

**Charla Magistral y feria Tecnológica destacan en el inicio académico del Doctorado en Inteligencia Artificial**

CIENCIA&SOCIEDAD PÁG. 12



**Control territorial y crimen organizado: las prioridades de seguridad en Arauco**

Así lo sostuvieron los subsecretarios del Interior y Defensa tras nueva reunión en Los Álamos. En tanto, se analiza como mejorar el despliegue de las policías y Fuerzas Armadas en la provincia.

POLÍTICA PÁGS. 4-5

# Diario Concepción

Sábado 4 de mayo de 2024, Región del Biobío, N°5798, año XVI

INSTANCIA DEL SENADO DESARROLLO TRABAJO EN ESPACIOS DE LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN Y LA UCSC

## Seguridad y fomento forestal marcan sesión especial de Comisión de Economía en Biobío

Entre los asistentes hubo coincidencia sobre compleja situación de la industria regional.

Seguridad, permisología y fomento a las plantaciones forestales fueron parte de las prioridades planteadas ante los integrantes de la

Comisión de Economía del Senado, la que sesionó de manera especial en la Universidad de Concepción y en la Universidad Católica

de la Santísima Concepción (UCSC). En la UdeC expusieron gremios como CPC Biobío, Corma, Corbiobío, Irade, Socabio junto con

empresas como Asenav, Asmar, Arauco y la directora del IIT, Andrea Moraga.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁGS.13-14

Piazzolla será protagonista en concierto sinfónico

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 16

FOTO: ANDRÉS DAZA



**Penquista lo ganó todo en el nacional de longcasting**

DEPORTES PÁG. 18

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



**Sin resguardo policial o militar se retoma el Censo en Cañete**

El INE había suspendido el proceso en el cono sur de la Provincia de Arauco, como medida de precaución tras el triple homicidio de los policías.

CIUDAD PÁGS. 6-7

**EDITORIAL: PROBLEMAS EN LA CONSTRUCCIÓN DE CESFAM**



#FUE TENDENCIA

Este jueves se aprobó la indicación incluida en el proyecto de ley de Reglas de Uso de la Fuerza (RUF), la cual deriva a la justicia militar delitos cometidos por uniformados. Dicho artículo ha generado debate en redes sociales a propósito de la modificación misma a la normativa nacional, pero también por los comentarios que han entregado públicamente parlamentarios.

**Gonzalo Winter @gonzalowinter**  
Hoy, en un acto de profunda insensatez, han aprobado reponer la justicia militar para casos civiles, argumentando desconfianza hacia la labor de fiscalía y jueces, que trabajan día a día por perseguir y juzgar a los delincuentes. ¿Cómo pretenden garantizar seguridad para este país y al mismo tiempo socavar a las instituciones que trabajan para ello? En una sociedad moderna y democrática, la igualdad ante la ley debiese ser inamovible.

**Matilde Araya @matildearaya**  
Excelente, nunca debieron sacarlos de la Justicia Militar! Volviendo la cordura al Congreso.

**Emilia Schneider @emischneiderv**  
Ni la justicia militar, ni la amnistía a Carabineros por delitos contra DDHH, ni la pena de muerte, ni ninguna de las ideas en que insiste la derecha aportan a resolver la crisis de seguridad. Irresponsables, lo hacen para la tele. Hoy lo veremos en RUF. Esto no es un juego!

**Marcelo Olivares @Marce\_oliva\_va**  
Al final no estaba tan perdida la diputada Maite Orsini cuando dijo que la derecha usaría el RUF como caballo de troya. Como va ser mejor la justicia militar a la civil... no le queda otra al presidente Gabriel Boric que vetar esta ley...

**Rafael Mora @MamoAranda**  
Casi todos los actores en la justicia militar son letrados y en dos de las tres instancias priman los civiles. Su demonización obedece más al obrar de ministros de corte que de militares.

**Paulina Astroza S. @PaulinaAstrozaS**  
Hay tantos argumentos jurídicos de derecho interno y derecho internacional, como políticos y filosóficos para oponerse a restablecimiento de Justicia Militar como se está discutiendo en Congreso que no puedo entender que hayan agregado esta iniciativa.

## ENFOQUE

## Seguridad y verdad

**PEDRO VERA CASTILLO**  
Delegado Junta Nacional PDC



Con motivo del horrible asesinato de 3 carabineros y aprovechando que todo el país está conmovido y enrabado, los partidos de derecha y sus dos candidatos presidenciales: Kast y Matthei, utilizando ese dolor, vuelven a instalar mentiras y a buscar impunidad confundiendo a la opinión pública.

Para muestra un botón. Hace ya un buen tiempo, instalaron y repiten una pregunta “¿y quien se preocupa y defiende los DDHH de los carabineros?”.

Y, recientemente, con motivo de la discusión del proyecto de reglamentar el uso de la fuerza por par-

te de las fuerzas policiales y armadas, se escucha a ellos y a sus parlamentarios insistir en que “dichas fuerzas deben poder actuar sin que al día siguiente su personal sea inmediatamente acusado de violar los DDHH”.

Lo que pasa es que, por definición, las violaciones a los DDHH son producidas por los agentes del Estado, no nos confundamos ni contribuyamos a confundir a la ciudadanía. Su personal, cuando corresponda, debe poder ser juzgado por “violaciones a los DHH” y no puede garantizarse a priori su impunidad.

Hace ya más de un año que el gobierno presentó ante el Congreso el proyecto de ley destinado a regular el uso de la fuerza por parte de las policías. Desde abril del 2023 a la fecha, una serie de incidentes han destacado la necesidad de una ley que regule en forma clara esta materia. Y si bien es cierto un texto nunca podrá frenar del todo la violencia policial (ni tampoco la dirigida a la policía), si dará una señal clara de consenso social respecto a cómo medir y aplicar correctamente la fuerza en respuesta a la delincuencia.

Otros países han resuelto este asunto hace bastante tiempo. En los EEUU por ejemplo, aún con la inherente complejidad de la regulación en un estado federal, existen diversas normativas que regulan el uso de la fuerza. A nivel federal existen las reglas del Departamento de Justicia que parten del estándar fijado en el caso Graham v Connor decidido por la Corte Suprema de los EEUU en el año 1989. A nivel estatal hay leyes

específicas aplicables, y dentro de los estados hay condados y circunscripciones cuyos departamentos de policía tienen también sus propias reglas sobre el uso de la fuerza.

En España, una ley orgánica vigente desde el año 1986 regula el uso de la fuerza en términos generales. Además las Comunidades Autónomas y las Corporaciones locales cuentan con competencias específicas para organizar y establecer sus propios estatutos al respecto, amén de protocolos específicos en las distintas policías. Aún más, la estructura de las policías en España es compleja, existiendo a nivel nacional dos policías distintas: el Cuerpo Nacional de Policía y la Guardia Civil, además de cuerpos policiales autónomos.

Así hay muchos otros ejemplos a nivel mundial de países con estructuras territoriales y administrativas complejas como los EEUU y España, que, sin embargo, han logrado acordar sus reglamentaciones

La Derecha, en cambio, ha caricaturizado el tema – demostrando su ignorancia y su nulo compromiso con los DDHH - sosteniendo que se está limitando las posibilidades de actuación y de defensa de las fuerzas policiales y armadas ante la delincuencia y el terrorismo, lo que es falso. Es evidente que quienes ejerzan violencia contra o agredan al personal de carabineros, la PDI y las FFAA en sus legítimas funciones, deben ser juzgados con todo el peso de las leyes que ya tenemos y que siempre se pueden endurecer más. ¡Ellos no podrán ser juzgados por violar los DDHH de los agentes policiales del Estado, pero si deberán enfrentar todo el peso y el rigor de la legislación pertinente!

Adicionalmente, vemos con preocupación que esa derecha pretende chantajear al gobierno “exigiendo la mantención en el cargo del General director de carabineros” y, yendo más allá, intenta descabezar a la Fiscalía en la persona de los fiscales responsables de la causa abierta en su contra. Antici-

parse a las resoluciones y al proceso que lleva la Fiscalía y pretender que se asegure a priori impunidad, ante la eventual responsabilidad del General Yáñez, implica una conducta inaceptable y francamente sediciosa en que la derecha sobrepasa claramente los límites de una discusión democrática.

Por otra parte, en este preciso momento, la derecha intenta aprobar, en el Congreso, una norma que “habilita que el personal de las fuerzas policiales sea juzgado exclusivamente por los Tribunales Militares modificando el Código de Justicia Militar para que estos funcionarios sean incluidos en la acepción de “militares”, considerando “la desconfianza que produce el actuar de jueces y fiscales”.

Sería volver a la oscuridad de la dictadura y al silencio y la impunidad en que todavía permanecen miles de casos en que se violaron los DDHH.

Hablar de seguridad con verdad, implica denunciar y explicar las mentiras y la sedición inaceptables antes que sea demasiado tarde.

## RUF: legislar en caliente



**BEATRIZ LARRAÍN MARTÍNEZ**  
Colaboradora Centro Estudios Europeos

*¿Que esperan nuestros políticos para llegar a un consenso en un tema tan crucial?*

hace ya algún tiempo. El Presidente Boric ha expresado que no se debe legislar “en caliente”, pero la verdad es que este tema lleva ya más de un año siendo debatido en el Congreso y aún así no se logra acuerdo. ¿Que esperan nuestros políticos para llegar a un consenso en un tema tan crucial? No queda más que ser optimista y esperar que esta vez se logren los anhelados acuerdos, como en muchos otros países.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

**EDITORIAL**

La salud es uno de los temas que más interesan a la ciudadanía y en este sentido es que la infraestructura es parte primordial. La atención constantemente está ahí.

A pesar que los Centros de Salud Familiares (Cesfam) son necesarios para responder a los cuidados de las personas, realizar tratamientos y rehabilitación, entre otras prestaciones, en el último tiempo se han registrado casos de proyectos de renovación que se han visto detenidos por la falta de oferentes a las licitaciones.

Para el Cesfam O'Higgins de Concepción, que atiende a 30 mil personas, se proyectaba un inmueble de 3 mil metros cuadrados, que contaría con boxes clínicos, multipropósito, ginecológicos, dentales y psicológicos, entre otras dependencias, se realizaron 3 licitaciones que han resultado fallidas, a pesar que su presupuesto inicial de \$5 mil 800 millones se aumentó en noviembre del año pasado, en el segundo concurso, a \$8 mil 100 millones, y en la última oferta a \$9 mil millones.

La construcción del Cesfam Talcahuano Sur de Hualpén, que atiende a 30 mil personas y que tiene un presupuesto asignado de \$9 mil millones, tampoco tuvo resultados positivos en su primera licitación.

Para el inmueble, que contará con box multipropósitos, dentales, ecografía y rehabilitación integral, entre otros, el Servicio de Salud Talcahuano abrió el 17 de abril

# Problemas en la construcción de Cesfam



***Esto llega a poner sobre la mesa un nuevo desafío en materia de salud pública, uno que tenga capacidad de resolver en base a los mismos cambios y actualizaciones del mercado.***

un nuevo proceso de licitación por el mismo monto inicial. La postulación a las obras tiene como plazo máximo el 6 de junio.

El presidente regional del Colegio de Arquitectos recaló que el mercado de la construcción, en general, desde 2021 presenta un alza de precios que frena los proyectos, tanto del mundo privado como del público.

“Una boleta de garantía de 10%, considerando que son obras de miles de millones de pesos, es muy alta, lo que claramente es una causa de la falta de oferentes” afirmó y señaló que la evaluación presupuestaria del proyecto, que implica el alza de precios, costos como la boleta de garantía y operacionales, entre otros, que deban financiar puede ser causa de la falta de oferentes.

Esto llega a poner sobre la mesa un nuevo desafío en materia de salud pública, uno que tenga capacidad de resolver en base a los mismos cambios y actualizaciones del mercado.

Estas respuestas deben estar al día lo antes posible.

**CARTAS**

**Preocupante desempleo femenino**

Señora Directora:

Es preocupante que la Región del Biobío siga experimentando aumentos sostenidos en su tasa de desempleo durante los últimos meses. En el último trimestre, enero-marzo de 2024, alcanzó un nivel del 8,8%. Este aumento de 1,5 puntos porcentuales respecto al año anterior es especialmente alarmante para las mujeres, que enfrentan obstáculos significativos para acceder y permanecer en el mercado laboral. Según la Encuesta Nacional de Empleo (ENE), la tasa de desocupación femenina alcanzó un nivel del 9,7% en este trimestre, mientras que la masculina se estableció en un 8,1%.

La comparación con la situación nacional es preocupante: mientras la tasa de desocupación en la Región del Biobío es superior por un punto porcentual al país, la tasa de desempleo femenino se encuentra dos puntos porcentuales por arriba del nacional. Además, la informalidad laboral es otra clara indicación del problema del empleo femenino: desde mediados del año 2023, solo las mujeres han incido en el aumento de este tipo de empleo, mientras

que los hombres, en general, han disminuido su participación.

*José Barrales Ruiz  
Investigador Facultad de Economía y Gobierno  
Universidad San Sebastián*

**Desempleo**

Señora Directora:

Los datos recientes del empleo Enero-Marzo 2024 del INE vistos de otra forma, sabiendo que tienen variaciones por otras variables, e.g. fallecimientos.

Entre los trimestres Nov 2019-Ene 2020 versus Ene-Mar 2024, la fuerza de trabajo más los inactivos, varió en 788.697 personas (5,1%).

