

REGIÓN TIENE 344 MIL REZAGADOS EN LA INMUNIZACIÓN CONTRA LA COVID-19

## Rezagados copan vacunatorios tras aviso de bloqueo de Pase de Movilidad

Más de 574.000 personas tienen su documento bloqueado en Biobío.

Desde el 1 de junio los pases de movilidad de personas de 18 años en adelante que no hayan recibido la cuarta dosis contra el coronavirus serán bloqueados por el Ministerio de Salud. El anuncio llevó a que

cientos de personas llegaron hasta los distintos puntos de vacunación del Gran Concepción para cumplir con la medida.

CIUDAD PÁG.8



Denuncian vecinos: construcción en altura atentaría contra patrimonio de Avenida Diagonal Pedro Aguirre Cerda

Residentes del sector dieron a conocer los impactos que tendría mega construcción en pleno centro de la capital regional. Interpusieron Recurso de Protección que obliga un plan de mitigación.

CIUDAD PÁG.6



Científica UdeC integra nuevo Instituto Milenio sobre riesgo volcánico

CIENCIA&SOCIEDAD PÁG.9

Día del Teatro: actividades en colegios y espacios culturales de 10 comunas

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.14



Atleta regional se corona en maratón que reunió a más de 30 mil competidores

DEPORTES PÁG.16



#FUE TENDENCIA

Tras la denuncia presentada por la Federación de Fútbol de Chile, sobre la presunta falsificación de documentos del seleccionado ecuatoriano Byron Castillo, la Federación Internacional de Fútbol Asociación (FIFA) informó que iniciará un "procedimiento disciplinario" en la causa. Además, citó a la Federación Peruana de Fútbol para "presentar su posición ante la Comisión Disciplinaria de la FIFA". Por ahora, la chance de que Chile logre la clasificación a Qatar 2022 sigue siendo incierta.

**José María Del Pino**  
@josedelpino

*Si la eventual sanción del caso Castillo llegase a ser contra Ecuador y no contra el jugador, el reglamento establece claramente que la inegibilidad de un jugador en cancha otorga el triunfo automático al rival. Son 8 partidos con distintos países. Cambiaría la tabla.*

**Carlos González L.**  
@cgonzalezlucay

*Si por esas remotas posibilidades de la vida, Chile termina en el Mundial, igual Byron Castillo se merece una calle. Quizás la Alameda o Vicuña Mackenna. O tal vez la Plaza de Armas.*

**Nassib Neme**  
@nemesismo

*Señalan a periodistas por publicar datos que serían de Byron Castillo, culpándolos del problema que podría generar a la Tri. Olvidan que muchos dirigentes, prensa e hinchada callaron, encubrieron y finalmente justificaron la posible irregularidad que hoy nos explota en la cara.*

**Petronio Valdivieso Vélez**  
@PetronioVV

*Es bastante surrealista cómo, a partir de un tuit (!), Chile transformó el tema Byron Castillo en un expediente FIFA. Su capacidad en los escritorios es notable, quizá la próxima vez lo aplican también en la cancha. Todo esto hace más satisfactorio que Ecuador esté en el Mundial.*

## ENFOQUE

## Un viaje transformador



**DR. RICARDO DEMARCO**  
Departamento de Astronomía  
Universidad de Concepción

Vivimos en un universo dinámico: la Tierra gira alrededor del Sol, el Sol se desplaza alrededor del centro de la Galaxia, y la Vía Láctea se mueve dentro del Grupo Local de galaxias de tal forma que en unos 4,5 mil millones de años se estima que chocará con la galaxia de Andrómeda. Aunque en una colisión de galaxias es muy poco probable que las estrellas choquen entre sí, los efectos gravitacionales pueden hacer que un gran número de estrellas, entre éstas el Sol y todo nuestro Sistema Solar, sea lanzado hacia el espacio entre y más allá de las galaxias

De todas formas, todo se mueve;

*Las galaxias se asemejan a las personas, cuyas interacciones con sus pares y el medio alrededor las van forjando a lo largo de su vida.*

y a la escala de galaxias, la fuerza que rige la dinámica y movimiento de éstas, es la de la gravedad. A diferencia de la Energía Oscura, que hace que el espacio crezca, la gravedad es una fuerza atractiva. La magnitud de ésta está determinada por la cantidad de materia presente, tanto materia "ordinaria" (de lo que estamos hechos) como materia oscura. La gravedad es la principal responsable del ensamble de materia a gran escala para formar dichas estructuras.

Dicho ensamble implica que, con el tiempo, las galaxias son atraídas entre sí para formar estructuras como filamentos y grupos. Los cúmulos (al igual que los grupos) son concentraciones de galaxias, gas y materia oscura. Las galaxias pueden pasar cerca entre sí, pero apenas "se tocan". Encuentros repetidos entre galaxias sí pueden ir transformándose paulatinamente: los tirones gravitacionales hacen lo suyo. Pero otra cosa es cuando la galaxia llega a la zona nuclear de un cúmulo.

En el centro de los cúmulos hay una mayor concentración de gala-

xias, materia oscura y gas intergaláctico. Aquí el ambiente es mucho más denso y la galaxia en caída puede ser transformada por interacciones más fuertes o incluso fusiones con otras galaxias y por el roce con el medio gaseoso dentro del cúmulo. Este último proceso es capaz de arrancar el gas de una galaxia formando una cola detrás de ésta, dando así origen a un objeto que asemeja a una medusa en el océano. De hecho, estas galaxias se llaman galaxias medusa y los casos más extremos son muy hermosos!

Así, el ser una galaxia cerca o dentro de un cúmulo (o grupo) puede significar una "vida" muy interesante, cuya trayectoria queda marcada por procesos transformativos que pueden cambiar su morfología, la mezcla de sus poblaciones de estrellas, en incluso terminar con su capacidad de formar nuevas estrellas en su interior. En este sentido, las galaxias se asemejan a las personas, cuyas interacciones con sus pares y el medio alrededor las van forjando a lo largo de su vida.

## Orgullosa de pertenecer a Teletón y, por sobre todo, ser enfermera



**MARÍA JOSÉ PARADA**  
Enfermera en Teletón Concepción.

*Es importante reforzar nuestro compromiso, hacerlo consciente en nuestra labor y tratar de que las situaciones difíciles y cotidianas no nublen nuestra esencia.*

mos siempre tienen el propósito de entregar la atención que nuestros usuarios necesitan, aportando a mejorar su calidad de vida, incluyendo a la familia y a su entorno, y entregando herramientas

que fomenten la inclusión.

Mantenemos un rol activo en este proceso, siendo una unidad de apoyo en aspectos clínicos y educativos, y también para el acompañamiento -en procesos di-

ficiles-, de orientación -cuando se necesita-, y de empoderamiento. Además, es importante destacar el rol colaborativo con las diferentes unidades, lo que definitivamente enriquece nuestra labor.

En mis 7 años de desempeño laboral en las áreas asistencial, de gestión y calidad, he tenido la posibilidad de conocer a muchas de las enfermeras de distintos institutos Teletón, y he quedado con la certeza que cada una de nosotras mantiene este compromiso de entrega hacia nuestros usuarios y sus familias.

En este día de reconocimiento, es importante reforzar nuestro compromiso, hacerlo consciente en nuestra labor y tratar de que las situaciones difíciles y cotidianas no nublen nuestra esencia. Me siento orgullosa de pertenecer a Teletón y, sobre todo, de ser enfermera.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Ayer se realizó una nueva versión, en el Salón de Honor del Congreso Nacional, de la ceremonia “Un día como Presidente”, que simboliza el compromiso de toda la sociedad con cientos de niños, niñas y adolescentes con enfermedades terminales. Este es el segundo año en el que se dan cita autoridades, deportistas y legisladores de todos los sectores políticos con el fin de visibilizar a estos niños y niñas que enfrentan enfermedades complejas junto a sus familias.

En la ceremonia también se realiza la entrega de la “Medalla al Mérito”, tiene como finalidad influir positivamente, disminuyendo el desgaste psicoemocional de niños, niñas y adolescentes con diagnósticos adversos. El Congreso Nacional invita para la actividad a artistas, animadores, cantantes, deportistas y personas naturales con el objetivo de reconocer el esfuerzo y la valentía que tiene cada uno de estos niños y niñas que enfrentan momentos difíciles.

Según los datos de Organización Panamericana de la Salud, el 55% de niñas, niños y adolescentes con cáncer se curan en América Latina y el Caribe. Cada año alrededor de 29 mil de estos menores son diagnosticados con una enfermedad compleja. Los tipos más comunes son la leucemia, el linfoma, tumores de sistema nervioso central, el tumor de Wilms y el retinoblastoma.

Es una realidad poco destacada en los medios de

# Un día como Presidente



**“Un día como Presidente” simboliza el compromiso que debe ser asumido como país para apoyar tanto a las y los menores con enfermedades terminales como a sus familias.**

todo el mundo y que, además, tiene un carácter perverso: las familias de menores ingresos enfrentan situaciones inaceptables en aspectos como la detección temprana, el diagnóstico y el acceso a tratamientos de calidad y cuidados paliativos. Esas desigualdades generan brechas en la tasa de supervivencia que van desde el 20% hasta un 80%, dependiendo del país.

Distintas actividades se realizan alrededor del mundo con el objetivo de generar apoyo y compartir historias de niños, adolescentes y sus familias que enfrentan enfermedades complejas. Entre otros motivos, porque es necesario fomentar la decisión de completar los tratamientos y salvar vidas. El abandono del tratamiento contribuye a una baja supervivencia de estos menores. La actividad “Un día como Presidente” simboliza el compromiso que debe ser asumido como país para apoyar tanto a las y los menores con enfermedades terminales como a sus familias. Y es un recuerdo de que la inequidad e injusticia son parte del debate actual en salud.

CARTAS

Protección de la infancia

Señora Directora:

El pasado 9 de abril se promulgó la Ley N°21.444, la que sanciona la utilización de menores de edad en crímenes o simples delitos. Esto representa un avance en el resguardo y protección de la infancia, ya que aumenta las penas de los adultos que tratan de influenciar negativamente a los menores de edad para que cometan actos delictivos.

La nueva ley viene a modificar el artículo 72 del Código Penal, que de acuerdo con nuestra legislación, los menores de edad son inimputables o pueden ser sometidos a un régimen especial de responsabilidad penal, lo que facilita que adultos victimicen y exploten a niños, niñas y adolescentes con el objeto de utilizarlos como instrumento para delinquir.

