

UdeC está dentro de las cuatro universidades chilenas que destaca en Ranking de Shanghai 2022

CIENCIA&SOCIEDAD PÁG. 9



Ministro de Energía, Claudio Huepe, explica alcances de la Mesa Nacional del Pellet

En entrevista con Diario Concepción, secretario de Estado detalló la estrategia del Gobierno para asegurar el abastecimiento del biocombustible, a través de alianzas con actores del rubro.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁGS. 11 Y 12

# Diario Concepción

Viernes 19 de agosto de 2022, Región del Biobío, N°5177, año XV



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

## SerVEL Biobío registra 20 denuncias por irregularidades de campaña

Las multas por violar la norma de campaña van desde los \$500 mil a los \$11 millones. Exconstituyente Patricia Labra pidió que se respeten las normas, tras aparición de cartel gigante de opción "Rechazo" en San Pedro de la Paz. Gobierno espera que "la institucionalidad funcione".

POLÍTICA PÁG. 4

EVALUACIÓN EN CONTEXTO DE PLAN DE EMERGENCIA

## Minvu analiza terrenos de EFE y FF.AA. para construir viviendas sociales

Confirmó el ministro Carlos Montes en Biobío.

De visita en la Región, ministro de Vivienda, Carlos Montes ratificó que se trabaja en identificar "paños" que permitan enfrentar la emer-

gencia habitacional y pidió a las instituciones del Estado colaborar con este proceso. Montes explicó que hay varios ministerios trabajan-

do de manera conjunta en este catastro, buscando suelos a nivel nacional y también en la región del Biobío.

CIUDAD PÁG. 8

## Chiguayante anuncia querrela por colapso de cerro Villuco

Este jueves, delegada presidencial, Daniela Dresdner, evaluó la emergencia en terreno. En este contexto, alcalde Rivas manifestó malestar por tardanza en responder.

CIUDAD PÁG. 8



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Beatriz Sánchez: "Se propone un camino para seguir avanzando, con seguridades que hoy no tenemos"

POLÍTICA PÁG. 5



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



## #FUE TENDENCIA

El anuncio del Ministerio de Salud respecto a una quinta dosis de refuerzo contra la Covid-19 fue tendencia en las redes sociales. El comunicado de la autoridad de Gobierno no tardó en generar reacciones en la población, quienes dieron diversas opiniones, tanto en favor como en contra, de la medida sanitaria.

## SEBASTIAN UGARTE

@sebasugarte

Ministra de Salud @begoyarza confirma que habrá quinta dosis antes de fin de año para grupos susceptibles. Una buena noticia en la lucha contra la #COVID19

## Claudio Venegas

@Claudiotter

Soy pro vacuna. Esquema completo. Defensor de su uso. Pero quinta dosis?? really???? Me siento ahora como los plandemia-antivacuna-terraplanistas Estoy enojao

## Pamela Martel

@pamemartel

Se necesita URGENTE la quinta dosis de la vacuna. El 04/08/2022 teníamos 53.000 muertos por #COVID en #Chile. Hoy estando a 18/08/2022 60.000 Por favor, cuidense, no se relajen, el efecto de la vacuna dura 6 meses, no se les olvide por favor

## Fernando Soto

@FernaSotoV

A todo esto... yo llevo 4 dosis, me dio Covid (muy suave) y no me han instalado un chip ni nada raro. Y si hay que ponerse una quinta, sexta o todos los años, lo haré.

## André Saravia

@ssaraviaandre

No estoy de acuerdo con #Quintadosis ya que los estudios incluso sobre la #Cuartadosis nos dicen que la #inmunidad aumentaría en un 10-15%; por ende la iniciativa de @ministeriosalud sobre una #Quintadosis es muy temprana y atrae más consecuencias que beneficios. @longcovidchile

## ENFOQUE

## ¿Cómo nos ve la Constitución?



JOSÉ RAMÍREZ GAETE

Abogado-Corporación Colectiva Justicia en DDHH

*Vale la pena vernos, ver a nuestra familia, a nuestros vecinos y colegas, reconociendo nuestras semejanzas y diferencias y preguntarnos, ¿cómo nos ve la Constitución?*

Una Constitución es un texto que describe la manera en cómo nos vemos los unos a los otros, aquella forma en que nos reconocemos y nos proyectamos hacia el

futuro como una comunidad, como un cuerpo colectivo capaz de reconocerse, con nuestras semejanzas y diferencias, decididos a transitar un camino largo hacia

un horizonte en común.

En este sentido, vale preguntarse ¿cómo ve a Chile la propuesta constitucional? Podemos destacar seis novedosas formas de reconocimiento que buscan visibilizar el pluralismo que nos conforma como comunidad.

En primer lugar, el mismo preámbulo nos sitúa como un “nosotras y nosotros”, un pueblo, “conformado por diversas naciones”. Surgen aquí dos grandes formas de reconocimiento mutuo que inspiran todo el texto: la igualdad de género, por un lado, y la plurinacionalidad e interculturalidad, por el otro. Se promueve “una sociedad donde mujeres, hombres, diversidades y disidencias sexuales y de género participan en condiciones de igualdad sustantiva”, consagrando la composición paritaria de los órganos públicos (art. 6). Asimismo, la propuesta busca enmendar el camino de la exclusión, girando hacia el reconocimiento mutuo de derechos, saberes, prácticas y cosmovisiones que conviven en un mismo territorio, único e in-

divisible (arts. 1, 3, 5 y 11).

Por otro lado, se reconoce la especial condición de niñas, niños y adolescentes (art. 26) y de las personas mayores (art. 33). Cabe detenernos a reflexionar cómo nuestra sociedad ha concentrado la participación en la vida pública en los adultos, dejando de lado a las niñas, juveniles y las personas mayores. La propuesta constitucional reconoce el aporte de estos sectores en la construcción social, dotándolos de una protección reforzada de sus derechos, ante los abusos que han sufrido.

Por último, la propuesta visibiliza a las personas con discapacidad (art. 28) y a las personas neurodivergentes (art. 29), mandando al Estado a asegurar los mecanismos legales e institucionales para el pleno ejercicio de sus derechos.

A escasos días del plebiscito constitucional, vale la pena vernos, ver a nuestra familia, a nuestros vecinos y colegas, reconociendo nuestras semejanzas y diferencias y preguntarnos ¿cómo nos ve la Constitución?

## Puerto de Ideas recalca en el Biobío



CHANTAL SIGNORIO

Presidenta de Fundación Puerto de Ideas

*Será una gran fiesta multidisciplinaria, donde se abordarán las ideas, reflexiones e investigaciones.*

vida submarina, además de dos fascinantes exposiciones.

El Festival Puerto de Ideas Biobío encara su primera versión sin pretender tener las respuestas a las preguntas que nos haremos. Nos planteamos como un medio para que entre todos y todas pensemos el futuro, en lo que esperamos sea una experiencia inolvidable de encuentro ciudadano en torno a las humanidades, la ciencia y las artes, que nos permita reflexionar en un ambiente festivo sobre el lugar de la naturaleza y los océanos en nuestras vidas.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

**EDITORIAL**

**A**lrededor de 200 taxis colectivos eléctricos se integrarán a la red de transporte público del Biobío el próximo año, lo que, sin duda, es una gran noticia para la Región.

Los nuevos vehículos deberían estar circulando a fines de 2023 y, por ahora, al tratarse de un plan piloto, incluye solo a las comunas de Concepción, Talcahuano, Chiguayante, San Pedro de la Paz, Penco, Los Ángeles y Lebu, capital de la provincia de Arauco, donde un tercio de los taxis colectivos serán eléctricos tras la renovación proyectada.

Lo anterior, tras la aprobación en el Consejo Regional de \$4 mil millones para financiar la iniciativa.

La iniciativa fue impulsada por el jefe de División de Infraestructura y Transportes del Gobierno Regional (Gore), Oscar Ferrel, quien explicó a Diario Concepción acerca de su importancia y detalló que “generalmente estábamos acostumbrados a ver recambios de diésel sobre diésel, de bencina sobre bencina, y ahora nos abrimos a una tecnología distinta y como es algo nuevo hay que eliminar ciertas barreras (...) que son el desconocimiento de la tecnología, hay otras que tienen que ver con la capacitación, hay otras que tienen que ver con poder cargar el auto en tu casa y todas esas aristas las cubre el programa”.

Para asegurar la viabilidad del proyecto se realizará

# Electromovilidad en taxis colectivos del Biobío



**Disminuirá la contaminación, se renueva el parque automotriz del transporte público, se genera mayor rendimiento vehicular y, por supuesto, debería traspasarse igual al bolsillo de la ciudadanía.**

acompañamiento, con capacitaciones, y se le entregará a cada propietario un cargador eléctrico.

José Parra, representante de la Federación de Taxis Colectivos de la Región del Biobío, explicó que la medida incluso podría llegar a traducirse en una baja de las tarifas. “Una vez que comience este proceso y los conductores vean los beneficios yo creo que ese va a ser un punto sobre el cual vamos a poder conversar y creo que va a ser más competitivo con respecto a los taxibuses en estos momentos”, destacó el representante gremial.

Así, este recambio de taxis colectivos, que es una iniciativa de la Agencia de Sostenibilidad Energética, la cual depende del ministerio de Energía e impulsa la adopción de nuevas tecnologías que sean amigables con el medioambiente, se proyecta como una medida ganadora para todos. Disminuirá la contaminación, se renueva el parque automotriz del transporte público, se genera mayor rendimiento vehicular y, por supuesto, debería traspasarse igual al bolsillo de la ciudadanía.

**CARTAS**

**Situación de calle**

Señora Directora:

El Ministerio de Desarrollo Social indica que en Chile viven 19.342 personas en situación de calle. A nivel regional nos ubicamos en el tercer lugar, con 1.443 personas.

Entre los factores, están la escasa red de apoyo, la falta de oportunidades y de servicios básicos, que violentan la integridad del ser humano en elementos tan comunes, pero que a su vez son tan inalcanzables para otros, como son la dignidad y el cuidado de la vida personal. El mayor ejemplo de exclusión y marginación es esta población que incluso pareciera ser que la evitamos de manera consciente, como si se tratara de un contagio.

