

Conversatorio en Pinacoteca fue parte de Bienal Arte & Ciencia

El mural de González Camarena, en la Casa del Arte UdeC, sirvió de telón para el encuentro en el que participaron las seremis de Cultura y Ciencia, además de la poeta y ganadora del Premio Atenea, Rosabetty Muñoz.

CIUDAD PÁG. 9



Desfile Ciudadano: cinco mil personas son protagonistas de celebración penquista

Tras suspenderse durante dos años, producto de la pandemia, este domingo se retomó con fuerza la actividad para rendir honor a Concepción en su cumpleaños 472.

CIUDAD PÁG. 8



Diario Concepción

Lunes 24 de octubre de 2022, Región del Biobío, N°5244, año XV

PESE A RECIENTE APROBACIÓN DE NORMA QUE INCREMENTÓ PENAS, COMPETICIONES ILEGALES EN LAS CALLES NO CESAN

Carreras clandestinas aquejan a vecinos del sector Costanera

Desde Transportes y Carabineros dicen no tener denuncias, pero municipios sí registran hechos.

Daisy Cárdenas, directora de Seguridad Pública del municipio de Concepción, confirmó que han

recibido reportes de vecinos que denunciando que hay grupos "Tuning" que se reúnen en el sec-

tor Costanera. "Principalmente los fines de semana en horario nocturno, ante lo cual hemos

coordinado la asistencia de Carabineros y nuestro personal toda vez que se ha solicitado".

Municipio de Hualpén colocó reductores de velocidad para evitar incidentes. **CIUDAD PÁGS. 6 Y 7**

Circuito universitario tuvo otra cita de lujo en Casa del Deporte

Con el título en manos de la U. de Viña del Mar se puso fin al torneo organizado por UdeC y Fenaude.

DEPORTES PÁGS. 16 Y 17

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



Ministro Grau:
"Diálogos con el mundo de la pesca artesanal son fundamentales"

ECONOMÍA & NEGOCIOS PÁGS. 10 Y 11

Es hora de preguntar hacia dónde va el fútbol femenino

¿Cómo vienen las nuevas generaciones? ¿Se está trabajando bien en lo formativo? ¿Se ha hecho bien el recambio de selección? ¿Qué tanto ayudarán las nuevas leyes para profesionalizar el deporte? Muchos temas para debatir sobre la mesa.

DEPORTES PÁGS. 12 Y 13



FOTO: FIFA

EDITORIAL: UNA OPORTUNIDAD PARA EL CARBÓN REGIONAL



#FUE TENDENCIA

El Campeonato Nacional Primera División conoció este domingo a su nuevo ganador. El cuadro de Colo Colo se tituló campeón tras vencer por 2-0 a Coquimbo Unido, victoria que le entrega la copa número 33 a sus vitrinas. El hito de los albos fue tendencia en redes sociales, principalmente en Twitter.

Claudio Bravo Muñoz
@ClaudioBravo

"Muchas felicidades eterno campeón! Que la historia se siga escribiendo siempre a base de logros. Nos vemos pronto por allí."

Freddy Galvez
@freddygalvez

"Justo campeón, Colo Colo fue el mejor de principio a fin. Gracias al profe Quinteros y a este plantel por devolvernos la alegría. Hoy el pueblo celebra."

Sifup Chile
@sifup

"Felicitaciones al plantel de Colo Colo por conseguir el título 33 de su historia. Un gran abrazo a todos los jugadores."

Gonzalo Fouillioux
@gonzalofullu

"Gustavo Quinteros, el principal responsable de devolver la alegría y la impronta competitiva a Colo Colo. Título con sabor especial después del drama del descenso."

ENFOQUE

Presupuesto 2023

JAVIER SEPÚLVEDA SEPÚLVEDA
Seremi de Economía del Biobío



Es necesario transitar rápidamente hacia una mayor autonomía fiscal de los Gobiernos Regionales a través de la creación, por ejemplo, de rentas o impuestos regionales

El Presupuesto de la Nación es el principal instrumento de gestión que un Gobierno posee para desplegarse con soluciones concretas en el territorio, y su proce-

so de discusión parlamentaria nunca ha estado exento de la coyuntura socioeconómica que marca fuertemente las prioridades de la ciudadanía. Para el año 2023 el

Cada 16 de octubre 150 países en el mundo conmemoran el Día de la Alimentación.

Pero no solo celebran, sino que además discuten y analizan los desafíos actuales y futuros en esta importante materia. Este año, la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), ha invitado a recapacitar y repensar en torno al lema «No dejar a nadie atrás», poniendo de manifiesto que aún existen muchas personas que sufren de hambre y mal nutrición.

Son varias las reflexiones en torno a la alimentación, pero la primera interrogante que surge es ¿cómo afecta el consumo de alimentos en nuestra salud? Debemos considerar que en nuestro país la población tiene una alta tasa de sobrepeso y obesidad que conlleva a enfermedades crónicas como hipertensión y problemas cardiovasculares, situación que se agrava por la tendencia al sedentarismo. Otra interrogante nos acecha: ¿los alimentos llegan a todos o existen quienes enfrentan

inseguridad alimentaria? En este aspecto podemos pensar con seguridad que la disminución de un ingreso familiar repercute en la alimentación, específicamente en el acceso a las comidas y en su calidad nutricional.

Hay que considerar que los alimentos constituyen una necesidad básica y un derecho. Además, es el primer objetivo del desarrollo sostenible de la ONU que indica que al año 2030 deberíamos tener hambre cero y una vía es fortalecer la solidaridad en la lucha contra el hambre, la desnutrición y la pobreza.

El Día de la Alimentación entonces, tiene un significado profundo: debe promover la sensibilización, el fortalecimiento de la solidaridad y la acción en todo el mundo para aquellos que padecen hambre y especialmente tiene que garantizar una alimentación saludable para todos. Que nadie quede atrás. Lo anterior no es el resultado de escasez de alimentos ya que hay suficientes para nutrir a todos en el planeta; el tema pasa por el acce-

Gobierno ha planteado un proyecto de presupuesto que aborda grandes problemas, pero que también plantea grandes desafíos por resolver.

Un aspecto para destacar es la forma en que el Presupuesto dialoga con las necesidades inmediatas, y es que de acuerdo con la 3ª Encuesta de Bienestar realizada por CADEM y presentada por la Mutual de Seguros de Chile, los tres principales problemas que perciben las personas en la región del Biobío son Delincuencia, Inflación, y Sueldos-Empleo. Y precisamente es ahí en donde se focalizan los esfuerzos para entregar más Seguridad Económica, más Seguridad Pública, y más Seguridad Social, que son los tres ejes fundamentales del proyecto de Presupuesto para 2023.

En materia de reactivación económica el Plan Chile Apoya ha entregado más de cinco mil millones de pesos (\$5.573.211.530) a Micro, Pequeñas y Medianas Empresas de la región del Biobío a través de Corfo y Sercotec, y está

entregando más de seis mil millones de pesos (\$6.276.000.000) a través del Subsidio al Salario Mínimo, con lo cual se ha logrado mantener una Tasa de Desocupación Regional menor a la nacional (7,2% en Biobío frente a 7,6% en Chile). Estas y otras medidas seguirán vigentes durante el año 2023 de acuerdo con el proyecto de Presupuesto.

Sin embargo, existen grandes desafíos que no se resuelven en forma tan inmediata con el Presupuesto de la Nación y uno que ha tomado gran relevancia es la asignación de recursos al Gobierno Regional. Es necesario transitar rápidamente hacia una mayor autonomía fiscal de los Gobiernos Regionales a través de la creación, por ejemplo, de rentas o impuestos regionales, aspecto abordado parcialmente por el proyecto de Reforma Tributaria. Y, para que la anhelada autonomía fiscal se haga realidad, no basta con exigir año a año mayor presupuesto, sino que se necesitan cambios estructurales que sean apoyados por toda la región.

Día Mundial de la Alimentación



CECILIA LEÓN
Académica del Departamento de Química y Medio Ambiente USM

so y disponibilidad de éstos, que se ve obstaculizado por las guerras, la pandemia que nos afectó mundialmente, por el cambio climático, la desigualdad, el alza de precios, entre otros factores que afectan la alimentación local y mundial.

Lograr mejorar la alimentación en nuestro país y en el mundo es una meta urgente y para ello aumentar la productividad agrícola y la producción alimentaria sostenible son cruciales para ayudar a aliviar los riesgos del hambre.

Mejor producción, mejor nutrición, mejor medio ambiente y una vida mejor para NO dejar a nadie atrás, es la preocupación mundial para este nuevo Día de la Alimentación en este año 2022.

Finalmente, la formación de profesionales en el área de alimentos debe estar asociada al desarrollo sostenible, al respeto por los recursos naturales y a su aprovechamiento ético, aplicando tecnologías e innovación en la elaboración de los alimentos.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Durante décadas la industria del carbón marcó el acontecer y el mercado de la Región del Biobío. El mineral extraído desde la Cuenca, desde Coronel al sur, generó no solo un sector económico sino que toda una cultura alrededor de la extracción que dio paso al reconocimiento de escritores, libros, sindicatos, clubes deportivos, etc.

Claro que a mediados de la década del 90 todo esto colisionó de frente con el cierre de las minas de Enacar. Desde ahí que la industria retrocedió a una función muy acotada, pero ahora podría tener una importante reactivación.

Esto tras la aprobación de \$150 millones, por parte del Gobierno Regional (Gore), para el Proyecto FIC (Fondo de Innovación para la Competitividad), "Adsorbente de olores a partir del carbón regional".

El financiamiento aborda el estudio de factibilidad técnica y económica, en el marco de la indagatoria de la Universidad de Concepción que busca agregar valor a la producción de la Cuenca del Carbón.

