

**Data Science  
UdeC y Conaf se  
unen para  
apoyar la  
gestión de los  
recursos  
vegetacionales**

CIENCIA&TECNOLOGÍA PÁG. 14



**El buen recuerdo  
que dejó exministro  
García en su paso  
por Biobío**

Delegada presidencial, Daniela Dresdner, dijo que "nos prestó una gran colaboración". Lo mismo se replica a nivel comunal, como es el caso de la alcaldesa de Tomé, Ivonne Rivas.

CIUDAD PÁG. 8

# Diario Concepción

Sábado 11 de marzo de 2023, Región del Biobío, N°5381, año XV

PARLAMENTARIOS Y JEFES COMUNALES EVALÚAN TRABAJO DEL MANDATARIO

## El primer año de Boric: balance de su gestión desde la mirada local

Variadas opiniones hay sobre labor presidencial a nivel nacional y regional.

A un año desde que el 11 de marzo de 2022, Gabriel Boric, asumiera la presidencia de Chile,

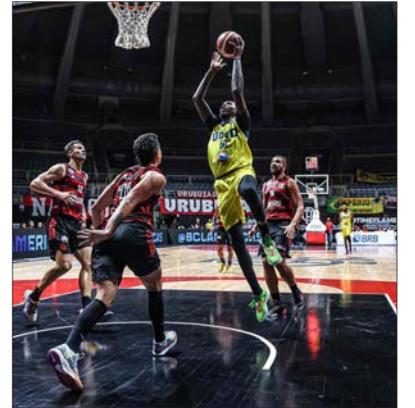
actores políticos regionales realizan un balance de lo que ha sido su gestión. Mientras el senador

PS, Gastón Saavedra, habló de luces y sombras, su par de la UDI, Enrique van Rysselberghe, cues-

tiona a nivel nacional, pero en lo local muestra conformidad.

**POLÍTICA PÁGS. 4-5**

FOTO: FACEBOOK BASKET UDEC



**El positivo balance de  
Basket UdeC ante lo  
mejor del Continente**

**DEPORTES PÁG. 20**

FOTO: RAPHAEL SIERRA P



**Viviendas de 82 mt2  
se construirán para  
reconstrucción en  
Nacimiento**

Será el primer lugar en la Región donde se recurra a esta modalidad para reponer las casas consumidas por los incendios.

**CIUDAD PÁG. 13**

**Velatón  
contra la  
violencia  
hacia la  
mujer  
congregó a  
cientos de  
personas**

Agrupaciones feministas convocaron ayer a la actividad realizada en el Foro en memoria de estudiante de doctorado de la UdeC, quien fue víctima de femicidio.

**CIUDAD PÁG 9**



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



#FUE TENDENCIA

El anuncio del Gobierno respecto a un cambio de gabinete generó diversos comentarios de la ciudadanía en las redes sociales.

En concreto, una vez iniciada la ceremonia fueron cinco los ministros que dejaron su cargo a disposición de los nuevos nombramientos. Asimismo, se cambió la titularidad de 15 subsecretarías.

**Gobierno de Chile****@GobiernodeChile**

Presidente

@GabrielBoric

realiza #CambioDeGabinete ministerial en el Palacio de La Moneda.

**Chris Vásquez Moya****@chrisrvm\_**

Solo espero que el mínimo y necesario principio de paridad en los Ministerios se respete

@GabrielBoric

#CambioDeGabinete

**Centro de Estudios Europeos****@ceeudeconce**

CAMBIO DE GABINETE: Desde el CEE UdeC felicitamos a @AlbertoKlaveren, profesor de @derechouchile y gran colaborador de nuestro Centro a lo largo de los años. No tenemos dudas que realizará una excelente labor como Ministro de RREE. @PaulinaAstrozaS

**crislian leporati****@cleporati**

No era el cambio de gabinete que la oposición desde hace un par de semanas intentaba pausar a través de distintas plataformas digitales y medios de comunicación.

**Patty Muñoz García****@Paatty**

Menos de 1 año y dos Subsecretarías de la Niñez, espero que, de una vez, ese rol sea sostenible en el tiempo, porque la implementación de la ley de garantías y todas las vulneraciones q viven NNA requieren de trabajo decidido, riguroso y rápido! #CambioDeGabinete

## ENFOQUE

## Igualdad de género: Pilar de la Democracia

**JOSÉ ALBUCCO**

Académico de la Universidad Católica Silva Henríquez

Este miércoles se conmemora un nuevo Día Internacional de la Mujer, efeméride que nos invita a preguntarnos sobre la calidad y profundidad de la democracia en nuestro país. Más allá de las formalidades políticas o legales, los actuales desafíos democráticos de Chile tienen que ver con potenciar la participación de la ciudadanía y transitar hacia una sociedad que trate a todos sus miembros en forma equitativa, sin importar su raza, nacionalidad, religión, género, orientación sexual, condición u origen social.

En ese marco, avanzar en la eliminación de todo tipo de discriminaciones

arbitrarias hacia las mujeres, constituye un mínimo civilizatorio para nuestra sociedad. Pero, aún nos falta mucho.

Por dar sólo algunos ejemplos, el año 2020 las mujeres ganaron en promedio un 20,4% menos que los hombres. A su vez, 8 de cada 10 jefaturas de hogares monoparentales son mujeres, las que recibieron en promedio ingresos por su trabajo un 35,6 menor que los hombres en igual situación, de acuerdo con la Encuesta Nacional de Empleo. Por otra parte, apenas un 21% de las chilenas ocupan cargos de alta dirección en empresas y la representación femenina en la Cámara de

Diputados llega sólo al 35% y en el Senado a un 24%. Además, las mujeres tienen un 18% menos de probabilidades que los hombres de obtener créditos bancarios, según una investigación financiada por el Banco Interamericano del Desarrollo (BID).

Así, en este 8 de marzo una de las preguntas que deberíamos hacernos, entre otras, es cómo enfrentamos la situación de fragilidad múltiple que viven las mujeres para tener un acceso digno y de calidad en educación, salud, trabajo, seguridad social, vivienda, economía, entre otras áreas. Avanzar rápida y profundamente en estos campos significa fortalecer nuestra democracia.

La democracia no se aprende sólo al interior de las aulas universitarias o en clases de educación cívica; es, por sobre todas las cosas, una experiencia vital, activa y participativa. Tenemos que empaparnos de democracia todos los días, en nuestras interacciones cotidianas, en nuestras oficinas y centros de trabajo, en los lugares públicos, al interior de las familias. Necesitamos democracia en el país y en la casa, como rezaba la histórica consigna del movimiento feminista que enfrentó a la dictadura en los años 80. Esto implica nece-

sariamente el reconocimiento de los derechos del 51% de nuestra población, que está constituido por mujeres. Requiere también profundizar en los procesos de empoderamiento de sus talentos culturales, políticos y económicos.

En estos días, a su vez, se conmemoran tres años desde el inicio de la pandemia de Covid 19 en Chile, cuyo primer caso se registró un 3 de marzo de 2020 en la región del Maule. Cuando ya han fallecido más 64.000 compatriotas por causa de este virus, no está de más recordar que quienes estuvieron en la primera línea de los servicios de salud y quienes educaron en difíciles condiciones a los niños, niñas y adolescentes de nuestro país fueron en su gran mayoría mujeres.

Como vemos, la igualdad de género no es solo un derecho humano, sino uno de los pilares de una democracia próspera y sostenible, un cimiento de una sociedad más amable y acogedora, la base de un país con mayor crecimiento y desarrollo económico, social y cultural, el cual entrega la oportunidad para que se desenvuelvan en su máximo su potencial las capacidades de todas y todos los ciudadanos y ciudadanas de esta larga y angosta faja de tierra.

Esta semana se conmemoro el día internacional de la mujer, el cual fue establecido en 1977 por las Naciones Unidas. La Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible establece el Objetivo 5: Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas, ya que se reconoce que la igualdad de género no solo es un derecho humano fundamental, sino que es uno de los fundamentos esenciales para construir un mundo pacífico, próspero y sostenible. Han pasado ya más de 45 años y si bien las Naciones Unidas indican que se han conseguido algunos avances, todavía existen muchas dificultades.

¿Qué relación existe entre las mujeres y el agua? En el libro Guardianas del Agua se indica que en Chile las mujeres destinan en promedio 41 horas semanales a trabajos no remunerados, la mayor parte de estos requiere agua para su ejecución. Sin agua suficiente y de buena calidad no es posible regar,

cocinar, ni asegurar la higiene personal. En línea con lo anterior la fundación Amulen en su informe Pobres de agua indica que las comunidades carentes de servicios básicos ven afectado su desarrollo en múltiples dimensiones: en el caso de la equidad de género esta se ve afectada ya que son las mujeres las que suelen cargar con el peso de proveer a sus comunidades, tras interminables recorridos en busca de pozos o ríos. Esto es ratificado en el informe de las Naciones Unidas el año 2019, donde se indica que en territorios afectados aumenta el ausentismo femenino en las escuelas, afectando su desarrollo futuro.

Parte de lo anterior es abordado en el proyecto EUROCLIMA+ el cual tiene dentro de sus objetivos apoyar a los países latinoamericanos a que incorporen la igualdad de género en sus propias políticas como medio para reducir las vulnerabilidades y aumentar la resiliencia a los impac-

## El agua y las mujeres

**DRA. ALEJANDRA STEHR**  
Integrante CEE y DAAC

tos del cambio climático. Específicamente en lo que respecta a agua se reconoce que "la carga de las mujeres relacionada con el agua aumentará a menos que sus necesidades y prioridades se tengan en cuenta en los programas de inversión pública relacionados con el acceso al agua y el saneamiento".

Dado lo anterior cabe preguntarse ¿Qué estamos haciendo

como país y como región para abordar estas brechas de género en relación con el agua? ¿Cómo se incorporará la dimensión de género en los Planes Estratégicos de Recursos Hídricos en Cuencas? Podemos ver que los desafíos relacionados a mujeres y su relación con el agua son muchos, por lo que debemos avanzar de manera acelerada en ellos.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

El cierre de esta semana hábil quedó marcado por las informaciones políticas-económicas, siendo la Reforma Tributaria una de las más importantes, además del cambio de Gabinete.

Es que la determinación de no legislar sobre la iniciativa impulsada por el Gobierno ha sido considerada como uno de los grandes golpes en contra que ha recibido el Ejecutivo en casi un año de mandato.

Desde La Moneda y los partidos del oficialismo el mensaje ha sido uno y reiterado: lo votado por la Cámara de Diputados y Diputadas es, al final del día, un daño al país, donde ideas como la mejorar la Pensión Universal Garantizada (PGU) ya no tienen margen para aquello.

Sin embargo hay que recordar que esta reforma, en su idea inicial, trae consigo otras iniciativas asociadas. En este sentido la Ley de Rentas Regionales aparece como la más relevante en su, hasta ahora, espíritu regionalista.

En esta línea es que desde el Ministerio de Hacienda aseguran que la Ley de Rentas Regionales no sufrirá impactos negativos tras lo acontecido en el Congreso con la Reforma Tributaria.

El mismo seremi del ramo en el Biobío, Sebastián Rivera, dijo que "a fines de marzo se debería presentar el documento para la discusión. Por ahora no hay cambios

# Ley de Rentas Regionales: la otra oportunidad



**Qué tanto puede importar el bienestar total del territorio al que se representa por sobre la tradicional minuta de acción que elaboran las tiendas políticas desde la capital.**

anunciados con respecto a eso".

"La segunda parte de la reforma viene con lo que es Rentas Regionales y Royalty Minero. La iniciativa de rentas regionales se tendría que discutir el primer semestre de este año y esperamos que se pueda presentar hacia el cierre de marzo. (...) El rechazo de la reforma no significa que se cae la discusión del proyecto de rentas regionales", sostuvo el seremi de Hacienda.

Ante eso se genera una idea inmediata: cuánto pesará el mandato centralista de los respectivos partidos por sobre el sentir regionalista y de compromiso con el territorio, en el caso de los parlamentarios de regiones, y sobre todo del Biobío.

O bien de forma inversa, qué tanto puede importar el bienestar total del territorio al que se representa por sobre la tradicional minuta de acción que elaboran las tiendas políticas desde la capital.

Es tiempo que las regiones reciban poder. Acá hay una oportunidad para eso.

CARTAS

Historia

Señora Directora:

Desde los inicios de nuestra República, las autoridades se han preocupado de prevenir los incendios desastrosos. En el gobierno del Gral. José Miguel Carrera, se dictó el 20 de agosto de 1812 una Ordenanza contra incendio, parte de ella se lee: "...podrá ordenarse que cada maestro de tienda de carpintería ocurriera, bajo una multa, con su respectivo cuartel, con sierra, azuela y hacha; el de herrería con barreta, y el de albañilería con su plana y escalera, por cuyo medio estaría abundantemente socorrido el incendio "...Pero sobre todo, debía empeñar su celo la Municipalidad en que se construyeran, mejor que herramientas, una o dos bombas de incendio, manuales y bastantes a recurrir con prontitud, que es el recurso más seguro". Por lo expuesto, sería oportuno crear una "Medalla al Valor y Sacrificio", y otras cosas más, para ser otorgada en forma solemne, a quienes se destaquen en la lucha contra el fuego. Esta distinción llevaría el nombre del Gral. José Miguel Carrera Verdugo.

Octavio Campusano Tapia

Participación femenina

Señora Directora:

El desafío de generar una mayor inclusión femenina y equidad de género en la educación superior es un tema que ha ido avanzando a lo largo de las décadas. Sin embargo, es innegable que todavía queda mucho camino por recorrer.

En este sentido, de las tantas brechas aún existentes, quizás una de las más trascendentales para el desarrollo de la humanidad es aumentar la participación femenina en las denominadas carreras STEM (Ciencias, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas, por su sigla en inglés), que constituyen espacios en la sociedad que históricamente han sido ocupados por hombres.

