

# Diario Concepción

Viernes 27 de diciembre de 2024, Región del Biobío, N°6035, año XVII

INICIATIVAS SE TRADUCEN EN UNA INVERSIÓN DE US\$2.700 MILLONES

## Hay 12 proyectos energéticos en evaluación en la Región del Biobío

De acuerdo con el registro de la Seremi de Energía.

Según datos de la Secretaría Regional Ministerial de Energía, en Biobío existen 12 proyectos de inversión en evaluación por un total de más de \$2.170 millones

de dólares. El recién nombrado seremi de Energía, Jorge Cáceres, señaló que "la promulgación de la Ley de Transición Energética tendrá un impacto significa-

tivo en la región del Biobío, considerando que somos un polo estratégico para el desarrollo energético del país".

**ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁGS. 13-14**

FOTO: CC.



### Riesgos del alcohol: la clave es concientizar con evidencia

Es la droga que más se consume en Chile, según Senda, y su ingesta masiva y excesiva es aún mayor en épocas festivas.

**CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS. 11-12**

### La Obra alista montaje inspirado en el teatro de los años veinte

**CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 16**

### Camila Ernst mandó en casa y se alista para el extranjero

Velerista regional se adjudicó la última fecha de la temporada.

**DEPORTES PÁG. 17**

FOTO: BILLY ERNST



FOTO: CEDIDA UDEC.



### Dirigentes vecinales llaman a evitar el uso de fuegos artificiales y Gobierno destaca últimos decomisos

**CIUDAD PÁG. 9**

**EDITORIAL: EVITAR EXPONERSE A RIESGOS CUANDO HAY INCENDIOS**



## #FUE TENDENCIA

Este miércoles comenzó un incendio forestal en Hualqui, el cual significó la declaración de Alerta Roja para la comuna. Autoridades, en primera instancia, dieron cuenta de 80 hectáreas afectadas, lo que obligó a tomar dicha medida y solicitar evacuación de distintos puntos poblados.

**Primera Compañía de Bomberos Talcahuano**

@PrimeraThno

[AHORA] Nuestra unidad F-1 concurre a llamado por #incendioforestal en sector Unihue, comuna de #Hualqui.

**SalvadorSchwartzmann**

@S\_Schwartzmann

Concepción: Alerta Roja por incendio forestal en Hualqui

**SENAPRED @Senapred**

#SENAPREDBiobio realizó entrega de raciones de emergencia e hidratación a personal de #Bomberos que se mantiene trabajando en el resguardo de viviendas, en el contexto de la #AlertaRoja forestal, en la comuna de #Hualqui.

**SENAPRED @Senapred**

Durante esta jornada el equipo de #SENAPREDBiobio participó en COGRID en fase de respuesta y mitigación en la comuna de #Hualqui producto de la Alerta Roja por incendio forestal denominado "CALQUINHUE".

**Jessica Silvestre @camacais**

Buenas noches, vivo en un sector de Hualqui y no puedo dormir preocupada por los incendios. Hay vientos muy fuertes donde vivo.

**MINVU Biobío @minvubiobio**

#GobiernoPresente en la emergencia. Seremi, Claudia Toledo, en calidad de enlace con Municipalidad de Hualqui y encargo de Emergencias de la Delegación Presidencial del Biobío, estuvieron en terreno y en Cogrid que abordó medidas y recursos del combate del incendio forestal de Calquinhue 1.

## ENFOQUE

## La ciudad frente a los árboles



**RODRIGO CASTILLO JOFRÉ**  
Abogado y Magister en Derecho Público  
Colectiva – Justicia en DDHH

“Las ciudades son accidentes, que no prevalecerán frente a los árboles”, afirmaba el poeta Jorge Teillier, y hoy más que nunca sería deseable que sus palabras se hicieran realidad. En una semana en que las máximas de temperatura se acercaron a los 40°C en el valle central, es urgente poner el foco en las medidas de adaptación climática necesarias para sortear estos eventos. En las ciudades, la protección del arbolado urbano es un

*Lamentablemente, desde mediados de 2022 este no presenta avance en su tramitación.*

Todos los años realizamos un balance sobre los temas ambientales de nuestro país, para este contamos con la tercera Evaluación de Desempeño Ambiental de Chile (EDA Chile 2024) auditoría que hace la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) donde la primera, que fue el año 2005, fue lapidaria y evidencio la escasa gobernanza en temas ambientales del país constituyéndose años después en el Ministerio del Medio Ambiente.

Hoy estamos mejor, pero aún tenemos que avanzar en temas vitales para la calidad de vida. Del análisis de los compromisos, se realizaron 36 recomendaciones claves para continuar avanzando en la protección del medio ambiente. Aún tenemos varios problemas ambientales en Chile, donde las emisiones de gases de efecto invernadero GEI han seguido en alza, previéndose el no cumplimiento del objetivo de cero emisiones netas para 2050. En este as-

pecto ambiental también denota que la contaminación del aire sigue siendo un grave problema de salud pública, con concentraciones de material particulado (MP2.5) entre las más altas de la OCDE, lo que hace que las afecciones respiratorias en los percentiles más afectados, niños, personas mayores y personas con enfermedades sean las más perjudicadas.

Un tema que vivimos, en especial las personas que habitamos la comuna de Santiago, es la falta de gestión de residuos, que es nula o ineficiente, con una baja tasa de reciclaje y una alta dependencia de los rellenos sanitarios u otros lugares como vertederos clandestinos que usan ríos y otros humedales para verter estos desechos. Otro tema vital para la vida, es el agua. Chile aún enfrenta una grave crisis hídrica, con una mega sequía de 14 años y una sobreexplotación de los recursos hídricos, donde aún se evidencia la falta de normas de calidad y vertidos de aguas residuales in-

suficientemente regulados. No obstante, también el documento destaca aspectos positivos como que el 27% del suministro total de energía proviene de fuentes renovables, superando el promedio de la OCDE. Después de 11 años Chile ha creado el Servicio de Biodiversidad y Áreas Protegidas y está en condiciones de alcanzar sus objetivos en materia de biodiversidad. Ha ratificación del Acuerdo de Es-

casos a decisiones erradas e irreparables en el corto plazo, conflictos entre instituciones, e incluso la judicialización impulsada por grupos de vecinos interesados en la protección de estos bienes naturales. En el año 2021, fue presentado un proyecto en el Senado para la dictación de una “Ley de Arbolado e Infraestructura Verde”, que propone nuevas herramientas de planificación en materia de arbolado urbano, criterios mínimos para su cuidado, incentivos y directrices para la ampliación del arbolado urbano y vías de participación vecinal en su manejo. Lamentablemente, desde mediados de 2022 este no presenta avance en su tramitación. Es de esperar que los actuales episodios climáticos vuelvan a poner en discusión con urgencia estas medidas de protección del arbolado urbano. Después de todo, en palabras de otra poetisa, Gabriela Mistral, “una ciudad sin árboles es una masa opaca y brutal de edificios, que endurece el corazón de sus hombres.”

elemento fundamental para esta adaptación. De acuerdo con estudios recientes, la reducción de temperatura que puede implicar la presencia de árboles en la ciudad fluctúa entre los 4° y 12° C. Si bien existen algunos incentivos y bases de regulación y planificación en materia de arbolado urbano en Chile, no existe un marco lo suficientemente sólido y sistematizado en la materia que asegure la protección y expansión de las áreas con vegetación y árboles en zonas urbanas. Tampoco se ha logrado una implementación efectiva de criterios de justicia social en la distribución de las áreas que cuentan con árboles, contribuyendo ello a las diferencias en el impacto de los episodios de calor, que en las grandes ciudades parecen ir de la mano con la segregación urbana. Sin ir muy lejos, la ciudad de Concepción ha vivido, en épocas recientes, episodios de conflictos en torno al cuidado y manejo de los árboles urbanos, que llevan en muchos

## Balance medioambiental



**JADILLE MUSSA**  
Académica Arquitectura del Paisaje, U.Central

suficientemente regulados.

casó, acuerdo que promueve el acceso a la información, la participación ciudadana y la justicia en asuntos ambientales. Como país se está incentivando la emisión de bonos verdes sostenibles y con enfoque social, representando aproximadamente el 30% de toda la deuda soberana. Estos avances muestran el compromiso de Chile con la mejora de su desempeño ambiental y la adopción de políticas sostenibles.



## EDITORIAL

Con una temporada de altas temperaturas, la cual, lamentablemente, ya ha derivado en incendios forestales, los que, en todo caso, han sido calificados como intencionales en su origen por parte del Gobierno, uno de los problemas que afectan directamente a las personas es la presencia del humo. Lo anterior, en el contexto que, tanto en Los Álamos como en Hualqui, donde los últimos días hemos tenido siniestros forestales, y, en ambos casos, han estado cerca de viviendas y han tenido como consecuencia la alerta de evacuación de familias por parte de Senapred.

Esto también ha terminado que la Seremi de Salud haga el llamado al cuidado frente a los efectos de la exposición al humo.

“Como Seremi de Salud recomendamos a la población que se encuentra expuesta de manera prolongada al humo utilizar un paño húmedo o mascarilla para cubrir nariz y boca; evitar la realización de actividades deportivas; cerrar puertas y ventanas para impedir que el humo ingrese al domicilio y evitar otras fuentes de contaminación domiciliaria. Es importante indicar que las personas pertenecientes a grupos de riesgo como niños, niñas, personas mayores, pacientes asmáticos o con enfermedad pulmonar obstructiva crónica, deben reubicarse en lo posible en zonas menos contaminadas”, indicó la seremi de Salud (s) del Biobío, Emilia Cisterna Osorio.

En ese contexto, desde la misma entidad explicaron

## Evitar exponerse a riesgos cuando hay incendios



**En ese sentido, es clave atender a las recomendaciones de los entes responsables, así como también a las alertas que se generan.**

que, adicionalmente, es preciso proteger la piel y el cuero cabelludo, cubriéndose con gorro o pañoleta para evitar exposición directa al sol; quitándose la ropa en caso de tener cenizas, lavando con abundante agua; y consultar a un centro de salud si se presenta ardor o enrojecimiento de la piel.

También, destacaron desde la misma entidad, respecto de zonas afectadas que no cuenten con agua potable: “Las recomendaciones se orientan a: consumir agua embotellado o de lo contrario agregar 5 gotas de cloro de uso doméstico (envasado y sin aroma) por cada litro de agua y dejarla reposar 30 minutos antes de utilizarla para consumo o lavado de alimentos; mantener agua almacenada en tientos limpios y con tapa, y proteger dicho recipiente en lugares frescos y lejos del sol”.

Todo lo anterior es clave para enfrentar este tipo de emergencias, las cuales, lamentablemente, han pasado a ser recurrentes en nuestra región y en el país. En ese sentido, es clave atender a las recomendaciones de los entes responsables, así como también a las alertas que se generan.