La Dra. Ximena García, profesora y directora de Departamento de Ingeniería Química en la Universidad de Concepción, y quien lidera este plan sobre Carbón Activado dijo que "el proyecto plantea como objetivo general demostrar la factibilidad técnico-económica de producir carbón activado, material carbonoso de

Una oportunidad para el carbón regional



A todas luces una oportunidad latente y de importancia donde se abre una ventana para la reactivación de una industria local que ahora, además, podría transitar por la vereda de la sustentabilidad.

alto valor agregado, a partir de carbón mineral regional, para su utilización como adsorbente en la mitigación de olores desde gases industriales residuales".

A todas luces una oportunidad latente y de importancia donde se abre una ventana para la reactivación de una industria local que ahora, además, podría transitar por la vereda de la sustentabilidad.

Un uso mucho más limpio y amigable, como mandatan las nuevas tendencias no solo en Chile, sino que en todo el mundo, y que llega justo en un momento donde la propia zona ya vive las primeras semanas del fin de operaciones de la planta termoeléctrica a carbón, Bocamina.

Por ello, es que ahora, es de esperar que este proyecto se consolide, gatillando el reimpulso de la oferta laboral.

Como también de los propios proyectos sustentables, que día a día son más en siempre innovadora Región del Biobío.

CARTAS

Agenda Energía

Señora Directora:

La Agenda y Prioridades Legislativas del nuevo ministro de Energía, Diego Pardow, tiene como meta generar las condiciones habilitantes que garanticen el proceso de transición energética y descarbonización al año 2030. Si bien la meta es interesante y los titulares de la propuesta se hacen cargo de varios desafíos, faltan acciones concretas.

La propuesta sería más completa si se le diera un rol preponderante al proyecto de Ley de Distribución con una visión focalizada en el cliente final, la medición inteligente y mayor competencia en servicios de gestión de demanda y eficiencia energética.

En relación a las energías renovables, este sector ha demostrado eficazmente y con creces su capacidad de ejecución, sin la necesidad de subsidios. Aumentar la cuota es fútil y resultaría mucho más efectivo corregir la normativa de impuestos verdes para que ellos sean considerados en la orden de mérito para el despacho de las centrales de generación.

El futuro energético de Chile re-

quiere de una visión sistémica y de largo plazo, y esto implica fortalecer el desarrollo de la distribución y la transmisión. Aquí se encuentra nuestro gran "cuello de botella", es hora de no quedarse en el día a día y pasar a planificar para el Chile del mañana.

Luigi Sciaccaluga

Ética en deuda

Señora Directora:

Este 19 de octubre se celebró el Día Mundial de la Ética y, por lo mismo, no está de más preguntarse sobre su estado actual en el mercado financiero chileno.

La ética es clave en el trabajo que deben desarrollar los profesionales de las inversiones, ya que está estrechamente vinculada a la confianza que tienen las personas hacia la industria financiera. Hechos que riñen con la ética afectan dicha confianza y en Chile el mercado financiero no ha estado exento de estas situaciones.

Si bien la industria y la CMF han realizado esfuerzos para evitar que ocurran hechos contrarios a la ética y a la legalidad, aún queda mucho trabajo por hacer en cuanto a per-

feccionar la normativa. Hoy, la formación ética de los profesionales financieros es disímil y es imperativo mejorar y uniformar los marcos de referencia para que podamos contar con un estándar adecuado. Según cifras del primer sondeo ético del mercado financiero chileno realizado por CFA Society Chile este año, los profesionales de la industria califican con una nota promedio de 4,6 (de 1 a 7) al nivel ético del sistema financiero local. En esta tarea es muy importante que los profesionales de las inversiones, empresas y el regulador trabajemos en conjunto para contar con estándares éticos propios de un mercado desarrollado. De esta forma, podremos contar con un mercado financiero más robusto, confiable y accesible para todas las personas.

Hugo Aravena

Intersección

Señora Directora:

En San Martín con Orompello es insoportable el olor. ¿La razón? gente que no tiene vergüenza en no llegar al baño de su casa.

Laura Muñoz

CARBÓN ACTIVADO



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.

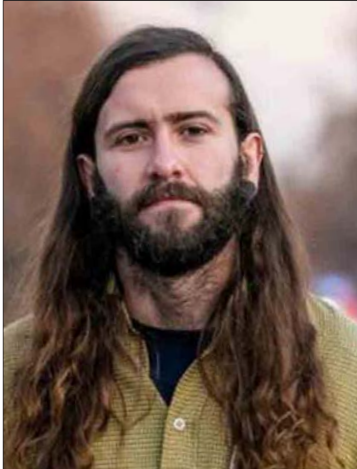
La Dirección se reserva el derecho de seleccionar, extraer, resumir y titular las cartas recibidas, sin explicación alguna y evitando cualquier discusión con el remitente.

Política

El Grupo de los 24 se estableció dos años antes que se plebiscitara la actual Constitución que nos rige.

El destacado grupo lo integraron, entre otros, Patricio Aylwin, Edgardo Boeninger y Manuel Sanhueza.

Danny Monsálvez y León Pagola integran el Taller de Historia Reciente de Concepción.



LEÓN PAGOLA, coautor del libro.

Ángel Rogel Álvarez
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

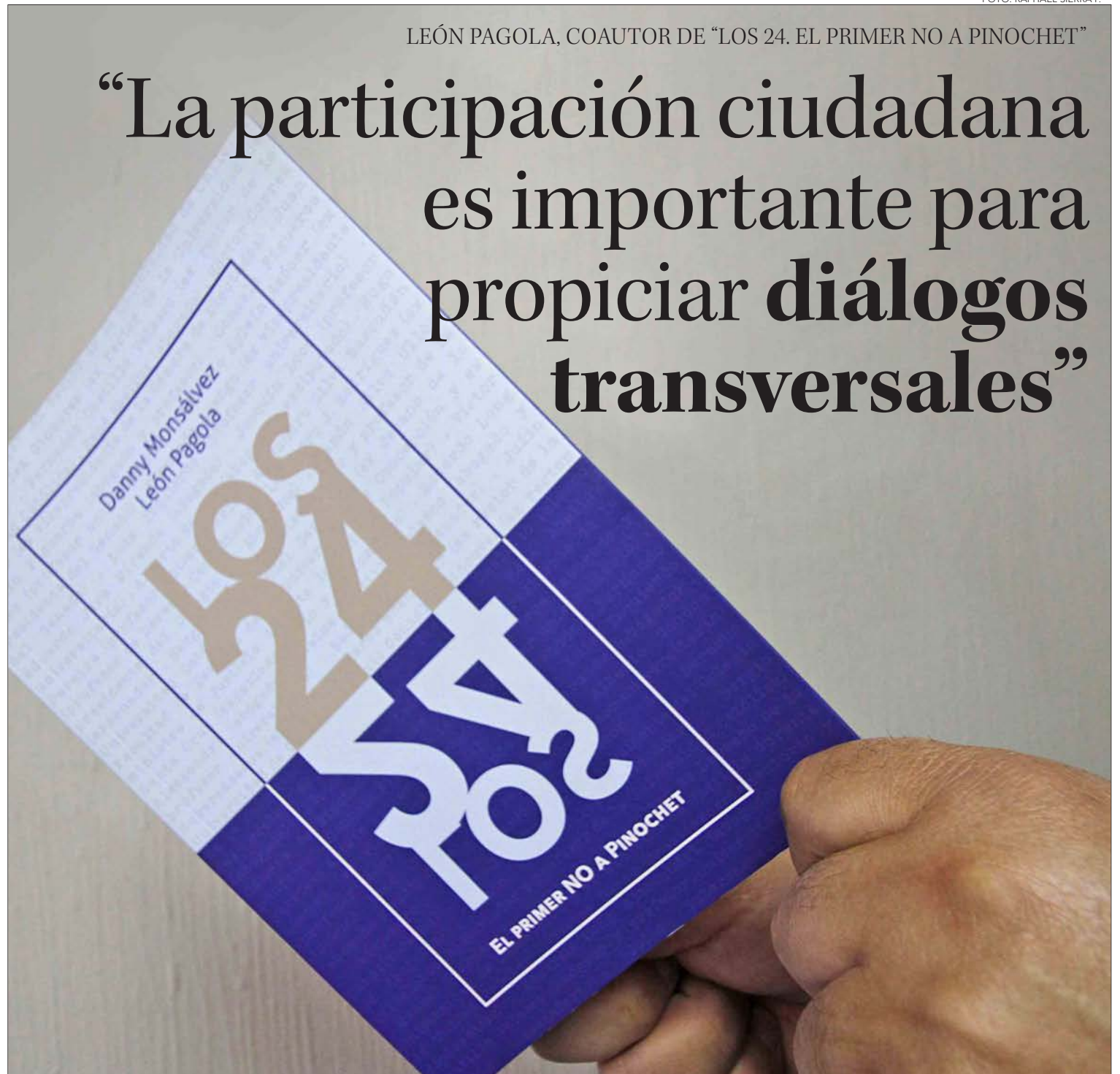
El 13 de septiembre de 1973, dos días después del Golpe de Estado que derrocó al Gobierno del Presidente, Salvador Allende, la Junta Militar sostuvo una reunión cuya acta informa su propósito de promulgar una nueva constitución, que fue plebiscitada, y aprobada, en 1980. La carta fundamental que nos rige en la actualidad.

Sin embargo, dos años antes del mencionado plebiscito, 24 hombres se constituyeron como el Grupo de Estudios Constitucionales, luego conocido como “el Grupo de los 24”, con el objetivo de oponerse a una propuesta constitucional que juzgaron ilegítima y para disputar a la dictadura cívico militar el concepto de democracia.