Según el Consejo Nacional de Educación, el porcentaje de mujeres en estas carreras es menor al 30%. Comparándonos con los países de la OCDE, Chile es el séptimo con menor participación femenina en Ingeniería, y el último en carreras STEM. Si bien los porcentajes han ido aumentando gracias a estrategias implementadas por las universidades, es de

preocupación avanzar con mayor velocidad. Porque, para que Chile logre un desarrollo profundo e integral en estas áreas se requiere tener la visión de la sociedad completa.

A nivel cultural, en tanto, es importante dejar de tener carreras "femeninas" y otras "masculinas", pues las vocaciones y los talentos se distribuyen por igual en toda la población y como sociedad debemos avanzar en destruir los prejuicios para permitir que nuestros jóvenes se desarrollen libremente.

En el mundo laboral es tiempo de dejar atrás la discriminación que aún existe -solo por nombrar un ejemplo- por la maternidad, donde la mujer profesional parte en desventaja respecto de sus pares varones.

En suma, los desafíos van desde la educación, pasando por lo cultural hasta lo profesional, y sin dudas en muchos otros ámbitos. Pero lo cierto es que las mujeres deben formar parte del diseño del mundo del futuro, porque en la construcción de nuestra sociedad no puede estar ausente el 50% de las involucradas.

Silvana Cominetti



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.

“Le costó dar con la conducción (...) Ampliar la alianza de Gobierno fue un buen paso”. **Gastón Saavedra**, senador del PS.

“Hemos tenido buenas noticias y también decepciones”. **Félix González**, diputado PEV del Distrito 20.

“Ha faltado humildad. A diferencia de los delegados, seremos o directores de servicio, nosotros somos electos por gente y eso no lo logran entender”. **Joanna Pérez**, diputada Indep.

Ángel Rogel Álvarez  
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

Justo un día antes de cumplir un año en el cargo, el Presidente Gabriel Boric realizó su segundo cambio de gabinete, casi como dando un puntapié inicial al hito.

Y es que los últimos 365 días de Boric como Jefe de Estado ha tenido de todo, desde un fallido proceso constitucional hasta la instalación de otro, por parte de los partidos políticos; pasando por los dolores de cabeza que ha generado la violencia en la Macrozona Sur, los problemas de inmigración en el norte del país, los recientes incendios forestales, los cambios de timón en su propia administración y los impasses en el Congreso, el rechazo a la Reforma Tributaria, lo más reciente.

En la Región, los representantes en el Congreso responden a los más variados partidos y conglomerados, y en ese sentido, las opiniones respecto la primer año de gestión del Presidente, Gabriel Boric, también son variadas.

En el oficialismo, el senador Gastón Saavedra (PS), habló de luces y sombras. Sobre lo primero aludió a los temas económicos como los buenos números del último IPC o el aumento de la inversión extranjera en Chile en un 12%.

En lo político, reconoció que al inicio le costó dar con la conducción, pero el hecho que se haya ampliado la alianza de gobierno fue, en su opinión, una buena decisión. En este punto, también se refirió a lo malo, centrando sus críticas, a algunos parlamentarios del oficialismo que aún no entienden del compromiso que debe haber con la gestión de gobierno y olvidarse “que esto no se trata de un negocio mercantil, donde cada uno tiene que vender su imagen”.

En la vereda de la oposición, por cierto, las críticas son mayores. Así, por ejemplo, el senador de la UDI, Enrique van Rysselberghe, aseguró que estamos en presencia del peor gobierno democrático desde 1990. Aunque distinguió entre la gestión nacional y regional.

“El déficit de gestión ha sido evidente, muy especialmente en lo referente a la Presidencia de la República y de los ministros especialmente cercanos al Presidente en lo que a tienda partidaria se refiere. Han ponderado en algún grado todo esto algunos ministros con más experiencia y de un origen político partidario menos extremo y más democrático, pero de todas formas en un país presidencialista



EL DÍA EN QUE Gabriel Boric asumió la primera magistratura del país.

FOTO: PRENSA PRESIDENCIA

como el nuestro, el peso de un Presidente sin las condiciones idóneas para ejercer adecuadamente el cargo ha sido un lastre muy duro de cargar”, sostuvo el gremialista.

A nivel regional, sin embargo, aseguró que su experiencia ha sido buena. “La gran mayoría de los seremis y directores de servicios han demostrado tener la altura de miras necesaria para dejar las diferencias partidarias de lado, poner el foco en las personas”, aseguró. Destacó particularmente el trabajo de Daniela Dresdner y su equipo.

#### Diputados

El diputado del PEV, Félix González, recordó que los ecologistas apoyaron al Presidente en la elección de segunda vuelta y, en ese contexto, “hemos tenido buenas noticias y también decepciones”.

Destacó la aprobación del Tratado de Escazú, pero criticó el apoyo al TTP11, el que se produjo tras la asunción de la actual ministra del Interior, Carolina Tohá (PPD), aseguró. Por ello, “hemos visto un giro en materia ambiental y en la instalación de la Concertación en el gobierno, que ha hecho que el gobierno se aleje de su programa inicial”.

Dijo que si bien el gobierno del Presidente Boric está dando una batalla importante, existe descoordinación, en particular en algunas direcciones regionales. De hecho, durante la emergencia, opinó, hubo mucha improvisación a nivel regional, aunque destacó la presencia del Presidente en la Región, pues lograba dinamizar la gestión.

La diputada del Distrito 21, Karen Medina (PdG), comentó que “su actuación de rebeldía, cuando eran oposición, permitieron que un sistema fracasara, sin la capacidad de construir acuerdos, hoy les pasan la cuenta, partiendo por su cambio radical ante los retiros, los indultos ilegales, y la falta de acuerdos serios en materia de seguridad”.

En su opinión, la falta de control en los egos individuales ha dejado la “la meritocracia, la preparación y profesionalismo fuera de cualquier discusión”.

Joanna Pérez, actual diputada independiente (ex DC), comentó que en la actual administración ha primado la soberbia y no ha entendido que ganó con los votos de sectores más moderados, “probablemente del Socialismo Democrático”.

Dice que falta autocrítica y ello se vio en la última emergencia y en la última votación sobre la Reforma Tributaria. “Si uno hace un pro-

DESTACARON LA GESTIÓN DE AUTORIDADES EN LA REGIÓN

## Actores regionales analizan primer año de gestión del Presidente Boric

De menos a más, luces y sombras, cercanía, pero también falta de humildad, fueron algunas de las opiniones de senadores, diputados y jefes comunales del Biobío.

puesta en materia tributaria, por ejemplo, uno espera ser escuchado y que se canalice. Pero, el gobierno va contra todo, no canaliza y no tiene sentido de realidad. Ese es el problema. Ha faltado humildad. A diferencia de los delegados, seremos o directores de servicio, nosotros somos electos por gente y eso no lo logran entender”, manifestó.

Agregó que “quedan tres años y todo va a ser muy complejo, si el gobierno no logra encausar su actuar y actualizar su propuesta”.

La diputada de la UDI, Flor Weisse, manifestó que la actual administración está al debe y, en ese sentido, dijo que hay que “entender que para brindar seguridad, para avanzar y generar desarrollo se requiere conectar con las necesidades y trabajar por ellas. Debe entender que estos desafíos de Estado necesitan de diálogo, necesitan escuchar a los otros”.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Mirada municipal: apoyo a la gestión de las autoridades regionales

Desde los municipios la mirada es diferente y es particular el buen análisis que se hace de la gestión regional. El alcalde de Concepción y presidente de la Asociación de Municipalidades del Biobío, Álvaro Ortiz, comentó “que ha sido un gobierno que ha ido de menos a más”.

“El Presidente Boric entendió que solo con el apoyo de los partidos de su coalición o la gente cercana a él, no iba a poder avanzar, que se requería una mezcla de personas con experiencia y gente nueva. Pero, no todos lo tienen tan claro como el Presidente”, comentó.

Dijo que ha tenido tropiezos grandes, como el proceso constitucional, pero destacó el despliegue durante las emergencias “y soy tes-

tigo de eso”.

“En mi caso, tengo una muy buena relación con la delegada presidencial y veo que las tareas que se vienen por delante no son menores (...) Yo he trabajado con los gobiernos de los presidentes Piñera, Bachelet y Boric. Con ninguno he tenido problema. En algunos tuvo mucho más fluidez, como en el caso de la Presidente Bachelet, pero con todos me logrado entender, porque soy profundamente respetuoso de la institucional y profundamente republicano”, manifestó.

La alcaldesa de Curanilahue, Alejandra Burgos (Indep.), dijo que el primer año, el de instalación, fue complejo y ello se apreció en todo lo que rodeó el proceso constitucio-



EL ALCALDE de Concepción destacó el cambio de mirada del Presidente Boric.



LA ALCALDESA de Curanilahue destacó el trabajo de la autoridades regionales.

nal que, finalmente, fracasó.

Dijo, además, entender que el primer año siempre es más difícil “como nos ocurre a los alcaldes, cuando asumimos con un presupuesto ya aprobado, por ejemplo”.

En ese sentido, dijo que espera que en este segundo año se empiece a trabajar en el programa de Gobierno, se pueda concluir la instalación (tras el cambio de gabinete) y se concluyan obras pendientes,

como muchas de las que hay en su comuna, la Plaza y el Eje Cívico, entre ellas.

Destacó, además, el buen trabajo de la delegada presidencial, Daniela Dresdner, y su par en el territorio, Humberto Toro. “Una no puede estar ajena a la inercia de los territorios, por nuestro nexo con las personas, pero ellas han sido personas con las que se ha podido abordar los problemas”, enfatizó.

### PubliReportaje

EN MALLPLAZA TRÉBOL:

## IMPULSAN VENTA SOLIDARIA PARA APOYAR A VIÑATEROS DEL VALLE DEL ITATA

• Entre el 10 y el 12 de marzo se realizará esta actividad, que ya se desarrolló también con mucho éxito en Santiago durante las últimas semanas.

• El objetivo es generar recursos para los pequeños productores del Valle del Itata que perdieron gran parte de sus cultivos, bodegas, maquinarias y centros de enoturismo producto de los incendios que afectaron la zona.

Los incendios que afectaron la zona centro sur del país han dejado importantes consecuencias y el Valle del Itata ha sido uno de los más afectados, con daños directos en cerca del 80% de las cosechas, además de maquinarias y bodegas.

Ante esta emergencia y en pos de ayudar a levantar la actividad, Mallplaza junto a ARAUCO, autoridades locales y los viñateros de la antigua zona vitivinícola de Ñuble, se reunieron impulsando sucesivas ventas solidarias para levantar fondos que les permitan reconstruir su patrimonio y poder continuar con la tradición de los vinos de este sec-

tor del país: naturales, de pequeña escala y con una historia centenaria.

El ciclo de ventas solidarias, que ya se ha desarrollado con éxito durante los últimos tres fines de semana en centros urbanos de Mallplaza en la Región Metropolitana, culminará este 10, 11 y 12 de marzo, en dependencias de Mallplaza Trébol en Talcahuano. En la oportunidad, los pequeños productores estarán presentes con el fin de dar vitrina a su stock de vino ya embotellado.

“Los tiempos se vienen muy difíciles y son estas instancias de comercialización y visibilización las que serán un aporte para salir ade-



lante. En la Región Metropolitana la respuesta de las personas fue muy positiva, y logramos generar importantes ingresos. Esperamos que la cercanía geográfica que aquí tenemos ayude a sensibilizar a los visitantes de este centro comercial y podamos replicar la acogida que hemos tenido en estas ventas”, afirmó en el lanzamiento de la actividad el alcalde de Ránquil, Nicolás Torres.

El Valle del Itata, junto con ser un

sector de importante producción forestal, alberga uno de los tesoros patrimoniales más relevantes de nuestro país: las parras más antiguas de Chile, con cepas que datan del siglo XVI como las uvas País, Cinsault y Moscatel de Alejandría, y es pensando en eso que se organizó la actividad para que los pequeños productores puedan salir adelante.

“Hoy todos podemos apoyar y acompañar a las cientos de familias

y emprendedores impactados por los incendios en la zona centro sur del país. Es así como nos hemos puesto a disposición de los pequeños productores del Valle de Itata para impulsar la venta solidaria de sus vinos embotellados, actividad que ya realizamos en la Región Metropolitana y que queremos impulsar ahora en nuestro centro urbano”, explicó Pablo Berndt, Subgerente de Mallplaza Trébol, lugar que, junto con Mallplaza Bio Bio y Los Ángeles, operó como punto de acopio para las donaciones de ayuda a los damnificados de la Región del Biobío.

Desde ARAUCO, la Subgerente de Asuntos Públicos, Karina Soto comentó que “el 100% de las ganancias recaudadas durante estas jornadas de venta solidaria son para los productores, con quienes tenemos un trabajo colaborativo que impulsamos desde el 2006 en el Valle, y hemos apoyado toda la logística necesaria para poder hacer esta itinerancia posible. De las 21 comunas de la región de Ñuble, 14 son vitivinícolas. Ellos son nuestros vecinos y un polo viñatero patrimonial, con identidad reconocible que ha recibido innumerables reconocimientos nacionales e internacionales y tenemos el deber de apoyarlos en la reconstrucción”.

## Ciudad

Sara Cepeda: “el comercio ilegal sigue igual, está descontrolado y no quieren acatar las indicaciones”.

Comerciantes del centro de Concepción aseguran que la seguridad se nota cuando hay mayor patrullaje.

Son 20 los altavoces que están repartidos por la ciudad y que emiten mensajes preventivos.

Sebastián Rojas Guerstein  
contacto@diarioconcepcion.cl

OPINIONES POR NUEVAS MEDIDAS PARA MAYOR SEGURIDAD EN EL CENTRO

# Altavoces disuasivos: no se han registrado hechos graves y ambulantes no ceden

Comerciantes establecidos y autoridades comunales coinciden en que no se han registrado hechos delictivos de alta gravedad. Sin embargo, la problemática recurrente se centra en el comercio ilegal.