Desde la Terapia Ocupacional podemos trabajar con estas personas, abordar la identidad ocupacional, que no es más que el saber quiénes somos, el conocerse, el poder manifestar ciertas características distintas al resto de los seres humanos.

Cuando queremos trabajar con este enfoque con las personas en situación de calle, expresan lejanía y rechazo debido a una historia en

que han sido invisibilizados y han pasado por encima de sus problemáticas, necesidades ocupacionales y/o personales, sin importar si quiera cómo se encuentran.

Hoy, que tanto se habla de inclusión, podríamos comenzar a realizar estos actos humanos de acercarnos y conversar con ellos, a mostrar interés en sus vidas, a comprender que, a pesar de la situación en la que se encuentran, siguen estando entre nosotros y por sobre todo formando parte de nosotros.

Invito a eliminar la idea de asociar que cada persona en situación de calle es consumidora de alcohol. Y a la vez que logremos dimensionar lo que significa conciliar el sueño a la intemperie; si para nosotros es difícil a veces dormir con comodidades, imaginemos lo que implica intentarlo al aire libre, en especial en época de invierno.

*Carlos Oñate Alarcón-USS*

**Fernando Paulsen**

Señora Directora:

Una lección más de ética, moral y buenas costumbres. (Para aquellos que tienen o al menos conocen de ética, moral y buenas costum-

bres ). Sí, me refiero a una más de las lecciones que nos ha dado Don Fernando Paulsen a través del ejercicio profesional y de sus conductas sociales, y lo hizo, una vez más, en su “minuto de confianza en programa televisivo que conduce, señaló: “Nadie tiene derecho a ensuciar esa campaña por el NO, para sacar ventajas políticas hoy, en democracia. Menos, muchos que hoy hacen gárgaras de haber sido adalides de esa movilización, a quienes nunca se les vio cuando las papas quemaban. Traer el pasado para inducir el presente es lícito cuando corresponde. Apropiarse del costo y del esfuerzo de otros para capitalizar en beneficio propio, sea el tiempo que sea, en cualquier lugar del planeta, es un acto de cobardía”. En un periodo de la vida social, política, cultural marcada por la falencia de valores, en que las instituciones sufren un lamentable deterioro y “reblandecimiento” conductual, nuestros medios de comunicación deberían propagar y promocionar actos, conductas y lecciones como las que nos da repetidamente un periodista como el señor Paulsen.

*Juan Luis Castillo Moraga*

**CANASTA FAMILIAR Y LA INFLACIÓN**



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

“Hay que diferenciar si esta propaganda la instala a través de una organización inscrita o definitivamente es un privado”. *Carlos Navarrete, Servel Biobío.*

“También hago un llamado a todos a hacer una campaña limpia y con respeto”.

*Patricia Labra, exconstituyente.*

“El Gobierno lo que espera es que la institucionalidad funcione”.

*Eduardo Vivanco, seremi de Gobierno.*

ENTIDAD ANUNCIÓ INVESTIGACIÓN POR GIGANTESCA PROPAGANDA LLAMANDO AL RECHAZO EN SAN PEDRO DE LA PAZ

# Servel Biobío registra 20 denuncias por irregularidades de cara al Plebiscito

Las multas por violar la norma de campaña van desde los \$500 mil a los \$11 millones. Exconstituyente Patricia Labra pidió que se respeten las normas. El Gobierno espera que “la institucionalidad funcione”.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



**COMANDO DEL Apruebo** presentó ayer una denuncia por la propaganda del Rechazo.

### Presentaron denuncia

Cristian Moreno, del comando del Apruebo, presentó ayer una denuncia en el Servel para que se investigue este caso.

### Fiscalizaciones en terreno

Desde el Servel Biobío afirman que la mayoría de las denuncias son por propaganda instalada en lugares no autorizados.

tala a través de una organización inscrita o definitivamente es un privado”.

### Reacciones

De visita en Concepción realizando campaña en favor del Rechazo, la exconstituyente por el Distrito 18 en el Maule, Patricia Labra (RN), dijo por la gigantografía que aún se exhibe en la comuna sampedrino, que “si bien creo que la opción Rechazo es muy válida, siempre hay que respetar la norma y espero que si se está excediendo la superficie, esto se pueda corregir y también hago un llamado a todos a hacer una campaña limpia y con respeto”.

Por su parte, el Seremi de Gobierno, Eduardo Vivanco, precisó que “el Gobierno lo que espera es que la institucionalidad funcione y, en este sentido, el Servel es el organismo del Estado que fiscaliza el cumplimiento de la normativa electoral. En ese sentido, por los antecedentes que tenemos, es que dicho letrero no estaría cumpliendo con las especificaciones de la norma ni el tamaño”.

**Cristian Olivares Valenzuela**  
contacto@diarioconcepcion.cl

Un total de 20 denuncias ha recibido la dirección regional del Servicio Electoral (Servel) en el marco de la campaña previa al Plebiscito de Salida del próximo 4 de septiembre.

Ayer en la propia repartición se presentó una denuncia por parte de un comando del Apruebo en el Biobío por la gigantografía que llama a votar Rechazo en San Pedro de la Paz. En este contexto, Carlos Navarrete, encargado de fiscalización de la dirección regional del Servel informó que “tenemos algunas denuncias en relación a in-

fracciones, alrededor de 20 hasta la fecha y todas en proceso de comprobación o inicio de proceso sancionatorio eventualmente”.

En el caso que se decrete sanciones por violar la normativa de campaña, Navarrete aclaró que las sanciones van desde las 10 a 200 UTM. Es decir, desde los \$587.720 a los \$11.754.400.

### Bajo investigación

Luego que se conociera de la existencia de una gigantografía llamando a votar Rechazo en un letrero publicitario ubicado en San Pedro de la Paz, desde el Servel puntuali-

zaron que están investigando cómo y quién instaló dicha propaganda, con el fin de realizar el proceso administrativo sancionatorio.

Dicha gigantografía sobrepasa el metraje permitido en espacio privado, ya que se encuentra al interior de un recinto ubicado en la calle Los Pensamientos, en el sector Huertos Familiares.

En relación a este caso, Navarrete sostuvo que “evidentemente tenemos que investigar cómo se está dando esa propaganda y, sobre todo, quien es el que está instalando dicha propaganda. Hay que diferenciar si esta propaganda la ins-

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Política

Ángel Rogel Álvarez  
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

“Yo creo que si gana el Rechazo hay una sola cosa que va a pasar: es que nos quedamos con la Constitución del '80, punto. No hay nada más”.

La categórica frase es de la ex convencional, Beatriz Sánchez, quien en su paso por la provincia de Concepción ahondó en lo que han sido estas últimas semanas de campaña y lo que implica la aprobación de un texto que, sostuvo, abre el debate y termina con los candados impuestos por la dictadura cívico militar en la Constitución del '80.

“El Presidente (Gabriel Boric) tiene su mirada. He escuchado opiniones de algunos convencionales de la UDI; los Republicanos dicen otra cosa; RN otra y la ex Concertación que está por el Rechazo también. No tengo mucha claridad respecto de lo que plantea la gente del Rechazo. La única claridad que tengo, es que si se rechaza la propuesta nos quedamos con la Constitución del '80 que nos tiene con esta salud que es insuficiente, con pensiones miserables, con el agua privatizada, sin ningún derecho para nosotras las mujeres, para las personas mayores, quienes tienen discapacidad. En eso no hay misterio”, sostuvo.

En opinión de Sánchez, existe un grupo importante de personas indecisas y, en ese contexto, es muy importante lo que se explique en estas últimas semanas previas al 4 de septiembre. Ello, además, porque ha visto un punto de inflexión en la ciudadanía desde que se empezó a desmentir la información falsa e imprecisa.

“Lo que se propone es un camino para seguir avanzando, pero con seguridades que hoy no tenemos. Seguridades en salud, educación, vivienda (...) Hay personas que están indecisas, y nos han preguntado varias veces, que es la pregunta del millón ‘¿cómo sé que lo que está aquí (en la propuesta constitucional) se va a materializar?’ Es una gran pregunta y la respuesta es que lo que está en el texto abre una discusión política, y eso es bueno para el país”, dijo.

Quien fuera candidata presiden-

LA PERIODISTA estuvo y estará esta jornada en varias comunas de la provincia de Concepción.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

BEATRIZ SÁNCHEZ, EX CONVENCIONAL:

# “Se propone un camino para seguir avanzando, con seguridades que hoy no tenemos”

La periodista dijo que la propuesta constitucional abre la puerta al debate, el mismo que, en su opinión, es imposible de encarar con la carta fundamental que nos rige.

### Cambios con la ciudadanía

Sánchez enfatizó que la propuesta constitucional, como nunca antes, incorpora a la ciudadanía, en caso que quisieran hacer cambios.

cial del Frente Amplio, agregó que el gran problema de la carta fundamental que nos rige en la actualidad, es que no permite abrir una discusión, “la tiene clausurada con cincuenta candados, entre los quórum calificados y el Tribunal Constitucional. Si quieres cambiar el sistemas de pensiones o el de salud, con la actual Constitución no se puede, porque no se puede abrir esa discusión”.

- En base a eso, ¿coincide en que, de ganar el Apruebo, a partir del 5 de septiembre el poder vuelve al Congreso?

- Eso sí, es un poder distinto con esta propuesta constitucional y me gusta que sea así.

- Pero será el Congreso el que tenga la pelota para jugar en un campo, donde podrán hacer los cambios que prefieran.

- Lo que pasa es que el texto ya no es de los convencionales. La Convención se terminó y no tengo ninguna fantasía con eso. Este es un texto que está vivo y es del resto. Ahora, ¿quien le puede hacer cambio? Eso es interesante, porque es un terreno distinto de poder. La Constitución del '80, lo que hace, es que el poder está en poquitas manos, ni siquiera en el Congreso. La gracia de la propuesta de nueva constitución es que el poder se abre y si bien el Congreso podría aplicar cambios, ojo, hay mecanismos de democracia directa. Muchos cambios pasan por plebiscito, por primera vez a las personas se les va a consultar, a no ser que se llegue a acuerdos grandes de dos tercios. Este sistema político incorpora, como nunca, a la ciudadanía.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

## Clarifican salida de administrador del Parque Pedro del Río Zañartu

A través de una comunicación enviada a este medio, el abogado del ex administrador del Parque Pedro del Río Zañartu, Elías Freire, clarificó que la salida de su representado no se debió a una renuncia, sino que luego de una firma de mutuo acuerdo entre las partes.