De ese total, el 56,5% (445.846 personas) es aumento de los inactivos y el 43,5% (342.851 personas) es aumento de la fuerza de trabajo.

Dentro de la fuerza de trabajo, se vuelve a desagregar en ocupados y desocupados los cuales reciben el 24,2% (190.495 personas) y el 19,3% (152.356 personas) del total 43,5%. En resumen, el cambio va significando que 1 ocupado debe mantener a 4 chilenos, incluido él.

*Jorge Porter Taschkewitz*

**43 años de capitalización**

Señora Directora:

El 1 de Mayo de 1981 se da inicio al sistema de capitalización individual, dejando atrás un sistema de reparto que se prestó para muchos abusos y pensiones favorecidas para grupos de poder, en donde los más perjudicados eran los trabajadores más vulnerables. Por 43 años, el sistema privado de pensiones ha sido prenda de garantía, motor del crecimiento económico del país por décadas, con rentabilidades a largo plazo mayores a las estimadas, y entregando buenas pensiones para quienes han cotizado con regularidad por el total de los ingresos, con propiedad y heredabilidad sobre los ahorros previsionales para los trabajadores. Los desafíos de nuestro sistema previsional son variados, acordes al paso del tiempo, como el aumento de la tasa de cotización, el retraso de la edad de pensión, políticas de inversión, etc., pero siempre asociados a perfeccionamientos técnicos, en donde se priorice las pensiones de quienes cotizan, y no al control del Estado sobre los ahorros previsionales.

*Eduardo Jerez Sanhueza*



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

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

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

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

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

“No vamos a ceder ningún espacio para que el control del territorio de la provincia de Arauco esté en manos de organizaciones criminales”.

“Aquí hay organizaciones criminales. Hay que recordar que las hemos perseguido”.  
**Manuel Monsalve,**  
subsecretario del Interior

“Vamos a poner todos los medios y recursos que sean necesarios para llevar adelante esta tarea hasta reivindicar en cada espacio de la Región un restablecimiento absoluto del estado de derecho”.  
**Ricardo Montero,** subsecretario de Defensa

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

Más allá de las medidas acordadas y del trabajo realizado debido al asesinato de los tres carabineros en Cañete, y que ha causado un impacto en el país entero, lo sostenido por las autoridades tras la reunión en dependencias de la Cuarta Comisaría de Orden Público (COP) ubicada en el sector de Cerro Alto en Los Álamos, fue una proclamación de principios, donde los representantes del gobierno afirmaron en todos los tonos que el estado no se va a replegar por temor, que se usarán todos los recursos disponibles para recuperar la seguridad en la provincia de Arauco y que se está revisando cómo mejorar la presencia policial y de las fuerzas armadas para evitar nuevas muertes, y ser más eficientes en la persecución del crimen organizado.

“El compromiso de todas las instituciones del Estado ha sido, primero, reforzar la presencia en la provincia de Arauco y enviar un mensaje muy claro. Las instituciones van a garantizar el control de este territorio. No vamos a ceder ningún espacio para que el control del territorio de la provincia de Arauco esté en manos de organizaciones criminales que se dedican a mercados ilícitos y que cometen crímenes tan horribles como el que ocurrió”, planteó el subsecretario del Interior Manuel Monsalve.

“Esto implica un trabajo conjunto entre las Fuerzas Armadas y Carabineros de Chile en tareas que son esenciales para el control del territorio. Primero, definir y planificar los patrullajes que se requieren en el territorio. Segundo, la coordinación para llevar adelante medidas cautelares y medidas de protección. Y tercero, reforzar los puntos de control”, describió la autoridad.

Así, el subsecretario manifestó que esta tarea se complementa a lo que realiza el Ministerio Público.

“Todo esto tiene que ver con el control territorial, que es una acción paralela a la persecución penal que se está llevando adelante por parte de la Fiscalía y de las Policías. Esta es una tarea que vamos a seguir reforzando”.

#### Organizaciones criminales

Por esto, el subsecretario del Interior fue claro en responder que en la provincia de Arauco operan grupos cuyo único propósito es delinquir y que se dedican a una serie de ilícitos de distinta naturaleza y aunque no señaló que alguna de ellas estuviera tras los crímenes de los tres carabineros, sí la presencia de éstas justifica el despliegue que el estado realiza hace años en esta zona de la Región.

**PATRULLAJES** por distintos sectores de la provincia de Arauco están realizando las policías y las FFAA.

ASEGURARON QUE HABRÁ TODOS LOS RECURSOS NECESARIOS PARA LOGRAR OBJETIVOS

# Control territorial y crimen organizado: las prioridades de seguridad del Gobierno para Arauco

**Así lo sostuvieron los subsecretarios del Interior y Defensa tras nueva reunión en Los Álamos.** En tanto, se analiza como mejorar el despliegue de las policías y Fuerzas Armadas en la provincia.

**4 mil**

armas de fuego automáticas para carabineros se comprarán este año, aseguró el subsecretario del Interior.

“Nosotros desde hace 2 años hablamos de organizaciones criminales y la característica principal de las organizaciones criminales es que se dedican a mercados ilícitos. El más conocido en este territorio era el robo de madera, robo de madera que hemos logrado controlar, disminuir de manera sustantiva, pero ese mercado ilícito también viene acompañado del mercado ilícito que se genera a partir del robo de vehículos y también del tráfico de drogas y de la tenencia de armas”.

“Aquí hay organizaciones criminales. Hay que recordar que las hemos perseguido. Hay que recordar que hoy

día hay personas que están en prisión, que hay condenas y que hay una alta eficacia en materia de persecución penal, pero mientras sigan existiendo parte de esas organizaciones criminales operativas, el trabajo en materia de control territorial y el trabajo en materia de persecución penal tiene que seguir siendo una prioridad por parte del gobierno”, planteó como meta Monsalve.

Ahora bien, transcurrida ya una semana de los hechos, el subsecretario del Interior, también planteó que lo ocurrido en Cañete la madrugada del sábado, era algo que requiere una reflexión más profunda

desde distintas dimensiones y que por ello, se han tomado decisiones en materia de seguridad para la provincia de Arauco y de la labor que las policías y fuerzas armadas realizan en ella.

“Hay que analizar lo que ocurrió, es cierto. Pero también es cierto que se habían tomado medidas. Hay que revisar los protocolos. Ya estamos más bien en un nivel de carácter operativo, hay que revisar los protocolos de actuación. Hay que volver a revisar la zona y los riesgos presentes para los patrullajes y las medidas de protección. Y hay que tomar nuevas medidas para garantizar aún mayores niveles de protección”.

“Pero creo que lo más importante, porque el Estado no siempre puede tener estas medidas en todos los territorios, es que hay que tomarlas cuando hay organizaciones criminales. Por lo tanto, lo más importante es desarticular esas organizaciones. Eso es lo más importante que el Estado puede comprometer con las personas que vienen

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



FOTOS: ISIDORO VALENZUELA M.



**ENFÁTICOS** en sostener que el estado no se va a replegar e la provincia de Arauco fueron los subsecretarios del Interior y Defensa.

del territorio, que es su determinación de perseguir a estas organizaciones criminales”, recalcó Monsalve.

**Inteligencia**

También la autoridad respondió sobre los vacíos que existen materia de inteligencia que ha sido otro de los flancos que dejó abierto lo ocurrido hace una semana atrás en Cañete. Es por esto que Monsalve expresó la urgencia que para el gobierno el poder avanzar en generar un sistema nuevo esta área que responda a la realidad actual del país y a la amenazas que enfrenta.

“El Gobierno tiene ingresada a la Comisión de Defensa de la Cámara de Diputados las indicaciones para sacar adelante la ley del nuevo sistema de inteligencia del Estado. Nosotros reconocemos un déficit del Estado chileno en materia de sus sistemas de inteligencia y para eso hemos llevado adelante un trabajo y buscamos los acuerdos y esperamos que esos acuerdos se produzcan en la Cámara de Diputados para poder despachar el proyecto de ley del nuevo sistema de inteligencia del Estado”.

Y precisamente reconociendo ese déficit es que Monsalve, apuntó a que la mejora debe ser general en esta área, de modo de crear un sistema de inteligencia que permita al estado anticipar, identificar y neutralizar distintos tipos de amenazas.

“La inteligencia del Estado es un concepto muy relevante. No basta las inteligencias sectoriales. El Estado requiere inteligencia para tener anticipación estratégica para el riesgo de esta naturaleza y eso requiere efectivamente fortalecer y modernizar nuestro sistema de inteligencia”.

**Crítica**

Monsalve finalmente, se hizo cargo de los cuestionamientos y la serie de “ideas” que han surgido desde distintos sectores en torno a qué hacer para abordar la crisis de seguridad que generó el asesinato de los policías.

Por ello, el representante del ministerio del Interior devolvió la crítica, agregando que hubo quienes pudieron haber tomado decisiones para fortalecer a las policías y no lo hicieron, destacando en contraposición lo realizado por esta administración.

“Quiero valorar una serie de inquietudes, pero también quiero ser bien severo en esto. A veces cuesta escuchar críticas de personas que pudieron haber tomado decisiones y no las tomaron a su tiempo”.

“Nosotros recibimos este territorio sin vehículos blindados y decidimos dotar a las policías y a las Fuerzas Armadas de vehículos blindados. Se habla mucho de la capacidad de redacción, de uso de la fuerza por parte de las policías. El año pasado se compraron 1.500 armas automáticas para carabineros de Chile, este año se están comprando más de 4 mil armas automáticas para carabineros de Chile y se las estamos comprando porque antes no se las habían comprado”, subrayó la autoridad de Interior.

**Lo que haga falta**

Pero eso no fue todo, porque si el subsecretario del Interior, fiel a su estilo, había sido directo y enfático, su similar del ministerio de defensa, el

subsecretario Ricardo Montero, no se quedó atrás y reiteró de manera tajante que el gobierno todo lo que esté a su alcance para recuperar la tranquilidad en la provincia de Arauco y que para ello se dispondrá de lo que haga falta.

“En materia de seguridad no vamos a dar ningún paso atrás. Vamos a seguir avanzando, vamos a poner todos los medios y recursos que sean necesarios para llevar adelante esta tarea hasta reivindicar en cada espacio de la Región un restablecimiento absoluto del Estado de Derecho”, aseveró.

La autoridad agregó que se ha ido avanzando en la revisión del trabajo realizado y de lo que se puede mejorar tras lo ocurrido una semana atrás, particularmente con el despliegue de

# Avión

## No Tripulado

Único en Sudamérica será integrado a las labores de vigilancia de la Macrozona Sur, indicó el subsecretario del Interior.

las Fuerzas Armadas y el rol en el refuerzo de la seguridad que cumplen.

“Estamos evaluando primero qué es lo que tenemos que hacer, cómo podemos mejorar los patrullajes, cómo podemos mejorar los check points. Esas son estrategias que se evalúan permanentemente”.

“Hoy día tenemos más medios en el aire, tenemos más medios en la tierra y en base a esa evaluación que estamos realizando, reitero, de forma conjunta entre las fuerzas armadas y las policías, vamos a poner a disposición todo lo que sea necesario. Si es necesario más personal, así va a ser. Si es necesario más medios blindados o más medios aéreos, también lo vamos a disponer de esa forma”, ratificó Montero.

**Estado de Excepción**

Respecto a la evaluación que ha una semana del triple homicidio se ha hecho del Estado de Excepción, que hay que recordar regía y rige a la comuna de Cañete donde ocurrió este hecho, el subsecretario de Defensa, defendió con energía efectividad, pero reconoció que no era una medida infalible.

“Como estrategia general, los números son evidentes también. No podemos hacer que años de trabajo, años de evolución con buenos indicadores, con menos quemados, menos incidentes, se tire todo por la borda. Acá hay una estrategia que está funcionando, que tiene hechos terribles como los que vivimos hace un par de días, pero, insisto, no vamos a retroceder, no vamos a dar ni un paso atrás”.

“Vamos a seguir hacia adelante, vamos a ver qué otras medidas podemos tomar para que hechos como este no ocurran. ¿Vamos a poder siempre evitar todo? No, pero vamos a garantizar que siga avanzando el Estado de Derecho y el que cometa un delito se haga responsable y pague en la cárcel”, cerró enfático el representante del ministerio de Defensa.



**NUEVAS REUNIONES** en materia de seguridad fueron anunciadas para la próxima semana.

**OPINIONES**

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

“ Vamos a ir evaluando día a día la parte que nos queda del rural y coordinado, como lo hemos hecho siempre, con los municipios, con las juntas de vecinos, con las comunidades, con la Delegación Presidencial, con la Jefatura de la Defensa Nacional (Jedena). ”

*Lorena Villa, directora regional del INE.*

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



CONFIRMÓ LA ENTIDAD

# Sin resguardo policial o militar se retoma el Censo en Cañete

El INE había suspendido el proceso en el cono sur de la Provincia de Arauco, como medida de precaución tras el triple homicidio de carabineros.

Aníbal Torres Durán  
anibal.torres@diarioconcepcion.cl

Tras lo ocurrido con el asesinato de los tres funcionarios de Carabineros en Cañete, Provincia de Arauco, el Instituto Nacional de Estadísticas (INE) decidió suspender, durante la última semana, la aplicación del Censo 2024 en Tirúa, Contulmo y Cañete. Tras ser consultados por Diario Concepción, desde INE Biobío informaron que este sábado retomarán el proceso censal, de forma paulatina, en las comunas mencionadas.