## CARTAS

### Patrimonio sanitario en riesgo

Señora Directora:

El Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) informó de un histórico decomiso de productos alimenticios en la frontera norte en 2024. Destaca el caso de los huevos, con un ingreso ilegal cercano al millón de unidades. La situación es gravísima: estos productos, que provienen principalmente de Bolivia, no cumplen los requisitos del SAG y del Ministerio de Salud y se desconocen las medidas de sanidad e inocuidad en su país de origen. Una proporción de estos huevos es reenvasada con marcas locales, para “blanquear” su venta, lo que se ha detectado en varias las regiones de Chile. Este escenario preocupa por los impactos que tiene en la producción local, por la competencia desleal que implica; en las arcas fiscales, por la evasión tributaria y, en la salud de los animales, abriendo la puerta al ingreso de enfermedades avícolas (influenza aviar, enfermedad de Newcastle).

Mayor aún es el riesgo para la salud de las personas. El huevo es un alimento de consumo masivo, por lo tanto, son miles las expuestas a estos productos potencialmente contaminados.

Resulta clave que el Gobierno destine mayor presupuesto al SAG para hacer frente a este preocupante escenario. Ello aumentaría su capacidad fiscalizadora

en las zonas vulnerables, para evitar que se ponga en riesgo el patrimonio sanitario nacional y se transforme en un problema de salud pública.

Patricio Kurte  
Chilehuevos

### Libro para Navidad

Señora Directora:

Con la llegada de la Navidad, el ajetreo de fin de año suele alejarnos de lo realmente importante: conectar con aquello que da sentido a nuestra vida. Entre tantas tareas y compras, es fácil perder de vista lo esencial, sobre todo cuando pensamos en regalos para los más pequeños de las familias. La oferta del mercado es abrumadora, pero hay un regalo que nunca falla: un libro.

Regalar un libro es mucho más que entregar páginas con palabras. Es abrir un puente entre las familias y las emociones de los más pequeños. Un libro no pasa de moda, no se agota, y al hacerlo parte de su vida estamos ofreciendo infinitas oportunidades de aprendizaje.

Está comprobado que los libros, ya sean cuentos o informativos, presentan un lenguaje más rico y sofisticado que el que usamos en la conversación diaria. Esto tiene un impacto positivo en el desarrollo de la comprensión oral de los niños

y niñas. Un texto que siempre recomiendo y que piden leerlo una y otra vez es “El Canguro” de Pittau y Gervais, que entrega información documentada en un formato muy entretenido con solapas y lengüetas. Asimismo, los cuentos nos ofrecen una puerta de entrada al mundo emocional de nuestros hijos e hijas, sobrinos y sobrinas, nietos y nietas o a quien quieras, incluso a un adulto. No es necesario elegir un libro específicamente sobre emociones, cualquier historia puede ser una herramienta para conectar. A través de preguntas que se realizan antes, durante y después de la lectura, podemos explorar sus experiencias, sensaciones y aventuras. Cada texto encierra un universo y con nuestra guía, ese mundo puede convertirse en un espacio de crecimiento y conexión emocional. Algunos cuentos imperdibles de la literatura infantil son “El Cangrejo ermitaño”, de Eric Carle, “¡Beso, beso!” de Margaret Wild y “Ramón Preocupón” de Anthony Brown.

Así, regalar un libro se torna un acto lleno de significado: es un regalo eterno, que cuida el medio ambiente y ofrece un espacio libre de pantallas. Siempre será una excelente opción. La única tarea será descubrir los intereses y gustos de los niños y niñas para que el regalo sea perfecto y memorable.

Paulina Pizarro-UDLA

### POST VENTA



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.

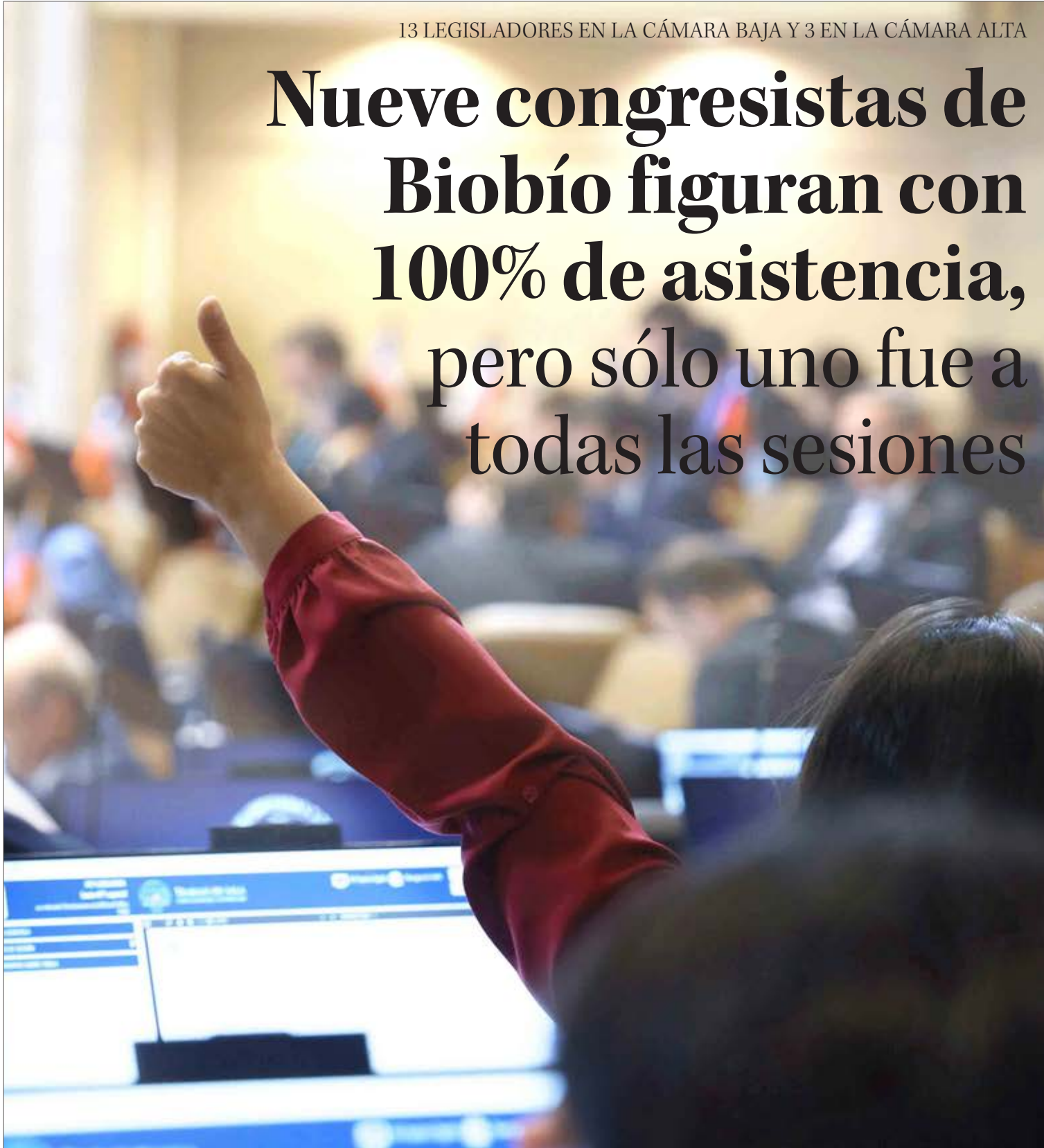
140

sesiones en Sala hubo este año en la Cámara Baja.

FOTO: FLICKR CÁMARA DE DIPUTADAS Y DIPUTADOS DE CHILE

13 LEGISLADORES EN LA CÁMARA BAJA Y 3 EN LA CÁMARA ALTA

# Nueve congresistas de Biobío figuran con 100% de asistencia, pero sólo uno fue a todas las sesiones



Aníbal Torres Durán  
anibal.torres@diarioconcepcion.cl

Se acerca el cierre de año y aquello invita a realizar balances del trabajo legislativo de los representantes de la Región del Biobío en el Congreso Nacional. Y es que un ítem que genera gran interés en la población es la revisión de la asistencia de diputados y senadores de la zona al Parlamento durante el 2024.

En base a cifras oficiales de Transparencia Activa del Senado y de la Cámara de Diputadas y Diputados se puede observar que durante este año

**En la mayoría de los casos, representantes locales del Parlamento** presentaron las respectivas justificaciones, las cuales no alteraron su porcentaje de concurrencia.

se realizaron un total de 140 sesiones en sala, contabilizadas desde el 1 de enero al 26 de diciembre de 2024.

Bajo ese contexto, el único diputado del Biobío que estuvo presente en cada una de estas fue Félix González (Partido Ecologista Verde).

No obstante, hay otros 8 diputados que también cuentan con asistencia de un 100%. Aunque si bien no pudieron estar presentes en todas las sesiones de Sala, cuentan con justificaciones que no afectan su porcentaje de asistencia, tales como, licencias médicas, misiones oficiales de salidas del país o impedimento grave, entre otros.

Por el Distrito 20, la diputada María Candelaria Acevedo (PC) registra un 100%. La parlamentaria estuvo presente en 136 sesiones y en las 4 que tuvo inasistencia presentó una justificación de impedimento grave.

El parlamentario, del mismo distrito, Eric Aedo (DC) tiene un 96,32% de asistencia. El actual vicepresidente de la Cámara Baja ha estado presente en 131 sesiones de Sala durante el 2024. Respecto de las veces en que no estuvo presente, Aedo presentó en 4 una justificación que no afecta su porcentaje; y en 5 no presentó justificación.

Por su parte, el diputado Roberto Arroyo (PSC), también del distrito 20, posee una asistencia del 100% en las sesiones de Sala durante este 2024. Si bien el parlamentario sólo estuvo presente en 112 instancias, presentó 28 justificaciones para sus no presencias que no afectan su porcentaje de asistencia.

El diputado Sergio Bobadilla (UDI), representante del mismo Distrito, estuvo presente en 131 sesiones de Sala durante este año y presentó 9 justificaciones, que no afectan su porcentaje de participación.

Asimismo, Francesca Muñoz (PSC), diputada del Distrito 20, tiene una concurrencia de un 100%. Si bien estuvo presente en 136 sesiones de Sala, Muñoz presentó justificaciones en las 4 ocasiones que no pudo estar presente.

Marlene Pérez (Ind-UDI), diputada por el Distrito 20, registra un 100% de presencia. Al igual que Muñoz, la congresista estuvo presente en 136 instancias y presentó justificaciones que no afectan su porcentaje para las 4 ocasiones que no pudo estarlo.

El diputado del mismo distrito, Leonidas Romero (independiente) fue a 139 sesiones de Sala y presentó el debido documento para la ocasión en que no estuvo presente.

Por el Distrito 21, la diputada Karen Medina (independiente) regis-



FOTO: FLICKR SENADO DE CHILE



tró un 98,41% de asistencia a las sesiones de Sala realizadas durante el 2024. Respecto de las veces en que estuvo ausente, en 14 ocasiones presentó justificaciones que no afectan su porcentaje de asistencia. Sin embargo, en otras 2 ocasiones presentó justificaciones que sí afectaron sus índices. Estas últimas fueron por permisos por motivos particulares sin goce de Dieta.

La parlamentaria Joanna Pérez (Demócratas), diputada por el mismo distrito que Medina, asistió a 138 sesiones de Sala de la Cámara Baja en este año. En las dos ocasiones que no estuvo, Pérez presentó justificaciones que no afectan su porcentaje de asistencia, por lo que registra un 100%.

