras", comentó Riffo.

El proyecto del SSC, confirmó Riffo, está en etapa de cierre del estudio preinversional, fase que no debiera extenderse más allá del primer semestre. "La intención de esta dirección y del

Minsal es que podamos terminar el primer decenio (2018-2028) de la entrada en vigencia del Plan Nacional de Cáncer con nuestro Centro en operaciones".

Eso sí, además de los adelantos que pueda aportar el nuevo dispositivo de salud, según Riffo, se requiere de



un mayor esfuerzos de todos los actores para que, a través del diagnóstico precoz, disminuya la mortalidad.

Se espera que el nuevo centro de salud esté ubicado en dependencias del Hospital Regional, por calle Janequeo, donde actualmente hay áreas administrativas, abarcando cerca de 18 mil metros cuadrados.

### Hospital Regional

Ahora bien, de la mano del trabajo que realizará el Centro Oncológico Ambulatorio se encuentra el proyecto del nuevo Hospital Regional, que considera un área oncológica de hospitalización adulta y pediátrica con altos estándares. "En general lo que se proyecta es que la red del Servicio de Salud Concepción pueda responder a la demanda actual en cáncer en todas sus líneas terapéuticas", afirmó Samuel Riffo.

La necesidad de dicha área oncológica en el Hospital Regional es evidente, sobre todo, si se considera que atienden anualmente cerca de mil casos nuevos de cáncer.

Paola Olate, jefa de Oncología Infantil del Regional, detalló que cada año reciben entre 85 a 100 casos nuevos, siendo las leucemias, tumores del sistema nervioso central y linfomas los más recurrentes. "Un nuevo centro de cáncer nos permitirá dar una mejor atención, más integral y de mayor calidad a nuestros niños (...) con mayor implementación, tecnología y nuevos proyectos para mejorar el diagnóstico y tratamiento personalizado para nuestros pacientes".

Rodrigo Ascui, jefe del Centro de Responsabilidad del Cáncer, que trata neoplasias en adultos, aseveró que anualmente realizan 2 mil 780 informes de biopsias con cáncer, detectan 900 casos nuevos de tumores sólidos, tienen 13 mil pacientes en control y 2 mil 360 pacientes tratados con radioterapia. Agregó, además, que cuentan con 22 comités oncológicos que revisan 8 mil casos al año.

El especialista del Regional detalló que entre los desafíos del área está la apertura de la unidad de Hematología Intensiva que permitirá realizar trasplantes de médula ósea, transformando al hospital en un centro de referencia macrozonal y nacional en el área.

Además, aseguró se debe avanzar en el proyecto del Centro Oncológico Ambulatorio que, según reveló, contará con diversas especializaciones, incluyendo cuidados paliativos, tratamiento de quimioterapia en adultos y niños, 51 box, 3 salas de procedimientos, 25 sillones para adultos y 15 para niños.

La iniciativa también aportará con radioterapia, medicina nuclear, imagenología, farmacia, dispensador exclusivo de medicamentos, procedimiento y tomas de muestras. "Contempla 6 aceleradores lineales, equipo de brachiterapia (que no existe en la zona), resonador nuclear magnético, 4 ecotomógrafos y un robot de preparación, todo pensado realizar para 9 mil 100 sesiones de terapias anuales y 8 mil con resonador, entre otras", dijo Ascui.

El profesional agregó que tras el

convenio con el C/Can, lo importante "es comprometernos como ciudad a solucionar distintos aspectos multifactoriales relacionados al diagnóstico y tratamientos de cáncer. Es una mirada nueva, asesorada por esta fundación, con el objetivo de mejorar procesos, acceso y tratamientos".

### Relación con la academia

El rector de la Universidad de Concepción, Carlos Saavedra, manifestó el interés de la institución en impulsar un Centro de Investigación de Cáncer que desarrolle nuevo conocimiento relativo a las características de la enfermedad, condiciones de riesgo y epidemiología, entre otras. "Pronto vamos a presentar una de estas iniciativas de investigación a la Gobernación para poder trabajar desde una mirada colaborativa en estos desafíos".

La autoridad universitaria aseveró que otro de los retos de la zona es contar con un Centro Oncológico Ambulatorio que pueda atender a todos los pacientes que han sido diagnosticados con una neoplasia y acompañar a las familias en este proceso. "Queremos alcanzar esos índices de países desarrollados a partir de la prevención y cuidado oportuno de esta enfermedad".

En la misma línea, Ana María Moraga, decana de la Facultad de Medicina de la Universidad de Concepción, aseveró que con la firma del acuerdo entre C/Can y el Gran Concepción se logrará agilizar, facilitar y hacer más eficientes los mecanismos de diagnóstico temprano y tratamien-

# 1000

## casos

de nuevos cáncer, entre pacientes pediátricos y adultos, detectan anualmente el Hospital Regional.

de especialistas en manejo de cáncer como enfermeras, nutricionistas, médicos, matronas, psicólogos y kinesiólogos, entre otros.

### Mirada al 2030

El trabajo colaborativo y la especialización permitirán atender integralmente el manejo del cáncer, patología que, según la doctora Moraga, es probable que aumente en el número de casos de aquí al 2030.

Dicha alza, explicó, se debería a factores de riesgo, que se han hecho presentes en la última década, como exposición a contaminantes químicos a través de la alimentación; exposición al sol sin protección, mala alimentación relacionada a un elevado consumo de grasas, sedentarismo y tabaquismo, entre otros.

Por ello, recalcó que es importante el trabajo en conjunto entre la academia, los servicios de salud, los agentes comunitarios y la población para concientizar sobre estos factores de riesgo y reducir su impacto.

Lo anterior, manifestó, irá de la mano con avances como la firma C/Can, la pronta apertura del Centro Oncológico Ambulatorio y la creación del Centro de Investigación en Cáncer del UdeC, entre otros, iniciativas que permitirán mejorar el acceso a diagnósticos oportunos, tratamientos eficaces, cuidados paliativos para los pacientes e, incluso, curación.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciudad

Noticias UdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

Veinte viviendas resultaron destruidas por un incendio en el Cerro Cordillera de Valparaíso en la noche del miércoles 13 de marzo. Las condiciones climáticas facilitaron la propagación de las llamas, lo que obligó la evacuación de varios sectores cercanos.

