

PROYECTO SE REVISÓ EN EL COMITÉ REGIONAL DE INVERSIÓN

## Antes de fin de mes se inician las obras de ampliación de terceras pistas en la Ruta 160

MOP entregó terreno a empresa que realizará las faenas que buscan descongestionar la vía.

El Ministerio de Obras Públicas (MOP) confirmó que se encuentran ad portas de comenzar los trabajos de Ampliación de las

Terceras Pistas en la Ruta 160, una de las varias faenas que están programadas a realizarse en esta arteria, y sus alrededores, en la

próxima década. En este caso, se trata del proyecto que busca construir 3 kilómetros de pista, por ambos costados

hacia el sur, desde el kilómetro 9,4 de la Ruta -altura calle Manuel Rodríguez, en la comuna de San Pedro de La Paz- hasta el kilóme-

tro 13,8 -altura Calle Nueva 3, perteneciente a la comuna de Coronel.

CIUDAD PÁG. 6

### ¡Feliz Aniversario!: Canal de Televisión Universidad de Concepción (TVU) cumplió 27 años

ESPECIAL PÁGS. 21-24

FOTO: CAROLINA ECHAGÚE M.



Huachipato asegura que sobretasa solicitada por Molycop es vital para continuidad de la usina

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁGS. 13-14



FOTO: CEDIDA

### Helmuth Reichel encabeza 2º concierto de Sinfónica UdeC

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 16

Lilas prueban en defensa y miran de reojo a Melipilla

DEPORTES PÁG. 17



#FUE TENDENCIA

Los clubes nacionales de fútbol tuvieron un miércoles de acción en copas internacionales, donde además destacaron con una mayoría de positivos resultados en sus respectivos torneos. Uno de ellos fue Huachipato, que consiguió un empate y dejó buenas sensaciones en su debut de Copa Libertadores frente a Estudiantes de La Plata. Los otros que jugaron fueron Colo Colo por el mismo certamen, y Unión La Calera y Coquimbo Unido por Copa Sudamericana.

**Fernando Hidalgo @FerHidalgo**  
Si hay que destacar de los clubes chilenos en el inicio de los grupos de la Libertadores, es que fueron capaces de llegar al gol independiente del contexto. Huachipato y Cobresal terminaron empatando. Colo-Colo lo ganó en el final. En otra época lo terminaban perdiendo.

**Javier Rojas P. @Javierojasp1**  
Todos sabemos lo que le falta a Coquimbo, aún así compitió y tuvo sus chances en Brasil. Verlo así, me enorgullece. A lucharla el domingo, partido importante para poder meternos arriba.

**Rodrigo Duque Oyarce @rduqueoyarce**  
Triunfazo de Unión La Calera por 0-1 ante Alianza FC en Colombia por la Copa Sudamericana.

**Pablo Ramos @pabloramosg**  
Los equipos chilenos en la 1ª fecha de fase de grupos:  
Copa Libertadores  
Cobresal 1-1 Barcelona  
Huachipato 1-1 Estudiantes  
Colo Colo 1-0 Cerro Porteño  
Copa Sudamericana  
Alianza 0-1 U. La Calera  
Bragantino 1-0 Coquimbo

**Felipe @felipe77sepu**  
Encuentro tan bueno que el partido de ayer se diera por TV abierta. Un triunfo tan emocionante en la última jugada son los que enamoran. Quizás cuánta gente que no tiene acceso a poder ver los partidos todos los fines de semana, ayer se emocionó al poder ver a su Colo-Colo ganar.

**Matías Alexis @matiasalexis95**  
Aguante Huachipato el Campeón del sur.

## ENFOQUE

## La zona de interés



**RODRIGO CASTILLO JOFRÉ**  
Abogado, Colectiva – Justicia en DD.HH.

“Todas nuestras decisiones se tomaron para reflexionar y confrontarnos con el presente, no para decir: ‘Mira lo que hicieron entonces’, sino ‘Mira lo que hacemos ahora.’” Frases como esta, pronunciadas en el breve discurso de aceptación del director Jonathan Glazer de su Óscar a Mejor Película Internacional por “La zona de interés”, bastaron para incendiar la pradera en Hollywood y otras latitudes, al vincular la realidad histórica expuesta en la película con la situación actual de guerra, ocupación y masacres contra población

*La cinta premiada presenta una lectura del horror vivido en el campo de concentración de Auschwitz.*

Las Inmunodeficiencias Primarias son un grupo de condiciones en las que el sistema inmunológico no funciona adecuadamente y que afectan la capacidad del cuerpo para combatir infecciones. En muchos casos pueden pasar desapercibidas durante años, lo que conlleva un retraso en el diagnóstico y tratamiento adecuado. Este escenario se ve agravado por la falta de conocimiento de la patología, en la población en general pero también en la comunidad médica.

Uno de los principales problemas radica en la dificultad para identificar sus síntomas, ya que pueden variar desde infecciones recurrentes y graves hasta problemas autoinmunes y trastornos del crecimiento. Muchos pacientes no reconocen estos signos como indicadores de una IDP y simplemente no saben que deberían consultar a un especialista en inmunología para obtener un diagnóstico preciso.

El resultado es que muchas personas pueden vivir con una Inmunodeficiencia Primaria sin saberlo, lo que puede afectar negativamente su calidad de vida y aumentar el riesgo de complicaciones a largo plazo. Además, sin un diagnóstico adecuado, es difícil acceder al tratamiento necesario, lo que perpetúa el ciclo de enfermedad y subdiagnóstico.

Como fundación creemos que es crucial abordar estos desafíos de manera integral. Se necesitan campañas de concientización pública para educar a la población y a los profesionales de la salud sobre los síntomas de las IDP. Además, se debe mejorar el acceso a pruebas de diagnóstico especializadas en todo el país, especialmente en regiones remotas.

La colaboración entre el Estado, la comunidad médica, los proveedores de salud y las organizaciones de pacientes es esencial para garantizar que todos los que necesitan tratamiento puedan recibirlo a

civil reavivada en los últimos meses en los territorios palestinos.

La cinta premiada presenta una lectura del horror vivido en el campo de concentración de Auschwitz, desde la perspectiva de la familia de un oficial nazi que inicia una apacible vida campestre en el territorio ocupado, a sólo metros del lugar en que se está desarrollando un genocidio brutal. Genocidio del que no sólo son conscientes, sino que aceptan como parte de las condiciones de su nuevo estatus.

No es de extrañar, de esta forma, que el provocador y valiente discurso de Glazer encendiera una enérgica reacción en importantes figuras del mundo del cine, interpeladas en su posición frente al actual conflicto entre Israel y Palestina.

Escenas de la película como la de un grupo de mujeres alemanas repartiéndose las ropas de prisioneras del campo de concentración, cobran un nuevo y escalofriante significado ante las imágenes, difundidas en redes sociales hace algunas semanas, de soldados del ejército israelí burlándose y jugando con ropa encontrada en vivien-

das abandonadas en la zona de conflicto. O más recientemente, la subtrama de la niña que se escabulle en el campo para entregar alimentos a los prisioneros tiene un doloroso eco en la muerte de los 7 trabajadores de la ONG World Central Kitchen en un ataque aéreo de las fuerzas israelíes.

Más allá de la validez de los paralelos, el llamado del cineasta Glazer en su discurso a reflexionar en torno a la respuesta a las catástrofes e injusticias globales, tie-

**D**ne aún mayor vigencia frente a los hechos descritos. Y también frente a otros conflictos que ocurren en diferentes lugares ante la generalizada indiferencia de quienes pueden tomar decisiones. Por ello, hitos recientes como la denuncia y solicitud de medidas provisionales iniciada por Sudáfrica y respaldada por otros países ante la Corte Penal Internacional, pueden significar una pequeña luz de esperanza en la capacidad de canalizar estos conflictos por la vía de la institucionalidad y del respeto a los derechos humanos, antes que repetir, una vez más, la masacre entre pueblo.

## Inmunodeficiencias Primarias



**TEXIA CÉSPEDES**  
Fundación de padres y amigos con Inmunodeficiencias Primarias.

*La colaboración entre el Estado, comunidad médica, proveedores de salud y las organizaciones de pacientes es esencial.*

tiempo, sobre todo considerando que una de las principales terapias se encuentra cubierta por la Ley Ricarte Soto, lo que es un gran avance para los pacientes y sus familias.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

**EDITORIAL**

El cambio de temperatura ya es evidente en el Gran Concepción. Eso sumado al retorno a actividades diarias y masivas como las jornadas escolares hacen que en su conjunto sean cada vez más personas las que presenten problemas de salud.

Incluso, el seremi de Salud, Eduardo Barra, detalló que, según las últimas mediciones de los Centros Centinela de la Región, los casos de Covid-19 lideran los contagios con el 63,1% de las detecciones, seguido por el Rinovirus con 16,8% de los casos y 10,6% de Adenovirus.

A pesar de las bajas en consultas y hospitalizaciones que evidencia la Seremi de Salud, la amplia circulación de virus respiratorios ya se está reflejando en el Hospital Regional.

Claudio Baeza, director del centro hospitalario afirmó que ya ven el cambio, pues hasta el 26 de marzo contaban sólo 16 consultas por respiratorias en adultos, pero que esta semana llegaron a 30. Además en dicho grupo hay 11 internados en el área de Medicina y 5 en la Unidad de Paciente Crítico (UTI – UCI).

En el área infantil la diferencia es aún más marcada, acotó Baeza, pues la semana pasada atendieron a 20 menores y hasta el 2 de abril a 42. “En menores de 3 años, particularmente está circulando el Rinovirus, caracterizado por un estado gripal de fiebre y dificultad respiratoria”, dijo y agregó que 15 menores están hospitaliza-

# Enfermedades respiratorias en el Gran Concepción



**Todo esto es motivo suficiente para hacer un llamado a la población a tomar medidas de autocuidado.**

dos, dos de ellos salieron ayer de la UCI.

El director del centro hospitalario aseveró que se están preparando para enfrentar el virus sincicial, considerado como el más agresivo. “Usualmente aparece la segunda semana de abril. Será similar a lo que hicimos el año pasado, contempla reconversión de camas de UCI adulto a pediátricas y complejización de camas pediátricas (...) La próxima semana partiremos con el refuerzo de urgencia pediátrica”.

Agregó que se contempla un total de 100 profesionales para apoyar en Urgencia, Cuidados Intensivos y Pediatría. “La alerta sanitaria es muy importante porque nos permite obtener recursos para la contratación adicional, agilizar los plazos y compra de insumos”.

Todo esto es motivo suficiente para hacer un llamado a la población a tomar medidas de autocuidado. Además de la necesidad de que los centros de salud funcionen de manera expedita y profesional para garantizar un buen servicio para las próximas semanas y meses.

**CARTAS**

**Reducir listas de espera de la niñez**

Señora Directora:

Lamentablemente, hay un aumento del número de niños, niñas y adolescentes expuestos a situaciones graves, y cada vez más complejas de vulneración de sus derechos, asociadas a la falta de acceso a condiciones mínimas para su desarrollo, en salud, educación y seguridad, además de su exposición y participación en actividades criminales, lo que pronostica un aciago futuro para ellos, sino para toda la sociedad.

A pesar de los esfuerzos y la dictación de una bien intencionada y profusa legislación, como la Ley 21.403 sobre Garantías y Protección Integral, la realidad supera las voluntades y normativas. El problema sigue anclado en la insuficiencia de recursos y en las deficiencias de gestión de un Estado incapaz de abordar esta problemática o de crear las condiciones para que la sociedad civil contribuya a solucionar este drama social como lo ha hecho históricamente. Más de 60 mil niños, niñas y adolescentes que tienen una orden de ingreso al sistema de protección no están siendo atendidos, según los últimos informes trimestrales de la Corte Suprema sobre

las medidas de protección decretadas por los tribunales de familia. Los NNA quedan en listas de espera por meses y hasta años, permitiendo el agravamiento de las vulneraciones de sus derechos.

