

## Investigan diez detonaciones ocurridas en malls de la zona

Fiscalía indaga origen de la serie de "bombas" de ruido que explotaron en tres centros comerciales del Gran Concepción. Se sospecha de actuar coordinado y se analizan cámaras de seguridad.

CIUDAD PÁGS. 10



## Debate por Ley de Presupuestos 2024: complejo escenario para aumento de recursos al Gore Biobío

El gobernador regional, Rodrigo Díaz, criticó la ley presentada por el Ejecutivo y Hacienda. En tanto, el diputado Eric Aedo (DC), quien forma parte de la Comisión Mixta evaluadora de la iniciativa, ve con dificultad un incremento en los montos.

POLÍTICA PÁGS. 4-5

# Diario Concepción

Sábado 11 de noviembre de 2023, Región del Biobío, N°5625, año XVI

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



## SEA recomendó aprobar proyecto continuidad del relleno sanitario de Cosmito

CIUDAD PÁGS. 6-7

UNA DE SUS ETAPAS SE LICITARÁ CON EL MEJORAMIENTO DE RUTA 150

# Minvu y MOP ejecutarán la ampliación de Autopista hacia Talcahuano

Contempla pistas exclusivas para microbuses.

La ampliación de la Autopista Concepción-Talcahuano será construida por dos ministerios: un tramo estará a cargo de Vivienda y Urbanismo, a través del Serviu, y el otro del Ministerio de

Obras Públicas (mediante la Dirección de Concesiones). Así lo ratificaron a Diario Concepción representantes regionales del Serviu y del MOP.

CIUDAD PÁGS. 8-9

Festival promoverá el aporte ciudadano en la conservación de aves y sus hábitats

FOTO: PATRICIO ORTIZ



CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS. 12

## UdeC vuelve con medallas y doble fecha ante su gente

Básquetbol del Campanil retoma acción de Copa Chile después de 26 días.

DEPORTES PÁGS. 18

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



EDITORIAL: TODOS GANAN EN LA COSECHA



#FUE TENDENCIA

El Diario Oficial publicó el decreto que crea el "Plan Nacional de Búsqueda de Verdad y Justicia", respecto de las personas víctimas de desaparición forzada ocurridas entre el 11 de septiembre de 1973 y el 10 de marzo de 1990, designando al Programa de Derechos Humanos como órgano ejecutor y además creando el Comité de Seguimiento y Participación.

**Marco Sotomayor**  
@Msperiodista

"Está en marcha el Plan Nacional de Búsqueda, Verdad y Justicia. Presidente Boric impulsó iniciativa para esclarecer hechos que rodean la muerte o desaparición de más 1.400 víctimas de la dictadura militar".

**Rafael Ferrada @Raferrada**

"Hoy se publica el decreto que aprueba el plan nacional de búsqueda de verdad y justicia. El Estado por fin se hará cargo de buscar la verdad y justicia del destino de los miles de detenidos desaparecidos por parte de agentes del Estado".

**John Parada Montero**

@JohnParadaM  
"Se ha publicado en el Diario Oficial de hoy el Decreto que aprueba el Plan Nacional de Búsqueda de Verdad y Justicia. La Verdad, la Justicia y la Reparación son valores intransables para una República y para un verdadero Estado de Derecho".

**Daniela Forero-Ortiz**

@dforeror  
"Diario Oficial pública "Plan Nacional de Búsqueda", tras toma de razón de la Contraloría General de la República. Aún faltan 1.162 víctimas de la dictadura militar, cuyo paradero se desconoce".

**Roberto Chávez**

@cocolafferti  
"Lo bueno es que se cumplió el objetivo; hoy hay preocupación y conciencia, sobre el secuestro y secuestro permanente. Justo cuando se promulgó el Plan Nacional de Búsqueda".

## ENFOQUE

## Crianza y discapacidad



**MACARENA GUZMÁN HERNÁNDEZ**  
Directora Centro de Atención y Estudios de Terapia Ocupacional, U.Central

Según la UNICEF, la crianza consiste en la tarea de proporcionar los cuidados necesarios a lo largo de la infancia, es multidimensional y está en constante evolución. Esta puede ser asumida por la madre, padre, abuelos, hermanos y/u otros adultos cercanos, quienes deben velar por el bienestar físico-social-emocional, proporcionando los cuidados necesarios para que niñas y niños alcancen su pleno potencial.

La crianza debe ser considerada como un ejercicio colectivo, que

Las constituciones pueden clasificarse entre mínimas o abstractas y o desarrolladas o de detalle, según si trazan las líneas fundamentales de una comunidad dejando su desarrollo para la discusión democrática, o por el contrario, regulan pormenorizadamente sustrayendo materias de la discusión política. También se distinguen las constituciones rígidas de las flexibles, según qué tan gravoso sea su procedimiento de reforma. Para que una constitución sea duradera, generando estabilidad y gobernabilidad, las fórmulas aconsejables son la combinación de abstracción y rigidez, o detalle y flexibilidad.

El proyecto rechazado el año pasado era rígido y detallado. El proyecto constitucional que se someterá a plebiscito en diciembre insiste en la misma fórmula. Aunque en menor grado, la rigidez y el detalle fueron también una característica de la Constitución de 1980, impidiendo la actualización de sus principios fundamentales y su catálogo de derechos. Previo al plebiscito de 2022 una reforma cons-

titucional corrigió este problema, flexibilizando significativamente la carta.

De aprobarse, el proyecto de Constitución 2023 se convertiría en una de las constituciones más largas del mundo. Mucho se ha discutido sobre su carácter conservador del proyecto, que deviene en inconstitucionales opciones de corte progresista. Pero se ha reparado poco en que su pormenorizada regulación rigidiza la capacidad de respuesta de la Administración del Estado ante los problemas públicos. Se llega a constitucionalizar políticas públicas en materias tan disímiles como migración, formas de proveer los derechos sociales, y fijación de exenciones tributarias. Llega incluso a determinar la carga horaria y contenidos escolares que puede definir el Ministerio de Educación. Esto permite prever una suerte de obsolescencia programada de una Constitución del 2023.

En los últimos años hemos enfrentado problemas imprevistos, como el estallido social, la emer-

establece la construcción de comunidades y la vinculación social, es un proceso exigente y demandante, y se concreta de diversas maneras teniendo presente el contexto histórico-cultural. Si a este proceso se suma la presencia de una discapacidad, se torna aún más complejo y puede (potencialmente) convertirse en un factor de vulnerabilidad. En Chile, según el III Estudio Nacional de la Discapacidad, ENDISC (2022) el 14,7% de la población de 2 a 17 años tiene discapacidad, es decir, 587.709 personas.

El nacimiento de un niño o niña en situación de discapacidad, genera un impacto a nivel familiar, estableciendo un quiebre de las expectativas construidas durante la espera de este hijo o hija, o bien, frente al futuro de este, produciendo así un estrés crónico en este núcleo, en donde se atraviesan etapas, al igual que en cualquier duelo. Sumado a esto, las familias de niños y niñas en situación de discapacidad se enfrentan a diferentes barreras o de-

rechamente a la exclusión, la que en ocasiones se presenta de manera silenciosa y otras, mediante expresiones claras y dolorosas.

A raíz de esto, es preciso que los y las profesionales que acompañan el proceso de crianza y prácticas de cuidado, consideren las necesidades del niño o niña, así como las necesidades de las familias respecto a su parentalidad, sus temores y desafíos, pero también los factores protectores, redes de apoyo y las potencialidades que poseen, con especial atención a la singularidad de cada familia, desde un abordaje integral y respetuoso, ya que los procesos se experimentan de diferentes modos y a diferentes tiempos.

Como se hace referencia anteriormente, la discapacidad en la niñez, se constituye como un potencial grupo de especial vulnerabilidad, por lo que es relevante que el Estado continúe generando y reforzando políticas públicas que fortalezcan la crianza a nivel emocional, identitario y social.

## Proyecto 2023: la constitución de la "obsolescencia programada"



**DRA. TANIA BUSCH VENTUR**  
Centro de Estudios Europeos UdeC

gencia sanitaria, y fenómenos como lluvias o incendios de inusual magnitud. Vivimos en tiempos de incertidumbre y no es posible definir hoy cuáles serán las herramientas que el aparato público necesitará mañana. Una constitución que obstaculiza la acción eficaz y eficiente del aparato público frente a las crisis no parece una buena idea.

La Constitución de 1980 hoy si-

gue teniendo una regulación detallada en materia de derechos y rol del Estado, pero las posibilidades de discutir su reforma son muy distintas a décadas pasadas. Quizá mantener esa ventana abierta otorgue mayor estabilidad y posibilidad de hacer frente a los desafíos futuros, que el cerrar la cuestión constitucional con un texto que divide más que une, y puede quedar en pocos años obsoleto.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

**EDITORIAL**

La industria agrícola de primavera y verano en el Biobío requiere una alta cantidad de trabajadores, indispensable para alcanzar a cumplir con el periodo de cosecha.

Esto ha sido previsto por el Ejecutivo que, como medida más importante, firmó un convenio con Bolivia que elimina el pago de la visa temporal residencial, en el contexto de la ejecución del Plan Siembra por Chile, el cual fue anunciado por el ministro de Agricultura tras los incendios y sistemas frontales, además de que actualmente hay una mayor superficie plantada.

Por lo anterior, se proyecta que llegue una alta cantidad de trabajadores agrícolas a Chile y al Biobío, donde se proyecta la contratación de alrededor de 2 mil migrantes para efectuar ese tipo de labores.

Cerca de 2 mil migrantes, en su mayoría bolivianos, proyectan que lleguen a Biobío a ocupar empleos temporales agrícolas.

En esta línea, Sandra Quintana, seremi del Trabajo y Previsión Social de Biobío señaló a Diario Concepción que "efectivamente, revisando la situación de los trabajadores que vienen por temporada a la Región del Biobío, específicamente a trabajar en labores agrícolas, esperamos que aumente la cantidad de migrantes, sobre todo bolivianos por la liberación de pagos de la visa residencial temporal".

# Todos ganan en la cosecha



**Este anuncio fue bien por empresarios agrícolas locales, quienes catalogan como muy necesaria a la mano de obra migrante. Una medida donde todos ganan y que es valorada por todos.**

De acuerdo con lo informado por la cartera, se trata de un acuerdo migratorio suscrito entre Chile y Bolivia el 15 de septiembre del presente año que simplificó el proceso de otorgamiento de la "Visa de Residencia Temporal Mercosur: Principio de reciprocidad internacional" y que establece que no tendrá costo para nacionales de ambos países.

La seremi ratificó que el tratado es con Bolivia porque, específicamente, una gran parte de los trabajadores agrícolas proviene de ese país y, en épocas anteriores, estos ingresaban por pasos fronterizos no habilitados, lo que afecta que cuenten con un empleo con las formalidades que la ley exige y que benefician su seguridad.

Esta visa residencial temporal se otorga por un periodo acotado, que solo puede ser extendida bajo condiciones excepcionales. Este anuncio fue bien por empresarios agrícolas locales, quienes catalogan como muy necesaria a la mano de obra migrante. Una medida donde todos ganan y que es valorada por todos.

**CARTAS**

**Juntas de vigilancia**

Señora Directora:

En medio de la escasez hídrica presente en la mayor parte del país, es necesario que el Estado, de una manera clara, apoye a las juntas de vigilancia, entidades conformadas legalmente por los usuarios del agua pequeños y grandes, de consumo humano, urbano y rural, hidroeléctrico e industrial.

Estas entidades están facultadas por ley para distribuir las aguas, hacer inversiones en proyectos hidráulicos, que por su historia y capacidades son las entidades para el desarrollo de la gestión y conservación de los recursos hídricos.

Por eso, se requiere un plan consensuado público-privado, entre cada junta y las autoridades por cuenca, comenzando por las principales.

Un financiamiento para el avance en diseños ya procesados por las juntas daría un impulso importante para la aceleración de las obras.