La nueva disposición impide aplicar el mínimo de la pena a estos adultos cuando en el delito hayan intervenido menores de 18 y mayores de 14 años y, además, aumenta en un grado la pena al adulto si el crimen o simple delito es perpetrado con la intervención de menores de 14 años.

Es de esperar que la señalada modificación constituya una herramienta de política criminal eficaz para terminar con la impunidad de estos adultos inescrupulosos que utilizan a menores para delinquir y, a la vez, permita disminuir los niveles de delincuencia juvenil en nuestro país.

Ximena Aguirre

Liderazgos femeninos, aún para muchos una sorpresa

Señora Directora:

Al hablar de paridad, especialmente en cargos de liderazgo, muchas veces se instala la discusión sobre si alguien accede al cargo por sus méritos o por el simple hecho de favorecer a una mujer. Lo cierto es que, existen un sinnúmero de mujeres altamente capacitadas para acceder a dichos puestos y el significado de su nombramiento va más allá de su calificación. Personalmente, creo firmemente que la importancia radica en que los liderazgos femeninos dentro de las organizaciones aportan una perspectiva diferente, permitiendo que otras profesionales se inspiren y crean en ellas mismas para se-

guir ese camino. Esto me ocurrió a mi cuando recientemente fui nombrada gerenta general de mi empresa y, para mi sorpresa, mi casilla de mensajes se llenó de felicitaciones de diversas mujeres, especialmente por el hecho de ser mujer.

En un comienzo no supe como posicionarme frente a ese mensaje, ¿el hecho que fuera mujer iba por sobre mi mérito personal? ¿Tan relevante es aún que una mujer acceda a un puesto de gerencia? Pronto llegué a la conclusión que sí, es sumamente relevante que continúen asumiendo mujeres en puestos de liderazgo, especialmente en aquellos lugares donde históricamente ese puesto ha sido ocupado por hombres. Es importante seguir reforzando sobre la inserción laboral femenina y dentro de esta misión, el contar con mujeres líderes que pavimenten nuevos caminos en espacios masculinizados. Si no, esto seguirá siendo un hito supuestamente rupturista y de otra forma no podremos alcanzar una mayor igualdad tanto en el mundo laboral como social.

Karina Suárez

DEVOLUCIÓN DE RENTA



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

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

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

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

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

# Política



## #NosCuidamos

**Leonardo Venegas, filósofo**

“Los casos están aumentando, por lo que debemos seguir cuidándonos, el uso de mascarillas en lugares cerrados y la vacunación son clave”.

CLAUDIO ORREGO DE VISITA EN CONCEPCIÓN SE REUNIÓ CON LA MÁXIMA AUTORIDAD DEL BIOBÍO

# Gobernadores buscan soluciones para comercio ilegal y congestión vial

Ángel Rogel Álvarez  
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

Uno de los principales cambios que ha generado la elección directa de los gobernadores es la independencia de la máxima autoridad de la Región con el poder central. En ese sentido, la posibilidad de realizar trabajo colaborativo con otros territorios también es parte de esa mirada positiva.

Una muestra de aquello fue la reunión de trabajo que sostuvieron ayer en Concepción, el gobernador metropolitano, Claudio Orrego (DC), y la máxima autoridad del Biobío, Rodrigo Díaz. Y, aunque se trata de zonas diferentes, desde el punto de vista del número de habitantes y distribución territorial, desde el Biobío buscan formas de abordar dos temas sensibles para la ciudadanía: el transporte público y el comercio ilegal.

“Hemos hecho una serie de preguntas ante esas materias. Nos han presentado las respuestas y hoy contamos con una visión práctica que se ha empezado a implementar, que nos genera un mayor marco de aprendizaje para la reflexión”, comentó el gobernador Rodrigo Díaz.

Tanto el transporte público como el comercio ilegal son temas particulares y, especialmente en la provincia de Concepción, han tenido su peak en los últimos meses.

De hecho, no es extraño que ambos personeros, tras una larga jornada de trabajo en dependencias de Desarrolla Biobío, se enfrentaran a los micrófonos de la prensa a metros del paseo peatonal de Barros Arana, donde el comercio establecido y ambulante, conviven a diario con quienes no cuentan con ningún tipo de permiso.

“El comercio ilegal es un materia de competencia privativa del ministerio del Interior y lo que ha hecho el gobernador Orrego, ante la inacción del ministerio del Interior en esta materia, ha convocado a todos los actores y han realizado un plan de trabajo que se lo han presentado al gobierno de Chile, para que se haga cargo. Me parece interesante la estrategia, más allá de no ser una competencia del Gobierno Regional, se ha dicho que ‘esto no da para más’”, sostuvo Díaz.

Los representantes políticos coincidieron, además, en su mirada crítica respecto al trabajo que en los últimos años se ha realizado en seguridad ciudadana.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



ORREGO Y DÍAZ sostuvieron una larga jornada de trabajo junto a sus equipos.

### Consulta por transporte

El Gore del Biobío impulsa una consulta ciudadana que se efectuará entre el 27 de mayo y el 2 de junio.

### Trece comunas del Biobío

serán parte de la consulta, todas las que componen la provincia de Concepción y Los Ángeles.

### “Gobierno no está haciendo la pega”

“Qué duda cabe que en materia de comercio ilegal tenemos grupos de crimen organizado que están perjudicando la vida de las personas, que no pueden caminar por la calle, aumentan los accidentes, se comercializa alimentos en mal estado”, dijo el gobernador Díaz.

Su par de la Región Metropolitana, comentó que “estamos un gobierno que se está instalando, ya se acaba el rodaje, y necesitamos acciones. Y hay cosas que simplemente hay que hacer”.

Agregó que si bien el comercio ilegal es una competencia del Ejecu-

tivo, “el gobierno no está haciendo la pega en esta materia. Hay que coordinar a alcaldes, al Servicio Nacional de Aduana, a Impuestos Internos, a la Fiscalía... Bueno, eso hicimos en Santiago, convocamos a una mesa de trabajo durante tres meses e hicimos una propuesta que hoy está en el ministerio del Interior”.

Orrego dijo que se iba a Santiago con una gran cantidad de ideas respecto al trabajo que se ha desarrollado en Biobío respecto a la ciencia y tecnología, desarrollo productivo y “el área metropolitana”.

En el otro punto, el gobernador del Biobío reconoció las diferencias que existen entre el transporte público del Gran Concepción y la Región Metropolitana (la forma de pago, por ejemplo), y en ese sentido, recaló la importancia de la consultada ciudadana que impulsa de entre el 27 de mayo y el 2 de junio.

“Una de la preguntas que haremos, es si la ciudadanía está conforme con el transporte público. ¿Para qué? Para que el ministerio de Transporte vea que en Biobío se tienen que hacer cosas distintas a las que se están haciendo”, manifestó.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Política

FOTO: CEDIDA

EN LA MAÑANA de ayer se produjo otro ataque en un fundo de la Forestal Mininco.



Marcelo Castro Bustamante  
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

TRAS ACUERDOS CON TRABAJADORES FORESTALES

## Analizan cambios en contratos con autopistas por seguridad

Ejecutivo inició reuniones con las concesionarias para ver la instalación de cámaras y pórticos en las rutas 5 Sur y 160 en un plazo superior a los seis meses. Descartan alza de peajes.

### Extensión en los contratos

“Un impacto puede ser la prolongación de la concesión, pero en ningún caso el aumento de los peajes”, dijo el seremi de Obras Públicas.

El Gobierno sigue avanzando en la forma de implementar los acuerdos alcanzados con los trabajadores forestales la semana pasada.

Esta vez se abordó la instalación de pórticos y cámaras de seguridad en las autopistas de las rutas 5 Sur y 160, inversiones que debe ser analizadas en conjunto entre el Ejecutivo y las concesionarias de las vías.

Y si bien ayer no se habló de plazos concretos para estas medidas, sí se comentó sobre la forma en que se avanzará en ellas.

La delegada presidencial, Daniela Dresdner, dijo que “son distintos tramos de ruta, en algunos se encuentra bastante avanzado. La Ruta 160 fue una petición de los propios camioneros y es un trabajo que comenzó recién y se están viendo los puntos estratégicos a cubrir. Además, afinaremos las comunicaciones con Carabineros”.

El seremi de Obras Públicas, Hugo Cautivo, explicó que se está trabajando con una modificación de contrato con las concesionarias. “Queremos dotar de mayor seguridad a las rutas y en los espacios de descanso. La única forma de enfrentar esto es con carabineros de forma permanente”, agregó.

Ante la duda que la medida pueda significar un alza en los peajes, Cautivo enfatizó en que ello estaba descartado.

“Un impacto, tal vez, puede ser la prolongación de la concesión, pero en ningún caso el aumento de los peajes. Hoy se están conversando cambios en la infraestructura”, dijo el seremi.

### Otro atentado

Mientras se sigue trabajando en las medidas acordadas, en la mañana de ayer se produjo un nuevo ataque incendiario en la ruta Q-751, que une Mulchén con Quilaco.

Ahí, entre cinco a seis personas a rostro cubierto y premunidos de armas de fuego atacaron cinco camiones y una maquinaria forestal en el fundo San Pedro, sector Santa Adriana.

“Amenazaron a uno de los chóferes para que los trasladara unos 800 metros al interior del predio en donde estaban las otras máquinas. Usaban armas cortas y largas y hay un lienzo que se lo adjudica la CAM”, señaló el comisario Marcelo Puga, de la Bipe de Los Ángeles.

La delegada presidencial sostuvo que “esto es un ataque violento, lamentable y delictivo, no cabe mayor análisis. Lamentamos lo que han sufrido las víctimas. Vamos a tomar las medidas jurídicas pertinentes”.

OPINIONES  
Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Subcontratados de Enap esperan llegar hoy a acuerdo con la estatal

Cada día se acercan más las posiciones entre Enap y los trabajadores subcontratados de la estatal.

Tras una nueva reunión de mediación, las partes avanzan en los marcos que regirán la negociación de los próximos meses.

Víctor Sepúlveda, presidente de la Fenatrasub, aseveró que “mañana (hoy) deberíamos firmar el documento y así se abre la mesa de diálogo con la empresa. Durante esta mesa se seguirá con una huelga de brazos caídos, no la finalizaremos hasta que exista un acuerdo total entre ambas partes”.