Clara Sagardía (Ind-FA), diputada por el Distrito 21, tiene un 98,55% de asistencia a las sesiones de Sala en 2024. La parlamentaria estuvo presente en 136 y presentó en 2 ocasiones una justificación que no afecta su porcentaje de asistencia. No obstante, en otras 2 veces presentó una justificación que sí afecta su asistencia, en aquellos casos fue por permisos por motivos particulares sin goce de Dieta.

El diputado Cristóbal Urruticoechea (Republicano), parlamentario del Distrito 21, registró un 97,14% de asistencia. El congresista estuvo presente en 136 instancias y presentó justificaciones que afectan su

**6 diputados, 7 diputadas y 3 senadores** tiene la Región del Biobío.

porcentaje de asistencia las 2 veces que no pudo estarlo.

Flor Weisse (UDI), también congresista del Distrito 21, estuvo en 134 sesiones y en sus 6 inasistencias posee justificaciones que no afectan su porcentaje de asistencia, por lo que registra un 100%.

#### Senado

En el Senado, durante el año legislativo correspondiente a 2024, específicamente entre el 11 de marzo de este año y el 10 de marzo de 2025, se han realizado 94 sesiones de Sala.

Sobre la participación de los senadores de la Región del Biobío, ninguno estuvo presente en todas las sesiones.

En detalle, el senador Sebastián Keitel (independiente) asistió a 79 sesiones de la Cámara Alta. En 2 ocasiones su inasistencia fue justificada y en 13 ocasiones que estuvo presente no hubo justificación.

A su vez, el senador Gastón Saavedra (PS) estuvo presente en 83 sesiones de la Sala del Senado. De la misma forma, tiene 11 inasistencias sin justificar.

Finalmente, el senador Enrique Van Rysselberghe (UDI) tiene asistencia en 90 sesiones de Sala de la Cámara Alta. En sus 4 inasistencias no cuenta con justificación.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Senado: buscan sancionar a quienes difundan y generen imágenes privadas con IA

El uso de la Inteligencia Artificial (IA) ha traído una serie de beneficios para el quehacer cotidiano de las personas, tanto en el área laboral como el de la salud, entre otros, pero su uso indebido puede generar complicaciones que es necesario evitar.

Por ello, el senador Karim Bianchi presentó una iniciativa para sancionar con la pena de reclusión menor y multas de hasta 500 UTM (Unidades Tributarias Mensuales) a quienes generen o difundan imágenes o hechos de carácter privado o íntimo, creados con herramientas de inteligencia digital.

“Esta herramienta ha sido utilizada de manera indebida para alterar imágenes de personas, con la finalidad de insertarlas en contextos inapropiados o explícitos, sin su consentimiento. Un caso destacado en el país, que ejemplifica la gravedad de esta situación, es el de una joven cuya imagen fue manipulada digitalmente para insertarla en contenidos pornográficos, sin su autorización, siendo posteriormente distribuida y compartida por redes sociales y mensajería digital”, señala el senador en su moción.

Según los fundamentos del proyecto, “la manipulación de imágenes y videos con fines humillantes

o difamatorios puede tener consecuencias devastadoras, tanto para las víctimas directas como para la sociedad en general, al crear un entorno en el que las personas temen que su imagen pueda ser manipulada y distorsionada. Esto constituye una agresión a la intimidad personal y al control que cada individuo debe tener sobre su propia imagen”.

De acuerdo al estudio Radiografía Digital de una empresa de telefonía e internet, el 86% de niños, niñas y adolescentes ha tenido alguna interacción con IAs, el 50% lo usa como entretenimiento y el 82% de padres consideran que sus hijos pasan demasiado tiempo conectados a internet.

“Si bien los datos señalados hacen referencia a niños, niñas y adolescentes, es necesario especificar que con un 73% Chile es el país latinoamericano con mayor índice de uso de IAs según el Centro Nacional de Inteligencia Artificial, por lo que todos son propensos a verse afectados por estas técnicas. Según el informe de Seguridad de la compañía Kaspersky, un 72% de los chilenos no sabe sobre la existencia de los DeepFakes y un 70% podría reconocer una imagen artificial creada con esta tecnología”, menciona el senador.

FOTO: SENADO.







Prima el derecho de la beneficencia. No es una respuesta de sí o no, tiene que ver mucho con la persona que tengo al frente

*Gisela Contreras, Departamento de Psicología UdeC.*



SEGÚN LA CONDICIÓN PSICOLÓGICA DEL PACIENTE

# Pronóstico de vida tras un cáncer: especialistas afirman que entrega no es obligatoria y que debe ser evaluada

Ximena Valenzuela Cifuentes  
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

“Sabía que tenía una leucemia aguda... un cáncer a la sangre. Esta vez la doctora me dijo: ‘Negro, te quedan 6 meses de vida’, así Miguel Piñera, hermano del expresidente, Sebastián Piñera, reveló hace unos días su estado de salud y cómo se enteró del pronóstico de vida que dan sus médicos tratantes.

La situación vivida por el cantante, a pesar de lo cruda que pueda resultar, tanto para el paciente como para la familia es usual. Hortensia Ramos vivió lo anterior por medio del caso de un familiar, y relató que: “El primer médico que atendió a mi tío (Luis) informó a sus hijas que él tenía un cáncer y que su estado era complicado (...) Luego lo atendió otro médico, que fue muy seco y le dijo: bueno usted no sabe que tiene un cáncer grado 4 y que le quedan 6 meses de vida, máximo un año. No fue para nada delicado para decirlo, fue un golpe para todos”.

Situaciones como las antes descritas no se deben dar, aseguró Gisela Contreras, doctora en psicología clínica y de la salud del departamento de Psicología de la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad de Concepción. Según explicó primero se debe evaluar cómo está la persona, si quiere comunicarse o no y que, luego de ello, la manera correcta es preguntar al enfermo qué sabe de su enfermedad y si quiere saber algo más de la patología.

La profesional, que además es psicóloga del Programa Alivio del Dolor y Cuidados Paliativos de Oncología del Hospital Las Higueras de Talcahuano, aseveró que cuando la persona autoriza al profesional que le informe de su enfermedad, lo más ético es evaluar si dicha información será beneficiosa para el paciente o no.

El informar sobre un pronóstico de vida no es algo obligatorio, recalcó y dijo que existe también un principio de verdad soportable, es decir,

**Los pacientes se pueden negar a recibir la información sobre la evolución de la enfermedad que padecen. Se reconoce una falta de criterio de personal de la salud debido a baja capacitación en el área.**

ILUSTRACIÓN: ANDRÉS OREÑA P



que si una persona no está emocionalmente adaptada a lo que está viviendo, por ejemplo, pasando por un período de enojo, rabia o tristeza o de negación de la enfermedad les va a hacer más mal que bien saber su pronóstico.

“Escuchar es el derecho de la per-

sona, pero hay que evaluar el derecho en función de lo ético (...) Prima el derecho de la beneficencia. No es una respuesta de sí o no, tiene que ver mucho con la persona que tengo al frente”, dijo.

Agregó que en vez de dar un pronóstico los profesionales deben in-

dicar que no existe un tratamiento curativo, pues no es algo seguro. “Hay personas que les han dado 3 meses y han durado 3 días, otros que les han dado 6 semanas y han durado 13 años, hay personas que les han dicho 6 meses y el caballero duró 10 años hasta que su hijo me-



nor tuvo 18 años lo vio entrar a la universidad y ahí murió. El tiempo es puro sufrimiento para la familia, incluso, puede ser una profecía autocumplida”.

### En la práctica

Ximena Farfán, académica de la UAndes, aseveró que en caso de tener que comunicar a una persona que cursa una enfermedad terminal y que va a fallecer, lo más importante es generar un vínculo con el paciente, que el médico, la enfermera u otro profesional, que lo haga conozca al paciente porque no es algo fácil de sobrellevar.

“Por lo tanto no es dar una noticia, sino que es acoger al otro y poder ser capaz de poder transmitir la verdad con cariño y con mucho respeto, acogiendo el miedo, acogiendo la sorpresa, ir reconociendo los tiempos, ir preparando la información que se va a entregar y también ir captando cómo el otro va recibiendo esa información. Porque cuando uno transmite algo tan importante y tan grave, a veces cuesta mucho asimilarlo”.

Eso sí, aseveró que hay señales claras de que el paciente no quiere saber la verdad, en las que dicen: “No, no entiendo mucho lo que me está diciendo, mejor dígame a mi esposo o esposa, ellos saben todo lo que pasa conmigo (...) esas son señales muy claras frente a situaciones en las que una persona no quiere saber”.

Afirmó que los profesionales no deben intentar explicar la enfermedad a una persona con deterioro cognitivo grave, porque simplemente no entiende lo que se le explica o, quizás, buscar momentos de lucidez para hacerlo en los que la persona pueda captar que está cursando una enfermedad grave, que se le va a cuidar y acompañar con cariño.

### Falta de formación

Ahora bien, el problema está, explicó Contreras, en que no todo el personal de Salud está capacitado para informar al paciente de su estado o de dar un pronóstico.

Aseveró que habitualmente le toca trabajar en reconstruir comunicaciones que han recibido malamente sus pacientes por profesionales que no cuentan con la habilidades para informar.

“No cuentan con habilidades, no se enseñan en la formación de salud, por ejemplo, en el pregrado y esto también tiene que ver con las habilidades propias del profesional, porque pueden ser muy inteligentes, pero no tener habilidades al hablar, falta de autorregulación, pero, prin-



cialmente, de empatía”.

La docente de la Universidad de Concepción aseguró que lo más malo que puede pasar es que a un enfermo le digan de mala forma cuánto tiempo le queda, pues es similar a una sentencia de muerte.

“Me toca trabajar precisamente en ese tema la persona, viene más mal por el diagnóstico, por la interacción con el personal de salud que le dijo de su enfermedad, que por la enfermedad misma. Muchas personas me han dicho me han matado la esperanza (...) sabe que no se va a recuperar, que es una enfermedad crónica que lo más probable es que vaya progresando”, dijo.

Agregó que hay que ir adecuando la información al tiempo, al proceso que la persona va viviendo porque cuando preguntan, en un 100% de los casos, no lo hacen para saber cuánto tiempo de vida les queda, sino porque necesitas arreglar situaciones, por ejemplo, dejar estable a una hija sin recursos o subsanar problemas económicos para no dejar deudas a familiares.

### Terapia psicológica

La psicología de la Salud está presente durante todo el proceso de la enfermedad, dijo Contreras, “pero la realidad es que se trata de hacer con los pocos recursos que hay (...)

cuando hay mil usuarios y 44 horas de psicólogos se hace complejo, pero ahí es todo el equipo el que tiene que estar capacitado para hacer una intervención previa y los casos de mayor complejidad, que se ve que van a ser más cortos en el tiempo, donde hay otras variables que están interviniendo, donde hay sufrimiento o donde hay síntomas refractarios o necesidad de sedación paliativa hay que ir priorizando hacia donde vas acompañando los distintos aspectos”.

Ahora si hay una persona que no está dentro de un equipo de cuidados paliativos, que le tocó un médico muy poco empático, según explicó, llegará a un equipo de salud mental, que ojalá sea derivada a un psicólogo de la salud que pudiese resignificar toda la experiencia.