La anterior, es la base en la cual se sustenta el libro “Los 24. El primer NO a Pinochet” escrito el por el doctor en Historia, Danny Monsálvez, y el administrador público y candidato a doctor en Historia, León Pagola, donde se desarrolla la historia de este particular grupo entre cuyos integrantes estuvieron Patricio Aylwin, Edgardo Boeninger y Manuel Sanhueza. En este último, ex militante del Partido Radical y dueño de una enorme trayectoria que lo llevó a ser distinguido como profesor emérito de la Universidad de Concepción, se centra la narración.

Tras el triunfo del Rechazo en el Plebiscito de Salida, y el nuevo proceso constitucional en curso, la historia sigue vigente. Y, justamente, sobre ello conversamos con uno de sus autores, León Pagola.

“La compleja situación pos 4 de septiembre nos coloca frente a algunos desafíos no menores: establecer cómo lograr los consensos necesarios para plantear temas importantes de ser consagrados en una nueva carta fundamental, quiénes serán las personas a cargo de llevar a



LEÓN PAGOLA, COAUTOR DE “LOS 24. EL PRIMER NO A PINOCHET”

“La participación ciudadana es importante para propiciar diálogos transversales”

El libro aborda el trabajo constitucional que realizaron 24 juristas, de distintas visiones políticas y en paralelo a la dictadura. “Nos acerca a realidades que sirven para entender nuestro presente desde el pasado”, dijo el candidato a doctor en Historia.

cabo dicho proceso y su representatividad o legitimidad”, comentó el administrado público.

De hecho, y consultado el respecto, Pagola cree que el trabajo desarrollado junto a Monsálvez cobra “un valor especial”.

“Nuestro trabajo muestra una manera concreta en que sectores políticos, de distinto color, coincidieron en alternativas para enfrentar el proyecto constitucional de la dictadura

cívico-militar. Es decir, nos acerca a realidades que sirven para entender nuestro presente desde el pasado y, a la vez, proyectar salidas efectivas que favorezcan el encuentro entre chilenas y chilenos”, manifestó.

Pagola, también autor de otros cuatro trabajos de contenido histórico, dijo que la obra “nos permite hacer un ejercicio de reflexión crítica sobre qué tipo de proceso constitucional queremos y cómo compren-

der este presente y el futuro que se construye día a día”.

- ¿Cuál es el valor que debe tener la participación de la ciudadanía?

- La participación de las personas es fundamental. Durante años existió una separación entre el mundo político y el “ciudadano de a pie”. El momento constitucional que se abre desde octubre de 2019, en cambio, nos permite establecer vasos comu-

nicantes entre distintos movimientos sociales y la política oficial, creando canales de comunicación diferentes a los que estábamos acostumbrados, dotados de una cuota importante de realidad y pragmatismo. Justamente esto último hace que la participación ciudadana tome importancia a la hora de propiciar diálogos mucho más transversales, junto con otros sectores de la población que habitualmente no se han visto representados. A su vez, devuelve a la discusión política una dimensión humana determinante, sacando los temas desde la esfera de los “expertos” y aterrizándola a contextos específicos que no siempre son relevados por quienes están a cargo de hacer política.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



En Mainstream le decimos ¡Chao al CO₂!

Chile cuenta con un ambicioso plan de descarbonización que al año 2040 busca eliminar los combustibles fósiles como el carbón, el petróleo y el diésel de la matriz energética nacional, reemplazándolos por fuentes de Energía Renovable No Convencionales (ERNC). Se trata de un proceso de transición energética necesario para disminuir las emisiones de CO₂, uno de los Gases de Efecto Invernadero causantes del Cambio Climático.

Junto con reducir las emisiones de CO₂ y aportar al desarrollo de una economía sostenible, las ERNC representan una oportunidad para que Chile avance hacia la independencia y seguridad energética.



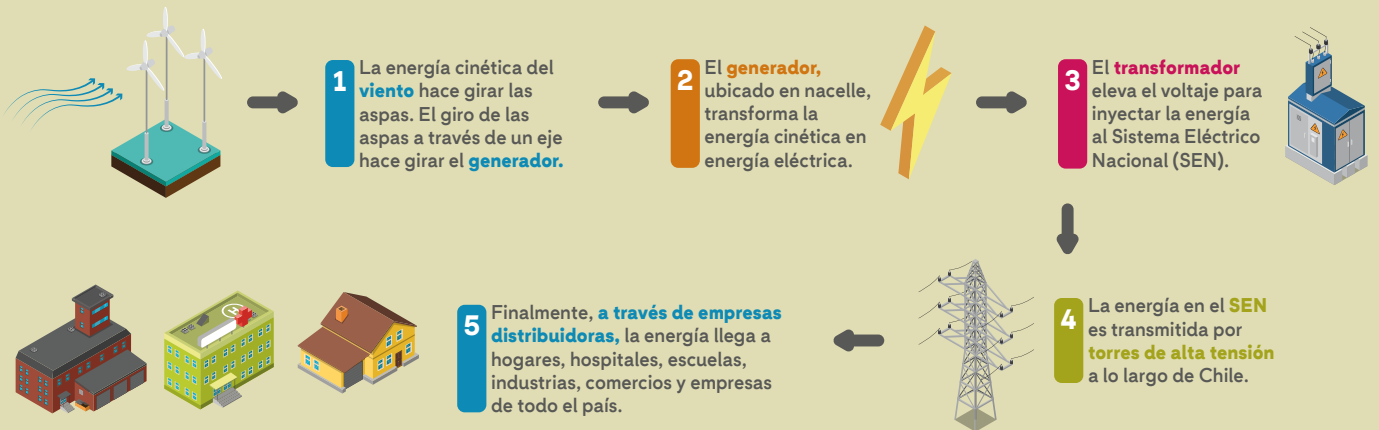
Consciente de su rol de apoyar la descarbonización de la matriz energética nacional, y con ello contribuir a desacelerar el Cambio Climático, Mainstream Renewable Power desarrolla, construye y opera parques de energía renovable de gran escala a lo largo de Chile.

En la actualidad la compañía construye la plataforma Andes Renovables, que abarca un total de 10 proyectos eólicos y solares. Una vez en operación todos estos proyectos, Andes Renovables tendrá una capacidad instalada de más de 1,3 GW, suficiente para abastecer a cerca de 1.725.000 hogares del país y evitará la emisión de más de 1.642.000 toneladas métricas de CO₂ al año.

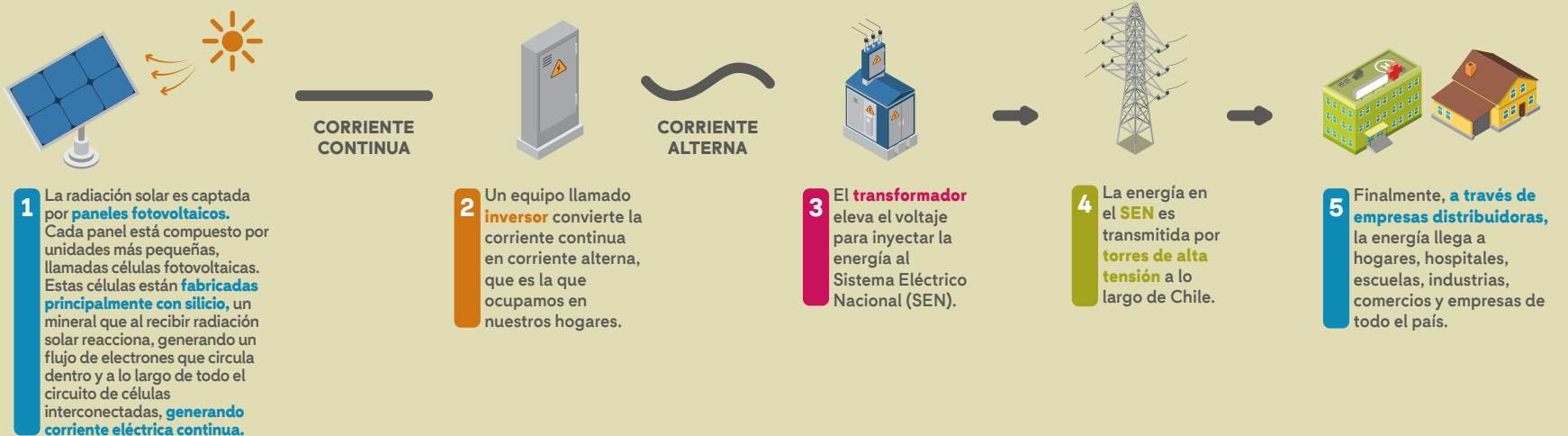
Partes de un aerogenerador



¿Cómo funciona un parque eólico?



¿Cómo funciona un parque solar fotovoltaico?



“Las carreras clandestinas en la Costanera se han hecho costumbre los fines de semana”.

Ernestina Gatica, presidenta JJ.VV Pedro del Río.

“Como seremi del Biobío no hemos recibido hasta la fecha denuncias sobre este tema”.

Claudia García, seremi de Transportes.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

LA NUEVA LEY 21.495 SANCIONA A QUIENES ORGANIZAN Y PARTICIPAN EN ESTE TIPO DE ACTIVIDADES

Municipios en alerta: carreras clandestinas aquejan a vecinos del sector Costanera

Según la presidenta de la JJ.VV de Pedro del Río de Concepción, estas prácticas ilegales han afectado, incluso, la salud mental de los residentes. Seremi de Transportes y Carabineros señalan no tener denuncias, sin embargo, las casas edilicias sí registran antecedentes.



**CERCANÍAS DEL
TEATRO** concentran
la actividad.

Deyanira Encatrio Becerra
deyanira.encatrio@diarioconcepcion.cl

Plaza Perú, Los Carrera y el Sector Costanera. Son los puntos de Concepción donde, de forma reiterativa, sus vecinos han venido denunciando un incremento de carreras clandestinas. Comienzan luego de las 1:00 horas, en días hábiles, y hasta tres noches en una misma semana, lo que incrementa el descontento de los residentes

que deben lidiar con el ruido de los motores, de las maniobras de viraje y frenado, además del peligro natural que significa el paso de vehículos a alta velocidad.