Esta situación es reflejo de la debilidad estructural de la oferta del Servicio Nacional de Protección Especializada a la Niñez y Adolescencia. No podemos permitirnos como sociedad que este nuevo servicio fracase en su propósito de cumplir con la protección prometida a los más indefensos y vulnerables de nuestra sociedad.

Como organización de la sociedad civil entendemos que solamente un actuar mancomunado permitirá cambiar esta realidad que compromete el futuro de nuestra convivencia y cohesión social.

José Pedro Silva Prado  
Fundación Ciudad del Niño

**Roncar no es normal**

Señora Directora:

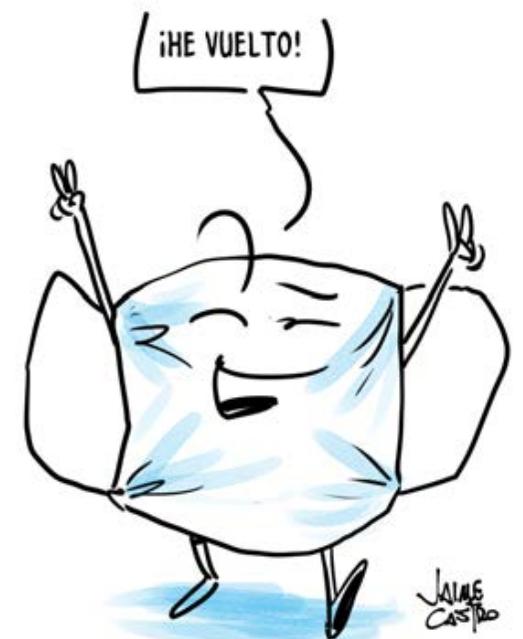
El acto de roncar, comúnmente trivializado en nuestra sociedad, es en realidad una señal de alarma que no debemos ignorar. La perturbación en la calidad del sueño que el ronquido representa puede ser la antesala de

serios trastornos físicos, psicológicos y emocionales. Estas alteraciones tienen un impacto directo, no sólo en la dinámica familiar y de pareja, sino también en la esfera laboral, un ámbito donde la alerta y la concentración son cruciales. Considere, por ejemplo, profesiones que demandan una atención inquebrantable y una habilidad precisa, como la conducción de vehículos o el manejo de maquinaria pesada, u otras tareas de riesgo como desempeñar tareas en altura. En estos entornos, la apnea del sueño —a menudo anunciada por el ronquido— no sólo reduce significativamente la calidad de vida del trabajador, sino que también incrementa exponencialmente el riesgo de accidentes laborales, pudiendo llegar a ser fatal.

Es más, una apnea sin diagnóstico ni tratamiento aumenta a casi cuatro veces la posibilidad de sufrir un accidente cerebrovascular, mientras que los ronquidos afectan al 57% de los hombres y 40% de las mujeres, según estudios internacionales. Este no es un “mal menor” sino un tema de salud pública que exige nuestra atención y acción.

Mauricio Bustamante  
Fundador de Clínica Somno

**ENFERMEDADES RESPIRATORIAS**



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 he dicho siempre, a mí me encantaría ser Presidente de la República, nunca he dicho que no, pero hoy soy parte de un partido y es el partido el que en su momento tendrá que definir.

*José Antonio Kast.*

### El exseremi de Educación

Fernando Peña es la carta de Republicanos para llegar al Gore.

Sebastián Rojas Guerstein  
contacto@diarioconcepcion.cl

A pocos días de que finalice una de las primeras fechas dispuestas por el Servel para las elecciones de octubre, la inscripción de primarias (10 de abril), el Partido Republicano presentó a sus candidatos que competirán tanto por municipios del Biobío como por el Gobierno Regional.

En la instancia estuvo presente el excandidato presidencial y presidente de Acción Republicana, José Antonio Kast; la secretaria general del partido, Ruth Hurtado; el diputado republicano por la zona, Cristóbal Urruticoechea; y el presidente regional de Republicanos, Juan Pablo Mellado.

Algo que se vio reiteradamente en el evento, además del entusiasmo, fue el prefijo “re” a través de las consignas “recuperar”, “reconstruir” y “Republicanos”; mismos conceptos que Kast utilizó para su última aventura presidencial, odisea que, según manifestó, no descarta para la próxima contienda por La Moneda, si así su partido lo define.

#### Los candidatos

Los candidatos más conocidos hasta ahora, y ratificados por la colectividad, son Fernando Peña, quien competirá por convertirse en gobernador regional del Biobío; y James Argo (Independiente), quien buscará llegar al sillón municipal penquista.

A aquellos candidatos, se suman, entonces, Renato Navarro, quien competirá por la alcaldía de Coronel; Sigrid Ramírez por Hualqui, Eduardo Carrillo por Contulmo, Andrés Aguilera por Curanilahue, Neftalí Nahuelqueo por Tirúa, Claudio Melo por Santa Bárbara y José Miguel Muñoz por Mulchén.

#### ¿Definitivos o primarias?

Ahora bien, hay que analizar la estrategia que la derecha trabaja para las Elecciones Municipales.

Hasta la fecha, se entiende que Fernando Peña iría sin una primaria entre la oposición a la papeleta por el Gore; y es que, en reiteradas ocasiones, el presidente regional de Republicanos, Juan Pablo Mellado, ha señalado que al haber una segunda vuelta en dicha elección, no hay problema mayor problema con que la de-



ELECCIONES 2024

# Partido Republicano presenta 9 candidaturas regionales y Kast no descarta nueva carrera presidencial

Ocho de los nombres previstos para la papeleta apuntan a las municipales y otro al Gobierno Regional.

recha compita con distintos candidatos -por ejemplo, Sergio Giacaman.

De acuerdo a las informaciones que Diario Concepción ha recabado durante las últimas semanas, Republicanos ha mantenido directa coordinación con Chile Vamos para evitar primarias en diversas comunas y definir previamente a la candidata o candidato único.

Respecto a si los candidatos recientemente presentados por Republicanos son los definitivos para competir en las comunas respectivas, la secretaria general de la tienda política, Ruth Hurtado, quien también es la carta del partido para disputar la alcaldía de Recoleta, mencionó que “nos hemos comprometido con la ciudadanía y con Chile en general a tener un trabajo de coordinación con las demás fuerzas opositoras para poder tener candidatos únicos, y así poder llevar a los mejores a competir en las distintas comunas y no a perder y entregar espacio a la izquierda”.

“Nuestro compromiso es coordinarnos, probablemente en algunas regiones eso va a ser un poco más difícil pero, sin embargo, como Partido Republicano estamos muy comprometidos con nuestros candidatos y ellos quieren entregar lo mejor de sí”, dijo Hurtado.

Por su parte, el timonel regional, Juan Pablo Mellado, manifestó que “vemos con un tremendo orgullo la seriedad con que se han tomado la función de esta candidatura y cómo lograr recuperar Chile”.

### José Antonio Kast y una nueva candidatura presidencial

Quien también se mostró entusiasmado con las candidaturas regionales presentadas fue José Antonio Kast, líder natural del sector, quien estuvo un buen tiempo alejado de la esfera pública hasta hace unos días cuando se refirió a la situación de la alcaldesa de Las Condes, Evelyn Matthei (UDI) -quien, según se ha mencionado, evalúa si competir por una reelección o trabajar de lleno por una candidatura presidencial-, la formalización inminente del alcalde de Recoleta, Daniel Jadue (PC); y al desempeño que ha tenido el Gobierno.

Respecto al por qué del silencio mediático, Kast sinceró que “en lo personal estuve muy activo antes del plebiscito. De hecho recorrí Chile entero. (...) Después vienen otros tiempos y hay tiempos donde son los partidos políticos los que tienen que trabajar; (...) otras veces son los líderes. (...) Por lo tanto, yo al menos no estimo que una persona tenga que estar todo el tiempo siempre comentando, hablando; y eso no quiere decir que uno no esté trabajando intensamente”.

#### -Entonces ese trabajo intenso ¿Podría enfocarse en una nueva candidatura presidencial?

-Yo lo he dicho siempre, a mí me encantaría ser Presidente de la República, nunca he dicho que no, pero hoy soy parte de un partido y es el partido el que en su momento tendrá que definir.

#### Posibilidad de primarias

Cabe destacar que desde hace un tiempo se ha venido entablando una posible primaria presidencial entre la senadora Ximena Rincón (Demócratas) y la alcaldesa Evelyn Matthei (UDI). Respecto a eso, y tras ser consultado sobre si se aventuraría a una primaria presidencial con dichas figuras políticas, José Antonio Kast señaló que “yo espero que a ellas les vaya muy bien. Nosotros ya hemos competido en dos ocasiones -una vez me tocó competir como independiente, otra vez como candidato del Partido Republicano- y las dos veces hemos actuado con coherencia, sacando adelante nuestras ideas, nuestros principios, pero por sobre todo poniendo a Chile por delante”.

“Así que si Chile Vamos, Demócratas y otras agrupaciones políticas van a hacer una primaria, bien por Chile”, dijo Kast.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Política

CONGRESO NACIONAL

## Comisión mixta revisará proyecto sobre mejora en persecución penal y sanciones a reincidentes

Será una instancia compuesta por senadores y diputados la que deberá zanjar las diferencias sobre la idea que modifica diversos cuerpos legales.

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

Será una Comisión Mixta de senadores y diputados la que deberá zanjar las diferencias en torno al proyecto que modifica diversos cuerpos legales con el objeto de mejorar la persecución penal, con énfasis en materia de reincidencia y en delitos de mayor connotación social.

Si bien la mayoría de las disposiciones de este proyecto, que forma parte de la agenda de seguridad, fue aprobada con el voto unánime y una abstención de la Sala, hubo varios aspectos sobre los que se pidió votar en forma separada los cambios que introdujo la Cámara de Diputados. Y de hecho, algunas modificaciones a temas como la reformalización de los imputados o normas sobre interceptación de comunicaciones, quedaron para ser analizadas por una Comisión Mixta.

Cabe recordar que esta iniciativa tuvo su origen en una moción de los senadores Luciano Cruz-Coke, Luz Ebensperger, Felipe Kast, Manuel José Ossandón y Ximena Rincón y su objetivo central es mejorar la persecución penal estableciendo disposiciones que apunten a intervenir en los factores que la investigación criminológica estima podrían incidir en la disminución de la actividad criminal.

Fue el senador Felipe Kast, quien, en su calidad de ex presidente de la Comisión de Seguridad, informó los principales aspectos del proyecto, señalando que es una de las modificaciones relevantes que se ha hecho al Código Penal y que, entre otras medidas, busca poner fin a la denominada "puerta giratoria" de delincuentes que reinciden en la comisión de delitos, terminando con un "círculo vicioso".

Por su parte, la senadora Claudia Pascual destacó la importancia de fortalecer el sistema de persecución penal, pero solicitó votar separadamente varias disposicio-



FOTO: FLICKR SENADO

nes que fueron modificadas en la Cámara, con el objeto de poder perfeccionarlas en una Comisión Mixta.

En la misma línea se manifestó el Ministro de Justicia, Luis Cordeiro, quien explicó los puntos en que se solicitó una votación separada, destacando que en el resto de las disposiciones hay un amplio acuerdo.

Tras la aprobación de la mayoría de las disposiciones del proyecto, se puso en votación el cambio que le hizo la Cámara de Diputados a las normas sobre reformalización. En este punto intervinieron los senadores Claudia Pascual, Felipe Kast, Rodrigo Galilea e Iván Moreira y finalmente se acordó remitirla a la Comisión Mixta.

Luego se rechazó el cambio que

hicieron los diputados a una norma que establece un piso para que el juez aplique las sanciones, lo que a juicio de la senadora Pascual no permite a los magistrados considerar las atenuantes y agravantes.

Las disposiciones que relativas al peligro de fuga o el aumento del plazo para acreditar los antecedentes de extranjeros que han cometido delitos, se mantuvieron tal cual habían sido aprobados por la Cámara. En estos puntos intervinieron los senadores Claudia Pascual, Luz Ebensperger y Juan Ignacio Latorre.