Luis Jorquera  
Asesor Consejo de Políticas de Infraestructura (CPI)

**Desinformación Digital**

Señora Directora:

En la era de las redes sociales, la política y la tecnología están más entrelazadas que nunca. Pero esta conexión no siempre es positiva. Recientemente, un estudio que realizamos desde Fundación Multitudes, en conjunto con la organización internacional She Persisted, reveló cómo la desinformación y la violencia digital están afectando negativamente a quienes buscan desarrollar una carrera en esta área, lo que se convierte en una señal de alerta para Chile.

Este estudio, basado en experiencias en Perú, muestra que las mujeres políticas se enfrentan, sin mayores herramientas, a una avalancha de desinformación y ataques en línea. La desinformación de género, que se refiere a la difusión de información falsa o engañosa para socavar una posición, está socavando su capacidad para hacer su trabajo y debilita peligrosamente la igualdad de género en el proceso. Existen señales que nos debieran preocupar en esta línea en nuestro país. Otro estudio realizado por nuestra fundación reveló que más del 90% de las parlamentarias chilenas señalan haber sido víctimas de violencia digital. Necesitamos proteger los espacios de debate y no convertirlos en un campo de

batalla lleno de desinformación y violencia. Todos tenemos la responsabilidad de asegurarnos de que así sea.

Paulina Ibarra  
Fundación Multitudes

**Litio**

Señora Directora:

El Galeón español San José fue hundido por los británicos el año 1708 frente a las costas de Colombia con un tesoro de oro, plata y joyas cuyo valor se calcula en 20 mil millones de dólares. El buque hundido fue ubicado en 1981 pero han pasado muchos años en discusiones burocráticas y legales sin que se haya sacado nada del mar ni se haya beneficiado a nadie. Hace poco, el Presidente de Colombia, Gustavo Petro, puso prioridad al tema y dio orden de apurar el tranco pues le interesa tener el tesoro en exhibición antes que termine su mandato en 2026.

Nuestro Presidente debería seguir el ejemplo de Petro, revisar sus decisiones, adoptar medidas para apurar en serio el tranco y estar sacando a toda máquina el tesoro chileno antes que termine su mandato en 2026. El Litio es para ayer, no para mañana.

José Luis Hernández Vidal



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.

“A raíz del informe de Contraloría, no hay forma de pedir más dinero, está difícil”.

*Eric Aedo Diputado (DC).*

“El Ministerio de Hacienda había comprometido a avanzar con recursos. (...) En los hechos, eso no se materializa”.

*Rodrigo Díaz Gobernador regional del Biobío.*

“Lo que se ha producido, efectivamente, (...) son incrementos muy pequeños en lo sustantivo para los requerimientos regionales”.

*Ariel Yévenes Economista y analista del Observatorio Corbiobío.*

ESTÁ EN COMISIÓN MIXTA

# Debate por Ley de Presupuestos 2024: complejo escenario para aumento de recursos al Gore Biobío

El gobernador regional, Rodrigo Díaz, criticó la ley presentada por el Ejecutivo y Hacienda. En tanto, el diputado Eric Aedo (DC), quien forma parte de la Comisión Mixta evaluadora de la iniciativa, ve con dificultad un aumento en los recursos.

Sebastián Rojas Guerstein  
contacto@diarioconcepcion.cl

En las semanas decisivas para el trámite legislativo de la Ley de Presupuesto 2024, se incrementan las críticas ante el difícil panorama de aumento de recursos para los Gobiernos Regionales, y específicamente para el Biobío. Esta se unifican con los cuestionamientos de la Asociación de Gobernadoras y Gobernadores Regionales de Chile (Agorechi) al proyecto de ley en general y también con la solicitud de su incremento.

De acuerdo a lo dicho por el diputado Eric Aedo (DC), quien es el único congresista del Biobío que forma parte de la Comisión Mixta del Congreso, compuesta por 13 diputados y 13 senadores que están trabajando en las observaciones y votaciones de las partidas al proyecto de Ley de Presupuesto Nacional, el camino para lograr un incremento de recursos, en específico, para el Gore Biobío se visualiza pedregoso. Las razones, a juicio del parlamentario demócrata cristiano, son, por un lado, todo lo que ha acontecido en el Caso Convenios y, segundo, lo cual se rige bajo la misma línea, el informe presentado por la Contraloría General de la República respecto de las auditorías realizadas tanto a Gores como a Seremis de Viviendas y Servius.

En tanto, el gobernador regional del Biobío, Rodrigo Díaz, se mostró crítico ante el monto regional del

## \$111

mil millones

fueron los asignados al Gore Biobío en Ley de Presupuestos, y \$161 fue lo que solicitó el Gore.

**Mayores restricciones**

afectarían a los proyectos e iniciativas regionales, según el gobernador, Rodrigo Díaz.

proyecto de Ley de Presupuesto 2024, línea que ha seguido desde que se presentó al Congreso Nacional, debido a que, a su juicio, esto perjudicaría la aprobación de proyectos y el proceso de descentralización en la toma de decisiones.

### Debate Ley de Presupuesto: Comisión Mixta

En plena votación de la Comisión Mixta a cada partida -segmento- que compone la Ley de Presupuestos 2024, el diputado del Biobío, Eric Aedo, explicó que, en relación a la solicitud que han manifestado tanto el Gobierno Regional como alcaldes y parlamentarios de la Región, “honestamente, no están las condiciones (de pedir más dinero). O sea, el Gobierno



FOTO: FLICKR CONGRESO NACIONAL

tomó una decisión de no poner más dinero”.

“A raíz del informe de la Contraloría, no hay forma de pedir más dinero, está difícil porque no van a

encontrar el apoyo político. (...) No veo la disponibilidad en el Gobierno hoy para poner más dinero, justamente, a raíz del informe lapidario”, dijo Aedo.

FOTO: FLICKR CÁMARA DE DIPUTADOS DE CHILE



En ese sentido, el diputado Eric Aedo señaló que, indiscutiblemente, la significancia tanto política como social que ocasionó el destape del Caso Convenios -en donde el Gore Biobío se ve involucrado en varias aristas-, afectará en gran medida un aumento de recursos para la gobernación.

Por lo mismo, el diputado señaló que las declaraciones, emitidas por la Asociación de Gobernadores y Gobernadoras Regionales de Chile (Agorechi), están fuera de la realidad. “Lo que plantearon los gobernadores de que van a ir al Tribunal Constitucional, la verdad es que carece de sentido porque el problema no es ir al Tribunal Constitucional, el problema es que no utilizan bien los recursos que se le entregaron”.

De todas maneras, Aedo detalló que “voy a pedir más recursos y voy a pedir, al mismo tiempo, mucha mayor fiscalización. O sea yo con escuchar a los gobernadores regionales, por eso te lo digo muy responsablemente, creo que viven en el mundo de la fantasía, hoy ellos están acusados de corrupción, pero hay dudas severas”.

### Gobernador Regional

Asimismo, y de la forma en que se va desarrollando la discusión ante el proyecto de Ley de Presupuesto 2024, el gobernador regional, Rodrigo Díaz, se mostró bien crítico respecto de los recursos que se le han asignado, en primera instancia, al Gore Biobío.

En ese sentido, Díaz señaló que “el Ministerio de Hacienda había comprometido avanzar con recursos. Bueno, en los hechos, eso no se materializa. Fíjese que en el actual proyecto de presupuesto se nos está quitando dinero del Fndr (Fondo Nacional de Desarrollo Regional), cuando se nos había dicho que se nos iba a suplementar dinero por la ley del Royalty (Minero)”.

La autoridad regional también detalló que las excesivas restricciones, que inminentemente pudiesen imponerse mediante ley a los Gobiernos Regionales, afectaría considerablemente la aprobación de proyectos. “Cuando se analiza o se pone en tela de juicio la facultad de revisar iniciativas, como por ejemplo, para la compra de vehículos, como también para que los municipios puedan arreglar caminos rurales

puestos públicos conforme al gasto presente u proyectado, y también a la debilidad del desempeño económico chileno, lo más probable en ese escenario es que se produzcan resignaciones de los mismos presupuestos más no incrementos sustantivos para regiones”, en relación a la discusión del proyecto de Ley de Presupuesto 2024.

“En efecto, lo que se ha producido efectivamente hasta el momento es ello, son incrementos muy pequeños en lo sustantivo para los requerimientos regionales”, dijo Yévenes.

### Asociación de gobernadores y gobernadoras

Recordemos que durante la jornada del 9 de noviembre, la Agorechi emitió un comunicado en donde señalaron que “vemos con preocupación que este proyecto de ley, en vez de seguir avanzando en la senda de la descentralización para las regiones, (...) puede terminar retrocediendo lo logrado en décadas de esfuerzo de todos los sectores políticos y territorios e instalando más burocracia y centralismo que nada benefician a la probidad en la gestión pública”.

En el cuerpo de su declaratoria, mencionaron puntos como “regiones sin recursos en enero”, “organizaciones sociales sin financiamiento y deportistas pasan a concursar por fondos”, “retroceso centralista y municipios quedan sin recursos directos”, “ambigüedad en las glosas que impedirán adquisición de activos no financieros”, “apoyo a municipios con más burocracia”, “menos poder en las regiones”, “la inversión en Ciencia e Innovación ya no se decidirá en la región” y “que se permitan nuevas Corporaciones regionales como alianza público/privada”.

Lo cierto, es que entre críticas y visiones contrapuestas, el proyecto de Ley de Presupuesto 2024 sigue su camino legislativo no exento de debates. Por lo mismo, cabe consignar que hasta el cierre de esta edición, no hubo información respecto a la segunda tanda de votaciones de las partidas en la Comisión Mixta.

Sin embargo, finalizado el proceso en el que trabajan senadores y diputados, el proyecto de ley deberá seguir su camino pasando a la sala de la Cámara de Diputadas y Diputados y, posteriormente, al Senado. Tramitación legislativa que tiene como plazo definitorio a fines de noviembre.

donde no llega el Ministerio de Obras Públicas, bueno, lo que se está haciendo es perjudicar a la gente”.

“Cuando se nos dice que no podemos realizar conservaciones (de caminos, de obras), analizar conservaciones, se nos está diciendo que tenemos que irnos a la larga lista de espera del Ministerio de Desarrollo Social, más larga que la lista de espera de los hospitales”, concluyó Díaz.

Lo anterior, va en la línea de lo declarado hace unos días por la Asociación de Gobernadores y Gobernadoras Regionales de Chile (Agorechi), en donde en el punto tres de su declaración, titulada como “Retroceso centralista y municipios quedan sin recursos directos”, señalan que “toda la oferta programática del Gobierno Regional debe ser evaluada por el Ministerio de Desarrollo Social y Familia y Dipres, como lo fuera con el antiguo Ministerio de Planificación (Mideplan)”.

### Desde la sociedad civil

Por su parte, el economista y analista del Observatorio de Corbio, Ariel Yévenes, explicó que “lo cierto es que, atendiendo a lo ajustado que han de estar los presu-

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

El informe reconoce que la empresa se está haciendo cargo de las observaciones que se hicieron en el Icsara.

En cuanto a la situación de los zorros culpeo el SAG se manifestó conforme, aunque condicionó su aprobación a una monitorización semestral por tres años.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P

**La vida útil es 20 de años para**

el proyecto de ampliación de este relleno sanitario que podrá recibir 5 millones m<sup>3</sup> de residuos.

**Se contempla una planta de**

tratamiento de lixiviados, líquidos generados por el relleno sanitario.

MÁS DE 10 COMUNAS PODRÍAN TRANSPORTAR SUS RESIDUOS A ESE PUNTO

# SEA recomendó aprobar proyecto continuidad del relleno sanitario de Cosmito

Desde la empresa detallan que estarían en condiciones de operar con la ampliación en al menos un años más.

**Cecilia Bastías Jerez**  
Contacto@diarioconcepcion.cl

Este viernes el Servicio de Evaluación Ambiental (SEA) emanó el informe donde recomienda aprobar el Estudio de Impacto Ambiental del proyecto "Continuidad Operacional Centro de Manejo de Residuos Concepción" (Cemarc) el que trata de la ampliación del relleno sanitario ubicado en Cosmito (Penco).

