

EN ENCUENTRO QUE CONVOCÓ EN CONCEPCIÓN A JEFES DE DIVISIÓN DE TODO EL PAÍS

## Proponen nuevo organismo para gestionar la crisis vial

Directorio de Desarrollo Regional buscaría soluciones para la congestión vehicular del Gran Concepción.

Los problemas de infraestructura vial del Gran Concepción quedaron realzados con la llegada de marzo. Los principales nodos

están en la zona del sector Collao, Avenida Jorge Alessandri, Paicaví y conexión con San Pedro de la Paz. Estos problemas fueron abor-

dados en el II Encuentro Nacional de Jefaturas de División de Infraestructura de los Gobiernos Regionales, que se realiza en el

Instituto Virgino Gómez de Concepción. El titular del MOP en Biobío propuso la creación de un Directorio de Desarrollo

Regional, integrado por académicos, autoridades, gremios, sociedad civil y alcaldes para enfrentar la crisis vial. **CIUDAD PÁG.6**

FOTO: CEDIDA JC\_GARCÍA

### Acusan intencionalidad en incendios de Penco y Tomé

El director de Conaf Biobío, Francisco Pozo, confirmó que brigadistas vieron a una persona haciendo focos, la que se desplazaba rápidamente en una moto. Llamas ya consumieron más de mil hectáreas de bosque y matorrales.

**CIUDAD PÁG.8**

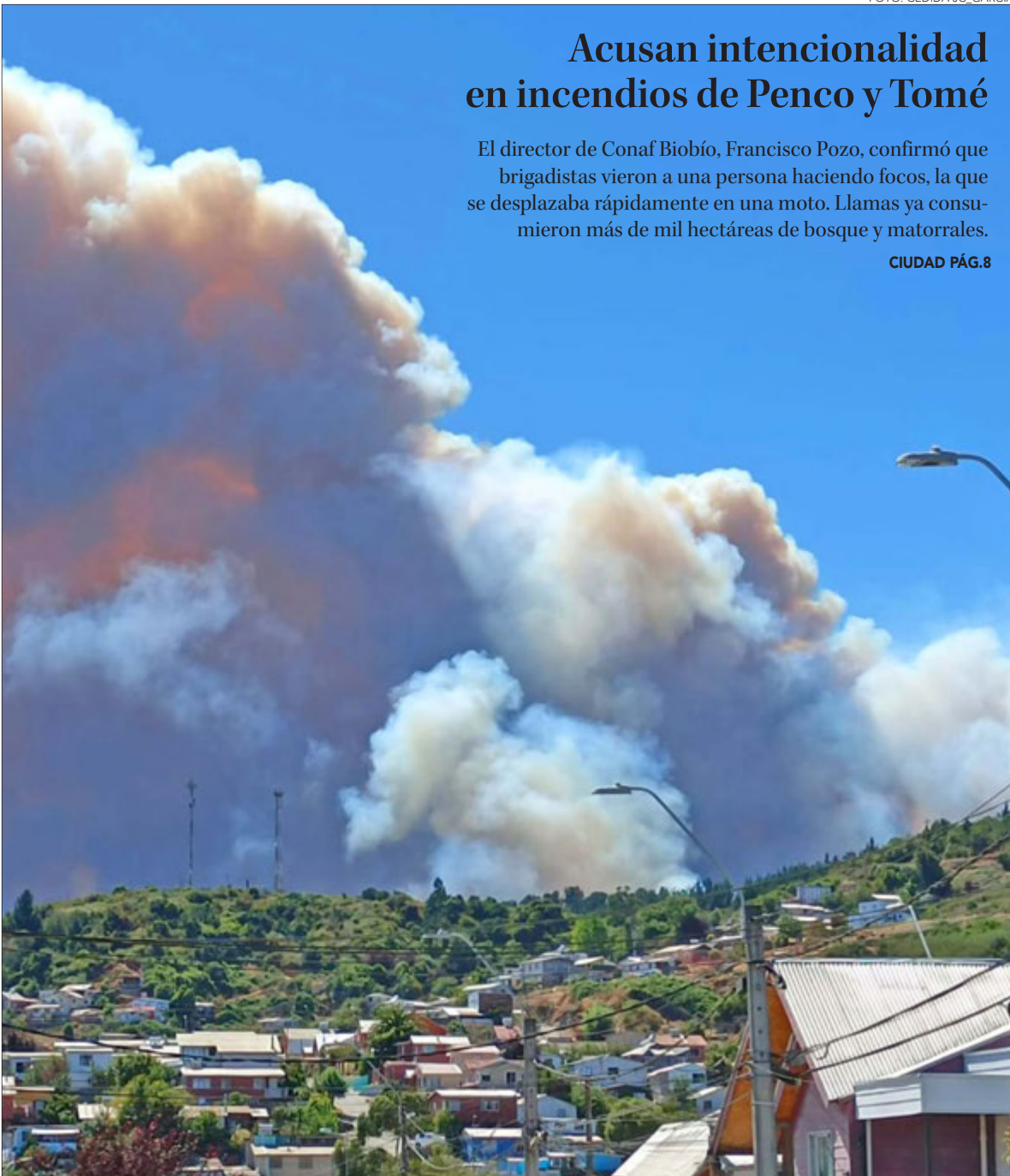


FOTO: CORCUDEC



Sinfónica UdeC da el salto al streaming con "Selección de obras latinoamericanas"

**CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.14**

Proyectan alta ocupación de camas UCI hasta al menos dos semanas

**ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG.XX**

Jugadores de todo el país llegan a la zona para torneo de tenis adaptado

**DEPORTES PÁG.15**

FOTO: MACARENA CEPEDA







#FUE TENDENCIA

Desde el Palacio La Moneda, y en el marco de la ceremonia de conmemoración de los dos años de la pandemia de Covid-19 en Chile, una mujer lanzó agua con una botella al Presidente de la República, Sebastián Piñera.

Tras el hecho, el mandatarario informó en su cuenta de Twitter que aceptó las disculpas de un pariente de la involucrada.

**Sebastian Piñera**  
@sebastianpinera

*Abrimos las puertas de la casa de todos para conmemorar y agradecer a los chilenos 2 años de lucha contra la Pandemia. Terminó con una acción que daña nuestra democracia y sana convivencia. Su abuelo vino a pedirme disculpas, las acepté y lo recibimos con el respeto que todos merecen.*

**Patricio Bahamondes B.**  
@pbahamb

*Ni a Sebastián Piñera, ni a Gabriel Boric, ni a ninguna persona. Debatamos argumentos, respetemos a las personas.*

**Freddy Stock**  
@freddy\_stock

*No me gustó esto del episodio de la botella de agua sobre Piñera. Nadie merece esto. Son actitudes que no debemos avalar; la democracia tiene otros caminos más anchos donde expresarse con respeto, en sana convivencia como, por ejemplo, los tribunales de justicia...*

**Sebastián**  
@SeCrisAle

*En dos semanas más, los bottellazo se van empezar a ir a Boric y ahí la opinión tuitera va a ser exactamente la misma, pero con las veredas cambiadas.*

## ENFOQUE

## La participación en el debate constitucional



**NICOLÁS DÍAZ CARRILLO**  
Abogado de Colectiva - Justicia en Derechos Humanos.

Avanza el debate sustantivo de un nuevo texto constitucional en la Convención Constitucional y durante estos días jueves y viernes se debatirán las normas del primer informe de la Comisión de Medioambiente, junto con las propuestas de reemplazo al primer informe de la Comisión de Forma de Estado respecto de las normas de este que no alcanzaron mayorías suficientes.

Sin embargo, estas dos perspectivas en que resurge el debate de la

*La crisis política que originó la necesidad del proceso constitucional en curso tiene como antecedentes ejemplares el “estallido” recurrente de diversas zonas de sacrificio.*

En la quinta sesión de la Asamblea de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (UNEA-5) realizada esta semana en Nairobi, Kenia, se ha logrado un acuerdo global para establecer un convenio legalmente vinculante para detener la contaminación por plásticos. Un tratado tan importante como el logrado por el cambio climático durante 2015 en París.

Se trata de un problema complejo. Tanto así que, si nos detenemos a observar la vida moderna, veremos que los plásticos están hoy en todas partes y que parece casi imposible eliminarlos, pues se encuentran prácticamente en todas las esferas de la vida económica y social. Basta mirar los residuos que generamos en nuestras casas, además de la enorme cantidad de plástico que utilizamos en nuestras actividades cotidianas.

Amparado en esa misma gran presencia, su acumulación como basura o desecho genera un grave conflicto ambiental. En particular cuando cumple su vida útil, que en algunos casos es apenas de segundos o minutos. Hoy prácticamente ningún ecosistema del planeta, incluida la Antártica, está libre de partículas de plástico, como lo

demuestra un reciente estudio realizado por el Centro Eula en ese continente.

Los plásticos que normalmente vemos en las calles y en los residuos se denominan macropásticos, y dan origen a diminutas partículas denominadas micro y nano plásticos, un residuo que normalmente no vemos. Asimismo, muchos productos del cuidado personal y de consumo masivo contienen microplásticos, agregados en forma intencional. Por ejemplo, los utilizados en algunos productos para blanquear los dientes.

Así, muchos de estos usos intencionales de microplásticos se han ido prohibiendo progresivamente en países desarrollados, porque a pesar que los impactos en los ecosistemas y la salud de las personas están aún en estudio, también existe un problema de contaminación a causa de los plastificantes y aditivos que se agregan a ellos.