Otro punto que será analizado por la Comisión Mixta dice relación con el principio de oportunidad donde la Cámara había reducido el plazo original. En este punto intervinieron el senador Felipe

Kast y el Ministro de Justicia.

Los cambios que se hicieron a las normas sobre interceptación de comunicaciones también fueron rechazados, por lo que serán vistas en la Mixta. Otro aspecto que deberá resolver la Mixta son los cambios que se hicieron a las disposiciones sobre la suspensión condicional del procedimiento. Los cambios sobre las medidas aplicadas a los imputados enajenados mentales también serán analizadas en la Mixta.

Asimismo, la Sala decidió enviar a la Comisión Mixta los cambios que hizo la Cámara a las disposiciones sobre responsabilidad penal adolescente.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

\$9 mil

2 millones es la inversión para construir los 6 kilómetros de pista que en total se van a realizar en este tramo de la Ruta 160.

Pablo Carrasco Pérez  
pablo.carrasco@diarioconcepcion.cl

PROYECTO SE REVISÓ EN COMITÉ REGIONAL DE INVERSIÓN

# Antes de fin de mes se inician obras de ampliación de terceras pistas en Ruta 160

El MOP ya hizo entrega del terreno a la empresa que realizará las faenas, mientras se completa la etapa administrativa para el comienzo de estas.

El Ministerio de Obras Públicas (MOP) confirmó que se encuentran ad portas de iniciarse los trabajos de Ampliación de las Terceras Pistas en la Ruta 160, una de las varias faenas que están programadas a realizarse en esta arteria, y sus alrededores, en la próxima década.

En este caso, se trata del proyecto que busca construir 3 kilómetros de pista, por ambos costados hacia el sur, desde el kilómetro 9,4 de la Ruta -altura calle Manuel Rodríguez, en la comuna de San Pedro de La Paz- hasta el kilómetro 13,8 -altura Calle Nueva 3, perteneciente a la comuna de Coronel.

Será la empresa Constructora Pavimentos Asfálticos Bitumix la encargada de ejecutar los 6 kilómetros en total.

El inminente inicio de las faenas fue confirmado por el seremi de obras públicas, Hugo Cautivo, tras participar del Comité Regional de Inversiones.

“Ya tenemos durante este primer semestre el inicio de lo que van a ser las obras de ampliación de las terceras pistas en el caso de la continuidad y su proyección. Actualmente esperamos iniciar los trabajos en esta materia”, afirmó la autoridad.

En este sentido, fuentes del Diario Concepción, señalaron que el inicio formal de las labores será durante la segunda quincena del presente mes. De hecho, el MOP ya hizo entrega del terreno a la empresa constructora a comienzos de marzo pasado y se ultiman los detalles administrativos previos para el comienzo de los trabajos en la ruta.

La iniciativa es financiada por el Gobierno Regional (Gore) y en ella se invertirán \$9 mil 2 millones 223 mil 520 para materializarla, siempre en el contexto de medidas a corto plazo que puedan ayudar a mitigar los efectos de la congestión vehicular que presenta la Ruta a diario, explicó el jefe de la División de Infraestructura y transporte del Gobierno Regional, Óscar Ferrel.

“Lo que estamos haciendo es una obra de emergencia y por eso es que la estamos financiando 100% con recursos del FNDR. Entonces, durante el transcurso de este semestre deberíamos tener la continuación de esto, porque nuestro interés es financiar la llegada hacia Coronel”.

“Eso va a ir haciéndose por tramo y esperamos que tipo junio-julio saber exactamente dónde termina el próximo proyecto para poder decir mira son cuatro kilómetros son 4.5 (lo que sigue), pero entiendo que van a ser al-

390 DÍAS de plazo tiene la empresa a cargo de trabajos para completar ambos tramos de nuevas calzadas en la Ruta 160, según contrato.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

rededor de 5 kilómetros lo que vamos a poder seguir creciendo”, indicó Ferrel.

## Segunda etapa

Y precisamente, estos trabajos no serán los últimos, porque se espera realizar al menos una etapa más que permita extender estas terceras pistas todavía más hacia Coronel, entendiendo que de manera paralela la dirección de Concesiones del MOP trabaja en lo que será el llamado a licitación para lo que será la cons-

trucción del ‘Corredor de Transporte Público’ en la 160 y que forma parte de la red de ‘Electrocorredores’ que comprometió el actual Gobierno y que incluye la operación de buses de alto estándar eléctricos para mejorar la movilidad en las principales vías troncales de la zona.

Sobre este punto el seremi de Obras Públicas, Hugo Cautivo, aseguró que trabajan en que el compromiso Presidencial de hacer esos llamados a licitación se hagan durante este 2024.

“Esperamos que la licitación de

lo que significa la Ruta 160 se haga durante este primer semestre y que la licitación de los otros dos proyectos (Ruta 150 Penco-Concepción y Autopista Concepción-Talcahuano) se pueda realizar durante el segundo semestre de este año”, expresó la autoridad.

En este sentido, desde el Gore, también esperan clarificar de cuánto será la extensión del siguiente tramo de terceras pistas, que probablemente sería el último, antes que se concreten, justamente, los trabajos del nue-

vo Corredor, como aseveró Ferrel, adelantando que es un tema que está por definirse y depende de lo que el propio MOP proponga.

“Nosotros entendemos que viene la ampliación de la Ruta, pero entendemos también que eso es largo y, por lo tanto, hay que tratar de prepararse para hacer una suerte de transición y eso implica todavía algunas obras de emergencia, que vamos a tener que financiar nosotros y lo que queremos es que ellos desde la parte técnica nos digan ‘esto es lo más prioritario, concentra tus recursos acá y eso en el cálculo fino que hay que hacer’”, explicó el representante del Gore.

## Los trabajos

La ampliación de calzada será de 3 metros cada una. Dicha ampliación se realizará en la ‘mediana’ en ambos sentidos, es decir, desde el centro de la calzada, tal como en los trabajos previamente realizados.

Lo anterior consiste en excavación, colocación de base estabilizada de 20 centímetros, más una capa de asfalto 17 centímetros.

También se incluye la construcción de una barrera de hormigón al centro de la calzada, una vez terminada la ampliación, siguiendo la línea de los postes existentes actualmente.

Junto a ello, se realizarán trabajos de renovación de las bahías de buses y paraderos en este tramo. Y está acordado que cualquier necesidad de corte de pista se realizará de noche o fines de semana, para no interferir con el tránsito diurno durante la semana laboral.

Las obras debieran estar finalizadas a comienzos de febrero del próximo tras 390 días de ejecución según contrato.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Mirada Biobío PubliReportaje

## ENAP ENTREGA GIMNASIO A LA COMUNIDAD DE HUALPÉN

Enap construyó un moderno gimnasio en Hualpén, obra que fue entregada a la municipalidad y que pasa a formar parte de la infraestructura deportiva local. Especialmente beneficiada será la comunidad de la Escuela República del Perú, que está internamente conectada con el nuevo recinto deportivo.

La inauguración fue encabezada por el gerente general de Enap, Julio Friedmann; asistieron autoridades locales, el alcalde de Hualpén, la directora de la escuela, Elizabeth Oporto, junto a todo su cuerpo docente y alumnado, además de apoderadas/os, trabajadores/as y ejecutivos de la estatal.

La inversión total en el recinto -que cuenta con camarines, baños, múltiples arcos y tablero de marcador- superó los \$1.200 millones.



Cristián Oyanedel, Julia Matamala, Elizabeth Oporto y Rodrigo Vivallos.



El gerente general de Enap, Julio Friedmann y la directora de la Escuela República del Perú, Elizabeth Oporto junto a estudiantes de kínder del establecimiento educacional.

A la inauguración del Gimnasio Escuela República del Perú asistieron además trabajadores/as y ejecutivos de la estatal.



Bolívar Ruiz, Rubén Salazar y Joaquín Rodríguez.



Antonella Villanueva, presidenta del centro de alumnos Escuela República del Perú, Pedro Navarro, Antonia Millacarís y Martín Aguilera.



Margarita Merino, Susan Salgado, Mayglin Gutiérrez, Romina Quiroz y James Solís.



Miguel Rivera, alcalde de Hualpén.



El recinto cuenta con una superficie de 1.113 metros cuadrados para el uso de cerca de 400 estudiantes de la Escuela República del Perú y de toda la comunidad hualpenina.

La Escuela República del Perú recibió las llaves del espacio deportivo que cuenta con multicancha, baños y camarines y que beneficiará a las niñas y niños de dicho establecimiento.



ATIENDE A 58 MIL PERSONAS

# \$1.000 millones: Hospital de Tomé ejecuta cartera de 16 proyectos para renovación de infraestructura y equipos

Renovación de pabellones, instalación de nuevos equipos e, incluso, mejorar el estándar del inmueble son parte de las mejoras que se realizan en el centro de salud local. Recientemente se inauguró una nueva lavandería y un dispensador de medicamentos que facilita el proceso de retiro en menos de un minuto.



FOTOS: CEDIDAS

Ximena Valenzuela Cifuentes  
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

El Hospital de Tomé, creado en 1851, ha crecido ostensiblemente desde la apertura de sus puertas. En ese entonces con labores más bien básicas sólo atendía a 20 personas, situación que con el correr de los años cambió radicalmente, mejorando no sólo su infraestructura y equipamiento, sino también en su capacidad de atención que actualmente alcanza las 58 mil personas.

De hecho, el centro hospitalario, que pertenece al Servicio de Salud Talcahuano, posee 107 camas: 6 UTI, 41 medias y 60 básicas, a las que se suman 2 pabellones para cirugías mayores y uno para menores. Además de 24 especialidades médicas entre las que destacan psiquiatría y salud mental, kinesiología y oftalmología, entre otras, ade-



más de 9 odontológicas.

A pesar de su buen estándar y crecimiento que el centro hospitalario ha alcanzado, continúa el mejoramiento de sus dependencias.

Aníbal Cea, director del establecimiento, aseguró que constantemente buscan avanzar en el estándar para entregar una mejor atención a los usuarios y elevar la calidad de atención médica en la Región.

Es así como desde el año pasado el recinto comenzó a trabajar en una cartera de 16 proyectos de renovación de sus instalaciones que en su conjunto superan los \$1.000 millones, iniciativas que estarán completamente desarrolladas y puestas en marcha durante este 2024.

Dichas inversiones están principalmente enfocadas a pabellones, dijo el directivo, y detalló que se realizarán obras de climatización en los pabellones quirúrgicos 1, 2 y 3 que, faenas que actualmente, están en proceso y, comentó que además se realizará un plomado de paredes para el uso de rayos X. Las faenas involucran un financiamiento del Ministerio de Salud de \$344 millones 390 mil.

Además, en el área de pabellones el establecimiento de salud contará con un nuevo equipamiento, que renovará las condiciones de mejoramiento, con la adquisición de un Arco C, instrumento utilizado principalmente para la obtención de imágenes radiológicas de alta resolución y calidad a tiempo real, generalmente en el ámbito quirúrgico. La inversión en este ámbito será de \$216 millones.

Se contempla, además, una mesa quirúrgica por \$55 millones, \$21 millones más para contar con un electrobisturí, \$51 millones para una máquina de anestesia, \$22 millones para una lámpara quirúrgica y un ecotomógrafo portátil por \$4 millones.



#### UTI

En el último mes, detalló el director, entró en operaciones una UTI completamente renovada “que está a la vanguardia de los requerimientos para este tipo de unidades hospitalarias”, dijo.

Otra importante área que recientemente se renovó, con una inversión de \$194 millones Fondo Nacional de Desarrollo Regional y del Core, fue la lavandería, que involucró la compra de dos lavadoras, una secadora y un rodillo de planchar, “que mejora el trabajo y el servicio que presta a las diversas unidades de hospitalarias”, comentó Cea.