En efecto, para octubre se esperaba tener este resultado del SEA por parte de las autoridades como alcaldes y el Gobernador Regional debido a la crítica situación de los residuos sólidos que afecta a la Región del Biobío.

En el texto se establece que el proyecto cumple con la normativa ambiental aplicable y se hace cargo de los efectos, proponiendo medidas de mitigación apropiadas.

Además se reconoce que el titular de proyecto el gerente de la em-

presa Cemarc se está haciendo cargo de lo contenido en el Informe Consolidado de Solicitud de Aclaraciones, Rectificaciones o Ampliaciones al Estudio de Impacto Ambiental (Icsara).

Una de las principales situaciones que se manifestaban en el informe Icsara tenía relación con la población de zorros culpeos, ante lo que el 8 de octubre el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) respondió estar conforme con el último muestreo, aunque condicionó la aprobación al muestreo semestral al menos por tres años de la población de la especie.

En cuanto a la Adenda, documento que responde a las solicitudes de modificaciones, la Seremi de Medio Ambiente de Biobío, el 7 de noviembre, se pronunció conforme.

En el documento de la Seremi de Medio Ambiente, se establece que habiendo sido aclarado el punto de la cortina vegetal para mitigar eventuales impactos por olor y predominancia de vientos, se aceptó la medida entendiendo en que persistirá durante toda la vida útil del proyecto en las áreas indicadas.

Sobre las formas de abatimiento y control para emisiones de ruido, así como el Plan de Olores, también desde la Seremi se manifestaron conformes.

## Proyecto

El Proyecto Continuidad Operacional Cemarc tiene una vida útil de 20 años y su inversión es de US\$ 7 millones, el objetivo es mantener la continuidad de la prestación de servicio de recepción de residuos sólidos domiciliarios de gran parte de Concepción. Se estima que cerca de 13 comunas podrían realizar el traslado de sus residuos a este espacio una vez habilitado para ello.

El titular del proyecto en su informe indicó que planifican la construcción de cuatro nuevas celdas y una nueva planta de tratamiento

de lixiviados en un predio contiguo al actual Centro de Manejo de Residuos de Concepción.

La capacidad total de recepción es de aproximadamente 5.580.000 metros cúbicos de residuos sólidos domiciliarios. Adicionalmente, se contempla la construcción de una nueva planta de tratamiento de lixiviados (PTL) capaz de tratar los líquidos generados en el relleno sanitario. Lo que en total deberá atender a una población igual o mayor a 5.000 habitantes.

En el informe se aclara que “el proyecto corresponde a uno nuevo que no modificará las Resoluciones de Calificación Ambiental vigentes para el relleno actual, es decir, la implementación de la “Continuidad Operacional Centro de Manejo de Residuos Concepción” es totalmente independiente del actual relleno sanitario (...) cuenta con estudios evaluados de manera específica para su emplazamiento, por otro lado contempla todas las partes y obras necesarias para desarrollar sus distintas etapas independiente de las instalaciones actuales”.

**Cemarc**

El gerente del Centro de Manejo de Residuos Concepción (Cemarc), Jorge Recart, indicó que “todavía no ha salido la Resoluciones de Calificación Ambiental. El informe fi-



nal y la aprobación que la Comisión tiene que votar. Pero cuando ya están todos los informes positivos, claro que el indicio es que va a ser positiva”.

En cuanto a los tiempos que la empresa tiene planificado para trabajar en la ampliación y con los resultados que han tenido hasta el momento, Recart afirmó que “vamos a alcanzar, porque yo necesito trabajar los próximos dos veranos. Ya puedo empezar este verano”.

**US\$7 millones**

de inversión para la empresa significa esta ampliación del Centro de Manejo de Residuos Concepción.

Para que la ampliación esté habilitada para su uso, el gerente de Cemarc estipula que podría ser para abril de 2025.

**Urgencia por crisis**

Desde la Asociación de Municipalidades de la Región del Biobío (AMRBB), se ha reiterado en numerosas oportunidades la necesidad de contar con esta ampliación para solucionar sólo momentáneamente, ya que se trata de una crisis que re-

quiere de soluciones a largo plazo también.

De hecho han manifestado que desde el año 1999 se ha apuntado a este como una gran problema a resolver, actualmente son cuatro las comunas de la Región que han tenido problemas directos por la disposición final de los residuos domiciliarios: Talcahuano, Hualpén, Florida, y Lota.

**OPINIONES**

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

**PubliReportaje**

En los últimos tiempos hemos presenciado, a través de los medios de comunicación, hechos de connotación pública que ido mermando la sensación de seguridad en la población nacional, lo que lamentablemente se está tornando habitual.

Muchos piden más policías y mejor equipamiento de las mismas para enfrentar el tema de seguridad y, aunque es parte de la solución, no es la única.

Por una parte, destaco y comparto, que en sintonía con lo anterior, el Gobierno llevó adelante la nueva ley del crimen organizado que persigue la delincuencia organizada junto con la profundización de las técnicas de investigación, siendo una de ellas la privación de los activos de estas organizaciones; así nos ponemos al día en estas materias.

Si veo los otros caminos que tenemos, nos encontramos en que los gobiernos comunales y la ciudadanía

**UNA CIUDAD VIVA NOS HACE SENTIR SEGUROS**

tienen mucho que aportar. La pregunta es el “cómo”. Los municipios, a través de la asignación de recursos, damos vida a los espacios públicos propiciando la reconfiguración del tejido social, la organización vecinal, el esparcimiento, haciendo que la ciudadanía tenga estos espacios para desarrollar su función en esta ecuación; lo que por consiguiente gesta en cada territorio una mayor seguridad, incentivando a vigilancia natural, las confianzas, la ocupación sana de los territorios, entre otros.

Una calle iluminada con veredas anchas, rodeada de áreas verdes le da vida a un espacio. Esto fomenta la convivencia, en consecuencia, potencia lo antes nombrado; el tejido social. De esta manera las plazas, parques se van transformando en espacios de convergencia entre la ciuda-

*Seguridad ciudadana: Recuperación de los espacios públicos con participación ciudadana.*



danía y la ciudad, lo que sin duda disminuye, y evita, el accionar delictual.

Hay experiencias exitosas que vale la pena mirar, estudiar y copiar; donde el trabajo para recuperar barrios y ciudades no sólo ha pasado por más

policías, como ya he dicho, sino por una mejor ciudad, evidenciando que sí se puede cambiar el paradigma de que más policías es mejor seguridad, lo que sin duda ayuda, por el de “UNA CIUDAD VIVA NOS HACE

SENTIR SEGUROS”.

Hemos construido en esta década un Chiguayante, con una mirada amplia de la seguridad, donde todos y todas han tenido cabida y, donde los protagonistas han sido nuestros vecinos. Esto responde a nuestro convencimiento que, con proyectos culturales y deportivos, diseñados para funcionar de manera permanente, podemos intervenir amplios sectores de diversas complejidades.

Hoy, Chiguayante, es una gran ciudad, segura, tranquila y con una serie de actividades por desarrollar; lo digo con mucho orgullo. Tenemos grandes avenidas, muchas áreas verdes; pero sobre todo, un hermoso entramado social.

Desde Chiguayante seguimos construyendo una mejor ciudad, para consolidar una mejor región.

## Ciudad

UNA DE SUS ETAPAS SE LICITARÁ JUNTO AL MEJORAMIENTO DE LA RUTA 150 QUE UNE CONCEPCIÓN CON PENCO

# Minvu y MOP harán ampliación de Autopista Concepción-Talcahuano

**El proyecto que contempla agregar pistas exclusivas para el transporte público será concretado en dos etapas.** La primera desde el Puente Perales hasta el Paso Superior O'Higgins, a cargo del Serviu; y la segunda, vía Dirección General de Concesiones, que intervendrá hasta su conexión con Avenida Paicaví.

Pablo Carrasco Pérez  
pablo.carrasco@diarioconcepcion.cl

En pleno trabajo para finalizar los diseños de ingeniería se encuentra el proyecto de Mejoramiento de la Autopista Concepción - Talcahuano, el que desde hace años se viene desarrollando desde distintos ministerios.

En la actualidad la iniciativa forma parte del Plan Más Movilidad que impulsa el Ministerio de Transportes, y que en este caso busca incorporar a esta vía a la red de corredores para la locomoción colectiva que ya existe en el Gran Concepción.

De hecho, fueron los ministros de Obras Públicas y Transportes quienes en agosto del año pasado anunciaron que la Auto-

### Consulta de pertinencia al SEA

El Serviu quiere precisar si requiere ingresar el proyecto al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental.

### Cronograma de licitaciones en 2024

Así lo indicó el seremi Hugo Cautivo, quien agregó que habrá que coordinar el inicio de los distintos proyectos y priorizar cuáles se realizarán primero.

pista, más la Ruta 150 que une Concepción con Penco, y la Ruta 160 desde San Pedro de La Paz a Coronel se incorporarán a esta red.

Pero a diferencia de lo que ocurrirá con estos últimos dos corredores, el de la Autopista será construido por dos ministerios: un tramo estará a cargo de Vivienda y Urbanismo, a través del Serviu, y el otro del Ministerio de Obras Públicas (mediante la Dirección de Concesiones).

“Se acordó que el ministerio de Obras Públicas, a través del área de Concesiones, pudiera abordar la ejecución de los corredores de transporte público de la Ruta 150 Concepción-Penco, el tramo de tución que tiene el MOP en el área de la Autopista Concepción-Talcahuano, es decir, sector paso superior Trompeta O'Higgins - el Trébol”, ratificó a Diario Concepción el seremi de MOP, Hugo Cautivo.

En la misma línea, la directora

regional del Serviu, María Luz Gajardo reafirmó lo anterior, agregando que existe un acuerdo entre las carteras para ejecutar este proyecto, y en qué estado se encuentran ambas etapas.

“Existe un convenio coordinado por el Ministerio de Transportes, que establece que el tramo 2 (Trompeta - Paicaví) será ejecutado por el MOP. El Corredor de Transporte Público Autopista se encuentra en fase de diseño mediante consultoría externa y considera dos grandes tramos”, explicó Gajardo.

“El primero, que va desde el Puente Perales hasta Trompeta O'Higgins, en el límite de Talcahuano con Hualpén (tramo 1), está a cargo de la consultora Carlos Arratia. Mientras que el segundo, va

desde Trompeta O'Higgins hasta empalme con Paicaví, frente a ex Albano (Tramo 2) está a cargo de la consultora Testing”, sumó.

### Trabajo conjunto

Esta forma de abordar el proyecto se explica porque la vía tiene un tramo bajo administración del Minvu y el otro está enrolado bajo la administración del MOP.

Por ello, se requerirá de un alto nivel de coordinación para lograr que no solo la etapa de diseño, sino fundamentalmente la de ejecución, se pueda realizar sin inconvenientes, situación en la que ya se trabaja señaló el seremi del MOP.

“Obviamente, esto tiene que ser empalmado con el área de ejecución de lo que va a desarrollar Serviu y eso en este momento está en pleno proceso de evaluación y coordinación, así que esperamos tener noticias también de esto luego”, añadió la autoridad.

Hasta ahora la inversión en la fase de diseño de ambos tramos alcanza a los \$1.343 millones 982 mil 688, se informó desde el Serviu: Tramo 1 (trompeta O'Higgins-Perales) \$270.577.175. Tramo 2 ( Trompeta O'Higgins hasta empalme con Paicaví - frente a ex Albano ) \$1.073 405.513.

Una vez concluidos estos estudios, se conocerá la cifra que se requerirá para materializar la iniciativa.

### Evaluación ambiental

Pensando que se trabaja contra reloj y que todo lo que se pueda hacer para ganar tiempo es bienvenido, dada la urgencia de mejorar las condiciones de movilidad para las personas en la zona, el Serviu ingresó una consulta ante el Servicio de Evaluación Ambiental



(SEA) para conocer si este mejoramiento de la vía requiere ingresar al sistema para ser evaluado, lo puede marcar una gran diferencia en torno a los plazos de ejecución del mismo, como lo aseveró, María Luz Gajardo.