También, según dijo, en dichos procesos participan los familiares y cuidadores.

Por su parte, Farfán comentó que a muchas personas les cuesta sobrellevar un diagnóstico de gravedad, “que tienen muchos motivos para querer seguir viviendo, principalmente las personas muy jóvenes, con niños pequeños, con un proyecto de vida que lo ven y notan claramente que es un proyecto de vida que no van a poder concretar. Esas personas van a requerir un apoyo psicológico, un acompañamiento en ese proceso”.

Agregó que en el cuidado paliativo no sólo se considera el acompañamiento psicológico, sino también el espiritual, para que las personas puedan enfrentar de mejor manera la enfermedad terminal y el diagnóstico de muerte.



FOTO: /CC

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



# Ciudad

EN LA COSTA DE LA REGIÓN

# Museo de la Historia de Penco

FOTOS: ISIDORO VALENZUELA M.

Desde episodios relacionados a la llegada de las tropas españolas, hasta elementos que ilustran la actividad industrial de la ciudad, todo eso y mucho más se encuentra en este recinto.





## Ciudad

Cecilia Bastías Jerez  
cecilia.bastias@diarioconcepcion.cl

Preocupación existe en quienes manifiestan conciencia de los peligros de los fuegos artificiales ilegales, por las posibles consecuencias que tiene su uso en los distintos sectores de la ciudad, sobre todo aquellos aledaños a vegetación. Un fenómeno que aumenta en el contexto de las fiestas de fin de año.

El secretario de la Brigada Vecinal contra Incendios de la Agüita de la Perdiz, José Cáceres, indicó que están atentos porque se han escuchado fuegos artificiales, y están en vigilancia constante porque actualmente es temporada alta de incendios.

“El llamado es que no utilicen fuegos artificiales, que no los compren, porque pueden caer dentro de una casa, pueden caer por el viento para el lado del cerro y ahí sería una catástrofe que sería difícil de parar, sería un desastre enorme como población”, indicó el brigadista vecinal.

Aparte de las radios de comunicación, la brigada de este sector utiliza un WhatsApp, donde constantemente están atentos por si se escucha algo relacionado al uso de artificios. “Ahí salimos a mirar a la calle quién es, generalmente lo hacen ocultos”, comentó.

En cuanto a la acción de las autoridades en materia de seguridad, Cáceres comentó que durante Navidad rondó una camioneta de la Municipalidad de Concepción. “Anduvieron dando vueltas porque se escucharon un par de ruidos de fuegos artificiales, pero no a nivel que sea una banda que esté operando, no creo que sea así, pero sí hay gente que puede que compra en el centro”, estableció.

En tanto el presidente de Unión Comunal de Juntas de Vecinos de Concepción, Moisés Ríos, comentó que “como unión estamos preocupados por el aumento de estos elementos, las personas no imaginan el riesgo que ponen a las personas, las viviendas y animales, por lo que hacemos un llamado a no usar estos elementos”.

También el dirigente vecinal, solicitó a los dueños de terrenos hacer cortafuegos. “Tenemos un problema enorme con terrenos que afecta a Los Lirios, Los Frenos, Palomares dónde no limpian por años, las autoridades deben tomar cartas en estos asuntos”, indicó el



EN LA REGIÓN se han dado casos en que las propias viviendas se incendian por el lanzamiento sin control de fuegos artificiales.

GRAN CONCEPCIÓN

# Dirigentes vecinales llaman a evitar el uso de fuegos artificiales y Gobierno destaca últimos decomisos

**La preocupación aumenta frente a la celebración de Año Nuevo y por el contexto de la temporada de incendios forestales.**

presidente de la Unión Comunal de Juntas de Vecinos.

### Seguridad Pública

Al respecto, Marco Millar, coordinador Regional de Seguridad Pública, señaló que Carabineros, a partir de la información de ventas y comercialización en redes sociales, generó rápidamente la coordinación con el Ministerio Público lo que generó el último decomiso de estos elementos hace una semana.

El operativo derivó en la detención de 7 personas por venta ilícita de elementos pirotécnicos, y la incautación de más 200 de estos artefactos, algunos de alta peligrosidad como son las llamadas “Tortas” que poseen 16 tiros en una sola caja. Los operativos se realizaron en las comunas de Coronel, San Pedro de

la Paz y Concepción

“La comercialización, la venta, la fabricación, el almacenamiento y el uso de fuego artificial está penado por la ley de armas en Chile”, apuntó Millar.

Cabe mencionar que el 2023 los distintos alcaldes e instituciones pertenecientes al Consejo Regional de Seguridad, priorizaron el lanzamiento de fuegos artificiales como delito a perseguir. “En el 2024, no se hizo esa priorización, porque la determinación del Consejo Regional fue en otra línea. Hemos, de manera preliminar, visto que ha habido una menor expresión de esta problemática. Por lo menos las distintas fiscalizaciones que hemos realizado, con decomisos y otros, relacionados al comercio ilícito, no se han pesquizado fuegos

artificiales en la venta callejera”, aseveró el coordinador regional de Seguridad Pública.

“En estos momentos específicos realizamos una prevención de los incendios y este tipo de artefactos pueden provocar una catástrofe de gran magnitud. Además de posi-

bles accidentes donde personas pueden resultar con quemaduras”, indicó Millar con la intención de realizar un llamado a no utilizar estos artefactos y a denunciar su venta.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



A través de la presente comunicación, y conforme a lo dispuesto en el artículo 116 Bis Letra F de la Ley General de Urbanismo y Construcciones, Entel PCS Telecomunicaciones S.A. informa, con el objeto de mejorar la conectividad para la comuna de Concepción, se presenta un proyecto de instalación de una torre soporte de antenas y sistemas radiantes de transmisión de telecomunicaciones, en la propiedad ubicada en **Lastarria N°1101, comuna de Concepción** para proveer a su comunidad de un eficiente servicio de telecomunicaciones móviles. Se propone la instalación de una estructura armonizada con el entorno, Estructura tipo **Monoposte Armonizado, de 16.00 metros de altura**. Esto conforme al artículo 116 bis F de la Ley N° 20.599 del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, publicada en el Diario Oficial con fecha 11 de junio de 2012.

Como segunda alternativa, nuestra empresa propone la instalación de un **Monoposte sin armonizado “Convencional” de 16.00 metros de altura**, comprometiéndose a realizar una obra de mejoramiento del espacio público hasta un radio de doscientos cincuenta metros a la redonda del lugar donde se proyecta la estructura sin armonizar, de acuerdo a lo establecido en el artículo 116 bis F letra f), de la Ley N° 20.599. Dicha propuesta, que se entrega a la comunidad por parte de nuestra empresa, podrá consistir en **el mejoramiento o la implementación de luminarias en el sector**, por un monto equivalente al treinta por ciento del costo total de la torre soporte de antenas y sistemas radiantes de transmisión de telecomunicaciones de la segunda alternativa presentada en notificaciones correspondientes.



## Ciudad

### Accesos y beneficios

junto a campañas sanitarias son parte de los temas abordados en las llamadas.

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

59 mil 62 consultas a la plataforma nacional Fono Salud Responde de 600 360 7777 registra de enero a noviembre de 2024 la Región del Biobío, las que estuvieron orientadas a solicitar respuestas sobre medidas básicas a adoptar frente a una situación de salud o para buscar referencia de manera eficiente a un centro asistencial.

La mayor concentración de llamados se realizó en el mes de octubre (7.291), seguido por noviembre (6.561), septiembre (6.494), agosto (6.452), julio (6.342), junio (6.156), mayo (5.809), abril (5.058), marzo (3.531), febrero (2.782) y enero (2.586)

Por provincia, 40 mil 410 llamados corresponden a Concepción (68,4%), 14 mil 821 a Biobío (25,81%), 3 mil 825 a Arauco (6,5%), mientras que otros 6 no cuentan con provincia identificada.

“De acuerdo a antecedentes que nos entrega el Departamento de Asistencia Remota de nuestro Ministerio de Salud, de enero a noviembre del presente año, nuestra región contabiliza más de 59 mil llamados a la plataforma Fono Salud Responde, con el objetivo de buscar orientación a consultas de índole administrativo o de salud. Si bien no se diagnostican enfermedades ni se asignan horas médicas, se entrega información valiosa sobre exámenes clínicos, ajuste de medicamentos y otros contenidos relevantes para la seguridad y salud de la población”, señaló la seremi (s) del Biobío, Emilia Cisterna Osorio.

Las consultas de índole administrativo dicen relación con acce-



SE CONCENTRARON EN OCTUBRE

# Región del Biobío superó los 59 mil llamados a Fono Salud Responde

Por provincia, 40 mil 410 llamados corresponden a Concepción; de acuerdo a la autoridad sanitaria.

so y beneficios de la red de atención pública, seguros de salud, orientación de trámites asociados a la Autoridad Sanitaria, Compin, Isapre, leyes y normativas (como Ley 19.966 de Garantías Explícitas de Salud GES, Ricarte Soto, Salud Migrante), entre otras; mientras que las consultas de salud tienen relación con campañas sanitarias, morbilidad de salud mental, consejería e información sobre ITS y VIH, prevención y autocuidado a viajeros, primeros auxilios por emergencias de riesgo vital, procedimientos médicos, entre otras.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: CEDIDA.

## Jorge Cáceres asume como nuevo seremi de Energía del Biobío

El Ministerio de Energía informó el nombramiento de Jorge Cáceres como el nuevo secretario regional ministerial de la cartera en la Región del Biobío.

Cáceres, es abogado de profesión y cuenta con una vasta experiencia en el ámbito privado y en el servicio público. Se desempeñó como director jurídico de la Municipalidad de San

### Fue seremi de Justicia

durante el segundo gobierno de Michelle Bachelet.

Pedro y ocupó el cargo de Secretario Regional Ministerial de Justicia y Derechos Humanos entre 2014 y 2018.

Ante el nuevo nombramiento, Cáceres señaló que: “En primer lugar quiero agradecer al Presidente Gabriel Boric y al Ministro de Energía, Diego Pardow, que me han confiado esta responsabilidad que asumiré respondiendo con trabajo en todo el territorio para continuar con el desarrollo energético del Biobío”.



## Ciencia & Sociedad

“Es un continuo de efectos que uno desconoce hasta que está sometido a ese consumo intoxicante del alcohol”.

*Dr. Luis Aguayo, neurocientífico y director Nepsam UdeC*

“Medicamentos con potencial hepatotoxicidad mezclados con alcohol aumentan el riesgo de hepatitis aguda”.

*Dr. Carlos Valenzuela, gastroenterólogo y académico Uesc*

DESDE UN COMPLEJO EFECTO CEREBRAL A DAÑO ORGÁNICO

# Riesgos individuales y sociales del alcohol: concientizar con evidencia

Natalia Quiero Sanz  
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

“El consumo excesivo de alcohol es una bomba que uno no conoce cómo va a estallar”, es la advertencia que el neurocientífico Luis Aguayo hace en base a la evidencia y para incentivar conductas responsables que cuiden individual y socialmente en el fin de año y siempre.