No obstante, el instituto señaló que la reanudación del proceso en esta zona se realizará, en primera instancia, sin algún tipo de resguardo policial o militar especial para los censistas.

“Vamos a partir paulatinamente en Contulmo, Tirúa y Cañete. Vamos a partir paulatinamente con el sector urbano y seguiremos ya el lunes con equipo completo trabajando”, indicó la directora regio-

## El próximo lunes

El Instituto Nacional de Estadísticas retomará el trabajo censal en la zona con equipos completos.

## Coordinación diaria

Con los organismos de seguridad es una de las medidas reforzadas por el INE.

nal del INE, Lorena Villa.

Asimismo, la encargada del INE en el Biobío se refirió a la decisión de detener el trabajo censal en algunas comunas de la Provincia de Arauco y especificó que “detuvimos el Censo unos días, producto de lo que pasó, además de que teníamos que revisar y evaluar cómo seguíamos. Nosotros llevamos un

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



porcentaje importante levantado y recorrido a nivel regional, estábamos a punto de terminar esas semanas el recorrido en esas zonas. Nos queda un porcentaje mayor en el sector urbano, más que en el rural, por lo tanto el rural ya está prácticamente en su totalidad casi recorrido”.

De acuerdo con las medidas que adoptarán para reanudar la aplicación del Censo en la zona, Villa aseguró que mantendrán coordinaciones de seguridad con las autoridades y las comunidades.

“Vamos a ir evaluando día a día la parte que nos queda del rural y coordinado, como lo hemos hecho siempre, con los municipios, con las juntas de vecinos, con las comunidades, con la Delegación Presidencial, con la Jefatura de la Defensa Nacional (Jedena), con quienes nos hemos estado coordinando permanentemente en lo general, desde que partimos”, dijo la directora del INE Biobío, complementando que “esto requiere más coordinación tal vez, día a día, como para ir, en el fondo, evaluando la zona y

también informando a qué sectores vamos a ir ingresando”, detalló.

Consultada por algún tipo de resguardo policial o militar especial para los censistas durante su trabajo en las comunas de Tirúa, Contulmo y Cañete; Villa señaló que, de momento, no está contemplado debido a que la mayoría de los territorios que restan por censar en la zona son urbanos.

“Nosotros vamos a tener la precaución que hemos tenido hasta ahora en la zona. Si amerita algo que sea muy complejo lo vamos a evaluar en el momento. Lo que nos queda, principalmente, es el sector urbano, por lo tanto, es menos complejo de recorrer. Dado que tenemos a gran parte del sector rural recorrido, no va a ser tan necesario tal vez, excepto que exista algún lugar rural cercano que sea muy necesario tomar esa precaución. Hasta el momento no lo vemos así”, dijo.

De la misma forma, Villa aseguró que el trabajo de los censistas contará “con los resguardos, con el aviso permanente a los distintos

organismos de seguridad y los protocolos que se requieren para poder ingresar. Va a ser con coordinaciones permanentes, tal vez más rigurosas con ello, más informados los lugares y también, por supuesto, en coordinación con todos los organismos que están en términos de seguridad en la zona”.

Cabe recordar que el asesinato de los uniformados ocurrió en la localidad de Antiquina. Sobre ese sector y sus alrededores, la directora del INE afirmó que la zona ya había sido censada.

Igualmente, Villa, respecto de algún tipo de preocupación por el trabajo de los censistas en las comunas mencionadas, manifestó que “nosotros estamos trabajando con personas que viven en los territorios. Tenemos censistas rurales, censistas urbanos. Hemos querido levantar el censo a nivel regional con personas de las comunidades, de las comunas, porque ellos conocen los territorios (...) primero, vamos a ingresar en lo urbano y atender cómo nos va en el territorio y ahí planificar. Estamos evaluando

diariamente cómo vamos tomando y seguimos lo que nos queda del territorio”.

Además, la directora regional del INE reconoció que, en un principio surgió un temor entre los funcionarios que desempeñan la labor censal. “Por eso nosotros detuvimos el operativo también, de modo de que cuando retomemos aseguremos todas las medidas necesarias, de modo que ellos se sientan seguros, respaldados, con la seguridad necesaria al recorrer, lo que hemos hecho siempre, pero esta vez con mucha mayor rigurosidad y más coordinación”, contó.

“Yo creo que como son personas que viven en los territorios, les pasó lo mismo que a todas las personas que viven ahí, la complejidad de la situación y el shock inicial. Hemos tenido reuniones con ellos y saben que nosotros vamos a tomar todos los resguardos; de modo que si van a salir a terreno, va a ser de forma segura, coordinado con todos los organismos de seguridad que están en la zona”, añadió Villa.

Sobre la cantidad de funcionarios que retomarán sus funciones censales esta jornada en la Provincia de Arauco, la encargada regional del INE aseveró que “son grupos más pequeños, son grupos de 10 a 15 personas, que son principalmente los que van a trabajar en los sectores urbanos de cada comuna y después se retoma con equipos más completos”. La intención desde el instituto es que “el lunes ingrese el equipo más completo”.

Al mismo tiempo, Villa, relacionado con la detención del Censo en las comunas mencionadas y la meta para completar el proceso, comentó que “hay un pequeño desfase, pero como nosotros estábamos dentro de lo planificado tampoco es una gran alteración. Es parte de lo que pasa, muchas veces también nos pasa con el tema climático en que uno tiene planificado ciertos recorridos y por un tema de clima hay que parar un poco. Todo esto está dentro de lo que uno considera en las planificaciones”.

“Seguimos en terreno hasta junio. Si bien vamos a recorrer inicialmente todo el territorio, vamos a volver a recorrer aquellos lugares donde ha sido más difícil encontrar a los residentes. Por lo tanto, queremos recordar que todavía vamos a estar censando y llamar a todos a que nos abran las puertas”, cerró la directora del INE Biobío.

### Hasta 15 personas

Conformarán los grupos que retomarán el trabajo del Censo en el cono sur de la Provincia de Arauco.

### Este sábado

continúa el proceso censal en la zona, de forma paulatina.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Ciudad

DE CARÁCTER RELIGIOSO

# La Cruz de Mayo en los rincones de la Región

Como cada año esta costumbre criolla se celebra con mucho entusiasmo en todo el país.

FOTO: MUNICIPALIDAD DE LOTA

LA FESTIVIDAD en Lota.

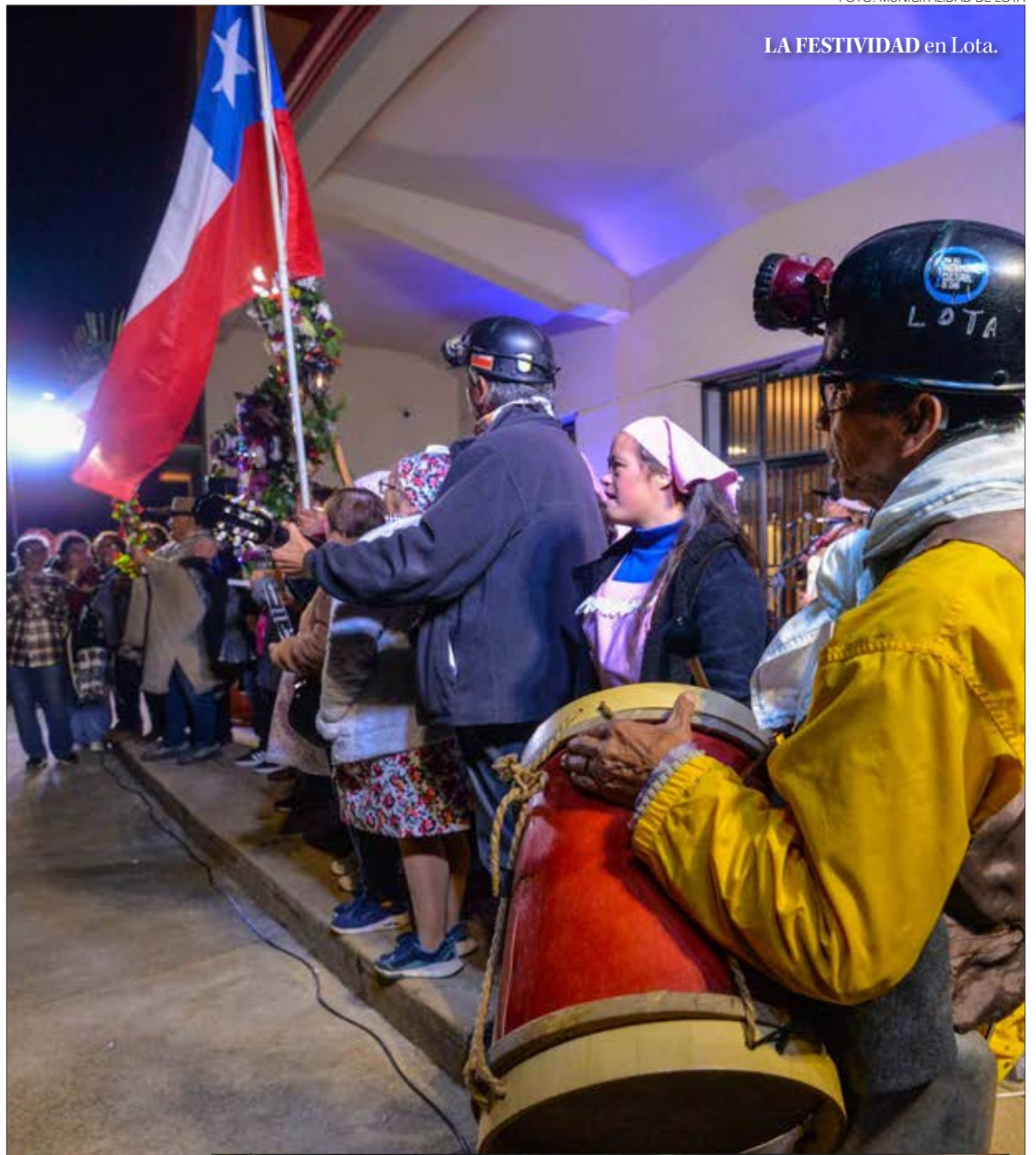


FOTO: MUNICIPALIDAD DE TUCAPEL



LA YUNTA DE BUEYES en Tucapel.

FOTO: MUNICIPALIDAD DE FLORIDA



CÁNTICOS en Florida.

LA VISITA A LOS BARRIOS de Hualqui.



FOTO: MUNICIPALIDAD DE HUALQUI

FOTO: MUNICIPALIDAD DE SANTA JUANA



LICEO NUEVA ZELANDIA de Santa Juana.



## Ciudad

CON SU INGRESÓ SALUD UNIVERSAL

# Atención Primaria: Curanilahue es primera comuna de Biobío en integrar a Isapre y Fuerzas Armadas

### 200 millones de pesos recibirá

La Atención Pública de Salud de Curanilahue para incrementar sus usuarios, acelerar el agendamiento de horas médicas y fortalecer la estrategia integral de salud, entre otras metas.

Ximena Valenzuela Cifuentes  
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Si bien, hasta el momento la Atención Primaria de Salud (APS) sólo cubriría a las personas adscritas a Fonasa, ahora gracias a un plan gubernamental, que busca reformar la atención y evitar la discriminación en acceso a la medicina pública, afiliados a Isapres, Dipreca y Capredena podrán acceder de manera gratuita a dicho sistema.

Recientemente a nivel nacional 16 comunas fueron ingresadas, siendo Curanilahue la única de la Región que participará en el plan piloto, lo que significará, según Daniela Guíñez, referente regional de la reforma de salud, que la atención pública de salud en la comuna aumente de 33 mil usuarios a 35 mil, es decir: un 6% más.

Bernardo Martorell, coordinador nacional de la reforma de salud, aseveró que con el ingreso de Curanilahue al sistema se está sembrando una semilla que, de a poco irá transformando la atención en salud y cuidados. "Para que el día de mañana podamos ver una atención primaria digna, suficiente y disponible para todas las personas".

Martorell afirmó que los primeros pasos para poner en marcha el sistema en Curanilahue son administrativos, firmas de convenio, traspaso de recursos, contrato de personal y mejoras en la infraestructura. "Lo que permite comenzar con cambios y la forma en que gestionamos cuando las personas piden hora, en cómo atendemos dentro del box, no separado por programas sino de manera integral (...) viendo todas las necesidades en conjunto".

En tanto el seremi de Salud, Eduardo Barra, aseveró que la evidencia científica internacional ha demostrado que aumentar el acceso y cobertura



FOTO: SERVICIO DE SALUD ARAUCO

**Actualmente atiende a más de 33 mil pacientes.** Con la nueva estrategia contarán con atención digital, horarios de atención extendidos, personal de refuerzo y atención de telemedicina.

de la atención primaria de salud permite obtener mejores resultados sanitarios.

Destacó que la importancia en el refuerzo de la salud primaria afirmando que su acceso permite "disminuir la carga de la enfermedad, la mortalidad general, reducción de hospitalizaciones evitables, reducción de inequidades en salud y disminución de los costos financieros asociados al sistema de salud".

Cristian Araneda, director del Servicio de Salud Arauco, aseveró que en la red asistencial de la provincia la estrategia de fortalecimiento permitirá respaldar el aumento de la complejidad de 2 de los hospitales locales, Arauco y Lebu, que pasarán de baja a mediana complejidad y el de Curanilahue, de mediana a alta

complejidad.