“Hemos solicitado una pertinencia al Servicio de Evaluación Ambiental (SEA) con la cual se determinará si es necesario un Estudio de Impacto Ambiental. Si la autoridad estima que es procedente dicho estudio, esperamos concluir el diseño el año que viene; de lo contrario, el término del mismo se pospondrá hasta la obtención de la autorización del estudio o declaración correspondiente”, comentó.

**Ruta 150**

Lo que sí está claro, es que lo que primero se realizará es la reposición del Puente Perales y aprovechando aquello se agregarán 400 metros al corredor de transporte público existente para extenderlo hasta pasado el viaducto, al comienzo de la Autopista.

En tanto, desde el lado del MOP, el seremi planteó que en lo que respecta a su cartera, el tema está en proceso de definiciones, ya que como la construcción del tramo que les corresponde se hará vía concesiones, la empresa que se adjudique este proyecto deberá materializar también el corredor vial de la Ruta 150 que une Concepción con Penco. Mientras que habría otro llamado diferente para adjudicar el mejoramiento o transformación de la Ruta 160 e incluir en ella un corredor de transporte público.

“Esto está en este minuto en



**LA EMPRESA** que gane la concesión para mejorar y ampliar la Autopista Concepción -Talcahuano deberá hacer lo mismo en la Ruta 150 que va desde Concepción a Penco.

pleno desarrollo en Santiago, en el área de estudio de la Dirección General de Concesiones. Hay coordinaciones permanentes con Sectra, con el ministerio de Vivienda a nivel nacional de tal forma de poder tener a la brevedad lo que son las bases de licitación de este proceso que va a llevar a cabo el MOP”, aseguó Cautivo.

Por ello, y dada la magnitud de las obras e intervenciones, el representante regional del MOP expresó que deberá generarse un cronograma y priorizar cuál-

**\$1.343 millones**

se han invertido en los estudios de diseño de lo que será la nueva Autopista Concepción - Talcahuano.

**Nuevo acceso al sector Brisas del Sol**

se incluiría en la mejorada Autopista en el tramo a cargo del Serviu y que está en fase final de diseño.

les se comenzarán primero y que ese es un tema que aún no está cerrado.

“Obviamente, también se está en ese proceso de evaluación considerando aquellos aspectos que tiene que ver en cómo se van a ordenar este proceso de licitaciones desde el punto de vista de cómo se van a agrupar estas convocatorias, esperamos que esto esté resuelto durante el primer trimestre el próximo año y que obviamente una vez que nosotros tengamos la información ya de detalle la comunicaremos”, cerró Cautivo.

**OPINIONES**

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



UNA CICLOVÍA que se una a la ya existente en avenida Colón y que se extiende hasta el centro de Talcahuano, tendrá el mejoramiento de la Autopista.

## Ciudad

TRAS INVERSIÓN DE MÁS DE \$1.200 MILLONES

# Bomberos reiteran quejas por retraso de obras del nuevo cuartel de Barrio Norte

Hugo Ramos Lagos  
contacto@diarioconcepcion.cl

A la espera de la finalización de la construcción y entrega del nuevo cuartel se encuentra la Novena Compañía de Bomberos de Concepción, la que en la actualidad debe compartir instalaciones con sus pares de la Sexta y Cuarta penquista.

Esto ha generado una molestia permanente entre los voluntarios quienes este viernes llegaron hasta la Municipalidad de Concepción donde junto con realizar una manifestación terminaron reuniéndose con las autoridades de la casa edilicia.

Es que es la Municipalidad penquista la que quedó a cargo de llevar adelante el proyecto luego que el Gobierno Regional le traspasara más de \$1.200 millones para la reposición del recinto, cuestión que debía estar concluida en el primer semestre del año pasado.

“La construcción de este cuartel lleva más de 600 días de retraso, originalmente estaba consignado para ser de 300 días, pero llevamos más de 900 (...), además, en 2023 no hubo evidencias de avances reales”, manifestó el superintendente de Bomberos, Werner Hohf.

Además descartó “seguir esperando, pues la Novena es una compañía atiende un populoso sector de Concepción, el Barrio Norte, que tiene más de 70 mil habitantes”, agregó Hohf.

Para la gente que está cerca de la construcción en pausa, se trata de una situación que perjudica al barrio. Carmen, quien vive enfrente, afirmó que “se está prestando para botar basura, a mí me ha tocado varias veces estar sacando la basura en la noche. Y resulta que pasa harta gente acá, se juntan en la esquina y se ponen a beber”.

“La compañía debería estar acá porque es su lugar, y aparte están hacinados en otro lado. Para nosotros sería beneficioso porque estaríamos más resguardados”, agregó.

Cruzando la calle Juan de Dios Rivera, en opinión de la locataria Teresa Basualdo, los bomberos “son indispensables aquí, imagínese todo eso botado, no sabemos qué está pasando”.

### Condiciones

El capitán de la Novena Compañía de Bomberos de Concepción, Alexis Navarro, explicó las condiciones en las cuales se encuentra su división a cargo.

**El municipio de Concepción entregó nueva fecha para concluir el proyecto, para fines de este año. Por el momento los voluntarios comparten instalaciones con otras compañías.**

ASÍ SE VE actualmente la obra en Barrio Norte.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

“Somos alrededor de 70 bomberos, somos compañía de especialidad forestal, ahora se aproxima la temporada forestal, y nuestro carro está resguardado en otro cuartel donde no podemos trabajar de la mejor forma las emergencias que se pueden aproximar”, aseveró.

El capitán Navarro aclaró que su “carro principal está en el cuartel de la Sexta Compañía, y el forestal está alojado en la Cuarta Compañía, entonces tenemos un problema bastante grande, ya que no podemos dividir tampoco la gente. Hace muy pocos días hubo un incendio a una cuadra de nuestro cuartel, entonces todo eso nos juega en contra como personal”.

Sobre las instalaciones reales de la compañía, Navarro indicó que en la última visita ni el servicio de gas ni

el de agua estaban disponibles. En respuesta a estos problemas, la autoridad comunal les ofreció “el ex hogar de menores, pero no cubría las necesidades”.

### Graves retrasos

Debido a los retrasos, el superintendente aseveró que se interpuso “un recurso de protección. Recurrimos a la corte en el mes de mayo, también al Gobierno Regional (...), hemos ido a todas las instancias formales y no hemos tenido ninguna respuesta”.

“¿Qué más nos queda? No lo sabemos, aunque tenemos algunas ideas todavía, como los departamentos técnicos con tintes jurídicos, porque definitivamente los organismos del estado han fallado para con los bom-

beros”, afirmó.

En materia porcentual, la evaluación de avances no ha sido tranquilizadora para Bomberos, según Hohf “la Municipalidad ha manejado un nivel de hermetismo increíble, desconocemos realmente cuales son los intereses que se están resguardando”.

“Se supone que el cuartel tuvo un avance del 95% en enero de este año, cuando yo asumí este cargo. Y en la última información que fue entregada a la corte de apelaciones, es que tenía un 97% de avance en agosto. Ósea, desde enero hasta agosto solo avanzó un 2%, del que tampoco tenemos certeza”, finalizó.

### Resultados de la reunión

Posterior a la manifestación de este viernes y entrega del petitorio, se lle-

vó a cabo la reunión con el alcalde (s) Aldo Mardones, quien expuso la existencia de “componentes técnico-financieros vinculados al reajuste de los valores post pandemia”.

Mardones agregó “el municipio comprometió que la obra se va a terminar y entregar el día 20 de diciembre, lo que para Bomberos es el último plazo aceptable, si eso no se llega a materializar se pondrá término al contrato”.

De igual forma, Mardones señaló que “lo que falta son obras de carácter menor, y esta situación puntual no puede empañar el trabajo que hemos desarrollado sistemáticamente con el Cuerpo de Bomberos”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciudad

4

### hechos similares

pero solo en tres de ellos hubo detonaciones de 'bombas' de ruido indicó Carabineros tras el balance.

### La PDI se sumó a la indagatoria

así lo confirmó la fiscal Andrea Melo quien estuvo en el Mall de Centro recabando antecedentes de lo ocurrido.

Pablo Carrasco Pérez  
pablo.carrasco@diarioconcepcion.cl

Un total de 10 detonaciones ocurridas en 3 de los principales centros comerciales del Gran Concepción investiga el Ministerio Público.

Lo anterior se deriva de cuatro incidentes, pero solo en tres de ellos se produjeron las detonaciones antes señaladas, tal como lo informó la fiscal de la unidad de flagrancia de la Fiscalía, Andrea Melo, quien concurrió al Mall del Centro de la capital regional.

"Todo comienza en el Mall Plaza Biobío (Costanera) donde había ciertos artefactos desconocidos, en virtud de eso concurre personal especializado y se generan ciertas explosiones, que luego se repiten más tarde en el Mall del Centro y posteriormente y coincidentemente en el Mall Plaza del Trébol", señaló.

La fiscal descartó que se hubiesen producido personas lesionadas producto de la detonaciones, pero sí confirmó que hubo algunas que resultaron afectadas por ellas.

"He decidido concurrir a este Mall (del Centro) toda vez que habían personas que habrían sido afectadas con la explosión de estos artefactos. Si bien es cierto, no resultaron lesionadas, pero habrían manifestado que les 'saltó' algún tipo de líquido, por lo tanto, ameritaba la presencia".

La persecutora sostuvo además que dada la naturaleza de los hechos se puede estimar, en primera instancia, que se está en presencia de un actuar, a lo menos, coordinado.

"Sin duda que el modus operandis, el tipo de artefacto -que se trató de bombas de ruido- efectivamente permiten presumir al menos que se trataría de mismas situaciones que se repiten y, por lo tanto, podríamos presumir que se trataría de hechos similares", aseveró Melo.

### Mezcla química

En tanto, Carabineros confirmó que se trató de una decena de detonaciones y que al parecer se trató de la acción de un componente químico el usado para generar el efecto sonoro, como lo manifestó el jefe de la



CORTES DE TRÁNSITO y el trabajo de equipos especializados de Carabineros, Bomberos y Samu hubo debido a las detonaciones.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

MINISTERIO PÚBLICO SEÑALÓ QUE NO HUBO LESIONADOS, PERO SÍ PERSONAS AFECTADAS POR LOS HECHOS

# Investigan 10 detonaciones ocurridas en malls de la zona: hay presencia de químicos

La Fiscalía indaga quién o quiénes están detrás de la serie de "bombas de ruido" que explotaron en tres centros comerciales del Gran Concepción. Se sospecha de un actuar coordinado, y se analizan cámaras de seguridad y una especie de panfleto encontrado en las cercanías de uno de los puntos afectados.

Zona Policial Biobío, General César Bodabilla.

"La detonación de artefactos químicos simulados o con expansión forzada, preliminarmente podemos decir que se trataría de una combinación de ácido muriático con otra sustancia que está en proceso de investigación. Fueron 10 los artefactos detonados: 5 en el Mall de Costanera, 2 en el Mall del Trébol y 3 en el Mall del Centro", precisó el oficial.

### Hechos graves

En tanto, la delegada presidencial Daniela Dresdner, indicó que se trataba de una situación que no se podía

dejar pasar y que actuarán para tratar de identificar al o los responsables de estos hechos, además de ejercer la persecución penal que corresponda.

El nuevo Coordinador Regional de Seguridad Pública del Biobío, Marco Millar, expresó que "desde la Subsecretaría de Prevención del Delito tomamos contacto con la Cámara de Centros Comerciales y con Carabineros para coordinar acciones que determinen quienes son los responsables de estas acciones condenables y que buscan alterar la tranquilidad de la ciudadanía".

"Eso es lo que nos parece más grave de esta situación que fue concebida

para causar miedo y esto es algo que no podemos aceptar. Nosotros vamos a poner todos los recursos a disposición para encontrar a las personas que han querido generar esta sensación de miedo en nuestra población", subrayó la autoridad.

Dresdner agregó que se harán las presentaciones legales que correspondan para perseguir penalmente estos hechos.