Nuevamente la Región de Valparaíso se ve afectada por las emergencias, siendo la más reciente el incendio iniciado el 2 de febrero que dejó 132 muertos y arrasó con más de 9 mil hectáreas, principalmente en las comunas de Viña del Mar y Quilpué.

Sin embargo, a diferencia de la tragedia del verano que motivó la declaración de dos días de duelo nacional, el incendio del Cerro Cordillera cuenta con otras características. El docente del Departamento de Geografía de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Geografía de la Universidad de Concepción, Dr. Voltaire Alvarado Peterson, aclaró que los grandes incendios forestales del último tiempo se generaron en la zona alta de los cerros, condición diferente a la de esta oportunidad.

“El área metropolitana de Valparaíso puede separarse en tres franjas: primero, la Zona Patrimonial de Valparaíso, que es patrimonio Unesco; la subida de los cerros, el Cerro Bellavista es la primera línea; y la segunda línea del cerro que está atrás ya no es ni patrimonio ni histórica. Es la informalidad histórica asentándose en la ladera. El incendio en el Cerro Cordillera ocurre en una franja inferior a la informalidad, por lo tanto es una zona en donde la situación de vulnerabilidad dentro del fuego urbano”, describió el Dr. Alvarado.

Esta ubicación estratégica dentro

ANÁLISIS DEBE IR MÁS ALLÁ DEL FACTOR CLIMÁTICO

# Geógrafo UdeC e incendio en Valparaíso: Precariedad e hiperdensificación pueden gatillar emergencias en zonas urbanas

**El académico FAUG, Dr. Voltaire Alvarado Peterson, señaló que si bien esta nueva emergencia en la región de Valparaíso no es forestal, revela la vulnerabilidad urbana, por lo que se debe abordar la informalidad y desigualdades socioeconómicas para prevenir futuros incidentes.**

del tejido urbano agrega una capa adicional de complejidad a la respuesta de emergencia y resalta la urgencia de abordar las condiciones de vida precarias que afectan a muchas comunidades en Chile, ya que los incendios de estas características se podrían generar con facilidad en otros puntos donde existe una población extremadamente concentrada considerando el espacio disponible.

“Es un incendio que podría ocurrir, por ejemplo, en una zona del centro de Santiago donde en un cité, en un galpón hiperdensificado donde las

conexiones eléctricas estén saturadas y sobrepasadas, puede generarse un incendio de esas características. A mí me tocó ver uno en primera persona en Recoleta donde murieron niños y niñas, incluso en una vivienda en donde vivían 80 personas, una vivienda que tenía 7 u 8 habitaciones en el centro de Santiago. Fue un desperfecto eléctrico”, agregó.

Por ello, el académico FAUG también señaló la importancia de comprender las causas subyacentes de estos eventos, en donde sería insufi-

ciente atribuir el incendio a accidentes fortuito, e invitó a examinar más de cerca las condiciones socioeconómicas y urbanas de quienes se encuentran en asentamientos informales a la espera de una solución habitacional.

“No esperemos que bajo esas condiciones de espera en las cuales las personas pretenden presionar al municipio para que les dé la oportunidad o les patrocinen la oportunidad para retornar a una vivienda más formal, que la instalación eléctrica cumpla con la norma. Lo más seguro es que estén sobredemandadas, lo más seguro que un incendio pueda ocurrir”, señaló.

“Yo creo que más que desigualdades socioeconómicas, nosotros estamos fortaleciendo en Chile un juego de informalidad que termina convirtiéndose en una precariedad permanente”, reflexionó el Dr. Voltaire Alvarado.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Economía & Negocios

# 2010

tras el terremoto y tsunami de 2010 la Caleta El Morro se tuvo que poner de pie, otra vez, y se reinventó con más atracción turística.

Rodrigo Figueroa Cifuentes  
contacto@diarioconcepcion.cl

Frente al Coliseo Monumental La Tortuga se puede apreciar el sector costero, donde diariamente vecinos y visitantes transcurren en búsqueda de un momento tranquilo para disfrutar.

La cercana Playa de la Caleta El Morro es de los atractivos del lugar, a pesar de no ser apta para el baño como otros sectores costeros de la región; es por esto que a través de la Dirección de Obras Portuarias (DOP) del MOP se busca fortalecer y renovar la imagen de este punto que se ubica en la misma línea de la renovada costanera porteña y justo atrás del estadio homónimo, mejorando las condiciones tanto para el turismo como para los residentes.

El proyecto ha sido socializado con la participación y exposición de la iniciativa a quienes viven en la caleta. Además, se conversó con representantes de los sindicatos pesqueros, quienes concluyeron la importancia que representa la renovación de la playa.

### Valor visual

El Morro de Talcahuano constituye una parte fundamental en la vida diaria de la comuna, ya sea por el valor histórico, cultural o turístico que representa, donde gracias en esta segunda etapa se busca generar una mejoría a largo plazo.

Cecilia Vallejos, presidenta de la junta de vecinos de El Morro indica que uno de los componentes más esperados es la limpieza de la costa y la implementación de un paseo peatonal que conecte

**Obras se complementan con el proyecto entregado que mejoró el sector del borde costero, frente a La Tortuga. Hay cerca de \$2 mil 700 millones destinados a un nuevo espacio público.**

a la caleta con la zona urbana, atrayendo así más turismo, lo que en sus palabras, genera en los vecinos un impulso por atraer visitantes, por medio de las cocinerías y locales comerciales existentes en el barrio.

Luis Solar, alcalde de mar y dirigente, hace hincapié en el valor que aporta como sitio de memoria el proyecto de la mejora de la Caleta el Morro, donde también habló sobre los beneficios turísticos y sociales que supondría el proyecto tras su finalización.