A una semana de que la Municipalidad de Concepción y la Subsecretaría de Prevención del Delito pusieran en funcionamiento altavoces disuasivos en diversos puntos de la comuna, comerciantes establecidos del Paseo Barros Arana comentaron que, hasta ahora, no se han presenciado hechos delictivos de alta gravedad.

La directora de Seguridad Pública de la Municipalidad de Concepción, Daisy Cárdenas, explicó que “el sistema emite mensajes de forma diaria, cada 60 minutos y algunas alertas instantáneas igualmente preventivas, sin que a la fecha se hayan identificado hechos de alta connotación o gravedad en las zonas que considera su implementación”.

### No dan tregua

El paseo peatonal Barros Arana de Concepción, al ser uno de los puntos urbanos más concurridos, se vuelve un espacio fértil para el quehacer social y económico, como así también para la delincuencia y el comercio ilegal.

Hasta ahora, como lo mencionaron en el municipio, no se han presentado hechos graves en términos delictivos, lo que recuerda el propósito de la implementación de los 20 altavoces: la disuasión.

Sin embargo, hay un factor que no da tregua: el comercio ilegal ambulante. Así lo mencionó la presidenta de la Cámara de Comercio de Concepción, Sara Cepeda. “El comercio ilegal sigue igual, está descontrolado y no quieren acatar las indicaciones”, sostuvo.

### Comercio establecido

Al ser consultados por la sensación de inseguridad que ha predominado este último tiempo en el centro penquista, las opiniones de los comerciantes establecidos están divididas, pero hay un punto de encuentro: existe preocupación por mejorar la seguridad de la ciudadanía.

Ramón López, comerciante que trabaja hace 40 años en un quiosco frente a una empresa de retail, comentó que “he hecho casi toda mi vida aquí en la calle, lo que sí puede influir en la seguridad es el hecho de que se esté monitoreando, eso significa que hay alguien detrás de una cámara, que es lo que nosotros siempre pedimos. Se siente que hay una preocupación por lo menos”.

Sobre el comercio ambulante, aseguró que “solamente lo puede parar la gente no comprando”.

Por otra parte, José Chávez, quien

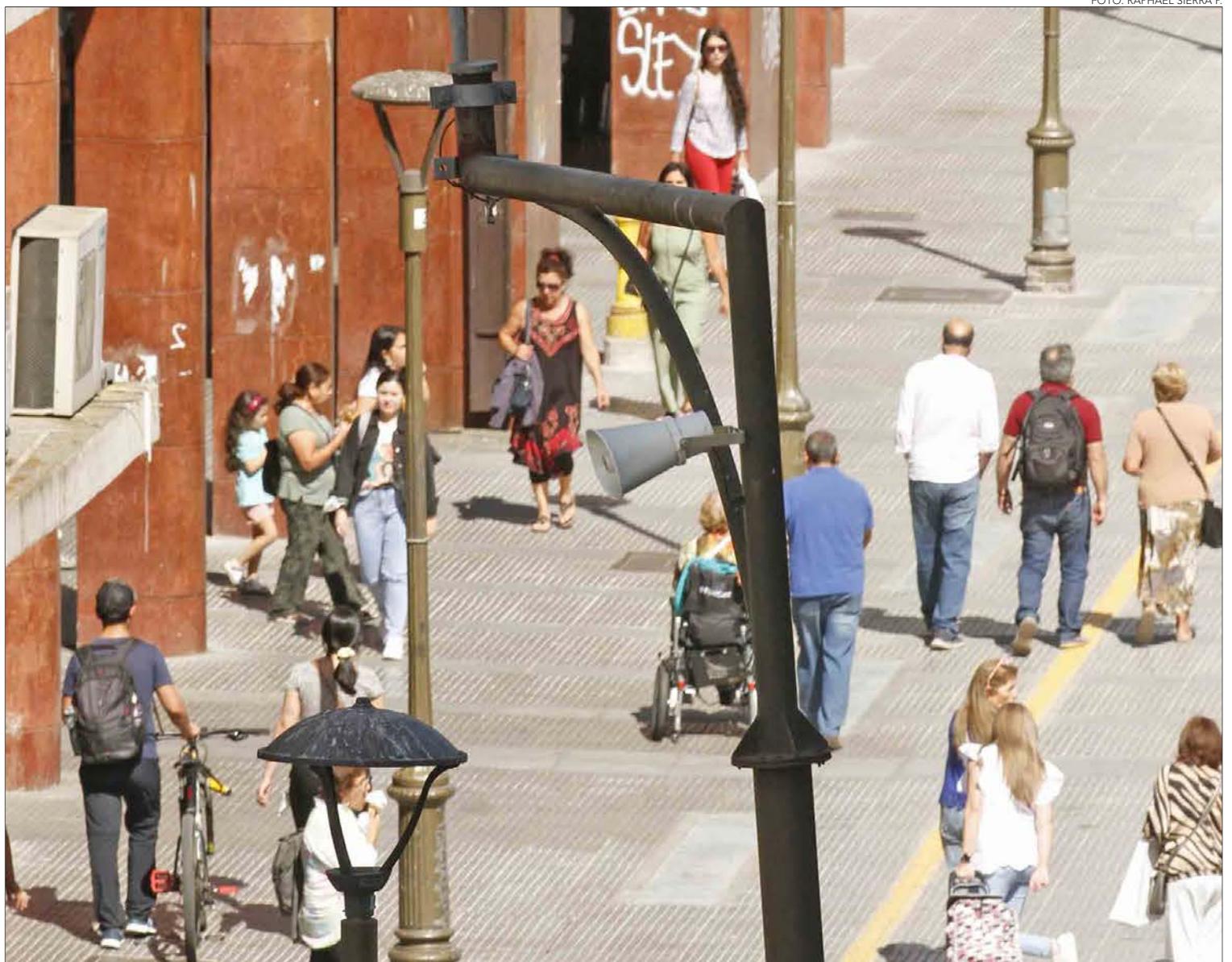


FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

**ALTAVOCES DISUASIVOS.** Hasta ahora, según autoridades, no han existido hechos delictivos de gravedad.

trabaja en su carro frente a la Plaza de Tribunales, vendiendo accesorios de moda que varían según la estación del año, sinceró que, para él, “con los altavoces no hubo ningún cambio”.

En contraparte, aseguró que “la seguridad sí se nota cuando hay

más dotación de Carabineros y se encuentran más cerca de uno, ahí sí se nota la seguridad. Para mayor seguridad es crucial el patrullaje de Carabineros y que alguien se haga cargo del comercio ambulante, hay que erradicarlos”.

Diario Concepción se comunicó

con Carabineros de Chile para ahondar en la problemática del comercio ilegal, pero solo se manifestó que “los planes de fiscalizaciones sí se realizan”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Ciudad



FOTO: PODER JUDICIAL

## Reformalizan por abandono de menor a familiar de TBG

El Juzgado de Garantía de Arauco acogió la solicitud del Ministerio Público de reformular a Jorge Eduardo Escobar Escobar como autor del delito consumado de abandono en lugar solitario de menor de edad con resultado de muerte. Delito que habría ocurrido en febrero de 2021, en sector rural de Caripilún, en la comuna antes mencionada.

En la resolución, la magistrada Perla Roa acogió par-

### Investigación cerrada

tras la reformalización la juez de garantía, Perla Roa, decretó el cierre de la investigación.

cialmente la petición de cautelares de la Fiscalía y los querrelantes, rechazando el arresto domiciliario nocturno del imputado, pero aco-

giendo el arraigo nacional por considerarlo adecuado a los fines del procedimiento. Acto seguido procedió a cerrar la causa, teniendo el Ministerio Público un plazo de 10 días corridos para presentar acusación en contra de Jorge Escobar.

De esta forma, se imputó a Escobar Escobar, tío abuelo de la víctima, como autor en el delito de abandono de menor quien falleció cuando tenía 3 años y siete meses.

El Juzgado de Garantía de Cañete decretó prisión preventiva para cuatro imputados por el Ministerio Público como autores de los delitos de asociación ilícita, sustracción de madera y lavado de activos, los que habrían ocurrido desde principios de 2020, en la comuna de Contulmo.

En la audiencia de formalización el magistrado Cristián Rosenberg ordenó el ingreso de los imputados al Centro de Cumplimiento Penitenciario de Concepción, por considerar que la libertad de los imputados constituye un peligro para la seguridad de la sociedad. Además, fijó en seis meses el plazo de investigación.

En tanto, con arresto domiciliario total quedaron otras dos personas imputadas; con arresto domiciliario parcial nocturno, arraigo nacional y prohibición de comunicarse con los coimputados, otros

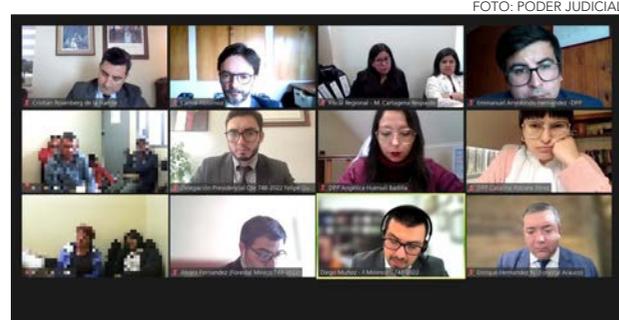


FOTO: PODER JUDICIAL

**LAVADO DE ACTIVOS** son parte de los delitos que se investiga tras la detención de 11 personas el miércoles.

## Dictan prisión preventiva para 4 imputados por robos de madera en Contulmo

tres; y firma quincenal, arraigo nacional y prohibición de comunicarse con los coimputados, para los últimos dos. Según la Fiscalía, el grupo

durante el periodo indagado, la banda logró sustraer 565 metros cúbicos y 23 metros ruma de pino, los que fueron evaluados en \$39.292.190. Asimismo, durante su operación, la organización emitió documentos tributarios falsos por \$258.228.667 y según el Ministerio Público el dinero obtenido ilícitamente era lavado a través de diversas fórmulas; tales como hacer retiros parciales, la adquisición de vehículos o inscripciones a nombre de terceros.

## PubliReportaje



## EL AJÍ SECO DEL SUR: LO MEJOR DEL PERÚ EN UN ESPACIO ENCANTADOR

*El restorán inauguró en noviembre y es el primero en el sur. Son una cadena presente en más de 20 lugares distintos en Chile.*

La comida peruana es uno de los recetarios infalibles en el mundo gastronómico. Sentarse a disfrutar los sabores del vecino país es reconocer del ingenio, la maestría y la tradición de su cocina. El Ají Seco del Sur es uno de los fieles exponentes de la cultura de ese país con casi 130 platos, que van desde los más clásicos hasta innovaciones que los chefs han sabido construir para conquistar los paladares de sus clientes en la Octava Región.

El Ají seco del Sur inauguró en noviembre y es el primero de sus restoranes en el sur. Son una cadena presente en más de 20 lugares distintos en Chile y cada uno se sabe adaptar a los entornos que llega.

En los alrededores de la costanera Concepción Talcahuano, en el sector Las Américas, y precisamente en la calle Padre Las Casas 511, comuna de Hualpén, el Ají Seco del Sur espera a sus clientes para hacerlos disfrutar de momentos memorables. Ya sea por su cocina, por su restorán o por el encantador entorno que suma prados, juegos para los niños, amplios comedores, terraza y estacionamientos, este restorán ya está dando que hablar en todo el territorio.

Ever Contreras, chef a cargo del local, explicó, que justamente una de sus creaciones, se ha hecho popular en Santiago y Viña del Mar. Se trata de barcos a escala que contiene distintas preparaciones emplatadas de manera muy original y que llama la atención de todo el que viste el restorán. "Para mí el ají seco es mi vida y por eso dedico todo el tiempo a pensar cómo poder potenciar la carta. Esto depende de muchos factores, pero lo más importante es que la calidad de los productos que comes aquí es la misma que comen en los otros Ají Seco. Nos esmeramos mucho para que las recetas conserven la calidad, aunque en cada lugar los chefs hacemos variaciones e innovaciones. Por ejemplo aquí tenemos un plato especial que se llama Ceviche Ají Seco del Sur, porque está inspirado en los gustos de las personas de este lado de Chile", destacó Ever Contreras.

La cadena El Ají Seco es propiedad de Edilberto Pérez, empresario gastronómico que llegó a Chile para buscar mejores rumbos, primero como garzón, luego como propietario que comenzó su negocio en el año 2000. Con los años se ha transformado en una de las marcas emblemáticas de la cocina peruana en Chile.

Para conocer la carta, las bebidas y cómo es el hermoso Ají Seco del Sur puedes visitar sus redes sociales:

**INSTAGRAM @elajiseco\_delsur**  
**FACEBOOK Ají Seco del Sur**

## Ciudad

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

“Han sido trece días intensos, pero sobre todo han sido 13 jornadas donde la palabra enlace la hemos interpretado como la construcción de puentes, de diferentes organismos que quieren participar para enfrentar la emergencia, sector público, privado, organizaciones y ciudadanos individuales (...) Como gobierno nos sentimos como un equipo, un equipo regional liderado por la delegada, Daniela Dresdner”, un equipo de ministros y ministras que tenemos que compartir roles en la emergencia y sectoriales”, dijo el exministro Juan Carlos García, cuando se despedía de la Región, el 15 de febrero pasado.

García lideró el combate de los incendios, desde el punto de vista del Ejecutivo, como ministro de enlace del Biobío, nombrado el 2 de febrero por el Presidente Gabriel Boric.

En su paso por la zona, le tocó coordinar el trabajo con la Delegación Presidencial, Conaf, Senapred, seremis, alcaldes y alcaldesas.

Y, dejó una buena huella.

Este viernes, tras anunciarse la salida de Juan Carlos García del gabinete ministerial, hubo voces locales que alabaron al exministro.

“Agradecemos todo lo realizado por Juan Carlos García durante los incendios forestales que afectaron a nuestra Región. Como ministro de enlace nos prestó una gran colaboración, recorriendo cada uno de los territorios que estaban siendo afectados por los incendios”, dijo la delegada presidencial en Biobío, Daniela Dresdner.