El dirigente reconoce que no existe un plazo para alcanzar un acuerdo total, pero esperan que sea a la brevedad posible. “De plazos es difícil saber, estos avances han sido de a poquito día a día, pero plazos con día no hay, ya que esta ha sido una negociación extremadamente difícil, a pesar de existir la voluntad de los trabajadores para conversar”, sostuvo.

Los trabajadores no tienen certeza que la planta haya podido reiniciar faenas, luego de la apertura de los accesos el pasado lunes, ni tampoco la forma en la que se encuentran operando.

La seremi del Trabajo, Sandra Quintana, comentó que la instancia “ha sido positiva, ya que se ha logrado sentar a tres protagonistas de esta historia, que son las empresas contratistas de Enap, la propia Enap y los trabajadores, hecho que no había ocu-

### “Hechos que no corresponden”

Fustigó la seremi del Trabajo, Sandra Quintana, al rol que ha tenido Enap durante la movilización.

rrido antes, ya que sumamos a un actor relevante que en algún momento va a terminar pagando o mejorando las condiciones laborales de las personas”.

La autoridad agregó que la estatal ha tenido distintas actitudes, ya que “de repente han tenido intenciones de conversar, pero al momento de ver documentos, las cosas cambian. Es necesario que Enap haga una revisión de lo que ha hecho, porque esta no es la forma de resolver ningún conflicto, acá deben existir formas que no debe ser la violencia ni la fuerza. Enap no ha dado explicaciones en esta mesa y ellos deben darlas y revisar su actuar, con sus resultados”.

La autoridad declinó calificar lo ocurrido como práctica antisindical, pero sí las definió como “hechos que no corresponden”.

Quintana destacó la voluntad que han tenido los trabajadores para participar del diálogo y conversación en esta instancia. Mientras que los representantes de Enap, nuevamente se retiraron sin emitir declaraciones.

Las reuniones para llegar a un acuerdo continuarán este mediodía.



EN LA CITA estuvieron representantes de Enap, empresas contratistas y los trabajadores.

# Ciudad



## #NosCuidamos

**Diego Huenchual, profesor de Inglés**

“Vemos que 95 comunas retrocedieron en este nuevo Paso a Paso y si bien vemos que Concepción no estaba incluida, es una opción que no podemos descartar a futuro, por lo que debemos seguir manteniendo las medidas sanitarias por el bien de todos”.

Mauro Álvarez S.  
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

Tras la publicación del pasado domingo, donde se dio a conocer el otorgamiento del permiso de construcción en el ex Sodimac de calle Los Carrera, entre Orompello y Ongolmo, vecinos de Concepción dieron cuenta de otro proyecto conflictivo en una arteria de interés.

Se trata del proyecto que se pretende construir en la esquina de San Martín con Orompello (ex Petrobras), que considera 20 pisos, 187 departamentos, seis locales comerciales y sólo 65 estacionamientos, a cargo de la inmobiliaria Lincura Desarrollo SpA.

La construcción podría generar posibles caos viales en el sector, sobre todo en horas punta, advierten sus detractores, además, contra el derecho a la privacidad y el derecho al sol para los vecinos colindantes.

Si bien, el proyecto cuenta con un permiso de edificación aprobado el 22 de marzo del 2021 por la DOM de Concepción, ya que fue ingresado antes de la 15ª Modificación del PRC de Concepción (que limita las alturas en la capital penquista), la problemática radica en que se proyecta “profanar”, como explicaron vecinos del sector, la calle de mayor valor cívico-patrimonial de la capital regional: la Diagonal Pedro Aguirre Cerda, declarada Zona de Conservación Histórica.

“El edificio proyectado en el terreno de Petrobras, conlleva todos los problemas que traen los edificios de altura, es decir, más vehículos en nuestras calles, pérdida del sol a los vecinos, contaminación acústica y atmosférica durante construcción, colapsos más seguidos en el alcantarillado y pérdida del paisaje, lo que afectará la calidad de vida de todos”, explicó el presidente de la JJ.VV. de Plaza Perú, Fernando Delgado.

### Mitigación

Ante la afectación para con los vecinos y la relevancia del sector clásico penquista, llevó a que se entablara un Recurso de Protección contra la empresa a cargo de la futura obra.

“Tanto la Corte de Apelaciones de Concepción, como la Corte Suprema, nos permitieron hacer un acuerdo con la empresa por intermedio de la municipalidad penquista, para que se lleven a cabo medidas de mitigación para disminuir los problemas que generará la construcción”, comentó Delgado.

El abogado contratado por la JJ.VV. de Plaza Perú, Ulises Medina, deta-



RENDER: FUNDACIÓN SÍNTESIS

ASÍ SE VERÍA el edificio que se levantaría en el lugar que, hasta antes del estallido social, albergó una sucursal de Petrobras.

CONFLICTO VIAL SE PRODUCIRÍA EN LA CONCURRIDA CALLE

# Proyecto atentaría contra patrimonio de Diagonal penquista

Vecinos dieron a conocer los impactos que tendría mega construcción en pleno centro penquista. Interpusieron Recurso de Protección que obliga un plan de mitigación.

lló que “al estar emplazado en un lugar de valor patrimonial y en una zona histórica, involucra al Consejo de Monumentos Nacionales, lo que no es menor, debiendo hacerse parte de la factibilidad de la obra, por ello, el recurso presentado”.

Agregó que “la decisión de la Corte radicó en que el municipio al otor-

gar el permiso, no consideró el impacto para los vecinos y la misma comunidad, desde el punto de vista urbano-ambiental y cultural, puntos importantes considerando la zona y la cercanía con la Universidad de Concepción (UdeC). No hubo profundidad para otorgar el permiso de construcción”, explicó.

Se proyectan 20 pisos en el sector

Inmobiliaria Lincura Desarrollo SpA proyecta 187 departamentos y 65 estacionamientos.

Desde Fundación Síntesis comentaron que las falencias que vive Concepción pasa porque las inmobiliarias no han tenido respeto con el patrimonio penquista.

“Son construcciones hostiles y cuando eso no se regula se desencadena este tipo de consecuencias, como el que se pretende llevar a cabo en la Diagonal, que es un espacio de encuentro para la ciudad, proyecto que no aportará a la armonía propia del sector”, sostuvo el director de la Fundación, Camilo Riffo.

Enfatizó que “se necesita mayor protección del espacio público y del patrimonio, porque de lo contrario vamos a terminar con una ciudad asediada por la industria inmobiliaria”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Ciudad

**Felipe Placencia Soto**  
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

La comunidad de Florida tiene un anhelo durante años: tener una piscina comunitaria.

Pues bien, este sueño está a punto de realizarse, ya que las obras por parte del municipio ya se iniciaron y tienen un 8% de avance en terreno.

Según explicó el profesional e inspector técnico de la Dirección de Obras de la Municipalidad, Mauricio Gallardo, “se encuentra ejecutándose lo que son las excavaciones, de donde va estar emplazada la piscina. También el trazado de la sala de máquinas y de lo que es camarines”.

Por lo demás, en estas jornadas se concentran en operaciones relacionadas con las fundaciones y enfierraduras de estas instalaciones.

## Inversión

El alcalde, Jorge Roa, ha detallado que se trata de un proyecto que será materializado gracias al financiamiento del Gobierno Regional (Gore).

Los dineros dispuestos llegan a los \$670 millones. La firma a cargo de las faenas es Empresas Raffel, quien opera en el sector norte de Florida, entre las calles Ernesto Riquelme y General Lagos.

“Este proyecto contempla la construcción de una piscina de alrededor de 700 metros cúbicos. Se va a contar también con un sector de camarines, boletería y estacionamiento. Todo emplazado en alrededor de dos hectáreas entregadas por el municipio”, detalló a la ciudadanía el gerente general, Carlos Quiroz.

El inspector técnico de la Dirección de Obras de la Municipalidad acotó que habrá juegos de agua y se trata de una piscina que va en declive, con desniveles.

Las faenas contemplan un plazo de ejecución cercano a los siete meses, por lo que hay una alta expectativa en lo que se refiere a su inauguración y puesta en marcha.

## Impacto

Según lo destacado por el municipio, mediante esta piscina se esperan desarrollar talleres de natación, tanto en la temporada estival como a lo largo del año, considerando no solamente a los niños y jóvenes, sino



FOTO: GENTILEZA MUNICIPALIDAD DE FLORIDA

OBRAS TIENEN UN 8% DE AVANCE

# En Florida esperan con ansias la primera piscina municipal

Desde el municipio resaltaron que se usará una fuente de alimentación natural para no depender de la empresa privada. Una segunda parte realizará el techado y la convertirá en temperada para que los vecinos puedan usarla todo el año.

que también a los adultos mayores.

Una de los puntos divergentes tenía con la correcta utilización del agua, elemento vital que se ha vuelto esquivo en la comuna.

El alcalde Roa ha indicado a los vecinos que “afortunadamente tenemos el pozo profundo ya hecho, por lo tanto no nos vamos a conectar con el agua de Essbio. Vamos a generar nuestra propia agua”.

Es por ello que se contará con abastecimiento independiente. “Desde el punto de vista hídrico no vamos a tener inconvenientes. Además, reiterar a la comunidad que este sistema esta creado para que en caso de alguna emergencia saque agua del pozo profundo, argumentó el alcalde Roa a Diario Concepción.

Por otro lado, indicó que

el llenado tendrá una larga duración bajo un sistema de reciclaje de este vital elemento.

Mauricio Gallardo añadió que “el plazo de ejecución de la obra son de 210 días. Se inició el 9 de marzo y tiene un plazo de término el 5 de octubre. Después de eso tiene la etapa de recepciones”.

Igualmente está contemplada una segunda etapa para techar la piscina y que esta tenga agua temperada.

“Esa plata serviría mejor para arreglar los caminos rurales”, opinó Pamela Salazar.

El alcalde, Jorge Roa, respecto a esto hizo una aclaración: que no por hacer una piscina se está dejando de pavimentar calles.

“Cada proyecto siempre va a una línea de financiamiento determinada y no se puede comparar ni hacer algo distinto a lo que se pos-

tula”, manifestó el jefe comunal.