En la población Pedro del Río, ubicada junto a la Costanera del Río Biobío, recalcan estar cansados de las carreras ilegales.

Ernestina Gatica, presidenta de la junta de vecinos del sector declaró que, “nuestro sector se ha hecho

propicio para la carreras de autos, particularmente los fines de semana. Empiezan el día viernes y terminan el día domingo (...) la gente me llama para que yo pida por favor a Carabineros que vengan a ver. Cuando llega la policía estos conductores disminuyen la velocidad. Dejan de correr y además, bajan el volumen de la música que se escucha por todos los barrios cercanos, incluso hasta en la Aurora de

Chile”.

Además, agregó que “es propicio todo el espacio alrededor del Teatro Regional. Son carreras a otro nivel”, enfatizó la dirigente.

Reportes oficiales

Todo lo anterior está generando claras consecuencias en el bienestar de los vecinos, aseguró Ernestina Gatica.

El hecho de que en las noches el espacio de tranquilidad se vea tan alterado por el paso de los vehículos repercute en que “la salud mental de la gente está muy deteriorada, por tantas cosas que pasan, tanta violencia, de situaciones como ejemplo, las balaceras y a eso sumarle las carreras clandestinas que en la Costanera se ha hecho costumbre los fines de semana”.

Gatica asegura que han pedido mayor fiscalización y presencia policial por medio de rondas nocturnas.

Sin embargo, el capitán Miguel Hernández, subcomisario de los Servicio de la Segunda Comisaría de Carabineros de Concepción dijo que no se tienen registros de eventuales carreras clandestinas en el sector. “verificado nuestros sistemas no tenemos problemáticas identificadas en dicho sector. Además, conforme a las reuniones que el módulo de integración comunitaria tiene con los vecinos tampoco ha sido una problemática que manifiestan los vecinos de la zona”.

“Cuando he llamado al cuadrante me dicen que ya se presentaron, que fueron pero que no habían (carreras clandestinas). Estos conductores ven las patrullas a distancia y cuando estas llegan ya no hay ruido. Pero después cuando Carabineros se va vuelve el ruido y la música. Es horrible”, sumó Gatica.

Daisy Cárdenas, directora de Seguridad Pública del municipio de Concepción, confirmó que han recibido reportes de vecinos que denunciando que hay grupos “Tuning” que se reúnen en el sector Costanera. “Principalmente los fines de semana en horario nocturno, ante lo cual hemos coordinado la asistencia de Carabineros y nuestro personal toda vez que se ha solicitado”.

“Mantenemos patrullajes y monitoreo de cámaras de televigilancia”, agregó.

En Hualpén

El problema se repite en otras comunas del Gran Concepción. Hualpén también se ha visto afectado por la presencia de autos a alta velocidad en contexto de ca-

“De manera ocasional se han registrado algunas carreras en el sector de Costanera, frente a la Enap”.
Miguel Rivera, alcalde Hualpén.

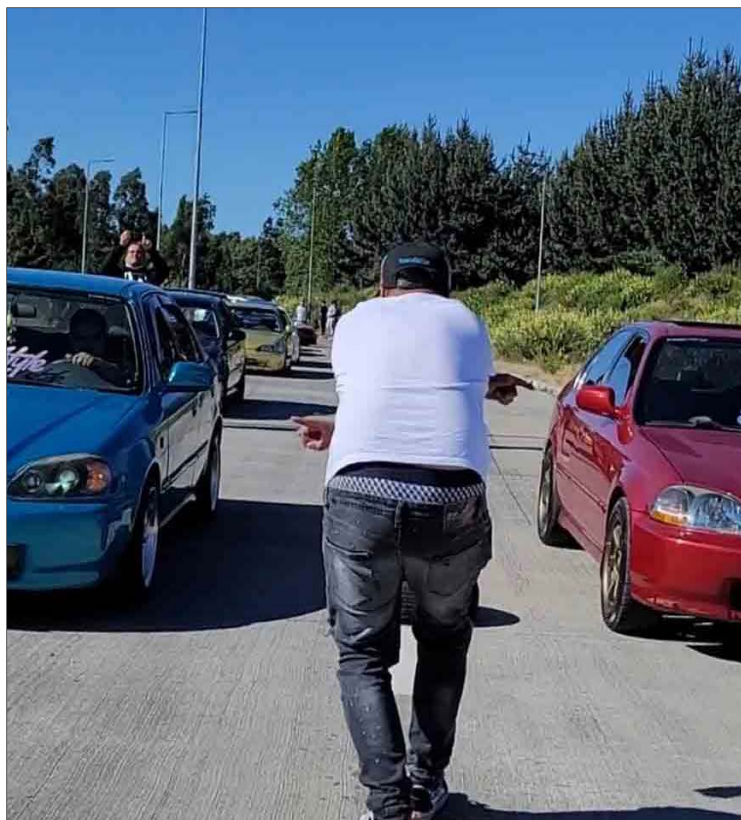
rreras ilegales.

Las cercanías al polo industrial y residencial, frente a las instalaciones de la Empresa Nacional del Petróleo (Enap) concentran parte de las denuncias ciudadanas.

“Sin embargo, el hecho de ser una vía con mayor tránsito de vehículos asoma como obstáculo para quienes intentan hacer carreras”, dijo el alcalde de Hualpén, Miguel Rivera, asegurando que “nos hemos ocupado de diversas situaciones que preocupan a los vecinos, como eran las carreras de autos clandestinas que se hacían camino a la desembocadura, un lugar alejado y de poco flujo vehicular que propiciaba la realización de estas actividades, pero que de todas formas revisten un peligro”.

“Por lo anterior, en febrero de este año, instalamos 4 reductores de velocidad en el tramo usado para las carreras, una solución de bajo costo y muy efectiva que nos permitió atacar el problema” agregó Rivera.

En este sentido es que la casa



PISTAS las avenidas con mayor presencia de tramos rectos se hacen propicios para este tipo actividades fuera de la ley.

100 reductores de velocidad

El municipio de Hualpén comenzará la construcción de lomos de toro en diversas calles de la comuna.

Nueva ley 21.495

La normativa establece, según la gravedad, penas que pueden llegar hasta los 10 años de cárcel y multas sobre \$1 millón.

edilicia ha iniciado una serie de medidas de mitigación y precaución como la construcción progresiva de cerca de 100 reductores de velocidad (lomos de toro) en distintas calles y pasajes. “Recién construimos los primeros 18, al-

gunos de ellos fuera de establecimientos educacionales” finalizó el alcalde.

Nueva ley

El 4 de octubre comenzó a regir la Ley 21.495 que sanciona la organización y participación en carreras no autorizadas de vehículos motorizados, es decir: carreras clandestinas. La nueva normativa establece, según la gravedad, penas privativas de libertad que pueden llegar hasta los 10 años de cárcel y multas por sobre \$1 millón.

La seremi de Transportes y Telecomunicaciones del Biobío, Claudia García, indicó que “como seremi del Biobío no hemos recibido hasta la fecha denuncias sobre este tema, ni tampoco estamos facultados para medir velocidad, sin embargo, estamos contentos con esta nueva ley y colaboraremos con el cumplimiento de esta nueva normativa a través de nuestras facultades”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

PubliReportaje

ESCUELA DE FONOAUDILOGÍA UBB FORTALECE LA VINCULACIÓN CON EL MEDIO TRANSFIRIENDO CONOCIMIENTO DE EXPERTOS EN LA REGIÓN DE ÑUBLE



UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

En el mes de octubre, la Escuela de Fonoaudiología de la Universidad del Bío-Bío desarrolló la jornada “Discapacidad e inclusión: promoviendo espacios inclusivos”, que contó con la participación de Karina Morales, (s) Jefa de Unidad, especialista en temáticas de Discapacidad de la Unidad de Inclusión Estudiantil, UIE, de la Universidad Católica de la Santísima Concepción; María José Solís Grant, directora Ejecutiva Proyecto de Inclusión UCO 2095, junto a Marcela Campos, profesional del equipo del Programa interdisciplinario por la inclusión, INCLUDEC, de la Universidad de Concepción; y María Fernanda Cisternas, profesional de apoyo Programa de Inclusión sobre Accesibilidad y Discapacidad, PIESDI, de la Uni-



versidad del Bío-Bío.

La jornada, organizada por la Flga. Marilyn San Martín Cofré y Flga. Yhara Gutiérrez Solorza, tuvo como eje principal exponer a la comunidad universitaria la sistematización de procesos para favorecer la cultura inclusi-

va a través de políticas internas, sus experiencias de inclusión, además, dar a conocer la Red de empleabilidad inclusiva para egresados de la Universidad de Concepción.

Por su parte, la académica de la Carrera de Fonoaudiología, y

organizadora de la jornada, Mg. Marilyn San Martín, expresó que “la inclusión es un proceso, en donde las universidades deben buscar siempre las mejores formas de preparar a los futuros profesionales para que sean capaces de convivir con la diversidad. Este propósito parte con la sensibilización y el conocimiento de la información, realizar mesas de trabajo, para detectar qué barreras hay en la comunidad universitaria y así luego, convertirlo en estrategias que se pueden llevar a cabo a través de una política institucional, pero obviamente es un largo camino que recorrer y es importante que estas políticas institucionales permitan transversalizar el currículum, los programas de asignatura y que esto pueda fortalecer todas las prácticas en

todo ámbito del desarrollo profesional, en gestión, en docencia, investigación y vinculación con el medio”.

Para la Universidad del Bío-Bío, la colaboración entre actores e instituciones es esencial para responder al compromiso social, aumentar el intercambio de experiencias con instituciones relevantes en la región de Ñuble, tales como, la Universidad de Concepción y la Universidad Católica de la Santísima Concepción, para así mejorar procesos inclusivos.