“Es un proyecto muy bonito, se com-

FAENAS POR PARTE DEL MOP

## Pescadores y vecinos de El Morro esperan aumento de turistas con futura intervención a la playa de la caleta

plementa también con el proyecto sobre el memorial de Detenidos Desaparecidos en la parte alta de El Morro”.

### Nuevo uso del espacio

El proyecto contará con una limpieza a través de un sistema de dragado, mejorando la condición de las aguas que rodean la costa de la caleta, además de haber hecho las mantenciones correspondientes de la zona.

Estas medidas fueron tomadas para que todo sea expedito en cuanto a la armonización de los espacios favorecidos.

Anterior a la implementación de los proyectos de mejora del borde costero, estos espacios se encontraban desolados y siendo punto para la delincuencia junto con otras actividades ilícitas.

Con una inversión cercana a los \$2 mil 700 millones, se estima su finalización para noviembre de este año.

El director de Obras Portuarias del MOP; Armando Silva, detalló algunas de las implementaciones con las que contará el sector una vez finalizado el proyecto: senderos y paseos peatonales aptos, áreas verdes implementadas con luminarias, estacionamientos basureros, una playa apta para el baño, puntos de descanso equipados con sombra y bancas a lo largo del sector beneficiado, el cual además se completará con la primera etapa ya finalizada.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

## Economía & Negocios

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

ManLift, empresa dedicada al arriendo de plataformas móviles elevadoras de personas, fue una de las cuatro pymes seleccionadas para la implementación de tecnologías del Internet Industrial de las Cosas. Esta acción se enmarca en el Programa de Difusión Tecnológica de Internet de las Cosas Industrial (PDTI-IoT), iniciativa de Corfo ejecutada por el Centro para la Industria 4.0 (C4i UdeC) de la Universidad de Concepción.

El Programa de Corfo dispuso conocimiento teórico práctico sobre IoT Industrial, clave para las empresas que buscan mejorar su competitividad y productividad. Además, durante el desarrollo del Programa, las empresas construyeron un proyecto para la incorporación de sensores en alguna de sus líneas productivas y, por primera vez en este tipo de iniciativas, se piloteó la ejecución real de cuatro proyectos.

De esta manera, al culminar la etapa formativa, se seleccionaron cuatro carpetas de proyecto para la implementación tecnológica. En el caso de ManLift, su proyecto consistía en la integración de un sistema de monitoreo en las máquinas que entregan en arriendo para así tener información constante sobre el uso dado por los clientes.

Vicente Pacheco, coordinador del Programa, se refirió al proceso de implementación llevado a cabo en la pyme, explicando: "Vinimos a hacer la implementación con un equipo desarrollado completamente por el C4i UdeC, en donde se conectó una Raspberry Pi a una serie de sensores, monitoreando constantemente la temperatura de la máquina, por lo tanto, si se detecta un mal uso de la maquinaria llega inmediatamente un reporte con la temperatura a las oficinas de la empresa".

Agregando que "además, podrán controlar las horas de trabajo, valor que era desconocido hasta entonces y que ahora será transmitido mediante Internet, en consecuencia, se va alivianando el proceso de comunicación de la información a través de herramientas de internet de las cosas".

Desde ManLift, se mostraron agradecidos por el proceso de trabajo realizado en el contexto del Programa de Difusión Tecnológica, destacando los beneficios del sistema de monitoreo, así como también agradeciendo el apoyo del equipo del Centro para la Industria 4.0 que lideraron la implementación.

Luis Salazar, gerente de operaciones de la empresa Manlift comentó: "Con el PDT de Internet de las Cosas, formulamos el proyecto que consistía en la implementación



FOTO: C4I

UDEC Y CORFO

# Centro C4i apoyará a empresa con control de maquinaria mediante sensores

**ManLift, empresa dedicada al arriendo de plataformas móviles elevadoras de personas, fue una de las cuatro pymes seleccionadas para la implementación de tecnologías.**

de sensores en nuestros equipos, principalmente, sensores de temperatura en las tarjetas electrónicas y horómetro, además de un reporte GPS para saber dónde está la máquina".

A lo que añadió: "Tuvimos un muy buen apoyo de la Universidad de Concepción, implementamos un prototipo de estos sensores que reporta vía una aplicación telefónica. Estamos muy conformes y la

idea es continuar con este proyecto en el resto de nuestros equipos para obtener máxima eficiencia, mejoras en la mantención, en la productividad de nuestra empresa y en la rentabilidad que otorga el hecho de tener mayor control".

Complementando las palabras de su colega, Ariel Roa, jefe de mantención y logística de ManLift, precisó que la implementación permitirá al fin "proteger nuestros equi-

pos, un muy buen proyecto con muy buenos profesionales. Se vio en terreno una implementación con tanta electrónica junta, pero en tan pequeña caja y de la que podremos tener datos de forma directa para evitar que nuestros equipos queden fuera de servicio".

De esta forma y con una solución real aplicada a la industria, el Programa de Difusión Tecnológica IoT-Industrial concluyó con éxito una nueva implementación tecnológica piloto en una de las cuatro pymes del Biobío seleccionadas para la integración de sensorización en su empresa.

### OPINIONES

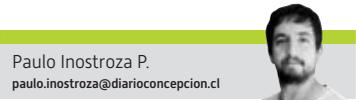
Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## “No hay nada más lindo en el fútbol que ganar”

Terminado el encuentro, el técnico Felipe Cornejo comentó que “es un momento de cambio de proceso, una adaptación y por pasajes se vio lo que buscamos. Por momentos ellos tomaron el control, pero desde el banco

podimos desequilibrar. Hay mucho que mejorar. No hay nada más lindo en el fútbol que ganar y eso te da confianza y respalda un trabajo, pero hay que ser aterrizados y mejorar esas cosas en lo que fallamos”.