“Con ello los derechos de mi clien-

te fueron debidamente reconocidos y remunerados conforme a la ley. Las diferencias entre las partes han sido superadas, hay disculpas públicas para mi cliente y el agradecimiento de la autoridad delegada del Presidente en la Región lo que posibilitó una amigable solución del asunto”, explicó el abogado.

## Política

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



### Diputada del PdG obtiene bono de invierno

La diputada Karen Medina (PdG) cuestionó al Ministerio de Desarrollo Social, luego de obtener poco más de \$300 mil por concepto de bono de invierno.

De acuerdo a la parlamentaria del Distrito 21, recibió este beneficio, a pesar de percibir poco más de \$7 millones por concepto de dieta parlamentaria.

“Esto claramente no me corresponde y me preocupa saber cuáles son los criterios que está ocupando el Ministerio para seleccionar a

#### Ministerio llama a actualizar datos

Los pagos se producen, gracias a la información que existe en el Registro Social de Hogares, que debe ser actualizado regularmente por las personas.

personas que pudiesen ser beneficiarias no puedan lograrlo y quedan desprotegidas por una mala selección”, acusó.

Ante los cuestionamientos de la legisladora, la ministra de Desarrollo Social, Jeanette Vega, respondió que “el cálculo del pago se hace en base al Registro Social de Hogares, hay un cruce de información desde distintas fuentes, además hay información que es autorreportada, y es posible que esa información no se haya entregado”.

estos beneficiarios, y lo que peor me preocupa que existan muchas

Marcelo Castro Bustamante  
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

Momentos complejos se viven al interior del Partido de la Gente (PdG), de cara al plebiscito constitucional del próximo 4 de septiembre.

Si bien, tras la entrega de la propuesta constitucional, en la tienda concretaron una consulta digital interna para tomar una postura de cara al plebiscito, al parecer existen descuelgues por parte de los propios integrantes del partido.

En dicha consulta, se determinó que la postura del partido sería el Rechazo, con un 91% de adhesión, pero con el correr de los días, se han ido descolgando de esta postura alguno de sus integrantes.

Así lo hizo la bancada de consejeros regionales a nivel nacional. Mediante una declaración, los integrantes de las instancias sostuvieron que “no nos plegaremos a las campañas por el Plebiscito de Salida en medios de comunicación, mantendremos en reserva nuestro voto, ya que nuestro trabajo es velar por el bien común de nuestras respectivas regiones, sin divisiones ni intervencionismos políticos”.

A nivel regional, son cuatro los consejeros regionales que pertenecen a esta tienda; Ivania Rojas, Adriana Delgado, Jacqueline Burgos y Piero Blas.

Si bien, los representantes de la zona no hubo un pronunciamiento al documento, puesto que este ya había sido concordado en días pasados.

Quien se refirió a esta situación fue el diputado Roberto Arroyo, que tampoco fue muy partidario de la determinación de la tienda.

“Se realizó una consulta digital interna en que la opción de Rechazo fue la alternativa mayoritariamente aceptada para tomar una opción de cara al Plebiscito y posición en la franja electoral. Pero obviamente no se obliga a los militantes a votar, cada persona es respetada en su forma de decidir y su voluntad soberana. Es cierto que hay voces disidentes como en toda



FOTO: GOBIERNO REGIONAL DEL BIOBÍO

LA BANCADA del PdG del Core tiene cuatro integrantes.

A DÍAS DE LOS COMICIOS

# Las diferencias en el Partido de la Gente de cara al plebiscito

Consejeros regionales pidieron libertad de acción durante el proceso, ya que no quieren generar divisiones internas, aunque estas ya se habrían producido en el Biobío.

yo he optado por que las personas no solo de nuestro partido, sino en general se informen antes y así poder tener clara su opción. Ya sea opten por una u otra alternativa se sientan partícipes de que su decisión la llevaron a la urna de votaciones”.

organización, pero a nadie se le castiga por representar su opción personal”, aseveró.

Arroyo complementó que “la bancada de cores son soberanos en cuanto a su toma de decisiones, y

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciudad

“Hay suelos públicos y nosotros estamos analizándolos (...) incluyendo los de las Fuerzas Armadas”.

“Tiene muchos terrenos, muchos de ellos están tomados y EFE no reacciona”.

“Aportar más terreno significa que no lo van a vender”. **Carlos Montes**, ministro de Vivienda y Urbanismo.

Pablo Carrasco Pérez  
contacto@diarioconcepcion.cl

EN VISITA AL PRIMER EDIFICIO EN MADERA DE CONSTRUCCIÓN INDUSTRIALIZADA DEL PAÍS

# Minvu analiza terrenos de EFE y FF.AA. para viviendas sociales

Tal como lo había adelantado a Diario Concepción la subsecretaria de Bienes Nacionales, el Ministerio de Vivienda y Urbanismo (Minvu) realiza un catastro de terrenos fiscales que se encuentra en manos de otras instituciones y servicios públicos, con el propósito de ser utilizado para la construcción de viviendas sociales.

Así lo ratificó en propio ministro de Vivienda y Urbanismo, Carlos Montes, quien de visita en la zona sostuvo que la mirada esta puesta en terrenos que hoy están cedidos a las Fuerzas Armadas.

“Hay suelos públicos y nosotros estamos analizándolos, viéndolos, incluyendo los de las fuerzas armadas, porque las fuerzas armadas recibieron en una época de la historia de este país una serie de suelos sin ningún costo y estamos pidiendo que aporten al plan de emergencia. O sea, lo más importante es que haya conciencia de que vivimos una emergencia habitacional (...) que puede tener serias repercusiones”, sostuvo la autoridad.

Montes explicó que hay varios ministerios trabajando de manera conjunta en este catastro, buscando suelos a nivel nacional y también en la región del Biobío, que sirvan para enfrentar el déficit habitacional de más 600 mil viviendas que existe en el país.

“Queremos que el ministerio de Obras Públicas, todos los pequeños terrenos en distintas obras también los aporte para pequeños condominios, estamos haciendo todo un rastreo, esto no se había hecho y estamos haciendo un seguimiento muy, muy al detalle. En relación a las Fuerzas Armadas se constituyó una comisión de cuatro ministerios que estamos coordinados y los cuatro ministerios estamos preparando, tenemos una lista de terrenos que creemos que las Fuerzas Armadas podrían aportar porque hay terrenos que están desocupados durante muchísimo tiempo y nada se hace con ellos, y que es muy importante que aporten”, explicó el ministro.

### EFE

Pero los ojos del ministerio de la Vivienda no solo están mirando con especial atención los terrenos que administran las Fuerzas Armadas, sino que también los que en la actualidad cuenta la Empresa de Ferrocarriles del Estado (EFE) a lo largo del país y en especial en la

**Ministro Carlos Montes ratificó que se trabaja en identificar “paños” que permitan enfrentar la emergencia habitacional y pidió a las instituciones del Estado colaborar con este proceso.**

**EL MINISTRO MONTES** se reunió además con los alcaldes de la Región en un almuerzo realizado en un centro de eventos de la zona.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

**18.896 nuevas viviendas es la meta**

del Minvu para la Región del Biobío hasta marzo 2025. Ya sea para construcción, rehabilitación o adquisición.

### Vivienda Industrializada

Una empresa en la zona trabaja con esta modalidad que permite ahorros de tiempo en la fase de construcción.

Región del Biobío como lo planteó directamente Montes.

“Estamos muy preocupados por la situación de EFE y en esta región es un caso especial, porque tiene muchos terrenos, muchos de ellos están tomados y EFE no reacciona, entonces, pensamos que tiene que haber una reacción y que ellos aporten más terrenos. Aportar más terreno significa que no los van a vender, esto requiere un aporte de la empresa, dado que hoy esos terrenos no los requiere, no los usa y puede tener un uso mucho más adecuado para las familias sin viviendas”, apuntó el secretario de Estado.

### Plan Habitacional

El ministro además visitó lo que será el primer edificio habitacional en madera, construido de manera industrializada y que el Minvu comprará a una inmobiliaria, para destinarlo al “arriendo a precio justo”, en un plan piloto, inédito en el país y que está emplazado en la comuna de San Pedro de la Paz.

“En este caso, estas 80 viviendas, que son de 2 tamaños, vamos a hacer la primera experiencia de arriendo” indicó Montes.

Las negociaciones para cerrar la compra de este conjunto de 5 edificios, de 4 pisos cada uno, con de-

partamentos de 54 y 43 metros cuadrados aún continúan, pero se estima que se concretará finalmente.

Respecto a la calidad y de la seguridad de ellos -dado que buena parte de ellas se elaboraron en una planta industrial y luego se montaron sobre la estructura de madera- el jefe de la división Técnica de Estudios y Fomento Habitacional del Minvu, Ricardo Carvajal, sostuvo que cumplen con toda la normativa vigente.

“La vivienda industrializada y la vivienda tradicional deben cumplir ambas con las mismas normas: tiene la misma resistencia al fuego, tienen que tener el mismo comportamiento acústico, tiene que responder a todo. Es una forma distinta de construir una casa, pero es la misma casa”, cerró el especialista.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## OBITUARIO



Lamentamos el sensible fallecimiento de quien fuera académico del Departamento de Bioquímica Clínica e Inmunología de la Facultad de Farmacia de nuestra Casa de Estudios, Sr.

### DANIEL ANDRÉS DURÁN SANDOVAL (Q.E.P.D.)

El Dr. Durán deja un profundo pesar en la comunidad de la Facultad de Farmacia, desde la cual se destaca su pasión por la docencia y la investigación, así como sus oportunos y ciertos aportes generados por su gran capacidad e infinita curiosidad científica. Expresamos nuestras sentidas condolencias a su familia y a cada integrante de la facultad ante esta irreparable pérdida.