En Chile, hemos avanzado en eliminar progresivamente los plásticos de un solo uso, con algunas medidas como la prohibición de bolsas de este material en supermercados. Como aprendizaje de esta experiencia, vemos que cuando hay elementos de rápida degradación

participación, aunque medulares, no son las únicas. Esta se expande como un elemento clave que articula las soluciones para diversos problemas y nuevos y viejos escenarios: la falta de legitimidad del sistema político, el mayor empoderamiento y flujo de información en la sociedad actual, la pertinencia territorial en las políticas públicas y los servicios básicos, la decisión sobre proyectos y actividades de afectación medioambiental, etc. Todo esto requiere simultáneamente de una consagración coherente como derecho humano, con estándares y principios mínimos para los mecanismos que permiten su ejercicio y competencias claras de las nuevas estructuras de poder descentralizado.

En este marco, se debaten hoy en la Convención propuestas tales como: la vinculación entre la “mejor evidencia científica” y la promoción de la participación ciudadana en la elaboración de planes e instrumentos para enfrentar la crisis climática; que el deber Estatal de protección de la naturaleza se materialice a través de la participa-

ción y la consulta indígena; el carácter público y transparente de la participación de las comunidades en la toma de decisiones; una democracia ambiental basada en el derecho de participación vinculante e incidente, etc.

La crisis política que originó la necesidad del proceso constitucional en curso tiene como antecedentes ejemplares el “estallido” recurrente de diversas zonas de sacrificio en nuestro país y el clamor de mayor poder para las regiones y provincias: Freirina, Quintero-Puchuncaví y Chiloé son sólo los casos de mayor cobertura mediática. Sólo en la Región del Biobío el pasado domingo se realizó una consulta ciudadana no vinculante en la comuna de Penco, para pronunciarse sobre el proyecto minero de extracción de tierras raras “ex Biolantánidos”. Todo ello después de que el proceso de participación previo – consagrado en nuestro sistema de evaluación ambiental – fue acusado por autoridades y ciudadanía de no cumplir con estándares suficientes en su convocatoria.

## Un acuerdo global para frenar la contaminación por plásticos



**DR. RICARDO BARRA RÍOS**  
Director Centro Eula  
Académico Fac. de Cs. Ambientales  
Universidad de Concepción.

o de origen biológico que puedan reemplazar al plástico, el recambio de estos materiales es un desafío perfectamente posible para las personas y las empresas. El problema hoy está en encontrar materiales de reemplazo para otros usos, cuya sustitución reviste una mayor complejidad, como es el caso de equipos médicos, tecnologías de la comunicación, automóviles, o materiales de construcción, entre otros.

Es en medio de todo este escenario que el acuerdo que se implementará idealmente antes de 2024, requerirá entonces abordar el ciclo de vida de los

plásticos, desde su diseño hasta su disposición en el medio ambiente después de cumplir su ciclo de vida útil.

Esto último implica un desafío para todos, desde la industria productora de estos materiales, hasta nosotros como consumidores finales de la mayoría estos productos. Sobre todo, si como país nos proponemos el desarrollo de estrategias de economía circular, para ayudar a reducir la producción de plástico virgen.

La voluntad para abordarlo está, y este acuerdo global es un gran primer paso.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

**EDITORIAL**

La llegada del coronavirus probablemente opacó la importancia, en el imaginario colectivo, de otras enfermedades crónicas y con gran prevalencia en Chile. La obesidad es una de ellas, relegada a un estatus de menor relevancia ante la urgencia de enfrentar a la Covid-19.

El sobrepeso y la obesidad, sin embargo, se han convertido en importantes factores de riesgo cuando se investigan las causas de muerte y mortalidad en Chile. Muchos investigadores del tema consideran la obesidad como una enfermedad pandémica no infecciosa. Según cifras entregadas por la Organización para la Cooperación y Desarrollo Económico (OCDE), el 74,2% de la población adulta en Chile tiene obesidad o sobrepeso. La realidad chilena supera incluso a países con altos índices de sobrepeso, como Estados Unidos (71%). Es una condición que ha aumentado en todos los grupos socioeconómicos y constituye un factor de riesgo de otras dolencias como cardiopatías, diabetes y accidentes cerebrovasculares.

Es decir, no se trata de una materia del ámbito personal, vinculada a la estética o a códigos culturales. Obesidad y sobrepeso impactan en la calidad de vida, afectan a familias que padecen estas condiciones y pueden llevar a la muerte. Las cifras oficiales apuntan a más de 10 mil fallecidos por año, debido a causas asociadas a obe-

# Por el Día Mundial contra la Obesidad



**El 4 de marzo fue declarado como el Día Mundial de la Obesidad. En Chile una de cada tres personas tiene obesidad o sobrepeso. Es otra pandemia de una enfermedad no infecciosa.**

sidad y sobrepeso. Con los actuales hábitos de alimentación y estilo de vida los números van en aumento.

Los investigadores insisten en que es un problema que debe ser atacado en varios frentes. Del punto de vista educativo y nutricional es necesario un cambio significativo para eliminar la alimentación inadecuada y fomentar las actividades físicas. Las golosinas y comida rápida como una forma de gratificación emocional y de premiar a alguien por determinados comportamientos debería ser desterrada del territorio nacional. Y en eso es clave el rol de las políticas públicas. El Estado ha desplegado esfuerzos importantes para enfrentar esta situación que impacta severamente el estado de salud de las personas y que finalmente repercute en la infraestructura de salud del país. Ley de etiquetado de alimentos, prohibición de determinados productos en escuelas son parte de las medidas que buscan generar entornos alimentarios saludables. Es parte de un trabajo permanente y que requiere el compromiso de toda la sociedad.

**CARTAS**

**Ciclovías, una necesidad**

Señora Directora:

Muchos hablan del cambio climático y la crisis ambiental como un tema a futuro, pero la verdad es que estos fenómenos llegaron y se debe actuar ahora, sino, será demasiado tarde.

Cada día son más los ciudadanos que se mueven en bicicleta por la ciudad, tomando conciencia no solo del beneficio que tiene para la salud, sino también para el medioambiente. Sin embargo, a lo largo de Chile solo existen 1.866,06 kilómetros de ciclovías construidas, y un 40% están concentradas en la región Metropolitana, un claro reflejo de la centralización abismal.

Aún nos falta infraestructura vial para seguir fomentando este medio de transporte. El acceso a vías de calidad para desplazarse en bicicleta debe ser un derecho, con especial foco en regiones, que concentran dos tercios de la población nacional.

Esperemos que medidas como la Ley No Chat, una mejor fiscalización de la velocidad máxima o los incentivos de la Primera Estrategia Nacional de Movilidad

Sostenible, presentadas por el Ministerio de Transporte, sean el primer paso de muchos en nuestro compromiso a nivel país, y que cada comuna se comprometa a construir más espacios para los ciclistas.

Juan Criado

**Precio del gas**

Señora Directora:

La guerra en Ucrania empuja el precio del gas, el petróleo y la bencina a niveles récord en el mundo entero y Chile no es la excepción. Es más, como no somos productores de estos combustibles, a diferencia de los demás países de la región, dependemos todavía más del precio internacional, que ha subido de manera sostenida hace más de un año en Europa, Asia, Estados Unidos y América Latina, pero con el conflicto en Ucrania se ha disparado. Lo más preocupante es que se pronostican subidas de precio durante todo este año.

Justo en este momento, en que vemos aumentos históricos en estos precios tras un año de alzas sostenidas a nivel global, co-

mienza la discusión del proyecto de ley presentado por el Gobierno que regula el mercado del gas. Las expectativas de muchas personas, con justa razón, es que una nueva regulación genere una baja en los precios locales. Sin embargo, ninguna de las medidas que propone el proyecto para el gas licuado -que es un derivado del petróleo- aborda el problema de fondo: que dependemos completamente del precio internacional de una materia prima que Chile está obligado a importar.

El proyecto de ley tampoco asume ni dice que, para el petróleo y la bencina, el país cuenta con el Mepco, un fondo de estabilización que amortigua a nivel local el aumento de los precios internacionales. En cambio, no existe ningún sistema similar que beneficie a los consumidores de gas, que equivalen a más del 80% de la población. Por lo mismo, hasta que se tomen medidas para atacar el real problema de fondo, el precio internacional del gas seguirá impactando al presupuesto de personas y familias.

Ángel Mafucci



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

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

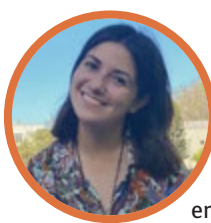
La correspondencia debe consignar claramente la identidad del remitente y su número de teléfono.

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

**Alinne Toro, estudiante**

“Es importante no bajar los brazos con los cuidados para prevenir la Covid-19, sobre todo, con el retorno a clases presenciales y las nuevas variantes que surgen. Debemos ser cautelosos y empáticos para evitar retroceder en medidas que nos limiten”.

FOTO: GOBIERNO REGIONAL DEL BIOBÍO



**RODRIGO DÍAZ** sostuvo un larga plática con el ministro de Vivienda y Urbanismo, Carlos Montes.

GOBERNADOR REGIONAL Y DELEGADA PRESIDENCIAL SE REUNIRÁN ESTA MAÑANA

# Díaz se reúne con ministros y apronta primer encuentro con Dresdner

**Autoridad regional se reunió con los futuros titulares de Vivienda, Desarrollo Social e Interior.** En la cita con Izkia Siches también estuvieron los subsecretarios de la cartera y el gobernador de La Araucanía.