“Muchas felicidades a la

comuna”, asintió la vecina Sylvia Fernández tras conocer los avances.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



1. Dispónese la suspensión del tránsito vehicular en calle Tucapel de esta Comuna, en el tramo comprendido por las calles Chacabuco y Cochrane, con el objeto que la empresa **INGELEC LTDA.**, efectúe faenas de refuerzo de líneas de baja tensión e instalación de transformador, por mandato de la CGE, en las fechas que a continuación se indica:

Calle	Tramo	Fecha	Horarios
Tucapel	Chacabuco - Cochrane	Domingo 15/05/22	09:00 a 17:30 horas

## POR ORDEN DEL ALCALDE

IPABLO IBARRA IBARRA  
SECRETARIO MUNICIPAL

SERGIO JOSE MARIN ROJAS  
DIRECTOR DE TRANSITO

## Ciudad

REGIÓN TIENE 344.000 REZAGADOS AL PROCESO DE INMUNIZACIÓN CONTRA LA COVID-19

# Largas filas para vacunarse tras aviso de bloqueo de pase de movilidad

Ximena Valenzuela Cifuentes  
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Desde el 1 de junio los pases de movilidad de personas de 18 años en adelante, que no hayan recibido la cuarta dosis contra el coronavirus, serán bloqueados por el ministerio de Salud. Esta situación llevó a que cientos de personas llegaran hasta los distintos puntos de vacunación del Gran Concepción para cumplir con la medida.

“La verdad es que me había olvidado, pero vi en las noticias que los iban a bloquear, así que no me queda más que ponerme la cuarta dosis”, dijo Pedro Montes, penquista de 47 años que acudió hasta el vacunatorio del mall del Centro en Concepción. “Tuve que esperar bastante rato, había mucha gente, pero ya tengo el trámite listo”, comentó.

A pesar de las amplias filas, en la Región hay 344.000 personas mayores de 18 años rezagadas en el proceso de vacunación, los que deben inocularse, pues la protección que entregan las distintas fórmulas baja tras seis meses sin refuerzo, detalló el seremi de Salud, Eduardo Barra.

Hasta el último informe emitido el lunes por Salud, en Biobío hay 66.634 personas que no tienen ninguna vacuna; 37.245 rezagada a la primera dosis de refuerzo; 256.401 rezagadas a la segunda dosis. Si se considera sólo a los mayores de 18 años faltan que 214.545 cumplan con la cuarta dosis que ha recibido un total de 411.779 personas, lo que corresponde al 53,6% de la población objetivo.

Para cumplir con la demanda, la jefa de Salud Pública de la Seremi, Cecilia Soto, aseguró que cuentan con múltiples puntos de vacunación en la Región, informados en la página del organismo, además de vacunatorios móviles, puntos en colegios y centros comerciales.

Hasta la semana pasada se habían bloqueado 574.825 pases de movilidad en la Región, cifra que se actualizará la próxima semana.

Un mayor nivel de inmunidad no sólo permitirá a más personas contar con el pase de movilidad, sino también hacer frente a nuevas variantes, evitar brotes de importancia, así como alzas en hospitalizaciones y muertes que en la Región suman 3.607 confirmados a Covid-19 y 675 probables, es decir, 4.282 muertes totales durante la pande-

Más de 574.000 personas tienen su documento bloqueado en Biobío. Salud insiste que la pandemia no se ha ido. Hay 124 brotes activos en la Región que involucran a 156 personas, la mayoría son familiares y escolares.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



LA VACUNACIÓN es necesaria para combatir el virus y evitar nuevos brotes de importancia.

### 1 de junio se bloquearán

los pases de movilidad de todas las personas mayores de 18 años que no hayan recibido la cuarta dosis.

mía por el virus.

El presidente regional del Colegio Médico, Germán Acuña, se mostró preocupado por la comunicación de riesgo y aseguró que la llegada del invierno complicará aún más el panorama si la comunidad no se vacuna y no cumple con las medidas de autocuidado.

### Cambio de fase

A nivel país se marcó un alza de

casos nuevos de coronavirus, 3.048 que revelaron una positividad de 6,7%, mayores contagios que los reportados el 10 de abril en que hubo 3.057, fenómeno de alza que habitualmente se refleja en Biobío con tres o cuatro semanas de desfase.

Ante esto, la autoridad sanitaria aseguró que continuamente están monitoreando los casos y lo que estaba viviendo Santiago es, simplemente, la caída de un brote mayor, lo que no impide que puedan existir nuevos. Insistió en que la pandemia sigue y que cada persona debe asumir como un deber las medidas de prevención y como prioridad cumplir con el esquema de vacunación y las dosis de refuerzo.

En las últimas 24 horas la Región registró 190 nuevos casos de coro-

navirus y 718 personas con poder de contagio y una positividad de 4,4% que. A juicio de la autoridad sanitaria, la zona está en fase de estabilización del brote, “lo que no quiere decir que pueda aumentar en las próximas semanas”, acotó Barra.

La epidemióloga de la Universidad Católica de la Santísima Concepción (Ucsc), Maritza Muñoz, recalcoó que al ser la Covid-19 un virus invernal, la carga viral será mayor, por lo que es vital poner en práctica las medidas de prevención contra el virus y la mascarilla, que contribuirá a evitar contagios de otros virus estacionarios que, según la autoridad sanitaria, han aumentado en 3.700% con respecto al año pasado.

La semana pasada se registraron

110 brotes de coronavirus, que involucraban a 129 personas, esta semana se reportan cinco menos, pero con 156 infectados.

El 46% de los brotes existentes son familiares e involucran a 92 personas; le siguen los establecimientos educacionales con 9% de los brotes y 45 activos.

En tanto, los laborales tienen el tercer puesto con 13 brotes que incluyen a nueve personas. En tanto, los centros de salud de la Región tienen cuatro brotes, pero con cero casos activos; los centros comunitarios presentan 11 brotes de los que quedan 9 personas con poder de contagio y, los cerrados cuatro casos con una persona activa.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl



#NosCuidamos

**Carol Cerda**, investigadora Ucs

“Cuidarse en el caso del Covid representa no sólo la protección de nosotros mismos, sino de la sociedad de la cual somos parte. Pienso que en estos casos debe primar el colectivo por sobre lo individual”.

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

Instituto Milenio de Investigación en Riesgo Volcánico (*Millenium Institute on Volcanic Risk Research*) es el nombre de uno de los tres proyectos que la Iniciativa Científica Milenio ha adjudicado en su línea Institutos Científicos en Ciencias Naturales y Exactas para este 2022. Se trata de un megaproyecto científico con una década de proyección para desarrollar investigación de primer nivel en materia de volcanes y riesgos asociados que contará con el sello de la ciencia de la Universidad de Concepción (UdeC) representada por la doctora Verónica Oliveros, jefa de carrera de Geología y académica del Departamento de Ciencias de la Tierra de la Facultad de Ciencias Químicas.

Así, la especialista en el área de la Geoquímica Isotópica y de la Geocronología será parte del plantel científico del centro de excelencia que estará a cargo y continuará el trabajo del Núcleo de Investigación *Ckelar Volcanes* que lidera el Departamento de Ciencias Geológicas de la Universidad Católica del Norte (UCN), que nació a partir de un proyecto financiado por el Fondo de Innovación para la Competitividad Regional (FIC-R) del Gobierno Regional de Antofagasta, donde está la sede central de la institución que lidera. Además, participa un investigador de la Universidad de Chile, sumando un total de siete investigadores para el Instituto Milenio.

LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA ES DE LOS EVENTOS NATURALES DE ALTA IMPORTANCIA EN CHILE

# Científica UdeC integra nuevo Instituto Milenio sobre riesgo volcánico

La doctora Verónica Oliveros, jefa de carrera de Geología, es parte del plantel de siete investigadores del centro de excelencia que liderará la Universidad Católica del Norte.

**Bases y futuro**

Al pensar en los estudios sobre riesgos volcánicos, la doctora Oliveros resalta que en el Núcleo Ckelar Volcanes del FIC-E ya ha sentado las bases de lo que como equipo científico desarrollarán y profundizarán en cuanto a líneas de investigación y también de formación de estudiantes de pre y postgrado de las instituciones involucradas.

“El desafío ahora es ampliar ese trabajo que ya se venía realizando a muchos más volcanes, del centro y sur de Chile, que es lo más relevante que tiene esta propuesta respecto de otras que ya se han realizado en la zona de Los Andes Centrales, correspondientes al área entre el sur de Perú y Copiapó en Chile, que tiene un volcanismo muy explosivo”, sostiene al respecto, enfatizando que “se ha estudiado mucho sobre el origen de estos volcanes, pero muy poco relativo al riesgo que presentan para las comunidades que viven en los alrededores”. Ese es, justamente, el especial foco que tendrá este nuevo Instituto Milenio so-

bre riesgo volcánico de cara a generar nuevos conocimientos y fortalecer la línea de evidencias que pueden ser cruciales para tomar decisiones y diseñar estrategias para sensibilizar y educar en miras construir y fortalecer una cultura de prevención y gestión del riesgo, considerando a la actividad volcánica como uno de los eventos naturales de alta importancia para Chile.

En cuanto a las funciones de la doctora Verónica Oliveros en el centro de investigación, a partir de su experticia, adelanta que se centrarán en “el estudio de los procesos de origen de los magmas y su relación con la tectónica y la deformación superficial para tratar de inferir los mecanismos de erupción que finalmente impactan en la estructura de la corteza”.

Y en gran medida aquello se desarrollará en función de uno de los importantes objetivos del IM Ckelar: la formación de capital humano avanzado. La doctora en Ciencias de

la Tierra y el Universo de la Universidad de Niza (Francia) y de la Universidad de Chile explica que junto a sus colegas ya vienen codirigiendo memorias de título de estudiantes de pregrado y que la idea es que la colaboración se intensifique, idealmente involucrando a estudiantes del Programa de Doctorado en Ciencias Geológicas de la UdeC.

**Nuevo centro**

La Iniciativa Científica Milenio es un programa de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (Anid), que pertenece al Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación que otorga financiamiento público en diversas líneas y a través de concursos mediados por un comité de investigadores de alto nivel e independientes de los postulantes.

El nuevo Instituto Milenio de Investigación en Riesgo Volcánico-Ckelar Volcanes se adjudicó un total de \$8.400 millones para financiar 10 años de investigación, que iniciaría oficialmente en julio de 2022, con especial foco en franjas volcánicas prioritarias del norte chileno, pero también del centro y sur. En estos resaltan los macizos Nevados de Chillán y Villarrica. Parte de los recursos estarán destinados a desarrollar e implementar infraestructura y equipamiento, entre los que Verónica Oliveros espera que pueda instalarse en la UdeC.