Además del fortalecimiento de los centros de salud, asegurando mayor acceso y cobertura en la atención primaria que calificó como la puerta de entrada al sistema público de salud.

"En nuestro caso, son más de 170 mil habitantes de la provincia de Arauco que se verán beneficiados con este trabajo por lo que es vital vincular al intersector y a la comunidad, además de organizaciones funcionales y territoriales, que son aliados estratégicos para esta mejora", aseveró.

#### Nuevas prestaciones

Entre las novedades que trae la estrategia, según Daniela Guíñez, se incluye un contacto más cercano con el paciente, agendamiento digital de horas, telesalud y extensión de atención

y atenciones domiciliarias, entre otras.

Además, desde la Seremi de Salud detallaron que se contabilizan prestaciones como la telemedicina, integración de cuidados sociales, sistema de vigilancia de determinantes de salud y vigilancia epidemiológica.

Marianela Sandoval, directora de APS del Servicio de Salud Arauco, detalló que a través del programa de reforzamiento del área, recibirán cerca de 200 millones de pesos que permitirán aumentar la cobertura de pacientes que son de otras provisiones de salud, como las isapres y Fuerzas Armadas, además de personas que se atienden en hospitales, pero que no están inscritos en Cesfam. "Pudiésemos llegar a 2 mil considerándolos a todos", aseveró.

A medida que las personas de Isa-

pre o de sistemas de salud de las Fuerzas Armadas se inscriban en la salud primaria, de inmediato quedarán habilitados para recibir consultas gratuitas en la APS de Curanilahue.

Si bien, aún no está proyectado el aumento de personal que tendrá la APS en Curanilahue, ya está definido el aumento de 30 horas semanales para la cobertura de consultas y controles. Actualmente, los Cesfam atienden de lunes a viernes desde las 8.00 horas hasta las 17.00 horas, tiempo que se prolongará hasta las 20.00 horas.

"Más los sábados de 9.00 horas a 13.00 horas (...) los tipos de controles y consultas que se realicen van a depender de la necesidad de la población, por ejemplo, cardiovasculares, EMP (examen médico preventivo) o de morbilidades, entre otros", dijo Sandoval.

Además, explicó, se reforzará la Estrategia de Cuidado Integral Centrada en las Personas (Ecicep) para que los enfermos "que tienen 3 patologías crónicas no sean citados 3 veces (...) en un sólo control, que será integral, se van a tratar todas sus patologías que la persona tenga", dijo.

La APS Universal también fortalecerá el sistema telesalud -que partió hace un par de meses en Curanilahue- que permite a través de una plataforma digital que las personas obtengan una hora de atención. El sistema, principalmente, está orientado a evitar las filas que a diario se generan en los consultorios para obtener una cita médica, pero también contribuirá a resolver dudas de los pacientes y a obtener copias de recetas, entre otros.

Además, según Sandoval, contarán con algunas prestaciones de telemedicina para facilitar aún más la atención de los pacientes.

La directora de APS del Servicio de Salud Arauco manifestó que espera que con el ingreso al nuevo sistema las personas no tengan que estar pendientes de pedir hora, realizar exámenes o contar con sus tratamientos, sino que sea el equipo de salud familiar el que esté a cargo de todo ello.

Cabe destacar que la APS Universal en Curanilahue incluye un Cesfam, una posta y 6 estaciones médico rural.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciencia & Sociedad



FOTO: CIENCIAS FORESTALES UDEC

### Ciencias Forestales UdeC regalará 4.500 plantas nativas

Desde las 10:30 horas de este sábado 4 de mayo la comunidad podrá acudir al campus penquista de la UdeC para recibir plantas nativas. La entrega es una iniciativa de la Facultad de Ciencias Forestales que data de 2011,

se enmarca en el Día del Ingeniero Forestal que se celebra cada 3 de mayo. La actividad tendrá lugar en el estamento hasta agotar el stock de 4.500 ejemplares. En el perfil @forestalesudec es posible encontrar más información.

“TEAPOYO” LANZÓ SU PRIMERA VERSIÓN

# Joven local creó aplicación para mejorar la calidad de vida de las personas autistas

Natalia Quiero Sanz  
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Fortalecer la autonomía y mejorar la calidad de vida de personas autistas son los objetivos con los que la joven local Melissa Muñoz creó “TEAppoyo”, aplicación móvil que recientemente lanzó su primera versión (demo) durante una actividad en la Universidad de Concepción (UdeC) donde se desempeña como ingeniera de proyectos en la Unidad de Data Science.

“Espero que la aplicación sea un apoyo crucial en nuestra cotidianidad, ayudando a enfrentar de mejor manera las barreras que aún existen en nuestra sociedad”, destaca la magíster en Informática Educativa y programadora de 28 años sobre su idea que surgió y se desafió a hacer realidad impulsada por sus vivencias como docente de estudiantes con Trastorno del Espectro Autista (TEA) que es también su diagnóstico.

Así que conoce en primera persona las complejidades que se afrontan en el desenvolvimiento cotidiano por las diversas formas en que se manifiesta la condición en aspectos como dificultades socio-emocionales, como también respuesta de la sociedad ante los diagnósticos y diferencias. Y también reconoció que su experiencia y capacidades le permitirían brindar una solución a las necesidades.

Desde allí manifiesta el anhelo de que “TEAppoyo ayude a visibilizar el autismo desde el paradigma de la neurodivergencia y la realidad de ser autista en la adultez, puesto que aún veo que hay mucha infantilización de la condición en la sociedad y una omisión constante sobre nuestra experiencia”.

#### La aplicación

Y es que Melissa Muñoz desarrolló una plataforma

MELISSA MUÑOZ presentó su aplicación en una actividad en la UdeC en días recientes.

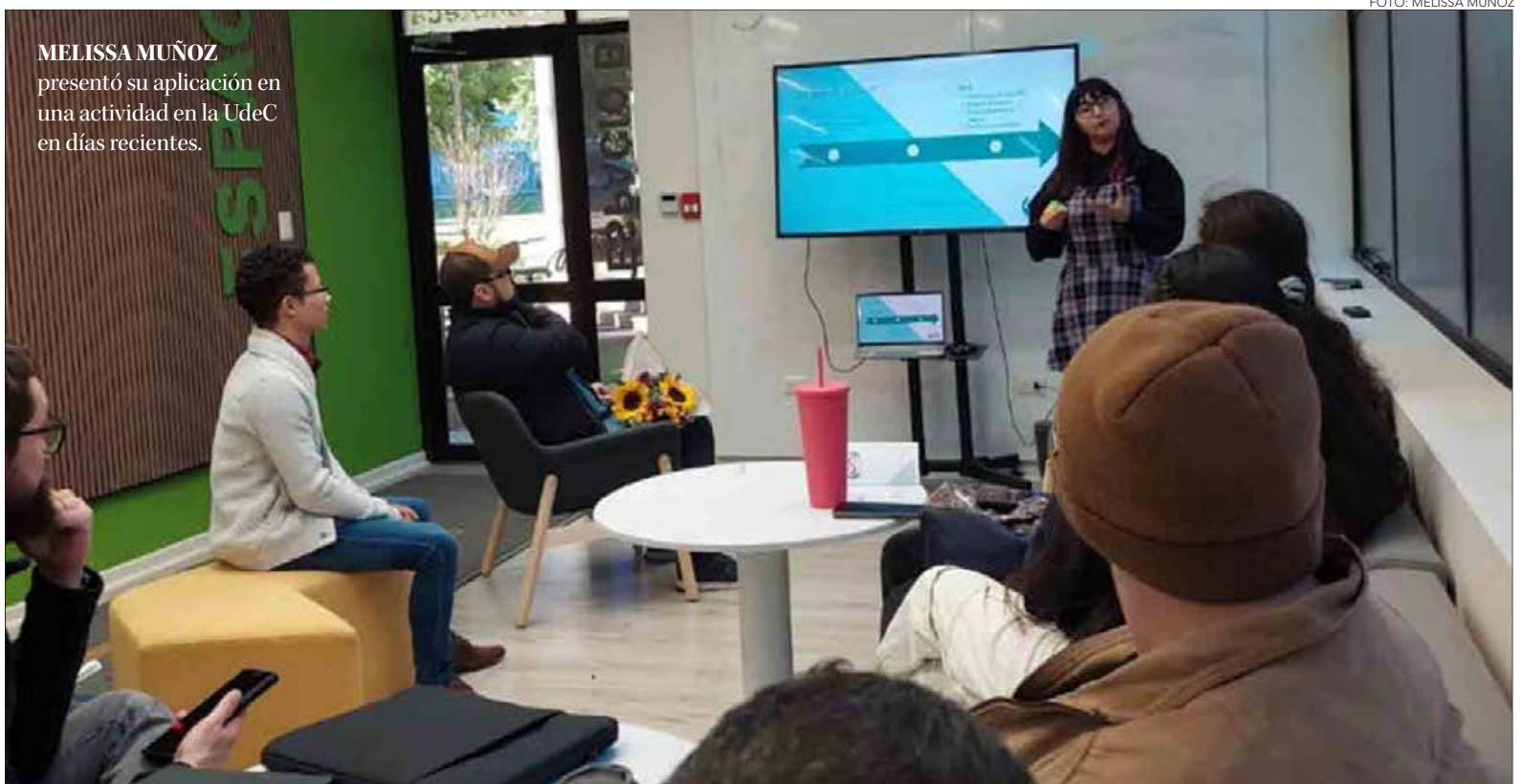


FOTO: MELISSA MUÑOZ

Melissa Muñoz, ingeniera de proyectos en la Unidad de Data Science UdeC, desarrolló la plataforma para promover la autonomía y combatir las dificultades cotidianas del desenvolvimiento que afectan a quienes viven con autismo, motivada por su propia experiencia.

“TEAppoyo” está disponible para su descarga gratuita a través de Instagram.

cuyos usuarios principales son personas autistas de todas las edades para contribuir con sus actividades sociales diarias. Y releva que de forma secundaria tiene de público objetivo a cuidadores y profesionales que trabajan con autistas.

Para lograr sus objetivos y promover sus impactos el di-

seño de “TEAppoyo” considera 7 funcionalidades de las que en su recién presentado demo hay 6 disponibles, total o parcialmente, cuenta.

Dentro de éstas destaca “pictogramas y guías de apoyo para actividades cotidianas, herramientas de relajación, lista de tareas diarias, tarjetas personalizables para mutismo situacional, un diario de emociones, e información sobre autismo”.

Y para su acceso, que permita materializar y masificar su potencial de impacto, está diseñada para funcionar en los sistemas operati-

vos iOS y Android, pero por ser demo aún no está disponible para su descarga en los markets oficiales lo que proyecta que ocurra en junio y actualmente la plataforma se dispone desde el usuario @teappoyo.app en Instagram.

Al respecto, la creadora adelanta que junto con la implementación de la aplicación se realizará una investigación para evaluar su impacto sobre la calidad de vida de las personas autistas adultas. Ello para “generar ciencia desde y para la comunidad autista”, enfatiza.

#### Desafíos del desarrollo

“TEAppoyo” ha sido un trabajo autogestionado por Melissa Muñoz y con apoyos que la han alentado.

“En una primera instancia desarrollé parte de la logística e ingeniería de software bajo el alero de asignaturas terminales de mi carrera. Por lo mismo conté con el apoyo de un pequeño equipo de trabajo”, cuenta. Al terminar las asignaturas pasó a una fase en que la aplicación continuó como proyecto individual, asumiendo tareas que van desde el desarrollo a la vinculación.

Desde allí resalta que “el apoyo más importante que he recibido es el que me brindan en mi trabajo, la Unidad de Data Science de la UdeC, para poder conciliar el desarrollo de este proyecto con mis propias obligaciones laborales”. Además que “en días previos al lanzamiento fui contactada por reparticiones internas de la UdeC que buscan colaborar en la difusión, por lo que veo allí un potencial aporte institucional para

empoderar este proyecto”.

Y es que su empoderamiento no flaquea, pero el proceso ha sido desafiante y para avanzar es ideal contar con más recursos, porque “la mayor complejidad es el financiamiento y es un tema que aún no está resuelto”, advierte.

“No busco ganar dinero con TEAppoyo, por lo que no tener una remuneración por este trabajo no es problema. Pero, hay costos que debo enfrentar para poder disponibilizar la aplicación y no puedo costear por mi cuenta. También ha sido una carga económica importante la participación en charlas fuera de mi ciudad y para poder continuar en ello sería maravilloso poder encontrar canales de financiamiento. Afortunadamente, ahora fui seleccionada para participar en Conectadas TechEmpower de IncubaUdeC, donde podré mejorar el inexistente modelo de negocio que tengo ahora”, expone.

Continúa en pág. 11

# Ciencia & Sociedad

Viene de pág. 10

Lo que terminó siendo “TEAppoyo” como producto final, la plataforma que ahora está disponible en línea, es diferente a la idea inicial, motivación e interés que tuvo la ingeniera Melissa Muñoz. Y es que también lo era su situación personal y la vinculación con el autismo, que se considera un espectro por la amplia gama de síntomas o manifestaciones y de funcionalidad de las personas dentro de éste.