No fue nada fácil, pero aquí está la diferencia entre un plantel largo y otro que tiene menos. Pero esa distancia no sirve de nada si no se marca con goles y Deportes Concepción lo hizo en la parte final, en un debut triunfal de Felipe Cornejo en el banco, donde la gente terminó aplaudiendo la actitud de darlo vuelta, pero ojo... No fue solo actitud, también se vio orden y buenos pasajes de fútbol. Fue claro 3-1 sobre Concón.

Los primeros minutos encontraron a un cuadro local que buscaba siempre por el lado de Mauro Lopes- sería una constante- y en la primera contra le hacen el dos contra uno por la banda contraria, la de Fernández, y el centro rasante lo aprovecha Matías Zamora para empalmar en área chica.

Corrían apenas 5 minutos, el gol generó imprecisiones y alguna tibia pifia, pero Concepción lo arregló rápido con un atrevimiento de Claudio Fernández, quien no dudó y corrió varios metros al ver el flanco libre. Gabriel Vargas peleó ese venenoso centro, que quedó servido en los pies del joven Franco Astudillo. La apuesta juvenil de Cornejo (tiene 19 años) fue frío en la zona de definición y se tomó su tiempo para asegurar a los 13’.

La tenencia del balón era lila, principalmente por el buen trabajo de Kevin Flores en el medio y el apoyo de Astudillo, moviéndose bien detrás de los delanteros. Pobre fue lo de Frabrizio Manzo, reemplazado en el descanso, mientras que Gary Tello se vino a enchufar recién tras el descanso.

Pero cómo se nota cuando está Lopes. Es cierto que cada tanto hace “una de más”, pero las pide todas, encara, busca conectarse con sus compañeros y, si había dudas, sigue en el mismo nivel de 2023. ¿Algo más antes de irse al camarín? Solo un notable desborde de Lopes que el pequeño Astudillo ganó de aire, pero mandó directo al cuerpo del portero Kirkman.

### Buscando variantes

El “León” tiene tantos nombres que perfectamente pueden ser titulares, que no parece mala carta intentar con piernas frescas en algún momento y no darle diez minutos a cada uno. Fueron puesto por puesto para mantener cierto orden y les costó agarrar vuelo, aunque jamás



APLAUSOS DEL HINCHA PARA UN EQUIPO CON ACTITUD

# Tal como lo soñó Cornejo: el “León” terminó volando

**Nuevo técnico lila vio cómo su equipo partía abajo recién a los 5 minutos, pero mantuvo la calma, el orden y en la parte final metió cinco cambios** ofensivos que inclinaron la balanza a favor morada. Fue 3-1 sobre Concón, con 4.305 fanáticos aplaudiendo y, sobre todo, recuperando la fe.

dejaron despertar al rival.

Tal vez quien mejor entró fue Bryan Valdivia -por un Astudillo que salió entre aplausos- pues el “11” morado se las ingenió para contar con las dos ocasiones más claras de desnivelar: ganando un cabezazo que le salió al cuerpo de Kirkman y otra que permitió un gran achique

del portero luego de un remate a bo- cajarro.

Como sea, Concón no intimidaba al “León”, siempre apostó más al empate. Y en algún momento, la frescura de sus alternativas desequilibró las cosas, por cansancio. Dylan Acevedo alternaba buenas y malas, pero las corría todas. Si al-

Estadio: Ester Roa Rebolledo	
Público: 4.305	
Árbitro: Bastián Pavez	
	<b>3</b>
	<b>1</b>
D. CONCEPCIÓN	CON CON
GOLES	
[13'] Astudillo [86'] Torres [88'] Valdivia	[5'] Zamora
FORMACIONES	
J. Muñoz C. Fernández S. Silva D. Zambrano F. Saavedra K. Flores F. Manzo F. Astudillo G. Tello G. Vargas M. Lopes	E. Kirkman C. Vega E. Luna J. Guzmán L. Contreras B. Rivera G. Davis J. Llanos M. Hidalgo M. Leiva M. Zamora
DT F. Cornejo	DT A. Parra
CAMBIOS	
[46'] Torres x Manzo [57'] Valdivia x Astudillo [65'] Acevedo x Tello [65'] Escobar x Vargas [79'] Ramírez x Lopes	[60'] Valeznuela x Davis [60'] Lagos x Hidalgo [71'] Castillo x Zamora [89'] Martínez x Llanos
TARJETAS AMARILLAS	
Zambrano	Guzmán
TARJETAS ROJAS	
No hubo.	No hubo.

güen iba a ganarlo, eran los lila.

Cornejo había cambiado ya a los cinco de arriba y en los minutos finales se veían a otra velocidad. Así llegó el gol de Sebastián Torres (86') anticipando un centro al corazón del área y luego el de Valdivia (88') tras combinación con Acevedo. Dos rapiditos que si te pillan cansado, te liquidan.

Fue como le gusta a la gente: atacando, ordenados, imponiendo la localía, con mucha garra y con esa mística de no querer perderlo. Ahora son cinco puntos de nueve posibles y el “León” está de vuelta. Hubo aplausos, Cornejo empezó la aventura con el pie derecho.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

EQUIPO DE SANGUINETTI VA TOMANDO FORMA

# Velocidad MAXIma: dos chicos de casa le cambiaron la cara al acero

FOTO: FRANCO ALONSO / CAMPEONATOCHILENO.CL

Huachipato logró su segundo triunfo consecutivo, con Rodríguez otra vez de titular y ahora goleador, más anotación de Gutiérrez, la gran aparición del club en este inicio de temporada. Costó ante Copiapó, pero el equipo ya camina.

Paulo Inostroza P.  
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl



Cuando un equipo sale campeón y tiene la responsabilidad de jugar Copa Libertadores, siempre llegan nombres de peso y muchas veces los chicos de casa quedan rezagados. Huachipato partió mal el año, le costó ganar y marcar goles, pero encontró el rumbo y ha sido de la mano de dos cancheros que comparten nombre: los Maxi. Rodríguez y Gutiérrez anotaron los tantos del 2-1 sobre Copiapó. El técnico Javier Sanguinetti ya ve como su equipo va tomando forma.