Ángel Rogel Álvarez  
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

A una semana de la asunción del nuevo gobierno que encabezará el Presidente electo, Gabriel Boric, el gobernador regional, Rodrigo Díaz, quiso empezar a “vislumbrar las formas de trabajo que podamos tener en conjunto” con la nueva administración de gobierno y en un breve viaje a Santiago se reunió con los futuros ministros de Vivienda, Carlos Montes; de Desarrollo Social, Jeanette Vega; y de Interior, Izkia Siches.

Díaz comentó que “son reuniones protocolares, de declaración de los principales intereses y preocupa-

### Urquizar y Monsalve

Ambos representantes se reunirían el día de ayer para abordar el tema de la Macrozona Sur.

### Dresdner y Acevedo

Ayer la delegada presidencial se reunió con la diputada electa, María Candelaria Acevedo.

ciones que tenemos como Región. Y, también, por parte de las autoridades de gobierno conocer las primeras luces de cómo podría ser el trabajo conjunto”.

Sobre la cita con los dos primeros, el gobernador regional comentó que se abordaron temas como la situación de los campamentos en la Región; o lo que ocurre con los mercados de Concepción, Talcahuano, Cañete y Los Ángeles. También se habló de los problemas de congestión.

Todo lo anterior, con el objetivo de explorar convenios de programación que contribuyan a sacar adelante estas problemáticas.

Sin embargo, no se entregaron detalles de la reunión con la futura titular de Interior. En el encuentro, además de Siches y Díaz, participaron quienes ocuparán cargos de subsecretarios de la cartera, entre ellos el actual diputado del Distrito 21, Manuel Monsalve; y el gobernador de La Araucanía, Luciano Rivas.

Por ello, se especula que, junto con los temas que le atañen a cada región, la situación de violencia en la denominada Macrozona Sur fue parte de la instancia.

Cabe precisar que la reunión se produjo un día después de que el coordinador nacional de la Macrozona Sur, Pablo Urquizar, visitara el

Biobío para entregar un balance del Estado de Excepción de Constitucional y el mismo día en que confirmó que la actual administración de gobierno solicitará al Congreso una nueva prórroga de la medida, probablemente, este lunes. La medida, de hecho, vence el mismo día de la asunción del nuevo gobierno.

Pero las reuniones con las futuras autoridades continuarán para Díaz, pues esta jornada se entrevistará por primera vez con la futura delegada presidencial del Biobío, Daniela Dresdner.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



# Política

Ángel Rogel Álvarez  
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

“Debido a una compleja situación de salud que se me informó recién en el día de hoy (...), presento en el día de hoy (ayer) mi renuncia a la nominación al cargo de delegada provincial de Arauco”.

El anterior, es parte del mensaje que la asistente social, Silvia Prieto, escribió en su muro de Facebook, convirtiéndose en la primera “caída” del gobierno del Presidente electo, Gabriel Boric, en la Región.

Aunque no entregó detalles de su afección, en su mensaje Prieto habla de una conversación con su “cardiólogo tratante” y su familia. “Teniendo siempre presente la responsabilidad del cargo, me veo en la triste obligación de tener que dar un paso al costado”, escribió.

Prieto fue delegada provincial del Serviu durante la segunda administración de la presidenta, Michelle Bachelet, y aunque en esa oportunidad fue apoyada por el PPD, también generó nexos con el PS. De hecho, le tocó subrogar en el cargo de gobernador a quien fuera autoridad provincial, Humberto Toro, y fue cercana al equipo del diputado, Manuel Monsalve.

Este último, quien ejercerá como



AUTORIDAD DESIGNADA PARA EL FUTURO GOBIERNO NO ASUMIRÁ

## Delegada en Arauco da “un paso al costado”

Silvia Prieto aludió a temas de salud, lo anterior, en medio de algunos cuestionamientos de comunidades de la provincia.

subsecretario del Interior, le corresponderá buscar a su reemplazo.

En los últimos días, trascendidos apuntaban a la molestia de algunas comunidades por los nexos que Prieto tenía en la zona.

Pero este no parece ser el único dolor de cabeza, previo a la instalación del nuevo gobierno, pues en Biobío también existen cuestionamientos con la designación de Sergio Pinilla, por supuestas publicaciones machistas y homofóbicas en redes sociales, según publicó el diario La Tribuna de Los Ángeles.

En medio de este escenario, también han comenzado a circular información relativa a otros nombres que suenan como probables cartas al gabinete y que tendrán algunos cuestionamientos, los que van desde trabajo y cercanía con autoridades de Chile Vamos, hasta sentencias judiciales.

Esos antecedentes estarían en manos de partidos de Apruebo Dignidad en Santiago que en las últimas semanas han intensificado el trabajo de depuración de las opciones a ser parte del futuro gabinete en Biobío.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## ACLARA generará nuevos empleos para Penco y el Biobío

### Más de 800 empleos

entre directos (construcción y operación) e indirectos (servicios de alimentación, hospedaje, transporte, entre otros).



> **Comprometidos con la equidad de género:**  
Actualmente el 35% de la dotación corresponde a mujeres y trabajamos para que esta cifra siga en aumento.

> **PROYECTO ACLARA:**  
Buscamos combatir el cambio climático rescatando “tierras raras” desde arcillas con cualidades únicas.



Conoce más en  
[www.somosaclara.cl](http://www.somosaclara.cl)



## Ciudad



## #NosCuidamos

**Rocío Placencia, psicóloga**

“Debemos ser precavidos en todo momento. Sabemos que hay un desgaste. Ya son dos años, pero la única forma de reducir la incertidumbre de contagiarse es tomar las medidas. Desde las más básicas, como son el uso de la mascarilla y un distanciamiento físico en la medida de lo posible, en medio de la reducción de aforos, que es lo que ocurre en los colegios”.

Marcelo Castro Bustamante  
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

ENCUENTRO CONVOCA A JEFES DE DIVISIÓN DE TODO EL PAÍS

# Buscan solución a problemas de movilidad en la zona

**Atochamientos vehiculares y deficientes sistemas de transporte público son parte del diagnóstico** que se repite en el país. El MOP llama a crear un directorio y descarta abandono en San Pedro de la Paz.

Los problemas de infraestructura vial que existe en el Gran Concepción han quedado realzados con la llegada de marzo, el retorno a clases y el término de las vacaciones.

Los principales nodos están en la zona del sector Collao, Avenida Jorge Alessandri y Paicaví. Pero la mayor complejidad se encuentra al interior de la comuna de San Pedro de la Paz.

La forma de resolución de los problemas de congestión que viven distintas zonas del país son abordados en el II Encuentro Nacional de Jefaturas de División de Infraestructura de los Gobiernos Regionales, que se realiza en el Instituto Virgilio Gómez de Concepción.

En la cita, el jefe regional del área, Óscar Ferrel, comentó que “el problema hoy es de multimodo y creemos que hablar sólo de los automóviles es injusto. Se está trabajando en todos los frentes y hay convenios de programación con EFE y Vialidad, por lo que empezar a avanzar en los nudos que tenemos”.

Agregó que “vamos a propender que se hagan todas las obras de infraestructura, respetando el patrimonio ambiental de la ciudad. Por ejemplo, el puente Ferroviario incide en la frecuencia y extensión del Biotrén a Lota”.

### Deben continuar

Quien también estuvo en el encuentro fue el seremi de Obras Públicas, Víctor Reinoso, quien se refirió a la realidad de la intercomuna. Por ejemplo, desestimó que en San Pedro de la Paz haya abandono por parte de la autoridad, pues se han hecho obras, pero no todo depende de ellos.

“Se hicieron las terceras pistas, pero se conjugan otros ministerios y hay proyectos como la Costanera Mar y la Costanera Sur que incluye una conexión con los cuatro puentes, una vez que esté listo. No diría que hemos dejado de lado, sino que hemos sido muy ambiciosos, pero son proyectos de largo aliento y requieren tiempo”, aseguró.

A lo anterior, sugirió la creación de un Directorio de Desarrollo Regional integrado por académicos, autoridades, gremios, sociedad civil y alcaldes, para que “se pueda planificar de aquí a 40 años más. Esto entrega transversalidad y conocimiento a las comunidades desde cero de estos proyectos, por lo que es una asociación virtuosa”.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

**TACOS QUE SE** han vuelto habituales en las principales arterias de San Pedro de la Paz y que se quieren eliminar.

### Deudas pendientes

En materia vial y de transporte, la actual administración deja varias deudas pendientes. Una de ellas es el perímetro de exclusión en el transporte público penquista, hecho que quedó avanzado en la administración de Michelle Bachelet.

Quien fue su última ministra de Transportes, Paola Tapia, comentó

que “la electromovilidad es un avance, pero lamentablemente eso aún no ha llegado a todas las regiones. También está pendiente el ordenamiento del transporte público a través de los perímetros de exclusión con que se regulan, esperamos que estas deudas sean saldadas en un breve plazo”.

Ferrel apuntó a que “se hizo una

promesa por parte del Presidente y no ha pasado nada, eso es el síntoma más claro de algo que no se cumple, pero qué le queda al ministro o al seremi. Tenemos un retraso inmenso, y eso no es excusa por parte de las autoridades”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Ciudad

Ximena Valenzuela Cifuentes  
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

A dos años desde que se detectó el primer caso de coronavirus en el país, hallazgo realizado en el Hospital Regional, aún la pandemia no está controlada y en total se han contagiado 3.122.802 personas y 42.683 han fallecido, 272 en la última jornada.