Al trabajo del Labocar, en los distintos sitios de ocurrencia de las detonaciones, se sumó la instrucción generada desde la Fiscalía para que la Brigada de Investigaciones Especiales (Bipe) de la PDI se encargue de llevar

adelante las diligencias instruidas, como lo es la recolección y análisis de las grabaciones de las cámaras de seguridad, en los tres recintos y la declaración de los testigos.

Además, en uno de los centros comerciales se encontró una especie de 'panfleto' que mencionaba la situación que se vive actualmente en Medio Oriente, pero que no reivindica la autoría de las detonaciones.

Hasta el cierre de la presente edición no se conocía de personas detenidas por estos hechos.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

Natalia Quiero Sanz  
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Sensibilizar el rol de las aves dentro de los ecosistemas que habitan para promover el cuidado de las especies y sus hábitats a nivel local es la meta del “Festival de las Aves Humedal Rocuant-Andalién”.

Un espacio de divulgación que se desarrollará en el Palacio del Deporte de Talcahuano estos 11 y 12 de noviembre, para educar e incentivar a la comunidad a través de gran diversidad de actividades como presentación de pósters científicos, montaje de stands y charlas.

“La idea es concientizar a las personas para que tomen acciones de protección y conservación para salvar ecosistemas que son clave para las personas y el planeta”, sostiene el ornitólogo Patricio Ortiz, presidente de la Fundación Bandada que ha impulsado el evento que se realiza por primera vez y en cuya organización colaboran distintos organismos como ONG, municipio de Talcahuano y la Seremi de Medio Ambiente a través del proyecto GEF de Humedales Costeros.

Para ello es que profesionales y especialistas pertenecientes a la academia, centros de investigación, organismos de la sociedad civil y entidades públicas abordarán distintos temas vinculados con la conservación de aves como políticas públicas y rol ciudadano, el impacto sobre el bienestar humano que puede tener la avifauna, y la promoción de la observación de aves como una actividad turística-económica sostenible para las comunidades locales.

#### Biodiversidad amenazada

El “Festival de las Aves Humedal

EVENTO SE REALIZARÁ EN TALCAHUANO DURANTE EL FIN DE SEMANA

# Festival promoverá el aporte ciudadano en la conservación de aves y sus hábitats

Humedales como el Rocuant-Andalién, protagonista del evento, son espacios vitales para la subsistencia de muchas especies de avifauna. Pero, hay diversas amenazas a su conservación y de directa responsabilidad de las personas, por lo que también son clave en la solución.

Rocuant-Andalién” nace como una necesidad socioecológica por una preocupante realidad global de manifestación local: la vulnerable situación de la biodiversidad. Ahí sus objetivos y las expectativas de alcanzar la mayor asistencia y que sea la primera de otras versiones.

Y es que los humedales como el vasto Rocuant Andalién “tienen gran importancia para la naturaleza y las personas: son reservorio de biodiversidad y la vida silvestre, de agua y controladores del cambio climático, y por eso entregan múltiples servicios ecosistémicos a las personas”, destaca Patricio Ortiz. En efecto, asevera que son un hábitat clave para muchas aves

y otras especies tanto de fauna como flora.

“Sin embargo, los humedales se encuentran amenazados en el país y mundo, porque más del 60% han desaparecido a nivel global”, advierte. En la misma línea, afirma que “muchas aves están amenazadas a nivel mundial, y uno de los grupos más vulnerables son las playeras, muchas de las cuales son migratorias, y que en los últimos 20 años han disminuido alarmantemente sus poblaciones”.

El cambio climático, presencia de especies exóticas invasoras, depredación, caza y/o comercio ilegal y destrucción de hábitats como los humedales son extendidos factores de riesgo para la con-

servación de la biodiversidad en general, lo que incluye a la avifauna.

Sobre ello, el ornitólogo enfatiza que la intervención de los humedales es la principal causa de su destrucción, reducción y desaparición, y así amenaza a la biodiversidad que alberga. Entre las causas menciona “rellenos para tener suelos de uso inmobiliario, portuario o vial, además de contaminación”.

Y Ortiz se detiene en las aves playeras y migratorias, que recorren largas distancias de un punto a otro del país o planeta. De éstas llegan diversas especies hasta la Región del Biobío provenientes del hemisferio norte y de Chile o Argentina austral para descansar, alimentarse o reproducirse en ecosistemas humedales y costeros.

En ese contexto añade que la intrusión de motos por playas y dunas destruye nidos o huevos de muchas aves playeras que nidifican en nuestras costas, mismo peligro por perros con o sin dueño que atacan. De hecho, advierte que se ha evidenciado en ciertas especies que en los últimos años no ha existido nacimiento de polluelos, lo que precisa como “sumamente alarmante”, porque es un aspecto esencial para preservación de las especies.

Todo hace evidente la responsabilidad de las personas en generar las condiciones que se transforman en riesgos para la conservación de la avifauna y de sus hábitats como los relevantes ecosistemas, pero así también la posibilidad de contribuir, para lo que es esencial acceder al conocimiento que permita educar y concientizar como pretende el festival local, cuya programación está disponible en el perfil de Instagram @fundacionbandada.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Ciencia & Sociedad

### Resultados de cuatro Fondef

son las bases en la que se sustenta este proyecto que espera aportar a la competitividad de la industria minera y a la economía circular.

Natalia Quiero Sanz  
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

xDiez adjudicaciones tuvo el último Concurso IDEa Tecnologías Avanzadas y dos proyectos son de la Universidad de Concepción (UdeC).

Y es que se trata de una competitiva convocatoria de la Subdirección de Investigación Aplicada de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (Anid), organismo a cargo de administrar y ejecutar los fondos del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación (CTCI). Con ésta se busca apoyar financieramente el avance de iniciativas de ciencia aplicada y desarrollo tecnológico que requieran ciclos largos en sus diversas etapas para la validación de tecnologías a nivel de prototipo a pequeña escala, acorde a la envergadura de su ámbito de aplicación.

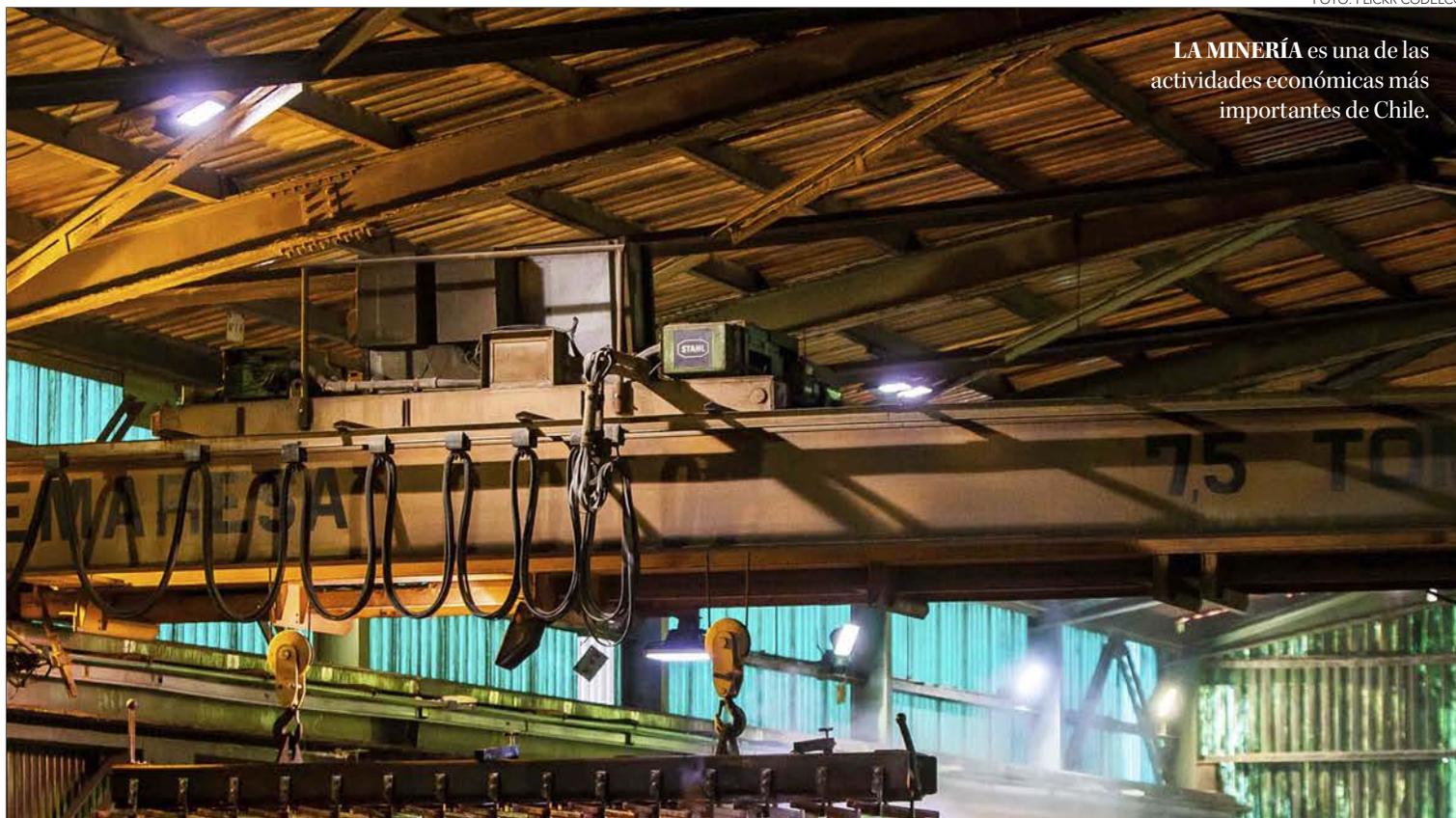
“El avance científico que se ha llevado a cabo en las universidades de nuestro país está permitiendo desarrollar nuevos productos, servicios y bienes. No obstante, muchas veces se requiere de una etapa de escalamiento previo a ser licenciado o comercializado. Esta convocatoria va en esa línea, con una mirada descentralizada”, manifiesta sobre el horizonte del concurso la doctora Sofía Valenzuela, seremi de CTCI para la Macrozona Centro Sur.

#### Innovar para aportar

El 2023 se definieron como líneas prioritarias descarbonización justa, resiliencia a la crisis climática e impactos ambientales y diversificación productiva sostenible.

Ahí la contribución de alto impacto de uno de los proyectos UdeC. Se trata de “Procesamiento sostenible de concentrados de cobre: fusión reductora con hidrógeno verde de calcinas oxidadas y escorias de cobre”, que dirige el doctor Roberto Parra, académico del Departamento de Ingeniería Metalúrgica de la Facultad de Ingeniería.

“El proyecto tiene por objetivo desarrollar un proceso innovador, basado en el uso de hidrógeno verde, para el tratamiento integral de todas las escorias de una fundición de concentrados de cobre con tecnología convencional y para el tratamiento de calcinas oxidadas de concentrados de cobre”, precisa, lo que destaca como “parte integral de un nuevo proceso disruptivo para el tratamiento de concentrados de cobre”.



LA MINERÍA es una de las actividades económicas más importantes de Chile.

FOTO: FLICKR CODELCO

PROPUESTA ES INNOVAR CIERTOS PROCESOS EN BASE AL HIDRÓGENO VERDE

# Ciencia y tecnología UdeC busca aportar la sostenibilidad de la industria minera

Proyecto que lidera el académico Roberto Parra podrá escalar sus resultados de alto potencial de impacto tras ser uno de los diez adjudicados en el Concurso IdeA Tecnologías Avanzadas 2023.

Un trabajo que aporta innovación en un nuevo proceso y dice que está centrada en los productos para aumentar valor y reducir el impacto ambiental. “No sólo se produce cobre, también ferroaleaciones de alto valor comercial y un material cementicio. Y como se utiliza hidrógeno verde existe disminución en la huella de carbono de la industria de procesamiento de concentrados, en la siderúrgica y en la del cemento”, asegura el investigador.