Clave fue también el muy buen aporte de Brayan Palmezano, que venía entrando desde el banco, y controló el partido juntándose con Montes, además de meter buenas pelotas en ataque. Así llegaron las primeras situaciones de gol con Montes elevando frontal al arco y Leandro Díaz empalmado sin mucha fuerza de volea. En ambas ocasiones, sendos pases del mediocampista venezolano.

El Copiapó de Ivo Basay no le en-

cuentra el hilo a este inicio de campeonato, pero en el CAP se puso en ventaja con un golazo de Juan Carlos Gaete probando desde fuera del área por sobre la cabeza de Parra. Fue a los 28', después que Tobías Figueroa se llevara su marca metiendo el cuerpo.

Y ahí apareció lo mejor del acero. A los 37' Palmezano completó un notable pared con Cris Martínez y su centro fue conectado de primera por Maxi Rodríguez en muy buen gesto técnico.

No había pasado mucho, a los 44', cuando Huachipato recupera un balón en la salida rival, traban a Martínez y la pelota le queda a Gutiérrez. Y ahí se ve lo mejor del otro Maxi: al ver la mínima oportunidad, busca esa pelota, se lanza contra la portería rival y no tiene miedo en intentar un derechazo rasantte que encuentra gol.

¿Y de dónde salieron? Gutiérrez tiene solo 19 años y ya marcó dos goles este año. Velocísimo, potente, atrevido. Debutó por el club el 2022 y no volvió a jugar en el primer equipo hasta este 2024, ayudado por la lesión de Loyola. Rodríguez ya es



Estadio: CAP Acero  
Público: 2.000 espectadores aprox.  
Árbitro: Nicolás Gamboa

	2		1
HUACHIPATO		COPIAPÓ	
GOLES			
[37'] Rodríguez [44'] M. Gutiérrez		[28'] Gaete	

más conocido, tiene 23 años y la campaña pasada fue buena figura anotando 7 tantos para el equipo que se tituló campeón. Este año, venía jugando ahí "Sacha" Sáez.

Copiapó tuvo dos oportunidades de igualar: Parra sacando un tiro de Gaete y un remate de Isaac Díaz con arco vacío que Gutiérrez evitó en la línea. Como si algo le faltara al lateral o extremo.

Pero el local tuvo varias más,

como los dos últimos carrerones de Brea a la contra, con increíble ventaja numérica, que en ambos casos no supo resolver correctamente. Lo importante es que se recuperó la confianza y justo cuando hoy, a las 20 horas, Huachipato conocerá sus rivales en la fase de grupo de Libertadores.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: ARCHIVO / CAROLINA ECHAGÜE M.



## Campanil de Lema intentará salir del incómodo cero retando en Collao a Larrivey y su Magallanes

Ha sido un arranque complicado. No solo porque la UdeC suma solo derrotas en estas dos primeras fechas, sino también porque le han marcado tres goles por encuentro y el único tanto que logró fue un autogol en el debut. Con ese panorama y cuatro incorporaciones de peso, el cuadro de Darío Lema va por el repunte recibiendo a las 20.30 horas a Magallanes.

El ex mundialista Felipe Gutiérrez está recién llegando a la zona para realizarse los chequeos mé-

Estadio: Ester Roa Rebolledo  
Hora: 20.30  
Árbitro: Fabián Reyes

	
U. DE CONCEPCIÓN	MAGALLANES

dicos, pero los laterales Camilo Rodríguez y Cristián Gutiérrez -ambos formados en Colo Colo- han entrenado toda la semana con normalidad y sí están disponibles para ju-

gar sus primeros minutos.

Del otro lado, un Magallanes al que le ha costado reinsertarse en Primera B y, pese a mantener una buena base del 2023, perdió sus dos primeros juegos del torneo y en la última jornada salió de perdedores superando por 3-1 a Temuco, con el experimentado goleador Joaquín Larrivey como figura.

La fecha se cerrará hoy también con Barnechea recibiendo al líder Rangers (18 horas). El próximo domingo la UdeC irá a Limache.

**Escolar y Universitario**

Samuel Esparza M.  
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl



**U**n caso sin duda excepcional es el de Pedro Vergara, quien a sus cortos 30 años, ha sacado el máximo provecho a sus grandes habilidades deportivas. Desde pequeño, cuando siendo recién Peneca, comenzó en el fútbol amateur, pasando por su gusto por el básquetbol, y un “romance” que le hizo vivir probablemente sus mayores alegrías: el judo.

Fue vistiendo un judogi y sobre el tatami que este coronelino sacó a relucir toda su capacidad, transformándose en figura regional, campeón en diversas categorías y número 1 de Chile. En esa calidad participó dos veces en Juegos de La Araucanía, y hasta fue representante nacional en campeonatos mundiales.

Tenía todas las cualidades necesarias para llegar muy lejos en la disciplina, pero como tantas veces, el factor económico le jugó en contra, muy en contra. “Estuve en infinidad de torneos, gané muchas medallas, pero solo tenía el apoyo de mi profesor Marcelo Cruz, que gestionaba recursos, me conseguía auspicios y todo eso. Fue muy sacrificado todo, y llegó el momento en que ya tenía que vivir el mundo real. Fui criado por mis abuelitos, mi mamá murió y mi papá nunca se hizo cargo de nosotros, además que somos hartos hermanos, por lo que era difícil para ellos ayudarnos. Yo me independicé muy joven, a los 18 años me fui a vivir solo, con lo que tenía no más, y así hasta hoy”, explica.

Pero por eso el fútbol es el deporte más democrático, donde solo basta un balón para soñar en grande. Y así lo hizo Pedro, quien pese a haber vivido cuando pequeño alguna desilusión en este deporte, lo retomó con una fuerza inusitada. “Cuando chico me fui a probar a Lota Schwager, pero no quedé. Y a los 14 años me quisieron llevar a Colo Colo, pero no tenía los recursos para vivir en Santiago”, dice.