La entrega de medicamentos recetados a los pacientes también fue sometida a mejoras y, recientemente, se puso en marcha un dispensario de fármacos que, con una inversión de \$32 millones, permite que pacientes crónicos puedan retirar sus fármacos sin la necesidad de hacer fila.

Sólo basta, acotó el director, acercarse al dispensador y digitar su clave para retirar sus medicamentos en un proceso que no tarda más de un minuto. “Todo ello en el marco de la responsabilidad de trabajar para una atención cada vez más cercana y digna”, aseguró.

Cecilia Cabrera, usuaria del sistema, explicó que retira los medicamentos para su hermana, que se atiende en Las Higueras. “Para tener sus remedios había que ir y tomarse toda la mañana o toda una tarde. Esto es muy significativo para nosotros (...) Ahora vengo, llega la clave al teléfono y retiro los medicamentos. No demora nada”, comentó.

En tanto, el director del hospital recalcó que también se han realiza-

# \$344

## millones

se invertirán en la climatización de 3 pabellones quirúrgicos del centro hospitalario.

## Un total de \$153 millones

serán usados para la compra de una mesa quirúrgica, un electrobisturí, una máquina de anestesia y una lámpara quirúrgica.

do modificaciones a las dependencias del hospital, que obedecen a un proceso de conservación, que implica el cambio de luminarias, cielo raso, pinturas, readecuación de baños y puertas de acceso financiados por el Ministerio de Salud por un costo de \$311 millones 477 mil.

Verónica Avendaño, presidenta del Segundo Consejo Consultivo de Usuarios del Hospital de Tomé, destacó las millonarias inversiones que se han realizado - que fueron confirmadas en la pre cuenta pública del establecimiento- pues según dijo son un beneficio directo para todos los usuarios del nosocomio local, uno de los más antiguos de la red.

“Como usuarios nos podemos dar cuenta y ver cómo esto se va proyectando de muy buena manera. Las obras de conservación infraestructura de interiores que están en proceso, tenemos nuevas puertas, techos pintados, equipos led en pasillos (...) para nosotros es un avance el ver los cambios”, dijo.

La dirigente agradeció a las autoridades del hospital y el Servicio de Salud Talcahuano por las mejoras que está experimentando. “Damos fe de un nuevo Arco C, lámparas quirúrgicas, equipo de ecotomografía, los nuevos dispensadores con el proyecto Farmacia sin Espera, haciendo que la entrega de remedios ahora sea más rápida (...) Al caminar por los pasillos nos damos cuenta de estos cambios y que hay preocupación” dijo y agregó que esperan que el centro hospitalario siga avanzando y modernizándose para ir en apoyo de la comunidad tomecina.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Empresa alemana construirá primera planta de hidrógeno verde de Enap

La Empresa Nacional del Petróleo (Enap) anunció que la empresa alemana Neuman & Esser será la encargada de construir la planta donde producirán hidrógeno verde -inicialmente- a partir de 2025.

El proceso se llevó a cabo mediante adjudicación vía proceso de licitación, el cual considera electrólisis, almacenamiento, estación de carga y un detallado plan de formación para trabajadores de la compañía, entre otros elementos, de acuerdo a la estatal.

Cabe destacar que la construcción estará ubicada en el complejo de Cabo Negro, en Magallanes y, según informa, se alimentará del parque eólico Vientos Patagónicos de la que Enap es socia mayoritaria y tendrá una capacidad de 1 MW (1.000 kW), la que será utilizada para estaciones de carga de vehículos y para la alimentación del horno de la planta de fraccionamiento en Cabo Negro, entre otras aplicaciones.

El gerente general de Enap, Ju-

### Neuman & Esser

será la firma encargada, dio a conocer la estatal.

lio Friedmann, destacó que esta firma nacional “será la primera empresa en producir hidrógeno verde como producto final en Magallanes, y es un paso importante en el objetivo que nos hemos propuesto de ser el actor más relevante para acelerar la transición energética en nuestro país, mediante el desarrollo continuo de mejores combustibles”.

Marcelo Veneros, managing director de Neuman & Esser, complementó que “la visión estratégica de Enap promueve el autoconsumo nacional y contribuye al desarrollo de la economía del hidrógeno verde en Chile, complementando el objetivo del país de ser exportador de este vector energético sustentable”.

FOTO: ENAP



## Ciudad

CAPITAL REGIONAL

# Denuncian reiterados daños y robos de plantas en plazas de Concepción

Francisca Pantoja/Rodrigo Figueroa  
contacto@diarioconcepcion.cl

El robo de plantas desde los espacios públicos está siendo recurrente en varios puntos de Concepción. Esto no solamente en el centro, sino que también en varios sectores residenciales.

Así lo confirman tanto los habitantes de la comuna penquista como la propia Municipalidad. Lugares como el Parque Ecuador, la Diagonal o la Plaza de la Independencia son algunos de los puntos más afectados.

De hecho, trabajadores de Aseo y Ornato aseguran que el deterioro constante de las áreas verdes se debe al mal uso y descuido de los espacios públicos, esto a causa de un desinterés de la comunidad por cuidar de las plantas entregadas por la casa edilicia.

### Flores y arbustos

Flores y arbustos marchitos, con indicios de destroz y en algunos casos obstruidos por la basura, estas son las condiciones en que los jardineros suelen encontrar cada día las áreas verdes de las principales plazas y parques de la ciudad.

Algunos de los trabajadores, molestos por esta situación, denuncian que todos los días plantas son sustraídas, hasta el punto en que han presenciado cómo son hurtadas minutos después de que fueron instaladas.

El bienestar de las calles del centro son punto de atención constante para el comercio. Esto incide directa e indirectamente en la llegada de público. Ante esto es que la presidenta de la Cámara de Comercio y Turismo de Concepción, Sara Cepeda, expresó que "el deterioro de áreas comunes afecta a la concurrencia del comercio local. Por lo mismo es que se hace el llamado a cuidar los trabajos que se hacen para herosear las calles, para que así la gente tenga más interés de visitar el centro de Concepción".

"Ha ocurrido una baja en la concurrencia de gente, pero esto se debe a diversos factores, mayormente por el comercio ilegal y el sentimiento de inseguridad que existe actualmente, pero también al descuido de los espacios en el centro de la ciudad", añadió la presidenta.

Lugares de encuentro, donde se reúne la familia a disfrutar de las distintas actividades que se realizan,

**El fenómeno se registra tanto en el centro como en sectores residenciales de la comuna. Municipalidad penquista confirmó que debe realizar trabajo constante de reposición.**

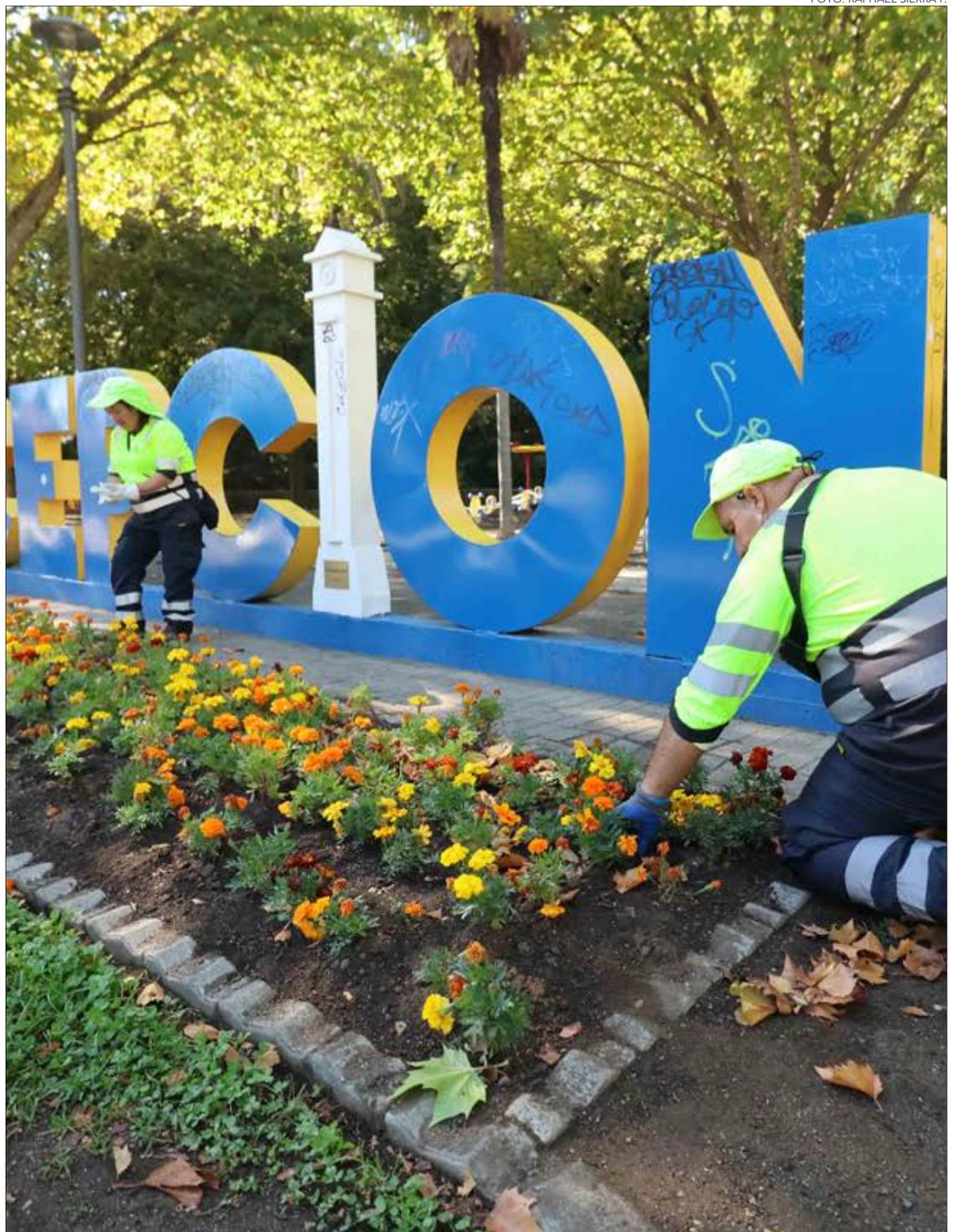


FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

un espacio recreativo no solo para los más jóvenes, sino que también para el adulto mayor del Gran Concepción. Esta es la manera en que describen la Plaza de la Independencia, uno de los espacios más concurridos por la tercera edad para hacer comunidad.

Como manifestaron algunos de los adultos mayores que utilizan frecuentemente este espacio, no es grato presenciar el deterioro que han sufrido las áreas verdes, puesto que estos son algunos de los puntos recreativos aptos para la tercera edad.

Considerando que no existe una

regularización que sancione el daño causado al ornato de la ciudad, simplemente se queda a la espera de la responsabilidad de la comunidad por el cuidado de las áreas verdes, espacios fundamentales para el desarrollo de la vida penquista.

Por todo lo anterior, el director de Aseo y Ornato de la Municipalidad de Concepción, Mauricio Talpen, explicó que "no tenemos una estadística exacta de cuantas plantas son sustraídas a diario, pero hay ciertos sectores donde hemos instalado en la mañana y ya en la tarde no están, también hay plantas que se pierden por el paso de anima-

les, o porque ponen elementos sobre las plantas, sobre todo en sectores donde hay mayor tránsito de personas".

Asimismo, el director informó que "se trata de hacer la reposición lo más pronto posible, dentro de la misma semana; sin embargo, a pesar de tener el vivero municipal, la cantidad de plantas es finita. Por lo que hacemos un llamado a la comunidad a cuidar el ornato de la ciudad, en especial las plantas de las áreas verdes y plazas".

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciencia & Sociedad

Rodrigo Herrera y Vicente Villanueva de Astronomía UdeC fueron parte de un estudio internacional.

La investigación en torno a M82 y formación estelar se lideró desde la Universidad de Maryland.