Estas actividades se desarrollan en el marco del Proyecto UBB 2095 de Vinculación con el Medio de la Escuela de Fonoaudiología, instancia que forma parte del Convenio de Desempeño en Educación Superior Regional.

Ciudad



FOTOS: RAPHAEL SIERRA P.

ALCALDE DE CONCEPCIÓN, Alvaro Ortiz, presidió actividad en el centro penquista.



TRADICIONAL PIE DE CUECA amenizó una jornada en que primó la alegría.

BAILES de diversos orígenes acompañaron a Concepción en la conmemoración de su aniversario.

AVENIDA O´HIGGINS SE REPLETÓ DE COLORES

Desfile Ciudadano: cinco mil personas son protagonistas

Tras suspenderse durante dos años, producto de la pandemia, este domingo se retomó con fuerza la actividad para rendir honor a Concepción en su cumpleaños 472.

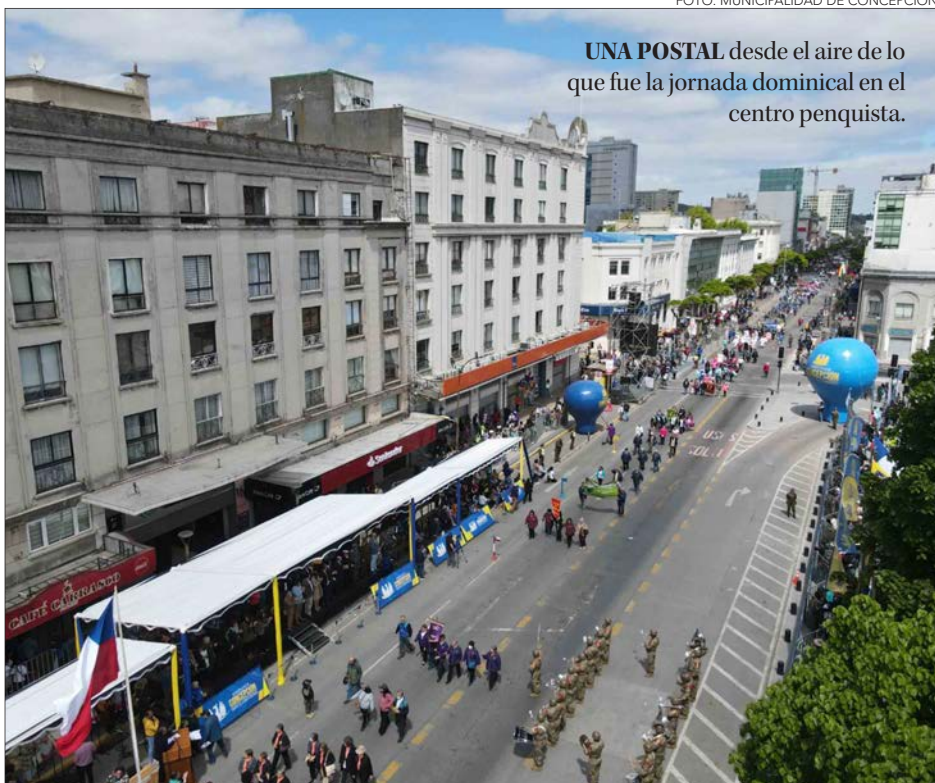


FOTO: MUNICIPALIDAD DE CONCEPCIÓN

UNA POSTAL desde el aire de lo que fue la jornada dominical en el centro penquista.



GRUPOS COSPLAYERS también desfilaron por calle O´Higgins

Ciudad

Noticias UdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

La relación indisoluble entre el arte y la ciencia, los desafíos del área y la importancia mantener estos espacios de diálogos fueron las temáticas que abordaron las invitadas e invitados a la penúltima jornada de la Bienal Concepción Arte & Ciencia que se desarrolló este jueves en la Pinacoteca de la Universidad de Concepción.

En el encuentro participaron las seremis de las Culturas, las Artes y el Patrimonio del Biobío, Orly Pradenas; junto a su par de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación de la macrozona sur, Sofía Valenzuela. Luego fue el turno de la poeta Rosabetty Muñoz y el antropólogo Francisco Ther.

La Bienal Concepción Arte & Ciencia es una actividad organizada en conjunto por la Universidad de Concepción, Universidad del Bío-Bío y Universidad Católica la Santísima Concepción, como un esfuerzo por propiciar la reunión entre artistas, científicos/as y vecinos/as de una localidad determinada, con el objetivo principal de co-crear un proyecto que active el conocimiento en dicha comunidad y que dialogue con esfuerzos similares, visibilizándolo a nivel nacional y latinoamericano.

“Estoy muy contento con esta posibilidad de participar de este esfuerzo de cocreación y de creación de nuevo territorios de encuentro entre la ciencia y el arte en esta ocasión que, como sabemos, son simplemente dimensiones de la capacidad creativa humana y que nos permiten generar mejores condiciones de vida en distintos aspectos y para uno de los ciudadanos, de los territorios y a nivel global”, afirmó el Rector de la UdeC, Dr. Carlos Saavedra Rubilar.

Conversación y encuentro

El primer encuentro fue entre las seremis de Cultura y Ciencia, quienes conversaron acerca de los desafíos de cada cartería y la importancia de crear más espacios de diálogo entre ambas áreas del conocimiento.

En ese contexto, la seremi Sofía Valenzuela afirmó que “estos encuentros son súper importantes, sobre todo para nuestro Ministerio porque estamos impulsando que las ciencias, las artes y las humanidades tengan un rol relevante en nuestro ministerio; es decir, que sean vistas y reconocidas como investigación y desarrollo. Por lo tanto, estos encuentros nos permiten visibilizar que cuando la ciencia se junta con el arte, logramos una unión bastante virtuosa”.

La autoridad indicó que esto se hace visible cuando “puedes expli-



ASISTIERON AUTORIDADES REGIONALES

Conversatorio en Pinacoteca fue parte de Bienal Arte & Ciencia

El mural de González Camarena, en la Casa del Arte UdeC, sirvió de telón para el encuentro en el que participaron las seremis de Cultura y Ciencia, además de la poeta y ganadora del Premio Atenea, Rosabetty Muñoz.

car cosas que son muy complejas con hartos colores, formas y figuras como las que vimos en las distintas exposiciones que se realizaron en el contexto de la Bienal. Todo este proceso necesitó un gran periodo de investigación, lo que permitió lograr estos productos, como lo que se hizo en Coliumo,

donde los niños y niñas aprendieron mucho”.

La autoridad de la macrozona sur enfatizó en que la coordinación con las universidades es fundamental para apoyar la difusión de la ciencia en los territorios.

“Desde el Ministerio estamos impulsando que las investigaciones y

el desarrollo vayan más por el lado colaborativo que el competitivo. La pandemia nos demostró que la colaboración nos demostró que se puede llegar lejos en menos tiempo. Entonces, que se empiece colaborar de manera efectiva entre las tres universidades que están presentes en la Región es un valor adicional de esta Bienal y esperamos que sigan colaborando para la próxima Bienal que se vienen en un par de años más, donde esperamos también colaborar desde el Minsiterio”, finalizó.

Luego de la conversación entre las autoridades, fue el turno de la poeta ganadora del Premio Atenea, Rosabetty Muñoz, quien habló de la importancia de empoderar los territorios de conocimiento.

“Me habría gustado que también se incluyera a Educación en este evento. Ellos también tienen mucho que decir sobre la ciencia y el arte”, afirmó Rosabetty en unas de sus intervenciones.

La jornada cerró con un cóctel de camaradería para cerrar las actividades el viernes 21 en la Caleta del Medio, en Coliumo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTOS: ISIDORO VALENZUELA M.



NICOLÁS GRAU, MINISTRO DE ECONOMÍA:

“Nuestra propuesta de nueva Ley de Pesca va a estar entre abril y mayo presentada al Parlamento”

A.Torres/NOjeda
contacto@diarioconcepcion.cl

Luego que la comisión de Intereses Marítimos, Pesca y Acuicultura del Senado aprobó en general la iniciativa para anular la Ley de Pesca –o Ley Longueira– es que el Ministerio de Economía impulsó la generación de diálogos con actores activos del sector, en vista de la redacción de una nueva normativa.

En el caso del Biobío esto comenzó el 20 de septiembre en la Isla Santa María (Coronel), cuestión que se ha ido replicando en todo el borde costero nacional.

El secretario de Estado conversó con Diario Concepción en su reciente visita a Talcahuano. También se refirió a temas como el IFE Laboral y políticas de fomento.

Esto fue abordado por el ministro de Economía, Nicolás Grau, en entrevista con Diario Concepción, durante su reciente visita a Talcahuano. El secretario de Estado también se refirió al IFE Laboral, posible escenario económico 2023, políticas de fomento, etc.

-Respecto a los diálogos para una nueva Ley de Pesca, que se desarrolla en todo el país y que es de suma importancia para Biobío, ¿Qué han podido constatar en distintas localidades?

-Los diálogos que hemos realizado primero son con el mundo de la

pesca artesanal, que para nosotros es fundamental.

Se han realizado más de 70 encuentros en todo el país y vamos a llegar sobre 100. En estos encuentros hemos podido recoger las perspectivas de la pesca artesanal que es muy diversa.

FRASE

“Hay algunas cosas que se escuchan con fuerza en esos diálogos, como la importancia de proteger el recurso”

“Se extiende el IFE Laboral. Es importante ya que fomenta la contratación y generación de nuevos contratos formales”

Hay algunas cosas que se escuchan con fuerza en esos diálogos, como por ejemplo la importancia de proteger el recurso. La perspectiva ecológica y de sustentabilidad está muy presente. Se recoge también la relevancia de darle una mayor participación al mundo artesanal en la repartición de la cuota. Y también otros aspectos que van a ser parte de nuestra propuesta final.