A pesar de la suspensión de clases presenciales, cierre de fronteras, toque de queda, cuarentenas decretadas al inicio de la pandemia y la amplia campaña de vacunación, el coronavirus no se detiene y ayer se registraron 23.395 casos nuevos a nivel nacional, 3.655 de ellos en Biobío. Los activos fueron cifrados en el país en 91.035 y en la zona 14.236, la mayoría en Los Ángeles, Concepción y Talcahuano.

La pandemia a nivel local ha costado la vida a 3.199 personas, concentrando el 7,4 de los fallecimientos a nivel nacional, sólo en las últimas 24 horas se informó de 39 muertos a causa del virus. El alto número de decesos, según informaron desde la Seremi de Salud, se debe a la semana epidemiológica en que había estallado la curva de contagios. El 34% de los fallecidos tenían más de 80 años y patologías de base.

Actualmente en la zona existen 221 camas UCI y 157 UTI. Del total, están disponibles 25 y 23, respectivamente. Leonila Ferreira, jefe de la UCI de Clínica Biobío, que además comanda la unidad en el Hospital Regional, afirmó que la ocupación de camas críticas de Biobío, probablemente, comenzará a descender en las próximas semanas gracias a la baja que se está experimentando de casos a nivel país.

“Vale la pena recordar que habitualmente las hospitalizaciones, tanto en salas básicas como en camas críticas, habitualmente se presentan dos semanas después, o entre 10 y 14 días del inicio de síntomas. Por eso esperamos que todavía la demanda de camas críticas y básicas sea alta, pero yendo a la baja”, comentó.

En cuanto a la Ómicron, llamada también variante silenciosa porque produce muchos más casos asintomáticos, Ferreira afirmó que existen algunos signos que se pueden asociar a la variante como el mareo y la fatiga.

### Paso a Paso sigue

Bastó con que el ministro de Economía, Lucas Palacios, indicara que si se confirma una tendencia de disminución de Ómicron “podemos pensar en una flexibilización muy notable del Plan Paso a Paso o eventualmente en una eliminación”, para que el gremio médico expresara su repudio a la sola idea.

Germán Acuña, presidente regional del Colegio Médico, aseguró que ideas como esas sólo responden a política y catalogó la idea como una ver-



REGIÓN CUENTA con más del 50% de los ventiladores mecánicos disponibles para atender pacientes graves.

HOSPITALIZACIONES PARTEN ENTRE 10 Y 14 DÍAS TRAS EL INICIO DE SÍNTOMAS

# Alta ocupación de camas UCI hasta al menos dos semanas

Sólo en la última jornada se reportaron 39 víctimas fatales, más del 30% tenían sobre 80 años y presentaban patologías de base. Especialistas descartan término del Plan Paso a Paso.

güenza “terminar el Gobierno dando la sensación que le ganamos a la pandemia”, y agregó que la comunidad debe tener claro que la pandemia no ha terminado, que debe mantener el autocuidado y, sobre todo vacunarse.

Durante el balance sanitario de ayer el ministro de Salud, Enrique

Paris, confirmó que “no hay ninguna intención de suprimir el Plan Paso a Paso (...) a medida que la pandemia vaya evolucionado, obviamente que los planes van a ir cambiando”, sostuvo. Sin embargo, “no hay ninguna intención de suprimir el Plan Paso a Paso”, complementó.

El ministro además explicó que ya se han eliminado algunas medidas como, por ejemplo, las cuarentenas en todas las fases del Plan Paso a Paso y aseguró que el próximo gobierno deberá evaluar si se mantiene el uso de mascarillas

“Nosotros pensamos que obvia-

# 196

camas críticas

están siendo ocupadas por pacientes de diferentes patologías, el 50% de ellos tiene coronavirus.

Más del 90% de las personas

con coronavirus que llegan a cama UCI no cuentan con vacunación, o bien, tienen esquema incompleto.

mente se evidencian caídas importantes en los casos que son un signo de optimismo y esperanza para la gente, pero el Paso a Paso lo vamos a mantener”, sentenció

Avanzan a Preparación en Biobío, las comunas de Santa Bárbara, Cañete, Yumbel y Antuco.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Ciudad

Felipe Placencia Soto  
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

El incendio que comenzó el lunes entre Penco y Tomé se extendió hasta la jornada del jueves, consumiendo más de mil hectáreas de bosque y matorrales, haciendo peligrar diversas zonas pobladas. Se habla de intencionalidad, situación que habría sido presenciada por brigadistas en las últimas horas.

En ese contexto, ni la llegada del avión Hércules, tras la solicitud de Conaf Biobío, logró controlar el avance que ha mantenido a la zona en alerta roja.

Durante la tarde las flamas bordearon casas del sector San José, situación monitoreada por el alcalde, Víctor Hugo Figueroa, y en San Luis, la primera autoridad comunal de Tomé, Ivonne Rivas, llamaba a evacuar preventivamente ante la cercanía del siniestro. "La situación es muy crítica", advirtió.

Mientras tanto, el humo era visible desde diversos puntos del Gran Concepción y la estela inundaba el norte de Ñuble en comunas como Coelemu, donde se registró un foco en el cerro La Picota durante la tarde del miércoles (con apoyo aéreo de Arauco) y en la noche otro en el sector Calabozo, situación atendida por los voluntarios de bomberos.

"Son 450 personas las que han trabajado en el día de hoy para controlar el incendio", subrayó en el anochecer del miércoles el alcalde Víctor Hugo Figueroa.

Horas después el Departamento de Educación de Tomé declaró: "Debido al incendio fores-

HAY MÁS DE MIL HECTÁREAS AFECTADAS

# Confirman intencionalidad en gran incendio de Penco y Tomé

Hasta la tarde de ayer la emergencia continuaba. Brigadistas vieron a una persona haciendo focos, la que se desplazaba rápidamente en una moto. Las zonas pobladas siguen en alerta.

tal que afecta a parte de nuestra comuna (...) se suspende el retorno presencial por este jueves y este viernes 4 de marzo en las escuelas San Carlitos, Millahue, Coroney, Lloicura, El Espino, San Antonio y Rafael".

Durante la noche se supo que en una cantera habría explosivos, pero que se encontraban bien resguardados para evitar el contacto con las llamas.

### Dificultades

A las nueve y media de la mañana del jueves, Conaf Biobío hizo un primer reporte. Los Coihues II: superficie afec-

tada estimada en 800 hectáreas. Incendio activo en distintos puntos. "En el lugar continúan trabajando recursos de Conaf, Arauco y bomberos de distintas compañías", detallaron.

Y ya en la tarde, el director Francisco Pozo aseguraba que "las condiciones en relación al día de ayer están mucho más calmas".

Añadió que el apoyo de la empresa forestal, bomberos junto a Conaf han sido clave para tratar de controlar la situación.

"Siguen habiendo puntos activos. El incendio no está controlado. Tampoco está contenido y estamos trabajando en eso", precisó Pozo.

Durante el transcurso

un nuevo foco afectó al sector de San José. "Se está trabajando. Hay un sector de alrededor de 11 hectáreas. Estamos viendo cómo se controla", indicó Pozo en el centro de mando.

Un factor que jugó en contra fue la vaguada costera. "Si bien por un lado nos baja la temperatura, nos impide tener todos nuestros recursos aéreos. Entonces el incendio puede avanzar y esperemos que se despeje para sacar todos los recursos y tener hoy día controlado este incendio", aclaró Pozo.

De ahí que en

las primeras horas solo brigadistas y voluntarios de bomberos pudiera actuar. Una aeronave de Arauco logró hacer un par de lanzamientos en la cola del incendio.

Es así como los puntos activos se concentraron en los sectores cuatro y cinco, sin amenazas de viviendas, hasta ese minuto.

Tras el llamado de Radio Agua Marina de Tomé, la comunidad dio muestras de apoyo mediante la entrega de alimentos y agua embotellada a bomberos en el cuartel general.

"Recalcar que este incendio no ha terminado. Al contrario, necesitamos mucha agua, bebidas isotónicas o energéticas como también barras de cereal", solicitó el Superintendente del Cuerpo de Bomberos tomecino, Alejandro Mattas.

### En moto

El director de Conaf Biobío, Francisco Pozo, confirmó que personal presenció directamente la intencionalidad en esta emergencia.

"Nuestros brigadistas vieron a una persona que andaba en una moto prendiendo fuego", reveló la autoridad regional.

Recordó que también que en una de las jornadas de combate al fuego se presenció que a dos kilómetros apareció otro incendio a contra viento, el que fue rápidamente controlado.

"Claramente hay una intencionalidad", sentenció Pozo. Al cierre de esta edición el siniestro seguía activo y en pleno desarrollo.



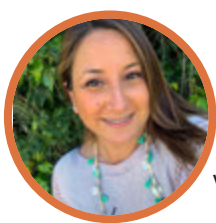
### DIVERSOS RECURSOS

se dispusieron para contener las llamas.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl





#NosCuidamos

**Renata Chávez, terapeuta floral**

“Me cuido por mi salud y por mi familia, especialmente por mi mamá y mi abuela, con quienes vivo y quiero proteger”.

3 mil

hectáreas

abarca el Parque Nacional Nonguén entre Hualqui, Chiguayante y Concepción.

Hasta 2021 esta área protegida

estuvo bajo la categoría de Reserva Nacional Nonguén.

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

Hay secretos y productos para espantar o eliminar insectos, desde pociones caseras y repelentes a letales químicos y dispositivos electrónicos. Pero, aunque las personas no suelen querer a los insectos en sus hogares o jardines, que muchos tienen aspectos amenazadores y varios pueden ser muy peligrosos para el humano, otros animales, bichos, plantas y cultivos, cumplen roles ecológicos cruciales para el funcionamiento de los ecosistemas. Y por eso un estudio ha puesto a estos pequeños seres vivos como protagonistas para saber el estado de uno de los mayores tesoros naturales del Gran Concepción: el Parque Nacional Nonguén.