En tanto, la alcaldesa de Tomé, Ivonne Rivas, quien también compartió durante la emergencia, también destacó la labor de García, sin embargo enfatizó en que la deci-



JUAN CARLOS GARCÍA estuvo 13 días en Biobío durante la emergencia.

FOTO: DPR BÍO BÍO

JUAN CARLOS GARCÍA ESTUVO DOS SEMANAS A CARGO DE EMERGENCIA

# El buen recuerdo que dejó exministro García en su paso por Biobío

Delegada presidencial, Daniela Dresdner, dijo que “nos prestó una gran colaboración”. Lo mismo se replica a nivel comunal, como es el caso de la alcaldesa de Tomé, Ivonne Rivas.

5 cambios ministeriales realizó el Presidente Gabriel Boric.

11 de marzo de 2022

hace un año asumió como Mandatario, Gabriel Boric.

sión era presidencial y fundamentada en sus razones.

“Es una facultad que tienen los presidentes y si es para mejorar, debe ser bien recibido”, dijo.

Agregó que “recibí al ministro, estuvimos recorriendo algunos sectores de la comuna, que habían estado complicados por los incendios forestales. Y lo que necesitamos como municipio, él nos apoyó, con los recursos que se requerían. Tengo una buena opinión de él”.

### Cambios

Junto con la salida de García, el Presidente Gabriel Boric oficializó este viernes su segundo cambio de gabinete, a solo un día de cumplir un año en el cargo.

Tras varios rumores y especulaciones, finalmente fueron cinco ajustes ministeriales anunciados en el Palacio de La Moneda. En Relaciones Exteriores ingresó Alberto Van Klaveren por Antonia Urrejola. En Obras Públicas asumió Jessica López por Juan Carlos García. En Culturas, Artes y el Patrimonio ingresó Jaime de Aguirre por Julieta Brodsky. En Deportes, Jaime Pizarro por Alexandra Benado, y en Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación: Aisén Etcheverry por Silvia Díaz.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Supenden clases en Hualpén por “olor a gas”

La Municipalidad de Hualpén suspendió este viernes las clases de establecimientos educacionales, debido a un intenso olor a gas advertido en la comuna.

El alcalde Miguel Rivera indicó a Radio Biobío que “estamos sintiendo un olor a gas, de verdad, impresionante”. “No sabemos qué es lo que estamos respirando, no sabemos qué es lo que pasa”, añadió el jefe comunal, quien apuntó a la empresa Enap como la responsable de la situación.

Por parte de la firma estatal indicaron que “que producto de los procesos de partida que está llevando a cabo Refinería Bío Bío, de sus unidades, esta mañana se produjo un episodio puntual de olores que fue percibido por



CREDITO FOTO

nuestros vecinos”.

“Tal como informamos el día lunes, este tipo de procesos de partida o detención de nuestras plantas, pueden generar olores, ruidos o llama más visible de manera puntual y por un tiempo acotado. Nuestra personal de ha desplegado

en terreno. Lamentamos las molestias que esto pueda ocasionar en nuestros vecinos/as”, informaron a través de un comunicado.

Los colegios sin clases son República del Perú, Liceo Lucila Godoy y Blanca Estela, además de jardines de la Junji.

## OBITUARIO



Lamentamos profundamente el sensible fallecimiento de la estudiante de doctorado de la Universidad de Concepción,

**ALEJANDRA ELIZABETH PALMA CHÁVEZ (Q.E.P.D)**

Expresamos nuestras más sentidas condolencias a su familia, amistades y a toda la comunidad de la Facultad de Ciencias Biológicas de nuestra Casa de Estudios.

Los funerales de Alejandra se realizarán hoy sábado 11 de marzo, a las 16:00 hrs., en Parque Cementerio Concepción.

Carlos Saavedra Rubilar  
Rector Universidad de Concepción



Lamentamos comunicar el sensible fallecimiento del hermano de nuestra compañera de labores, Patricia Muñoz, señor

**ORLANDO ALFREDO MUÑOZ FOGLEIA (Q.E.P.D)**

Sus restos están siendo velados en la parroquia San Agustín de Concepción, ubicada en calle Castellón 254. Sus funerales serán esta tarde, a las 16.00 horas, en el cementerio Parque del Sendero (camino a Penco S/N), previo a una misa a las 14.00 horas en la misma parroquia.

Medios UdeC  
TVU - Diario Concepción - La Discusión

Concepción, 11 febrero de 2023

## Ciudad

CONTRA LA VIOENCIA HACIA LA MUJER

# Velatón por femicidio de alumna UdeC congregó a cientos de personas en el Foro

**Agrupaciones feministas convocaron a la actividad en memoria de la estudiante de doctorado de la casa de estudios, quien fue víctima de su pareja.**

Cecilia Bastías Jerez  
contacto@diarioconcepcion.cl

En un ambiente de consternación por un nuevo femicidio, se concentraron numerosas y numerosos jóvenes, además de diversas personas, que quisieron presentar su respeto a través de una velatón por la alumna de Doctorado en la Facultad de Ciencias Biológicas UdeC.

Quienes convocaron, lamentaron el contexto de la reunión, pero agradecieron a quienes se acercaron a recordar a la alumna de la casa de estudios, quien era una científica que contaba con una carrera con mucha proyección, según señalaron a través del relato que se hizo a los asistentes.

Con cánticos en torno al repudio de la violencia en contra de la mu-

jer, se dieron varias muestras de profundo pesar por parte de estudiantes de la Universidad de Concepción, principalmente, quienes se manifestaron afectadas por la cercanía del caso y por la cercanía con la fecha 8 de Marzo, Día Internacional de la Mujer.

“No la conocía a ella personalmente, soy estudiante de segundo año de la Facultad de Artes. Ayer me enteré por una noticia de que era de Concepción, después supe que era de la U y después que fue justo después del 8M y yo fui a marchar ese día”, manifestó Alondra Valdés.

La joven comentó sobre la impotencia que generan estas situaciones que “se siente como que cualquier cosa que uno puede hacer, no vale la pena, por cosas como estas. Se desvaloriza toda la lucha por personas como este sujeto y aunque uno no la conozca, uno se pone a pensar y esa persona puede ser una amiga, una hermana, una hija. El sólo hecho de que les puede pasar algo, me descompone completamente”, indicó la misma joven, mientras asistía a la velatón.

“Pero uno tiene que seguir adelante no más, tiene que seguir con sus convicciones porque con muestras

como éstas de toda la gente que está ahora, uno sabe que está haciendo lo correcto, independiente de las acciones del resto. Hay que seguir con la lucha, educando en la medida que uno pueda a sus hermanos chicos, a los amigos. Y no tienen que quedar impune todos los otros casos que ya han pasado”, indicó Alondra Valdés.

Por su parte, Catalina Andrade, quien también se acercó al Foro por la convocatoria, señaló que “da mucha impotencia que esto siga pasando, más encima lo que hizo después el agresor, que no va a poder caer preso por lo que hizo ¿Cómo pueden ser capaces de hacer eso? Es súper difícil, pero hay que seguir con esto, yo creo que educando a las futuras generaciones, es lo mejor que se puede hacer”.

Otra joven, Carolina Vergara, manifestó que “es muy triste que sigan muriendo mujeres en manos de sus parejas, fue súper fuerte saber que después de haber estado marchando el 8M, ocurrió esto”.

“Creo que esto nos incumbe a todos, no tan solo a las personas de su facultad, sino que como comunidad educativa UdeC, lamentamos lo que ocurrió y que no debería seguir pasando”, afirmó Antonio Aguirre, estudiante de Arquitectura UdeC.

Aguirre, además sostuvo que “y menos el mismo día 8M es como que la persona que la asesinó hubiese esperando justo ese momento y es

bastante macabro lo que ocurrió”.

La comunidad general ha manifestado su rechazo ante este que es el segundo femicidio en la Región del Biobío, el hecho ocurrió el pasado jueves en la casa de la joven ubicada en Lomas de San Andrés.

A la fecha, en 2022, en Chile se registran 8 femicidios consumados y 37 femicidios frustrados.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: CAROLINA ECHAGUE M.

2

femicidios

han ocurrido durante el año 2023 en la Región del Biobío, el anterior fue en Coronel.

Diario Concepción

#SíEsMiProblema

La prevención en Violencia contra las Mujeres

¿Dónde llamar para recibir contención y orientación?

1455

+56997007000



# Ciudad

FOTOS: CAROLNA ECHAGÜE M.

ESTUDIANTES, principalmente, acudieron a la reunión en memoria de la joven asesinada por su pareja.



POR SEGUNDO FEMICIDIO EN LA REGIÓN

## Pesar en la UdeC por pérdida de científica



Con una velatón recordaron a la mujer que falleció el jueves a causa de la violencia machista. Se trataba de una joven científica e investigadora de excelencia con una prometedora carrera, estaba realizando un doctorado.

ACADÉMICAS y académicos también acompañaron en la velatón que se realizó en el Foro de la Universidad de Concepción.

ALAS 18 HORAS comenzaron a concentrarse miembros de diversos grupos feministas en la UdeC.



Diario Concepción

#SíEsMiProblema

La prevención en Violencia contra las Mujeres

¿Dónde llamar para recibir contención y orientación?

1455

+56997007000



## Ciudad

Ximena Valenzuela Cifuentes  
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Los 8,8 grados en la escala de Richter que tuvo el terremoto de 2010 en la Región azotaron fuerte a la infraestructura local. Colapsó el Puente Viejo, así como gran parte de la infraestructura del Juan Pablo II y los accesos del Llacolén.

La interrupción de la conectividad entre Concepción, San Pedro de la Paz y la zona sur de la provincia, impulsó la construcción de un nuevo puente sobre el Biobío, ubicado junto al Puente Viejo, para recuperar la fluidez vial: el puente Chacabuco, llamado también, Bicentenario traería la esperada solución.

La antesala del viaducto fue un mecano, que inició obras el 30 de junio de 2010 y que se puso en servicio en junio de 2011. En el intertanto se realizaron estudios de ingeniería y de diseño de lo que sería el proyecto definitivo, que incluiría dos puentes, uno oriente y uno poniente, separados por 10 metros entre sí y con un largo de 1.500 metros. Las faenas partieron en abril de 2012 y concluyeron en enero 2015, sólo con las obras del viaducto poniente por incumplimiento de la empresa a cargo. Fue puesto en uso en octubre de 2014.

La construcción del puente oriente y sus accesos se contrató en marzo de 2016 y terminó el 1 de mayo de 2020, llegando hasta la costanera, quedando pendiente la vía aérea que lo conecte con Chacabuco, debido a terrenos ocupados desde 1920 en forma irregular en Aurora de Chile. La solución fue construir viviendas para dichos pobladores.

El largo camino del Bicentenario incluyó en junio de 2019 un contrato para el estudio de ingeniería de detalle, que concluyó en junio de 2020. La licitación se le adjudicó por \$24 mil millones a la empresa Claro Vicuña Valenzuela en octubre de 2021, que sólo logró un 0,38% de avance en faenas, declarándose en quiebra en octubre de 2022.

Ahora el camino para concluir las obras incluye nuevos pasos, así lo aseguró el seremi de Obras Públicas, Hugo Cautivo, quien comentó que lograron terminar el contrato con la empresa, cobrar las boletas de garantías e iniciar un proceso de contratación, pero por trato directo, modalidad que les permite acelerar el término de las obras, que dijo, colaborará a disminuir la congestión vial existente.

“Se iniciaron conversaciones con las empresas que se presentaron a la licitación inicial, y durante las próximas semanas esperamos tener noticias positivas, aportando a solucionar la problemática que tenemos hoy con la congestión”, señaló el seremi. Agregó que la situa-

ASEGURÓ EL SEREMI DE OBRAS PÚBLICAS, HUGO CAUTIVO

# Conexión del Bicentenario se adjudicará por trato directo

Se licitará en las próximas semanas para que el empalme con Chacabuco esté listo en 2025, tras 15 años desde que se inició la obra. Especialistas piden mejor planificación en obras.



ción es un problema para Concepción y todo el Biobío por lo que trabajan con fuerza para determinar qué empresa terminará la obra.

La autoridad local manifestó que el nudo existente en calle Esmeralda también requiere una mejora en la conexión de avenida Chacabuco y costanera, “y en torno a eso nos pusimos a trabajar en función de generar un plan que nos permitiese tener lo más pronto posible una empresa recontratada para dar prioridad a estas labores”.

Las faenas pendientes involucrarán 24 meses y debería estar concluida en 2025, antes que termine el Gobierno. Su costo será de \$30 mil millones, \$6 mil millones más de lo proyectado inicialmente.

### Lecciones

El arquitecto y urbanista, Sergio Baeriswyl, valoró que el MOP haya decidido licitar en breve el término del puente. “Es lamenta-

ble que a 12 años de su anuncio e inicio de obras (primero con el puente mecano), el proyecto aún no se encuentre terminado”, dijo. Comentó que lo sucedido debe motivar una reflexión profunda de la institucionalidad, para evitar repetir la secuencia de errores que han acompañado el proyecto.

“Lo más complejo es, que no contar con el puente Bicentenario terminado y con su conexión directa con avenida Chacabuco, ha llevado a una subutilización de la capacidad de éste, que no está ayudando a resolver la actual crisis de congestión que vive el Gran Concepción. Habrá que esperar dos años más hasta que entre en operación y en consecuencia se debe tener un plan de medidas de corto plazo para enfrentar los próximos dos años, que serán muy difíciles”, aseguró.

En tanto, Orleans Romero, director regional del Colegio de Arquitectos, dijo que el término del puen-

# \$30

## mil millones

se calcula que costará terminar las obras, \$6 mil millones más de lo estimado inicialmente.

### En 24 meses concluirán faenas

de la vía elevada que tendrá características de sustentabilidad, mitigación acústica y sensores de sismos para monitorear el comportamiento de la estructura.

te es una urgencia ante la alta congestión de la zona, por lo que esperan se concluyan cuanto antes.