Los funerales del Dr. Daniel Durán se realizarán hoy viernes 19 de agosto, desde las 13:00 horas, en el sector Crematorio del Parque San Pedro, camino a Coronel.

Carlos Saavedra Rubilar  
Rector  
Universidad de Concepción

## Ciudad

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



**EN VILLUCO** cerca de 200 toneladas de tierra y troncos cayeron a la vía.

POR VULNERACIÓN DE DERECHOS A LA LIBRE CIRCULACIÓN Y EL PELIGRO INMINENTE QUE REPRESENTA LA RUTA

# Municipio de Chiguayante anuncia querrela por colapso de cerro en Villuco

Este jueves, la delegada presidencial, Daniela Dresdner, evaluó las dimensiones de la emergencia en terreno. En este contexto, el alcalde de la comuna manifestó su malestar por la tardanza en responder.

Álvaro Morales Figueroa  
contacto@diarioconcepcion.cl

Tras una reunión entre el alcalde de Chiguayante, Antonio Rivas, junto a 50 vecinos de distintos sectores de la comuna, el municipio resolvió interponer una querrela contra los propietarios del cerro ubicado en Villuco, que este martes se desmoronó y generó el corte del camino Chiguayante - Concepción.

La acción legal es por vulneración del derecho a la libre circulación y el peligro inminente que representa la ruta, informó el propio jefe comunal.

El alcalde Rivas, además, enfatizó su molestia frente a la tardía respuesta a la emergencia desde la Onemi, afirmando que “no tenemos Onemi en Chile”.

Recordemos que la tarde del

### Por tardanza en responder:

“No tenemos Onemi en Chile”, comentó Antonio Rivas, alcalde de Chiguayante.

### Serviu despejará camino

“Lo que interesa es entregar seguridad a las personas”, dijo Daniela Dresdner, delegada presidencial.

martes 16 de agosto no pasó indiferente para los habitantes del Gran Concepción, en especial para los vecinos de Chiguayante quienes a eso de las 17.15 horas fueron testigos del deslizamiento de tierra en el cerro contiguo a la ruta Chiguayante - Concepción, producto de las intensas lluvias. Así, cerca de 200 toneladas de tierra y troncos colapsaron la vía, lo que provocó el corte del transitado camino, interrupción del suministro eléctrico y los problemas que esto conlleva, especialmente para los miles de automovilistas que transitan diariamente, desde y hacia dicha comuna.

“La municipalidad ha respondido fielmente en despejar una pista de esta vía, que no es de la municipalidad, para resolver en parte esta

crisis, crisis que es de la Onemi”, explicó el alcalde chiguayantino.

“La Onemi de hoy me recuerda al Shoa”, agregó Rivas, “además la ciudadanía se asombró de la incapacidad de los órganos del Estado”.

Por lo anterior, agradeció la evaluación en terreno de la delegada presidencial, Daniela Dresdner, “porque no hemos tenido gobierno en estas casi 48 horas, donde la municipalidad ha resuelto esta crisis, cuestión que no le corresponde, la municipalidad puso camiones, pero hoy seguimos esperando determinaciones acerca de dónde y cuándo resolver el problema” recaló.

Cabe mencionar que esta ruta, perteneciente al Serviu, conecta a los 93 mil habitantes de Chiguayante con el Gran Concepción, fren-

te a lo cual el alcalde expresó su molestia porque “la gente ha tenido que desplazarse en tremendas filas y ésta es una de las arterias principales de la comuna y que está completa, pero es una calle que no tiene veredas ni ciclovías por lo que el cerro convive al límite con ella”.

La delegada presidencial, Daniela Dresdner, luego de evaluar la dimensión de la emergencia, expresó que “el cerro sigue estando inestable, aún no es seguro habilitar la siguiente vía. El Serviu está a cargo de generar la contención para poder despejar el camino y normalizar el flujo”, agregó la autoridad reiterando que “lo que nos interesa es entregar seguridad a las personas”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciencia & Sociedad

Más de 2.500 universidades de todo el mundo analizaron los especialistas para elegir a las mil mejores.

“Debemos reforzar los esfuerzos que busquen la investigación de excelencia”.  
*Andrea Rodríguez, vicerrectora Vrid UdeC*

“Somos una de las universidades que realiza investigación de punta en el país”. *Jorge Dresdner, dir. Desarrollo Estratégico UdeC*

CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL VALORA LA CALIDAD DE LAS MIL MEJORES INSTITUCIONES ACADÉMICAS DEL MUNDO

# UdeC está dentro de las cuatro universidades chilenas que destaca en Ranking de Shanghai 2022

En la más reciente edición de la importante medición académica internacional, la casa de estudios regional sobresale en ocho áreas del conocimiento, con el liderazgo del campo de la Oceanografía.

Noticias UdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

Como cada año, se realizó el Ranking Académico de las Universidades del Mundo (ARWU por su acrónimo en inglés), popularmente conocido como Clasificación o Ranking de Shanghai, cuyos resultados de 2022 ya están disponibles y ubican a la Universidad de Concepción (UdeC) entre las cuatro instituciones de educación superior que destacan en Chile y entre las mil mejores instituciones a nivel mundial, de un total de 2.500 evaluadas.

### UdeC en el ranking

La medición que tradicionalmente elabora un grupo de especialistas de la Universidad Jiao Tong de Shanghai en China, volviéndose una de las clasificaciones universitarias más conocidas del planeta, destacó a ocho áreas del conocimiento en la UdeC, las que por orden de puntuación y de acuerdo con la categorización que realiza el ranking fueron Oceanografía, ubicada en el lugar 101-150 a nivel mundial; Geografía, Ciencias Atmosféricas y Ciencias Veterinarias en el rango entre 201-300; Matemáticas y Ecología, ubicadas en el rango 301-400; y Ciencias de la Tierra junto con Ingeniería Química en el rango de 401-500.

“El ranking de Shanghai mide fundamentalmente el desempeño de las universidades en el área de la investigación y claramente para la Universidad de Concepción es un reconocimiento aparecer entre las instituciones chilenas destacadas, ya que somos una de las universidades que realiza investigación de punta en el país”, aseguró el director de Desarrollo Estratégico de la UdeC, Jorge Dresdner.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

### Las ocho áreas del conocimiento

en que la UdeC destacó en el Ranking de Shanghai son Oceanografía, Geografía, Ciencias Atmosféricas, Ciencias Veterinarias, Matemáticas, Economía, Ciencias de la Tierra e Ingeniería Química.

### Panorama local y global

A nivel nacional, la primera institución es la Universidad de Chile, ubicada en el rango entre las 401-500 mejores universidades del mundo. Le siguen la Pontificia Universidad Católica de Chile, ubicada entre las 501-600, y luego la Universidad de Concepción con la Universidad Andrés Bello, ambas en el rango 901-1000 del ranking a nivel mundial. La diferencia es que la UdeC concentra una mayor cantidad de áreas evaluadas dentro de esta relevante clasificación internacional.

En el panorama mundial, el podio de las tres mejores es ocupado por la Universidad de Harvard en primera posición, la Universidad de Stanford en segundo puesto y el Massachusetts Institute of Technology (MIT) en tercer lugar.

El ARWU se realiza desde el año 2003 con el propósito de valorar la calidad de las mil mejores universidades de todo el mundo. Para ello, en su versión de este 2022 evaluó a más de 2.500 instituciones de todo el globo para publicar los datos de las que están entre las mil destacadas.

LA UDEC destacó en su calidad en distintas áreas del conocimiento para ingresar en una clasificación que sólo consideró a mil universidades del mundo de más de 2.500 que se evaluaron por los especialistas.

El director agregó que “la Universidad figura en este ranking porque hay un reconocimiento a la labor que desarrolla la institución y sus distintos grupos y áreas de investigación, que son muy activas”. Desde esa perspectiva, manifestó que “tenemos robustos grupos de investigación en Ingeniería Minera, Oceanografía, Matemáticas, Ecología, Ciencias Veterinarias, Ciencias de la Tierra, Ciencias Agrícolas e Ingeniería Química, que corresponden a algunos temas que normalmente aparecen en este ranking”.

La vicerrectora de Investigación y Desarrollo de la UdeC, Andrea

Rodríguez, resaltó que este ranking se construye con datos en un período de cinco años, hasta noviembre del año anterior y precisó que considera “en forma importante las citaciones a través del número de investigadores altamente citados, número de publicaciones en revistas Nature o Science, número de publicaciones indexadas en índice expandido de citación en ciencias y en el índice de citaciones en ciencias sociales”.

Desde allí, sostuvo que “si queremos seguir posicionándonos en este ranking debemos reforzar los esfuerzos que busquen la investigación de excelencia”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciencia & Sociedad

Natalia Quiero Sanz  
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Treinta años de existencia celebra este mes la Facultad de Ciencias Forestales (FCF) de la Universidad de Concepción (UdeC) y ha organizado varias actividades a realizarse del 25 de agosto al 2 de septiembre para festejar junto a su comunidad interna y la penquista.

“Un gigante en mi jardín”, “Sendero de Árboles Patrimoniales UdeC” y “Sendero de Bosque Nativo del campus Concepción” son las iniciativas en las que el público externo a la FCF podrá compartir con sus integrantes, adentrarse e impregnarse con parte del quehacer y saberes de las ciencias forestales, junto con conocer el tesoro natural que albergan las varias hectáreas en que se emplaza la casa de estudios en la capital penquista.

### Servir a la sociedad

Contribuir a la divulgación científica, democratización del conocimiento, educación ambiental y acción por la conservación de la naturaleza impulsan este tipo de actividades, resalta Manuel Sánchez, decano de la FCF. “La idea es transferir los conocimientos que tenemos en términos aplicados y que la gente pueda sentirlo e involucrarse”, manifiesta. Ello, bajo la convicción del equipo humano de la Facultad de que se cuida lo que se quiere y se quiere lo que se conoce. Por tanto, para proteger la biodiversidad hay que acercarse a esta y conocerla.