### “Todo creció tras mi diagnóstico”

“La primera idea nace desde mi experiencia como docente postpandemia, cuando veía los problemas de rutinas y rituales sociales que tenían algunos de mis estudiantes con diagnóstico. No obstante, todo creció y se convirtió tras mi diagnóstico y todo el aprendizaje que desarrollé posterior a ello”, relata.

Y es que fue diagnosticada a los 27 años, muy recientemente en el tiempo y tardíamente en su vida que cambió favorablemente en muchos aspectos desde entonces, aunque no sin estar lejos de varias complejidades que presenta la sociedad en relación con las creencias y trato hacia las personas autistas en particular y neurodivergentes en general, sobre todo en la adultez. Y su gran impulso ha sido contribuir con el bienestar de su diversa comunidad.

Para comprender los cambios positivos y necesidades que perduran hay que retroceder años en la historia de la joven, que como testimonio puede representar el de muchas otras personas que de forma tardía pueden dar explicaciones a sus vivencias por ser cada vez más común el diagnóstico de autismo en adultos.

“Cuando no tenía diagnóstico vi mi salud mental al límite intentando ser como los demás y cumplir como los demás. Más de alguna vez escuché que debía afrontar las cosas como una persona adulta cuando estaba con crisis y desregulaciones”, recuerda.

Esas situaciones la lleva-

# “Nos falta entender que todas las vivencias autistas son diferentes”



“TEAPPOYO” integra pictogramas y guías de apoyo para actividades cotidianas.

ron a consultar con especialistas de la psiquiatría y neurología, cuando en 2021 le dijeron que tenía rasgos de autismo para despertar su curiosidad e interés de indagar en la información disponible, hasta que tras casi dos años llegó la confirmación oficial.

“Mi vida ha mejorado mucho desde que recibí el diagnóstico. Gracias a éste aprendí mucho sobre mí misma, aprendí a perdonarme de cosas por las cuales jamás debí culparme y aprendí a manejar mis límites; y encontré la terapia que necesitaba. Desde que tengo el diagnóstico mis complejidades han disminuido porque he sabido pedir adecuaciones y ayudas”, destaca en el lado amable.

### Dificultades de acceso

Pero, a veces puede perjudicar que el diagnóstico llegue a una persona adulta, profesional e independiente, que se desenvuelve bajo parámetros considerados adecuados.

“He tenido que lidiar con la gente que piensa que el autismo se ve de una sola manera y que por tanto no es válido mi diagnóstico o que mis necesidades son menos importantes que las de otros. Nos falta entender que todas las vivencias autistas son diferentes y que eso está bien, que no es una competencia por quién tiene que enfrentar más barreras”, manifiesta Melissa Muñoz. Y complementa que “desde que recibí mi diagnóstico viví en carne propia las dificultades de acceso a terapias adecuadas y al día de hoy sigo sin poder optar a terapia ocupacional”.

“Eso me hizo pensar en cómo podemos acceder de manera gratuita y accesible a herramientas que puedan facilitar nuestra vida”, dice.

Y así fue que su idea de aplicación tomó otra forma y se potenció la fuerza

### FRASE

**“Cuando no tenía diagnóstico vi mi salud mental al límite intentando ser como los demás y cumplir como los demás”.**

**“Mi vida ha mejorado mucho desde que recibí el diagnóstico. Mis complejidades han disminuido porque he sabido pedir adecuaciones y ayudas”.**

**“He tenido que lidiar con la gente que piensa que el autismo se ve de una sola manera y que no es válido mi diagnóstico o mis necesidades son menos importantes”.**

Melissa Muñoz, creadora de “TEAppoyo” e ingeniera de proyectos en Unidad de Data Science de la UdeC

del trabajo para desarrollarla, asumiendo altos costos económicos personales sin recibir remuneración a cambio, pero con el aliciente de la satisfacción de estar aportando de forma real a acortar brechas que afectan a tantas personas como ha vivido ella, pero que con visibilización y acciones concretas en que cada actor social puede contribuir se facilita avanzar el camino de desenvolverse en la sociedad.

Porque en ese contexto la ingeniera, que ya tenía experiencia en el desarrollo de aplicaciones al integrar el equipo detrás de ActuApp de Fundación Iguales, vio en su vivencia en primera persona y en las nuevas tecnologías una inigualable oportunidad que aprovechar para llegar masivamente a la población y acortar brechas e impactar sobre la autonomía y el bienestar integral de las persona.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciencia & Sociedad

EN AUDITORIO DE LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

# Charla Magistral y feria Tecnológica destacan en el inicio académico del Doctorado en Inteligencia Artificial

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

Con la charla Magistral “Inteligencia Artificial: ¿qué necesitamos hoy?”, se dio inicio a la primera versión del Doctorado en Inteligencia Artificial, ejecutado en consorcio por el Cruch Biobío-Ñuble y que se enmara en el desarrollo del proyecto FIC Capital Humano Avanzado en IA para el Biobío financiado por el Gobierno Regional de Biobío.

Convocados en el auditorio Jaime Baeza de la Universidad de Concepción, autoridades regionales y académicas, participaron de la actividad que marca el inicio 2024 del Doctorado en IA. Un programa académico único en Latinoamérica por su colaboración estratégica entre las principales universidades del Biobío-Ñuble (UCSC, UdeC, UBB y USM), respaldada por el Gobierno Regional a través del Fondo de Innovación para la Competitividad (FIC-R). Así lo destacó el jefe de División de Fomento e Industria, Carlos Capurro.

“El Gobierno Regional ha financiado el primer doctorado en Inteligencia Artificial de Latinoamérica, este es un compromiso del Gobierno Regional a traer capital humano, mantenerlo y focalizarlo en las actividades industriales, de salud, en el bienestar de la sociedad, para ser pioneros a nivel nacional, latinoamericano y aportar al mundo con este desarrollo. Esto es un hito, el trabajo del Cruch, de las Universidades de Concepción, Católica, Bío-Bío y Santa María, es un convenio de trabajo en conjunto para lograr un excelente doctorado en inteligencia artificial. Además, creo que el trabajo de los estudiantes va a ser fundamental, así como también, el trabajo ya realizado de seleccionar a estos 11 profesionales que ingresan a este doctorado va a permitir que esto siga creciendo para las próximas generaciones”, manifestó el Jefe de División de Fomento e Industria.

Y es que el programa académico, fue diseñado para impulsar el crecimiento económico sostenible y el avance científico-tecnológico en la región del Biobío, consolidándola como un polo de desarrollo en Inteligencia Artificial con aplicaciones estratégicas y de interés público,



FOTO: ESTEBAN PAREDES DRAKE / DIRCOM UDEC

### Con la presencia de autoridades regionales y académicas, partió la primera versión del Doctorado en IA el cual cuenta con financiamiento del Gobierno Regional del Biobío a través del proyecto FIC.

teniendo como principales áreas de impacto: Manufactura y Procesos Industriales, Salud y Bienestar, Educación, y Agricultura Inteligente y Sustentabilidad, abordando así desafíos fundamentales para la región y con proyecciones nacionales e internacionales.

“Este es un programa que no va a ejecutarse sólo los tres años que dura, sino que proyecta un compromiso a largo plazo de las cuatro instituciones en aportar a las problemáticas de algo tan relevante como la IA y a lo que necesita la región para su desarrollo en el futuro”, explicó el Rector de la UCSC, Dr. Cristhian Mellado Cid.

Por su parte, el Rector de la Uni-

versidad de Concepción, Dr. Carlos Saavedra Rubilar, destacó la relevancia del programa académico, el cual, además, fue presentado en la Comisión de Economía del Senado la tarde de este viernes.

“Hoy presentaremos ante la Comisión de Economía del Senado. Uno de los puntos a abordar es el impacto que tendrá este Doctorado en los aspectos de desarrollo económico, humano social y productivo en la región del Biobío, podremos dar a conocer esos efectos y los alcances que nuestras casas de estudios en Biobío y Ñuble también tienen. Esperamos que sea un ejemplo en cómo generar inversión en ciencia y tecnología a partir de fondos es-

tructurales”, destacó el Rector UdeC.

El Rector de la UBB, Benito Umaña Hermosilla, destacó que, al ser un trabajo colaborativo, entre universidades, gobernación e industria regional, el impacto va a ser aún mayor y se verá reflejado también a nivel nacional. “La señal que estamos dando, es de descentralización y de cómo se invierte e instala capacidad en una región tan importante como es la región del Biobío”.

Tras un proceso de selección que contó con más de 70 postulaciones, el Doctorado en IA cuenta con 11 seleccionados destacando por su diversidad de disciplinas profesionales, tales como Ingeniería, Química Ambiental y Educación, lo que refleja la necesidad de enfoques multidisciplinarios para abordar los desafíos actuales en las diversas áreas claves de la región.

Uno de los seleccionados y actual estudiante del Doctorado en Inteligencia Artificial, Israel Figueroa comenta la expectativa de participar en este destacado programa académico.

“Como estudiante de doctorado en IA, aspiro a adquirir conocimientos para contribuir al desarrollo de

mi comunidad y región, mediante investigaciones e iniciativas interdisciplinarias que generen un impacto positivo en las personas”, destacó el Ingeniero Civil Electrónico.

El encuentro, además, fue plataforma para que se llevara a cabo la Firma de los Estatutos del Cruch Biobío-Ñuble, el cual tiene como objetivo principal promover, estimular y mejorar la educación superior y técnica en las regiones del Biobío y Ñuble, buscando ser referentes académicos en ambas regiones. Así lo destacó el Rector de la USM, Dr. Juan Yuz Eissmann, “el hito de constituirnos oficialmente como corporación nos abre las puertas a muchas otras oportunidades. Hemos estado hablando con los rectores en nuestras reuniones de prevención de la internacionalización, de continuar aportando al desarrollo productivo, social y cultural de la región, pero es una mirada nacional”.

Fue así que, ante los asistentes, los rectores Dr. Cristhian Mellado, de la Universidad Católica de la Santísima Concepción; Dr. Carlos Saavedra, de la Universidad de Concepción; Dr. Benito Umaña, de la Universidad del Bío-Bío; y Dr. Juan Yuz, de la Universidad Técnica Federico Santa María, dieron pie a la Firma de los Estatutos Cruch Biobío-Ñuble, reafirmando el compromiso de las instituciones con el desarrollo regional a través de la educación, investigación y colaboración académica.

Finalmente, durante el evento, el Dr. Felipe Tobar, reconocido experto en el campo de la inteligencia artificial, dictó la charla magistral titulada «Inteligencia Artificial: ¿Qué habilidades necesitamos desarrollar hoy?», destacando la importancia de preparar a las nuevas generaciones para enfrentar los desafíos del futuro.

La jornada contempló también una Feria de Demostración de IA, en que las cuatro universidades exhibieron innovaciones tecnológicas en el campo de la inteligencia artificial, destacando así su compromiso con la investigación y la innovación.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

3.200

empleos anuales se han perdido en el sector forestal, según indicó el presidente de Corma Biobío Ñuble, Alejandro Casagrande.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

fuerte adn forestal, pesquero y manufacturero y hoy día estas tres verticales de nuestra zona están pasando por momentos complejos donde el sector forestal ha reducido en un tercio su patrimonio donde se nos quemaron 200 mil hectáreas, y hoy día los pequeños propietarios de campos no tienen cómo replantar lo que está generando que no exista masa de bosque y vemos noticias como que CMPC está abriendo una planta en Brasil cuando nos hubiera gustado que fuera en Biobío, entonces no podemos perder competitividad como Región”.

El líder gremial sostuvo además que en el sector pesca, la ley es un tema que está teniendo detenida las inversiones en el área pesquera y que “la zona industria también está complicada porque estamos viendo que el sector portuario está complejo con el Puerto de Coronel, y tenemos que ver bien cuáles son las nuevas líneas por dónde tenemos que avanzar como, por ejemplo, pueden ser materias como las energías renovables no convencionales donde Biobío está bendecido desde el punto de vista de este tema, pero tenemos 7 proyectos que están detenidos esperando resoluciones (permisología) de impacto ambiental o que están judicializados y que son tremendas inversiones para la Región y crearían empleos de calidad en un contexto de informalidad laboral que llega al 30%”.

Otro punto relevante para Álvaro Ananías es lo que ocurre en el ámbito agrícola, ya que “la provincia de Biobío tiene un fuerte potencial agrícola y hoy día ese tema no está tan desarrollado como quisiéramos y requiere de nuevas herramientas de fomento al igual que seguir mejorando las capacidades forestales donde además hay materias que tienen que ver con mejorar nuestro sistemas de emprendimiento e innovación, lo en estos últimos años sí ha ido avanzado más en la zona, tampoco podemos descuidar que hoy día el 80% de las exportaciones que salen de Biobío son productos derivados de la pesca y el sector forestal”.

Paul Esquerré, presidente de Irade, indicó respecto de la sesión especial de la Comisión de Economía del Senado en la zona que “el diagnóstico hecho por CPC Biobío es coincidente con el que tenemos en Irade, efectivamente, tenemos muchas problemáticas que hacen que la economía regional esté pasando por momentos

Edgardo Mora Cerda  
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

SE REUNIERON EN LA UDEC Y EN LA UCSC

## Seguridad y fomento a plantaciones forestales marcan sesión especial de Comisión de Economía en Biobío

En el ámbito agrícola el sector pidió nuevos embalses y un sistema crediticio acorde a su rentabilidad y tiempos.

Además, hubo coincidencia sobre compleja situación de la industria regional.