Los astrónomos dirigieron una cámara del James Webb hacia el centro de la galaxia M82.



FOTO: JAMES WEBB / NASA

M82 forma estrellas 10 veces más rápido que la Vía Láctea.

### Messier o M82

está a 12 millones de años luz de la "Osa Mayor".

será entender cómo es que estos cúmulos de estrellas jóvenes son capaces de generar estos vientos. Una vez que tengamos todas las piezas juntas, podremos crear un modelo para entender cómo evolucionan las galaxias a lo largo del tiempo", profundizó.

La cámara infrarroja del telescopio James Webb reveló un nivel de detalle a tal punto que se pueden distinguir concentraciones de hierro, que en su mayoría se trataría de restos de supernovas, o bien manchas que revelan hidrógeno molecular que es iluminado por la radiación de una estrella joven cercana en formación.

### Poderoso James Webb

El detalle de información muestra el poder del Webb, ya que cada punto observado es la imagen de una estrella o un cúmulo estelar.

"Lo novedoso de todo esto es que podemos investigar en mucho más detalle cómo los vientos galácticos expulsan material fuera de la galaxia. Esto es clave, porque este material sirve de combustible para formar nuevas estrellas. Si este material ya no está presente en el disco, la galaxia dejará de formar nuevas estrellas y entrará en una fase de evolución muy lenta. Esto es lo que conocemos como la muerte de una galaxia", expuso el astrónomo.

En este escenario es que las observaciones que ha hecho a M82 este telescopio espacial plantean más preguntas sobre la formación de estrellas y la evolución de las galaxias. Y se espera responderlas con datos adicionales que actualmente está recopilando el telescopio y que incluyen información de otra galaxia con estallidos de formación estelar, la que se denomina NGC 253.

En un futuro cercano se obtendrán y analizarán observaciones con múltiples telescopios, así como imágenes a gran escala tanto de la galaxia como del viento galáctico. Y son dichos datos los que jugarán un rol importante para ayudar a los astrónomos a determinar cómo es que los episodios explosivos de formación estelar y los vientos galácticos que éstos generan transforman la evolución de las galaxias.

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

M82 FUE EL FOCO DE ESTUDIO PUBLICADO RECIENTEMENTE

# Astrónomos UdeC exploran una galaxia que posee formación estelar explosiva

La observación se realizó a través del telescopio espacial James Webb de la NASA, lanzado al espacio en 2021.

En medio de una nube de estrellas nuevas y jóvenes ha sido que un equipo de astrónomos logró observar el nacimiento explosivo de astros en la galaxia llamada Messier 82 (M82), que está situada a 12 millones de años luz de distancia de la constelación "Osa Mayor".

Un descubrimiento que se publicó recientemente y del que han hecho parte especialistas pertenecientes al Departamento de Astronomía de la Universidad de Concepción (UdeC) Rodrigo Herrera y Vicente Villanueva, también investigadores del Centro de Astrofísica y Tecnologías Afines (CATA).

El trabajo se lideró desde la Universidad de Maryland y se desarrolló utilizando al telescopio espacial James Webb de la NASA, lanzado al espacio a fines de 2021. En específico, el grupo dirigió la Cámara de Infrarrojo Cercano (NIRCam) del instrumento hacia el centro de dicha galaxia, lo que permitió lograr una mirada más cercana a las condiciones físicas que propician la formación de nuevas estrellas.

### Nuevas observaciones

M82 es una galaxia especial, ya que alberga una fuerte actividad de formación estelar. Comparado con nuestra galaxia, la Vía Láctea, M82

forma nuevas estrellas 10 veces más rápido.

Si bien observaciones anteriores con los telescopios espaciales de la NASA Spitzer y Hubble ya revelaban la intensa formación de estrellas en M82; pero fue sólo gracias al poder del James Webb que ahora es posible conocer en detalle qué está ocurriendo en el centro de esta galaxia.

De acuerdo a los datos obtenidos durante el primer año de obser-

vación con este instrumento espacial, "en el centro de la galaxia se están formando muchas estrellas que, al explotar como supernovas, están expulsando gas y polvo interestelar a cientos de kilómetros por segundo fuera de ésta", explicó Rodrigo Herrera, coautor de la publicación y quien contribuyó al análisis de datos.

"Tras la caracterización de estos vientos galácticos, el siguiente paso

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciencia&Sociedad

PARTICIPAN AGRONOMÍA Y EDUCACIÓN

# Proyecto UdeC impulsa el desarrollo agrícola y cultura mapuche

Académicos de distintas disciplinas trabajan por tercer año con la comunidad Los Boldos en un plan de fomento productivo intercultural.

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

Académicos de las facultades de Agronomía y Educación de la Universidad de Concepción viajaron a San Carlos de Purén y Corte Lima para capacitar a la comunidad mapuche Los Boldos en materia agrícola y revitalización cultural.

El trabajo se enmarca en el "Plan de Fomento Productivo Intercultural" que culminó su segunda temporada con un Trankintun. "Finalizar la actividad del 2023 en marzo pasado y comenzar el nuevo ciclo ahora en abril no es azaroso", afirmó la académica Susana Fischer.

Es que se condice con los ciclos de la naturaleza y forma de vivir de

los pueblos originarios. "Así el otoño o *rimü* es el tiempo de preparación y la tierra se prepara para la finalización de un ciclo. Se finalizan las cosechas y se guardan los productos para el nuevo año de vida. Por ello hicimos un Trankintun o Trankitun cuyo propósito es compartir aquello que hay en abundancia, ya que es un momento de intercambio de productos, animales, plantas, yerbas, tejidos entre otros. Fue un momento muy especial de encuentro, donde llevamos fotografías de las actividades realizadas durante el año, e intercambiamos experiencias, cerrando la actividad con la socialización del plan a trabajar en para este tercer ciclo", puntualizó.



FOTO: FACULTAD DE AGRONOMÍA UDEC

SEGUNDO CICLO del proyecto terminó en marzo con una ceremonia tradicional para dar paso al tercer ciclo este abril.

### Tercer ciclo

Desde lo agrícola se abordarán tres áreas en el nuevo ciclo.

La primera "se relaciona con la bioeconomía, que tiene que ver con la sostenibilidad, la sustentabilidad y el medio ambiente. De este modo nos aproximaremos a los sistemas productivos lo más amigable posible y en armonía con la naturaleza, como lo visualizan en su cultura", contó el académico Antonio Pinto.

De segunda arista relevó la transferencia tecnológica agrícola en relación con sus praderas y cultivos.

El tercer módulo buscará nuevas alternativas productivas, como otros formatos para comerciar sus plantas medicinales, expuso.

En la interculturalidad, área a cargo del académico de Educación Rodrigo Cea, el trabajo apuntará a recuperar la cultura y lenguaje con foco en niños y niñas, quienes son de tercera generación y en muchos casos ya perdieron el idioma de sus ancestros y que es parte clave de la mantención de la cultura.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion.cl  
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: PROVOCA

HASTA EL 9 DE ABRIL estará abierta la convocatoria.



## "Provoca" invita a potenciar la vocación y participación femenina en las áreas STEM

Hasta el 9 de abril está abierta la tercera convocatoria de "Provoca", programa que busca incentivar la participación de mujeres en las disciplinas STEM (acrónimo en inglés de ciencia, tecnología, ingeniería y matemática) y a cargo de AUI/NRAO, entidad estadounidense que en Chile participa de ALMA.

Y son dos las iniciativas disponibles para materializar la acción por su objetivo.

La primera son mentorías gratuitas que se ofrecen a jóvenes estudiantes de enseñanza media con interés en las áreas STEM o que se estén formando en alguna carrera relacionada.

También hay un llamado a mujeres STEM avanzadas en su educación superior y profesionales motivadas a perfeccionar sus habilidades comunicacionales y de liderazgo para convertirse en men-

toras del programa para promover y guiar el talento y vocaciones de las jóvenes.

Tanto la formación de mentoras como las mentorías tienen 8 meses de duración y pueden participar de todo Chile, porque las actividades son mayoritariamente *online*. La postulación es desde [provoca.cl](http://provoca.cl) y permitirá sumarse a las 51 mujeres certificadas como mentoras y a las 88 que han recibido mentorías.

7

días a partir del ingreso de los recursos de reposición se espera corran hasta tener un pronunciamiento de la Comisión Antidistorsiones.



FOTO: CEDIDA

Edgardo Mora Cerda  
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

SIGUEN INSTANCIAS EJECUTIVAS Y DE ACUERDOS

## Huachipato asegura que sobretasa solicitada por Molycop es vital para continuidad de la usina

**El gerente general (I) de la usina, Jean Paul Souré, afirmó esta situación. Hubo sesión especial de comisiones de la Cámara Baja en el Gore Biobío, donde se trató el escenario de la empresa acerera.**

Por una semana más y supeditado al otorgamiento de sobretasas parejas de un 25% para las barras y un 33% para las bolas de molienda que produce Molycop, se extenderá la incertidumbre para los trabajadores directos, indirectos e inducidos de Huachipato.

Lo anterior, se planteó en el marco de la participación de distintos actores regionales entre alcaldes, parlamentarios, ministros, Gobierno Regional, seremis, ejecutivos y trabajadores de la usina en una sesión de las Comisiones de Economía, Minería y Energía de la Cámara Baja realizada en el salón mural del Gore Biobío.

En la oportunidad, Jean Paul Souré, gerente (I) general de la Compañía Siderúrgica Huachipato aseguró que sin el 33% de sobretasa para Molycop, la empresa del acero no puede mantenerse en operaciones.

“Estamos agradecidos por el apoyo transversal, estamos convencidos de nuestra postura y la reposición es técnicamente sustentable sobre el 25% (para las barras) y 33%

(para las bolas). Estamos claros que existen complejidades y que hay que deliberar y el mundo político es así”, afirmó.

Luego de ser requerido por la continuidad de la empresa, si no le es otorgado el 33% a Molycop, Jean Paul Souré dijo que “tienen que ser ambas: 25% y 33% (...) Hoy día se concreta la subida de los informes de reposición, pero como bien escucharon al Ministro (Grau) deben to-

marse un plazo prudente para revisar los antecedentes y generar las respuestas y el pronunciamiento”.

Del mismo modo, el ejecutivo explicó que la apelación considera documentos técnicos complejos donde “hay abogados y economistas detrás y toma tiempo, por eso esto comenzó hace ya varios días porque quisimos dejarlo lo más sólido y contundente posible”.

Por su parte el Ministro de Economía, Fomento y Turismo, Nicolás Grau, reafirmó la solicitud de su cartera ante la Comisión Antidistorsiones de no sobrepasar los 7 días en su pronunciamiento.

A su vez, el titular de la cartera de Economía precisó que el requerimiento por parte de Huachipato y Molycop debe hacerse en los términos adecuados para la Comisión Antidistorsiones, esto es, pedir explícitamente el 25% y 33%.

“Quiero ser bien preciso, la empresa Huachipato señala que lo requerido para su viabilidad es un 33% para las bolas y 25% en barras.

Continúa en pág. 14



Viene de pág. 13

Lo que señalé y que está en las actas es que se solicitó en bolas un 16% y en barras fue el mismo 16%, por lo que no es una opinión de nuestra parte”, aseguró Nicolás Grau, quien agregó que “las empresas tienen todo el derecho a realizar los planteamientos a las comisiones como les parezca pertinente, pero lo que no puede hacer la Comisión Antidistorsiones o que es muy difícil es que propusiera sobretasas más altas de las que fueron solicitadas, lo que es importante que se entienda”.

#### Gore

Por su parte, el gobernador, Rodrigo Díaz planteó que “esto es urgente (otorgamiento de sobretasas al acero chino), necesitamos que ocurra en las próximas horas (...) necesitamos que eso ocurra y que hayan ingresado las reposiciones donde esperamos que el arancel sea parejo de 25% y 33% respectivamente desde el origen en estos dos productos (barras y bolas de molienda de cobre), esto resuelve el problema en corto plazo, de la urgencia”

“La forma en que opera nuestro sistema de protección de libre competencia, nadie pide subsidios ni salirse de la libre competencia ni que perjudiquemos otro sector de la Economía, lo que pedimos es que se cuiden los empleos de calidad dentro del marco del tratado de libre comercio”, sumó.