Algo que no sólo se materializa en las iniciativas de este significativo aniversario, enfatiza, pues está dentro de la misión del estamento desde sus bases y se realizan de manera tradicional de la mano con su inato vínculo con la sociedad local. “Nuestra Facultad, desde su creación en 1992, ha entendido que somos servidores a la sociedad”, afirma sobre el principio en que se sustentan este tipo de actividades, que permiten “hacer ver a la sociedad que estamos presentes y podemos colaborar”, asegura.

Se refiere a las varias contribuciones que desde el plantel académico, de estudiantes y profesionales egresados pueden hacer en distintas áreas que se abarcan en una Facultad que imparte tres carreras de Ingeniería (Forestal, en Biotecnología Vegetal y en Conservación de Recursos Naturales), dos postgrados (Magister y Doctorado) y abarca múltiples áreas disciplinares en que investiga, desde educar a la población en diversos temas a solucionar problemas de la industria, región o país en materia forestal y de recursos naturales.

Así “Un Gigante en mi Jardín” es un concurso comunitario para distinguir a personas del Gran Con-



FOTO: FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES UDEC

**VINCULARSE CON LA COMUNIDAD** está en las bases de la misión de la FCF UdeC y por eso es que realiza de manera regular actividades abiertas, como fue la entrega de plantas durante el Día del Ingeniero Forestal en mayo de 2022.

DEL 25 DE AGOSTO AL 2 DE SEPTIEMBRE REALIZARÁ DIVERSAS ACTIVIDADES

# Facultad de Ciencias Forestales UdeC celebra sus 30 años

Varias iniciativas orientadas a compartir y divulgar saberes a toda la comunidad penquista considera el aniversario, además de otras dedicadas a los integrantes del estamento.

### El 1 de septiembre en la mañana

se van a desarrollar los senderos para recorrer el patrimonio natural del campus penquista.

cepción que contribuyan a mantener la biodiversidad al poseer en sus domicilios (jardines o patios) una especie de árbol, nativo o exótico, que enriquezca el arbolado urbano en la ciudad, se realiza desde 2013 y retorna este 2022 tras posponerse dos años por la pandemia. Además, la FCF naturalmente se ha asociado a los tradicionales clubes de jardines que hay en la Intercomuna, regularmente realiza charlas y otro tipo de actividades para colegios o abiertas a toda la comunidad, y participa o impulsa la conservación de la flora nativa con distintas

acciones. Por ejemplo, en el marco del Día del Ingeniero Forestal 2022 en mayo se entregaron miles de ejemplares de plantas nativas a la comunidad o esta semana se acudió a un colegio para reforestar junto a estudiantes un sector.

### Aniversario 2022

“Un Gigante en mi Jardín”, que busca relevar y concientizar el valor y beneficios al bienestar humano que se generan al plantar y mantener árboles en la ciudad, cierra hoy 19 de agosto el plazo para postular a su edición 2022. Árbol mejor con-

servado y de importancia estética, de importancia en paisaje urbano y el con más historia son las tres categorías que incluye el concurso, para los que un comité seleccionará tres casos por cada una para ir a visitar los domicilios durante la próxima semana y elegir ganadores. Este año sólo pueden postular personas de la comuna de Concepción.

Los senderos serán el 1 de septiembre en la mañana y se puede participar previa inscripción. Para los árboles patrimoniales se hará un recorrido a través de siete estaciones que forman parte de la historia de la UdeC, partiendo en el “Abuelo Quillay” al lado del Arco de Medicina, de las especies más antiguas del campus. Quienes hagan la ruta de bosque nativo podrán aprender características de las especies presentes en el vasto campus y observar a aves que habitan el lugar u otros representantes de la fauna.

La parrilla de actividades considera una instancia formativa para la comunidad de la FCF sobre incendios forestales el 25 de agosto y la ceremonia oficial será el 31 de agosto e incluirá una charla magistral y la premiación del tradicional “Un Gigante en mi Jardín”.

Detalles sobre el programa y actividades están en [www.forestal.udec.cl/30aniversarioofcfudec](http://www.forestal.udec.cl/30aniversarioofcfudec).

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

artefactos a pellet (estufas) se estima estarían operativos hoy, por lo que el crecimiento ha sido muy rápido, resalta el ministro de Energía.

CLAUDIO HUEPE, MINISTRO DE ENERGÍA, TRAS LA CREACIÓN DE LA “MESA NACIONAL DE PELLET”:

## “La idea es que las pequeñas empresas pasen a producir (pellet) en otra escala”

En 2021 se generaron cerca de 260 mil toneladas del biocombustible en el país. Ahora la cartera de Gobierno busca alianzas estratégicas con actores del sector, para poder garantizar el abastecimiento.

Edgardo Mora Cerda  
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

“La idea es que las pequeñas empresas pasen a producir (pellet) en otra escala”, afirmó Claudio Huepe, ministro de Energía, quien en entrevista con Diario Concepción abordó los detalles de la nueva “Mesa Nacional de Pellet”, la que busca asegurar el abastecimiento de este biocombustible en todo el país, además de otros desafíos.

De hecho, en el lanzamiento de este plan oficializado durante esta semana, la cartera espera realizar un trabajo estratégico con otros estamentos estatales como Corfo y Banco Estado, pensando en el financiamiento de posibles fuentes de producción.

**- ¿Cuánto presupuesto 2023 del Ministerio se espera destinar para construir un “plan de acción con medidas concretas” relacionadas con la cadena de valor del pellet?**

- Tenemos dos tipos de financiamiento. Uno es en el que aportamos directamente a los centros de integrales biomasa, donde ponemos cerca de \$200 millones por región, que corresponde a una parte. Las mayores vías de financiamiento que estamos analizando son la Corfo a través de programas específicos que pueden usarse para apalancar al sector, y el Banco Estado. Ambos participaron de la Mesa de trabajo para el pellet, donde la idea es que las pequeñas empresas pasen a producir en otra escala.

**- ¿Cómo sería posible garantizar el abastecimiento de pellet a nivel nacional?**

- En Chile hace 12 años, aproximadamente, había menos de 5 mil artefactos identificados a pellet y hoy se estiman en más 150 mil operativos, por lo que el crecimiento ha sido muy rápido. El año pasado se produjeron alrededor de 260 mil toneladas de pellet en el país, que corresponde a más del doble de lo producido dos años antes. Es decir, la industria del pellet ha crecido muy rápido en términos de capacidad productiva para ponerse a la par



FOTO: MINISTERIO DE ENERGÍA

con el crecimiento de los artefactos.

El problema que tenemos ahora es que la industria del pellet ha crecido sobre la base del residuo de la industria maderera, y dada la baja en la demanda maderera ha habido una merma con los residuos. Entonces para garantizar el abastecimiento en el corto plazo se debe gestionar el material disponible para obtener más residuo maderero seco y en el mediano plazo (próximo año y el siguiente) buscamos expandir la capacidad de los productores actuales, gestionando la disponibilidad de mayor cantidad de materia prima (astillas y viruta para secado). Además de poner foco en las regiones con mayor problemas de acceso al pellet como Aysén.

En el largo plazo, estudiamos la posibilidad de generar plantaciones dendroenergéticas (plantaciones específicas para pellet) como complemento a los residuos, y promoveremos la Investigación y Desarrollo (I+D) para buscar otras fuentes, otros tipos de materias primas, para ser utilizadas, como se usa el pellet.

### Ambiente

Huepe, ingeniero comercial de la Pontificia Universidad Católica de Chile, cuenta con una Maestría en Economía de los Recursos Naturales y del Medio Ambiente del University College de Londres. Su amplia carrera ha estado orientada al análisis económico, políticas públicas y regulación, principalmente en recursos naturales, energía y desarrollo sostenible. En este sentido, en su función de secretario de Estado, también debe abordar temas relacionados a la energía y el entorno.

**-¿Considerando los problemas de escasez hídrica que se viven en el país, ve viable impulsar que productores de pellet tengan bosques propios?**

Continúa en pág. 12

# Economía & Negocios

Viene de pág. 11

- Sí. Son dos cosas distintas. Muchas de las fuentes dendroenergéticas no son necesariamente de riesgos específicos, diferentes de otras industrias. La gracia del I+D es que podemos buscar cuáles son los cultivos más eficientes para sus usos en distintas localizaciones. Por lo tanto, lo de la escasez hídrica no tiene una relación directa con el desarrollo de fuentes dendroenergéticas ni con el pellet.

**- Ya que abordó el I+D, ¿habrá más inversión para el desarrollo de la industria del pellet desde su Ministerio?**

- Se ha hecho algo. Ha habido algunos proyectos FIC (Fondos de Inversión para la Competitividad) financiados y queremos orientar con Corfo y la academia acciones para más I+D, específica para el desarrollo de alternativas de materia prima o de complementos (al pellet).

**- ¿Y en el ámbito de política pública hay algún incentivo a la inversión privada en I+D para desarrollos ligados al pellet?**

- Estamos empezando el trabajo en esa dimensión para más largo plazo, identificando líneas posibles para lo cual nos reuniremos, además, con el Ministerio de Ciencias.

**- ¿Para la adquisición de estufas a pellet qué posibilidad hay de ampliar la cobertura de subsidios para dar mayor accesibilidad en el 2023 en el Biobío?**

- Entre las opciones de largo plazo hemos considerado el desarrollo de la industria, y dentro de esto uno de los temas es el desarrollo de artefactos para que se adapten a distintas situaciones. Sabemos que hoy los artefactos disponibles, en general, son de un tamaño y costo relativamente elevados por lo que procuramos hacerlos más accesibles y asequibles en el contexto de la Mesa de Pellet. Analizamos el desarrollo de una industria local de artefactos adecuada a nuestra realidad.