Nuestro diseño es que los procesos de diálogo con los distintos actores duren hasta enero, aproximadamente. Y así nuestra propuesta de nueva Ley de Pesca va a estar entre abril y mayo presentada al parlamento.

-¿Qué proyecciones hay desde el Ministerio frente al cierre de año y el escenario de inflación?

-No hacemos proyecciones como Ministerio de Economía. Nosotros trabajamos sobre las proyecciones que existen y en particular con las del Banco Central.

El Banco Central sostiene que la inflación debiese estar por sobre el 12%, en doce meses, a diciembre de este año y que eso debiera ir cayendo desde el otro año de manera tal que, gradualmente, nos acerquemos al rango meta del BC.

Nuestro foco como Gobierno es qué hacer con esas proyecciones, y yo diría que tiene dos dimensiones: por un lado está el apoyar a las familias y a las empresas de distintas maneras con subsidios, distintas políticas de fomento.

Por otro lado, haciendo políticas de inversión y proempleo que al aumentar la oferta eso también genera una reducción de la inflación. Y por último tener un comportamiento en términos de política fiscal que sea responsable tal cual cómo lo hemos hecho este año.

-Entonces se extienden o seguirán ciertos aportes estatales para 2023...

-Se extiende el IFE Laboral. Es importante ya que fomenta la contratación y generación de nuevos contratos formales.

Por otro lado, continúa en el dise-



ño de la ley hasta abril, el subsidio a las empresas de menor tamaño para poder pagar el salario mínimo, que son 130 mil en todo el país.

Las políticas de fomento que han existido este año giran a un enfoque más proinversión. El próximo año habrá un fuerte reimpulso a la inversión pública que de acuerdo a las proyecciones del Ministerio de Hacienda debería aumentar en 200 mil el número de empleos del país.

-Desde el Biobío hay bastantes proyectos importantes como el de Hidrógeno Verde, ¿hay otros proyectos que concentren la atención del Ministerio?

-Uno de los temas más interesantes, que está apoyando Corfo, es un proyecto que lleva a cabo la Universidad de Concepción para obtener un proceso, que tiene el mismo propósito de la fundición de cobre pero que es carbón neutral. Está avanzando a etapas para probar esto en

un contexto industrial específico.

Esto muestra un nexo entre las universidades y el lado productivo, y al mismo tiempo una preocupación por que el desarrollo del conocimiento vaya en pos de desafíos importantes para el país.

-O sea una de las metas, igual, como cartera es avanzar hacia un desarrollo sostenible.

-Esa es la meta principal. Cuando hablamos de nuevo modelo de desarrollo hablamos justamente de eso.

Está siendo articulado desde el Ministerio de Economía utilizando distintos instrumentos. Uno de ellos es el programa presupuestario de desarrollo sostenible que involucra \$155 mil millones. Va a implicar un aumento en el gasto de ciencia, tecnología, conocimiento e innovación en torno a 13% a 14%.

No solo va a permitir gastar más en innovación y en conocimiento, sino que va a ser conocimiento orientado a orientar tres objetivos: la descarbonización, estabilidad y resiliencia de nuestra economía, y la diversificación productiva.

Esto lo vamos a hacer a través de Corfo, Anid, Ministerio de Medioambiente, de Energía y del Ministerio de Economía.

-En visita a Concepción, Luis Felipe Céspedes del Banco Central, mencionaba que la recesión es algo totalmente normal para controlar la inflación...

-Cómo comentaba antes nosotros no hacemos proyecciones. Estas las hace el Banco Central. Nosotros actuamos en base a estas.

La economía chilena tuvo durante el 2021 un crecimiento totalmente excepcional en torno al 12% pero basado en la expansión insostenible del consumo. Lo que estamos teniendo este año y tendremos en parte del próximo es un proceso de normalización.

Ese proceso que signifique una reducción del consumo, estamos haciendo el mayor esfuerzo posible para que no tenga un efecto relevante sobre la inversión y el empleo, que es lo que consideramos que hay que cuidar a toda costa. Y ese es el foco de nuestras políticas cuando hablamos de seguridad económica.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion.cl

EXTRACTO PUBLICACIÓN CONCESION ELÉCTRICA DEFINITIVA

Con fecha 28 de marzo de 2022, **Inversiones La Frontera del Bío Bío SpA.**, ha solicitado concesión eléctrica definitiva, para establecer una línea de transporte de energía eléctrica doble circuito trifásico, de tensión nominal de 220 kV correspondiente al proyecto denominado **"LAT San Carlos S/E Mulchén"**, en la comuna de Mulchén, Provincia del Biobío, Región del Biobío.

I.- Afectaciones

a) La presente solicitud de concesión definitiva, afectará a predios de propiedad particular y atravesará bienes nacionales de uso público que se indican a continuación:

ID	COMUNA PROVINCIA REGIÓN	NOMBRE DEL PROPIETARIO	NOMBRE DEL PREDIO	LONGITUD DE ATRAVIESO (m)	SUPERFICIE AFECTA SERVIDUMBRE (m²)	DATOS CBR INSCRIPCIÓN DE DOMINIO				NÚMERO DE PLANO
						FOJAS	Nº	AÑO	CONSERVADOR	
1	Mulchén/ Biobío/ Biobío	Sociedad Forestal Berango limitada	Lote A- Dos	794	25.892,85	1210	675	2003	Mulchén	SAN CARLOS-SERV-2022-1
2	Mulchén/ Biobío/ Biobío	Forestal Mininco Spa	El mirador	2.206	83.377,05	31 vta.	32	1980	Mulchén	SAN CARLOS-SERV-2022-2
3	Mulchén/ Biobío/ Biobío	Ángel Cabello García Elena Carrasco Sarno Luis Cabello Benítez	Reserva Cora número Uno, del proyecto de parcelación "San Luis de Licura"	1.098	37.263,56	46 462 9 vta.	25 454 9	2016 2001 1980	Mulchén	SAN CARLOS-SERV-2022-3
4	Mulchén/ Biobío/ Biobío	Agrícola Picoletú Limitada	Hijuela o parcela número cinco, denominada también parcela E o Parcela E Santa Rosa de Picoletú	1.052	38.190,67	870	586	2019	Mulchén	SAN CARLOS-SERV-2022-4
5	Mulchén/ Biobío/ Biobío	José Benavides Fuentealba	Retazo de terreno compuesto del Lote Cuatro, de aquellos en que se subdividió el resto de la Parcela D, del antiguo fundo Santa Teresa, Lote Uno	133	4.508,73	307	196	2015	Mulchén	SAN CARLOS-SERV-2022-5
6	Mulchén/ Biobío/ Biobío	Pedro Silva Leiva; Rodrigo Pérez Maldonado; Gustavo Pérez Maldonado; Omar González Matus	Retazo de terreno compuesto del Lote Tres, de aquellos en que se subdividió el resto de la Parcela D, del antiguo fundo Santa Teresa, Lote Uno	3,98	585,47	309	197	2015	Mulchén	SAN CARLOS-SERV-2022-6
7	Mulchén/ Biobío/ Biobío	María Guzmán Arroyo	Lote número Dos, resultante de la subdivisión de la Parcela "D", del antiguo Fundo "Santa Teresa"	182	6.307,81	1806	880	2012	Mulchén	SAN CARLOS-SERV-2022-7
8	Mulchén/ Biobío/ Biobío	Inmobiliaria San Ignacio Limitada; Ramón Novoa del Río	Parcela C, de la subdivisión del antiguo fundo Santa Teresa	290	11.461,77	107	74	2005	Mulchén	SAN CARLOS-SERV-2022-8
9	Mulchén/ Biobío/ Biobío	Inmobiliaria Ruiz y Aranguel Limitada	Lote B Dos - Tres de aquellos en que se subdividió la parcela "B" Santa Teresa	250,1	9.511,07	2186	818	2017	Mulchén	SAN CARLOS-SERV-2022-9
10	Mulchén/ Biobío/ Biobío	Forestal Mininco S.A.	Lote B Uno B, de aquellos en que se subdividió, el lote B El Carmen, resultante de la subdivisión del Fundo Santa Teresa	397,91	13.230,09	257	266	1997	Mulchén	SAN CARLOS-SERV-2022-10

Nº	COMUNA/PROVINCIA/ REGIÓN	NOMBRE DEL PREDIO	LONGITUD DE ATRAVIESO (m)
1	Mulchén/ Biobío/ Biobío	ESTERO JUNQUILLO	12,5
2	Mulchén/ Biobío/ Biobío	ESTERO LICURA	3,05
3	Mulchén/ Biobío/ Biobío	ESTERO LAS DIUCAS	3

II.- Otras obras o instalaciones existentes

a) Asimismo, el proyecto afectará las siguientes líneas eléctricas u obras existentes.

CRUCE Nº	TIPO DE CRUCE	EMPRESA PROPIETARIA	ENTRE ESTRUCTURAS	PARALELISMO Nº	LÍNEA	EMPRESA PROPIETARIA	ENTRE ESTRUCTURAS
1	Línea Transmisión 2x220 Kv Charrúa - Mulchén	Transchile Charrúa Transmisión S.A.	11 - 12	1	Línea Transmisión 1x220 Kv Duqueco - Temuco	TRANSELEC S.A.	1 - 3
2	Línea Transmisión 2x220 Kv Mulchén - Angostura	Colbún S.A.	26 - 27	2	Línea Transmisión 2x220 Kv Charrúa - Mulchén	Transchile Charrúa Transmisión S.A.	10 - 27

Toda la información relativa a la solicitud de concesión se encuentra disponible en la página web y en las oficinas de la Superintendencia de Electricidad y Combustibles.



Paulo Inostroza P.
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl



ETAPA DE TRANSICIÓN INCLUYE VARIAS ARISTAS

Es hora de preguntar hacia dónde va el fútbol femenino

El fútbol femenino da señales de crecimiento, pero con ello también surgen nuevas preguntas y la necesidad de dar un paso más adelante. Es la transición entre la generación que logró mucho sin tener nada y la que viene, que contará con mejores herramientas. Gente de la zona ligada al área de formación comentó estos temas.