Como gremio ven como saludable la relación entre la infraestructura vial y la necesidad de transporte en el Gran Concepción, algo que podría mejorar con el término del puente, pero dicen que el problema es más profundo que sólo levantar infraestructura, pues se han superado los límites de congestión y de parque automotor.

“Para nosotros lo relevante son los costos urbanos y sociales que estamos pagando a raíz de una ciudad que se planifica sin una mirada estratégica que sea capaz de, estructuralmente, resolver sus problemas de conectividad y disponibilidad de servicios. Consecuencia de una intercomuna altamente centralizada, rodeada de ciudades dormitorio y dependientes del transporte privado, ante el escaso desarrollo del sistema público de transporte”.

Una planificación reactiva que ante la presión de estas carencias fue capaz de pasar literalmente sobre una de las poblaciones emblemáticas de la ribera del Biobío.

En la misma línea, el alcalde de Concepción, Álvaro Ortiz, manifestó que “no es motivo de orgullo para nadie que decir que acá en la región del Biobío finalmente nos vamos a demorar 15 años en construir un puente tan necesario para la Región y, en lo específico para la zona metropolitana del Gran Concepción. Creo que todos los intentos fallidos por dar término a este puente, la verdad es que no nos debería llenar de orgullo”.

Agregó que esperan que la nueva licitación pueda, efectivamente, entregar en un plazo próximo al uso de la comunidad el tan necesario puente.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Ciudad

ESPERAN AUMENTO DE PASAJEROS LA PRÓXIMA SEMANA

# Revisan mejoras de transbordos en estaciones Juan Pablo II y Concepción

Una visita a las estaciones donde se produce la combinación entre el bus y el Biotrén realizaron autoridades regionales tras la primera semana de aplicación de las medidas diseñadas por falla en Puente Ferroviario.

FOTOS: CAROLINA ECHAGÜE M.

MEJORAS EN TRAMO entre el andén y la zona de buses se realizaron en Juan Pablo II.

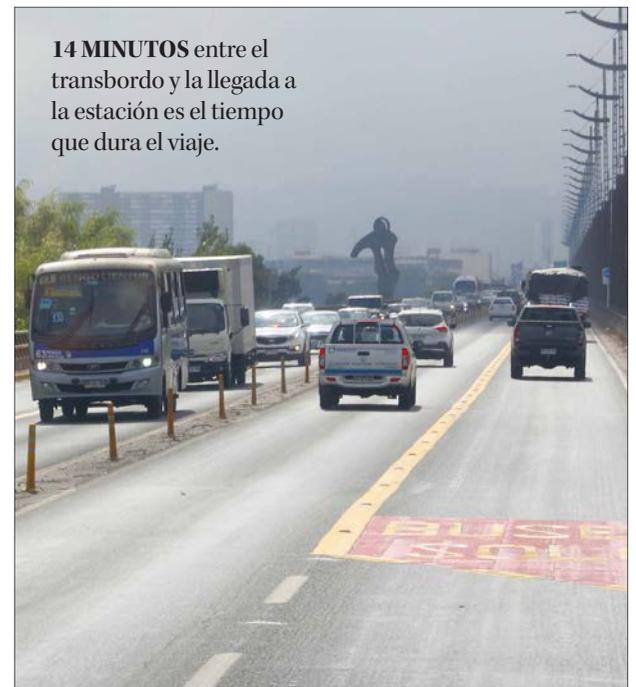


NUEVA BAHÍA de estacionamiento para buses se habilitó en San Pedro de la Paz.

MAS BREVE es el tramo entre la bajada en Concepción y la estación tras apertura de nuevo paso.



14 MINUTOS entre el transbordo y la llegada a la estación es el tiempo que dura el viaje.



## Ciudad

MODELO DE CASAS SERÁ DISEÑADO POR LA MUNICIPALIDAD

# Viviendas de 82 mt<sup>2</sup> se construirán para reconstrucción en Nacimiento

Pablo Carrasco Pérez  
pablo.carrasco@diarioconcepcion.cl

Dicen que el que persevera alcanza y en el caso del municipio de Nacimiento, esto parece ser una realidad, al menos en lo referido a la modalidad que se implementará para construir las viviendas definitivas de más de veinte familias damnificadas por los incendios forestales.

Resulta que será en esta comuna donde el Ministerio de Vivienda (Minvu) realizará un plan piloto de autoconstrucción asistida para las viviendas definitivas de un grupo de vecinas y vecinos afectados por los siniestros.

Esto se logró luego que la municipalidad se propusiera avanzar en esta modalidad, comprometiendo el apoyo para llevarlo adelante, como lo señaló la seremi de Vivienda, Claudia Toledo.

“El alcalde de Nacimiento se desafió a poder desarrollar un piloto y se lo planteó al ministro (Carlos) Montes cuando estuvo en la comuna”, contó.

Y la propuesta fructificó porque el Minvu prepara un llamado para adjudicar subsidios para usar esta fórmula, como lo ratificó la propia seremi.

“Estamos trabajando en un llamado que incluye autoconstrucción, esa es una de las líneas que estamos barajando y que ya veníamos trabajando dentro del Plan Habitacional de Emergencia”, indicó.

### La modalidad

Tal como su nombre lo dice esta modalidad permite que las propias personas puedan levantar su vivienda, pero naturalmente para concretarse se requiere de un importante apoyo técnico y cumplir con toda la tramitación legal y administrativa para cumplir con lo establecido. En este caso, ese apoyo será entregado por el municipio de Nacimiento, gestor de la idea.

“Cuando uno habla de autoconstrucción asistida, uno tiene que tener un ente que lo ayude en este proceso y la idea es que en este caso el municipio sea este ente, porque igual requiere un apoyo técnico. La idea es que construir viviendas que cumplan con todas las normas, que tengan la aislación que corresponde y todos los elementos que permitan a las personas sacar un permiso de construcción y también obtener su recepción definitiva. Por lo tanto, tiene que pasar por todo un proceso”, explicó.

Será el primer lugar en la Región donde se recurra a esta modalidad para reponer las casas consumidas por los incendios. La iniciativa surgió desde el municipio y es apoyada por el Ministerio de Vivienda que prepara llamado para entrega de subsidio.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



PLAN PILOTO permitirá a personas damnificadas optar por la modalidad para sus nuevas viviendas definitivas.

### Viviendas de 80 metros cuadrados

esa es la propuesta que prepara el municipio de Nacimiento junto a los equipos del Serviu.

## 26

viviendas bajo la modalidad de autoconstrucción asistida se levantarán en la comuna de Nacimiento.

### Propuesta

En el municipio de Nacimiento hay entusiasmo y ansiedad. Esperan que este proceso se inicie rápido. De hecho, serán los profesionales de la corporación los que van a generar un modelo de vivienda que será el que se va a construir.

“Vamos a hacer un plan piloto en la comuna donde queremos construir casas dignas, casas de 82 metros cuadrados, ya presentamos el proyecto, está en sus etapas finales para que el equipo técnico del Serviu lo pueda aprobar y pronto partir con la reconstrucción. Queremos partir a

más tardar el 15 de abril con la reconstrucción, vamos a citar a las familias para partir con este proceso. Primero queremos la aprobación de este proyecto que está muy avanzado”, explicó la autoridad comunal, sostuvo el alcalde Carlos Toloza.

Un equipo del Serviu ya trabaja con personal del municipio para poder avanzar en la aprobación del proyecto y pueda cumplir con todos los requisitos técnicos, como lo ratificó el director regional (s) Eduardo Arriagada.

“Es un proyecto bastante interesante, muy ambicioso, pero por sobre todo, vamos a entregar como Servicio de Vivienda y Urbanismo, todo el apoyo técnico y social para

ejecutar lo antes posible las obras de reconstrucción”.

La fecha de publicación del llamado para poder acceder a esta modalidad aún no está clara, pero se busca que sea en las próximas semanas y su plazo de ejecución completa podría estar en torno a un año, pero tampoco se quiere comprometer fechas aún. Lo que sí está claro es que esta modalidad de autoconstrucción asistida quedará abierta como opción para otros municipios de la región que quieran optar por él, dentro de sus capacidades, se indicó desde el Minvu.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciencia & Sociedad



### Ministerio de Ciencia e IBM imparten cursos a mujeres

El Ministerio de Ciencia e IBM firmaron un acuerdo para entregar capacitación gratuita a mujeres mayores de 18 años en competencias tecnológicas emergentes a través del programa IBM SkillsBuild. El objetivo es contribuir

a acortar las brechas de género e inclusión digital en Chile, aumentar el talento femenino e incrementar las oportunidades de empleabilidad. Las inscripciones están disponibles en el sitio web del Ministerio.

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

El carácter único de la biodiversidad de flora de Chile se refleja en su alto grado de endemismo. Por eso que su protección, restauración y conservación resulta de suma importancia, sobre todo en el escenario actual de crisis ambientales como el cambio climático.

Y es en este contexto que el Ministerio de Agricultura, a través de la Corporación Nacional Forestal (Conaf), se encuentra liderando la Estrategia de Cambio Climático y Recursos Vegetacionales (ENCCRV), la cual considera lineamientos internacionales relativos a bosques y el fenómeno que afecta al sistema climático, y a la legislación nacional.

#### Plataforma

La ENCCRV lleva consigo el desarrollo de variados sistemas asociados a una plataforma de gestión de información. Una dimensión en la que tuvo una participación crucial la Unidad de Data Science (UDS) de la Universidad de Concepción (UdeC).

En particular, mediante un conjunto de consultorías técnicas entre Conaf y la UdeC surgieron diversos desarrollos que serían la base de lo que hoy es la Plataforma de la ENCCRV. Es así que, en 2021, la UDS se encargó del desarrollo de tres de los seis sistemas informáticos que esta contiene.

De acuerdo con Diego Seco, jefe de Proyecto de la UDS, "la plataforma busca ayudar a gestionar proyectos relacionados con la mejora en calidad y cobertura de los bosques nativos, ya sea a través de la forestación, restauración y de la gestión de los ya existentes, y de esa forma alcanzar las metas asociadas a mitigación y adaptación al cambio climático".

"En concreto, para cada proyecto en la plataforma se pueden gestionar sus predios y las áreas de bosque asociadas a los mismos, planificando acciones en ellas y monitorizando el cumplimiento de las mismas. Además, la plataforma ayuda a calcular el impacto de las acciones realizadas en términos de *dióxido de carbono equivalente*", detalla el profesional sobre la operación de la herramienta.

La plataforma en sí, es una aplicación web con capacidades de registro de información tanto textual como geográfica.

Georgina Trujillo, jefa de la sección Monitoreo, Reporte y Verificación del Departamento de Cambio Climático de Conaf, explica que "el



TRABAJO EN EL MARCO DE LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

# Data Science UdeC y Conaf se unen para apoyar la gestión de los recursos vegetacionales

La colaboración se materializó con la creación de una plataforma, que nació desde una estrategia que lidera la entidad pública y profesionales de la casa de estudios desarrollaron algunos de los sistemas informáticos que la componen.

#### 3 de 6 sistemas informáticos

que componen la Plataforma de la ENCCRV fueron desarrollados desde la Unidad de Data Science.

desarrollo de la Plataforma de la ENCCRV tiene como objetivo principal el contar con una herramienta de apoyo a la gestión de la implementación de las Medidas de Acción Directa de la Estrategia a nivel territorial, abordando los diferentes ámbitos de la gestión de un proyecto, como la gestión administrativa, técnica y de salvaguardas ambientales y sociales".

Y lo que destaca es que "la importancia de contar con este tipo de herramientas radica en favorecer la

gestión de las iniciativas, contar con información estandarizada y organizada de los proyectos y tener información a la mano de las actividades de la Estrategia. La Plataforma cumple con los principios de reportabilidad en cuanto a gestión de información, y se espera que pueda colaborar principalmente en la gestión de información de parte de los equipos que implementan las iniciativas".

#### La Estrategia

La Estrategia de Cambio Climá-

tico y Recursos Vegetacionales 2017-2025 constituye un instrumento de política pública en el ámbito de los recursos vegetales nativos de Chile, que orienta e integra las actividades y medidas a adoptar como país para la mitigación y adaptación al cambio climático, así como el combate de la desertificación, la degradación de las tierras y la sequía.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciencia & Sociedad

EL ARTÍCULO APARECIÓ EN LA REVISTA *URBAN CLIMATE*

# Científicos UdeC publican estudio pionero sobre cambios en la contaminación en la pandemia

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

La llegada de la letal pandemia de Covid-19 en 2020 obligó al mundo a detener su actividad normal e imponer medidas para contener como restricciones de movilidad, confinamiento y adopción masiva de sistemas remotos para desarrollar muchos trabajos, estudiar y socializar, sobre todo los dos primeros años.

En efecto, la cantidad de personas y vehículos motorizados desplazándose por las calles tuvo una cuantiosa reducción, y se notaron cielos y aires más limpios en las ciudades producto de la menor emisión de gases.

Y científicos de la Universidad de Concepción (UdeC) decidieron profundizar en el tema con un estudio pionero que relacionó la reducción de la movilidad durante la pandemia con una variación del dióxido de nitrógeno (NO<sub>2</sub>), cuyos resultados se publicaron en la revista científica *Urban Climate* con el artículo "Impacto de las restricciones a la movilidad en las concentraciones de NO<sub>2</sub> en ciudades clave de América Latina durante la primera oleada de la pandemia Covid-19".

Los autores son los investigadores Matías Volke, estudiante de Doctorado de Energías de la Facultad de Ingeniería; Rodrigo Abarca, académico del Departamento de Geofísica; y Claudia Ulloa, académica del Departamento de Ingeniería Ambiental.

### Menos contaminación

El NO<sub>2</sub> es un contaminante atmosférico de influencia sustancial sobre la salud humana, directamente a través de inhalación e indirectamente por su papel como precursor de contaminantes secundarios como Ozono y material particulado 2.5 que afectan el sistema respiratorio. Las emisiones de NO<sub>2</sub> de las ciudades están vinculadas principalmente a combustión de diésel y gasolina en el sector del transporte.