El director del Laboratorio de Neurofisiología de la Facultad de Ciencias Biológicas y del Programa de Neurociencia, Psiquiatría y Salud Mental (Nepsam) de la Universidad de Concepción (UdeC), lleva más de 30 años estudiando cómo el alcohol afecta a las neuronas, células que componen el cerebro, y su trabajo ha dado resultados que se suman a la diversidad disponible en la literatura científica y clínica que cobran especial relevancia para Chile y contextos festivos como el actual.

Senda afirma que el alcohol es la droga más consumida en el país, para la Radiografía al Consumo del Alcohol de 2024 el 72,5% de las personas declara beber habitualmente, y se sabe que en celebraciones como cumpleaños o Año Nuevo más personas beben y/o lo hacen a destajo. Así aumentan los riesgos que pueden ser letales para quien bebe o terceros; lo demuestra el aumento de accidentes y consultas de urgencia en estas fechas.

Consecuencias que se pueden y deben evitar con educación y consciencia que se genera desde el conocimiento que busca producir y acercar el doctor Aguayo.

### Cambio cerebral

“El alcohol es una sustancia química con la que hay que tener cuidados bastante importantes, porque intoxica y al estar intoxicado se puede tener respuestas muy complejas”, afirma.

La razón es que actúa a nivel del sistema nervioso central y cerebral con un efecto depresor que altera el estado mental, con distintas consecuencias según cantidad e influencia de factores individuales que dan parámetros del riesgo individuales.

Pero lo transversal es que al consumir alcohol se llega a un estado de

Es la droga que más se consume en Chile, según Senda, y su ingesta masiva y excesiva es aún mayor en épocas festivas como la actual. Pero así aumentan los riesgos como accidentes y afecciones agudas que se pueden y deben evitar.



FOTO: /CC

**EN CELEBRACIONES Y EVENTOS SOCIALES** se suele consumir más alcohol.

ebriedad en que se altera el juicio, el pensamiento, las emociones, la conducta y la motricidad, expone el académico.

En este marco asegura que los efectos cerebrales se dan con cualquier tipo de bebida y desde la mínima cantidad, aunque no se reconozcan subjetivamente con una porción o no se perciban riesgosos.

“Al alcohol lo llamamos un lubricante social. El primer efecto que se tiene con un trago es que la persona va a estar más relajada, alegre y perderá el miedo. Pero, ya el cerebro está siendo afectado, cambió de lo normal y esos cambios se van a ir acentuando en la medida que se

beba más”, explica.

Entonces, se gatilla una escalada de repercusiones que son puente para que ocurran incidentes de distinta índole y gravedad para la integridad personal y/o de otros. El neurocientífico detalla que pueden exacerbarse y perder el control de las emociones, pudiendo llevar a sobre-reacciones, agresividad y conflictos. Además, se disminuye la percepción del riesgo de las acciones. La capacidad para coordinar movimientos y reaccionar adecuadamente también se merma.

Y hasta se puede llegar a un punto en extremo crítico con vómitos, pérdida de conciencia y alteración de

parámetros vitales. Un estado de intoxicación etílica aguda que requiere atención de emergencia, puede provocar daños irreversibles y mortales. El alcohol llega a afectar áreas cerebrales que controlan variables como respiración, presión arterial y temperatura. Así se pueden generar complicaciones graves con respiración irregular, hipotermia, ahogamientos y deshidratación, entre otros que requieren manejo inmediato.

Bajo ese escenario Aguayo enfatiza que “es un continuo de efectos que uno desconoce hasta que está sometido a ese consumo intoxicante del alcohol”.





FOTO: /CC

**CUALQUIER TIPO Y CANTIDAD DE ALCOHOL** genera efectos a nivel cerebral, aunque no se perciban.

**72,5%**  
de personas

ha declarado beber habitualmente, según la Radiografía al Consumo del Alcohol en Chile que se dio a conocer en 2024.

#### Mayor cuidado

Es así que especial cuidado ante el consumo de alcohol, evitando o limitando a lo mínimo y siempre consultando a profesionales tratantes, deben tener las personas que estén en tratamientos con distintos fármacos, sean de uso crónico o agudo.

También deben evitar ingerir alcohol quienes estén en etapas críticas del desarrollo, sobre todo cerebral, como adolescentes, jóvenes y mujeres embarazadas.

El doctor Valenzuela releva que son grupos de riesgo personas mayores y quienes tengan patologías crónicas como diabetes, hipertensión y enfermedades hepáticas, porque se pueden provocar descompensaciones asociadas a los excesos de alcohol y también de comidas con nutrientes críticos.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Efectos nocivos más allá del cerebro

Aunque el alcohol es una sustancia química que afecta directamente al cerebro y se manifiesta notoriamente su consumo, son varios más los efectos orgánicos que conlleva y que pueden ser complejos de abordar.

Se trata de una sustancia alta en calorías, irritante y cuya metabolización puede desencadenar inflamación y toxicidad que afecte a distintos órganos, como el páncreas e hígado.

Es por eso que el exceso de alcohol puede ser el origen o relacionarse con la gastritis aguda o peligrosas pancreatitis aguda o hepatitis, según expone el gastroenterólogo Carlos Valenzuela, académico de la Facultad de Medicina de la Universidad Católica de la Santísima Concepción (Ucsc), lo que se deben fundamentalmente a la sobrecarga que se genera para los órganos y sistema digestivo.

Bajo ese escenario es que, por el notable aumento de la ingesta de alcohol en época de festividades como la presente, es que aumentan las urgencias tanto por intoxicaciones etílicas como por los citados cuadros.

Un panorama donde se suman, los excesos de comidas ricas en grasa y nocturnas para propiciar que se presenten más infecciones gastrointestinales, el reflujo gastroesofágico, distensión abdominal e indigestión, entre otros.

#### Fármacos: más riesgos

Pero, lo que más empeora todos los riesgos asociados al consumo excesivo de alcohol son los tratamientos farmacológicos.

“Hay medicamentos con potencial hepatotoxicidad como algunos antibióticos, antiinflamatorios y analgésicos que mezclados con alcohol aumentan el riesgo de de-

sarrollar una hepatitis aguda”, afirma el doctor Valenzuela.

Y también hay que tener extremo cuidado con las muy nocivas interacciones que puede generar el alcohol con fármacos que también tienen efecto depresor del sistema nervioso, entre los que menciona sedantes y tranquilizantes de uso psiquiátrico. “Esta mezcla es peligrosa, pudiendo desarrollar depresión respiratoria o riesgo de aspiración en caso de presentar vómitos”, advierte el médico.

## De lo agudo a lo crónico

Los efectos del alcohol que son variados y complejos en su exceso y manifestación aguda, también pueden ser de tipo crónico si esa es la característica del consumo que se haga de esta sustancia.

Y esto se debe a su influencia a nivel cerebral, resalta el neurocientífico UdeC Luis Aguayo. “El cerebro es sumamente plástico y tiene gran capacidad para responder. Por eso el consumo crónico de alcohol puede producir una adicción que implica que el cerebro está constantemente buscando la forma de ser alterado con más alcohol. También se producen efectos de tolerancia, donde el cerebro responde de forma más reducida a la misma cantidad de alcohol y por ello el individuo debe aumentar la cantidad que consume para obtener el mismo efecto”, explica.

Así se configura un trastorno psiquiátrico con impactos integrales para la persona como el daño orgánico que causa el alcohol, y así advierte una serie de repercusiones a nivel familiar, económico y social.

El alcoholismo puede gatillar o empeorar otros trastornos mentales como depresión. Además generar efectos fisiopatológicos entre los que están la hepatitis alcohólica, riesgo y enfermedad cardiovascular, y hasta cáncer de distintos tipos.

En este marco, el investigador está trabajando actualmente en un proyecto de investigación que está buscando las proteínas más sensibles al alcohol y mecanismos en redes neuronales.



Aclara que las proteínas son componentes de las neuronas que están dentro de redes neuronales, por lo que en específico se quiere entender qué proteínas y redes neuronales están afectadas por el alcohol en el cerebro. Y afirma que develando aquello es que se podría buscar tanto un mecanismo para impedir la intoxicación etílica aguda o influir en conductas adictivas.



## Economía & Negocios

“La promulgación de la Ley de Transición Energética tendrá un impacto significativo en la región del Biobío, considerando que somos un polo estratégico para el desarrollo energético del país”  
*Jorge Cáceres, seremi de Energía*

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



APARTE DE LA PROMULGACIÓN DE LA LEY DE TRANSICIÓN ENERGÉTICA

# US\$2.700 millones: hay 12 proyectos energéticos en evaluación en el Biobío

**Edgardo Mora Cerda**  
 edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

A octubre de este año, la región del Biobío alcanzó un hito en su transición energética al generar el 74% de su energía a partir de fuentes renovables, según destacó el Ministerio de Energía.

Las principales fuentes de generación renovable fueron la energía solar, eólica e hidroeléctrica en diversas modalidades, aportando al equilibrio y la diversificación de la matriz regional.

De este total, la solar tuvo una participación destacada con un 23%, seguida por la energía mini hidroeléctrica con un 20%, la eólica

**La seremi de Energía tiene en sus registros una docena de iniciativas que buscan concretarse.** En la última etapa del año, la zona alcanzó un 74% de generación a partir de fuentes renovables.

con un 18% y la hidroeléctrica convencional con un 13%.

Dado este escenario y los proyectos de inversión que están en carpeta, es que existe optimismo respecto de los efectos en Biobío de la recién promulgada Ley de Transición Energética.

El recién nombrado seremi de Energía, Jorge Cáceres, señaló que “la promulgación de la Ley de Transición Energética tendrá un impacto significativo en la región del Biobío, considerando que somos un polo estratégico para el desarrollo energético del país. Uno de los efec-

tos más destacados será la atracción de inversiones hacia proyectos de transmisión y generación renovable, los cuales están alineados con nuestra meta de avanzar hacia un sistema energético más limpio y sostenible”.

“En nuestra región la ley permitirá agilizar procesos administrativos, reduciendo tiempos y costos en la implementación de proyectos claves”, agregó Cáceres.

Según datos de la Secretaría Regional Ministerial de Energía, en Biobío existen 12 proyectos de inversión en evaluación por un total de más de \$2.170 millones de dólares.



## Proyectos en evaluación

Nombre	Tipo	Comunas	Inversión (MMU\$)
Sistema de Almacenamiento de Energía y Línea de Transmisión Eléctrica BESS Charruana	DIA	Cabrero	135,0000
Parque Fotovoltaico Pillancó	DIA	Los Angeles-Cabrero	236,0000
Parque Fotovoltaico Omega	DIA	Negrete	5,0000
Subestación Seccionadora El Arenal y Seccionamiento línea 2x220 kV Quilleco - Rucúe - Charrúa	DIA	Quilleco	14,2000
Parque Fotovoltaico Monte Águila	DIA	Cabrero	264,0000
Parque Eólico Fénix	EIA	Negrete	110,0000
Nueva S/E Seccionadora Nacimiento y Reconfiguración de las Conexiones del Nodo Nacimiento 220 kV	DIA	Nacimiento	6,6000
Normalización y Ampliación en Subestación María Dolores 220kV	DIA	Los Angeles	4,5000
Parque Eólico El Rosal	EIA	Los Angeles	230,0000
Parque Eólico Junquillos	EIA	Mulchén	570,0000
Parque Eólico Rinconada	EIA	Los Angeles-Laja	365,0000
Parque Eólico Newen Küruf	EIA	Mulchén	230,0000

FUENTE:

ANDRÉS OREÑA P. • DIARIO CONCEPCIÓN

### Proyecciones

Javier Piedra, docente de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Concepción, sostuvo que la Ley de Transición Energética, “que es finalmente una ley de transmisión, busca agilizar la realización de obras de expansión (de ampliación y nuevas) que son necesarias y urgentes para el sistema eléctrico”.