“Insectos como bioindicadores de restauración ecológica” se titula el trabajo científico enmarcado en la tesis de pregrado de Isabel Castro y Paulina Ibáñez, quienes cursan quinto año de Ingeniería en Conservación de Recursos Naturales en la Facultad de Ciencias Forestales (FCF) de la Universidad de Concepción (UdeC).

**Rol ecológico**

Dentro del Parque Nacional Nonguén hay 18 hectáreas donde el Laboratorio de Ecología del Paisaje (LEP) de la FCF, dirigido por el doctor Cristian Echeverría, desde 2011 ejecuta labores de restauración ecológica en convenio con la Corporación Nacional Forestal (Conaf) y la empresa eléctrica Transelec. La misión es que árboles nativos del bosque caducifolio de Concepción como peumo, maitén y roble recuperen sus antiguos espacios. Y las jóvenes usarán a insectos presentes como indicadores biológicos del estado del ecosistema y de la restauración ecológica.

¿Por qué?: “los insectos pueden ser muy sensibles a los cambios en el ambiente, así su presencia o au-



PRIMER RETO ES ATRAER INSECTOS para luego analizar cuáles están presentes y para ello se han instalado dos tipos de trampas.

ORGANISMOS TIENEN FUNCIONES CLAVE

# Insectos van a indicar estado del Parque Nacional Nonguén

En terreno donde el LEP UdeC realiza labores de restauración ecológica desde hace 10 años se desarrollará el estudio.

sencia puede dar cuenta del estado de salud de un determinado lugar”, explica Daniel Aguilera, entomólogo forestal y académico de la FCF guía de las memorias de título. “En

los últimos diez años se han realizado campañas de restauración de bosque nativo en ciertos sectores del Parque Nacional Nonguén, donde anteriormente se encontraban especies de árboles introducidas. Creemos que a medida que un ecosistema se va recuperado, grupos de insectos con distintos roles ecológicos y distintas capacidades de dispersión irán llegando y sucediendo. De esta forma, las diferencias en diversidad y abundancia de ensamblajes de insectos, tanto en los sectores en proceso de restauración como en el bosque nativo de referencia no intervenido y en el sector de árboles introducidos, darán cuenta del avance en esta restauración”, sostiene. También, estos organismos pueden ser clave para testear el estado de los ecosistemas.

Para desarrollar el estudio, el primer reto es atraer a insectos y luego analizar cuáles están presentes. Isabel Castro detalla que para ello se han dedicado a instalar dos tipos de trampa. “Las primeras son de luz para coleccionar insectos aéreos, que trabajan con un timer programado desde las 9 a las 12 de la noche”, cuenta. Otras son de suelo para atraer a los terrestres. Todas se instalarán avanzado desde los sitios de restauración más reciente a los abarcados en 2011, donde hay

árboles con mayor crecimiento.

Paulina Ibáñez adelanta que las trampas se monitorearán en las distintas estaciones. “A fin de año tendremos las primeras conclusiones, ya que son cuatro muestreos durante el año con tres meses de separación cada uno”, apunta.

**Década de experiencia**

La restauración ecológica a cargo del LEP inició en 2011 en la entonces Reserva Nacional Nonguén en un área de recuperación natural administrada por Conaf y en adelante se han realizado ensayos en 2018, 2020 y 2021 en terrenos que han sufrido pérdida de bosque nativo por factores como incendios forestales, sobreexplotación e invasión de especies exóticas como aromo o pino radiata.

Década de investigación aplicada en terreno que sigue sumando experiencia y documenta el libro “Más allá de la deforestación: Restauración ecológica de bosques nativos en el Parque Nacional Nonguén, Chile”, lanzando en agosto del 2021 y lidera Cristian Echeverría junto a cuatro autores y disponible gratis desde [www.cesiep.cl/wp-content/uploads/mas\\_alla\\_deforestacion.pdf](http://www.cesiep.cl/wp-content/uploads/mas_alla_deforestacion.pdf).

**OPINIONES**

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Ciencia&Sociedad

PÉRDIDA DE BOSQUE NATIVO Y CAMBIO CLIMÁTICO SON GRANDES AMENAZAS

# Ciencia enciende alarma de la urgente protección de endémico crustáceo

Natalia Quiero Sanz  
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Una joya única escondida en el tesoro que es la riqueza biológica del Gran Concepción, buscada por muchos y por pocos encontrada, es el cangrejo tigre, de nombre científico *Aegla conceptionensis* y considerado endémico de los ecosistemas de la intercomuna.

Es un pequeño crustáceo de coloración café amarillento con bandas verdes oscuras propio de ambientes de agua dulce que con mucha suerte se puede hallar en pequeños cauces y quebradas. Es que gusta de ambientes donde no está el humano y abunda la vegetación nativa, y tiene un preocupante estado de conservación al punto de creerse extinta hasta 2004 cuando se redescubrieron individuos en el estero Cárcamo que corre dentro del campus penquista de la Universidad de Concepción (UdeC) y hoy categorizada bajo amenaza por el Ministerio del Medio Ambiente.

Por eso es tan complejo hallarla y estudiarla, padeciéndose carencia de información poblacional, sostiene Pablo González, candidato a doctor en Ciencias Ambientales e investigador del Centro Regional de Estudios Ambientales (Crea) de la Universidad Católica de la Santísima Concepción (Ucsc) e integrante de un grupo que se desafió a llenar vacíos con un estudio cuyos resultados plasma el artículo "Estructura poblacional y reproductiva del cangrejo dulceacuícola altamente vulnerable y endémico *Aegla conceptionensis*", publicado recientemente en la revista sueca Acta Zoológica. Sam Catchpole de la empresa Pares & Álvarez, Erwin Barría de la UdeC y Reinaldo Rivera de la Universidad Santo Tomás son otros autores del trabajo que enciende nuevas alarmas ante la urgencia vital de proteger a este crustáceo dulceacuícola tan singular.

### Delicada realidad

La responsabilidad humana aparece como factor transversal entre las causas que llevaron a esta especie nativa a casi desaparecer, ya que están el cambio en el uso de suelo (por urbanización o actividades silvoagropecuarias), incendios, expansión de especies exóticas y pérdida de bosque nativo, que repercute en menos disponibilidad de agua y suelos más secos. Se suma la baja

El cangrejo tigre se considera propio del Gran Concepción y es difícil hallarlo por habitar ambientes sin intervención y ser esquivos con humanos, que por su acción los ha llevado a un estado tan vulnerable que incluso se creyó extinto.



EL CANGREJO TIGRE debe su nombre a las franjas en su cuerpo.

### El cangrejo tigre se creyó extinto

hasta el año 2004, cuando se redescubrió en un estero dentro de la UdeC.

de lluvias como efecto local del cambio climático global que ha generado alteraciones físicas y químicas en cursos de agua donde habita y sus entornos.

Por ello y según lo hallado, Pablo González advierte que "la realidad es que la población de cangrejo tigre es súper frágil y hay un delicado equilibrio entre las condiciones del ambiente con sus posibilidades de existencia". Esto implica que si se alteran las condiciones fisicoquímicas del agua o entorno aledaño a su hábitat, sobre todo si son perturbaciones muy intensas como deforestación severa o sequía, "se puede romper ese delicado equilibrio e interferir con el desarrollo y subsis-

tencia de la especie", advierte. Así, son muchas las chances de que decline la abundancia del cangrejo e incluso alerta que "podría llegar a desaparecer una especie ícono y parte de nuestro patrimonio natural en el Gran Concepción".

Otro aspecto relevante del estudio es que por primera vez describió la variabilidad de aspectos reproductivos importantes para la especie, en lo que destaca que al compararla con otras del género *Aegla* alcanzan su madurez sexual con menor talla y su periodo de incubación, de agosto a diciembre, es uno de los más cortos. "Eso permite un aumento de los reclutas juveniles en verano, lo que guarda re-

lación con la mayor productividad primaria del entorno", precisa.

### Escenario y retos

Los desequilibrios descritos son de un peligro no dimensionado para la biodiversidad y sociedad local, pues cada especie existe por una razón: su rol ecológico.

El cangrejo tigre, cuenta González, se considera bioindicador de la calidad del agua, sobre lo que explica que "al ser una especie que se alimenta de restos vegetales y animales presentes en el agua reduce la descomposición orgánica y mantiene una buena calidad ambiental en los cauces donde habita". Además es fuente de alimento para anfibios, peces y aves, por lo que su presencia es un eslabón que mantiene unida a la cadena trófica y el balance en los ecosistemas donde establecen dinámicas que permiten su funcionamiento. Este también conlleva beneficios para el humano o servicios ecosistémicos que influyen en la salud, bienestar y vida, como proveer aire, agua o alimentos y control natural de plagas y patógenos ambientales.

De ahí que la conservación del cangrejo tigre, y de toda especie nativa, sea un reto tan crucial. De Perogrullo está que para ello no hay que perturbar a la especie ni sus hábitats, resalta González, y también pone el acento en que se hace muy necesario aumentar el monitoreo, porque afirma que "no tenemos muy claro dónde podemos encontrar este cangrejo". Sin ese saber es muy probable que el entorno se "desproteja" y pueda modificarse; si se sabe dónde está presente y condiciones del ambiente se pueden diseñar óptimas estrategias de conservación del hábitat y especie.