Sí, porque Carla Guerrero y Daniela Pardo tienen 34 años, Francisca Lara y Karen Araya 32, Cristianne Endler 31. Claro que les queda, pero de a poco, hay que pensar en quiénes vendrán después para no cometer los mismos errores en los que Chile ha tropezado en tantas disciplinas colectivas.

Chile viene de quedar eliminado en primera fase del mundial Sub 17 en India, donde derrotó 3-1 a Nueva Zelandia, cayó 6-0 con Alemania y se jugó la clasificación contra Nigeria pero perdió 2-1. ¿Qué sensación dejó?

José Luis Espinoza, profesor del fútbol formativo de Fernández Vial, señaló que "participar en citas

¿Cómo vienen las nuevas generaciones? ¿Se está trabajando bien en lo formativo? ¿Se ha hecho bien el recambio de selección? ¿Qué tanto ayudarán las nuevas leyes para profesionalizar el deporte? Muchos temas para debatir sobre la mesa.

mundiales siempre será positivo porque significa visibilizar a nuestras jugadoras, nuestra competencia. No sé si están todas las que deberían estar, tal vez falta echar más el ojo a regiones. Yo esperaba un poco más de este equipo, aunque reconociendo que se jugó contra potencias que están en otro nivel, en muchos sentidos. De estos triunfos y derrotas hay que sacar lecciones porque muchas de estas chicas deben seguir el proceso".

Lleva 15 años en el fútbol femenino y los tres últimos en el área for-

mativa, así que es voz autorizada para hablar de la formación a nivel nacional. "Aún hay muchas tareas pendientes. A nivel nacional esto es igual que como partimos con los primeros equipos femeninos: hay clubes que apoyan, otros apenas con el mínimo y otros nada. Esa es la realidad. Ahora jugamos con Ñublense y la profe Vale prácticamente rema sola, mientras el club le pasa el nombre y un lugar para entrenar a 20 minutos de la ciudad. Tienen que hacer las cosas desde cero, de la nada y es súper compli-

cado. Lo mismo ocurre en Temuco, Valdivia y otros equipos. Vial es una realidad distinta porque acá hay un proyecto serio y una visión de futuro, pero en el país no es lo que prima", afirmó.

También repasa en un detalle de esta última Sub 17 y apunta que "en la selección había 3 o 4 jugadoras de provincia y me parece que es poco. Quizás suena a recomendar muy de cerca, uno como entrenador es casi el papá de las jugadoras, pero siendo bien objetivo siento que en Vial, UdeC, Puerto Montt y

Huachipato hay jugadoras jóvenes de gran nivel. Luego veo un partido de selección y digo “¿y por qué no están ahí?”. Porque no son menos. Lo mismo me pasa con Martina Oses. Ella es volante mixta y ofensiva y en la selección la ponen de lateral, eso es no sacarle su máximo potencial. Fue la segunda goleadora de la zona Sur el 2022 y allá la ponen atrás porque no hay otra jugadora que cubra ese puesto. Es sacrificarla y no me parece”.

Y de ahí pasamos al tema de la adulta, de cómo vienen entrando las caras nuevas. “Creo que hay recambio, pero falta darles confianza. Franchesca Caniguan fue ahora a México y puede dar mucho más, es bueno que vean jugadoras así. Pero me pregunto por qué no Ninoska Lecaros, por ejemplo, que hace rato es una de las mejores centrales del medio y tiene a Vial como una de las defensas menos batidas estos dos años. ¿Por qué no ver a Rachel Padrón? Sería bueno tener una microselección del sur y que puedan verlas más seguido”.

Partir de más abajo

Gonzalo Gutiérrez es el jefe técnico del fútbol femenino de Huachipato y expresó que “cuando hablamos de generaciones que vienen, primero hay que valorar que la Sub 17 haya estado en un Mundial. Eso ya es meritorio. Allá se notan los nervios de chicas jóvenes, como nuestra arquera, versus potencias como Alemania, que son uno de los tres países más fuertes del mundo. Bueno, esa es nuestra realidad y ver dónde estamos ayuda a sacar lecciones”.

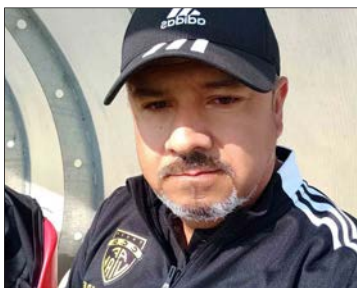
¿Se está trabajando bien para sacar futuras figuras? El profesor accedió a advertir que “falta trabajo a nivel nacional, como siempre, hay más preocupación por los primeros equipos. En la serie Sub 16 veo muy buenas jugadoras, pero falta una mejor competencia y no que tengan solo 12 partidos. Falta eso, capacitación, más escuelas. La pirámide de desarrollo está un poco al revés porque hay más jugadoras adultas que niñas”.

¿Qué se debe hacer al respecto? Gutiérrez indicó que “en Chile se compite a partir de la serie Sub 16 y creo que Puerto Montt y algún otro equipo son los únicos que no la tienen. Es una avance, pero a nivel regional hay que sumar en algún momento la Sub 14, al Sub 12... En Santiago, eso ya existe y creo que por eso llegan más jugadoras de la capital a la selección. Es porque tienen más roce y porque a los 16 años ya las conocen. Vienen en competencia. Entiendo que se quiere crear incluso un torneo Sub 13 y 12 mixto a nivel nacional. Todas esas cosas suman”.

El encargado siderúrgico tam-



FRASE



“En la selección Sub 17 había 3 o 4 jugadoras de provincia y me parece que es poco. Siento que faltaron algunas”

José Luis Espinoza, técnico Fútbol Joven femenino Fernández Vial



“El recambio con Navarrete o Keefe se ha dado de manera natural. La generación dorada aún tiene mucho por dar”

Gonzalo Gutiérrez, jefe técnico Fútbol Femenino Huachipato

bién opinó de cómo se está dando el recambio en la selección adulta y expresó que “de a poco se han ido incorporando jugadoras jóvenes como Valentina Navarrete y Sonya Keefe, que son figuras de nuestro torneo, y con cerca de 20 años se ganarán su espacio. Se da de manera natural. Creo que está bien porque deben estar las mejores del momento y las chicas de la generación dorada aún tienen mucho que dar. Es como Claudio Bravo, en los hombres, que más allá de la edad, es lejos el mejor arquero. Es un aporte

¿Cómo será la fase de repesca?

En febrero de 2023 la “Roja” adulta jugará un torneo de 10 equipos. Los 3 primeros irán al Mundial.

Seleccionadas de nuestra Región

Franchesca Caniguan y Valentina Navarrete son las últimas figuras locales en ser citadas a la selección mayor.

vienen?

El profesor vialino José Luis Espinoza comentó que “los contratos a las jugadoras cambiará todo, desde las bases. Hoy a las más chicas tú les hablas de lo que vendrá y es una motivación grande, pensar que podrán vivir de esto. Pero eso también significa que tendrán que ser profesionales, vivir para esto. A una jugadora que lleva años de esto y siempre jugó por las ganas y amor al fútbol, no podías exigirle lo mismo. Ahora debes pedirle cuidado, buena alimentación, descanso adecuado y dedicación total. Será un cambio fuerte, pero positivo. Saldrán jugadoras mejor preparadas y más querrán jugar”.

Gutiérrez, en tanto, señaló que “será un gran paso para saltar del amateurismo a lo profesional, pero se exigirá tanto a los clubes como a las futbolistas. A ver, Huachipato, por ejemplo, tiene 90 jugadoras y 80 de ellas son menores de 20 años. Ese es nuestro proyecto, que nos ha costado, pero seguirá enfocado así, desde lo formativo. Ahora, un contrato profesional significa que puede exigir un comportamiento profesional y eso es una cultura que tenemos que ir cambiando”.

Al respecto, añadió que “a principios de año hablamos con cerca de 25 jugadoras para venir a Huachipato y preguntaban cuánto se paga, pero ahí también nos preguntamos cuántas de ellas son profesionales. Las generaciones que vengan ya tendrán eso adquirido, será así no más, y eso es bueno”.

Sobre cómo hemos avanzado, da otro dato y cuenta que “hace poco estuve en Argentina, viendo a Belgrano, que es un club poderoso. Ascendió a Primera y en la final tenía 27 mil personas en el estadio. Aún así, viajaban en la noche y jugaban al otro día. En Huachipato estamos viajando antes, nos quedamos en buenos hoteles. Hay cosas donde estamos bien y otras donde nos quedamos atrás y países como Venezuela y Bolivia nos han pasado. Hay que mirar esas cosas”.

y sirve mucho tenerlo con los más jóvenes. Acá es lo mismo. Hay referentes que aportan mucho”.

Recordemos que la selección adulta debe jugar la repesca para clasificar al Mundial de Australia/Nueva Zelanda. Este repechaje no será en llaves, sino en modalidad de torneo, con 10 equipos y 3 boletos, instancia que se jugará del 17 al 23 de febrero de 2023. De Sudamérica también estará Paraguay.

¿Cómo será con contratos?

En abril se promulgó la Ley de Profesionalización del Fútbol Femenino y la semana pasada ya entró en vigencia. A partir del 10 de octubre, los clubes tienen plazo de un año para hacerle contrato a la mitad de sus jugadoras. En tres años más, esta obligación corresponderá al ciento por ciento de la plantilla. Tampoco se puede externalizar el fútbol femenino a terceros, como lo hacían algunos clubes, incluso, a través de municipalidades.