#### Trabajadores

Fernando Orellana, presidente del Sindicato 2 de la usina puso énfasis en que la firma es estratégica no solo para la Región sino que para el país.

“China está haciendo dumping y ellos (empresa Huachipato) piden

nivelar la cancha para subsistir. Si el año pasado la compañía perdió US\$370 millones y pierde un millón de dólares diarios, qué quiere decir eso, que no es viable, pero no porque la empresa esté haciendo mal las cosas, estamos trabajando en mejorar la huella de carbono y en producir acero verde, entonces el problema es el dumping que hace China y eso lo debe resolver la Comisión Antidistorsiones donde el Gobierno tiene 5 representantes, así que estamos hoy día en las manos de ellos”.

Por su parte, Héctor Medina, presidente del Sindicato 1 de la siderúrgica expresó que “nos queda la sensación del apoyo de la Cámara de Diputadas y Diputados”.

Adicionalmente, explicó que el 25% y 33% solicitado hace ya un tiempo no es solo un número ya que “está representando a las más de 22.200 trabajadores que quedaremos sin trabajo y las familias aceras por eso valoramos que las comisiones vinieran a sesionar acá, porque se trata de un respaldo transversal pocas veces visto”.

#### COMISIÓN DE ECONOMÍA,

Energía y Minería de la Cámara Baja sesionó hoy en el Gore Biobío.

#### Van a continuar las movilizaciones

“Van a continuar las movilizaciones e incluso estamos preparando una movilización el día viernes saliendo desde la Gobernación hacia a la Plaza”, dijo el presidente del Sindicato 1 de la usina.

Requerido sobre si se mantendrán las movilizaciones durante la semana de plazo solicitada para contar con el pronunciamiento de la Comisión Antidistorsiones, Medina contó que “van a continuar las movilizaciones e incluso estamos preparando una movilización el día viernes saliendo desde la Gobernación hacia a la Plaza (Independencia de Concepción). Y segundo, iremos a Santiago con una cantidad de buses no determinada aún”.

“Lo que más le pedimos a nuestros compañeros de trabajo, sabiendo que existe nerviosismo, es respetar a los demás trabajadores también, porque hay personas que laboran en hospitales y otras actividades donde debemos mirar mucho más allá y si cometimos errores, le pedimos perdón a la ciudadanía de Talcahuano, Concepción y de donde sean”, concluyó.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



**GERENTE GENERAL (I)** de Huachipato (sentado a la izquierda) estuvo presente en sesión de las comisiones parlamentarias en el Gore.

## Economía & Negocios

SUSPENSIÓN DE FAENAS EN TODO EL PAÍS

# Paro portuario: balance se centra en situación de Coronel

Nelson O. / E. Mora  
contacto@diarioconcepcion.cl

Tras el paro de los trabajadores portuarios de este jueves en el Biobío, quienes se plegaron al llamado nacional del sector, uno de los puntos que destacó en el análisis de la jornada fue el de la situación de Puerto Coronel.

Es que durante los últimos días se han registrado manifestaciones en el terminal por parte de trabajadores eventuales donde según la empresa estos se oponen a las políticas internas de alcohol y drogas, cuestión que niegan desde los funcionarios.

“Por supuesto que nos tiene muy preocupados porque los efectos de que se pueden desprender de ello son hoy día difícil de proyectar”, dijo el presidente de la Mesa Comex de Biobío, Alfredo Meneses, agregando que “de continuar esta paralización en el Puerto Coronel, las cargas de exportación sin lugar a duda van a tener que buscar otras vías de salida y lamentablemente podrían ser en los puertos de la zona central y ello conlleva evidentemente que complejas situaciones desde el punto de vista del encarecimiento”.

“Esperamos que rápidamente haya un acuerdo, que puedan retomar las actividades y sin lugar a duda que las cargas sigan saliendo a través de los puertos. Ojo, no es sólo un tema del puerto en sí, sino que cuando hablamos de comercio exterior hablamos de una cadena logística que son muchos los intervinientes y en esos intervinientes son muchos los empleos”, dijo también Meneses.

Por su parte, el seremi de Economía, Javier Sepúlveda, comentó que hasta ahora no hay mayores antecedentes para poder medir los efectos

## Trabajadores realizaron marcha en el centro de Concepción.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



del paro.

Sobre la situación de Coronel “de acuerdo a la información estadística que reporta el Servicio Nacional de Aduana, en 2023 la Región exportó US\$11.300 millones. Esto corresponde al 12% de todo lo que Chile exportó durante el año. El principal puerto exportador es el de Coronel que durante el 2023 exportó por un total de US\$5.392 millones. No toda la carga se ha detenido dado que las empresas navieras han reubicado car-

gas de envío hacia el extranjero”, aclaró el seremi.

Vale destacar que durante este jueves los portuarios de la zona, incluso, realizaron una marcha por el centro de Concepción.

La instancia, que se replicó en todo el territorio nacional, toma como argumentos exigencias al gobierno en materia de condiciones laborales, entre otras.

**OPINIONES**  
Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: INE

## Producción de carne en vara de ganado bovino creció 28%

Un crecimiento interanual de 27,8% en doce meses registró la producción de carne en vara de ganado bovino de la Región del Biobío en el mes de febrero, totalizando 959,0 toneladas, Incidido principalmente por la mayor producción de carne de vacas gordas, de acuerdo a lo informado por el Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

El ganado bovino rematado en ferias de la agrupación de las regiones de Ñuble y Biobío anotó un ascenso de 3,4% en doce meses.

En la Región del Biobío, el beneficio de ganado bovino alcanzó a 3.903 cabezas, registrando un alza interanual de 32,9%.

En tanto, el 5,9% de la producción de carne en

vara de ganado bovino nacional fue producida en la región.

La producción de carne en vara totalizó 972,6 toneladas en la Región del Biobío, registrando un crecimiento de 26,5% respecto a igual mes del año anterior.

La producción de carne en vara de ganado bovino totalizó 959,0 toneladas, exhibiendo un ascenso de 27,8%, lo que significó 208,6 toneladas más en la comparación interanual.

Este fin de semana destacamos en nuestra programación

### En Rodaje

Viernes, desde las 21.00 horas.

Un programa de cine, con la conducción de los profesores José Manuel Ventura y Sanyar Lagos. Esta semana, comentando la película "Donbass" (2018) de Sergei Loznitsa.

### Féminas Sinfónicas

Sábado, desde las 15.00 horas.

Te invitamos a un viaje por las culturas y las artes junto a las integrantes de la Orquesta Sinfónica de la Universidad de Concepción.

### Exponentes del New Age

Domingo, desde las 19.00 horas.

El misticismo musical de una nueva era junto a sus grandes exponentes.



Encuentra mucho más en  
[www.radioudec.cl](http://www.radioudec.cl)



## Cultura & Espectáculos

Coro UdeC se encuentra por estos días -hasta el 8 de abril- realizando audiciones para integrar nuevas voces para este 2024.

El próximo 19 y 20 de abril será el 3° concierto sinfónico de la temporada 2024 con obras de Mozart, Tchaikovsky y Rimsky - Korsakov.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

AHORA EL GOBIERNO REGIONAL será parte del directorio de Artistas del Acero.

## Gobierno Regional le da una mano a Artistas del Acero

Ayer, en el contexto de la apertura de los talleres 2024 de Artistas del Acero, se dio a conocer y confirmó el aporte del Gobierno Regional a la corporación cultural acerera, para sus gastos operacionales de la temporada 2024.

“Mucha alegría en hacer la inauguración de estos talleres de Artistas del Acero de este año, gracias a la cooperación y colaboración de los fondos que ha puesto el Gobierno Regional. Agradecidos de esta confianza depositada en nosotros, y a pesar de los problemas que actualmente tiene Huachipato, con esta ayuda y sociedad entre el Gore y nuestra corporación hemos podido dar continuidad a la operación, que es fundamental, y así continuar con los 65 años de destacada trayectoria que hemos tenido”, explicó Juan Carlos Ponti, presidente del directorio de Artistas del Acero.

En términos simples, a contar de ahora el Gobierno Regional formará parte del directorio de Artistas del Acero -con tres cupos cuyos nombres se deberían definir dentro de los próximos días- por lo que podrá aportar recursos tal como lo hace con otros socios culturales.

En palabras del gobernador regional, Rodrigo Díaz, “una modesta colaboración es la que estamos haciendo, con algunos recursos que podrán permitir financiar parte de la operación de esta corporación que lo sentimos como un deber. Esto porque la comunidad regional se ha nutrido y desarrollado a partir del trabajo cultural que aquí se ha hecho, es un activo de la Región. La idea de haber permiti-

### Aporte con miras al futuro

Esta incorporación del Gobierno Regional al directorio de Artistas del Acero haría que este aporte se sostenga con los años.

do que se incorporaran directores del Gobierno Regional, nos habilita a una facultad que los Gobiernos Regionales tenemos por ley, es decir, podemos destinar hasta un 5% de nuestro presupuesto para aportar en gastos de funcionamiento de aquellas entidades en las que somos socios. Hasta el minuto somos socios en el Teatro Biobío, en la Corporación Desarrolla Biobío y ahora en Artistas del Acero, y por lo tanto, la condición de socios es lo que permite que podamos tener este aporte de manera permanente ‘por los siglos de los siglos’.

En este sentido, la consejera regional Alicia Yáñez, también presidenta de la Comisión de Desarrollo Social, destacó que “para nosotros contribuye un tremendo aporte a la cultura. Artistas del Acero se ha mantenido por mucho tiempo, y este tiempo ha sido para mostrar talento y que es una institución que saca adelante grandes eventos culturales, en que está puesta la esperanza de muchos niños, niñas y jóvenes que quieren mostrar ese talento. Hemos aprobado \$600 millones para la continuidad de esta corporación, de la que también ahora somos socios”.

HOY Y MAÑANA A LAS 19.00 HORAS

# Helmuth Reichel encabeza 2° concierto de la Sinfónica UdeC

El director nacional llevará la batuta de la presentación que tendrá obras de Valeria Valle, Arturo Márquez y Dvorák.



FOTO: FACEBOOK CORCUDEC

**EL DIRECTOR TIENEN** una destacada trayectoria internacional y se encuentra actualmente radicado en Alemania.

**Mauricio Maldonado Quilodrán**  
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Para hoy y mañana, a las 19.00 horas, está agendado el segundo concierto de la temporada 2024 de la Orquesta Sinfónica UdeC. Presentación que tendrá como solista a la arpista Patricia Reyes y que será dirigida por el maestro chileno -de renombre internacional- Helmuth Reichel Silva.

Sobresaliente batuta que guiará un repertorio que estará configurado por las obras “Al otro lado del cielo”, de la compositora y música contemporánea chilena Valeria Valle; “Máscaras: cuatro danzas para arpa y orquesta”, del compositor mexicano Arturo Márquez; y Sinfonía N°7 en Re Menor de Antonin Dvorák.

“Esta semana tenemos un maravilloso segundo programa con un repertorio muy entretenido, que combina lo tradicional con la Sinfonía N° 7 en Re menor de Dvorák, y además una primera parte de dos compositores vivos, la chilena Valeria Valle y el mexicano Arturo Már-

### Entradas disponibles

Las entradas para ambas funciones se encuentran disponibles en [ticketplus.cl](https://ticketplus.cl) o en boletería del Teatro UdeC.

La arpista también tuvo palabras para la obra de la chilena Valle, apuntando que “es un homenaje a mi papá. Él murió y no alcanzó a escuchar toda la música que he compuesto. Esta obra tiene muchos momentos emotivos y busca transitar hacia ese lugar, hacia el otro lado del cielo, cuando uno espera o cree que está esa otra persona mirándote con cariño y con amor”.