Ante lo expuesto se reconoce el rol de la ciencia para proveer conocimiento, del citado estudio y otros nuevos sobre el cangrejo, que aborden diversos aspectos, además de hacer lo propio para otras especies.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Economía &amp; Negocios



## #NosCuidamos

Eloísa Mac Clure, estudiante

“Debemos seguir siendo responsables tanto con nosotros como con nuestro entorno. La crisis sanitaria no ha terminado, por favor, todos a cuidarnos y a respetar aforos”,

## Desembarques totales últimos tres años

> En 2019: 399.412 toneladas.  
> En 2020: 353.509 toneladas.  
< En 2021: 432.143 toneladas.

Javier Ochoa Provoste  
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

La flota cerquera de la zona no operaba sobre la sardina y anchoveta desde julio del año pasado, cuando se estableció la veda biológica para resguardar su reproducción. La medida tradicionalmente se levanta el último trimestre para dar paso a la segunda temporada de captura, pero de manera extraordinaria y de acuerdo a los informes de monitoreos de los recursos del Ifop la veda de las especies se mantuvo por el resto del año 2021, cuando se totalizaron 432.143 toneladas desembarcadas, un 22% más que en 2020.

Es así como este primero de marzo, las embarcaciones artesanales menores a 15 mts de eslora pudieron zarpar para capturar estas especies pelágicas pequeñas. “La resolución de Subpesca, les otorga diez días de exclusividad en zona de pesca a las naves menores, y luego de ese plazo se incorporan las mayores. Entre ambas categorías suman casi 400 embarcaciones pesqueras artesanales que participan activamente en la extracción de estos recursos pesqueros”, explicó, el director regional (s) de Sernapesca Biobío., Jorge Torres.

Para este periodo se asignaron 302.531 toneladas de recursos disponibles para captura, además del remanente del año 2021 que alcanza las 98 mil 407 toneladas, totalizando así 400 mil toneladas de pesca para ser extraídas este año.

Cabe resaltar que la pesquería de pelágicos pequeños en Biobío es una de las principales del país por los volúmenes de desembarque, el número de agentes sectoriales que intervienen y porque el sector pesquero artesanal trabaja para proveer materia prima a la industria pesquera, que elabora harina y aceite de pescado para abastecer al mercado nacional e internacional, siendo así una actividad económica de relevancia.

## Nuevo esfuerzo para estudiar a esta pesquería

El Instituto de Fomento Pesquero (Ifop), con el financiamiento del Gobierno Regional del Biobío, desarrollará un programa de investigación que tendrá dos años de duración y que permitirá mejorar el conocimiento sobre los recursos sardina común y anchoveta. Específicamente, este



LA CUOTA fijada para este período es de 302.531 toneladas.

CIFRA DE DESEMBARQUE AUMENTÓ 22% EN 2021

# Sardina y Anchoveta: flota cerquera zarpa tras siete meses de veda

El Ifop y el Gobierno Regional desarrollan proyecto que estudiará a la pesquería de alto valor comercial.

proyecto estará enfocado en estudiar las vedas reproductivas y de reclutamiento en el área de reserva de pesca donde opera la flota artesanal de la región del Biobío, para evaluar y caracterizar la biomasa y la distribución espacial del stock de los recursos mediante cruceros hidroacústicos y muestreo biológico.

Los logros al finalizar el proyecto son; fortalecer y reforzar el monitoreo semanal y expandir la cobertura temporal de los periodos variables de la veda de reclutamiento y reproductiva, e incluir áreas que por razones logísticas o de financiamiento, no han sido incorporadas en el programa de investigación que, sobre estos mismos recursos, se ejecuta en el marco del convenio regular anual entre Subpesca e Ifop.

El jefe del proyecto, Jorge Cornejo, señaló que “el estudio tiene una importancia regional y nacional, ya que busca robustecer las estimaciones de biomasa que se consideran para la definición de las cuotas de pesca. Con esto se aportaría concretamente a la sustentabilidad económica y social de la actividad pesquera de estos recursos, mejorando con esto la confianza del sector en los resultados

y disminuyendo los potenciales conflictos sociales por el cuestionamiento a las cuotas de pesca.

Al respecto, la Jefa de Sustentabilidad de Asipes, Monserrat Jamett, sostuvo que este programa de investigación ampliará la cobertura temporal y espacial de los monitoreos de la etapa reproductiva y de reclutamiento de los recursos sardina común y anchoveta, lo que permitirá contar con más antecedentes científicos para la toma de decisiones y la aplicación de vedas biológicas.

“Los esfuerzos económicos y técnicos que está realizando el Ifop son necesarios para procurar la sustentabilidad pesquera y lograr la conservación de estos recursos hidrobiológicos que son fundamentales para la actividad pesquera artesanal e industrial en el Biobío”.

En tanto, desde Sernapesca aseguraron que han dispuesto a su personal para la fiscalización y certificación de los desembarques pesqueros que para esta pesquería se concentran en los puertos de Talcahuano, Coronel y Lota.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Economía & Negocios

PREVÉN LOS INDUSTRIALES PANADEROS:

# Kilo de pan corriente podría llegar a los \$2.500 en los próximos meses

Carmen Gloria Sandoval  
contacto@diarioconcepcion.cl

El precio del kilo de pan corriente podría fácilmente alcanzar hasta los \$2.500 de aquí a seis meses si es que la invasión de Rusia a Ucrania sigue escalando. Así lo cree el presidente de los Industriales Panaderos (Inpan A.G), Víctor Delgado, quien reconoció que si bien las alzas en el precio de la harina y de los insumos como manteca, levadura y otros viene incrementándose desde el inicio de la pandemia, el mayor aumento se ha visto en este último mes, con un alza de 30% en la harina y de un porcentaje similar en dichos insumos.

Hoy, el kilo de pan fluctúa entre los \$1.500 y los \$1.700 en el Gran Concepción.

Así lo reconoce también Alejandra Aravena (38), dueña de casa con tres niños. Comenta que desde el inicio de la pandemia decidió hacer su propio pan en casa y entonces el quintal de harina de 25 kilos costaba \$10.900 a \$11.900 y ahora el precio es de \$15.000, lo mismo que la levadura que subió cerca de un 20%, según comentó.

A lo anterior, Víctor Delgado suma otros factores, como el alza de los combustibles (gas y combustibles en general) y la escasez de mano de obra que ha generado en paralelo un aumento del costo de ésta, lo que ha significado el cierre de muchas panaderías en la zona. Y lo peor, dice, es que no se pueden traspasar todos esos costos adicionales a público.

El dirigente, que representa a unos 40 industriales panaderos de Concepción y Arauco, ahora teme que con la guerra, los países de Occidente vengán a comprar trigo a Argentina o Perú, elevando aún más el precio.

De acuerdo con el economista de la UdeC, Víctor Hernández, este conflicto bélico en países que son grandes abastecedores de cereales y otros productos agrícolas, impactan la oferta mundial reduciéndola en forma importante, presionando así los precios internacionales. Chile, con una producción limitada que obliga a importar el 50% del consumo interno en el caso del trigo, importa no solo ese bien sino la inflación asociada a ese producto, precisa.

### Pérdida del poder adquisitivo

Hernández detalla que si a esto sumamos la inflación interna que ya

Estas alzas golpean con más fuerza a las familias de menores ingresos, que comienzan a perder poder adquisitivo. El problema se agudiza, además, porque los salarios no están subiendo en la misma proporción.



HOY EL KILO DE PAN CORRIENTE fluctúa entre los \$1.500 y los \$1.700 en el Gran Concepción.

## 30%

ha subido el precio de la harina este último mes.

## 40

industriales panaderos de Concepción y Arauco están en Inpan A.G.

es alta, se potencia aún más el precio de estos bienes y estos afectan mayoritariamente a los sectores de menores ingresos donde la canasta de bienes y servicios está constituida principalmente por alimentos. Por lo tanto, estas familias no solo comienzan a verse impactadas por el alza de los precios sino por la pérdida de su poder adquisitivo. "Siendo conservadores, si el kilo de pan solo llegara a \$2.000, estamos aumentando un 100% y la pregunta aquí es si los salarios están

subiendo en la misma proporción. Eso hace que la gente empiece a sentir que se acerca cada vez más a un nivel de pobreza mayor. Soy más pobre que antes, porque mi capacidad de compra disminuye".

Si, además, se suman los otros efectos del conflicto como las alzas de precios del petróleo, que Chile importa en casi un 99%, entonces el índice general de precios no solamente va a recibir el impacto del punto de vista de los bienes y servicios, sino en el rubro del transpor-

te que tendrá recargos adicionales, y esto significa que aquí, los sectores que se van a ver más afectados por estas presiones inflacionarias serán de nuevo los de menores ingresos, en especial a aquellos cuyos salarios no se reajustan o no van a la par con el incremento desproporcionado que van a empezar a experimentar este tipo de bienes, sentenció Víctor Hernández.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



## Economía & Negocios

TRAS RECIENTE FIJACIÓN DE VALORES

# Especialista explica qué son y cómo operan las Tasas de Intercambio

Se trata de menores costos por el uso del dinero plástico y una mayor eficiencia del proceso.

Edgardo Mora Cerda  
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

FRASE

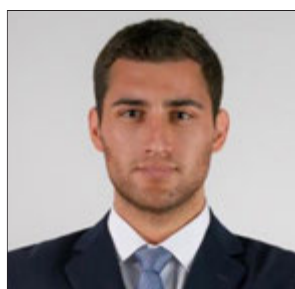
Tras apenas dos días de la fijación de valores más bajos para las tasas de intercambio, especialista explica los principales aspectos vinculados a estos procesos.