Así es que se abordan apremiantes desafíos dentro de un contexto complejo, lo que motivó este proyecto para impulsar el desarrollo industrial de Chile en una de sus actividades económicas más importantes como es la minería, desde la ciencia y tecnología para promover prácticas más sustentables, sostenibles y avanzadas.

“La demanda mundial de cobre va en constante aumento, pero Chi-

le ha experimentado un declive en su posición en el mercado global del cobre debido a diversos factores. Y se espera que en los próximos años aumente la exportación de concentrados de cobre”, explica Parra como base.

También advierte que “el desarrollo económico sostenible de Chile requiere la transformación de estos concentrados en productos manufacturados, o al menos en la exportación de cobre refinado”. En este sentido es que el académico cuenta que el manejo de los residuos, particularmente de las escorias de cobre, ha sido un problema relevante en la industria minera y metalúrgica.

Lograr el desarrollo sostenible que es uno de los mayores retos planetarios, por ende también nacional y requiere de diversos cambios dado el escenario global con manifestaciones locales de crisis ambientales como contaminación y calentamiento glo-

bal con su efecto sobre el cambio climático que genera fenómenos como sequías. Son problemas originados en el impacto de las actividades humanas, sobre todo industriales, por emisión de gases de efecto invernadero y la huella de carbono, el uso del recurso hídrico y los desechos.

Con el proyecto se quiere aportar una nueva solución tecnológica que añada valor a subproductos y transforme procesos y a las fundiciones nacionales para que avancen hacia operaciones “cero emociones” y “cero residuos”, que Parra destaca como un tema prioritario en la minería mundial.

Eso, sostiene, promueve la economía circular e impacta positivamente en el valor de la industria y les permitirá recuperar parte de su competitividad perdida en las últimas décadas frente a otras naciones, mientras se promueve el cuidado del medioambiente.

#### Línea de base

La propuesta se enmarca en una línea que ha seguido Roberto Parra.

Particularmente, releva que el proyecto se sustenta en cuatro Fondef adjudicados previamente por la Anid y que tuvieron como objetivos generar desarrollos científicos-tecnológicos para abordar desafíos y oportunidades en el procesamiento de concentrados mediante tecnología pirometalúrgica.

“Los resultados previos han sentido las bases para la comprensión de los procesos involucrados y la identificación de oportunidades de mejora en la eficiencia y la sostenibilidad. También para la optimización del procesamiento de concentrados de cobre y la valorización de escorias finales”, cierra.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

GOBIERNO Y SECTOR EMPRESARIAL VALORARON EL AVANCE

# Proyecto eólico por US\$ 325 millones obtuvo aprobación del SEA en Biobío

Se trata de la construcción y operación de 60 aerogeneradores con una potencia nominal máxima de 6,8 MW. En total en la Región durante 2023 van 14 proyectos con Estudios de Impacto Ambiental Aprobados y una inversión que suma más de \$557 mil millones dólares.

Edgardo Mora Cerda  
contacto@diarioconcepcion.cl

El Servicio de Evaluación Ambiental (SEA) aprobó un proyecto eólico que se emplazará en la comuna de Quilleco, Región del Biobío, por US\$ 325 millones lo que fue valorado positivamente por el Gobierno y el sector empresarial de la zona.

Según se detalla en el sitio web del SEA, la propuesta corresponde al Parque Eólico Peñasco Ventoso

de la empresa Quilleco Spa. Lo que se sometió a evaluación corresponde a un parque de generación de energía eólica que considera el transporte de personal e insumos por vías públicas que atraviesan las comunas de Quilleco; Tucapel; Los Ángeles; Cabrero y Yungay, esta última, perteneciente a la provincia de Diguillín, región del Ñuble.

Javier Sepúlveda, seremi de Economía, Servicios y Turismo de Biobío señaló que "es un proyecto muy

bueno para la Región no solo por el positivo impacto económico que genera tanto en la creación de empleo en su fase de construcción como en posterior etapa de operaciones sino que es importante sobre todo, porque contribuye con las metas que nos hemos planteado como país para llegar a la carbono neutralidad hacia el año 2050".

Sepúlveda sostuvo también que "hoy la Región del Biobío tiene una

industria productiva fuerte, la más importante del país, que utiliza como fuentes principales de energía combustibles fósiles donde necesitamos que la nuestra industria transite hacia energías renovables sustituyendo fuentes fósiles por ejemplo con proyectos eólicos con una economía mucho más verde y resiliente".

## Capacidad

Se trata de la construcción y operación de 60 aerogeneradores con una potencia nominal máxima de 6,8 MW.

Daniela Espinoza, seremi de Energía en Biobío, detalló que actualmente "la Región cuenta con 94 centrales operando con casi 5 mil Megawatts instalados netos, de ellos, 73 corresponde a energías renovables que en potencia equivalen a 3.700 Megawatts, es decir, un 76% de nuestra capacidad instalada es renovable".

La seremi de Energía agregó que "además de los proyectos en operación existen otros en desarrollo, por ejemplo, hay 30 proyectos renovables que están en construcción lo que da cuenta del potencial que tenemos como Región en energías renovables y lo clave que somos para la descarbonización del país para alcanzar nuestras metas de carbono neutralidad".

Álvaro Ananías, presidente de CPC Biobío expresó que "es una muy buena noticia para nuestra Región, es un proyecto presentado en marzo de 2021 y su tramitación de RSA duró 32 meses, si bien no es un tiempo tan largo, consideramos que aún pueden ser mejorados".

Para el representante del sector empresarial regional, "en general estos proyectos de energía no requieren de tanta mano de obra por lo que no afectan tanto el empleo, pero sí aportan a dinamizar la economía y mejorar la matriz energética".

## Sector empresarial

Álvaro Ananías actualizó además que "en Biobío en proceso de calificación en materia de energía existen 14 proyectos en tramitación por un monto de inversión cercano a los US\$6.500 millones donde debemos acelerar sus tiempos de tramitación porque la zona requiere inversión la cual genera crecimiento y este genera empleo y bienestar a la comunidad".

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## “100 AÑOS DEL GRUPO MONTPARNASSE” SE PRESENTA EN CASA DEL ARTE UDEC

Este viernes 10 de noviembre se inauguró la exposición "100 años del grupo Montparnasse", muestra que estará disponible al público en la Sala Tole Peralta de la Casa del Arte UdeC. El hito inaugural consistió en un recibimiento del público visitante, para luego iniciar una visita guiada a cargo del curador Samuel Quiroga, responsable de la exposición.

El grupo Montparnasse fue fundado en 1923 por Luis Vargas Rosas y se integró principalmente por artistas recién llegados de Francia e influenciados por corrientes vanguardistas, donde destaca el rechazo al figurativismo, la valoración de la subjetividad y nuevas técnicas pictóricas. Además, el grupo manifestaba un abierto rechazo al arte academicista y al criollismo romántico que se imponía en Chile a principios del siglo XX.

El curador de Pinacoteca y de la exposición explica que esta curatorial "es a propósito de los 100 años de la primera exposición del grupo Montparnasse, que representa en Chile las vanguardias que se dieron en Europa y en Latinoamérica". "Esto tiene que ver con romper con la tradición académica, no solo de palabra sino de la forma en que se construye la imagen. Se deja de buscar una mimesis en la imagen y la percepción naturalista, sino que buscan a través de los elementos plásticos transmitir un mensaje", señala.



Caballos, José Perotti

Por otro lado, el curador agrega que "La consecuencia de la irrupción de este grupo fue el cierre de la Escuela de Bellas Artes y con ese presupuesto se becó a 26 profesores y alumnos para perfeccionarse en Europa en artes aplicadas, y ese grupo terminaría siendo la generación del 28. Por lo mismo, esta exposición son los 100 años del grupo Montparnasse, pero también incluye obras de la generación del 28, que está directamente relacionada".

La exposición, que contempla 52 obras en total, permanecerá en la Sala Tole Peralta hasta el próximo 17 de diciembre.

## SALAS ABIERTAS EN CASA DEL ARTE JOSÉ CLEMENTE OROZCO

### Grisalla. Viaje infinito

Óscar Barra, José Fernández, Jaime Petit,  
Gustavo Riquelme, Vicente Rojas, Mario Sánchez

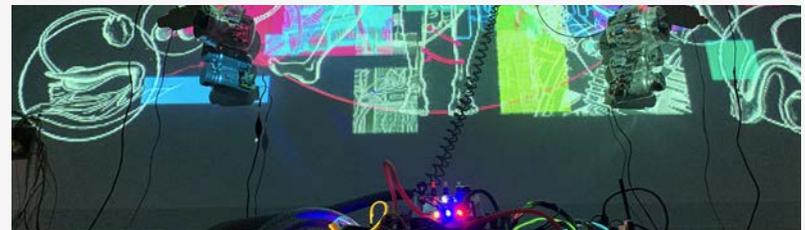
/ Sala 3, Casa del Arte



### Mala hierba

Título de Producción Visual 2022 UdeC

/ Sala CAP



### Vendaval. Julio Escámez

Pinacoteca Universidad de Concepción

/ Sala Julio Escámez, Casa del Arte



### Generación de 1913

Pinacoteca Universidad de Concepción

/ Sala Tole Peralta



### Exposición de pintura

Denisse Avilés, Aracelly Morales,  
Bastían Nienhuser y Valentina Rivas

/ Sala David Stitchkin UdeC, Galería Universitaria



## Economía & Negocios

### Diplomado UBB cierra jornada sobre emprendimientos colaborativos

En el marco del Diplomado de "Formación en Competencias de Capital Social," la Universidad del Bío-Bío celebró una exitosa jornada que reunió a más de 70 jóvenes y autoridades en el Centro de Innovación de la universidad. Destacados exponentes de Colombia y Chile compartieron sus conocimientos sobre "Emprendimientos Colaborativos" y "Salud Mental" durante este evento.

Desde Colombia, Marcela Escobar, Directora Ejecutiva de Manizales Más, compartió la experiencia exitosa de la ciudad de Manizales en la construcción de un ecosistema emprendedor basado en la colaboración. "Hemos venido trabajando durante 11 años en el ecosistema del emprendimiento, construyendo un ejercicio colectivo de desarrollo económico con el emprendimiento como eje central," destacó Escobar.

Autoridades locales como Sandra Ibañez, Jefa de Fomento e Industria del Gobierno Regional del Biobío, el Dr. Benito Umaña, Rector de la Universidad del Bío-Bío, y Elizabeth Grandón, Decana de la Facultad de Ciencias Empresariales UBB, también participaron en este evento.

El objetivo principal de la jornada fue fortalecer las competencias de capital social de los jóvenes, abordando tanto aspectos de emprendimiento colaborativo como salud mental. Las actividades incluyeron charlas, talleres y una destacada presentación artística a cargo de los estudiantes del programa de formación.



FOTO: UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

Miles de productores frutícolas de la zona central hacia el sur, donde se ha decretado la alerta meteorológica, se encuentran desplegados en los predios, trabajando para aminorar los daños en los cultivos.

"La cantidad de agua que ha caído en la víspera de las cosechas de cereza, es algo que nunca había visto en estas fechas". Así lo grafica el presidente de Fedefruta Jorge Valenzuela, como consecuencia de las lluvias que ya llevan días desarrollándose en las zonas productivas de esta especie, y que ahora están precipitando con mucha más intensidad, incluyendo eventos de granizo.

El directorio de Fedefruta reporta lluvias intensas en distintas zonas como Los Andes, donde incluso se han visto granizadas huertos de uva de mesa, la fruta por excelencia del Valle del Aconcagua. En Curicó, además, preocupa la extensión de las lluvias por tantos días, los vientos y la eventualidad de granizadas y tormentas eléctricas.

El gremio informa, a causa de las lluvias de la semana pasada, un compromiso en las primeras variedades de cereza como Royal Dawn en la Región del Maule, y está a la espera de lo que suceda con la Santina debido a lo prolongado del sistema frontal.