Destacar que previo a la presentación de hoy y mañana de la sinfónica, Reyes realizó un concurrido conversatorio a principios de semana en el Teatro UdeC, el cual llevó por título “Descubriendo el arpa y su música”, momento en que la intérprete compartió sus experiencias detrás de este instrumento.

Las entradas para este segundo concierto de la temporada 2024 de la Orquesta UdeC están disponibles vía [ticketplus.cl](https://ticketplus.cl) o en la boletería del Teatro UdeC (O’Higgins 650).

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Deportes



Logró 7 puntos de 9 posibles y el León es uno de los 3 equipos invictos de Segunda.  
*Felipe Cornejo, técnico*



Con 434 minutos es el segundo jugador lila con más acción, solo tras Joaquín Muñoz.  
*Sebastián Silva, defensor*

Paulo Inostroza  
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Viene invicto y rescató un empate en casa de un Puerto Montt que no había cedido puntos a nadie, pero por otro lado ve como Melipilla no cae y ya le saca 6 unidades de ventaja. Así se prepara Deportes Concepción para visitar mañana (17.30 horas) a un empinado San Joaquín (cuarto en la tabla). La gran novedad será la sorpresiva ausencia de sus dos zagueros titulares, que obligará a una serie de cambios.

El técnico Felipe Cornejo señaló que “ha sido una buena semana, siempre con esa buena respuesta de los muchachos, planificando el partido en San Joaquín y corrigiendo en qué fallamos allá en Puerto Montt”. Ese día y cómo ha sido la tónica con el nuevo DT lila, el equipo partió perdiendo y rescató puntos remando desde atrás.

Sobre esa igualdad apuntó que “no sé si fue un buen punto, eso el tiempo lo irá diciendo de acuerdo a cómo vayamos sumando y a cómo nos vamos moviendo en la tabla, pero sí creo que por el trámite del partido era difícil, sabíamos que era complicado lo que nos íbamos a encontrar, lo que nos presentó el rival, la intensidad que siempre trataron de ejercer”.

El hincha está impaciente, quiere más y Cornejo aseguró que “a esa propuesta rival respondimos bien en parte y fallamos en algunos momentos, pero ellos tampoco pudieron concretar en esas acciones cuando no estuvimos finos en la faceta defensiva. En la suma y resta creo que fue justo porque también pudimos convertir y hasta pudimos lograr el triunfo en la última jugada del partido (con Guerreño)”.

Y mientras Concepción suma dos triunfos y tres empates (uno con Lovrinchevich y otro con Gutiérrez), Melipilla ha ganado sus 5 encuentros y promediando 3 goles anotados por juego. Intratable.

“Estamos empezando el torneo, pero sí, uno mira lo que ha hecho Melipilla y tiene canasta completa, campaña perfecta y se ve quizás como si se fuera escapando, pero no podemos entrar en esa dinámica de ya estar más preocupados de lo que haga el rival y no lo que hacemos nosotros. Lo más importante es lo nuestro, aunque de reojo se mira lo que hace el resto y, en este caso, el puntero”, afirmó.

Como sea, los morados son uno de los tres invictos del campeonato, con 9 puntos a su favor. Los otros son Melipilla (15) y Puerto Montt (13). Cornejo indicó que “termina-



BAJAS IMPORTANTES EN DEPORTES CONCEPCIÓN

# Lilas prueban en defensa y miran de reojo a Melipilla

**Ausencia de sus dos zagueros centrales obligará a varios cambios para alinear inédita retaguardia. Enfrente, un San Joaquín que sorprende en la parte alta.**

da la primera rueda uno puede sacar conclusiones más claras de dónde estamos, pero por ahora seguimos tranquilos trabajando para sacar la mayor cantidad de puntos”.

### Zaga parchada

Sebastián Silva, con 434 minutos es el segundo jugador lila con más minutos en cancha, después de los 450 del portero Joaquín Muñoz, el

único que no ha fallado. Es pieza clave y a su lesión en los últimos minutos contra Puerto Montt se suma la del otro central, Diego Zambrano.

Pero no es el único inconveniente defensivo, pues desde el partido anterior el DT ya no contaba con Claudio Fernández, que puede ser lateral por cualquiera de las bandas. Doble problema.

Como centrales tiene tres opciones: Lautaro Rigazzi, Jonathan Espinola y retroceder al volante Sebastián Torres. Pero “Lauti” asoma más como carta por la banda, pues ahí solo tiene fijo a Felipe Saavedra. Cornejo tendrá que resolver atrás con las piezas bastante justas.

En ofensiva sigue fuera Gabriel Vargas y la variante podría ser el retorno de Ignacio Mesías como refe-

rente de ataque, quien pelea un puesto con Carlos Escobar.

### Rival de cuidado

San Joaquín ha sido una de las sorpresas del campeonato, junto a Puerto Montt. El cuadro que mañana será local en el Municipal de La Pintana es adiestrado por Jaime Lizama y viene de ganar 2-0 en casa de Concón.

Entre sus figuras de mayor renombre aparecen Jean Paul Pineda, Gerson Acevedo y Renato González. También está el portero ex lila Brayan Manosalva, que viene siendo reserva, y su goleador es el volante Gerald Collao, con dos dianas.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Deportes

FOTO: CARLOS HIDALGO



VUELVE EL RUNNING A LA TIERRA BELLA

# Chiguayante se prepara para su primera Corrida de Carabineros

Más de 300 inscritos lleva ya la competencia, que se desarrollará el domingo 28 de abril, recorriendo las calles más céntricas de la comuna. Para la instancia, se espera el tradicional orfeón de la institución de orden.

Samuel Esparza Muñoz  
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Regresa el running a la tierra bella. En tierra derecha se encuentra la primera edición de la Corrida de Carabineros de Chiguayante, evento que pretende congregarse a casi medio millar de deportistas en las más céntricas calles de la comuna.

La instancia es organizada por el Club Atlético Chiguayante en conjunto con el concejal, Carlos Hidalgo, y tiene como objetivo traer de vuelta estas tradicionales competencias, que se han visto en retirada desde el término de la pandemia.

Así lo señaló el presidente de la institución deportiva, Arnulfo Paredes, quien destacó la realización del evento. "Este 2024 cumplimos 13 años como club y tenemos tradición de hacer muchas corridas en Chiguayante, como el Trial Manquimávida, la Corrida de San Silvestre y la de Fiestas Patrias. Es algo que después de la emergencia sani-

# 10

## años hacia arriba

Se desglosan las categorías de la carrera, hasta 80 años y más. Se premiarán los 3 primeros puestos.

taria queremos retomar por amor al atletismo, por eso nos juntamos un grupo con el concejal Carlos Hidalgo y Carabineros, para concretar la idea justo cuando el cuerpo de orden y seguridad celebra su aniversario número 97", manifestó.

### Masivo interés

"Esto nació de conversaciones con el club, que es el más antiguo de la comuna y, en mi caso, porque soy atleta, el deporte corre por mis venas. Así es que aprovechando la coyuntura, decidimos tomar la iniciativa, plantearla a Carabineros, que la recibió muy bien y que, a través del mayor, Matías Palomino, nos dio todo el apoyo", expresó el concejal chiguayantino, Carlos Hidalgo.

La carrera tendrá su punto de encuentro en la Plaza Cívica de Chiguayante, con un trayecto que enfilará rumbo a Concepción por Avenida 8 Oriente, para retornar poco

antes del paso sobre nivel. "Será un recorrido céntrico, visible y seguro, que se ha hecho antes y está validado, ya que la Siat de Carabineros lo constató en terreno. Invitamos a todas las familias de Chiguayante y la Región para que participen, son todos bienvenidos para disfrutar de una tremenda fiesta deportiva que estamos preparando con mucho cariño", cerró Hidalgo.

En cuanto a la convocatoria, el presidente del Club Atlético Chiguayante, Arnulfo Paredes, se mostró entusiasmado. "Llevamos más de 300 inscritos, lo que significa una muy buena acogida. Me han llamado de Los Ángeles, Chillán y otras comunas para ser parte de la competencia, así es que creo que llegarán por lo menos unas 450 personas. Nos apoya con el podio y números el Estadio Español, además de la Cámara de Comercio con las medallas, y el municipio con el inflable del punto de partida y la pro-

fesora de zumba, que estará a cargo del calentamiento ese día. También Essbio, que aportará la hidratación", detalló el dirigente.

"Las actividades partirán a las 8 de la mañana, en tanto que la largada será a las 9:00 horas. Tendremos las distancias de 3K de tipo familiar, y de 7 kilómetros para los más avezados. Solo pedimos a 'Diosito' que haya un buen clima ese día, aunque a nosotros los corredores no nos asusta el agua. Esperemos que, con esto, los otros clubes vuelvan a generar hartas corridas como se hacían antes, queremos contagiar y que la gente se interese en el deporte, que entregue una mejor calidad de vida", sentenció Paredes.

Las inscripciones para la corrida son gratuitas y siguen abiertas en [www.welcu.com](http://www.welcu.com).

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Deportes



FOTO: BASKET UDEC

Samuel Esparza Muñoz  
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

LIGA NACIONAL DE BÁSQUETBOL

## El Campanil ganó otra vez previo a una espinosa fecha

No era de los partidos más duros que tenía por delante la Universidad de Concepción, eso es cierto. En medio de un proceso de reestructuración y con un plantel eminentemente joven, Español de Talca aparecía como un rival abordable, por más que en su casa siempre dé batalla a cualquiera.

La única duda era saber cómo rendiría el Campanil sin varios de sus elementos, como Kevin Rubio y Carlos Milano, quienes por lesión se perderán no solo este, sino varios encuentros más, y a quienes se sumó la gran figura auricelo en lo que va de campeonato, el estadounidense, Roquez Johnson, quien el fin de semana debió abandonar por molestias físicas en el duelo ante Colegio Los Leones y que pese a viajar al Maule, no vistió de corto.

Pero esta UdeC lleva un proceso largo y pueden faltar nombres, sin embargo el espíritu del juego se mantiene intacto. Así lo mostró en el gimnasio Manuel Herrera Blanco, de Talca, donde terminó imponiéndose por 95-81. Porque si faltaba Johnson, estaba el "otro" americano, Derrick Woods, para robarse la película, erigiéndose como figura del encuentro con 26 puntos y 12 rebotes. Con la mano caliente también terminaron Evandro Arteaga, aportando con 17 puntos y Alejandro Vergara, que con 14 anotaciones cerró el podio de goleadores.

### Fin de semana de exigencia

Fue Arteaga quien habló tras el compromiso, resaltando la importancia de seguir sumando triunfos de cara al cierre de la fase regular. "Fue un partido importante, que necesitábamos ganar para llegar con la mayor cantidad de triunfos al final de la temporada y arribar en

La UdeC sumó su octavo triunfo en línea tras vencer a Español, en Talca, y ya se alista para visitar a Colegio Los Leones.

### Otra doble fecha fuera de la casa

Mañana, a las 20:30 horas, la UdeC visita a Los Leones en Quilpué, y el domingo a la UC, en Santiago.

buen pie a playoffs", sostuvo.

"Todos los partidos son importantes y difíciles. Por lo que venimos haciendo estos tres años, obteniendo el tricampeonato, todos los equipos nos quieren ganar, sabemos que se entrenan para vencernos. Por eso estamos trabajando en eso, partido a partido, enfocados en ganar cada encuentro que nos toca para que eso nos vaya colocando en la mejor posición al final del campeonato; estamos mentalizados y trabajando duro para lograr algo importante", sentenció el hombre récord.

Ahora la UdeC se prepara para dos nuevas salidas, este sábado ante el durísimo Colegio Los Leones, y el domingo frente a la UC, en Santiago.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Old Johns se enfrentará con Sporting en su debut en el Top 10 de Arusa

Para alcanzar su meta de estar entre los cuatro mejores, hay que tener buenos resultados desde el inicio. Con esa convicción, Old John's saldrá mañana a enfrentar a Sporting RC, en su debut en el Top 10 de Arusa.