En particular, dijo el especialista de la UdeC, “beneficiará a todas las regiones, agilizando obras de transmisión, pero en particular beneficiará a la región de Ñuble, pues en los primeros 5 años de publicada la ley, existirá una reserva especial para las obras de la región de Ñuble, que considerará mayor financiamiento para dicha zona”.

En cuanto a Biobío, Javier Piedra dijo que “los beneficios serán para, en el fondo, poder favorecer la implementación de proyectos de generación, pero es lo que pasará en todas las regiones con proyectos de generación en curso, o proyectados, que necesitarán líneas de transmisión para poder entregar su ener-

gía al sistema eléctrico nacional”.

Boris Figueroa, gerente de Coelcha, que es una cooperativa en la que participan 3.180 socios y que centra su accionar en la distribución de energía eléctrica en la Región del Biobío, señaló que “sin duda, la ley de transición energética es un impulso muy fuerte para incentivar el desarrollo de energías renovables a nivel de generación. También uno de los objetivos es apresurar

todos los proyectos de redes de transmisión para lograr llegar con energía a lugares en que realmente están con un déficit importante como es la región del Ñuble que es algo se viene peleando hace tres o cuatro años atrás”.

En la mirada del gerente de Coelcha, “detrás de todo esto están los clientes, los usuarios, entonces, está bien que existan estos desarrollos (de energías renovables), pero la pregunta es, cuál es el impacto en

los usuarios, porque, en definitiva, todas estas inversiones que se realizan, siempre las terminamos pagando los usuarios, así que, si bien es cierto estoy muy cerca de la distribución eléctrica, pero conociendo el sistema, claramente, el costo de la transmisión de la energía eléctrica, dentro de la cuenta de los usuarios, ha tenido un incremento sustancial, en los últimos 5 a 6 años”.

Otro objetivo que habría sido interesante de ver es esta ley, según Boris Figueroa, es que “hoy día las empresas distribuidoras de energía eléctrica están obligadas a comprar energía eléctrica a contratos licitados por la Comisión Nacional de Energía (CNE) y no pueden comprar energía, o autoabastecerse, de centrales renovables que hubieran construido ellos mismos, esto porque así funciona el mercado lamentablemente, donde esto podría ser una ventaja, en el sentido que las empresas distribuidoras puedan instalar sus propias centrales hidroeléctricas o de energías renovables, para no solo tener que comprar energía a las grandes generadoras, sino que autoabastecerse para intentar llegar con precios más atractivos para los usuarios”.

Figueroa añadió que “entiendo que esta ley, además, impulsará todos los proyectos de desarrollos de redes de transmisión que están atrasadas e incrementará el uso de energías renovables a nivel de la generación (eólica y solar, entre otros), por lo tanto, habrá que seguir comprando energía a estas centrales de generación renovables” proyectó.

En tanto, Iván Quezada, gerente general de la Compañía General de Electricidad (CGE), que opera en la región del Biobío, indicó que “esta es una ley que esperábamos hace mucho tiempo, que nos va a permitir destrabar una serie de burocracias administrativas que de alguna manera generaban un impedimento”.

Vale recordar que hace unos días el Presidente, Gabriel Boric expresó que “con pasos concretos como los de esta ley, estamos contribuyendo a la lucha contra la crisis climática, asegurando que las oportunidades de desarrollo lleguen a las regiones, especialmente a sus zonas rurales más rezagadas, y esa es la visión justamente que tenemos para Chile, a la cual los invito a sumarse con optimismo y con esperanza”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: RAPHAELS IERRA P.



# Economía & Negocios

EN DEPENDENCIAS DE HACIENDA

## Realizaron sesión anual de la Comisión Asesora para la Inclusión Financiera

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

Se desarrolló la sesión anual de la Comisión Asesora Presidencial para la Inclusión Financiera (CAPIF) en las dependencias del Ministerio de Hacienda para aprobar la nueva Estrategia Nacional de Inclusión Financiera (ENIF) y definir el lanzamiento de la actualización de la Estrategia Nacional de Educación Financiera (ENEF).

La sesión estuvo liderada por el ministro de Hacienda, Mario Marcel, en su calidad de presidente de la Comisión. En esta se presentó y aprobó la ENIF, dando cuenta de sus principales elementos. Además, la Comisión aprobó la propuesta de incorporación del Servicio Nacional del Adulto Mayor (Senama) y el Servicio Nacional de la Discapacidad (Senadis) como invitados permanentes, además de acordar la fecha de lanzamiento de la actualización de la Estrategia Nacional de Educación Financiera.

Esta reunión reviste una importancia fundamental para avanzar en el desarrollo de un sistema financiero inclusivo y accesible para todas las personas.

“Muchos países han incorporado la inclusión financiera en sus políticas de desarrollo, y organismos internacionales como la OCDE y el G-20 han reafirmado su compromiso en este sentido. Con la aprobación de esta estrategia, nuestro país se incorpora a estos esfuerzos a nivel global, y el próximo 13 de enero se lanzará la Estrategia de Inclusión Financiera con diversas líneas de acción tendientes a aumentar el ahorro, la inversión y expandir el mercado interno, contribuyendo al crecimiento económico de forma más equitativa”, comentó el ministro Marcel.

“La ENIF, además de definir las temáticas prioritarias para generar mayor bienestar financiero de la población en general, establece



FOTO: HACIENDA

**“Muchos países han incorporado la inclusión financiera en sus políticas de desarrollo”, dijo el ministro de Hacienda, Mario Marcel.**

medidas específicas para el cierre de brechas identificadas en cada uno de los grupos prioritarios, es decir mujeres, jóvenes, personas mayores, personas en situación de discapacidad, personas de menores ingresos y microempresas. Estas brechas se refieren a acceso a productos financieros, al financiamiento en el mercado formal, a prevenir el sobreendeudamiento, entre otras”, agregó.

La CAPIF se originó en 2014 y su misión es asesorar al Presidente de la República en cuanto al diseño y formulación de una Estrategia Nacional de Inclusión Financiera, que permita mejorar las condiciones de inclusión y educación financiera y de protección de los derechos del consumidor. Por ello, en 2018 la comisión lanzó la Estrategia Nacional de Educación Financiera (ENEF), que tiene como fin comprometer

a actores públicos, privados y de la sociedad civil a promover una mejor comprensión de los conceptos y productos financieros y previsionales, fomentando una toma de decisiones financieras informada entre la ciudadanía.

Por su parte, la presidenta de la Comisión para el Mercado Financiero (CMF), Solange Berstein, indicó que “La CMF puede facilitar el desarrollo de productos y servicios que estén acordes a las necesidades de las personas y empresas, mediante los procesos de regulación y de licenciamiento, y, por el lado de la demanda, podemos contribuir con iniciativas que fomenten la educación e inclusión financiera y la difusión de información, sean estadísticas, sanciones o alertas sobre fraudes que ponen en riesgo a las personas.

**OPINIONES**

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

Este fin de semana destacamos en nuestra programación

**En Vivo**  
Viernes, desde las 19.00 horas.

Cada semana, presentamos a los grandes artistas del pop y el rock en concierto.

**La Dinastía Strauss**  
Sábado, desde las 12.00 horas.

Un homenaje a una de las familias europeas más influyentes en la música del siglo XIX.

**Chile, su Gente y su Música**  
Domingo, desde las 12.30 horas.

Sergio Morales nos invita a recorrer la amplia tradición musical de nuestro país, tan diversa como sus gentes.

f t i  
Encuentra mucho más en [www.radioudec.cl](http://www.radioudec.cl)  
Radio UdeC 95.1



## Cultura & Espectáculos

Importante apoyo para el desarrollo de la obra han sido BAJ Biobío y el Centro de Creación C3.

El montaje cuenta con el financiamiento del Fondo de Artes Escénicas 2024, proyectando 5 funciones gratuitas.

Ana González fue la primera actriz nacional que se atrevió a transitar desde la comedia al drama.

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

La última producción de Teatro La Obra, "Cómicos sin candilejas", trasladará al público a fines de la década del veinte en Chile, para abordar las complejidades y tradiciones del gremio escénico en esa época, pero igualmente invita a reconocer el valor artístico de referentes importantes para la historia del teatro en nuestro país.

La pieza teatral, que se encuentra en pleno proceso de producción, fue escrita por la dramaturga Gisel Sparza y desde septiembre el elenco está en etapa de ensayos, con miras a iniciar un circuito de estreno las segunda semana de enero del 2025. Puntualmente, serían 5 fechas en espacios culturales de la Región los que recibirían este montaje, que por sus elementos escénicos, da continuidad al trabajo de la compañía enfocado en las temáticas de memoria y el cruce de disciplinas artísticas.

"En la vorágine de la gestión, pocas veces tenemos la posibilidad de hablar sobre nuestro oficio, de nuestro gremio, de lo que acontece o aconteció dentro de la historiografía nacional del teatro. ¿Cómo era ser actor o actriz en los años veinte? ¿Qué puntos de contacto o diferencias había con nuestro presente? En esta obra podemos reconocer ese hilo conductor y reflexionar sobre nuestro quehacer y esas prácticas que eran tan diferentes, como por ejemplo, que un intérprete podría ser o actor de carácter o cómico, pero jamás pasar de uno a otro. Ahora esto es mucho más versátil", explicó Sparza.

Interpretada por Francisca Díaz, Alfonso Lara y Pacha Medina, la obra cuenta con el trabajo en creación sonora de Javiera Hinrichs y el músico

Se trata del proyecto escénico "Cómicos sin candilejas", el cual aborda el quehacer escénico de aquellos años en nuestro país. Propuesta que sirve como gesto de archivo y memoria teatral.

ESTRENO PARA EL 10 DE ENERO

# La Obra alista montaje inspirado en el teatro de los años veinte

FOTO: PAULINA BARRENECHEA



DESDE SEPTIEMBRE QUE el elenco y equipo creativo de La Obra se encuentra trabajando en esta novedosa puesta en escena.

Yayo Durán. El diseño y creación escenográfica es de Valentina Vergara y Jordi Regot, y el diseño en iluminación de Daniel Espinoza. El equipo lo completa Óscar Oviedo en sonido, Verónica Garrido en diseño y creación de vestuario, y Diana Albornoz en dirección coreográfica.

La dramaturgia gira alrededor de las penurias y sueños de la compañía de teatro "El guatón genial", varada en una salitrera al norte de Chile, y cuyo presente no es auspicioso. Los tres integrantes de esta singular compañía están inspirados en las vidas de la actriz cómica Olga Donoso y los actores de cine mudo Evaristo Lillo y Nicanor de la Sotta. Tres artistas que, pese a su aporte a la historia del teatro en Chile, no son tan conocidos como precursores de la escena teatral nacional.