**OPINIONES**

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

**FRASE**

“Se ha estudiado mucho sobre el origen de estos volcanes, pero muy poco relativo al riesgo que presentan para las comunidades que viven en los alrededores”.

Doctora Verónica Oliveros, académica de la UdeC

**VERÓNICA OLIVEROS** es doctora en Ciencias de la Tierra y el Universo y especialista en Geoquímica Isotópica y Geocronología.



FOTO: CEDIDA

## Ciencia&Sociedad

Natalia Quiero Sanz  
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

En pleno “Mes del Mar” en Chile se está desarrollando en la capital penquista la muestra “Nuevos imaginarios: Ser mar en tiempos de cambio” y que estará abierta al público hasta el próximo 8 de junio, fecha en que el planeta celebra el Día Mundial de los Océanos. Se trata de una exposición en la que convergen las artes con la ciencia, organizada entre la Universidad Católica de la Santísima Concepción (Ucsc) y el Instituto Milenio en Socio-Ecología Costera (Secos), en el marco del XLI Congreso de Ciencias del Mar, que se realizará del 23 al 27 de mayo con la institución de educación superior local como sede.

### Diversidad y cocreación

La creatividad científica con la investigación artística, en un contexto planetario desafiante en miras a un futuro sostenible, dialogan en este montaje en el que se exhiben obras creadas por exponentes de artes y diversas técnicas como pintura, acuarelismo, escultura, muralismo, artesanía e ilustración científica abordadas desde la inspiración proveniente de la investigación, conocimiento, complejidad, belleza y cualidades del océano con sus recursos, ecosistemas y paisajes.

La doctora en Biología, artista visual e ilustradora científica Fernanda Oyarzún colaboró como curadora de esta muestra que toma su nombre desde el lema del Congreso de Ciencias del Mar 2022 y en la que también expone algunas de sus obras y proyectos que plasman la conversación entre las artes con la ciencia, y explica que la trascendencia de esta sinergia radica en que la naturaleza y humanidad está enfrentando cada vez problemáticas más graves y complejas cuyas escalas, alcances e impactos son tan amplios que no pueden abordarse sólo de manera individual ni sólo desde una disciplina o un área del saber y que la generación de conocimientos hoy necesita de la cocreación entre diversos ámbitos, más allá de la academia y conocidas como ciencias naturales y “duras” e incluir a ciencias sociales, humanidades y artes y saberes comunitarios.

“La realidad del cambio climático y global, la contaminación, acidificación de los océanos, el desarrollo costero, los plásticos y la sobrepesca, entre otras amenazas, obligan a reconsiderar nuestra relación con el conocimiento y los saberes de nuestras zonas costeras, abriendo caminos a la inter y transdisciplina”, detalla al respecto la investigadora asociada a la Facultad de Ciencias de la Ucsc y al Secos, además de ser cofundadora e ins-

“NUEVOS IMAGINARIOS: SER MAR EN TIEMPOS DE CAMBIO”

# Artes y ciencia dialogan en muestra enfocada en el océano

En un mes dedicado al patrimonio marítimo en Chile, y de cara a una celebración mundial, se está realizando la actividad organizada entre la Ucsc y el Instituto Milenio Secos, en el marco del próximo Congreso de Ciencias del Mar 2022.

FOTO: CEDIDA



### Para visitar la muestra

hay que acudir al Centro de Extensión del Campus San Andrés de la Ucsc, de lunes a viernes, de 10 a 19 horas.

tructora en el Proyecto Robsonella sobre ilustración científica.

En efecto, la especialista manifiesta que la ciencia con los conocimientos que provee y necesitan ser comunicados no sólo alimentan al arte con sus diversas expresiones que se vuelven cruciales para plasmar y comunicar el conocimiento en obras o proyectos que movilizan sensaciones y experiencias, de ahí que sea una herramienta tan clave en el ámbito de la vinculación y divulgación, sino que existe también una enriquecedora generación conjunta o cocreación de saberes para aportar a la comprensión de fenómenos y/o solución de problemáticas.

Y por eso no sólo se trata de lo que ofrezcan y planteen las personas científicas y artistas tras las obras o iniciativas presentadas, sino también de lo que viva y aporte el espectador, esperándose que esta muestra no sea solamente una vía de ex-

presión y comunicación, sino también de interpelación e involucramiento a toda la sociedad, según manifiesta Oyarzún. El anhelo de esta exposición, como el que espera siempre de instancias similares, es que quien visite no salga sólo certezas y respuestas, sino también con ideas, preguntas, inquietudes que motiven a ser partícipes de la búsqueda y cocreación de conocimiento. “Esperamos que las miradas reflexivas y el diálogo entre la creatividad científica y la investigación artística plasmada en estas obras nos ayuden a cultivar el nuevo conocimiento que necesitamos urgentemente para caminar hacia un futuro más sostenible”, afirma.

### La exposición

Más de 30 artistas nacionales e internacionales, además de proyectos colaborativos entre artes y ciencia, son parte de “Nuevos imaginarios: Ser mar en tiempos de

cambio”. Se incluyen obras de 18 artistas de la Corporación Acuarelistas de Chile y trabajos realizadas en el marco del curso Costa Central Ilustrada 2021 que organizaron el Proyecto Robsonella, el Instituto Milenio Secos y el Observatorio de la Costa y materializan la propuesta de enseñanza de la ilustración científica de manera interdisciplinaria y respondiendo a necesidades concretas de comunicación de la ciencia. También se destaca la proyección de los registros de la iniciativa “Tiempos de Muralismo” del Instituto Milenio Secos, que lideró Fernanda Oyarzún junto a Alonso Salazar, mostrando el trabajo realizado en el mural pintado en la Escuela de Caleta del Medio de Coliumo y la colaboración con la Bienal Concepción en abril de 2022.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



**Mauricio González, Ingeniero - Centro de Prácticas UBB**

“Hay que mantener el buen ambiente, respetando el distanciamiento y la vida útil de las mascarillas”.

FOTO: MUNICIPALIDAD DE CHIGUAYANTE

EN NOVIEMBRE DE 2021 Contraloría ya había dictaminado que la distribución es ilegal.



A TRAVÉS DE UN DICTAMEN

# Contraloría afirma que venta de gas por parte de municipios es ilegal

Aníbal Torres Durán  
contacto@diarioconcepcion.cl

La casa edilicia de Chiguayante tomó la iniciativa, de ahí en más cientos de municipios se interesaron en convertirse en distribuidores de gas licuado para sus comunas y así bajar a la mitad los precios establecidos por las tres grandes marcas que dominan el mercado nacional.

No obstante, en noviembre del año pasado la Contraloría General de la República cerró la puerta a la venta de gas de parte de las municipalidades, bajo el argumento de que el “marco normativo vigente no contempla autorización para que la municipalidades puedan vender gas”.

El dictamen se dio luego de que un grupo de alcaldes consultara a Contraloría la viabilidad de la iniciativa, ante lo cual recibieron una respuesta tajante.

## El nuevo dictamen de Contraloría

Ayer, la Contraloría General de la

**La entidad mantuvo su dictamen** sobre la inconstitucionalidad de la venta de gas a través de las municipalidades. Expertos sostienen que un camino es la aprobación de una ley que la ampare.

República volvió a determinar que la venta de “gas popular” es inconstitucional.

El nuevo dictamen emitido se da luego de una presentación realizada por los municipios de Lo Prado, Conchalí y Pelarco quienes preguntaron “si, ante las particulares condiciones que se han producido por el alza de los combustibles, es posible que las entidades edilicias puedan vender gas a los vecinos de sus comunas”.

Al respecto, la entidad señaló que “no obstante la delicada situación planteada por las entidades edilicias respecto del alza de los combustibles, estas solo podrían vender y/o distribuir gas a sus vecinos en la medida que el legislador las autorice expresamente, lo que

no acontece en la especie”. Es decir, las Municipalidades no pueden vender o distribuir gas a sus vecinos sin una ley que los autorice.

“Con este dictamen la Contraloría reafirma lo que ha sostenido con anterioridad en reiteradas oportunidades, y es que de acuerdo a la actual Constitución, y a la ley orgánica constitucional de municipalidades, estas solo pueden desarrollar actividades empresariales, o participar en ellas, si una ley de quórum calificado las autoriza, y esta autorización no existe para los efectos de venta o distribución de gas por parte de los municipios, ni tampoco a través de corporaciones, fundaciones o asociaciones municipales”, sostuvo Iván Arcos, abogado socio de Moraga & Cía.

## La alternativa que surge

“En consecuencia, lo que las municipalidades debieran hacer, si desean perseverar en brindar una ayuda económica ante las alzas de precios del gas, es intentar hacerlo por una vía que se pueda enmarcar dentro de las atribuciones que la ley les concede, como puede ser dentro de sus facultades de asistencia social, tal como sugirió Contraloría”, explicó Pablo Cifuentes, abogado socio de CBC abogados, sobre las alternativas que deben seguir los municipios para poder lograr la distribución de gas licuado en sus comunas.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Economía & Negocios

POR REAJUSTE DEL IPC Y COSTOS ASOCIADOS A SOBRECOSUMOS EN LOS MESES DE INVIERNO

# Especialistas dan claves para enfrentar alzas en cuentas de electricidad

Consultados aportan medidas sugeridas para uso más eficiente de la energía y un listado con los consumos de artefactos del hogar. Además, recomiendan acciones ante fiscalizador por fallo en cobros.

Edgardo Mora Cerda  
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Tras el reajuste del IPC y mayores costos por sobreconsumo en los meses de invierno se espera que las cuentas de electricidad suban 20%, según anunció el Ministro Huepe. Es por eso que consultamos con especialistas algunas claves para hacer frente a probables mayores desembolsos para las familias ya golpeadas por la alta inflación existente.

Luis García-Santander, académico de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Concepción y director ejecutivo del Congreso Internacional BioBio Energía, afirma que el consumo de energía eléctrica residencial aumenta de manera importante en los meses de invierno y sumado a ello se tienen sanciones (valor más caro de la energía) si es que se supera el límite invierno establecido (revisar cálculo en web de C.G.E.) o que cada usuario tiene.

“En los últimos meses hemos tenido un crecimiento en la inflación que se ve reflejado con mayor IPC y, por ende, en el aumento de los precios, entre ellos el de la energía eléctrica. Así entonces implementar algunas medidas o acciones que permitan reducir el consumo de energía eléctrica contribuirá a que se pague menos por ello”, señala el académico de la UdeC.