Sin embargo, siguió jugando en el fútbol amateur, primero en Libertad y, posteriormente en Los Notros. “De un rato a otro salí de los juveniles, porque físicamente era muy superior a los chicos del barrio, eso debido a que por el judo entrenaba todos los días en dos sesiones, y eso me ayudaba”, comenta.

Actualmente, permanece en Los Notros, siendo uno de los fijos en la delantera como un veloz puntero izquierdo, que le pega con la derecha y que no perdona en el área.

PEDRO VERGARA, FIGURA DEL FÚTBOL DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR

# El judoca que se luce con goles en la liga universitaria

**Con un pasado brillante en las artes marciales, en el que incluso disputó campeonatos mundiales, el estudiante del Instituto Profesional Virginio Gómez vive un segundo aire, ahora con la pelota en los pies. Máximo goleador del torneo 2023, este año apuesta aun más en grande.**

## “Pedroti”, el goleador

Con todo ese bagaje deportivo arribó el año pasado al Instituto Profesional Virginio Gómez, para complementar su título de Dibujo y Proyecto Industrial, y estudiar Técnico en Construcción, con proyección en Ingeniería en Construcción, que será su paso siguiente. Y no tardó en ganarse un lugar.

“De primera había una selección formada y no me ‘pescaron’. Pero empecé a escuchar del ‘profe’ Ricardo Viveros, que era máquina, segundo goleador de la UdeC, y pese a que en la primera prueba no mostré mi mejor faceta porque jugué de central, ya en el siguiente entrenamiento jugué de delantero y me hice un gol de chilena, que es mi marca registrada, porque soy bueno para las piruetas. Así fui ganando terreno, hasta que fui el único delantero del Virginio, de hecho el entrenador me pone como 9 solo arriba. Mis compañeros me recibieron bien y terminé de capitán”, señala “Pedroti”, como le dicen en la cancha.

Pero no solo eso, sino que termi-

nó como súper goleador del Campeonato Interfacultades, con la friolera de 31 goles; el que le siguió marcó 16, así de rotundo. “Es que tenemos unos volantes chiquitos que juegan en la UdeC y que son muy buenos, uno por derecha y otros por izquierda, y me bombardean a centros. Me marcan fuerte, me pegan, pero pese a que no soy muy alto, aguanto bien, me meto entre medio de las defensas y busco los espacios. Pasa que el barrio es muy duro, entonces es la mejor escuela, a mí hasta me quebraron y más de alguna vez tuve que usar el judo para salvarme de problemas. Por eso soy duro, además que tengo fuerza como buen judoca”, admite.

El año pasado, Vergara perdió la final con Notros en la serie de Honor del Amateur, y también la final del Interfacultades con el Virginio Gómez, mientras que fue quinto en Adesup. Por eso es que en este 2024 apuesta fuerte. “Este año llegarán jugadores, más delanteros seguramente, así es que quiero salir campeón en mi barrio y en la universidad. Un inconveniente es que estoy trabajando, junto a un socio tomé un proyecto para hacer ocho departamentos de estudiantes en Collao. Utilicé lo que había estudiado, me atreví con hartos nervios porque es un proyecto grande, contraté maestros, albañiles y eléctricos. Trabajo todo el día, salgo tarde, pero está quedando muy bien y en cuanto a los estudios y el deporte, todo se puede sacar adelante con sacrificio”, asegura.

Hoy Vergara está tranquilo, con ganas de seguir sacándole hasta la última gota que se pueda al deporte, y con un presente laboral consolidado gracias a su empuje. Él agradece al cielo, a la gente que lo rodea, y tiene planes aparte del fútbol.

“Gracias Dios estoy bien, con unos negocios y mi proyecto en la construcción. Muy agradecido de mi abuelita que me sacó adelante, y de mi polola Francisca Villalobos, con quien llevo cinco años y a quien le debo estar donde estoy. Pero no quiero quedarme solo con el fútbol, en el Virginio Gómez estoy ayudando al ‘profe’ Marcelo Cruz en sus clases de judo y esperando que en el instituto pueda abrirse un taller que yo podría dirigir, aprovechando que soy cinturón café. Es que el deporte es lo mío”, sentencia.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

TANTO A NIVEL DE ADESUP COMO EN INSTANCIAS NACIONALES

# El deporte universitario alista lo que será su temporada 2024

R. Cárcamo y S. Contreras  
contacto@diarioconcepcion.cl

**C**on el retorno a clases de las instituciones de educación superior también comienza la planificación de las competencias deportivas a nivel universitario. En ese sentido, la semana pasada se realizó una reunión entre los jefes de deportes de las casas de estudio con autoridades de Adesup y representantes de las Ligas Deportivas de Educación Superior (Ldes) para proyectar lo que será este 2024.

Luis Olivares, presidente de Adesup, se refirió en primer término a lo que fue esta cita. “Tuvimos la posibilidad de hacer un cierre de muchas cosas de 2023 y con muy buena proyección para 2024, tanto en los deportes colectivos e individuales y con propuestas para desarrollar esta temporada. Están todos con la disponibilidad de participar este año, con mucha motivación. Gran parte de las instituciones han realizado un proceso muy bueno de captación, y como agrupación mientras mejor sea el nivel de nuestras competencias y universidades, todo será mejor”.

En relación al comienzo de las competencias, señaló que “para los deportes colectivos en varones, que es donde tenemos la totalidad de participación de las universidades, está planificado partir la primera quincena de abril, pues está sujeto a algunas disponibilidades de gimnasios y algunas cosas. Después, en un corto plazo, que comiencen los torneos femeninos y al menos tenemos planificado hacer dos encuentros en los deportes individuales por semestre”.

Como parte de la planificación, Olivares dijo que esta semana se realizarán reuniones por cada disciplina.

“Nos juntaremos con los cuerpos técnicos de cada una de las universidades para que ellos puedan hacernos un feedback de algunas cosas que se puedan mejorar y también



**EL PASADO MARTES SE REALIZÓ LA** primera reunión de planificación de esta temporada. Además, se revisó lo que fue el 2023.