"La obra se presenta como una oportunidad no solo para conocer a estos artistas que fueron parte de los inicios del quehacer teatral en nuestro país, sino que también será posible vivir un verdadero corredor temporal hacia la forma de hacer teatro en los años veinte. Funciona como un gesto de archivo y memoria, 'teatro sobre el teatro', señaló la directora del montaje.

En específico, el estreno de "Cómicos sin candilejas" será el 10 de enero en el Centro Cultural de Curanilahue. Luego, el 11 de enero, habrá una función en el Teatro de Lota y el 16 de enero, en Artistas del Acero. El circuito de estreno seguirá el 17 de enero, en la Corporación Cultural de Los Ángeles y el 18 de enero, en Casa de la Cultura de Chiguayante.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Músico Osvaldo Torres llega con "Noches de cuentos y cantos de Los Andes" al Centro de Cultura Tradicional Curarrehue sampeadrino

Para hoy a las 20.00 horas, en el Centro de Cultural Tradicional Curarrehue ubicado en la comuna de San Pedro de la Paz, está pactado el evento "Noches de cuentos y Cantos de Los Andes", a cargo del experimentado músico nacional Osvaldo Torres.

Torres es un músico y artista chileno nacido en Antofagasta en 1953, y desde sus inicios orienta su trabajo al estudio de la historia, tradiciones y vida de los Aymará, habitantes milenarios del norte del país, recopilando su literatura oral y realizando una importante búsqueda en la vida cotidiana de la gente, las inquietudes, visiones, sueños y luchas del pueblo.

### Valor entrada general

Las entradas para presenciar esta show musical tienen un valor general de 5 mil pesos.

Fue uno de los fundadores del grupo Illapu, con el que presentó su primera pieza musical, titulada "Encuentro con las raíces". En 1977 lanzó su primer disco titulado "Juego de pájaros" junto con Claudio "Pájaro" Araya, producido por el Sello Alerce. En 1979 vuelve a trabajar con Illapu, escribiendo la canta-



FOTO: CEDIDA

ACTUALMENTE, EL MÚSICO se encuentra radicado en la ciudad de París, lugar desde donde ha proyectado y difundido su sonido.

ta "El grito de la raza", un homenaje a los pueblos originarios. La música fue compuesta por Roberto Márquez. Este mismo año lanza su álbum solista "Desde los Andes a la Ciudad".

Ya durante los años ochenta lanza los discos "Levántate hijo" (1980), "Juego de pájaros" (1983) y "Cuentos del Altiplano" (1984). Repertorio de relatos que lo han transformado en un referente de la narración oral con cuentos musicalizados "El quirquincho", "Palomita, la luna y el zorro" y tantos otros más. Desde 1985 reside en Francia, donde ha realizado trabajos artísticos, narrativos, de gestión y difusión cultural.



## Deportes



## Tendrá una temporada entera dedicada al deporte

Además de intentar ganar un lugar en los Juegos Panamericanos de la Juventud en Paraguay, durante esta temporada 2025 Camila Ernst irá por un nuevo podio en el Campeonato Sudamericano Ilca, donde este año fue

bronce.

Además, y luego de culminar su enseñanza media, la velerista se tomará un año sabático de los estudios, para dedicarse completamente al deporte.

Samuel Esparza Muñoz  
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Con positivos resultados para la flota local se desarrolló la cuarta y última fecha del Campeonato Primavera Ilca 2024, en el Cendyr Náutico de Talcahuano.

La competencia organizada por el Club Cedena Talcahuano y la clase Ilca Chile, con apoyo de Talcahuano Deportes y el municipio choroero, reunió a los mejores exponentes del país en las categorías Ilca 7 (Standard), Ilca 6 (Radial) y la siempre disputada Ilca 4 (4.7), quienes dieron término al calendario anual de la clase en Chile, como antesala de varios eventos internacionales que se realizarán a partir de enero.

Alto nivel competitivo donde una exponente dueña de casa se lució de gran manera. Se trata de Camila Ernst, quien a sus 17 años se adjudicó la clasificación general, la serie femenina y la categoría Sub 19 en Ilca 6. Tremendo apronte para la deportista del Club Optimist Talcahuano, que de esta manera consiguió los boletos para ir al Campeonato Brasileño de la modalidad, donde Chile irá por un cupo país para el Campeonato Panamericano Juvenil 2025, que tendrá lugar en Paraguay.

Junto a ella también destacó Roger Torres, perteneciente a las filas del Cendyr Náutico de Talcahuano, quien clasificó al Campeonato Brasileño en Ilca 7 luego de quedarse con el tercer lugar general y segundo Sub 23.

“Me preparé harto para este torneo, entrenando harto pesas, bicicleta y con hartas horas en el agua. Estaba en mi cancha y por eso más entusiasmada de competir acá en un evento tan importante”, partió señalando la joven velerista, que en todo caso reconoció las dificultades a las que debió sobreponerse.

“En el primer día tuve un inicio bastante complicado, no partí bien y se me dificultó un poco. Corrimos tres regatas, en la primera y tercera cerré el podio, pero en la segunda metí un sexto lugar que me alejaba de lo que yo quería; estuve un poco perdida. Al día siguiente hablé con mi entrenador y el equipo de apoyo, y logré llegar más enfocada. Tuve una primera regata regular, pero logré mantener la mente fría y metí un segundo y un primero puesto. Ya el tercer día fue súper bueno, gané dos regatas y fui segunda en otra”, detalló.

De esa manera, y con la opción de “botar” su peor resultado, Ernst aseguró el título de la fecha final de su especialidad. “Estaba tranquila porque sabía que llegaba bien prepara-



FOTOS: BILLY ERNST

CAMPEONATO PRIMAVERA DE ILCA

# Camila Ernst mandó en casa y se alista para el extranjero

**Velerista regional se adjudicó la última fecha de la temporada y sacó pasajes para el Campeonato Brasileño, donde irá por un cupo a los Panamericanos Juveniles.**

da, contenta porque es lindo ganar de local y mejor aún de que se vaya repitiendo. Mi foco era ganar, pero lo más importante era clasificar para el Abierto en Brasil y pude lograrlo”, manifestó.

### En aguas extranjeras

El 4 de enero se dará comienzo en Talcahuano al Campeonato Nacio-

nal Ilca 2025, competencia clasificatoria a varios eventos tanto a nivel sudamericano como mundial, y donde Camila Ernst dará comienzo a su nueva temporada.

Culminada su categoría, el 7 de enero, la deportista enfilará rumbo a Porto Alegre para ser parte del Campeonato Brasileño, donde espera conseguir un cupo país para los Panamericanos de la Juventud.

“Partimos a Brasil el 9 de enero y estaremos hasta el día 17, donde mi foco estará en clasificar a los Panamericanos de Paraguay. Pese a que tendré muy poco descanso, me siento preparada para ambos eventos. Cada día sigo mejorando, aprendiendo diferentes cosas en cada competencia, ya sea en Chile o en el extranjero”, manifestó la de-

portista local, quien lleva apenas un año y medio en la especialidad laser proveniente del optimist, donde supo brillar a nivel nacional.

“Se nota bastante el cambio porque es un bote muchísimo más físico, la preparación del optimist queda muy atrás respecto a la que se necesita en laser, que es el deporte más exigente físicamente que hay en la vela. Han sido muchas horas de entrenamiento balanceándolo con mis clases en el colegio, donde curso tercero medio”, sentenció Ernst, quien además de entrenar con su padre, recibe la instrucción del exolímpico, Matías del Solar. Garantía de éxito.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Deportes

DOS BAJO LA LUPA AURINEGRA

# Vial prueba jugadores en plena crisis: más de 60 fueron por su sueño

Técnico Sebastián Ortiz dejó 18 chicos, todos Sub 23, y hoy hará corte definitivo en Aníbal Pinto bajo. La Sadp se mueve aún sin certezas sobre su futuro.

Paulo Inostroza  
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Es un momento en que los jóvenes se juegan la vida en 20 minutos o algo más. No puedes tener un mal día. Más de 60 chicos llegaron a la cancha de Aníbal Pinto bajo con el sueño de defender el próximo año a Fernández Vial. Ellos no saben mucho si este equipo de la Sadp será el que definitivamente compita en Tercera A. Puede que no, pero nadie puede negarles soñar. La citación causó polémica



FOTOS: ISIDORO VALENZUELA M.

por estas dudas sobre quién tomará el control del club y, en ese ambiente, se vivieron estas dos horas de prueba.

El técnico Sebastián Ortiz comentó que “sabíamos que llegaría harta gente y hay de todo: unos del barrio, otros con experiencia en Tercera División. Rescatamos cerca de 20 jugadores, algunos venían de Lota Schwager, otros con pasado en el fútbol formativo. Tenemos co-

nocimiento de algunos jugadores que vendrían y veo chicos que pueden aportar, tal vez 5 o 6 que podrían quedar en el plantel”.

El estratega que cerró 2024 a cargo de Vial indicó que “son dos días de pruebas y luego el corte definitivo. Hay una base con la que ya hemos conversado, pero con el tema administrativo del club no se les puede asegurar mucho. Sí puedo decir que hemos conversado con algunos nombres, obviamente nada hasta ahora oficial. Este año terminamos el torneo con cerca de 10 jugadores que podrían formar una base importante para el torneo de Tercera A”.

Sobre esta instancia, donde lo acompañaron su ayudante Diego Sepúlveda, el PF Raúl Villa y el preparador de arqueros José Acevedo, puntualizó que “es difícil ir a una prueba, a veces puede ser injusta y se los dije a los jugadores. Hay muchos factores que juegan aquí. Puede que no toques el balón por otras cosas, hay nerviosismo, te estás jugando quizás tu última carta en el fútbol y por eso es necesario ver a los jugadores más de un día. Me tocó alguna vez esto acá en Vial y hay que aprovechar esos minutos que te tocan y jugártela”.

Después de un año tortuoso y un presente que tampoco es claro, advirtió que “el objetivo es uno solo,

porque tengo esa espinita clavada de descender en cancha, más allá de lo administrativo, y quiero sacar a Vial del fútbol amateur. Pasaron un millón de cosas este 2024, pero uno busca competir, sacar el club adelante y tengo anhelos importantes, son los que te hacen tomar estas decisiones”.

### El zurdito de atrás

Hay jugadores que sobresalen rápidamente y Bastián Riquelme llamó la atención de todos. Zurdo, defensa de 19 años y oriundo de Talcahuano. Uno que pasó el primer corte y va por más.

El defensor expresó que “de chico jugué en Huachipato, hasta la Sub 15, en la UdeC dos años y luego me salí del fútbol para entrar en La Marina. Volví este semestre en Hualqui y por redes sociales supe de las pruebas de Vial. Uno tiene que destacar en el tiempo que le dan y preocuparse de uno mismo para resaltar. Me sentí bien, cómodo, me tocaron buenos compañeros y creo que pude desarrollar mi juego. Estoy buscando un equipo porque quiero seguir en esto, es lo que me gusta. A las 10 de la mañana tenemos que volver y nos dijeron que quedarán 5 o 6 jugadores”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Deportes

AURINEGROS ENTRARON A LA ELITE DEL CIRCUITO CHILENO

# Goalball de F. Vial logró un histórico ascenso a Primera

El equipo vialino se instaló en la división de honor de la disciplina tras ser protagonista de la última fecha del torneo nacional en Santiago, donde sumó tres victorias consecutivas.