A la vez, García-Santander detalla que los equipos o electrodomésticos que mayor consumo energético tienen en el hogar son el refrigerador, estufa o calefactor eléctrico, lavadora, secadora, hervidor e iluminación, entre otros. (Ver tabla).

Ante el escenario descrito, el especialista, sugiere una serie de medidas orientadas a bajar el consumo y el monto de las cuentas de electricidad (ver recuadro).

Sergio Quezada Rawera, coordinador de las Carreras del Área Electricidad, Electrónica y Automatización de Inacap Sede Concepción – Talcahuano apunta a que la mejor forma de ahorrar y concientizar sobre la Eficiencia Energética es educándonos en esto con cosas tan simples en nuestro día a día.

Quezada indica además que algunos consejos básicos que nos pueden ayudar en la búsqueda de esta econo-

ARTEFACTO/ELECTRODOMÉSTICO	HORAS/MES	KWH/MES	A PAGAR EN MAYO 2021	A PAGAR CON UN 8% DE INFLACIÓN
Horno microondas de 1200W	7,5	9	\$1.332	\$1.431
Aspiradora de 1200W	4	4,8	\$710	\$763
<b>Estufas de 2000W (4 horas diarias)</b>	<b>120</b>	<b>240</b>	<b>\$35.520</b>	<b>\$38.160</b>
Lavadora automática de 2000W	12	24	\$3.552	\$3.816
Tostadora 700W	3,3	2,3	\$345	\$371
Horno eléctrico de 4000W	3	12	\$1.776	\$1.908
Computador de escritorio de 300W	60	18	\$2.664	\$2.862
<b>Refrigerador de 350W (10 horas diarias)</b>	<b>300</b>	<b>105</b>	<b>\$15.540</b>	<b>\$16.695</b>
Plancha de 1000W	8	8	\$1.184	\$1.272
Secador de pelo de 1000W	5	5	\$740	\$795
Ampolleta de 40W (4 horas diarias)	120	4,8	\$595	\$643
Computador personal 40W	80	3,2	\$474	\$509
TV 200 W	150	30	\$4.440	\$4.770
<b>TOTAL</b>			<b>\$68.988</b>	<b>\$74.115</b>

### MEDIDAS PARA CONSUMIR MENOS Y PAGAR MENOS

- 1) Evite abrir frecuentemente el refrigerador. no abuse de abrirlo a cada instante mientras esté en uso.
- 2) No ingrese comidas calientes o tibias al refrigerador. 7) Si aún dispone de ampolletas incandescentes, entonces reemplácelas por algunas de alta eficiencia (por ejemplo leds).
- 3) Intente utilizar con carga completa la lavadora, la secadora y/o la máquina de lavar platos. 8) Verifique el mantenimiento de sistemas de iluminación y calefacción.
- 4) Las lavadoras y secadoras tienen filtros de pelusa; asegúrese de mantenerlos limpios. 9) Selle y ajuste puertas y ventanas que tengan filtración de aire.
- 5) Utilice hervidores eléctricos y planchas en forma moderada y eficiente. Cuando caliente agua hágalo con el hervidor al máximo y guarde el resto en termos, evitando así la reutilización del hervidor durante el día. 10) Desconecte los equipos tales como televisores, computadores, cargadores, radios. Cuando se apagan estos aún siguen conectados y consumen energía el cual se denomina Consumo Vampiro.
- 6) Horno eléctrico. Visualice las cocciones por el visor y

mía “muchas veces parecen insignificantes, pero la suma de estos consejos más un cambio en nuestros quehaceres domésticos, permite lograr una baja de consumo considerable”.

Por su parte, Benjamín Jordán, abogado de expertosendeudas.cl aporta que “si bien se espera un alza del 20%, es posible presumir que se inyectarán por parte del ejecutivo más recursos

al fondo de estabilización de precios de la energía para atenuar los efectos de un alza”.

Jordán añade que si a una persona se le cobra más de lo que corresponde, la Superintendencia obliga a la empresa a que devuelva, lo que es importante porque “se han detectado fallos en los cobros”.

Para realizar el cálculo de la catego-

## 20%

Más es lo que se espera suban los montos de las cuentas de electricidad tras la aplicación del IPC y el sobreconsumo.

## 350

Kilowatts hora podría ser el límite inferior de invierno sobre el cual se pagaría un recargo por sobreconsumo.

ría BT1 (residencial) de un consumo mayor al establecido en los meses de invierno (Abril, mayo, junio, julio, agosto y septiembre), en el caso de CGE, es posible obtener la fórmula en el sitio web de la compañía ([www.cge.cl/datos-utiles/limite-invierno](http://www.cge.cl/datos-utiles/limite-invierno)) en base a promedios de consumos de meses anteriores y límites que pueden ir entre los 350 Kwh. y 430 Kwh.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Economía & Negocios

KETOPROFENO A \$700

# Talcahuano comienza inscripciones para Farmacia Municipal

El proceso se puede realizar en el primer piso del Edificio Consistorial o mediante internet en [www.talcahuano.cl](http://www.talcahuano.cl).

Equipo Economía y Negocios  
contacto@diarioconcepcion.cl

Esta semana comenzó el proceso de inscripción de la Farmacia Municipal de Talcahuano, la cual proveerá de medicamentos a precios al alcance de todos los vecinos y vecinas.

Durante los primeros días, ya son cientos los inscritos, quienes sólo han tenido que presentar la documentación que acredita su vínculo con la comuna, como boleta de algún servicio básico o algún certificado que constate que estudia o trabaja.

Al respecto, Raúl Uribe, un vecino que acudió a completar el proceso, indicó que "es excelente, encuentro muy bien que se estén preocupando por la gente que no tenemos los recursos".

En ese sentido, invitó a que "no esperen a última hora, acá hay personal atendiendo y con eso podrán venir a comprar lo que necesiten".

Asimismo, Margarita Cabaña, otra vecina, aseguró que "esperamos harto tiempo y ahora estoy feliz. Vengo a inscribirme y a conocer los beneficios para quienes tenemos que comprar".



FOTO: CEDIDA

**23 DE MAYO** está programada la apertura de la farmacia.

La apertura de la Farmacia Municipal, ubicada en el primer piso del Edificio Consistorial, está programada para el lunes 23 de mayo y contará con precios al al-

cance de todos. Por ejemplo, ketoprofeno a \$700, Naproxeno a \$730, entre otros.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: CEDIDA POR CONTACTACH BIOBÍO

## Contadores insisten en postergar a junio O. Renta

De acuerdo a lo informado en exclusiva por María Angélica Gutiérrez, presidenta del Consejo Regional del Bio Bio del Colegio de Contadores de Chile, tras reunirse la Ministra del Trabajo Jeannette Jara, el director de la Dirección del Trabajo y la senadora Ximena Rincon con José

Luis Barría, presidente nacional de la Contach y el director ejecutivo de la Comisión Tributaria, Juan Pizarro, se insisitio en la solicitud de postegar el cierre de la Operación Renta 2022 para el mes de junio requiriendo la intercesión de la Ministra Jara al respecto. (EMC).

### PubliNota

## REPENSAR LAS TASAS DE REEMPLAZO

La tasa de reemplazo es un concepto que va de la mano de la historia previsional a nivel mundial, y hace referencia a la relación entre la pensión y los ingresos por los que se cotizó durante la vida laboral. Lo esperado es que sea cercana al 70%, es decir, que si durante la vida laboral se cotizó por \$100.000, la pensión que se reciba sea de \$70.000. Esta relación es la esperada tanto en sistemas de capitalización como en los sistemas de reparto, y en ambos casos podemos encontrar una discusión amplia respecto a cómo se comportan esta tasa de reemplazo en distintos países.

Para los sistemas de capitalización individual, la regla es más simple, pues al momento de llegar a edad de pensión, el saldo con que llegó el afiliado se entregará como pensión según las distintas variables personales de cada pensionado, como si está casado, si tiene hijos menores, etc. Acá la clave de una buena pensión son los años cotizados, pues mientras más años se cotiza, mejor es la pensión, acercándose al 70% esperado.

Para los sistemas de reparto, en tanto, los desafíos son más complejos, pues el sistema debe responder a variables cambiantes en el tiempo, como el aumento de la expectativa de vida de los pensionados, elemento que debe ser financiado por mayores cotizaciones por parte de los afiliados activos, por retraso de pensión o bien por menores pensiones.

En el caso particular de nuestro país, dos son las variables más importantes a la hora de evaluar la tasa de reemplazo al 70%. En primer lugar, los años de cotización, pues si no se cotizan al menos 30 o 35 años, que es lo mínimo razonable para hablar de pensiones completas, difícilmente se logrará una buena tasa de reemplazo. El segundo factor, es el aumento de la expectativa de vida, que desde la creación de nuestro sistema se ha incrementado en un 50%, pero manteniéndose igual la tasa de cotización, lo que afecta la tasa de reemplazo esperada.

Por lo mismo sería interesante replantear el concepto de tasa de reemplazo, sobre todo posterior a los retiros previsionales y de las nuevas demandas previsionales de la ciudadanía.

Es oportuno preguntarnos qué prefieren las personas, si buscar una tasa de reemplazo acorde a sus ingresos, o bien tener la posibilidad de mayor liquidez sobre sus fondos de pensiones, luego de lograr una pensión basal, que les permita vivir en tranquilidad, pero con mayor libertad sobre los ahorros previsionales.

Mayores detalles hoy en nuestro programa radial

### Previsión y Finanzas Personales

Previsión y Finanzas Personales

Hoy a las 13:30 horas en Radio Universidad de Concepción, 95.1 FM y [www.radioudec.cl](http://www.radioudec.cl).

Con los especialistas Cristian Muñoz Ungerer y Eduardo Jerez Sanhueza.

## Cultura & Espectáculos



### #NosCuidamos

**Manuel Henríquez Pérez, docente**

“Si bien ahora tenemos mayores libertades, también tenemos mayores responsabilidades. Aunque ha funcionado bien el tema de la vacunación, no debemos olvidar seguir cuidándonos y protegiéndonos aplicando las medidas sanitarias aún existentes”.