Seguridad, permisología y fomento a las plantaciones forestales fueron parte de las prioridades planteadas por gremios regionales ante los integrantes de la Comisión de Economía del Senado, la que sesionó de manera especial en el auditorio de la Facultad de Humanidades y Arte de la Universidad de Concepción y en la Universidad Católica de la Santísima Concepción (UCSC).

En la sesión realizada en la Udec expusieron gremios como CPC Biobío, Corma, Corbiobío, Irade, Socabio junto con empresas como Asenav, Asmar, Arauco y la directora del IIT, Andrea Moraga.

Además, el Dr. Carlos Saavedra, rector de la Universidad de Concepción presentó el innovador doctorado en Inteligencia Artificial destacando la colaboración interuniversitaria dio a luz el programa, el financiamiento del Gobierno Regional del Biobío y el aporte que esto significa en un contexto de cambio de matriz productiva regional.

### Gremios

Álvaro Ananías, presidente de CPC Biobío, gremio que agrupa a las empresa de la Región, señaló que “Biobío es una Región que tiene un



FOTO: /CC

Viene de pág. 13

muy complejos y creemos que esta innovación en la reconversión de nuestra matriz productiva tiene que ir por el lado de los talentos y también innovar en las industrias que ya están establecidas donde hay industrias amenazadas por la Ley de Pesca lo que al parecer afectará muchísimo y tenemos una industria forestal que pasa por momentos muy difíciles por la seguridad donde hay miles de hectáreas sin acceso a ser cosechadas y una pérdida importante de aserraderos medianos con una industria pyme muy afectada y Huachipato tienen un tremendo desafío por delante para ser rentables y no podemos dejar de hablar de la seguridad como un eje prioritario del Gobierno en su gestión”.

Alejandro Casagrande, presidente de Corma Biobío Ñuble dijo que “encontramos que es una muy buena noticia que la sesione acá la Comisión de Economía del Senado porque la Región está viviendo un problema complejo y como sector forestal estamos viviendo un proceso de crisis donde hemos dicho que estamos decreciendo año a año a razón de 35 mil hectáreas al año, y perdiendo 3.200 empleos anuales, esto en 10 años son 32 mil empleos y esperamos que la comisión nos escuche sobretodo nuestras propuestas de solución que están en directa relación con resolver los problemas de seguridad donde se ha avanzado en

la zona pero tenemos que lograr solucionarlo y que se implemente un fomento para que pequeños y medianos propietarios vuelvan a levantarse”.

José Miguel Stegmeier, presidente de Socabio, gremio que agrupa al sector agrícola de la Región, apuntó en primera instancia a la urgencia en disminuir efectivamente los problemas de seguridad a la vez que resaltó ade-

más que “nuestra zona depende del riego donde no tenemos ningún embalse en construcción ni tampoco en proyectos donde el tema de los embalses pequeños, medianos y grandes son fundamentales, lo mismo que la obtención de recursos para la planificación del riego predial y, al mismo tiempo, el revestimiento de canales”.

El presidente de Socabio agregó otras materias priorizadas por su

gremio tales como “la necesidad de un sistema crediticio más concorde con el sector agrícola, su rentabilidad y sus tiempos ya que hoy día estamos con un problema de financiamiento que no se ha podido resolver y esperamos que Banco Estado u otros bancos y la Corfo pueda adaptar eso a la realidad agrícola además del tema del fomento de las plantaciones forestales que ya se mencionó aquí”.

José Miguel Stegmeier hizo ver también la necesidad de su sector de modificar los reavalúos agrícolas. “El SII se está equivocando en cómo aplica estos reavalúos ya que deben estar orientados a considerar la capacidad productiva del suelo y no el factor inmobiliario”.

Gastón Saavedra, senador de la región del Biobío integrante de la Comisión de Economía de la Cámara Alta, manifestó que “hubo espacio para que los diferentes sectores productivos expusieran sus propuestas para el desarrollo futuro de los sectores que componen los procesos industriales de la zona lo que permitirá que exista el desafío de ir cambiando la matriz industrial, descarbonizarla y hacerla sostenible en el tiempo, para eso está entonces la idea de la producción de hidrógeno verde y agregarlo a los diferentes sectores productivos que es la tarea que tenemos”.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: /CC





## Casa del Arte José Clemente Orozco recibe la exposición “(des)humanizar cuerpos” de la Colección MAVI UC

En una colaboración entre el prestigioso Museo de Artes Visuales de la Pontificia Universidad Católica de Chile MAVI UC y la Universidad de Concepción, se inaugurará en la Casa del Arte José Clemente Orozco la exposición itinerante “(des)humanizar cuerpos” de la Colección MAVI UC, el miércoles 8 de mayo en la Sala Subterráneo, Fundación CAP. Cabe señalar que esta exposición llega en el marco de la participación de la Universidad en el Consejo de Rectores de las Universidades Chilenas (CRUCH), a modo de invitación del rector Ignacio Sánchez de la Universidad Católica de Chile.

La presente muestra propone una importante selección del patrimonio de obras —que conserva el Museo de Artes Visuales MAVI UC con más de 750 piezas de arte chileno— que nos invitan a pensar el cuerpo humano y sus imaginarios en múltiples formatos, acercándonos al espacio de representación como si fuera un campo de batalla, un terreno donde es posible reconocer la necesidad humana de dominar otros cuerpos o reivindicar el propio.

Javier Ramirez Hinrichsen, director de la Casa del Arte UdeC, explica que la llegada de esta exposición permite reforzar los vínculos entre nuestra Institución con la Pontificia Universidad Católica de Chile, desde una dimensión artística y cultural. “La colección de MAVI UC en esta muestra entrega una forma de leer la historia del arte contemporáneo chileno, donde además recibiremos obras relevantes de artistas como Lotty Rosenfeld o Guillermo Núñez”, señala.



Gentileza Archivo Fotográfico MAVI UC. Fotógrafo Jorge Brantmayer



Precisamente, el público visitante tendrá la oportunidad de explorar las obras de catorce connotados artistas del arte contemporáneo nacional: Gracia Barrios, Valentina Cruz, Juan Domingo Dávila, Juan Downey, Ricardo Yrarrázaval, Patricia Israel, Eva Lefever, Hugo Marín, Mariana Matthews, Guillermo Núñez, Inés Paulino, Lotty Rosenfeld, Marcela Trujillo e Ingrid Wildi. En total serán 15 obras en exposición, que abordan diferentes formatos artísticos, como pintura, técnica mixta (bidimensional), fotografías, grabado (litografía), escultura y audiovisual.

Con respecto a la exposición, Amelia Saavedra, directora ejecutiva del Museo de Artes Visuales MAVI UC, apunta que “por medio de la itinerancia de la exposición (des)humanizar cuerpos, el Museo de Artes Visuales MAVI UC, hace una invitación a diferentes universidades a nivel nacional a trabajar colaborativamente con el fin de promover, difundir y acercar arte chileno contemporáneo a nuevos territorios y audiencias, en torno a una temática que ha cautivado a artistas de diferentes épocas y lugares”.

La exposición estará disponible hasta el próximo 9 de junio en la Sala CAP de la Casa del Arte UdeC.

## Cultura & Espectáculos

El concierto, que lleva por nombre "Piazzolando", es con entrada liberada y sujeta a orden de llegada.

La presentación está pactada para el 7 de mayo a las 19:00 horas en el auditorio del Colegio Médico.

Astor Piazzolla es uno de los compositores más influyentes de la música trasandina contemporánea.

Sofía Cifuentes Cifuentes  
contacto@diarioconcepcion.cl

La Fundación de Música de Cámara de Chile, junto con el Colegio Médico de Concepción y la municipalidad penquista, ofrecerán un emocionante concierto en honor al bandoneonista, director de orquesta, Astor Piazzolla, considerado uno de los músicos más influyentes de Argentina. La presentación será el martes 7 de mayo, desde las 19 horas, en el auditorio del Colegio Médico de Concepción (entrada liberada, con ingreso por orden de llegada).

La iniciativa cuenta con el sello Unesco de Ciudad Creativa de la Música de Concepción, ya que resalta el papel fundamental que tiene la música en la identidad y desarrollo de la ciudad y el compromiso de la municipalidad de Concepción con la promoción de la cultura y las artes en la comuna.

"Vamos a poder ser parte del sello como una actividad de Concepción ciudad de la música, es el puntapié inicial para este trabajo colaborativo, y ya estamos en conversaciones de poder trabajar nuestras siguientes actividades de la misma línea", declaró el director de proyectos de la fundación, Rodrigo Bustos Estrada.

Gran parte del equipo de la fundación es penquista, por esta razón conocen muy bien cómo es el público de la ciudad, por lo que esperan que el concierto reciba una gran cantidad de personas. "El público penquista es muy entusiasta al momento de asistir a conciertos, además la música de Piazzolla suele convocar a un público muy amplio, de diferentes gustos musicales y de diferentes edades", explicó el director artístico, Jesús Rojas Tapia.

En el concierto se presentará un repertorio que consiste en un recorrido por la música de Astor Piazzolla, desde sus primeras obras hasta las últimas,

**La presentación marca como hito la reactivación de la Fundación de Música de Cámara de Chile. Repertorio que será ejecutado por un cuarteto de destacados músicos y girará en torno a los grandes éxitos del bandoneonista argentino.**

ESTE PRÓXIMO 7 DE MAYO

# Piazzolla será protagonista en concierto sinfónico en el Colegio Médico

trabajos que lo inmortalizaron como uno de los músicos más influyentes de Argentina. Su su música logró traspasar géneros e inspiró a grandes músicos de diferentes estilos, como el legendario Spinetta o más recientemente Nathy Peluso y Nicki Nicole.

Piazzolla revolucionó el tango con sus armonías y ritmos vanguardistas para ese tiempo. "Él fue un verdadero revolucionario y rupturista en la música, nosotros queremos reflejar eso como fundación, un nuevo concepto, trabajar en la innovación y salir de la estética ortodoxa en la forma de exhibir la música, por ello sentimos que este concierto inaugural tiene esa cercanía con nuestra filosofía", explicó Jesús Rojas Tapia.

### Labor en crecimiento

Las obras serán presentadas por un cuarteto integrado por Lucía Chacón en voz, Jesús Rojas en el violín, Benjamín Chávez en el contrabajo y Carlos Espinosa en el piano.

Este concierto marca el inicio de la reactivación de la Fundación de Música de Cámara de Chile que busca promover y apoyar las actividades de grupos de cámara de música docta, por lo que será un evento importante para la fundación, además de ser una instancia nostálgica para los integrantes de la fundación que vuelven a su ciudad natal.

Además, recientemente la fundación se adjudicó un proyecto de los Fondos de Apoyo a las Iniciativas Culturales Comunes (Faicc) de la municipalidad de Concepción. "Esto nos permitirá tener tres conciertos más en la municipalidad los que serán parte también de este trabajo y el trabajo de la fundación en la Región del Biobío", reveló Rodrigo Bustos Estrada.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



EL CONCIERTO YA SE HA presentado en diferentes espacios culturales universitarios.

FOTO: CEDIDA

## Bandas y músicos penquistas son el foco de exposición fotográfica

Casi a fines del año pasado, Concepción obtuvo por parte de la Unesco el sello como Ciudad Creativa de la Música. Un destacado reconocimiento que reafirmó la etiqueta de nuestra urbe como prolífica en materia de destacados artistas y bandas, que incluso han trascendido las barreras regionales y nacionales.

En este sentido y también como parte del Mes del Patrimonio, es que la Udla inaugurará este 6 de mayo la muestra "Sonidos de Concepción: fotografías de músicos penquistas", configurada en torno a 12 imágenes de artistas locales como Los Bunkers, Los Tres, Charly Benavente, Niño Cohete, Larrea Trip, Animales Exóticos Desamparados, Cia-

### Invitación abierta y gratuita

"Sonidos de Concepción" estará montada hasta el próximo 17 de mayo en campus Chacabuco Udla y del 20 al 31 de mayo en el campus El Boldal.

nuro, Lali de la Hoz y Javiera Electra, los cuales fueron retratados por el ojo fotográfico de Álvaro Agüero.

"A través de esta muestra queremos destacar a los artistas que están en la capital como Los Tres y Los Bunkers, pero también a artistas connotados que es-



FOTO: UDLA

ANIMALES EXÓTICOS DESAMPARADOS es una de las bandas destacadas del ambiente musical penquista que está en la muestra.

tuvieron en el Festival REC y que forman parte de la actual escena musical penquista como la colombiana Lali de la Hoz", dijo Agüero.

Palabras a las que el también realizador audiovisual añadió que "mi objetivo es capturar ese momento entre el artista y la audiencia. Prefiero mil veces vivir el momento, pero siempre me quiero llevar algo a la casa y que mejor que estas fotografías".

Junto con esta iniciativa, y en la misma línea, el día de la inauguración al mediodía, Udla exhibirá los documentales ligados a la música y rock penquista "Biobío Ruge: Experiencia REC 2023" (12 minutos) y "Concepción: ¿Cuna del Rock?" (50 minutos).



# Deportes



## Huachipato femenino vuelve a la acción en UBB

Se tomó una fecha libre por petición de Deportes Temuco, pero hoy, desde las 11.30 horas, el fútbol femenino de Huachipato volverá a la competencia para recibir a Ñublense. Así comienza una nueva rueda, pues en la pri-

mera, las acereras ya habían derrotado a su rival chillanejo por 3-0 con doblete de Karen Cona y otro tanto de Viviana Torres. Mañana, a las 11 horas, Vial visitará a Curicó y la UdeC, en Primera División, irá a casa de Audax.