**Los encargados de deportes de las casas de estudio de la Región, junto con representantes de Ldes, tuvieron su primera reunión para planificar lo que será este año, donde además se revisó lo que fue el 2023.** Esta semana se llevarán a cabo reuniones por disciplina para trabajar en los formatos de cada competencia, y la idea es realizar mayores actividades en los deportes individuales.



**SE ESPERA COMENZAR LAS COMPETENCIAS** durante la primera quincena de abril, con los deportes colectivos masculinos.

cómo direccionar de la mejor el tema deportivo en cada disciplina”, señaló.

Al respecto, el presidente de Adesup agregó que “tenemos una planificación de lunes a viernes, pretendemos tener dos disciplinas diarias para generar las mejores directrices para el desarrollo de cada una de las competencias. Vamos a ver la posibilidad de convocar en algunos casos a los cuerpos arbitrales para que ellos puedan tener cierta retroalimentación de lo que puede aportar cada entrenador más el personal de Adesup. En mi caso, lo más seguro es que participe en todas y también el staff de coordinación de nosotros”.

En cuanto a sus expectativas para esta temporada, Olivares

destacó que “personalmente lo primero que pretendo es que sea un mejor año que el 2023. Fue bueno, pero siempre se puede mejorar desde el punto de vista de la organización, de la planificación y también de la cantidad de competencias que puedan tener nuestros deportistas. Igualmente, esperamos que el nivel pueda ser siempre más alto y eso se pueda ver ratificado cuando la Región pueda participar de competencias nacionales, llegar lo más alto posible independiente de la casa de estudios que nos represente. Eso espero como presidente y también como directiva, como asamblea.

Víctor Méndez, jefe de Deportes de la UdeC, comentó en primer término sobre la reu-

FOTO: ADESUP

FOTO: ARCHIVO / RAPHAEL SIERRA P.

nión de la semana pasada que “se visualizaron las situaciones ocurridas el año pasado, lo que se puede remediar para mejorar ciertos temas de organización y planificación para esta temporada. Y además hablar de la programación para torneos de este año, tomando en cuenta que ya hay un funcionamiento regular en cuanto a los deportes colectivos en general, se hace de buena manera, y mejorar ostensiblemente la cantidad de competencias de las disciplinas individuales (atletismo, natación, taekwondo y tenis de mesa). Tener más fechas en esos deportes”.

En ese sentido, agregó que “además, se ratificó la participación de las instituciones y esta semana comienzan las reuniones técnicas con los profesores para ir viendo la mirada de ellos con respecto al mejor sistema de competencia para cada disciplina. Tenemos un año calendario bien intenso, el primer semestre con torneos más bien locales y el segundo tendremos campeonatos nacionales universitarios y también está el Panamericano universitario en Cali, Colombia, donde vamos como país en distintas disciplinas”.

#### Finales nacionales

Tal como ha pasado las temporadas anteriores, este tipo de eventos seguirán al alero de Fenaude. Sin embargo, también surgió una propuesta desde Ldes, para retomar lo que se hacía previo al estallido social y la pandemia, aunque con otro formato.

Luis Olivares señaló al respecto que “tenemos la fortuna que Fenaude ha tomado un liderazgo importante a la hora del desarrollo de torneos nacionales que al fin y al cabo nuestros deportistas siempre buscan, competir más allá de lo regional. Y hay que destacar ese trabajo de Fenaude. Ahora, desde la plataforma Ldes, a la cual pertenecen todas las universidades de la Región, está planificado que los deportes individuales puedan tener finales nacionales y se pueda sumar un colectivo, el cual aun no está definido”.

Además, indicó que “esta propuesta viene muy definida desde el nivel central, y debemos ver como región si las universidades que logren clasificar pueden participar. Por lo general, y una de las indicaciones que se comentó, era que cada institución tiene que costear el 100% de los gastos, lo que no ocurría antes, cuando Ldes cubría gran parte de estos viajes”.



**EL TAEKWONDO ES UNA DE LAS disciplinas que espera tener un calendario más intenso durante 2024.**

#### Finales nacionales

Fenaude seguirá con su misma programación de años anteriores. Además, desde la plataforma Ldes se hizo una propuesta para retomar sus torneos, pero un formato muy diferente al de 2018, última vez que se llevaron a cabo.

Olivares destacó también que “en la Región hay algunas casas de estudio que tienen la membresía de Fenaude, pero ellos han hecho la invitación abierta a todas las instituciones que quieran participar de estas posibilidades clasificatorias, siempre y cuando, en caso de obtener ese logro, exista un compromiso de participación oficial”.

Respecto a la propuesta de Ldes, Víctor Méndez comentó que “es bastante diferente a lo que se realizaba antes, sin financiamiento, y ahí se complica todo. No es tan fácil, por supuesto, tiempo y agenda de los estudiantes, ir a jugar dos

competencias, disputar una final Ldes de vóleybol e ir al Nacional Fenaude de la misma disciplina. Hay regiones donde el programa Ldes no se está ejecutando, si Fenaude”.

En esa línea, agregó que “hasta 2023 Ldes no estaba proponiendo finales nacionales, este año hay una intención de hacer algo con los deportes individuales y uno colectivo, entiendo que con ocho equipos finalistas -antes eran 16- en Santiago y con cargo a las instituciones. Si voy a un nacional Ldes, tendría que ir a dos cam-

peonatos en esa disciplina, lo que es complicado. Hay que ver. Nosotros probablemente vamos a adherir a la competencia regional, pero ir a ese nacional es difícil. Es distinto a los Juegos Escolares, donde hay financiamiento. Entonces si preguntan a las instituciones si pueden hacer ese esfuerzo, y si no es posible no habría torneo”.

Respecto a Fenaude, Méndez señaló que “tendrá su calendario completo, con cerca de 40 disciplinas con finales nacionales y etapas regionales. También está promoviendo la par-

ticipación en el Panamericano Universitario de Cali, a nivel internacional, que será en noviembre. La idea es motivar a que los estudiantes tengan posibilidades en los tres ámbitos, regional, nacional e internacional. Hasta el momento con financiamiento particular de cada casa de estudios, se verá más adelante si se puede conseguir financiamiento externo”.