**- ¿Calificaría la importación del crudo más barato desde Vaca Muerta (Argentina), a través de la reactivación del oleoducto trasandino, como un avance energético para el Biobío y el país?**

- El oleoducto que se reactivará es un avance porque dará seguridad de abastecimiento además de un menor precio que es muy relevante para efectos de la Región del Biobío que refina para todo el país. Es algo que se estaba haciendo y pedimos acelerar, para que ojalá esté operativo para fines de año o comienzos del próximo, ya que es importante también para la seguridad energética del país. Aunque estamos en periodo de transición energética, durante algunos años todavía necesitamos garantizar el aprovisionamiento de combustibles. Así que esto es una tarea muy prioritaria para nosotros en coordinación con Enap.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



## FRASE

**“Para garantizar el abastecimiento (del pellet) en el corto plazo se debe gestionar el material disponible para obtener más residuo maderero seco”.**

**“La escasez hídrica no tiene una relación directa con el desarrollo fuentes dendroenergéticas, ni con el pellet”.**

**“Queremos orientar con Corfo y la academia acciones para más I+D específicamente para el desarrollo de alternativas de materia prima o de complementos (al pellet)”.**

**- Eduardo Bitrán, presidente del Club de Innovación propuso que Enap Biobío asumiera un rol de abastecedor de hidrógeno verde para la industria relacionada en la Región, ¿ve esto factible en un mediano o corto plazo?**

- Es una de las materias en que Enap está trabajando y le hemos pedido trabajar en ello. Sabemos que Enap hoy es lejos el mayor demandante de hidrógeno en todo Chile, y lo provee una empresa externa (hidrógeno gris). Así que es una de nuestras ambiciones inmediatas que hemos estado conversando con Enap, para que este hidrógeno gris cambie a verde lo antes posible, y esperamos verlo reflejado en el próximo plan de la empresa.

**- ¿Cree que con la renuncia de Julio Aranís Vargas al cargo de Geren-**

**te General de Enap se postergan estos procesos?**

- No lo creo, porque no depende de eso. Existe algo establecido anualmente donde el Ministerio de Hacienda junto al Ministerio de Energía solicitamos un plan de desarrollo de negocios a Enap, el que la empresa entrega y luego se revisa, y con eso se determinan sus puntos de acción para el siguiente periodo.

**- ¿Se dio a conocer una inversión de \$4 mil millones para un plan de 200 taxis eléctricos para el Gran Concepción, Lebu y Los Ángeles, pero la duda es ¿hay suficientes cargadores eléctricos o “electrolineras” para ir mejorando el desarrollo de esta industria en la Región del Biobío?**

- Algo interesante de esta propuesta

es que generará una demanda estable que permitirá avanzar en la generación rápida de las instalaciones o infraestructura que se requiere para contar con las cargas necesarias, y la ventaja al hablar de transportes colectivos es que se pueden organizar los sistemas necesarios para abastecer estas flotas.

**- ¿En qué está el Plan Gas Chile?**

- Estamos en la etapa piloto no comercial. Enap en este minuto está identificando temas logísticos, administrativos y de gestión para ir avanzando en el objetivo de cómo minimizar los costos de acción del sistema de tal forma de proveer un gas al menor precio para los clientes con el rigor económico y técnico que se requieren.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Economía & Negocios

PRESUNTOS INCUMPLIMIENTOS POR PARTE DE OBRAS PÚBLICAS

# Por más de cuatro horas se extendió la discrepancia entre MOP y Carriel Sur S.A.

Nelson Ojeda Sazo  
nelson.ojeda@diarioconcepcion.cl

Por cerca de cuatro horas y media se extendió la audiencia pública del Panel Técnico de Concesiones (PTC), a propósito de la discrepancia entre Carriel Sur S.A. y el Ministerio de Obras Públicas, tras los antecedentes presentados por la firma privada, que busca una indemnización por más de \$6 mil 400 millones, por parte de la cartera de Gobierno.

Lo anterior, por presuntos incumplimientos al Contrato de Concesiones durante el proceso de revisión de los Proyectos de Ingeniería Definitiva (PID).

En la instancia desarrollada este jueves tanto la sociedad concesionaria como OO.PP tuvieron un espacio de 30 minutos para la presentación de sus argumentos, además de espacios de receso de 15 minutos. Momento en que la sociedad reiteró la

**Empresa busca un pago por más de \$6 mil 400 millones. En audiencia pública ambas partes expusieron sus pruebas y argumentos.**



FOTO: ISIDORO VALEZUELA M.

idea de que hubo un daño por mayores costos gatillados por eventuales retrasos por parte del Ministerio, en medio de las construcciones realizadas desde 2016 en el terminal aéreo de Talcahuano.

Al cierre de la jornada contaron con 10 minutos para alegaciones, las que fueron escuchadas por el panel presidido por Fernando Abara.

José Manuel Valencia, uno de los dos representantes de Carriel Sur S.A. en la audiencia, comentó que lo que piden al panel es que "revise, determine y valide lo que hemos señalado en términos que se hicieron observaciones que no se atuvieron al procedimiento establecido en la cláusula 1.9.2".

Con esto, ahora resta que el PTC se pronuncie durante los próximos días.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Pesca industrial presenta puestos laborales a disposición de la CUT

Los Pescadores Industriales del Biobío pusieron a disposición de la Central Unitaria de Trabajadores (CUT) 260 puestos de trabajo, luego de un catastro ejecutado al interior de sus empresas socias y que es parte de una inédita alianza de trabajo conjunto con la más importante multisindical del país. Esto surgió en el marco de la "Mesa de Protección del Empleo" que impulsa el Gobierno Regional del Biobío.

"Es trabajar en conjunto con la CUT para atender el planteamiento hecho por sus dirigentas, en cuanto a que se estaban produciendo despidos desde el sector comercio y servicios anexos y que era urgente poder reubicar a estos trabajadores, en medio de la grave crisis económica que afecta al país", dijo Macarena Cepeda, Presidenta de los Pescadores Industriales del Biobío.

### La CUT

En tanto, la presidenta del Provincial Concepción de la CUT, Paola Zúñiga, sostuvo

### Son 260 cupos

facilitados a la Central Unitaria de Trabajadores.

que "para nosotros son fundamentales estos acuerdos; el diálogo demuestra que se puede llegar a avances importantes. El apoyo desde la Gobernación y desde la pesca industrial, da una luz de esperanza a los trabajadores y trabajadoras que hoy están cesantes".

FOTO: CEDIDA



REPRESENTANTES de todas las partes involucradas se reunieron en el Gore.

# 100 AÑOS DE RADIO EN CHILE

19 de agosto, 2022

Te invitamos a sintonizar nuestra programación especial, a las 9:30, 12:00 y 20:00 horas.

@RADIOUEC · WWW.RADIOUEC.CL

**Radio UdeC**  
95.1

## Cultura & Espectáculos

Este 2022 el ciclo de documentales nacionales cumple 10 años de impecable trayectoria.

“Frontera” a la fecha ha obtenido distintos premios, entre ellos el Especial del Jurado de FICValdivia 2020.

La última función será el 31 de agosto en Humanidades UdeC, con entradas a \$2.000 general y \$1.000 estudiantes.

DOCUMENTAL TENDRÁ TRES EXHIBICIONES DENTRO DE LO QUE QUEDA DE AGOSTO

# Trabajo audiovisual retrata de manera íntima el conflicto mapuche

“Frontera”, de Paola Castillo, cuenta la historia del lonko Juan Carlos Curinao y su familia, cuando este negociaba mejoras para su comunidad con el Estado. Funciones en Alianza Francesa y la UdeC.

Mauricio Maldonado Quilodrán  
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Luego de hacer el recorrido pertinente por diversos festivales internacionales, el documental “Frontera” comenzó a ser exhibido este mes como parte de la programación 2022 del ciclo Miradoc, funciones que a nivel local se darán el próximo 23 y 25 de agosto -19.00 horas- en la Alianza Francesa, para cerrar el 31 de agosto -18.30 horas- en el Auditorio de Humanidades de la UdeC.

El trabajo audiovisual, dirigido por Paola Castillo, trata a grandes rasgos sobre la historia del lonko Juan Carlos Curinao y su familia en pleno conflicto en la zona de Ercilla, “refleja un momento en particular cuando él decide trabajar con el Gobierno con miras a mejorar su comunidad. Parte trabajando en la Oficina de Desarrollo Regional dentro del primer gobierno de Piñera, lo hace con el apoyo de su comunidad, pero los sectores como más radicales ven esto como una especie de traición. La película aborda ese proceso, y claro también un instante clave en su vida cuando le quemaron su casa, yo observo desde lo íntimo todo el proceso de reconstrucción de su hogar, como un espejo para ver las dimensiones más profundas entre la compleja situación entre el pueblo mapuche y el



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

**LA REALIZADORA** estuvo en Concepción - Auditorio UdeC- en la primera función del documental como parte de un cine foro.

## 4 a 5

Años fue el tiempo en que Castillo grabó el documental junto a Curinao en la zona de Ercilla.

**Situación actual difícil y peligrosa**

La realizadora nunca durante el rodaje sintió miedo por su vida, “quizás si lo hubiera grabado en la actualidad sí”.

Estado”, explicó la directora.

Sobre lo más complejo de abordar del documental o los desafíos que este implicó, Castillo confesó que “fue lograr la confianza, la generosidad de comprometerse en

un proceso tan largo, ya que es una película que se grabó entre 4 a 5 años. A él -Curinao- lo conozco de mi trabajo anterior que fue ‘Genoveva’, de ahí surge la relación que me llevó a realizar ‘Frontera’. Lo otro,

fue interesante el poder encontrar el tono de la cinta, el no caer en lo que se está repitiendo, con miradas muy prejuiciosas y que se tiende a sobrecriminalizar al pueblo mapuche”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: CEDIDA

**EL ILUSIONISTA** ofrecerá una propuesta inédita entre juegos mentales, nuevos efectos y trucos intercalados con música en vivo.



## Mago Monroy se presenta en Teatro Dante

Para hoy a las 19.00 horas en el Centro Cultural Teatro Dante de Talcahuano está pactada la función del nuevo espectáculo de Andrés Monroy, más conocido como el Mago Monroy.

Se trata de “Amigos de ruta, magia y música”, propuesta que entrecruza la magia con la música en vivo de los artistas regionales emergentes Alexis Cumbia, Gonza Balad y Claudio Astorga.