Carlos Fernández, abogado Corporativo y Constitucionalista de la Pontificia Universidad Católica de Chile, en entrevista con este medio, resalta entre las novedades que el comercio tendrá dos beneficios, una reducción en los costos y la simplificación de procesos.

Adicionalmente, plantea que todos quienes utilizan tarjetas de débito o crédito, pagan indirectamente estas tasas de intercambio, por lo que, al bajar su costo, también decrece lo que pagan los usuarios favoreciendo el bolsillo de muchas personas.

**-¿En qué consisten brevemente las tasas de intercambio de medios de pago?**

-Las tasas de intercambio es la tarifa que paga el banco



**“Nueva normativa es muy beneficiosa para clientes y usuarios de tarjetas de crédito y débito”.**

Carlos Fernández, abogado Corporativo de la PUC.

de quien adquiere algún bien, al banco del emisor por las transacciones que un cliente realiza con tarjeta de crédito o débito. Luego, el banco emisor realiza el pago al comercio por el monto de la transacción, descontando la tasa de intercambio.

**-¿Qué relación tienen con las tarjetas de crédito y débito?**

-Cuando realizamos operaciones con nuestras tarjetas de crédito y debido en el comercio estamos pagando no sólo el precio del bien (incluido su IVA y otros impuestos como los alcoholes o combustibles), sino que, además, estamos, de forma indirecta, realizando un pago de estas tasas de intercambio. Suele ocurrir que mientras más altas son las tasas de intercambio mayores beneficios (millas, kilómetros, puntos) otorga el banco al usuario.

**-¿Cuáles son los cambios más relevantes de la nueva**

**normativa?**

- La nueva normativa es muy beneficiosa para clientes y usuarios de tarjetas de crédito y débito pues regula la forma en que se establecerá el máximo de las tasas de intercambio, lo que antes quedaba completamente entregado al mercado y generaba dos problemas: una competencia imperfecta al no permitir el surgimiento de nuevas instituciones recaudadoras, y limitaba los derechos de los consumidores.

**-¿Qué impactos podrían tener estos cambios para el comercio?**

-El comercio tendrá dos beneficios, el primero, es una reducción en los costos que podrán traspasar a sus clientes, disminuyendo su precio y aumentando su capacidad de venta. Al mismo tiempo, se simplificarán los trámites relativos al pago de las tasas de intercambio y la relación con los proveedores de servicios de pago.

**-¿Cuáles son los principales objetivos de fijar un máximo para las Tasas de Intercambio?**

- Son dos objetivos, el primero es proteger a los consumidores y clientes pues son los que en definitiva soportan el pago de las tasas de intercambio. El segundo es permitir que el mercado funcione de forma más eficiente, al no existir una regulación, la libre competencia se ve limitada por la existencia de competidores prácticamente monopólicos.

**OPINIONES**

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl



Este fin de semana destacamos en nuestra programación

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

Los grandes artistas del pop y el rock en concierto. Esta semana, presentaremos el álbum póstumo "Whitney Houston Live: Her Greatest Performances".

**Música del Biobío**  
Sábado y domingo, desde las 20.00 horas.

Las mejores bandas emergentes de nuestra zona en una selección musical especial para acompañar el fin de semana.

**Tarde en la Ópera**  
Domingo, desde las 14.00 horas.

Un espacio para escuchar las grandes óperas de todos los tiempos.

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

**Radio UdeC**  
95.1

2

Ventajas para el comercio traería la baja en las tasas de intercambio, menos costos y trámites.

2

Son los objetivos de la fijación de tasas de intercambio, proteger a consumidores y ser eficiente.



## Cultura & Espectáculos



### #MeQuedoEnCasa

**Daniel Sandoval, músico local**

“Aunque nos hayamos vacunado, la medida más importante para prevenir contagios y volver a la normalidad sigue siendo el autocuidado. Cuidarnos es un gesto de amor por quienes nos rodean, porque al cuidarnos también estamos cuidando a los demás”.

FOTO: TEATRO BIOBÍO

**EL ÍNTIMO** escenario de la sala de cámara da la posibilidad para la música, teatro y danza.



## Mañana cierra plazo de convocatoria para funciones en sala de cámara del Teatro Biobío

El escenario más íntimo que ofrece el Teatro Biobío volverá a ser este año protagonista de selecciones y rupturistas propuestas regionales de artes escénicas. Se trata de la sala de cámara del espacio cultural penquista que hasta este sábado 5 de marzo tiene abierta su convocatoria para que creadores y compañías profesionales –consolidadas o emergentes– que residan en las provincias de Arauco,

Biobío y Concepción envíen sus propuestas artísticas.

“Desde la inauguración de Teatro Biobío en 2018, el 50% de los proyectos artísticos presentados han sido producidos por artistas de la Región. Este año proyectamos programar en la sala de cámara más de una decena de obras, entre conciertos y temporadas de artes escénicas”, señaló Francisca Però, directora ejecutiva del Teatro Biobío.

Esta tercera versión de convocatoria para la sala de cámara contempla, además del pago del bordero por la venta de entradas, un pago fijo por función realizada que aportará el Teatro Biobío. Adicionalmente, los artistas que provengan de las provincias de Arauco y Biobío podrán contar con recursos para la logística.

Más detalles para postular en el sitio web [teatrobiobio.cl](http://teatrobiobio.cl).

ÁLBUM DISPONIBLE EN LAS PRINCIPALES PLATAFORMAS DIGITALES DE MÚSICA

# Sinfónica UdeC da el salto al *streaming* con “Selección de obras latinoamericanas”

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

Acorde a los tiempos que atravesamos y también en línea con lo realizado desde el comienzo de la pandemia, donde lo virtual ha tomado protagonismo, la Orquesta Sinfónica UdeC acaba de subir a las principales plataformas de música “Selección de obras latinoamericanas”, primer álbum de la agrupación clásica local disponible en *streaming*.

“Lo de subir nuestra música a las plataformas digitales va de la mano de los procesos de internacionalización, la Orquesta tiene mucho material guardado. Hemos editado discos que han tenido impacto nacional importante, me refiero a la comunión con la música popular materializado en los álbumes de Víctor Jara Sinfónico y Congreso”, señaló Mario Cabrera, gerente de Corcudec.

A lo que añadió que “aunque creo que estábamos en deuda con la parte clásica. Con la nueva política que nuestra música entre a las plataformas digitales de la mejor forma y en los sitios que son de real importancia para el estilo que cultiva la Sinfónica, es algo vital y da un contexto de profesionalismo”.

El disco comprende un total de 16 obras que se grabaron entre el 2020 y el presente año, y en el que participaron los más de 50 músicos clásicos que comprende la Sinfónica, además de invitados especiales de

El disco fue registrado entre este año y el 2020 contempla un total de 16 obras en que participaron las y los músicos de la orquesta, más invitados especiales.



FOTO: CORCUDEC

**LA AGRUPACIÓN** clásica ha trabajado fuerte lo digital desde el 2020.

**Un año muy especial**

Este 2022 la Orquesta Sinfónica UdeC, a mediados de año, cumple siete décadas de trayectoria.

distintas orquestas del país, Latinoamérica y también de Europa.

“La Orquesta tenía previsto unos años 2020 y 2021 muy diferentes a los que vivió. El plan era recorrer varios países con los que hemos suscrito convenios, además de la temporada sinfónica con grandes invi-

tados nacionales e internacionales, aunque la realidad resultó otra, igual o más satisfactoria, porque nos propusimos hacer registro de todo nuestro trabajo en pandemia. Quedó un trabajo muy bonito con grandes colaboradores y que ahora todos podrán disfrutar en cualquier

parte del mundo vía *streaming*”, señaló Freddy Varela, concertino de la Sinfónica UdeC.

Es así que, por ejemplo, al abrir Spotify las personas podrán disfrutar de una interesante compilación de piezas en que las y los músicos son acompañados de voces como

Karen Wenül quien interpreta “Arauco tiene una pena”, en mapudungun y “Canción sin miedo”, de la mexicana Vivir Quintana, además del himno UdeC, entre otras obras.

“Abrir esta puerta fue un desafío que nos pusimos hace unos meses, de llevar a la Sinfónica a nuevos horizontes. Considerando que Spotify es una plataforma mundialmente escuchada, y se ha convertido en la vitrina musical más conocida, con más de 10 millones de canciones en su base de datos”, enfatizó Julio Gaete, encargado de programación de Corcudec.

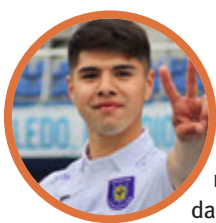
Dentro de este 2022 se proyecta para la Orquesta UdeC la grabación de un nuevo álbum junto al director italiano Lorenzo Tazzeri y para un sello internacional.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl



# Deportes



## #NosCuidamos

**Cristóbal Vargas**, futbolista de Deportes Concepción.

“Llevamos dos años con la pandemia y mucha gente perdió personas importantes. No podemos creer que esto pasó o que no es grave, porque cuando llega, llega con fuerza. Debemos cuidarnos y ser responsables con los que nos rodean”.

FOTO: MACARENA CEPEDA



**MARTINA SIEBERT**, tenista del Estadio Español de Chiguayante, será la representante regional en el certamen este fin de semana.

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

PRIMERA FECHA DEL CAMPEONATO NACIONAL DE LA ESPECIALIDAD

# Estadio Español da inicio al Circuito de Tenis Adaptado de Pie

Con un cuadro de 24 jugadores llegados de todo el país se llevará a cabo el torneo organizado por la federación chilena. Martina Siebert será la exclusiva representante regional.