Los británicos quieren disputar la primera fecha del campeonato como si fuera la última, y así lo declaró su entrenador, Daniel Romo. "Si bien hay una planificación, para nosotros el partido más importante es el que vamos a jugar frente a Sporting en la fecha 1 y luego vendrá Old Macks en la fecha 2 como local, y así sucesivamente".

El técnico aseveró que "la preparación ha sido súper positiva, no solo pensando en la primera fecha, sino que pensando en lo que es la temporada del Top 10. Durante la pretemporada trabajamos cuatro veces a la semana en cancha, lo que no es usual, la mayoría de los equipos entrenan dos o tres veces en cancha". Además, Romo agregó que lo anterior "trae consigo que estando a poco de nuestro debut, el grupo esté con confianza y listo para enfrentar el primer desafío de este torneo".

El entrenador del cuadro rojo hizo énfasis en el objetivo principal de este año. "Poder volver a repetir semifinales y cuando uno está en esa instancia tiene que ser

### El objetivo son las semifinales

Daniel Romo, DT de los británicos, afirmó que su aspiración es llegar a la fase de los cuatro mejores.

ambicioso e ir a buscar, al menos para nosotros, nuestra primera final de torneo".

### Defensa y confianza

En torno a las estrategias, Old John's trabajó específicamente la defensa. Daniel Romo recalcó que "se preparó particularmente la vehemencia y el rigor que queremos que se exprese dentro del campo de juego. Así que esperamos que en esta temporada sea una defensa súper aguerrida, que presione y ponga en aprietos a los ataques contrarios".

Por último, el DT de los "Leones rojos" confesó estar satisfecho con el compromiso que han mostrado los jugadores y depositó la confianza en cada uno. Respecto al cambio de capitanía, dijo que "confío en Francisco Neira, nuestro número 10, y que su liderazgo y experiencia puesta en cancha va a ser un impacto positivo para el plantel y para el club en general".

FOTO: INSTAGRAM OLD JOHNS PHOTOS



# Entretención & Servicios

Santoral: Vicente

EL TIEMPO

HOY  **10/19**

SÁBADO  9/19    DOMINGO  10/20    LUNES  10/21

LOS ÁNGELES  7/20

RANCAGUA  10/25

TALCA  7/21

SANTIAGO  11/27

CHILLÁN  7/21

ANGOL  7/22

TEMUCO  7/18

P. MONTT  5/15

## 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



				DATO		UNIVERSO	SUPRIMIERAN	VOZ TAURINA PERIODO		PRIMARIO		ARCILLA
				ABUSO						CENTRO DE ARCO		
				RIO ESPAÑOL				DUÑO BARATIJA		NOTA A		
				ASEDIO						50 - 1		
MANANTIAL		ARAR	DIGNIDAD DE REY	2.7182		RIO SUIZO				GINEBRA		
				NEUTRO GRINGO		NADA				LLEVAR		
								ABIETO EN MIAMI TRAS CU				
						GARFIO						CENTRO DE HORNAR
						2 E 5						
						IMPAR				IRLANDA		
						VILLA DE NICARAGUA				ABYECTO		
								ARA				
								ESCOJAN				
								"TELE"				
								VOCAL				
						CHA		ISLA MALDIVA				
						VOZ POR DESDEN		ALBINA				
								2 DE 5				
								NOTA D				
						ALEROS						
						X POR X						

## 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

<b>CONCEPCIÓN</b>	
Cruz Verde	Ahumada
• Barros Arana 890	• Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
<b>SAN PEDRO</b>	
Ahumada	
• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
<b>CHIGUAYANTE</b>	
Cruz Verde	
• Manuel Rodríguez 925	
<b>TALCAHUANO</b>	
Cruz Verde	
• Av. Colón 396	

## SUDOKUS

### FÁCIL

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

### MEDIO

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

### EXPERTO

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

# 27° Aniversario de TVU



27 AÑOS CRECIENDO JUNTO A LA ACADEMIA Y LAS PERSONAS

## Un canal enfocado en la Universidad, en los territorios y en la gente

**D**esde Don Francisco a famosas figuras de la televisión nacional, que han pasado por los estudios de TVU, saludaron a la estación que ayer cumplió 27 años al aire. Es una historia que comenzó en 1977 y que ha ido madurando, creciendo y adaptándose a las nuevas formas de comunicar, bajo el alero de la Universidad de Concepción.

### Una señal

En 1977, un grupo visionario de profesionales impulsó la creación de Televisión Educativa, con la ilusión de llevar la educación a través de un medio ma-

Desde sus inicios, TVU ha sido un bastión de comunicación en constante evolución. Ha promovido cambios estratégicos que lo han consolidado como un actor esencial en las comunicaciones de la Región del Biobío.

sivo. Las clases prácticas de la universidad eran grabadas y transmitidas a los alumnos mediante el circuito cerrado del canal 10 VHF.

La evolución fue inevitable. En 1992, con mayor experiencia acumulada, este proyecto audiovisual se transformó en un canal de televisión por cable. Sin em-

bargo, el verdadero hito llegó en 1996, cuando se gestaron los preparativos para su conversión en un canal de televisión abierta. Este anhelado sueño cristalizó el 4 de abril de 1997.

Desde su transformación, TVU ha sido un bastión de comunicación en constante evolución. Ha promovido cambios estratégicos que lo han consolidado como un actor esencial en la Región del Biobío. El año 2005 marcó un punto crucial en su trayectoria. La adquisición de equipos de grabación digitales por parte de la Universidad de Concepción permitió una profesionalización aún mayor de su labor. Esto le abrió las puertas para competir plenamente en la industria televisiva, tanto a nivel local como nacional.

Este crecimiento se refleja también en la integración de TVU a la Asociación Regional de Canales de Televisión de Señal Abierta de Chile, conocida como Arcatel. Esta asociación tiene como misión convertirse en un referente nacional de televisión regional, fomentando la identidad local de cada uno de sus miembros. TVU ha transitado un camino de transformación constante, desde sus inicios como un proyecto educativo hasta su posición actual como un pilar fundamental en el panorama mediático de la Región del Biobío.

Y así lo describe Edgardo Vargas, director de Contenidos de TVU. "Una de las claves en la evolución de nuestro canal es el hecho que se visualice que existe un medio televisivo bajo el alero de la Universidad de Concepción, un canal distinto a los de la Región Metropolitana, que se apoya en especialistas en diversas materias para poder aportar en la solución de las problemáticas de la ciudadanía. Por una parte, hay un rol significativo en lo interno, en tratar de cambiar mentalidades y profesionalizar los procesos de TVU y, a nivel de la ciudadanía, de entregar a la comunidad un reconocimiento mucho más grande que el que ha tenido en estos años", destacó el periodista y director.

Edgardo Vargas destaca que la visión del canal está centrada en la gente y en poder aportar a la resolución de problemáticas no pertenecen a un gobierno de turno nacional, regional, ni local; sino que es con todos los actores sociales. "Nosotros somos un puente entre la universidad y la ciudadanía, y entendemos que somos también parte importante de la discusión, del análisis y de la solución de esos problemas. Nuestra visión tiene que ver con las audiencias, con los territorios y con la gente", dijo.

## Edición Especial 27° Aniversario de TVU

# Cambios, desafíos y más tecnología para los públicos

**E**l director de contenidos, Edgardo Vargas, puntualizó también que uno de los principales desafíos ha sido el actualizar la tecnología constantemente por la cantidad de recursos que eso significa y también de adaptarnos a esos avances. "Hoy se edita totalmente distinto a como se editaba antes. Se reporta también de una forma diferente. Internamente en el canal nosotros manejamos herramientas que nos ayudan a llegar al instante a cualquier lugar de la región con nuestro equipo y transmitir también a distintos puntos del mundo a través de las redes sociales. Así que yo diría que el desafío ha sido estar en constante evolución y aprendizaje", destacó el director y conductor.

Patricia Muñoz, ingeniero civil industrial de la UdeC, dedicada a la comercialización, ha sido testigo de los cam-

Instituciones, fuentes y empresas destacan que han encontrado una excelente sinergia que se ha traducido en la generación y entrega de contenidos de alta calidad y de gran relevancia para la comunidad regional.

bios de TVU, ya que hace 21 años que se desempeña en el canal. "Con mucha alegría recibí el reconocimiento por los años de servicio. Lo más emocionante fue constatar el cariño que me tienen. Será cliché, pero TVU para mí es mucho más que la empresa en la que trabajo, tengo un cariño inmenso por todos y que noto a diario. Me ha tocado conocer muchas personas, así como también ver muchos cambios en estos



años y me siento orgullosa de lo que en tecnología hemos logrado. Cada vez que salgo a terreno con el móvil, ver a mis compañeros cuidar de cada detalle, de que todo salga mucho mejor de lo que las fuentes o los clientes esperan, me llena de orgullo", explicó la profesional.

Esa visión también la comparten profesionales que se vinculan desde instituciones y empresas. Ricardo Rio-

seco, superintendente de Comunicaciones de empresas Arauco, destacó que "colaborar con el canal ha sido una experiencia sumamente gratificante. Hemos encontrado una excelente sinergia que se ha traducido en la generación y entrega de contenidos de alta calidad y de gran relevancia para la comunidad regional, contribuyendo positivamente al diálogo y al desarrollo sostenible". Dijo además que para Arauco, la relación con medios de comunicación como TVU es fundamental. "No sólo nos ofrece generosamente la oportunidad de conectarnos con nuestras comunidades vecinas de manera auténtica y significativa, sino que también nos brinda un invaluable espacio para compartir nuestra visión estratégica, que pone en el centro a las personas y al planeta".

Similar apreciación comparte Diego Poblete, de Comunicaciones de Colbún. "Claridad y cercanía son claves para mantener a la comunidad informada. Por eso compartimos los valores que entrega TVU en la Región del Bío-bío y los felicitamos por llegar a estos 27 años", concluyó.

ANIVERSARIO

SALUDAMOS A

# TVU





POR SUS

# 27 AÑOS

comprometidos con las  
personas y el planeta

renovables para una vida mejor

# Edición Especial 27° Aniversario de TVU

Lo que define a la Televisión de la Universidad de Concepción es su vocación por los contenidos de calidad y que impacten en el desarrollo de las comunidades. “Nosotros no somos un medio que busque el clickbait, no somos un medio que intenta golpear, ni tampoco que tenga la mayor cantidad de reproducciones. Nosotros tenemos una línea clara con la Universidad de Concepción de profundizar las noticias, de encontrarle una explicación a hechos noticiosos. No vamos por un accidente de tránsito que se puede encontrar en cualquier red social sin mayor filtro. Nosotros vamos por la causa de ese accidente, por la congestión vehicular, por la planificación de las ciudades, por los planos reguladores. Nosotros le damos profundidad a la información”, dice el director de contenidos. “Ese es el rol que tiene TVU. Por lo tanto, eso es lo que nosotros también queremos transmitir a través de las redes sociales”.

Aseguró que el canal tiene como propósito diversificar las transmisiones en diversas plataformas. Uno de

## Definiciones en innovación y herramientas

Están en todas la plataformas, pero la esencia sigue siendo comunicar y ser un canal de televisión.

esos ejemplos es lo que se hizo en las últimas dos versiones del Festival REC en el que se emitió multiplataforma, una transmisión 360 en televisión, por cable y en todas las redes sociales. “Entendemos el rol activo y protagónico que tienen hoy las redes sociales, pero seguimos siendo un canal de televisión con redes sociales y con un área digital emergente”, concluyó.



## IMPULSAMOS LA ENERGÍA TRANSFORMADORA DE LA INFORMACIÓN

Colbún felicita al canal TVU de la Universidad de Concepción, por cumplir 27 años informando a la región, con la mejor energía.



**27 años**

produciendo la **mejor**  
**televisión regional**  
del Biobío



Universidad  
de Concepción