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

Una presentación de la compañía “Lambe Hospital” en plena Diagonal Pedro Aguirre Cerda dio el vamos ayer a la celebración del Día Nacional del Teatro en el Biobío. Hito que estuvo encabezado por la seremi de las Culturas, las Artes y el Patrimonio, Orly Pradena Chávez, quien se refirió a la importancia de poder volver a festejar esta efeméride en formato presencial.

“Estamos muy contentos que luego de dos años de pandemia, estemos celebrando en lo presencial este importante día. Si bien es una conmemoración por el natalicio de Andrés Pérez, queremos celebrar invitando a que la gente se acerque a los teatros y espacios culturales que tienen programación especial por esta conmemoración. Y será una celebración extendida, ya que tendremos talleres, intervenciones, master class y funciones en las tres provincias que conforman la Región”, destacó la autoridad cultural.

Precisamente, y con el afán de descentralizar desde la capital regional, las actividades por el Día Nacional del Teatro se desplegarán en centros culturales y establecimientos educacionales más allá de Concepción, destacando para este sábado 14 de mayo en el Centro Cultural de Curanilahue a las 19.30 horas, la función de la obra “La mujer esqueleto”, de la compañía La Noble Campana. Ese mismo día, pero a las 16.30 horas, en Camino El Águila, Hualqui, se desarrollará la lectura dramatizada de un extracto del texto “Por aquí pasan aviones”, del colectivo La Instrusa.

Para el 18 de mayo, 11.00 horas en la Escuela México de Talcahuano, tendrá lugar un taller de títeres de bolsa impartido por Katiuvchka Rojas Jiménez. La próxima semana -del 16 al 20 de mayo- tres colegios de Alto Bio-

**Los festejos, que organizan conjuntamente con la Seremi de las Culturas y Sidarte Biobío, contemplan funciones, talleres e intervenciones en colegios y espacios culturales de 10 comunas de la Región.**

HASTA FIN DE MES

# Día del Teatro se celebra con diversas actividades presenciales

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



LA COMPAÑÍA “Lambe Hospital” ofreció una muestra de su propuesta en la Diagonal Pedro Aguirre Cerda, en línea con la celebración teatral.

bío serán escenarios para la narración y mediación de cuentos para la primera infancia, actividad a cargo de Astrid Guarín.

Para el 16 de mayo, al mediodía en el Liceo Nueva Zelanda de Santa Juana, está pactada la intervención payasa “Hermanos Reyes Cachaña”, mientras que el jueves 19 a las 18.00 horas, se desarrollará en el Centro Cultural de Arauco un taller de animación de objetos impartido por Karla Ortiz.

El 26 de mayo, a las 10.00 horas, la Corporación Cultural Municipal de Nacimiento realizará el taller “Aspectos básicos para la creación de textos dramáticos”, el cual estará a cargo de Carolina Jara. Ese mismo día, pero a las 15.00 horas en el Liceo Miguel Ángel Cerda Leiva de Mulchén, está programado el taller “El lenguaje extra cotidiano del actor”, a cargo de Will Salcedo. Y para cerrar la programación, el 27 de mayo a las 15.00 horas en la Biblioteca Municipal de Lebu, tendrá lugar la función del cuento “Las aventuras del lápiz”, de Microbia Teatro.

“Tiene muchas aristas este retorno, hay muchas cosas que se están facilitando con esta nueva celebración del Día del Teatro, celebramos que al menos por un período se han vuelto a abrir las salas al cien por ciento y también el poder llegar con actividades a todos los habitantes del Biobío en sus distintas provincias. Hay una parrilla variada que no sólo contempla funciones, sino también diversos talleres e intervenciones, programación que abarcará 10 comunas y la cual la desarrollamos en conjunto con la Seremi de las Culturas y los diferentes espacios involucrados”, destacó Valentina Durán, actriz y presidenta de la filial Biobío de Sidarte.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Corporación Sinfónica de Concepción será escenario de ciclo de guitarristas

La Fundación Guitarra Viva, junto a la Corporación Sinfónica de Concepción, iniciarán esta semana un ciclo de tres conciertos gratuitos dedicados a la guitarra clásica, presentaciones que se llevarán a cabo durante los próximos meses en el auditorio de dicha corporación musical local, ubicada en San Martín 1007.

Es así que para mañana a las 19.00 horas se desarrollará la primera de estas sesiones, la cual será protagonizada por el músico nacional Miguel Álvarez. “Uno de mis objetivos siempre ha sido mostrar la versatilidad que tiene la guitarra moderna para interpretar distintos repertorios, tan-

### Espacio con apoyo institucional

Este ciclo de guitarras cuenta con el apoyo de Programa de Apoyo a Organizaciones Culturales Colaboradoras del Ministerio de las Culturas.

to originales como también arreglos y transcripciones de otros instrumentos”, adelantó el propio guitarrista, quien ese mismo día dictará una clase magistral.

El programa de obras a interpretar



### EL GUITARRISTA NACIONAL

Miguel Álvarez será quien animará la primera sesión del ciclo, que tendrá a sólo maestros de las seis cuerdas.

FOTO: CEDIDA

por Álvarez combinará piezas del compositor alemán Sylvius Leopold Weiss, los españoles Francisco Tárrega y Joaquín Turina, la chilena Ximena Matorros y el argentino Astor Piazzolla.

Los conciertos de la Fundación Guitarra Viva en la Corporación Sinfónica de Concepción son financiados por el Programa de Apoyo a Organizaciones Culturales Colaboradoras del Ministerio de las Culturas, el cual busca fortalecer y dar continuidad a instituciones y organizaciones culturales de derecho privado y sin fines de lucro.

Invitación cuya entrada es liberada y abierta para todo público.

# Deportes



## #NosCuidamos

**Bryan Paredes, mediocampista de Naval**

“Hemos avanzado mucho, está llegando gente al estadio y estamos muy contentos con eso, pero tenemos que seguir cuidándonos, respetar los protocolos y estar con las vacunas al día para controlar la pandemia”.

FOTO: ARCHIVO / CAROLINA ECHAGÜE M.



<b>San Luis</b>				<b>A.F. Vial</b>			
Posición	Puntos			Posición	Puntos		
13°	11			12°	11		
Rendimiento				Rendimiento			
PG	PE	PP	DIF	PG	PE	PP	DIF
2	5	5	-6	1	8	3	-5
<b>30%</b>				<b>30%</b>			



**Estadio:** Lucio Fariña | **Hora:** 20:30 | **Árbitro:** Juan Sepúlveda

	<b>El historial:</b>	
	El año pasado, Vial no pudo con San Luis. Perdió 2-3 en Quillota y en Collao igualaron en recordado 2-2 con goles de Parada y Coniglio para la visita, a los 92' y 93'.	
<b>DT: Francisco Bozán</b>	<b>Ojo con:</b>	<b>DT: Claudio Rojas</b>
Ambos tienen 1,214 puntos en la tabla de promedios y solo superan a 4 equipos. Recoleta es último con 0,636.		

CHOQUE DE NECESITADOS EN LA B

# ¿Terminará esta sequía? Vial busca algo de agua

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

Vial se metió en una racha sin victorias que lleva nueve capítulos y ha costado demasiado salir. Esta tarde (20.30) visitan a San Luis, equipo con el que comparten 11 puntos y la urgencia por ganar.

El zaguero Jeriberth Carrasco expresó que “vienen dos batallas muy difíciles, pero el equipo está muy comprometido, trabajando fuerte y tenemos muy claro qué es lo que queremos y lo que jugamos. Somos un equipo de esfuerzo que deja todo en cualquier cancha. A veces hemos jugado bien y no se nos han dado los resultados, pero siempre está la entrega y, más allá de los resultados, estamos convencidos de este proceso y los resultados llegarán pronto”.

El defensor agregó que “acá todos

**Aurinegros suman 9 fechas sin ganar y visitan a San Luis para alzar cabeza.**

los compañeros se apoyan, los de afuera también, hay una competitividad sana. San Luis es intenso, fuerte en su casa y mejoró con el cambio de técnico, pero sabemos que podemos hacerle daño”. El local acumula 4 partidos invictos, aunque en 3 de ellos le empataron en los últimos 15 minutos.

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

## Deportes



FOTO: FACEBOOK MARGARITA MASÍAS

EN LA CIMA del podio de los 21-K del Maratón de Santiago Margarita Masías reafirmó que es una de las grandes fondistas chilenas.

Samuel Esparza Muñoz  
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Después de dos años, donde la pandemia se encargó de dejar en sus casas a los apasionados del running, este fin de semana retornó en gloria y majestad el Maratón de Santiago. Más de 30 mil corredores de todo el país llegaron a la cita internacional que comprendió las distancias de 10 K, 21 K y los tradicionales 42 K.

La competencia tuvo como una de sus protagonistas a la atleta de Biobío, Margarita Masías, quien en una actuación sobresaliente se quedó con la corona de los 21k femenino con una marca de 1 hora 18':29.

Una actuación que reafirma su gran momento en el fondo nacional y consolida su camino que espera la lleve a conseguir un lugar en los próximos Panamericanos de 2023.

### Una máquina en Santiago

Como una grata sorpresa calificó Margarita Masías su triunfo en calles capitalinas, sobre todo por la carga física con la que llegaba a la prueba. "Fue una bonita victoria porque pude demostrarme que puedo andar rápido y, más especial aun, porque había corrido hace poco un maratón. No tenía muchas expectativas para esta competencia porque hace un mes y medio debuté en los 42 k y no sabía cómo iba a reaccionar mi cuerpo, ya que se supone que la recuperación demora alrededor de tres meses", destacó.

"Pero me sentí bien dentro de lo cansada que estaba todavía, y pude ganar lo que de verdad para mí fue impactante, cuando llegué a la meta me sorprendí al ver que

MARGARITA MASÍAS EN EL MARATÓN DE SANTIAGO

# “No pensé que después de correr un maratón iba a ganar acá”

La atleta regional se quedó con el título de los 21 K femenino en la competencia que reunió a más de 30 mil personas.

### Firme en la ruta a Santiago 2023

Este año Margarita Masías también ganó la Maratón de Los Angeles y se ilusiona con los Panamericanos 2023.

era la ganadora. También fue bonito porque pude llevar cerca de 30 alumnos de mi club 'Mas Durancé' que formé en pandemia, todos ellos corrieron con mi polera y les fue súper bien. Por todas esas cosas fue una experiencia bien significativa. Haber podido salir y reencontrarnos con gente en torno al deporte, hizo que todo valiera la pena", sentenció la deportista.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Llacolén repite el plato y es el bicampeón de la Regata Héroes de Iquique

Una nueva edición de la tradicional regata 'Héroes de Iquique' se llevó a cabo en la Laguna Chica de San Pedro de la Paz, cuerpo de agua que recibió alrededor de 400 remeros llegados de todo el país.