En Biobío comenzará la segunda temporada del Circuito de Tenis Adaptado de Pie, certamen organizado por la federación chilena. Tras un 2021 donde se disputaron dos etapas, esta temporada será el Estadio Español de Chiguayante el encargado de abrir los fuegos al evento, con la Copa IDL Logística Comex que se realizará este sábado 5 y domingo 6 de marzo en sus canchas.

La primera fecha del circuito se desarrollará con un cuadro principal de 24 jugadores provenientes de distintas zonas del país, hecho que fue realizado por el jefe de Deportes de la institución, Ignacio Trucco. “El año pasado no hubo fecha en Concepción, así es que ahora se hizo la gestión de proponerle a la federación albergar el torneo, lo que nos entusiasma mucho porque es un evento inclusivo en un deporte considerado como elitista. Con esto se demuestra que todos lo pueden practicar”, manifestó.

“Se trata de un torneo abierto que no tiene valor de inscripción y que

significa una oportunidad para todos de participar de una categoría única y poder competir en el deporte que les gusta. El campeonato otorga alimentación, alojamiento para el jugador y el acompañante, y es bien atractivo para quienes jueguen”, complementó.

### Biobío tendrá representante

Tiene 16 años -entrena desde los cinco- y es oriunda de Chiguayante, vecina del Estadio Español. Martina Siebert Cepeda será la encargada de llevar los colores de la Región en el torneo, donde será la exclusiva representante de Biobío.

La deportista, que debutó en la fecha que se realizó el 2021 en Coquimbo, mostró su alegría de tener el torneo prácticamente en el patio de su casa. “Me parece súper bueno que se haga un evento aquí, puede ser una gran experiencia para el futuro. En la temporada pasada estuve en Coquimbo donde fui la más joven y me encantó la experiencia, ver gente adulta que pudo seguir con su vida me enseñó que debo seguir dándole, entrenando y llegar lo más lejos que pueda”, dijo.

Martina señaló que lo que más la seduce, es poder mostrar la realidad de su especialidad. “Quiero que las personas conozcan el tenis adaptado de pie y el síndrome de TAR (Trombocitopenia y Aplasia Radial). Mi meta es que la gente vea que se puede surgir y seguir viviendo, que se puede salir adelante pese a llevar una carga pesada”, sostuvo.

“Yo padezco el síndrome, me falta el radio en ambos brazos, pero hago de todo, desde tenis a natación. Ese es el mensaje”, cerró.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl



# Deportes

FOTO:DEPORTIVO DANTE



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

SORPRESIVO E INÉDITO CHOQUE PARA LOS LILAS

## “Enfrentar al León de Collao es un sueño para este club”

El presidente del Deportivo Dante, Ismael Jiménez, contó detalles del club que será rival de Deportes Concepción en la primera fase de Copa Chile. Ambos equipos se enfrentarán el próximo 19 de marzo a las 18 horas en Nueva Imperial.

El rumor de pasillo aseguraba que Deportes Concepción jugaría ante Colocolito de Barrio Norte en la primera fase de Copa Chile. Sin embargo, finalmente el cuadro lila medirá fuerzas ante el Deportivo Dante de Nueva Imperial. Un club para muchos desconocido, que ya se prepara para recibir la visita del “León” en 15 días más. “Es que es una institución con una trayectoria tremenda. Enfrentarlos será un gran orgullo y placer para nosotros”, dijo Ismael Jiménez, presidente de un equipo que tiene 88 años de vida.

### Muy respetados

Al momento de dar a conocer su club, el timonel del Dante cuenta que “tenemos 11 títulos regionales en Primera Serie, 2 títulos regionales en Senior, 1 título regional y nacional en Super Senior y 2 nacionales en Primera Serie. El club ha ido creciendo humildemente desde lo futbolístico, pasando por etapas de dulce y agraz. Tenemos una historia grande a nivel regional y en el sur del país, como institución somos muy respetados”.

¿Y cómo llegaron a jugar Copa Chile? En 2011 ya disputaron tal campeonato, cayendo por 9-0 en el global ante Unión Temuco. Ahora, se ganaron tal opción tras llegar a la Final Nacional junto al Cóndor de Pichidegua, duelo decisivo a nivel amateur que no se



pudo disputar por la pandemia.

Para llegar a esa definición, el Dante enfrentó en primera ronda al Colico Sur de Curanilahue (1-1), luego vencieron a Ferroviarios de Yumbel, clasificando a la semifinal, donde se impusieron a Estrella del Sur de Punta Arenas (4-2). Así, en la gran final, Deportivo Dante le ganó por 4-2 a Royal de Futrono.

### “Un plantel rico”

En sus filas, el equipo dirigido por Rodrigo Pacheco cuenta con el ex Colo Colo, Huachipato y Temuco, entre otros clubes, Miguel Aceval. “Su pegada la mantiene intacta, no ha cambiado nada. Acá en la zona hay un hincha-reclutador amateur que cada vez que Miguel toma el balón, imita a Claudio Palma diciendo ‘y si con-

vierte Aceval’. De verdad que su zurda es tremenda, hemos jugado amistosos con Temuco y él sigue anotando goles de tiro libre y penal. Miguel ha sido un enorme aporte y referente para los chicos”, agregó Ismael Jiménez.

Sobre el resto del plantel, apuntó que “nuestro goleador de raza es Gabriel Urrea, que jugó en Temuco pero dejó el fútbol por problemas con los entrenadores. También está Juan Vidal, central que estuvo en Temuco también, pero se retiró muy joven por una lesión en la rodilla. En general, somos un plantel rico no sólo en cuanto a jugadores, sino que también como personas”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Deportes

PASÓ POR EL "ALMIRANTE" EN TRES ETAPAS DISTINTAS

# Entre el carbón y el aurinegro: los recuerdos de Víctor Hugo Amatti

# 56

años

tiene Víctor Hugo Amatti, que hoy trabaja ligado al área de la salud en el municipio de Paraná.

Carlos Campos A.  
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Pasan los años, pero su cariño por Fernández Vial y las distintas camisetas que vistió en Chile no cambia. Víctor Hugo Amatti, desde Paraná, repasó sus años dorados en el fútbol nacional, sin olvidar el lugar donde partió todo. "A veces me escriben desde Lota y dicen que no me acuerdo de ellos, es imposible que me olvide de ellos, si pasé unos meses maravillosos. El club estaba muy mal cuando llegué, hicimos una gran campaña y terminamos ganándole a Colo Colo con 20 mil personas. No alcancé a bajar a las minas, pero me tocó ver a cientos de mineros tapados enteramente de negro. Recuerdo que les regalaba entradas y ellos me nutrían por completo de conocimiento, si uno es ignorante en muchas cosas. Lota Schwager es mi primer amor", dijo el argentino de 56 años, que con el paso del tiempo mantiene intacta su cabellera. "Y mis hermanos son pelados, soy adoptado, bromeo".

### Corazón aurinegro

Tras su etapa en el mineral, el central pasó a Fernández Vial, club donde vivió temporadas enormes en Primera División. "Teníamos un equipazo. Estaban Brunelli, Pajón, González, Vecino, Izquierdo, Jaque, Ceballos, Riquelme, Cisternas, Pérez y yo. Lo recuerdo de memoria. Nos tocó ganarle a Cobreloa en el norte 1-0 y a mi me tocó la marca del Fantasma Figueroa. Solo él ganaba lo mismo que todo nuestro plantel, era increíble, pero a los ponchazos lo bajamos, si era la figura. Quedó en la historia ese partido. Hice como 7 goles en esa temporada, donde en el plantel éramos 14 profesionales y el resto todos jóvenes".

Y así como él recuerda con lujo y detalle sus vivencias en Chile con las seis camisetas que vistió (Iquique, Lota, F. Vial, Coquimbo, Temuco y S. Wanderers), los hinchas también le tienen un especial cariño al ex

El central argentino vistió seis camisetas en el fútbol chileno y su paso por el Biobío lo transformó en referente de Fernández Vial. "El cariño con los hinchas es recíproco", aseguró.

FOTO: FERNÁNDEZ VIAL



defensa central. "Todo tiene que ver con lo humano, uno puede ser un excelente jugador de fútbol, pero mala persona, y eso no sirve. Con el hinchas se formó algo recíproco, si al final el fútbol es un juego donde la gente hace un esfuerzo tremendo por pagar la entrada para vernos. Lo mínimo que uno puede hacer es querer dejar algo en ellos y así ha sido, por suerte. Lamentablemente

hoy son otros tiempos, la televisión ha ido apagando eso", expresó.

Finalmente, sobre la actualidad aurinegra, Amatti sostuvo que "me han hablado maravillas del actual Fernández Vial. Me gusta cuando se deja algo en los clubes, eso no se ve que ocurra en Santiago Wanderers".

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## CLASIFICADOS

### JUDICIALES Y LEGALES

EXTRACTO JUZGADO DE FAMILIA DE TOME, según lo ordenado en resolución de fecha 25 de enero de 2022, en causa RIT C-23-2022, caratulada "MOLINA/BRAVO", cita a audiencia de parientes sobre cuidado personal del niño AGUSTIN ALONSO MOLINA BRAVO, cédula nacional de identidad N° 24.536.275-7, para el día 29 de marzo de 2022, a las 11:00 horas, mediante la modalidad de "reunión Zoom", a través del link de acceso <https://zoom.us/j/9179914025>, ID de reunión: 917 991 4025. Tomé, 26 de enero de 2022.