Ante ese contexto, la investigación UdeC relacionó el efecto en el transporte de las restricciones, cambios en nivel de NO<sub>2</sub> y variables del clima que pudieron influir. Y uno de los principales resultados es que en las grandes ciudades de América Latina la contaminación NO<sub>2</sub> se redujo 26% en promedio, mientras fue 13% en aquellas con menos de 5 millones de habitantes.

La investigación analizó datos de ciudades de América Latina y puso el foco en el NO<sub>2</sub>, relacionando el efecto de las restricciones de movilidad y la reducción del contaminante: Santiago fue la segunda que más redujo sus concentraciones.



**EL DIÓXIDO DE NITRÓGENO O NO<sub>2</sub>** es emitido por los vehículos motorizados y tiene un nocivo efecto sobre la salud humana.

FOTO: CONTEXTO

una mejor reducción promedio en las concentraciones de NO<sub>2</sub> que las ciudades menos pobladas, a pesar de que cuatro de estas seis ciudades sólo tenían cuarentenas limitadas. Así, la reducción de la contaminación fue mayor en los lugares con más habitantes y menos restricciones", destaca el *paper*.

### El estudio

Los científicos detallan que el estudio comparó registros de NO<sub>2</sub> de registros troposféricos desde imágenes satelitales entre marzo a junio de 2019 y 2020. "Además, incluimos el conjunto de datos satelitales de tropoNO<sub>2</sub> más completo disponible desde 2011 hasta 2020, del satélite de la misión OMI", resaltan. Se suman análisis del tiempo atmosférico con el satélite ERA5.

Por ello, el estudio precisa que "estos resultados demuestran la promesa de usar mediciones basadas en sensores remotos para monitorear la respuesta de la contaminación del aire a las políticas actuales y futuras de regulación de emisiones de las ciudades".

También se ahondó en datos de aplicaciones que usan sistemas GPS de Google y Apple para analizar el comportamiento real de las personas afectadas por restricciones en el período analizado.

"Google informó una caída en los desplazamientos de los ciudadanos, un aumento en la movilidad en el hogar y una disminución en la movilidad hacia los lugares de trabajo y las terminales de transporte. La disminución en el uso de la conducción y el transporte registrada por Apple apoyó esta hipótesis. Por lo tanto, las áreas con una alta reducción en las concentraciones de NO<sub>2</sub> mostraron un vínculo significativo con una menor actividad y movilidad relacionadas con el transporte, el principal contribuyente de NO<sub>2</sub>", concluye el trabajo.

**26%**  
fue promedio  
de reducción de los niveles  
de reducción del NO<sub>2</sub>, pero  
Santiago lo redujo en un  
36%.

En específico, las ciudades que presentaron una disminución significativa en las concentraciones de NO<sub>2</sub> entre marzo y junio de 2020 fueron Lima (47,5%), Santiago (36,1%), Sao Paulo (27%), Río de Janeiro (23%), Quito (18,6%), Bogotá (17,5%), Buenos Aires (16,6%), Guayaquil (15,3%), Medellín (14,2%), La Paz (9,5%), Belo Horizonte (7,8%), México (7,6%) y Brasilia (5,9%).

Para estas no se observó ningún cambio significativo producto de variables meteorológicas como temperatura, viento o precipitaciones; primero en comparación con el mismo período de 2019 y tampoco con una

década anterior.

Según el estudio, las ciudades que aumentaron sus niveles de NO<sub>2</sub> fueron Asunción, Caracas, Montevideo y Córdoba. En esos casos, las variables meteorológicas pudieron influir en el aumento en concentraciones. Por ejemplo, la cuarentena parcial y lluvias bajo el promedio de marzo a mayo para Montevideo habrían aumentado la probabilidad de altas concentraciones del contaminante. En Caracas se registraron precipitaciones limitadas de marzo a junio de 2020.

Sin efectos climáticos, Lima, Santiago, Sao Paulo, Ciudad de México, Bogotá y Río de Janeiro "exhibieron

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

Edgardo Mora Cerda  
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Un total de 385 hectáreas de Vid Vinífera afectadas por los incendios forestales se han identificado hasta ahora, cuestión que equivale al 3% del total de vides entre las Regiones de Ñuble y Biobío, explicó Javier Sepúlveda, seremi de Economía del Biobío.

Por lo anterior, “se espera que al menos la exportación de vinos se reduzca en un 3%”.

En este sentido, Sepúlveda agregó que “aún falta conocer la afectación indirecta de uvas que no se quemaron pero que sí se ahumaron y que, por ende, no están en condiciones de producir vino con la misma calidad”.

De acuerdo al seremi, en el ámbito regional, durante el 2022 la exportación de vino fue de 13,5% menor en comparación a 2021, pasando de US\$2.192.346 FOB (mercancía puesta a bordo de un transporte marítimo) a US\$1.896.855.

#### Exportaciones

Esta caída esperada en el ámbito regional se da en un contexto donde las exportaciones de vino embotellado han ido disminuyendo a nivel país.

Oswaldo Marinao, director regional de ProChile en Biobío indicó que “en la Región, de las 12 viñas exportadoras que tiene el Valle del Biobío, dos sufrieron daños de consideración en sus cultivos e instalaciones, debido al fuego y las restantes también se vieron afectadas por la emergencia, en mayor o menor medida. Sin embargo, esperamos que las próximas vendimias se desarrollen con normalidad”.

En cuanto al desglose, Marinao explicó que los principales mercados de destino del Biobío en 2022 fueron Estados Unidos, con un 35% de participación; China, con un 13%; Brasil, 10%; Japón, 9%; y Corea del Sur, con un 7%.

Marinao añadió que “para este año ProChile tiene considerado un nutrido programa de promoción del vino chileno a nivel internacional, en que esperamos puedan participar la mayor cantidad de empresas de Biobío posibles”.

#### Proyecciones 2023

Sobre la situación regional del vino embotellado, el seremi de Economía dijo que “para 2023 depende del factor demanda y factor oferta. En la demanda, el principal destino es Estados Unidos, cuyas proyecciones de crecimiento para el 2023 están por debajo del 1%. Por el lado de la oferta, los incendios han afectado las capacidades productivas de los Valles del Itata y de Biobío, por lo que

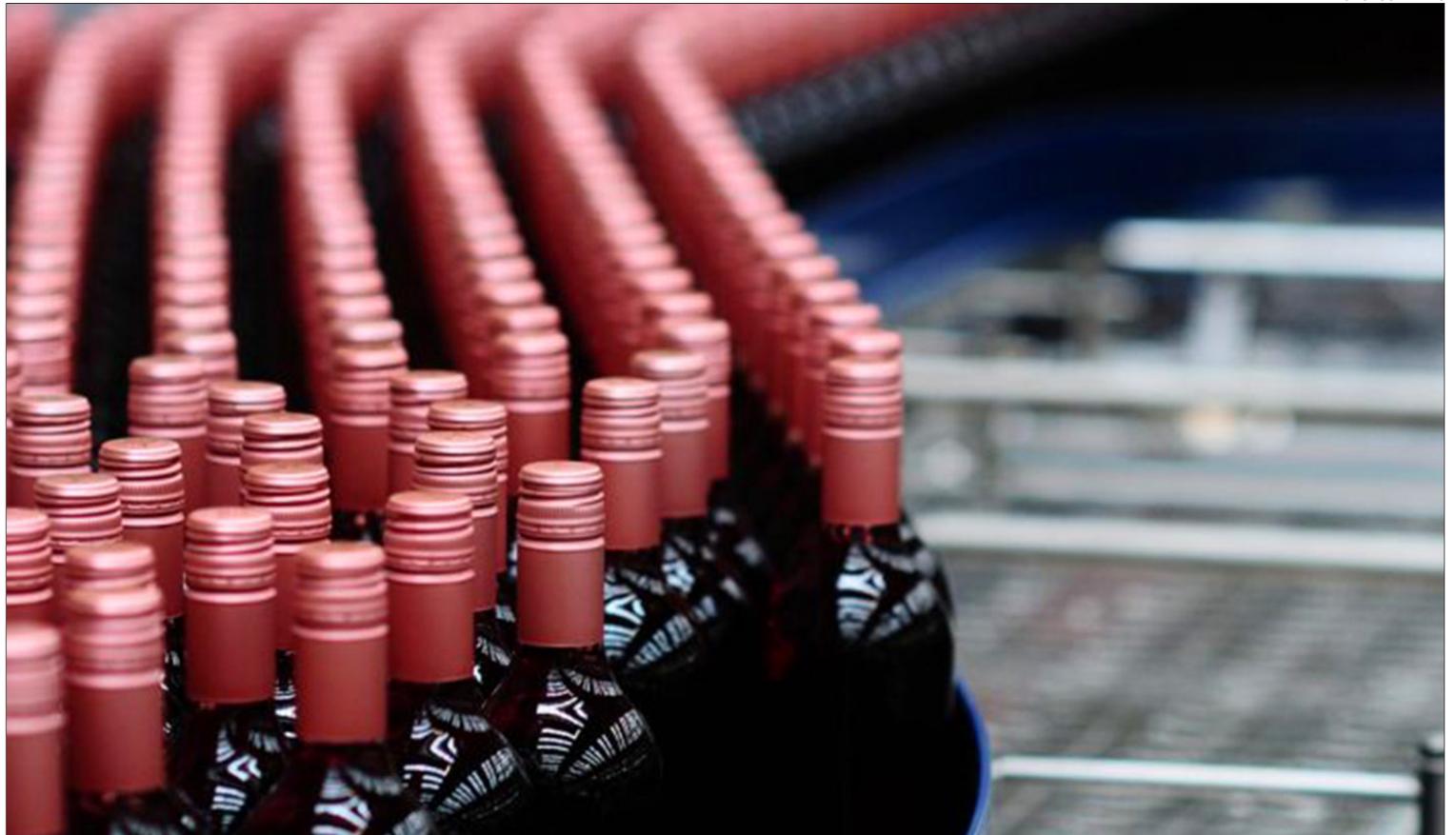


FOTO: CONTEXTO

BALANCE DE LA SEREMI DE ECONOMÍA

## Caída de al menos 3% en exportaciones de vino se espera para Biobío en 2023

**Consecuencia de los incendios forestales donde se vieron afectadas cientos de hectáreas de producción. Estados Unidos, China y Brasil están dentro de los principales mercados de destino.**

se proyecta una menor producción de vino durante este año”.

Desde la industria hay preocupación. Durante las últimas horas los productores locales han mantenido reuniones para analizar el actual escenario.

Cristián Rozas, de la Viña San Roque ubicada en San Rosendo, indicó que “la idea es poder hacer un

análisis de la situación tras la gran cantidad de viñas afectadas por los incendios tanto directa como indirectamente, porque el humo puede dañar las ventas proyectadas para este año”, afirmó.

“A nivel central se están asignando algunos fondos para las viñas afectadas por los incendios, entonces se está viendo cómo canalizar, de

eso más o menos va a tratar la reunión”, agregó.

La Viña San Roque produce alrededor de 12 mil botellas al año. Entre sus variedades está el Malbec cuya cepa posee una de las parras más antiguas de Sudamérica según sus dueños. También producen País, Carmenere, Moscatel de Alejandría y Carignan entre otros y dan trabajo anualmente a unas 15 personas en total. “No tuvimos daños directos por los incendios, pero no sabemos si el vino saldrá ahumado, hasta realizar las cosechas”, comentó Rozas.

Otros puntos relevantes en cuanto a las proyecciones para el productor regional de vinos, es que “existe un rumor de que las grandes viñas compradoras de uva, no van a adquirir aquellas con afectación por el humo y ocurra lo mismo con los des-

tinis donde se exporta... creo que va a bajar la producción a raíz de los incendios (...) “En este minuto lo que más necesitamos es contar con lugares o instancias donde vender nuestros vinos como una Expvinos o similar con enólogos y sommeliers”. Esto se sumaría a los impactos de la inflación haciendo menos competitivos los precios.

Alexander Michaelsen, representante del Monopolio Noruego de Alcoholes, se reunió con los empresarios vitivinícolas de la Región para conocer la oferta de productos patrimoniales.

En la instancia, organizada por ProChile, Michaelsen dijo que en el análisis general veía una alta calidad en el vino local.

Mientras que Manuel Moraga, de la Viña Caci que Maravilla de Yumbel, la que produce 30 mil botellas al año principalmente de variedad País y Moscatel de Alejandría, relató que afortunadamente no resultó afectado directamente por los incendios, y proyecta una producción normal de 150 mil litros para este año.

“Tenemos nuestros principales clientes en Estados Unidos, Corea del Sur, Brasil y Canadá, pero siempre es importante continuar diversificando destinos, por lo que nos parece muy positiva esta traída de ProChile del Monopolio Noruego de Alcoholes para mostrarles nuestros vinos en Concepción”, indicó.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Economía & Negocios

### Caso Enap: absuelven a ejecutivos de planta Biobío

Los ejecutivos de la planta ubicada en Hualpén de la Empresa Nacional del Petróleo (Enap) Álvaro Hillerns, gerente Enap Biobío; Patricia Cabalá, directora de Proyectos; y Jorge Farías, jefe del Área Marítima fueron absueltos en el caso de contaminación de agosto de 2018 en la Bahía de Concepción.

Esto tras ser imputados por el Ministerio Público y donde tuvieron que enfrentar un juicio oral, ante el Tribunal Oral en lo Penal penquista.

#### Situación de Valparaíso

Los ejecutivos de la Región de Valparaíso fueron condenados por la emergencia ambiental de Quintero-Puchuncaví.

#### “Crudo iraní”

En la misma arista también fueron absueltos tres ejecutivos de la planta Quinteros. Sin embargo estos últimos sí recibieron condena por el mal manejo de residuos pe-

ligrosos que generaron emergencia en Quintero y Puchuncaví en el mismo mes de 2018, caso conocido como “crudo iraní”.