FOTO: ARCHIVO / ISIDORO VALENZUELA, M.



BUSCA TERCER TRIUNFO EN CASA

# A sacar la cabeza del foso y hundir al más débil de la división

UdeC enfrenta su tercer desafío bajo el mando de Javier Torrente y será en su cancha, ante un San Felipe que perdió 9 de sus 10 partidos este año. Orellana y Molina analizaron este encuentro.

**Paulo Inostroza**  
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Con Javier Torrente tienen un partido ganado y uno perdido, pero más allá de los números, la UdeC parece haber recobrado la confianza y está jugando mejor. Esta tarde (17.30 horas) podrían escapar a 9 puntos del último puesto si vencen al colista San Felipe.

El volante Felipe Orellana aseguró que "es un rival directo porque estamos peleando la parte baja, pero con la convicción de que si ganamos podemos esperararnos con los puestos de avanzada. Contra Morning nos faltó contundencia frente al arco. Los primeros 35 minutos los metimos en su arco, fuimos dinámicos y presionamos hart, pero nos faltó la puntada final. Hay que afinar eso contra San Felipe".

Sobre la llegada de Torrente, sostuvo que "se ha notado el cambio de técnico, hemos recobrado la confianza. Partimos mal, pero tenemos que remarla desde atrás. Lo que más nos inculca el profe es creer, saber de lo que somos capaces individualmente y como grupo. Cuando no ganas sientes que haces todo mal, pero en estos dos partidos demostramos a qué podemos jugar".

La visita llega con 5 derrotas en línea y no le sale nada. "San Felipe

está golpeado, pero tenemos que preocuparnos de nosotros. Este campeonato es raro, un día estás abajo, pero ganas dos partidos y ya estás en la zona de arriba", apuntó.

En lo personal, agregó que "empecé el año con una lesión, empecé a tomar ritmo y ya me estoy sintiendo cómodo, pero sé que debo dar más. El profe me pide jugar hacia adelante, muy poco para atrás, estar en campo rival y rematar, filtrar pases arriba".

Otro canterano, el lateral Lucas Molina, afirmó que "estamos bien preparados, todos juntos y con la convicción de que podemos hacerlo bien. Hay que estar concentrados, unidos y creer en lo que hacemos. San Felipe es difícil y se ordenan bien, más allá de que les han hecho hartos goles".

El zurdo de 19 años advirtió que "me he sentido cómodo, con espacios, con mucha libertad. El profe nos ha dado hartas herramientas para levantar y jugar mejor, hemos mejorado hart en estos dos partidos y siento que el equipo está concentrado y con más confianza. Es importante ganar para ya proyectarnos más arriba".

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

## UdeC

Posición | Puntos

14° | 9

Rendimiento

PG PE PP DIF | 33%



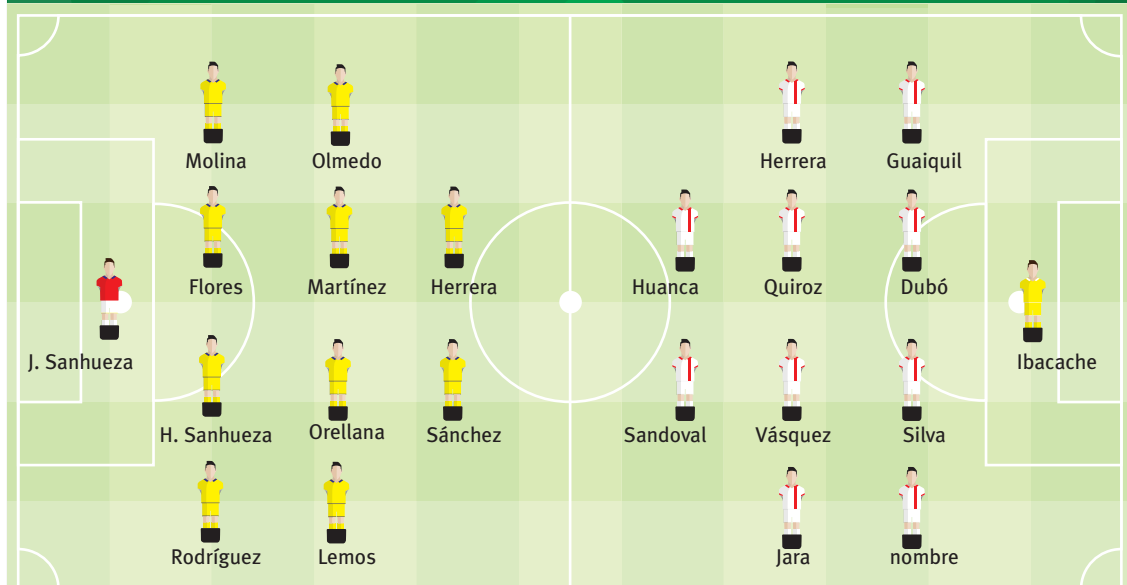
## San Felipe

Posición | Puntos

16° | 3

Rendimiento

PG PE PP DIF | 11%



Estadio: Ester Roa Rebolledo

Hora: 17:30

Árbitro: Reinerio Alvarado

### El historial:

San Felipe lleva 8 partidos consecutivos sin perder contra la UdeC. Su última caída fue el 2011, por 1-2, con doblete del "Tiburón" Ramos y descuento de Matías Urbano.

### Ojo con:

El cuadro aconcgüino acumula 5 derrotas consecutivas y en el año perdió 9 de sus 10 encuentros. Además, tiene la defensa más batida con 21 tantos en contra.



DT: Javier Torrente



DT: Christian Lovrincevich

## Deportes

FOTO: ANDRÉS DAZA

**OTRA GRAN ACTUACIÓN** cumplió Andrés Daza en el nacional.



Samuel Esparza Muñoz  
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

ANDRÉS DAZA BRILLÓ ANTE LOS MEJORES

# Penquista lo ganó todo en el nacional de longcasting

Después de cinco años, volvieron los nacionales de lanzamiento a Concepción, ciudad en donde más de 50 exponentes de todo Chile dijeron presente para disputar la primera fecha del Campeonato Nacional de Lanzamiento Limitado y Longcasting, organizado por la Federación Nacional de Caza y Pesca (Fecapech).

La competencia se desarrolló bajo el alero de la asociación del Gran Concepción, que erigió a uno de los suyos como el mejor: Andrés Daza. El caster penquista estuvo sencillamente imparabile, y no cedió ni un centímetro para quedarse con los dos títulos y confirmar su rol de figura de la disciplina en el país.

Todo partió con el siempre ingrato plomo de 100 gramos, que acompañado por vientos muy complicados, hicieron un martirio poder hacer metros. No fue hasta el tercer tiro donde Daza pudo lograr 221 metros y quedarse con el primer lugar de la categoría, revalidando la corona lograda en Linares el 2023.

Posteriormente fue el turno del Nacional de Lanzamiento Limitado, modalidad donde Daza no es especialista, por ser una competencia más de precisión que de distancia, y en la que, de cuatro tiros, al menos tres deben caer dentro de una cancha que mide solo 60 metros de ancho y 200 de largo, la mitad de ancho

**El destacado deportista regional obtuvo dos campeonatos en el torneo que, después de varios años, volvió a realizarse en Concepción. Gran triunfo previo al receso de invierno.**

del longcasting. Usando también cañas más cortas, que hacen predominar más la precisión que la distancia, cada deportista compite tanto a nivel de equipos (adultos, damas, juveniles, senior y súper senior) como también de manera individual.

Vientos cruzados hacían difícil la jornada, pero Daza sorprendió a "moros y cristianos", dominando desde el inicio las acciones y convirtiéndose en el tirador que anotó los metros más largos en cada ronda. Aun así el campeonato nacional no estaba definido ya que, hasta el penúltimo tiro, solo cinco metros de diferencia hacían pelear la corona entre los primeros tres puestos de la tabla. Con todo aquello en juego, el exponente local afinó la puntería y

se las arregló para llegar al último tiro con el traje de campeón absoluto. Impecable.

### Despedida a lo grande

El último tiro lanzado por Andrés Daza fue algo fuera de serie: 218 metros, con vientos levemente cruzados, quedaron anotados en planilla como un suceso poco visto y registrado para la modalidad.

"Era primera vez que llegaba con serie completa al último tiro, el limitado siempre es difícil para mí, siempre llegaba al último con el 'comodín' agotado, lo que me obligaba a cuidar el tiro. Pero en esta ocasión fue distinto, llegaba con todos mis tiros dentro y con el título de campeón, entonces le pegué con el alma y pude lograr

unos de los tiros más largos de mi carrera en la modalidad. No tengo antecedentes aun si el promedio está para récord de la federación pero, independiente de eso, estoy feliz por mi desempeño", manifestó el penquista.

### Esfuerzo final antes del receso

Este fin de semana, Daza enfrentará sus últimas dos pruebas previo al receso de invierno. Santiago será la sede para recibir el Nacional de Longcasting en 150 gramos y la segunda fecha del Nacional de Limitado.

"Espero tener buenos resultados y terminar un etapa de más de un año de entrenamiento y campeonatos ininterrumpidos. Desde el Mundial de Túnez 2023 no paré, estos tres meses de descanso me ayudarán mucho para retomar en agosto con más ganas, y preparar la segunda temporada de nacionales y el Mundial de Argentina 2025", sentenció el caster regional.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Deportes

## Lota recuperó la forma y va a casa del colista Tomé

Van solo tres fechas del torneo de Tercera B, pero ya se empieza a notar quién es quién. Lota Schwager venía de una tan impensada como contundente derrota ante Parral (4-1), pero recuperó su mejor versión remontando contra Pilmahue (3-1) en un partido donde fue inmensamente superior y generó muchas posibilidades de gol. El equipo de Renato Ramos se ubicó otra vez en la parte alta, entre los 3 mejores de la serie, y va de lleno por el premio mayor visitando a Tomé, desde las 15 horas.

Enfrente tendrá a un vecino de la Región del Biobío que no partió el año como quisiera y solo suma derrotas. El "Monstruo de la Bahía" ni siquiera ha podido conseguir su primer tanto en el torneo, aunque en el último encuentro dio dura pelea al líder Deportes Rancagua (9 puntos) y cayó por la cuenta mínima. Los dirigidos del "Tiburón" Ramos no pueden confiarse solo por los números. Ya se confió una vez y lo pagó caro.

Esta "Lamparita" 2024 se ha vis-

### ¿Y el clásico en qué fecha?

Navalinos y mineros se verán las caras recién en la fecha 11, el fin de semana del 22 y 23 de junio.

to avasalladora en casa, pero en su única salida fue goleado por Buenos Aires. En duda está la presencia del delantero Darwin Manríquez, quien se retiró lesionado en el primer tiempo contra Pilmahue, aunque los mineros demostraron que esta vez tienen un plantel mucho más largo. Joshua Baeza y Yohan Munives asoman como dupla de ataque.

### Los otros vecinos

También por Tercera B, habrá choque de invictos mañana, desde las 15.30 horas, con Naval visitando el estadio municipal de Hualqui. Los locales viene de empatar 1-1 en Laja y se mantiene cerca de la cima, con 5 puntos.

Los choreros, en tanto, son únicos sublíderes detrás de Rancagua (visitan a Laja) y suman dos claros triunfos en línea luego de arrancar el año con un empate 3-3 en Paillaco. La última visita navalina a Hualqui, el 2023, fue derrota 0-1 con gol de Ignacio Mella.

Estadio: Municipal de Tomé  
Hora: 15.00



	
TOMÉ	LOTA SCHWAGER

FOTO: FACEBOOK DEPORTES LOTA SCHWAGER



## CLASIFICADOS

### JUDICIALES Y LEGALES

#### EXTRACTO

Ante el JUEZ ÁRBITRO DE DERECHO CRISTIAN ECHAYZ CARRASCO, en causa de liquidación caratulada "Contreras con Mendoza", se rematará el día 29 de mayo de 2024, a las 12:00 hrs., en la sede arbitral ubicada en Rengo N° 444, oficina 12, Concepción, y además por videoconferencia en plataforma, zoom: ID de Reunión: 892 5632 0385, Clave de Acceso: 565518; el inmueble ubicado en Talcahuano, Jaime Repullo N° 2515, conjunto habitacional Vegas de Perales cuyo dominio rola inscrito a favor de Juan Aladín Mendoza Hidalgo a fajas 3321 N° 1037 del Registro de Propiedad del Conservador de Bienes Raíces de Talcahuano del año 1997. Rol de Avalúo N° 1845-333 de la comuna de Talcahuano. El mínimo de las posturas será la suma de \$28.239.869.- Para efectuar posturas al remate, interesados deberán acompañar vale vista a la orden del Juez Árbitro, dinero en efectivo, depósito o transferencia, por el 10% del mínimo fijado, en oficio del Tribunal Arbitral, en calle Rengo N° 444, Concepción, hasta una hora antes de la hora fijada para la subasta. Mayores antecedentes consultar al correo: arbitrales@notariadarcia.cl

#### NOTIFICACIÓN

En causa rol V-86-2022, 2° Juzgado Civil de Concepción, consignación valor expropiación, se expropiaron por Decreto Exento MOP N° 86, de 30 de marzo de 2022, para ejecución obra CONCESION RUTA 160, TRAMO TRES PINOS - ACCESO NORTE A CORONEL. TRAMO A, SECTOR II: ACCESO NORTE A LOTA - RAMADILLAS SUBTRAMO: KM. 46.800,00 - KM. 62.520,00, comuna Arauco, lote 57-1, a nombre NUNEZ GALLARDO JUAN ADOLFO, rol avalúo 146-70, de 322 m2, suma consignada \$3.935.640.- Fisco solicitó toma posesión material lotes expropiados. Tribunal ordenó notificación por avisos al expropiado, para fines Art. 21 D.L. 2.186.- La Secretaria.