FOTO: CORPORACIÓN F. VIAL

**Samuel Esparza Muñoz**  
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

En un hecho histórico para la Corporación Ferroviaria Almirante Arturo Fernández Vial, la rama de goalball aseguró su ascenso a la Primera División 2025 tras una destacada participación en la última fecha de la Liga Nacional de Segunda División, organizada por la Federación Deportiva Nacional para Personas con Discapacidad Visual (Fenadivi).

En la instancia desarrollada en Santiago, los aurinegros ganaron sus tres partidos y obtuvieron el segundo lugar nacional. En el primer encuentro, vencieron al Club Apolo por 9-4. Luego, superaron por un expresivo 13-4 a Club Escorpión de La Serena, para cerrar con un triunfo de 6-3 sobre Mosquete de Viña del Mar, alcanzando el ansiado ascenso a la máxima categoría.

Entre las figuras vialinas destacó Dylan Sepúlveda, de 19 años, uno de los principales goleadores y recientemente nominado a la selección chilena juvenil. "Estamos felices porque estuvimos a la altura de las

exigencias. Ahora nos enfocaremos en prepararnos al máximo este verano para enfrentar a jugadores de nivel nacional en Primera División", señaló el joven delantero.

### En la elite chilena

Otro de los pilares del equipo Inmortal fue José Villarroel, defensor de 19 años, quien resaltó el proceso de preparación. "Aunque al principio me sentí nervioso, pronto entré en confianza gracias al intenso entrenamiento semanal. Ahora redoblabemos esfuerzos para estar listos para la división", apuntó.

Por su parte, el técnico Cristóbal Villalobos, destacó el esfuerzo colectivo para el ascenso: "Cumplimos el objetivo trazado a inicios de año, gracias a entrenamientos constantes, la incorporación de un preparador físico y, en la etapa final, la práctica con arcos profesionales. Esto no solo fortalece a la institución, sino que también promueve el goalball en la Región", expresó.

La Corporación Ferroviaria viene liderando la promoción del goalball, el único deporte paralímpico diseñado para personas ciegas o con baja visión. Gracias a la habilitación de su gimnasio y la adquisición de equipamiento profesional, la rama cuenta con cerca de 20 deportistas en categorías masculinas y femeninas, siendo el único club en el país con un recinto propio para entrenar.

"El Vial simboliza valores como la solidaridad deportiva y el compromiso social. La rama de goalball es un reflejo de esto, y nos enorgullece ser pioneros en esta disciplina", expresó Cristián Navarrete, presidente de la corporación.

El equipo vialino de goalball está compuesto por los jugadores Dylan Sepúlveda, José Villarroel, Héctor Toledo, y Luis Bravo; el director técnico, Cristóbal Villalobos; el preparador físico, Felipe Terreros, y la segunda entrenadora, Abril Solano.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

## Naval juega amistoso y renovaría 14 jugadores

Ha estado en silencio, pero moviéndose en distintos frentes pensando en la temporada 2025. Naval esperaba ayer una decisión en la reunión de Anfa para saber si jugará otro año en Tercera B o se abrirá una puerta en la A. De todo eso depende cómo armará el plantel, pero la expectativa es alta, al punto que tiene conversada la continuidad de 14 jugadores. A eso se suman algunas caras nuevas y otros que estarán a prueba, todo esperando una definición oficial desde más arriba.

Algunos de los elementos que el ancla pretende tener un año más en la institución son Felipe Rivas, Alexander Merino, Guillermo Gajardo, Bryan Paredes, Ignacio Flores, Michael Garcés y Gabriel Merino. A ellos se sumarán un par de refuerzos que llegaron de otras instituciones y otro nombre que arribaría desde Ñublense. Hasta ahora, el club no ha podido oficializar nada e, incluso, uno de los fichajes que ya parecía cerrado terminó recalando en otro club. El mercado del fútbol es así.

Y con gran parte de ese grupo de jugadores, Naval disputará esta mañana (10 horas) su primer par-

### Buena relación con los vecinos

Naval jugará con la UdeC, dos veces con Huachipato y estará en el Octogonal del BíoBío (1 al 22 de febrero).

tido amistoso, a puertas cerradas, contra la nueva UdeC que ahora entrena Cristián Muñoz. Ahí el técnico Alejandro Pérez aprovechará de evaluar algunas piezas que puedan sumarse a la institución.

El 12 de enero, los choreros volverán a la acción para medir fuerzas contra Huachipato en la Tarde Acerera y una semana después volverán a verse las caras, pero en El Morro. La presentación del plantel navalino, en tanto, sería en los primeros días de marzo.

Por estos días, la nueva dirigencia encabezada por Luis González se reunió con el alcalde chorero Eduardo Saavedra, quien mostró su buena disposición para ayudar al club y también se han cerrado acuerdos con auspiciadores para el 2025.

## CLASIFICADOS

### JUDICIALES Y LEGALES

Por extravío, queda nulo el cheque 2387258, de la Cuenta Corriente 0203015292, Banco Itaú, a nombre de la Corporación de estudio, capacitación y empleo.



# Entretención & Servicios

Santoral: Juan Apóstol

EL TIEMPO

HOY  **11/19**

SÁBADO  12/19    DOMINGO  12/21    LUNES  11/20

LOS ÁNGELES  15/33

RANCAGUA  11/28

TALCA  12/33

SANTIAGO  12/29

CHILLÁN  14/32

ANGOL  13/32

TEMUCO  10/30

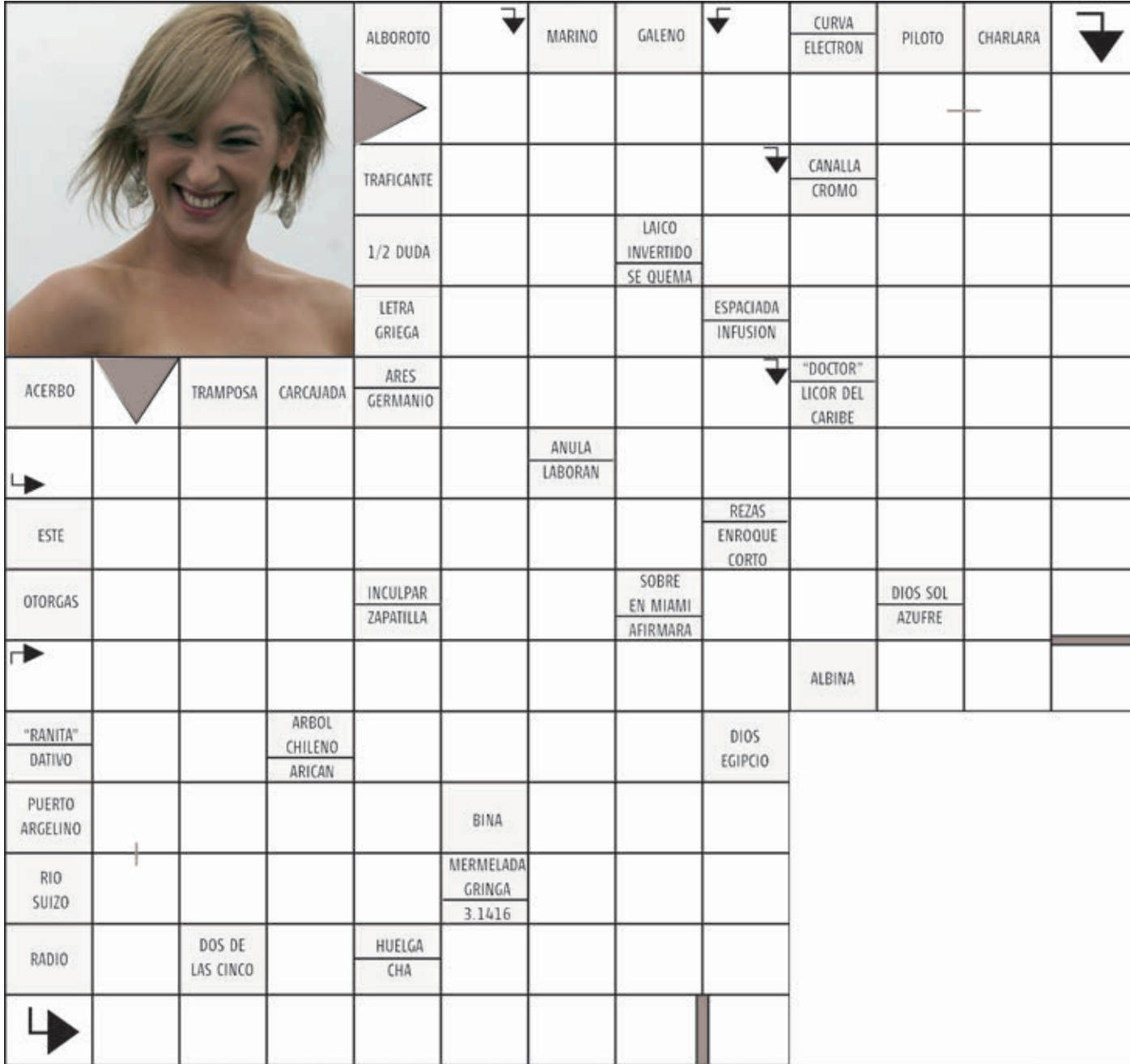
P. MONTT  10/17

## 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



The crossword puzzle grid contains the following words:

- Across:**
  - 1: ALBOROTO
  - 4: TRAFICANTE
  - 5: 1/2 DUDA
  - 6: LETRA GRIEGA
  - 7: ACERBO
  - 8: OTORGAS
  - 10: "RANITA"
  - 11: DATIVO
  - 12: PUERTO ARGELINO
  - 13: RIO SUIZO
  - 14: RADIO
- Down:**
  - 2: MARINO
  - 3: GALENO
  - 4: CANALLA CROMO
  - 5: LAICO INVERTIDO SE QUEMA
  - 6: ESPACIADA INFUSION
  - 7: ARES GERMANIO
  - 8: ANULA LABORAN
  - 9: REZAS ENROQUE CORTO
  - 10: SOBRE EN MIAMI AFIRMARA
  - 11: "DOCTOR" LICOR DEL CARIBE
  - 12: BINA
  - 13: MERMELADA GRINGA 3.1416
  - 14: HUELGA CHA

## TELÉFONOS

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

## FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN	(Atención durante las 24 horas)
Cruz Verde	Ahumada
• Av. Paicavi 312, local 1 y 2	• Av. Juan Bosco 501
	Cruz Verde
	• Av. Roosevelt 1694

SAN PEDRO
Ahumada
• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)

CHIGUAYANTE
Salcobrand
• Manuel Rodríguez 575

TALCAHUANO
Cruz Verde
• Av. Colón 300 (Atención durante las 24 horas)

## SUDOKUS

### FÁCIL

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

### MEDIO

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

### EXPERTO

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