### Un escenario conocido

Esta es la cuarta vez que Monroy se presenta en dicho escenario de Talcahuano con diversos shows familiares.

“Es un show que tiene una duración de una hora y quince minutos,

y lo entretenido de todo esto es que es una propuesta que no tiene corte, o sea, es un continuo de principio a fin. Arranca con música, después una parte de magia, luego vuelve la música y la magia, para cerrar con música”, detalló Monroy.

Invitación para toda la familia cuyas entradas se pueden retirar de manera gratuita -pase de movilidad obligatorio- en la boletería del Teatro Dante.

# Deportes



COPA CHILE

# Sacó una pequeña ventaja, aunque mereció más

Estadio: CAP Acero  
Público: 851 espectadores controlados  
Árbitro: Matías Quila



HUACHIPATO

COQUIMBO UNIDO

1 0

GOLES

41' J. S. Sotelo

FORMACIONES

Castellón	Formento
Roco	Meza
Gazzolo	González
Malanca	Jara
M. Gutiérrez	Berardo
Lobos	Barrera
J. Martínez	Escobar
Lobos	Cortes
Castillo	Díaz
C. Martínez	Villagrán
J. S. Sotelo	Huanca

DT	DT
Salas	González

CAMBIOS

62' Córdova por Castillo	62' Zuñiga por Cortes
62' Bravo por Torres	87' Ortíz por Barrera
75' Nequeaur por S. Sotelo	90+1' Monje por Meza
75' Rodríguez por C. Martínez	
90+1' J. Gutiérrez por M. Gutiérrez	

TARJETAS AMARILLAS

Lobos	Villagrán, Huanca
-------	-------------------

TARJETAS ROJAS

Carlos Campos A.  
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Ambos salieron con equipos mixtos cargados a la suplencia y juventud, demostrando que claramente la Copa Chile no es prioridad y que el foco está en el campeonato nacional.

En ese contexto, Huachipato venció 1-0 a Coquimbo Unido en la ida de los octavos de final de Copa Chile, una ventaja muy escasa para la superioridad que mostró la usina en cancha.

El primer tiempo fue opaco y con escasa emoción. El acero se acercó recién al 18' con un tiro desde media distancia de Jimmy Martínez, en una llegada que no alcanzó a ser de riesgo. Coquimbo prácticamente no puso en peligro a Huachipato, con un equipo muy joven y una propuesta donde privilegiaron el orden defensivo. Parecía que al descanso ambos equipos se irían 0-0, hasta que un centro de Gutiérrez fue conectado por Juan Sánchez Sotelo, quien con un certero cabezazo puso el 1-0 para Huachipato.

Comenzando la etapa final, vino lo mejor de los acereros. Jimmy tuvo el 2-0 con un peligroso tiro al arco, lo propio Cris con un cabezazo y Lobos con un disparo que dio el el travesaño. Todo en cuatro minutos. Coquimbo pudo igualar con un cabezazo de César Huanca, pero un empate era mucho premio para la visita.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

**Huachipato venció 1-0 a Coquimbo Unido en el CAP. Oncenas muy alternativas mostraron ambos equipos ayer en Talcahuano. El único gol fue obra de Juan Sánchez Sotelo al 40', tras centro del debutante Gutiérrez.**

### LA FIGURA

Comenzó errático e impreciso, pero ganó confianza con el paso de los minutos y terminó centrando para una chance clara de gol y, de hecho, para el único tanto del partido. Maximiliano Gutiérrez tuvo su debut como profesional ayer en el CAP Acero y se alzó como uno de los buenos jugadores de la cancha. "Fue un día muy importante para mí. Hace rato venía buscando el debut, fue duro el proceso y lo logré. Quiero lograr tener un puesto y ser titular si es que se puede", expresó tras el encuentro el lateral derecho de 19 años, que fue reemplazado al 90+1' por su hermano Joaquín.



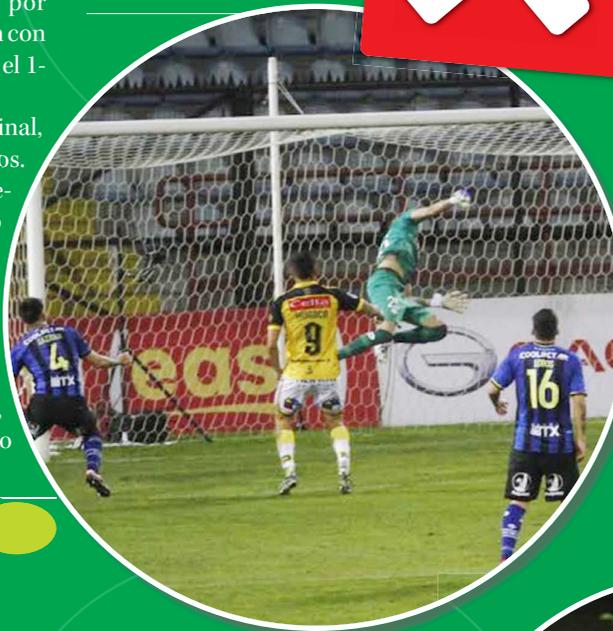
### MUY MEZQUINA

Coquimbo Unido llegó al CAP Acero con una propuesta muy tímida. Con un 4-4-2 y un equipo de mucha juventud, los dirigidos por Esteban González prácticamente no le generaron ningún peligro a un Huachipato que había recibido nueve goles en sus últimos dos encuentros en casa. En el primer tiempo ayer en Talcahuano, el cuadro "Pirata" no remató al arco y en el complemento sólo se acercó con un par de centros aislados y remates desde fuera del área. La más clara oportunidad la tuvo Huanca al 87' precisamente mediante el juego aéreo.

### MOMENTO CLAVE

Se estorbaron. Iban 51' cuando tras un potente remate de Carlos Lobos que se estrelló en el travesaño, Jimmy Martínez y Cris Martínez se toparon en el área chica en el que pudo ser el 2-0 para Huachipato. Sin embargo, ninguno logró impactar el balón,

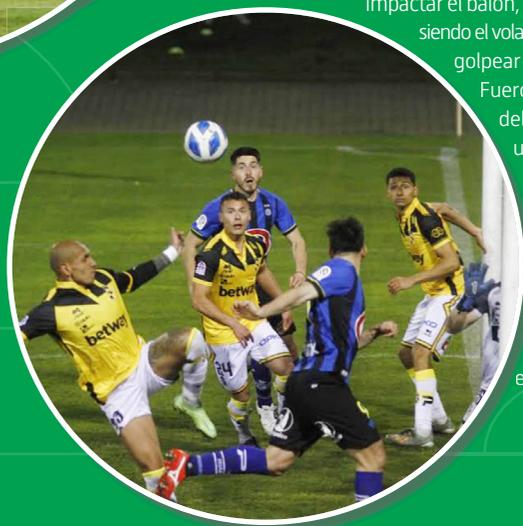
siendo el volante quien se lanzó buscando golpear la pelota con la cabeza. Fueron los mejores momentos del acero en el partido, con un gran inicio en la etapa final tras un primer tiempo muy opaco, pero la usina no pudo romper el cerco de un defensivo Coquimbo Unido, que solamente se acercó mediante juego aéreo sobre el final del encuentro.



### POLÉMICA

Se festejó y se gritó como cualquier gol, pero, ¿era válido? El 1-0 de Huachipato fue polémico por la posición en la que asomó Juan Sánchez Sotelo tras el centro de Maximiliano Gutiérrez desde la banda derecha.

El delantero acerero parecía levemente adelantado, aunque aquello no fue advertido por el juez de línea Edson Cisternas y mucho menos por el árbitro Matías Quila. Cabe destacar que el VAR comienza a implementarse en Copa Chile recién desde la etapa de semifinales.



## Deportes

# Se viene la tercera fecha del circuito regional de ajedrez Diente de Leche

Este fin de semana regresa la acción a los tableros escolares, con la tercera fecha del torneo de ajedrez Diente de Leche 2022. El sábado 20 de agosto, a partir de las 9:30 horas, la sede Pedro de Valdivia de la Universidad del Desarrollo será escenario del encuentro que se disputará en un formato suizo de 5 rondas con ritmo 15 + 5.

Como es habitual, la cita está destinada a categorías desde los seis hasta los 18 años, en un circuito que pretende cerrar con un gran torneo a fin de año donde se premiarán a los mejores de la temporada de acuerdo a la sumatoria de todas las fechas.

### Subiendo la convocatoria

Después de las exitosas primeras experiencias de este año que reunieron a 100 y 85 jugadores respectivamente, en esta oportunidad se pretende recibir a más de un centenar de pequeños jugadores provenientes de todas las comunas de la provincia y distintos colegios tanto privados como municipales.

Para esta ocasión, la UDD será el anfitrión en el marco de su programa especial de apoyo a distintas actividades y donde el ajedrez es una de sus principales beneficiados en su programa de vincu-

### Como en los grandes eventos

El torneo se jugará bajo el sistema suizo, a 5 rondas, con 10 minutos por jugador y 5 segundos de incremento.

lación con el medio.

El circuito Diente de Leche es el más tradicional y antiguo de la Región, y es desarrollado por sus profesores fundadores mediante una organización que tiene marca registrada.

Su impulsor, el reconocido profesor, Patricio Muñoz, destacó su existencia por más de 30 años, "donde han pasado los mejores jugadores de la Región, algunos de los cuales han salido hasta campeones nacionales tanto en categorías como absoluto. De esta manera es válido decir que ha sido la principal cuna o semillero de los más grandes jugadores del Biobío en los últimos tiempos".

La inscripción a esta tercera fecha del torneo tiene un costo de \$5000 y se puede realizar mediante un formulario online que aparece en el sitio. [www.wikets.cl/torneodl](http://www.wikets.cl/torneodl). El torneo tendrá carácter oficial y será rankeado en sus categorías superiores.

FOTO: ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN



MÁS DE UN CENTENAR de jugadores se espera que sean parte de la tercera fecha del circuito Diente de Leche.