Como ha ocurrido en temporadas anteriores, la UdeC se encargará de organizar un nacional Fenaude. En este caso, será el de básquetbol femenino. “No tenemos cerrada la fecha, pero probablemente será en octubre. Hay que calzar con un sudamericano adulto en agosto y tratar de no toparse con algunas competiciones federadas y con la Liga Nacional Femenina, pues muchas de las jugadoras son estudiantes universitarias. Hay que cuadrar las fechas para no tener topes y que este nacional tenga a las mejores exponentes posibles, que vengan las mejores de cada institución”, detalló Méndez.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## CLASIFICADOS

### JUDICIALES Y LEGALES

2° JUZGADO CIVIL DE CONCEPCIÓN, CAUSA ROL V-352-2023, CARATULADO: GALLEGOS/, MATERIA INTERDICCIÓN

Concepción, veintiséis de Febrero de dos mil veinticuatro Proveyendo escrito de 20 de febrero de 2024 a folio 16: Téngase por cumplido lo ordenado y por acompañado el documento. Cítese a audiencia de parientes en forma presencial, en dependencias del Tribunal, a la audiencia del 28 de marzo de 2024, a las 10:00 horas. Publíquese en un diario de circulación local, con a lo menos cinco días de anticipación a la realización de la audiencia.

<http://verificadoc.pjud.cl>  
Código: VRSXXLBKEPZ

### EXTRACTO PARA PUBLICACIÓN DE POSESIÓN EFECTIVA TESTADA DE DON HUGO ARANCIBIA ZAMORANO.

Por resolución del veintinueve de diciembre de dos mil veintitrés, en autos rol V-43-2023, del Segundo Juzgado Civil de Talcahuano, se concedió la posesión efectiva de herencia testada del causante don Hugo Arancibia Zamorano, cedula nacional de identidad N°7.096.604-2, a sus herederos: 1.- Margarita del Rosario Chandía González, cónyuge sobreviviente, cédula de identidad N°8.093.037-2, en calidad de heredera universal de la mitad legitimaria, y única heredera de la cuarta de mejoras, conforme la cláusula sexta del testamento y de la cuarta de libre disposición, conforme la cláusula séptima del mismo; 2.- Cristian Hugo Arancibia Chandía, hijo, cédula de identidad N° 14.390.314-1, en calidad de heredero universal testamentario sobre la mitad legitimaria, conforme se establece en la cláusula quinta del testamento en la forma y proporción que la ley señala respecto de los bienes señalados en el testamento; 3.- Richard Antonio Arancibia Chandía, hijo, cédula de identidad N°14.473.060-2, en calidad de heredero universal testamentario sobre la mitad legitimaria, conforme se establece en la cláusula quinta del testamento en la forma y proporción que la ley señala respecto de los bienes señalados en el testamento; 4.- Robert Alexis Arancibia Chandía, hijo, cédula de identidad N°16.613.147-7, en calidad de heredero universal testamentario sobre la mitad legitimaria, conforme se establece en la cláusula quinta del testamento en la forma y proporción que la ley señala respecto de los bienes señalados en el testamento.

Todo lo anterior de conformidad al testamento solemne abierto de fecha 11 de julio de 2019 otorgado ante el Notario Público de la ciudad de Talcahuano Omar Retamal Becerra, repertorio 943-2019.

# TEMPORADA 2024

VUELVEN TUS PROGRAMAS  
FAVORITOS Y MUCHAS NOVEDADES

A PARTIR DEL  
LUNES 18 DE MARZO  
95.1FM Y RADIOUDEC.CL



[Twitter](#) [Facebook](#) [Instagram](#) @RADIOUDEC

Radio  
UdeC  
95.1

# Entretención & Servicios

Santoral: Cirilo

EL TIEMPO

HOY  **8/20**

MARTES 9/18  MIÉRCOLES 8/18  JUEVES 5/21 

LOS ÁNGELES  5/22

RANCAGUA  10/28

TALCA  9/25

SANTIAGO  11/30

CHILLÁN  6/25

ANGOL  6/22

TEMUCO  3/20

P. MONTT  5/16

## RADIACIÓN UV

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

\*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

## PUZZLE



	INFLUIR			PATAGONES	PURA	EMBARCACION LIGERA	AZUFRE	ISLA GRIEGA	HASSIO	
	DE COBRE						INTENTE ATINA			
	CEDERLAS								YODO ARTICULO	
	HIJO DE ABRAHAM							EQUINO PARLANTE LAS 5		
LUGAR EN ARAUCO		RAREZA	VERNO DE MAHOMA	GALAXIA ESPIRAL MAULLAS	MEDIO APTO	RECIENTES	CAUCHO PUNTO EROTICO			
									TRAS CU MEDIO NARVAL	
MUSA DE LA POESIA							IMPAR ESLABON			CONOZCO
ESCOGEN					OSTRAS RIO RUSO					
UNIDAD NIPONA			PRESOS DESMONTAR				RIO SUIZO LIDIA			
VOLADA				RUBIDIO CONTRARIO		CHA CALCIO				
PALA					CUELMO	PAIS ASIATICO PIEDRA				
PENETRAR										
URANIO		SIN DIOS CHA					DOS DE LAS CINCO			

## TELÉFONOS

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

## FARMACIAS DE TURNO

### CONCEPCIÓN

Dr. Simi Ahumada  
 • Rengo 468, L. 11-5 • Av. Juan Bosco 501  
 (Atención durante las 24 horas)

### SAN PEDRO

Ahumada  
 • Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)

### CHIGUAYANTE

Cruz Verde  
 • Manuel Rodríguez 925

### TALCAHUANO

Cruz Verde  
 • Av. Colón 300

## SUDOKUS

### FÁCIL

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

### MEDIO

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

### EXPERTO

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