La competencia organizada por la Asociación Deportiva de Remo del Bío Bío, significó un nuevo paso en el retorno definitivo de la competencia presencial de la especialidad.

Un evento que tuvo pruebas de alto nivel con la participación de 18 de los más importantes clubes de Chile y cuya corona quedó finalmente en manos del Club de Remo Llacolén, que por segundo año consecutivo se alzó con el título. Un total de siete medallas de oro, tres de plata y siete de bronce le dieron el bicampeonato a la institución sampedrino, que fue escoltada por el CDE Inger (seis oros, cinco platas y dos bronce) y el Club Titanium (tres oros y dos platas).

### San Pedro es ciudad del remo

Este es el segundo evento consecutivo que se realiza en San Pedro de la Paz, tras el Nacional de Asociaciones.

### Los mejores

Un destacado desempeño cumplieron los remeros programa Promesas Chile del IND Biobío. Fue el caso de Matías Cárcamo, Nahuel Reyes, Leopoldo Schulz y Bruno Bertoni (Llacolén), ganadores del Cuatro Sin Timonel. Lo propio hizo Trinidad Sánchez (Llacolén), campeona del Single Juvenil, y la dupla de Lucas Albornoz y Benjamín Cifuentes (Llacolén), ganadores del Doble Cadete.

Del Canottieri Italiano, Ronald Peña ganó el Single Cadete, en tanto que Amanda Araneda y Josefa Ortiz (Inger), levantaron el título del 2X Infantil.

FOTO: CEDIDA



# Deportes

## ¿Irán con equipos 100% titulares?

A diferencia de Huachipato, UdeC y Fernández Vial no viven un buen presente en el torneo de Primera B.

Carlos Campos A.  
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Tres equipos locales conocieron sus rivales en Copa Chile. El sorteo realizado durante la última noche del martes emparejó a Fernández Vial con O'Higgins, Universidad de Concepción frente a La Serena y Huachipato ante Puerto Montt. Dos rivales de Primera División y uno de la "B" para elencos locales que en esta competición han sabido llegar lejos.

### El más fuerte

De los tres rivales, O'Higgins de Rancagua asoma, sin duda, como el equipo más duro. Los celestes se ubican en el sexto lugar de Primera División con 19 puntos, 5 menos que el puntero Colo Colo. El equipo dirigido por Mariano Soso juega con un 4-3-3 o 4-4-2, donde Pedro Pablo Hernández es el referente, Fausto Grillo el pilar defensivo y en ataque la principal figura, Facundo Barceló está lesionado.

En la última Copa Chile 2021, O'Higgins cayó ante Ñublense por penales en octavos de final. En este torneo, la mejor actuación celeste fue en las ediciones 1983 y 1994, con dos subcampeonatos.

### ¿La botarán?

U. de Concepción enfrentará a un rival que lucha por no descender a Primera B, que en búsqueda de ese objetivo, perfectamente podría ir a jugar la Copa Chile con un



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

DISPUTARÁN DUELOS DE IDA Y VUELTA

# Los rivales de los elencos del Biobío en la Copa Chile

Fernández Vial, U. de Concepción y Huachipato chocarán ante equipos de Primera y Primera B en un histórico torneo, algo esquivo para la mayoría de los clubes de la zona.

equipo alternativo o mixto. Con 9 puntos, los granates son los colistas de la Primera División, con un pobre 25% de rendimiento. Hasta antes de la llegada de Pablo Marini, La Serena jugaba con un 4-3-1-2, donde hay varios jugadores destacados como Zacarías López, Humberto Suazo y Leonardo Valencia.

La mejor actuación granate en este campeonato s produjo en 1960, donde se consagraron campeones.

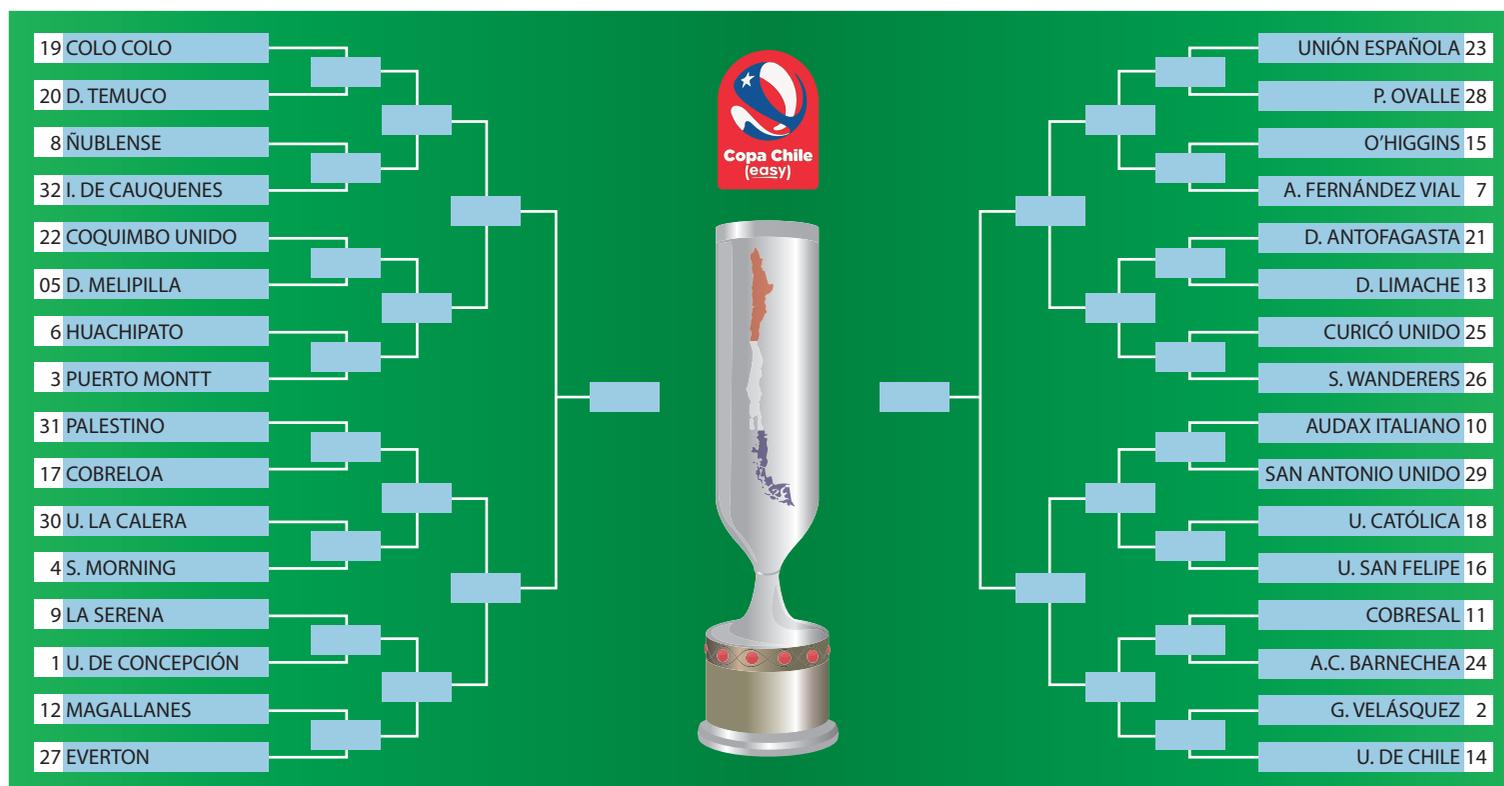
### Protagonistas

Finalmente, Huachipato se verá las caras ante un rival que enfrentó en la Copa Chile 2015 y al que goléo 6-4 en octavos de final. El acero irá en búsqueda de un título que aún no obtiene y que estuvo cerca de lograr en 2013 (finalistas ante Iquique) y en 2017 (semifinalistas).

Al frente, un cuadro "salmonero" que marcha octavo con 15 puntos en Primera B y que en la campaña reciente luchó hasta el final por el ascenso. Juegan con un 4-3-3 y en el plantel cuentan con la experiencia de Viana, Varas y Opazo.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



# Entretención & Servicios

Santoral: Pancracio, Nereo, Aquiles

EL TIEMPO

HOY **11/13**

VIERNES 8/14    SÁBADO 7/16    DOMINGO 5/18

LOS ÁNGELES 11/13

RANCAGUA 11/17

TALCA 11/15

SANTIAGO 12/18

CHILLÁN 11/14

ANGOL 12/15

TEMUCO 12/13

P. MONTT 4/13

## 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

ASIA    GORRO    AFECTO    REPITE    HOGAR    LAMBDA

AUXILIA    D MAS D

CONDUCTO URINARIO CON TILDE    VOCAL DEL VIENTO

ACUDIR PAUSA    Y EN PARIS

EXCLAM. ALUMINIO

LLORONA    VESTIDO HINDU AVESTRUZ    LIAME CREASE

CASIOUS CLAY MANILLA

ARADA    LA NADA    PACTE SUBIESE

MONEDA    "TESE" GALIO    COBRE CHA

VOCAL TRAPEROS DE...    CEDE EN ESE LUGAR    AMENOS VARIO-PINTO

CARCOME PELO EQUINO

EXCLAM. CONSEJAL    RIMBOMBO MONEDA EUROPEA    FOSFORO HOGAZA

PELA GRAMO INVERT.

ELECTRON    PINZAS MEDICAS CINCO

EM DONNASUM    IDEASEM    FEUDO TE    TIRRENO R    CAO ACA    ALARMANTE TIC    ADIAN INSANO    REPETICION S    EPITETO NOVA    RITO SE A    NO I ROL    ASENTADO    DOTO IM    EL DISCO A

## 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

<b>CONCEPCIÓN</b> Salcobrand • Barros Arana 779	Ahumada • Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
<b>SAN PEDRO</b> Ahumada • Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
<b>CHIGUAYANTE</b> Redfarma • Manuel Rodríguez 1500	
<b>TALCAHUANO</b> Salcobrand • Autopista 7001	

## SUDOKUS

### FÁCIL

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

### MEDIO

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

### EXPERTO

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