Se trata de Edmundo Piraino, gerente de Enap Aconcagua; Juan Pablo Rhodes, director de Proyectos de Enap y Carlos Lizana, ingeniero de Procesos de la empresa.

La lectura de sentencia quedó agendada para el 9 de mayo, donde se informará la condena que tendrán que cumplir los tres ejecutivos de la estatal en Valparaíso.



FOTO: CEDIDA



FOTO: AGOP BIOBIO

### Gremios reconocen a mujeres por rol en incendios forestales

Once mujeres fueron reconocidas por la Agrupación de Organizaciones Productivas del Biobío (Agop), por su importante rol en el combate a los incendios forestales.

Una de ellas fue María Eugenia Hinojosa, ingeniera forestal, encargada de la central de incendios Cmpc, quien es la primera mujer en la historia de la empresa en ocupar este cargo. Su trabajo, al frente de la emergencia no sólo le demandó un promedio de 12 a 15 horas diarias a cargo de la central, sino también una exhaustiva planificación y coordinación con el resto de las empresas para evitar que los incendios siguieran devastando aún más la Región.

Las alcaldesas de Tomé, Ivonne Rivas; y de Santa Juana, Ana Albornoz, también fueron destacadas. Mientras que desde el mundo privado, fueron reconocidas Miladi Garfe, vicepresidente de la Cámara Chilena de la Construcción, quien estuvo liderando las reuniones y coordinaciones para ir en apoyo a los damnificados de la zona.

PRIMER CONCURSO 2023

## Asignan \$2.000 millones para proyectos de pequeña agricultura

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

Con el objetivo de facilitar la ejecución de nuevas obras en el marco del Programa de Pequeña Agricultura 2.0, la Comisión Nacional de Riego (CNR) realizó una reunión de Asignación especial de consultores, jornada en que 12 profesionales se adjudicaron un total de 68 proyectos distribuidos en ocho lotes o grupos.

La actividad fue encabezada por la seremi de Agricultura del Biobío, Pamela Yáñez; el jefe del Área de Asuntos Territoriales y Políticas de la CNR, Raúl Espinosa; y los directores regionales de Indap Ñuble, Luis García, e Indap Biobío, Fabiola Lara.

El Jefe del Área de Asuntos Territoriales y Políticas de la CNR, Raúl Espinosa, afirmó que esto es “un nuevo hito para el Programa de Pequeña Agricultura 2.0, que en su primer concurso 2023 dispone de \$2.000 millones”, de los cuales se estima que cerca de \$1.000 millones se destinarán a proyectos de riego que mejoren la calidad de vida de las y los pequeños agricultores en Ñuble y Biobío.

Por su parte, la seremi de Agricultura del Biobío, Pamela Yáñez, dijo que son proyectos que van a apoyar a las y los pequeños agricultores en sus sistemas productivos, que mejorarán su calidad de vida, que estamos fortaleciendo como Ministerio de Agricultura”.

El coordinador zonal Biobío Ñuble de la CNR, Jorge Muñoz, apuntó que “ya se encuentran disponibles las bases del “Primer concurso para la Pequeña Agricultura y la Seguridad Alimentaria”. Este concurso consideró un nicho especial

Ministerio de Agricultura inició un concurso para la adjudicación de fondos. Desde la cartera estiman que la mitad de los recursos serán para las regiones de Ñuble y del Biobío.



FOTO: MINAGRI

de \$700 millones, para que 38 proyectos de Ñuble y 30 de Biobío fueran asignados de esta manera. Agradecemos que tanto autoridades de Ñuble como de Biobío hayan estado presentes hoy, porque este paso es trascendental para cumplir con el objetivo de mejorar el riego de decenas de pequeñas y pequeños agricultores”.

Las bases del concurso denominado “Primer concurso para la Pequeña Agricultura y la Seguridad Alimentaria”, están disponibles en el sitio web [www.cnr.gob.cl](http://www.cnr.gob.cl) y el plazo de postulación es hasta el 25 de abril de 2023.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

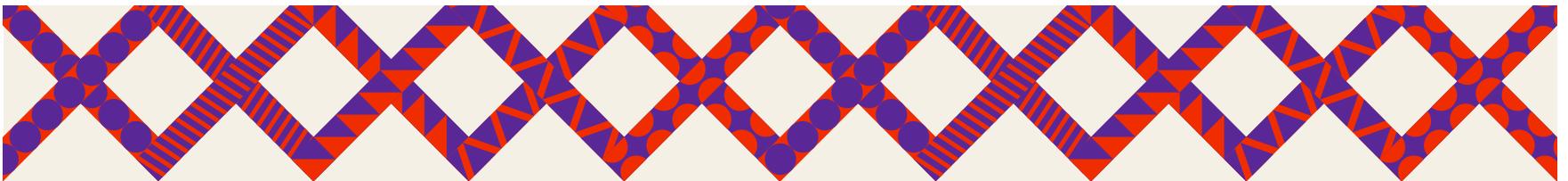


VRIMUdeC

Dirección de  
Extensión y Pinacoteca  
Universidad de Concepción

Actividades Dirección de Extensión y Pinacoteca  
Universidad de Concepción

MARZO 2023



# NOSOTRAS

en nombre de ninguna

Las Artistas de la Colección  
Pinacoteca Universidad de Concepción

Nosotras. En nombre de ninguna es una propuesta curatorial gestionada por las mujeres de la Pinacoteca de la Universidad de Concepción. En el marco de la conmemoración del Día internacional de la Mujer, se exhibe la obra de las 144 mujeres que están presentes en la Colección de la Pinacoteca y dos en el fondo AFUDEC. La pertinencia de esta exposición está dada por la importancia política que tiene hoy destacar en el paisaje social las representaciones que surgen desde el punto de vista de las mujeres. En la historia de la lucha de las mujeres por la igualdad en todos los ámbitos, las obras de estas artistas representan el deseo de poner en el espacio social el imaginario simbólico femenino.

Sala 1-Tole Peralta



## Territorialidades

Tal vez se trata de encontrar un sitio, hacerse un sitio



Sala 2-Julio Escámez



## Identidades

Cada cual detrás de su sombra



Sala 3



## Intimididades

Hay una dentro de ti que quiere ser dicha



Sala 4-Marta Colvin



## Cotidianidades

El instante despliega su andamiaje



Sala 5-Fundación CAP



## Imaginarios

Se desenvuelvan los lienzos de la memoria y se agiten con el viento



## Cultura & Espectáculos

“El tema de los incendios va a cambiar la cultura de muchas personas, como la rural y campesina, y ahí tenemos presentes de manera transversal”

“El Presidente considera esta cartera -cultural- algo muy importante. En ese sentido hemos tratado de poder entrar en cada cartera, el ver cómo aportar”.

“Estamos convencidos y convencidas que tenemos que seguir articulando y dialogando de mejor manera. Y no sólo como cultura sino también como sociedad”. *Orly Pradena Chávez, seremi de las Culturas, las Artes y el Patrimonio Región del Biobío.*

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

ORLY PRADENA CHÁVEZ

# “El momento de la contención debía ser algo inmediato”

La seremi de las Culturas, las Artes y el Patrimonio, en conversación con Diario Concepción, se refirió a las diversas acciones que realizó la cartera durante la emergencia de los incendios forestales y los desafíos de su cargo, a casi un año desde que asumió el puesto.



Mauricio Maldonado Quilodrán  
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Los incendios acontecidos hace unas semanas atrás, también golpearon fuertemente a la comunidad artística cultural de la zona. No sólo las llamas consumieron sus hogares y materias primas, sino también sus trabajos y estado anímico.

Un momento crítico en que la Seremía de las Culturas, las Artes y el Patrimonio de la Región del Biobío se hizo presente de manera oportuna y con diversas acciones concretas. “Vimos de primera fuente el cómo estaba afectando todo esto de forma inmediata, y resolvimos el llevar lo antes posible acciones de contención para las familias. El momento de la contención debía ser algo inmediato”, señaló Orly Pradena, seremi de las Culturas.

Como primer paso, se constató la situación de los Encargados de Cultura de las comunas donde fueron los incendios -ellos son el enlace con las personas dedicadas a las artes en sus respectivos territorios-, para luego

### Espacios que se reconvirtieron

Dentro de la emergencia de los incendios, algunos Patios Culturales se replantearon como espacios de contención.

desplegar distintas medidas de ayuda. “A partir de ello empezaron a llegar insumos y nos dimos cuenta que lo más afectado había sido el área de artesanía. Lo que estamos haciendo es hacer un catastro concreto con ellos -los Encargados de Cultura-, donde luego pasaremos esta información al tema de emergencia a nivel central y transversal. En las emergencias anteriores se han hecho acciones, pero siempre hemos quedado un poco de lado, o sea, entramos en otras carteras. Pero ahora se está apostando a que hagamos nuestro trabajo aparte, que como ministerio juntemos o busquemos recursos, por

ejemplo, para ayudar a los y las artesanas afectadas por los incendios”, detalló Pradena.

De manera paralela a aquello, desde la cartera cultural -con apoyo, por ejemplo, del Centro Cultural La Moreda- realizaron múltiples talleres, funciones escénicas y la entrega de Botiquines Culturales en las localidades de Punta Lavapié, Alhuelemu (Mulchén), Colico Alto (Santa Juana), Rumera (Arauco), Nacimiento y sector la Chicharra en Yumbel, esta última comuna la Seremi de las Culturas fue designada por la Delegación Presidencial como enlace de Gobierno. “El Gobierno del Presidente Gabriel Boric ha sido muy enfático en decir que la cultura es universal, y desde esa mirada es que hicimos todo ese despliegue en el contexto de emergencia y como lo haremos más adelante también, cómo nos relacionaremos con otras carteras e instituciones privadas, con particulares que quieran trabajar en conjunto con nuestro ministerio”, enfatizó la autoridad cultural.

A lo que hizo hincapié en que “lo

que tratamos de hacer desde esta seremía, era ver cómo aportar desde el minuto uno en la emergencia. Después de eso salieron los Botiquines Culturales, que realmente fueron un espacio de contención, juego y distracción muy importante para todas las personas. En esta emergencia tuvimos que poner lo mejor de nosotros, la mayor capacidad mental y técnica”.

### Desafiante y expectante

Independiente del duro comienzo del 2023, en menos de un mes Pradena cumplirá un año al frente de la cartera cultural. Un cambio radical y desafiante de pasar desde la vereda de la dirigencia de Sidarte y la gestión cultural, al servicio público. “No me salgo de la primera impresión, un verdadero salto cuántico. Si no me quedo con esa impresión probablemente me olvide desde donde vengo, no tengo que olvidar aquello”, afirmó Pradena.

Sin duda, un año crucial por la vuelta definitiva de la normalidad tras la pandemia y que, lamentablemente, se

cruzó con esta tragedia, “ha sido ponernos al servicio de la comunidad, de las Delegaciones de Gobierno, y no perder de vista que a pesar de que somos autoridades, somos funcionarios y funcionarias públicas, entonces en ese contexto, nosotros no dudamos en ir al apoyo de la emergencia que existió y hacer un análisis de cómo poder llevar la cartera -cultural- en situaciones como esta. Y como a mediados de año encontré una frase que me encanta y que es ‘la cultura al servicio de lo social’. Creo que hay una ruptura social muy importante, tenemos que llegar a puntos de diálogo”, expresó la seremi.

Palabras a las que cerró que “al casi cumplir un año, estoy con grandes expectativas, se vienen nuevos programas, tenemos un presupuesto propio y ahí ver dónde pondremos los énfasis, entre ellos, por ejemplo, el llegar a los lugares donde nunca hemos llegado”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Deportes



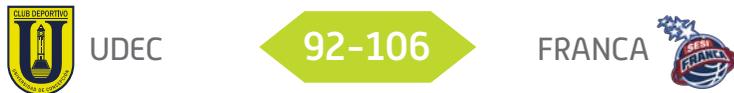
## Con la invitación lista para seguir participando

Tras haber reemplazado de urgencia a CD Valdivia en la edición 2021, la UdeC cumplió con creces en sus tres participaciones pactadas en la BCL Americas.

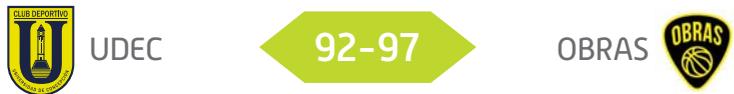
Tanto así, que ya recibió la invitación por par-

te de la Fiba para seguir jugando el torneo. "Dependerá del presupuesto que tengamos, competir en este evento es bastante oneroso, así es que es una decisión de la universidad y su directorio", dijo al respecto Sergio Montoya.

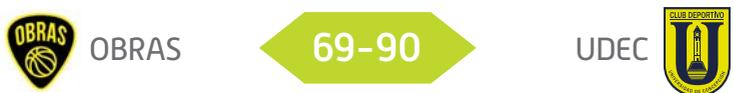
## VIERNES 9 DICIEMBRE 2022



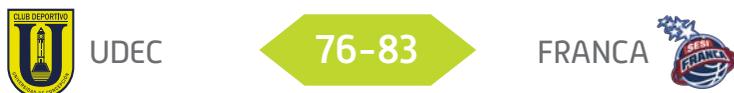
## DOMINGO 11 DICIEMBRE 2022



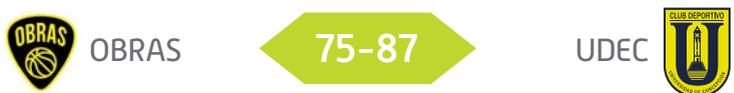
## VIERNES 13 ENERO 2023



## SÁBADO 14 ENERO 2023



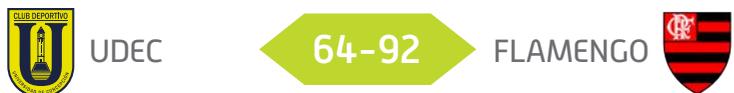
## SÁBADO 4 FEBRERO 2023



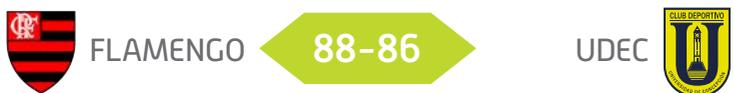
## DOMINGO 5 FEBRERO 2023



## DOMINGO 5 MARZO 2023



## JUEVES 9 MARZO 2023



Samuel Esparza Muñoz  
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Aun se repite en la memoria de los hinchas auricelos, la última jugada de Gabriel Galvanini a falta de 0.3 décimas en el reloj y que significó los tres puntos con que Flamengo derrotó a la UdeC, para llevarse 2-0 la serie de Cuartos de Final de la BCL Americas, en el estadio Maracana-zinho de Río de Janeiro.