FOTO: FACEBOOK ATLÉTICO NAHUEN CONCEPCIÓN

Samuel Esparza Muñoz  
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

ATLÉTICO NAHUEN DE CONCEPCIÓN

# Un año más para seguir dando talento a las pistas

Esta semana se cumplió el 9° aniversario del club penquista, uno de los máximos semilleros del atletismo regional.

### Un torneo para abrir la primavera

El 30 de octubre, en el Parque Bicentenario, se desarrollará una corrida 21 K, organizada por el club Nahuen.

### Traspassando generaciones

Entre los grandes logros del Club Nahuen se cuenta la creación del Grand Prix Ciudad de Concepción, el único meeting sudamericano en el país junto al tradicional Orlando Guaita, evento que actualmente está en manos de la asociación.

"Cuando decidimos formar este club junto a amigos deportistas, quisimos que estuviera más enfocado a la pista, trabajar el tema federativo. Y a eso nos hemos dedicado, participando de todos los torneos federados y sacando atletas que ahora son seleccionados nacionales. Y no solo eso, porque también organizamos torneos escolares con un peak de 700 niños compitiendo en toda la Región", resaltó Fredes.

En la ceremonia, junto con socializar los saludos de Isidora Jiménez y Margarita Masías, también se premiaron a deportistas de proyección como Julio Espinoza, participante de los Juegos de la Juventud de Rosario y vicecampeón nacional de cross country, así como también a Bárbara Malcolm, quien ya es parte del programa Promesas Chile y gran talento del salto largo.

"Es emocionante ver cómo los niños se van desarrollando y cumpliendo sus metas bajo nuestro alero. Nuestro objetivo es que la mayor cantidad de niños hagan actividad física y seguir sacando deportistas destacados, proveer atletas al recambio", sentenció Mónica Fredes.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Deportes

LA "MAQUINITA" ES MÁS ÚLTIMO QUE NUNCA A FALTA DE DIEZ JORNADAS

# Los números hablan: ¿qué tanto cambió Vial con Lira en el banco?

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

Después de la fecha 14, Fernández Vial cesó a Claudio Rojas de la banca, pero 8 partidos después el equipo es más colista que nunca, mientras sus rivales agarran vuelo. Es momento de preguntarse qué tanto cambió el equipo desde la llegada de Patricio Lira y qué tan difícil se ve la salvación, aún con 10 partidos por delante.

### Puntos y triunfos

El Vial de Rojas solo logró un triunfo (1-0 a Santa Cruz), completó una racha de 11 fechas sin ganar y solo consiguió el 28,5 por ciento de los puntos en juego. El de Lira también tiene una victoria (3-1 a Rangers) en estos 7 primeros compromisos, otra vez se está cargando de empates y ha logrado el 33,3 por ciento de las unidades en disputa.

¿Y los goles? Con Rojas marcaron solo 9 en 14 juegos y con Lira 8 en la mitad de partidos. Defensivamente, en ambas etapas el equipo mantuvo su solidez, con 15 goles recibidos en la etapa Rojas y 9 en la de Lira. Vial es la séptima defensiva que menos goles encajó en la serie.

Harbottle (3), Loyola (2) y el "Mágico" (2) fueron los máximos anotadores con Rojas y no han marcado con Lira. Con el actual estrategia, los máximos artilleros son Gotti (2) y Vranjicán (2).

### Hombres de confianza

Con Rojas hubo tres jugadores que estuvieron en los 14 encuentros: Benjamín Vidal (1.260 minutos), Gustavo Gotti (1.112) y Arturo Sanhueza (1.079). José Luis Gamonal (1.170) solo se perdió el debut, Felipe Loyola (1.111) y Kevin Harbottle (1.051) también aparecieron en 13. Luego vienen Jeri Carrasco (1.030), Ethan Espinoza (740), Diego Sanhueza (648), Sebastián Zúñiga (797) y Kilian Delgado (581) con 12 partidos.

Pero con Lira hubo borrados y recuperados. Hay 6 elementos que jugaron todos los partidos con el "Pato": Gamonal, Vidal, Ethan Espinoza, Gotti, Arturo Sanhueza y Loyola. La base 2022.

¿Y quienes empezaron a desaparecer? Kilian Delgado y Sebastián Zúñiga han jugado 97 y 125 minutos respectivamente, aun-

**Claudio Rojas dirigió 14 partidos esta campaña y el "Pato" ya lleva 7, pero no ha podido sacar a los ferroviarios del fondo. ¿Mejóro el rendimiento en puntos? ¿El equipo marcó más o menos goles? ¿Qué jugadores cambió de plano?**

IQUIQUE	VS	F. VIAL
21 AGOSTO		
F. VIAL	VS	S. MORNING
29 AGOSTO		
F. VIAL	VS	MAGALLANES
6 SEPTIEMBRE		
P. MONTT	VS	F. VIAL
12 SEPTIEMBRE		
F. VIAL	VS	COPIAPO
FECHA 29		
MELIPILLA	VS	F. VIAL
FECHA 30		
F. VIAL	VS	SAN LUIS
FECHA 31		
BARNECHEA	VS	F. VIAL
FECHA 32		
F. VIAL	VS	COBRELOA
FECHA 33		
SAN FELIPE	VS	F. VIAL
FECHA 34		



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

que este último afectado también por una lesión. "Pollo" Hernández pasó de jugar 11 partidos a tener 11 minutos en cancha. Carrasco ha estado fuera en 3 encuentros, Gattas fue cortado (8 juegos con Rojas) y Gillard sigue en la misma: de 50 minutos con Rojas a cero.

¿Y las caras nuevas? Pablo Vranjicán jugó solo 87 minutos en la "Era Rojas" y con Lira solo se perdió un encuentro. Matías Ávila sumó apenas 76 minutos con el antiguo DT, mientras que el "Pato" solo lo tuvo fuera una tarde. "Pato" Jerez vio acción en 280 minutos con Rojas y con Lira ya van 253.

Los nuevos, Harol Salgado y José Luis Muñoz suman 361 y 395 minutos, solo faltaron a un duelo.

### Los rivales levantan

Con Lira, Vial tiene un 33,3 por ciento de rendimiento. ¿Y sus rivales directos? Estos son los puntajes logrados por los del fondo en las últimas 6 fechas: Santiago Morning (3), Recoleta (12), San Luis (8), Melipilla (4), Temuco (8),

Iquique (7), Santa Cruz (11), UdeC (10) y Wanderers (13).

Vial sumó 6, por lo que solo Melipilla y el Morning aparecen más "en picada". ¿Los adversarios a vencer? Todo indica que sí y el "Chago"

vendrá a Collao en 2 fechas más. Vial todavía depende de Vial.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## CLASIFICADOS

### JUDICIALES Y LEGALES

#### AVISO

La I. Municipalidad de Lota en el mes de septiembre de 2022 procederá a exhumar todos los restos que se encuentran enterrados en el Mausoleo Patria y Hogar ubicado en el cuartel 2 del cementerio de Lota y serán estos restos trasladados a la huesera del mismo mausoleo, por esta razón se pone en conocimiento de este hecho a la comunidad ya que si algún familiar quiere reclamar los restos de alguien que se encuentre enterrado en este mausoleo, se solicita acercarse a la administración del cementerio lo antes posible hasta el 10 de septiembre de 2022 próximo a reclamar los restos de su familiar y trasladarlo donde lo desee. Se encuentran identificados en dicho Mausoleo los nichos:

- 1) María Zamora de Ramírez fallecida el 16 de junio de 1951;
- 2) Rosa H. Riffo fallecida el 5 de enero 1963;
- 3) Isidora Faundez de Novoa fallecida el 03 de julio de 1935,
- 4) Luisa Caceres Rifo fallecida 23 de octubre de 1936;
- 5) Juana Sepulveda Oñate fallecida 18 septiembre de 1937;
- 6) María Padilla Cisterna fallecida el 27 de julio de 2005,
- 7) Ernestina Sierra fallecida en Octubre de 1959;
- 8) María Luisa Palma Torres fallecida el 15 de marzo de 1977;
- 9) Josefina Camiaga fallecida 05 de septiembre de 1954;
- 10) María Delgado fallecida el 02 de noviembre de 1963;
- 11) Clementina Viuda de Pincheira fallecida el 15 de diciembre de 1961;
- 12) Benita Hernández Escalona fallecida el 18 de Marzo de 2015;
- 13) María Espinoza fallecida el 22 de mayo de 1940;
- 14) Evajelista Oñate C, fallecida el 18 de noviembre 1949.-

# Entretención & Servicios

Santoral: Mariano

EL TIEMPO

HOY **3/17**

SÁBADO 4/16    DOMINGO 5/17    LUNES 7/13

LOS ÁNGELES 1/17

RANCAGUA 2/23

TALCA 1/18

SANTIAGO 2/24

CHILLÁN 7/17

ANGOL 5/17

TEMUCO 3/15

P. MONTT 6/12

## 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



ABETUNADO	MINI VARAS	PAUSA	NEON	ADULADORES	PLANTA FETIDA	1000
COMETIDOS						RADIO MOLIBDENO
BISONTE EUROPEO			LEGAMO ABULTADOS			
NOTA E SAJONA		MACHO LA LARGA Y LA CORTA				
REPULSIVO	RESISTIR	MOTIVO EN CAOS				VOCAL CREO EN CAOS
	TIMBRE DE VOZ	IRIDIO				
					NADA ASISTIRE	INTENTE
ARNES			DE LA ORINA			
			VOCAL			
PALABRA EN PARIS		INCUPLAR ZAPATILLA	AFECTOS ESLABON			
BIZARROS				RIO DE EUROPA		
				ESCRIBO		
MAPAMUNDI			PREF. NEGATIVO EMPLEAR			
OCEANO	YODO MANILLA		PRIMER DIGITO AU			
UNTUOSOS						
LA NADA	AZUFRE ELECTRON		LAPSO V POR C			
				GALAXIA ESPIRAL		

## 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> Redfarma • Janequeo 197	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> Cruz Verde • Manuel Rodríguez 925	
<b>TALCAHUANO</b> Redfamra • Las Amapolas 68, Los Cóndores	

## SUDOKUS

### FÁCIL

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

### MEDIO

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

### EXPERTO

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