#### NOTIFICACIÓN

En causa rol V-87-2022, 2° Juzgado Civil de Concepción, consignación valor expropiación, se expropiaron por Decreto Exento MOP N° 85, de 30 de marzo de 2022, para ejecución obra CONCESION RUTA 160, TRAMO TRES PINOS - ACCESO NORTE A CORONEL. TRAMO A, SECTOR II: ACCESO NORTE A LOTA - RAMADILLAS SUBTRAMO: KM. 46.800,00 - KM. 62.520,00, comuna Arauco, lote 55-1, a nombre FRAILE DUVICQ ORIANA ETHEL, rol avalúo 146-203, de 2.011 m2, suma consignada \$6.869.083.- Fisco solicitó toma posesión material lotes expropiados. Tribunal ordenó notificación por avisos al expropiado, para fines Art. 21 D.L. 2.186.- La Secretaria.

#### NOTIFICACIÓN

En causa rol V-88-2022, 2° Juzgado Civil de Concepción, consignación valor expropiación, se expropiaron por Decreto Exento MOP N° 85, de 30 de marzo de 2022, para ejecución obra CONCESION RUTA 160, TRAMO TRES PINOS - ACCESO NORTE A CORONEL. TRAMO A, SECTOR II: ACCESO NORTE A LOTA - RAMADILLAS SUBTRAMO: KM. 46.800,00 - KM. 62.520,00, comuna Arauco, lote 53-1, a nombre FRAILE SANHUEZA MARTA EDELMIRA, rol avalúo 146-62, de 2.635 m2, suma consignada \$7.344.612.- Fisco solicitó toma posesión material lotes expropiados. Tribunal ordenó notificación por avisos al expropiado, para fines Art. 21 D.L. 2.186.- La Secretaria.

#### NOTIFICACIÓN

En causa rol V-89-2022, 2° Juzgado Civil de Concepción, consignación valor expropiación, se expropiaron por Decreto Exento MOP N° 85, de 30 de marzo de 2022, para ejecución obra CONCESION RUTA 160, TRAMO TRES PINOS - ACCESO NORTE A CORONEL. TRAMO A, SECTOR II: ACCESO NORTE A LOTA - RAMADILLAS SUBTRAMO: KM.

46.800,00 - KM. 62.520,00, comuna Arauco, lote 51-2, a nombre REEVE FRAILE IVONNE HORTENSIA YOTR, rol avalúo 146-82, de 2.909 m2, suma consignada \$8.019.914.- Fisco solicitó toma posesión material lotes expropiados. Tribunal ordenó notificación por avisos al expropiado, para fines Art. 21 D.L. 2.186.- La Secretaria.

#### NOTIFICACIÓN

En causa rol V-84-2022, 3° Juzgado Civil de Concepción, consignación valor expropiación, se expropiaron por Decreto Exento MOP N° 86, de 30 de marzo de 2022, para ejecución obra CONCESION RUTA 160, TRAMO TRES PINOS - ACCESO NORTE A CORONEL. TRAMO A, SECTOR II: ACCESO NORTE A LOTA - RAMADILLAS SUBTRAMO: KM. 46.800,00 - KM. 62.520,00, comuna Arauco, lote 56-1, a nombre INVERSIONES B Y C LIMITADA, rol avalúo 146-20, de 5.568 m2, suma consignada \$17.361.307.- Fisco solicitó toma posesión material lotes expropiados. Tribunal ordenó notificación por avisos al expropiado, para fines Art. 21 D.L. 2.186.- La Secretaria.

#### NOTIFICACIÓN

En causa rol V-85-2022, 3° Juzgado Civil de Concepción, consignación valor expropiación, se expropiaron por Decreto Exento MOP N° 69, de 24 de marzo de 2022, para ejecución obra CONCESION RUTA 160, TRAMO TRES PINOS - ACCESO NORTE A CORONEL. TRAMO A, SECTOR II: ACCESO NORTE A LOTA - RAMADILLAS SUBTRAMO: KM. 46.800,00 - KM. 62.520,00, comuna Arauco, lote 54-1, a nombre VILLALOBOS MANRIQUEZ JUAN CARLOS Y, rol avalúo 146-80, de 2.622 m2, suma consignada \$8.912.610.- Fisco solicitó toma posesión material lotes expropiados. Tribunal ordenó notificación por avisos al expropiado, para fines Art. 21 D.L. 2.186.- La Secretaria.

#### NOTIFICACIÓN

En causa rol V-86-2022, 3° Juzgado Civil de Concepción, consignación valor expropiación, se expropiaron por Decreto Exento MOP N° 85, de 30 de marzo de 2022, para ejecución obra CONCESION RUTA 160, TRAMO TRES PINOS - ACCESO NORTE A CORONEL. TRAMO A, SECTOR II: ACCESO NORTE A LOTA - RAMADILLAS SUBTRAMO: KM. 46.800,00 - KM. 62.520,00, comuna Arauco, lote 52-2, a nombre FRAILE SANHUEZA EUGENIA ORFELI, rol avalúo 146-61, de 2.057 m2, suma consignada \$5.466.506.- Fisco solicitó toma posesión material lotes expropiados. Tribunal ordenó notificación por avisos al expropiado, para fines Art. 21 D.L. 2.186.- La Secretaria.

#### NOTIFICACIÓN

En causa rol V-377-2023, 2° Juzgado Civil de Concepción, consignación valor expropiación, se expropió por Decreto Exento MOP N° 949 de 16 de noviembre de 2023, para ejecución obra "OBRAS DE REGULACIÓN Y RETENCIÓN EN EL RIO ANDALIÉN", comuna CONCEPCIÓN, lote 27, a nombre SOC INMOBILIARIA MARGNOL LTDA, rol avalúo 21496-29 de 21.456 m2, suma consignada \$296.149.445. Fisco solicitó toma posesión material del lote expropiado. Fisco solicitó toma posesión material del lote expropiado. Tribunal ordenó notificación por avisos al expropiado, para fines Art. 21 D.L. 2.186.- La Secretaria.

#### NOTIFICACIÓN

En causa rol V-378-2023, 2° Juzgado Civil de Concepción, consignación valor expropiación, se expropió por Decreto Exento MOP N° 958 de 16 de noviembre de 2023, para ejecución obra "ESTUDIO FACTIBILIDAD E INGENIERIA DE DETALLE EVACUACIÓN DE AGUAS LLUVIAS SISTEMA TIERRAS COLORADAS Y LOMAS DE SAN ANDRES", comuna CONCEPCIÓN, lote 2, a nombre INMOBILIARIA LOTES VALMAR LTDA, rol avalúo 7800-3, de 830 m2, suma consignada \$367.015.821. Fisco solicitó toma posesión

material del lote expropiado. Tribunal ordenó notificación por avisos al expropiado, para fines Art. 21 D.L. 2.186.- La Secretaria.

#### NOTIFICACIÓN

En causa rol V-379-2023, 2° Juzgado Civil de Concepción, consignación valor expropiación, se expropiaron por Decreto Exento MOP N° 975, de 16 de noviembre de 2023, para ejecución obra MEJORAMIENTO RUTA CURANILAHUE - TRONGOL BAJO, comuna Curanilahue, lotes 109, 110, 111, 112 y 113, a nombre RIQUELME CUEVAS PRISCILA DE LOS A Y, rol avalúo 504-172, de 312, 209, 148, 95 y 49 m2, sumas consignadas \$ 3.332.665, \$ 1.835.856, \$ 1.959.370 \$ 4.963.175 y \$323.817.- Fisco solicitó toma posesión material lotes expropiados. Tribunal ordenó notificación por avisos al expropiado, para fines Art. 21 D.L. 2.186.- La Secretaria.

#### NOTIFICACION

En causa rol V-369-2023, 3° Juzgado Civil de Concepción, consignación valor expropiación, se expropió por Decreto Exento MOP N° 958 de 16 de noviembre de 2023, para ejecución obra "ESTUDIO FACTIBILIDAD E INGENIERIA DE DETALLE EVACUACIÓN DE AGUAS LLUVIAS SISTEMA TIERRAS COLORADAS Y LOMAS DE SAN ANDRES", comuna CONCEPCIÓN, lote 1, a nombre CARRASCO GARCIA GUILLERMO ANTONI, rol avalúo 7820-107 de 173 m2, suma consignada \$5.924.017. Fisco solicitó toma posesión material del lote expropiado. Fisco solicitó toma posesión material del lote expropiado. Tribunal ordenó notificación por avisos al expropiado, para fines Art. 21 D.L. 2.186.- La Secretaria.

#### NOTIFICACION

En causa rol V-370-2023, 3° Juzgado Civil de Concepción, consignación valor expropiación, se expropió por Decreto Exento MOP N° 958 de 16 de noviembre de 2023, para ejecución obra "ESTUDIO FACTIBILIDAD E INGENIERIA DE DETALLE EVACUACIÓN DE AGUAS LLUVIAS SISTEMA TIERRAS COLORADAS Y LOMAS DE SAN ANDRES", comuna CONCEPCIÓN, lote 5, a nombre SOC CONST SILVIA FRITZ LTDA, rol avalúo 7800-11 de 13 m2, suma consignada \$5.924.017. Fisco solicitó toma posesión material del lote expropiado. Tribunal ordenó notificación por avisos al expropiado, para fines Art. 21 D.L. 2.186.- La Secretaria.

#### NOTIFICACION

En causa rol V-455-2022, 3° Juzgado Civil de Concepción, consignación valor expropiación, se expropió por Decreto Exento MOP N° 1435 de 25 de noviembre de 2022 modificado por Decreto Exento MOP N° 1053 de 28 de noviembre de 2023, para ejecución obra "MEJORAMIENTO RUTA CURANILAHUE - TRONGOL BAJO", comuna Curanilahue, lote 19, a nombre VOLTERRA SA, rol avalúo 503-64 de 1.078 m2, suma consignada \$3.191.768. Fisco solicitó toma posesión material del lote expropiado. Fisco solicitó toma posesión material del lote expropiado. Tribunal ordenó notificación por avisos al expropiado, para fines Art. 21 D.L. 2.186.- La Secretaria.

#### NOTIFICACION

En causa rol V-458-2022, 3° Juzgado Civil de Concepción, consignación valor expropiación, se expropió por Decreto Exento MOP N° 1434 de 25 de noviembre de 2022 modificado por Decreto Exento MOP N° 1052 de 28 de noviembre de 2023, para ejecución obra "MEJORAMIENTO RUTA CURANILAHUE - TRONGOL BAJO", comuna Curanilahue, lote 10, a nombre VOLTERRA SA, rol avalúo 503-64 de 495 m2, suma consignada \$379.290.- Fisco solicitó toma posesión material del lote expropiado. Fisco solicitó toma posesión material del lote expropiado. Tribunal ordenó notificación por avisos al expropiado, para fines Art. 21 D.L. 2.186.- La Secretaria.

# Entretención & Servicios

Santoral: Felipe / Santiago

EL TIEMPO


HOY  **9/14**


DOMINGO 6/13  LUNES 6/12  MARTES 7/12 

LOS ÁNGELES  6/12

RANCAGUA  4/17

TALCA  6/14

SANTIAGO  4/18

CHILLÁN  6/14

ANGOL  5/13

TEMUCO  8/18


P. MONTT  3/8

### 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



	MIMARIA		SABIO MAHOMETANO	DAMA	PLEBEYO FILIPINO	MAR EUROPEO	VER EN PARIS	MIL	
	FUSIONADO							LA MUDA SERRAR	
	NOBLE								
	DUÑO				SALIR AGRARIO				
SIDERURGIA		AJUSTAR EL SONIDO	AGRIETARALA	VASIJA DOS DE CINCO				ERBIO NOBEL JAPONES	
					CAUSANTE VOCAL				PAUSA
DESCANSARA						CELEBRARA ARTICULO			
JUEGO DE NAIPES				PALOTE FF.CC	CAZAR CON LAZOS RECUA				
NEGOCIALO								LETRA GRIEGA	
					EXISTE AZOE				FIN DE FOTO
SURCAR EL AIRE NAYADE								DOS DE LAS CINCO	
ELEVAN					ISLA CHILOTA ARSENICO				
SEMEJANTE				VOCAL DOBLE URANIO		AREA TRAS CU			

## TELÉFONOS

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

## FARMACIAS DE TURNO

<b>CONCEPCIÓN</b> Farmacia Chilena • Colo Colo 682	Ahumada • Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
<b>SAN PEDRO</b> Ahumada • Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
<b>CHIGUAYANTE</b> Salcobrand • Manuel Rodríguez 575	
<b>TALCAHUANO</b> Redfarma • Av. Colón 200 local 6	

## SUDOKUS

### FÁCIL

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

### MEDIO

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

### EXPERTO

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