Una derrota dolorosa, y hasta injusta si se quiere, pero que no empañó el tremendo desempeño de los penquistas en el torneo internacional, donde consiguió el hito de meterse entre los ocho mejores equipos del continente.

Porque luego de tres participaciones consecutivas, no hay duda que esta última fue la mejor para los universitarios, con dos victorias sobre Obras Sanitarias (una de ellas a domicilio) y una histórica clasificación a segunda ronda.

## Con ganas de más

A menos de un segundo de haber alargado la serie con Flamengo a un tercer duelo, es claro que quedó un gusto amargo en la tienda auricelo, una certeza de que merecieron al menos extender la definición. Así lo sostuvo el gerente técnico del Basket UdeC, Sergio Montoya.

"No quedamos conformes porque tuvimos todo para ganar. Pero en el balance general, hay que rescatar que nunca nos dimos por vencidos, luchamos una serie que era difícil y que se puso más cuesta arriba después del partido de ida en Concepción. Eso rescatamos, que volvimos a demostrar que podíamos pelear de igual a igual con este tipo de rivales, le estuvimos ganando todo el partido y se definió al final, cuando ya estábamos muy agotados con un calor que era insostenible", manifestó.

En ese sentido, el directivo destacó lo hecho en el global del cer-

## NÚMEROS TRAS LA DESPEDIDA DE LA BCL AMERICAS 2023

# UdeC y el positivo balance ante lo mejor del continente

Luego de tres presencias consecutivas, el Campanil cerró su mejor participación en el torneo internacional, clasificando a segunda ronda y ganándose la invitación para seguir jugándolo.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

UN RENDIMIENTO QUE fue de menos a más tuvo la U. de Concepción en la BCL Americas, logrando competir de igual a igual con grandes rivales.



tamen. "Quedamos felices con el comportamiento general del equipo porque fuimos de menos a más, nuestra idea era adaptarnos al nivel internacional y lo logramos. En nuestra primera participación en el evento, hace dos años, partimos perdiendo por 47 puntos con Sao Paulo, pero nos fuimos

adaptando, después los vencimos en Concepción y posteriormente dos veces a Obras. Por eso el balance es positivo, pudimos pelear a nivel internacional contra grandes rivales y logramos nuestra mejor performance con el equipo que juega la liga nacional. Competimos con equipos que tienen mayor je-

rarquía, que juegan torneos superiores como los argentinos y brasileños, y creo que no desentonamos, dejamos bien puesto el nombre de la universidad, del club y de Chile", sentenció.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Deportes

PRIMER PARTIDO AURINEGRO FRENTE A SU PÚBLICO

# Con la misión de los primeros puntos y encantar a su gente

Paulo Inostroza  
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

No pudo debutar ante Iberia ni jugar la Tarde Aurinegra con público, así que la ansiedad de su gente es máxima. Y para este debut, frente a Linares, las autoridades locales autorizaron un máximo de 3 mil espectadores en el regreso de los juegos con público al Bío Bío. En ese escenario, Fernández Vial saltará al Ester Roa, a las 18 horas, buscando su primer triunfo.

La "Maquinita" cayó 1-2 en el debut, en casa de Melipilla, con gol de Diego Huerta. Para esta ocasión, recupera al zaguero Claudio Muñoz, uno que hizo falta en el estre-

**El nuevo Vial de Orellana contará con el apoyo de 3 mil hinchas en busca del triunfo debutando como local.**

no. También podría haber cambios en ofensiva, por lo bueno que mostraron Gillard y Fuenzalida.

Del otro lado, Linares arrancó la temporada con derrota 1-2 a manos de San Joaquín, pero se recuperó derrotando en tiempo extra a Lautaro por 3-2. Ahí se destapó Felipe Escobar, marcando doblete, pero también se fue expulsado el atacan-

te Kevin Campillay. El tridente ofensivo lo completan Álex Díaz y el experimentado Diego Vallejos.

Ambos equipos retornan este año a Segunda y han debido rearmarse de similar forma. Un buen parámetro para ver cómo está Vial.

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



FOTO: ARCHIVO / CAROLINA ECHAGÜE M.

# Fútbol femenino hizo fuerza y logró campeonato largo

Una semana de mucha polémica en el fútbol femenino, que incluso amenazó con parar las actividades, debido a la primera propuesta de la Anfp para el sistema de campeonato y, sobre todo, su breve duración. Finalmente, la fuerza de las jugadoras fue más fuerte y el ente organizador anunció actividad desde marzo a diciembre. UdeC, Fernández Vial y Huachipato ya tienen claro el rayado de cancha.

La primera propuesta fue de 18 fechas corridas, sin playoffs, lo que significaría un torneo de solo 5 fechas. ¿Y por qué tan corto? La explicación es muy simple y apunta a la inversión que los clubes comenzarán a hacer este año con la obligación de contrato a sus jugadoras, con al menos 9 de ellas firmadas y recibiendo desde el sueldo mínimo hacia arriba. No menos.

La Asociación de Futbolistas (Anjuff), en medio de la conmemoración del 8M, anunció que no aceptaban la idea y con el lema "Jugadoras todo el Año" torcie-

ron la mano a la autoridad del fútbol.

Catalina Quezada, directora de Anjuff, señaló que "lo que buscamos paulatinamente es la estabilidad laboral y un torneo de cinco o seis meses no responde a esa necesidad. Los Panamericanos y otras actividades deportivas del año no son una excusa porque el torneo masculino no se ha visto afectado por ello".

De esta forma se votó jugar en dos ruedas todos contra todos y luego dividirse en los 7 primeros equipos que irán por el título y los 7 que pelearán por no perder la categoría. Tal como 2022. La primera fase parará en septiembre, cuando se juegue Copa Libertadores y Panamericanos, y los playoffs retomarán en noviembre.

La primera fecha se jugará el fin de semana del 25 de marzo y, en nuestra zona, la UdeC viene preparándose hace meses bajo la batuta del técnico Marcelo Valenzuela, mientras Fernández Vial aparece inactivo, sin técnico y con muchas dudas.

## A.F. Vial

Posición: **13°** | Puntos: **0**

Rendimiento: **0%**

PG	PE	PP	DIF
0	0	1	-1

## Linares

Posición: **6°** | Puntos: **3**

Rendimiento: **50%**

PG	PE	PP	DIF
1	0	1	0

**Estadio:** Ester Roa Rebolledo

**Hora:** 18:00

**Árbitro:** Hernán Pérez

**DT:** J. Orellana

**El historial:**

El último choque entre ambos en Collao fue en diciembre de 2020 y terminó 0-0. En la banca local estaba Claudio Rojas y en el forastero ya dirigía Luis Pérez Franco.

**Ojo con:**

Diego Vallejos fue el sexto máximo goleador de la Segunda División 2022 con 7 goles, defendiendo la camiseta de Independiente de Cauquenes.

**DT:** Luis Pérez

# Deportes

FOTO: ARCHIVO / CAROLINA ECHAGÜE M.



DIFÍCIL DESAFÍO ACERERO

# Visita un recinto donde lo ha pasado muy mal

Hace 44 años que Huachipato no le gana como visita a Curicó Unido, registrando solamente empates y derrotas en las últimas presentaciones.

**Carlos Campos A.**  
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Sale a consolidarse en la parte alta de la tabla. Huachipato juega esta tarde ante Curicó Unido en el Maule, buscando sacudirse de la caída de la semana pasada frente a Palestino.

El rival acerero está lejos de vivir un buen presente, ya que registra cuatro partidos sin ganar, con tres derrotas y un empate. Además, a ello se suman las caídas por la Copa Libertadores ante Cerro Porteño. Sin embargo, el DT acerero no se fía de los albirrojos. "Conversa la idea de juego y al técnico. Protagonizó el torneo anterior y tiene cambios de nombres propios. Seguramente el ensamblar las piezas nuevas lleva un tiempo y no es fácil hacerlo con la doble competencia que les tocó. En la llave contra Cerro Porteño compitió de igual a igual e hizo un buen papel estando a la altura. En el ámbito local han tenido distintos resultados, aunque con una idea clara de juego. Plantearemos este partido buscando imponer una idea que nos acerque a la victoria", dijo el técnico de Huachipato, Gustavo Álvarez.

Los acereros llegan en mejor pie a este duelo, pese a caer en la fecha reciente ante Palestino y a sufrir la ausencia del capitán Sepúlveda

para hoy, por suspensión. La usina registró su mejor inicio histórico en Primera División con una idea de juego sencilla, siendo un equipo simple y sin encasillarse tan atrás en la cancha ni ser desmedidamente ofensivo. De hecho, pese al liderato que ostentó al comienzo, el acero ha anotado muy pocos goles (9), en comparación al resto de clubes que pelean arriba. En contraste, eso sí, está la cantidad de goles en contra (5) que lo tienen, por lejos, como el arco menos batido.

### Sufre

La Granja de Curicó no es una cancha donde Huachipato tenga buenos recuerdos en su historia. De hecho, la última vez que la usina festejó allí fue en 1979, en el torneo de Primera B (o Segunda División por aquellos tiempos). Fue 2-0 en una campaña que terminó con la usina en la octava posición.

Tras ello, han sido 7 los duelos que ambos han jugado en la Región del Maule, con 6 festejos para los dueños de casa y un empate 2-2 en 2021. El último encuentro allí fue en el inicio del torneo pasado, con una abultada goleada 4-0 para Curicó Unido.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

Curicó Unido		Huachipato	
Posición	Puntos	Posición	Puntos
13°	7	3°	12
Rendimiento		Rendimiento	
PG	PE	PP	DIF
2	1	4	-4
33%		80%	

De la Fuente	Leiva	Palmezano	Gutiérrez
Merlo	Sandoval	Coelho	Acosta
Cerda	J. Martínez	Gazzolo	Castellón
Bechtholdt	Nadruz	Zavala	C. Martínez
Barrios	Castro	Montes	Ramírez
		Altamirano	Baeza

Estadio: La Granja | Hora: 20:30 | Árbitro: Rodrigo Carvajal

<p>DT: Damián Muñoz</p>	<p><b>El historial:</b></p> <p>Ambos cuadros se han enfrentado en 15 oportunidades, con 7 triunfos para Curicó Unido, 5 victorias para Huachipato y sólo 3 empates.</p> <p><b>Ojo con:</b></p> <p>Huachipato no podrá contar hoy con el suspendido Claudio Sepúlveda, quien recibió una polémica tarjeta roja en el duelo pasado ante Palestino.</p>	<p>DT: Gustavo Álvarez</p>
-------------------------	--	----------------------------

## CLASIFICADOS

### JUDICIALES Y LEGALES

En causa RIT: C-3511-2022, cuidado personal, Tribunal Familia Concepción, cita audiencia parientes de DÉBORA ESTER PAILLALEF AGUILLÓN, nacimiento para día 23 agosto 2010 para día 15 de marzo de 2023, a las 12:30 horas, por plataforma zoom, ID reunión 98959108670, se autoriza a las partes a comparecer a la audiencia en forma presencial, en dependencias del tribunal, Castellón N° 432, primer piso, de esta ciudad. Ministro de Fe.

# Entretención & Servicios

Santoral: Eulogio

**EL TIEMPO**

HOY **13/18**

DOMINGO 15/18   LUNES 16/18   MARTES 14/19

LOS ÁNGELES 10/26

RANCAGUA 13/29

TALCA 12/28

SANTIAGO 14/30

CHILLÁN 10/27

ANGOL 10/26

TEMUCO 10/27

P. MONTT 13/22

**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**

Grid containing words and clues: DESTACADO, HIERRO INGLÉS, DIALOGAR VIRTUAL, ONDINAS, ADVERTID, Balsa Solar, TESORO PÚBLICO, AREA FABULISTA GRIEGO, INTENSOS, UNO EN MIAMI, CICLO BRISA, ESCAPARATES, FANTASMA, OBTUSOS, AZOE AVE TREPADORA, ARADORES OSMIO, RIO ITALIANO SOSIEGO, OBJETAS, FLUOR LESIONE, X E, CORDILLERA ASIÁTICA, CAPITAL PERUANA D MAS D, AREA, BISONTE ALLANAN, ACUATIZAR VOLATIL, BAJO VOCAL, ACTINIO NUTRIRE, ESTADO EN LION ANTE S/FIN, FIN DE FOTO, DIRECCION VIRTUAL CASI ATA, SOBRINO DE CONDORITO, DUEÑO NITROGENO, P C R, RIHANNA, ERARIO A, POTENTES, ONE FASE, N ACAROS, APARADORES PO, OPONES F POR, PAMIR LIMA A, URO AMARIZAR, ALISAN SO, AC ETAT, CRIARE IP, CONE AMO, ANTANTEP.

**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: 600 -777 7777

**FARMACIAS DE TURNO**

- CONCEPCIÓN**  
 Redfarma Ahumada  
 • Barros Arana 699 • Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
- SAN PEDRO**  
 Ahumada  
 • Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)
- CHIGUAYANTE**  
 Cruz Verde  
 • Manuel Rodríguez 925
- TALCAHUANO**  
 Dr. Simi  
 • Av. Colón 200, local 5

**SUDOKUS**

**FÁCIL**

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

**MEDIO**

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

**EXPERTO**

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