"Solo después de las lluvias podrá medirse. No nos pregunten por estimaciones de pérdida, por alza de precios, por la dimensión de la afectación. Ahora mismo la situación es muy difícil", concluye Valenzuela. "Qué podemos evaluar en este minuto si tenemos un manto de agua y nubes en los predios. Ahora estamos trabajando para contener los daños".

Por lo pronto, Fedefruta está compartiendo información técnica a los fruticultores para enfrentar de la mejor manera esta verdadera emergencia frutícola.

"Con las lluvias, el viento, las granizadas y las tormentas eléctricas con la fruta viva en los árboles, el panorama para los fruticultores es bien complicado", agregó el dirigente.



FOTO: PORTAL FRUTICOLA

CON PRONÓSTICO DE MAL TIEMPO

# Cosecha de la cereza: productores frutícolas en alerta por lluvias y granizo

Fedefruta se ha desplegado en los predios de la zona central hacia el sur del país.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Cultura & Espectáculos



FOTO: SKA-P OFICIAL

### Festival Maleza suspende 2ª versión en estadio Ester Roa

A través de un comunicado de prensa, el Festival Maleza anunció la jornada de ayer, la suspensión de su segunda versión en Concepción, la cual se iba a realizar este domingo 12 de noviembre a partir de las 14.00 horas en el

estadio Ester Roa. Según la información subida a su cuenta de Instagram @festivalmaleza, esta cancelación se debe al pronóstico del tiempo para ese día, el cual anuncia tormenta eléctrica, lluvia y granizos.

Lilian Arredondo Acevedo  
contacto@diarioconcepcion.cl

Partió como un sueño, como una idea quizás media imposible de mantener en el tiempo. Pero con constancia, mucho trabajo y sobre el liderazgo de un profesor en todo el sentido de la palabra, el Taller de Instrumentos Musicales (TIM) del Colegio Salesiano cumple 30 años. Una cifra no menor, que festejará en grande con el espectáculo "Viaje por la ilusión", que incluirá un nutrido repertorio y se llevará a cabo este sábado desde las 19 horas en el Teatro UdeC.

"Viaje por una ilusión" convocará a 48 alumnos de distintas generaciones, pues mezclará a ex integrantes del proyecto con presencia de actuales miembros.

Sobre el repertorio de canciones, el profesor Fernando Saavedra, gestor de la iniciativa y principal sostenedor en todo este tiempo, comentó que "la mayoría son covers, pero hay cinco o seis canciones que son de creación colectiva y que están en la misma línea de las otras en cuanto a diversidad instrumental. Hay ritmos distintos, producción propia".

Cabe destacar que la entrada para el concierto es liberada.

#### Una labor colectiva

El profesor Saavedra recordó que "hemos tenido la suerte de habernos podido reunir cada 5 años desde el aniversario número 15, que se celebró en el colegio. El de los 20 fuimos al teatro, producto de esa tocata nos invitaron a la Escuela de Verano UdeC en 2021. Después, para los 25 años, estuvimos en el mismo teatro y ahora, pensando que no lo íbamos a hacer más, de los mismos chiquillos surgió la inquietud de volver a hacer algo".

El año 1993, Saavedra presentó una



FOTO: CEDIDA

AÑO A AÑO los jóvenes se suman con entusiasmo a esta gran iniciativa artística musical.

TALLER DE INSTRUMENTOS MUSICALES DEL COLEGIO SALESIANO

# Un semillero de talentos que celebra en grande sus 30 años

Este sábado, desde las 19 horas en el Teatro UdeC, agrupación festejará sus tres décadas con un espectáculo llamado "Viaje por una ilusión".

propuesta innovadora para el Colegio Salesiano, el Taller de Instrumentos Musicales. Una agrupación que, como dice su nombre, se caracteriza por el uso de diversos instrumentos musicales que se funden en propuestas creativas donde la clave es el equilibrio sonoro.

"Mi propuesta era armar un grupo con los instrumentos que llegaran. O sea, si aparecía un acordeón, un saxo, una zampoña o un piano, con eso había que hacer algo para no excluir a ninguno, sino simplemente tratar de armar algo y crear una propuesta común", confesó el profesor y a la vez agregó que "la única condición era renunciar un poco al gusto personal". Esto último con la intención de armar un trabajo colectivo.

Los modelos a seguir para la construcción del TIM fueron bandas con múltiples sonidos de distintos instrumentos como Inti-llimani y Los Jaivas. Pero entre estos destaca Bordemar, grupo originario de Puerto Montt que mezcla folclor chileno y música de cámara. Sobre esto, Saavedra explicó que "lo replicamos con los instrumentos que había. De hecho, reemplazábamos el chelo por un teclado. Con el tiempo se sumaron más alumnos y con ello comenzaron a ampliarse las influencias, pero todo asociado a los instrumentos con los que contábamos".

El taller se ha caracterizado por potenciar la inserción de los alumnos en la música, y así mismo, involucrar a ex-estudiantes en instancias como los aniversarios del proyecto. Gracias a esto es que varios de sus ex integrantes siguen sumergidos en el mundo de la música. "Lo bonito de esto es que en este trayecto comienzan a aparecer chicos con mucho talento", afirmó el profesor.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## "Una canción infinita" tendrá función en Artistas del Acero

En el contexto del proyecto "Crear para no olvidar", ejecutado por la Corporación Cultural Artistas del Acero, este próximo 14 de noviembre a las 19.30 horas, tendrá función la obra "Una canción infinita".

El montaje, protagonizado por María Carpaneto y Davide Gorla, es el encuentro de dos protagonistas de la historia chilena de los años sesenta y setenta: Joan Turner, una bailarina y coreógrafa de origen inglés, y el cantautor Víctor Jara, su compañero de vida. Es la relación entre "La mesa verde" de Kurt Jooss, coreografía que narra los horrores

#### Con retiro de invitaciones

Si bien es con entrada liberada la función, es con retiro de invitaciones en O'Higgins 1255.

de la guerra, y el Golpe de Estado de Pinochet.

"Es el encuentro entre un actor y una bailarina; es la urgencia de querer dar a conocer este momento histórico fundamental, no solo para

MARÍA CARPENETO y Davide Gorla son quienes protagonizan el montaje.



FOTO: CEDIDA

Chile sino para la conciencia de todo el mundo, a través de la memoria de Joan", dice a grandes rasgos la reseña de la obra.

Así "Una canción infinita" es una apuesta por el intercambio de roles que da vida a un lenguaje experimental, donde danza y teatro dialogan en el intento de crear puentes entre la historia y el presente, a través de la creación de un clima de tensión tragicómica que caracteriza también el tiempo en el que vivimos.

La obra es una nueva producción de la compañía Odemà y de la Associazione Mowlab/Il Filodi Paglia, producida con el aporte del Teatro della Contraddizione. En Concepción, Chile, produce Maria Amnesia Artescénicas, proyecto teatral de la actriz Francisca Díaz.

## Deportes



FOTO: X @RUGBIERS

### Rugby M19 abre Sudamericano con 3 penquistas

La selección chilena de rugby M19 comenzará hoy su aventura en Santa Fe intentando clasificar al World Rugby Trophy y su estreno será esta tarde (16.30 horas) frente a Uruguay. Su siguiente duelo, ante los locales, se dispu-

tará este miércoles en idéntico horario.

Entre los 27 citados a este Sudamericano aparecen tres figuras de gran proyección de Old John's: Davis Guzmán, Cristóbal Martínez y Cristóbal Rivas.

Paulo Inostroza  
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

RECIBIRÁ A PUENTE ALTO Y LUEGO A LEONES

# UdeC vuelve con medallas y doble fecha ante su gente

Pasaron 26 días desde su último partido en Copa Chile. Desde esa tarde en que le metieron 144 puntos a Liceo Pablo Neruda y llegaron al receso Panamericano con dos triunfos consecutivos a su haber. Hoy, desde las 20.30 horas, el básquetbol de la UdeC retoma la acción por el torneo local y lo hará recibiendo a Puente Alto, en una jornada que también servirá para aplaudir a los jugadores del Campanil que defendieron a Chile en Santiago 2023. Al fin el equipo está completo, ahora viene lo mejor.

El primer encuentro será esta tarde recibiendo a Puente Alto en la Casa del Deporte (lo venció en la segunda fecha por 89-63), mientras que mañana, también a las 20.30 horas, serán anfitriones de Leones, en una especie de revancha por la derrota de principios de octubre, por 83-53, en partido que terminó con polémica y con Rubio suspendido por dos partidos, sanción que ya cumplió ante Pablo Neruda.

Una rivalidad con mucha historia que en Concepción sumará un nuevo capítulo y la UdeC buscando asegurar el primer puesto, en una tabla donde actualmente luce 4 victorias y una derrota.

Precisamente Rubio, junto a Diego Silva, vienen de lograr la plata Panamericana en la modalidad de 3x3, donde cayeron en la final ante Estados Unidos. Otros que estu-

Básquetbol del Campanil retoma acción de Copa Chile después de 26 días, al fin con los jugadores que actuaron en los Panamericanos Santiago 2023.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

ron en los recientes Juegos fueron Sebastián Carrasco, Lino Sáez y Nicolás Aguirre, que estuvieron cerca de meterse en la ronda de semifinales. Cinco jóvenes que recibirán el cariño de su gente, luego de una histórica participación chilena y el notable octavo lugar en el medallero, tras lograr 79 preseas.

Y mientras el quinteto auricelo se enfoca en la Copa Chile, también prepara sus armas para su cuarta participación en Champions League Americas, donde su debut está agendado para el 13 de diciembre en Brasil, visitando al poderoso Franca. Al día siguiente, en el mismo gimnasio, cerrará esta primera ventana frente a un viejo conocido: Obras Sanitarias de Argentina.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Momento de retomar racha ganadora: Naval busca puntos urgentes en Ovalle

Sabían que esta liguilla de ascenso sería pareja y complicada, pero es momento de acelerar aunque el camino sea largo. Naval ha perdido posiciones en su lucha por subir a Tercera A y por eso está obligado a recuperar el tranco en su visita de esta tarde (16 horas) a Ovalle. El equipo de Alejandro Pérez perdió sus dos últimos encuentros y, cosa rara en el ancla, no logró marcar goles. En el puerto hay preocupación, pero tienen claro que el único remedio son los puntos.

El cuadro chorero arrancó de gran forma este Octogonal -sí, otra vez es Octogonal- tras derrotar a Tricolor de Paine y Talagante, marcando un total de 6 goles y mostrando mucha contundencia. Algo pasó en el camino y en el 0-1 contra Gol y Gol se vio un equipo con poca chispa y que le costó demasiado

Estadio: Diaguita  
Hora: 16.00



generar situaciones claras para marcar. Eso mejoró ante Constitución, pero faltó fineza en la punta final y el líder de la zona de ascenso aprovechó esa falencia para ganar también por la cuenta mínima.

Naval debió recurrir a los importantes Ignacio Flores, Jonathan Valdebenito, Iván Salamanca y Felipe Rivas notoriamente golpeados y por eso esta semana libre les sirvió para recuperar físicamente aquellas piezas. Los porteños mar-

chan en tercer puesto, con 6 unidades, detrás del puntero Constitución (10 y queda libre) e Imperial Unido (7).

¿Y Ovalle? Fue claro líder de la Zona Norte, con 44 puntos y 4 derrotas, pero este inicio de liguilla ha mostrado que aquel grupo era el más débil de la división. El otro clasificado del norte fue Simón Bolívar, que se retiró anticipadamente por insolvencia económica y solo registraba derrotas.

Ovalle registra un empate y 3 derrotas en este inicio de la fase final y es el colista absoluto. Para seguir en carrera, necesariamente debe levantar cabeza ante los equipos del Bío Bío porque su próximo desafío será este miércoles, visitando a Lota Schwager en Coronel, desde las 19.30 horas. Los mineros quedan libres este fin de semana y tam-



FOTO: CEDIDA POR JAIME CONTRERAS / AGENCIA GAMA

bién buscan salir pronto de la zona baja, pues registran 3 empates y una derrota en liguilla.

Recordemos que Lota recibió esta semana la noticia desde tri-

bunales de que no será integrado a Tercera A y el fixture del Octogonal fue reconvertido, de tal forma que terminará el fin de semana del 6 de enero.

## Deportes

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

GUSTAVO ÁLVAREZ, DT DE LA USINA:

# La Libertadores no conforma al acero: “vamos por el objetivo principal”

**Ambición en Huachipato de cara a las últimas fechas de torneo.** Mañana visitan a Magallanes, que con una derrota podría sellar su descenso.



Carlos Campos A.  
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Se lo toman con mesura como en todo el año, pero teniendo claro lo que se están jugando a esta altura del año. El técnico de Huachipato, Gustavo Álvarez, analizó el retorno a la competencia del sublíder del torneo y segundo candidato a alzar el título, por detrás de Cobresal.

Volverán a jugar oficialmente tras 38 días. “Sabíamos que iba a haber una serie de recesos durante el año. Este es uno de los más largos y nos sirvió para recuperar jugadores con problemas físicos”, apuntó el DT, agregando que “veo bien al grupo. En instancias decisivas termina prevaleciendo el plantel por encima del equipo. Huachipato ha tenido puntos altos y el de La Calera fue uno. Es lo que tocó, tenemos que aceptarlo. Hay que adaptarse y ver lo positivo. Me lo tomó con tranquilidad”.

El rival de mañana será uno que agoniza. Magallanes pende de un hilo, pudiendo sellar su descenso en esta jornada si pierden frente al ace-

## Nicolás Ramírez recuperado

Tras su lesión ante Copiapó, el central estuvo al margen ante U. La Calera y volverá mañana a la titularidad.

## Cobresal juega hoy ante Audax

Hoy a las 18:30 el rival directo del acero salta a la cancha. “No es bueno estar pendientes”, dijo Álvarez.

ro y Copiapó vence a Coquimbo. Al respecto, Álvarez expresó que “siempre dije que las segundas ruedas son mucho más competitivas. Se acerca el desenlace o la consecución de objetivos y todos son partidos decisivos. Algunos pelean por la parte alta, otros por la zona de copas y otros por mantener la categoría. En mi carrera he estado en esos tres lugares. Sé lo que significa, lo que juega Magallanes el domingo. Y al margen de eso, los analizo como un buen equipo. En la primera rueda dije que tenían menos puntos de los que merecían y hoy digo lo mismo. Es un equipo que le tocó cosechar estos puntos y en el análisis estará saber los motivos. Los dos nos jugamos mucho... cosas distintas, pero mucho”.

## Orgullosa

Cualquiera sea el desenlace de aquí a fin de torneo, la campaña acelerada es más que meritoria. Con prácticamente el mismo plantel del año pasado, Huachipato nunca ha estado por debajo del tercer lugar del

campeonato. Ocupó ese puesto en las primeras dos fechas y en la séptima jornada, siendo seis veces puntero y en 17 ocasiones sublíder.

Sobre el desarrollo de su equipo en la temporada, el DT Álvarez hizo una curiosa comparación. “Estos jugadores han crecido y madurado muchísimo. A veces comparo el crecimiento de un equipo de fútbol con el de un hijo, que en el día a día es imperceptible, pero si se lo ve en perspectiva en un tiempo prudencial, uno ve cuanto ha crecido. Eso me pasa con Huachipato. Veo imágenes de diciembre del año pasado y el crecimiento fue notable. Este grupo es muy comprometido, entregado, noble y se convenció de una forma de jugar. Para un DT no hay mayor satisfacción que cuando el jugador acepta lo que uno propone y toma esa idea como propia. La tarea de convencer se hizo y hoy creo que Huachipato está en eso. Hay un plantel que es mucho más importante que un equipo. La energía que se genera y la opción de alternativa y recambio, garantiza

el buen funcionamiento del equipo”.

## Inminente clasificación

En cualquier caso, Huachipato ya se aseguró un lugar en la Copa Sudamericana 2024. En todo caso, los objetivos son más altos y bien lo sabe un DT que ni siquiera queda conforme con la hipotética y ya casi inminente clasificación a la Copa Libertadores. Soy un convencido de que para lograr algo, hay que serlo antes. Si uno quiere ser un equipo de nivel internacional, antes tiene que jugar a un nivel que pueda competir internacionalmente y que lo clasifique para eso. Cualquier clasificación no deja de ser un reconocimiento al camino que se recorrió Siempre vamos a aspirar a lo máximo y no conformarnos con menos. Los tres objetivos posibles que puede tener como desenlace esta campaña, son meritorios... pero el tercero y el segundo hoy son consuelo. Vamos por el objetivo principal”, cerró el entrenador de la usina.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Deportes

# 18

### Jugadoras

Componen la selección chilena de hockey master femenino, que disputará el panamericano en Argentina.

### Exclusiva jugadora de provincias

Evelyn Bastidas es la única jugadora de regiones que fue convocada para el torneo internacional.

Samuel Esparza Muñoz  
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Una tremenda noticia recibió en la últimas horas el hockey penquista, luego que se confirmara la presencia de una de sus más destacadas figuras en un evento internacional de marca mayor.

Se trata de Evelyn Bastidas, quien fue convocada a la selección chilena master que próximamente disputará el Campeonato Panamericano Master 2023, en Buenos Aires, Argentina.

Después de un exigente proceso clasificatorio desarrollado en Santiago, que se extendió por varios días y en dos periodos, la deportista perteneciente al Country Club de Concepción obtuvo un lugar en el equipo nacional +40 que participará en el certamen desde el 5 al 15 de diciembre.

Premio al esfuerzo para la jugadora y entrenadora local que, tras un receso por maternidad, se dio a la tarea de retomar la actividad a un 100 por ciento a comienzos de año ingresando al equipo 2 del Country y posteriormente volviendo al equipo 1, con un rendimiento estelar que le abrió las puertas de la selección.

### Aprovechando la oportunidad

“Estoy realmente feliz, porque pasé un desafiante proceso que comenzó con una prueba en el Club Manquehue de Santiago, donde llegamos alrededor de 60 jugadoras de diferentes clubes, y muy pocas de regiones. Fue un entrenamiento bien masivo que duró 2 horas y media, donde hicieron un físico bastante fuerte, también partidos de *seven* y *eleven*, donde fueron evaluando el desempeño con presencia de varios entrenadores encabezados por Alfredo Castro, *head coach* de selección”, partió diciendo Bastidas.

“Quedé en una selección de 30

EVELYN BASTIDAS DISPUTARÁ EL EVENTO INTERNACIONAL EN ARGENTINA

# Concepción tendrá emisaria en panamericano de hockey



EVELYN BASTIDAS (de rojo) tendrá un intenso mes de entrenamiento con miras a su próxima participación en el evento continental.

FOTO: ANDRÉS YAÑEZ

ilusionada con cumplir un buen desempeño. “Quiero entregarlo todo, me queda súper poco para entrenar ciertas cosas específicas que me solicitó el entrenador, pero voy a darlo todo como siempre. Lo veo como una oportunidad única que se me presenta a mis 40 años, donde mi vida cambió, soy mamá y en parte lo hago por él para que el día de mañana se sienta orgulloso de su mamá. Complacida además de representar a mi club, que desde hace muchos años es muy importante para mí”, enfatizó.

Y cerró, “estoy agradecida por el apoyo de mis cercanos y la gente que me rodea. Una de las cosas que me caracteriza, es que soy muy comprometida con los desafíos. Por eso mi objetivo es poder entregar lo mejor de mí, aplicar lo aprendido durante todos estos años y dejar mi sello como jugadora pero, sobre todo, vivir esta experiencia a ‘concho’. Porque el deporte no solo tiene que ver con la competición, sino también con disfrutar con lo que hace. Voy a dejar el 200 por ciento y trataré de estar a la altura de esta oportunidad que se me está dando”.

El Campeonato Panamericano de Hockey Master de Buenos Aires entregará pasajes para el Mundial, que se jugará en África.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

La jugadora y entrenadora del Country Club será la única exponente de regiones en el torneo que se desarrollará a inicios de diciembre en Buenos Aires.

jugadoras, volví a Santiago a comienzos de noviembre y recién nos mandaron la nómina de las 18 jugadoras que iremos al panamericano. Así es que muy contenta porque soy la única de regiones, lo deseaba pero nunca imaginé que pudiera quedar; fui para vivir una experiencia distinta, a representar también a mi club y me fue bien”, añadió.

Sobre lo que espera de su participación en el certamen continental, la deportista se mostró

## CLASIFICADOS

### JUDICIALES Y LEGALES

#### EXTRACTO

Ante JUEZA ÁRBITRO DE DERECHO PATRICIA CASTRO HIDALGO, en causa arbitral “Dinamarca con Dinamarca”, se rematará el 30 de noviembre de 2023 a las 12:00 horas, bajo modalidad híbrida por medio de plataforma Zoom y presencialmente en el Oficio Arbitral ubicado en Rengo 444, Concepción, el inmueble denominado LOTE D CINCO, de una superficie de 7,1550 hectáreas, ubicado en el Colorado, Malalcahuello, comuna de Curacautín, denominado “Santa María”, con los siguientes deslindes especiales: NORTE, con Reserva Nacional Malalcahuello, en línea recta de ciento cincuenta metros; SUR, con camino de servidumbre en ciento cincuenta metros que lo separa de los lotes doce y diecinueve; ESTE, con Lote D Cuatro en línea recta de cuatrocientos setenta y dos metros; y OESTE, con lote D seis en línea recta de cuatrocientos ochenta y ocho metros. Rol de avalúo fiscal 207-336, comuna de Curacautín, inscrito a nombre de don Reinaldo Dinamarca González a fojas 58 N°40 del Registro de Propiedad del año 2004 del Conservador de Bienes Raíces de Curacautín. El mínimo de las posturas será de \$483.819.233.- Para efectuar posturas al remate, los interesados deberán acompañar vale vista endosable a nombre de la Juez Arbitro por el 10% del mínimo fijado. Los postores que participen por vía remota deberán acompañar el vale vista al oficio del Tribunal a más tardar 48 horas antes de la realización de éste al correo electrónico arbitrales@notariagarcia.cl. Los datos de conexión a través de la plataforma digital Zoom son los siguientes: ID de reunión: 895 7243 1678; Código de acceso: 387835. Mayores antecedentes al correo antes indicado.

# Entretención & Servicios

Santoral: Martín de Tours

EL TIEMPO

HOY **9/14**

DOMINGO 6/15 LUNES 7/16 MARTES 7/17

LOS ÁNGELES 9/14

RANCAGUA 8/16

TALCA 8/15

SANTIAGO 9/17

CHILLÁN 9/15

ANGOL 9/15

TEMUCO 10/12

P. MONTT 8/11

### 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



	PRODUCTOR			PINZA MEDICA	FRAC	CREPUSCULOS	RIO DE FARAON	TANTALIO	CLUB ITALIANO	
	VALIOSA									
	ENEMIGO							MUGIDO GRACIOSA		HARNEAS
	DEPORTE BLANCO							SODIO MANDATO		
SEVERA		DAR ALARIDOS	GOURMET	VINO DE ARROZ "LIO"			RIO DE ESPAÑA ESTE GRINGO			
					LAVASE FLAUTA TURCA					
FABULISTA GRIEGO						CRIBA GRANDE RIO SUIZO				
				100 - 1 NARIZ		LIMPIA LO HACEN IDENTICO			DOS DE LAS CINCO	
					PROBAIS PIROPEA					
AZOR FAZ					ALUMINIO ARICAR		RETUMBO			
PINTADOS										
AREA		TORO CASTRADO 50 - 1								
JORNADA				DE DOGO Y LEBREL 2.7182						

### TELÉFONOS

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

### FARMACIAS DE TURNO

#### CONCEPCIÓN

Biocuba	Ahumada
• Aurelio Manzano 531	• Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)

#### SAN PEDRO

Ahumada
• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)

#### CHIGUAYANTE

Cruz Verde
• Manuel Rodríguez 925

#### TALCAHUANO

Salcobrand
• Autopista 7001

### SUDOKUS

#### FÁCIL

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

#### MEDIO

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

#### EXPERTO

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