El último informe de 2021 de Anjuff mostró que sólo un 4,4% de las futbolistas tenía contrato y un 17% recibía algún tipo de remuneración. En algunos casos, mínima. ¿Cómo afectará este cambio a potenciar las generaciones que

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl





Paulo Inostroza P.
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Hasta el minuto 89 era el partido perfecto. Fernández Vial fue otro, se notó el cambio de mano y actitud, entró a aplastar a Cobreloa y la gente se entusiasmaba. Hubo momentos donde no supo marcar el tercero y perdonar le costó caro. Los naranjas aprovecharon dos pelotas detenidas, lograron un increíble 3-2 y la "Maquineta" podría descender solo con un empate de Melipilla. Se jugó bien, pero siempre pasa algo. Un año maldito, cuesta buscar explicaciones.

Vial entró aleonado y abrió la cuenta temprano, a los 4', cuando Gustavo Gotti fusiló a Cano tras cesión de cabeza de Fabián Espinoza. La visita no entendía nada. ¿De verdad este equipo va último?

Hubo varias sorpresas en la formación y funcionaron. Sobre todo, la disposición en el medioterreno. El retornado Claudio Rojas dispuso una zona de tres contención, con Solano, Loyola y Ávila, pero estos dos últimos con libertad para sumarse al ataque y luego volver. Por ritmo físico, ambos lograron el objetivo y fueron buenas figuras. Arturo Sanhueza quedó fuera.

El local cedía la iniciativa, pero era punzante a la contra. Un equipo largo con Gotti en su mejor versión, aguantando todo, acompañado de cerca por Fabián Espinoza y a ratos Harbottle, que a veces apostaba más a situarse como lanzador. Cobreloa, descolocado.

Los de Astorga no contaron un remate a portería en el primer tiempo, mientras los ferroviarios tuvieron el gol y un tirazo de Ávila al poste, saliendo de un tiro libre. Pero el cuadro zorro, que de perder le entregaba el ascenso en bandeja a Magallanes, metió desde el banco a Orrego y "Chirigüe" Sepúlveda, quienes se juntaron para el empate del ex vialino.

Ahí Vial sacó esas fuerzas y actitud que no mostró en casi todo el año. El gol no los derrumbó, al contrario. Fueron adelante y aumen-



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

LE AMARGARON LA FIESTA A POCO DEL FINAL

Un año maldito: dos minutos para firmar la suerte aurinegra

Se vio otro Vial, la gente acompañó y fue mucho mejor que el sublíder del torneo. Estaban a punto de cerrar un 2-1 épico, pero Ceratto y San Juan lo remontaron a los 91'. Terrible.

taron en gran triangulación entre Gotti, Harbottle y Salgado marcando bajo el arco. Entró, anotó y salió lesionado.

Y a la contra, los de Rojas se jun-

taban bien y metían miedo. Tal vez ahí cometieron el error de no asegurar. Lo tuvo Gillard y fue trabado, también un cabezazo de Carrasco y, la más clara, una entrada muy en

Estadio: Ester Roa Rebolledo
Público: 7.000 personas aprox.
Árbitro: Manuel Vergara



FERNÁNDEZ VIAL COBRELOA

GOLES

(4') Gotti
(67') Salgado

(58') Sepúlveda
(89') Ceratto
(91') San Juan

FORMACIONES

G. Merino
P. Jerez
B. Vidal
J. Carrasco
D. Sanhueza
B. Solano
M. Ávila
F. Loyola
F. Espinoza
K. Harbottle
G. Gotti

M. Cano
B. San Juan
B. Cáceres
R. González
J. Espejo
J. Soto
A. Ríos
C. Ogaz
N. Maturana
M. Ceratto
D. Escalante

DT
C. Rojas

DT
E. Astorga

CAMBIOS

(61') Salgado x Solano
(78') E. Espinoza x Salgado
(78') Gillard x F. Espinoza

(46') Orrego x Ogaz
(46') Sepúlveda x Cáceres
(68') Pavéz x Orrego
(81') Parra x Espejo

TARJETAS AMARILLAS

Ávila, E. Espinoza, Solano

Ogaz

TARJETAS ROJAS

No hubo.

No hubo.

solitario de Fabián Espinoza, que desvió a pase de Gotti. Partidazo del argentino.

Paralelamente, Magallanes ya se probaba la corona en Santiago, hasta que se cobra dudosa falta de Ethan sobre Espinoza y Ceratto ejecuta un tiro libre perfecto sobre la barrera. Es el empate y Cobreloa va por la hazaña, que llega en un balón detenido. Gotti y Carrasco dudan un solo segundo para despejar y Bastián San Juan se anticipa para marcar el 3-2. Fue injusto, pero una foto de lo que ha sido el 2022. Siempre pasa algo. Tarde negra, de un año que ha sido todo oscuridad.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: COMUNICACIONES NAVAL DE TALCAHUANO

Ahora Naval marcha tercero: "nunca vi que este equipo estuviera muerto"

Naval derrotó 3-0 a Concón Nacional con goles de Valdebenito, Vásquez y Garcés. Sumó 5 puntos y ahora es tercero, detrás de Santiago City y Puente Alto, que suman 8.

El técnico navalino, Alejandro Pérez comentó que "necesitábamos un triunfo así, sentíamos que la tabla era injusta, pero no sacábamos nada si hablábamos y no fini-

quitábamos. Habían pasado muchas cosas negativas y los jugadores supieron responder, fueron pacientes para entender dónde había que hacerles daño. Incluso, pudimos anotar otro".

El DT agregó que "la gente a veces no sabe que dos horas antes del partido tengo que sacar a Merino de central y pasar a Moraga a un

puesto donde ya no estaba Rivas. Estamos preparados para un plan B y aún así corregimos lo defensivo, nunca vi que este equipo estuviera muerto. Sierra se levantó de un partido bajo la semana pasada y se valora esa capacidad. Seguimos invictos como local esta temporada y vamos por esos dos primeros cupos por el ascenso".


Escolar y Universitario

Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl



DESTACA A NIVEL UNIVERSITARIO

Con una paleta se adapta a tierra penquista

Karime Aguilera tiene 19 años, llegó al Biobío desde Curicó y practica tenis de mesa en la Universidad de Concepción. “Es una herramienta que sirve para desestresarme y divertirme”, cuenta.

Es una de tantas jóvenes que llegó a Concepción desde lejos del Biobío. Karime Aguilera salió desde Curicó en busca de un sueño, lleva un par de meses en la zona y practica deporte para hacer más agradables sus días.

Tiene 19 años, compite en tenis de mesa y estudia pedagogía en matemáticas en la Universidad de Concepción. “Partí como a los 9 años en esto y estuve hasta como los 13. Lo dejé por cerca de 3 años, y cuando estaba en la media lo volví a retomar. En ese periodo me metí al patinaje, algo totalmente distinto, pero donde lo pase muy bien. Me llamó la atención que muy cerca de mi casa había un club deportivo y por eso entré”, cuenta.

Pero, ¿por qué dejó el tenis de mesa después de cuatro años jugando? Simplemente sus horarios entre estudios y entrenamientos no lograban coincidir. Pero entre tercero y cuarto medio volvió a tomar su paleta, se paró frente a la mesa y otra vez compitió. “Retomé el deporte porque en el liceo donde estaba, promocionaban bastante el tenis de mesa. Y como yo ya sabía jugar, iba a los campeonatos. Volver fue una gran alegría. Practicar cualquier disciplina en la universidad ayuda a superar el estrés y a poder mantener la condición física”, dice Karime.

Nuevo desafío

En 2021, la estudiante ingresó a la Universidad de Concepción en un año académico donde funcionaba todo vía online. Así, recién desde esta temporada comenzó a jugar con más frecuencia. “Ha sido súper bueno porque he pulido mis virtudes, mejorado cosas que me faltaban y volver a retomar un entrenamiento más duro. En pandemia no fue mucho lo que se pudo hacer. Aún me queda mucho por recorrer como para poder obtener algún logro en la universidad. Hasta el momento no ha habido muchas competencias, recién estoy partiendo todo”, expresa.

Son sus primeros meses en la zona, al respecto Karime cuenta que “la adaptación se ha dado bien, costó al inicio pero no he tenido problemas. He conocido Penco, Lirquén y los alrededores de Conce. La carrera es un poco exigente, pero voy avanzando bien. Me gustaría seguir practicando esto, ayuda a todos los sentidos y no me gustaría dejarlo. Me gusta el tenis de mesa porque uno mantiene activo todo el cuerpo. Se ve fácil, pero cuesta. Y pese a que el ambiente es competitivo, hay apoyo entre todos”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: CEDIDA



Auge de la obesidad sarcopénica

Carla Guzmán Pincheira
Nutricionista y doctora en Ciencias Médicas
Académica Universidad San Sebastián

Las personas mayores de 65 años representan alrededor del 13% de la población mundial y, de acuerdo con datos aportados por la Organización de las Naciones Unidas (ONU) en su informe sobre Perspectivas de la Población Mundial 2017, se espera que este grupo alcance los 2.100 millones al año 2050.

De forma paralela a esta transición sociodemográfica, y junto a la modificación de componentes corporales, aparece el concepto de Sarcopenia, que se define como la pérdida de masa muscular y fuerza o rendimiento físico, y que, por lo tanto, siempre ha sido relacionado con el envejecimiento. Sin embargo, y a propósito de la mayor prevalencia de exceso de peso que impacta de forma transversal en toda la población, se ha dado paso a una condición denominada Obesidad Sarcopénica, y que puede surgir en personas con obesidad a cualquier edad, convirtiéndose en un nuevo reto en la práctica clínica, ya que la evidencia actual ha demostrado su asociación con un acelerado deterioro funcional, mortalidad y un mayor riesgo de enfermedades cardiometabólicas (diabetes mellitus tipo II, hipertensión arterial, patología coronaria), en comparación con la Sarcopenia u obesidad por separado.

La etiología es multifactorial, existiendo una relación entre hábitos alimentarios (dieta hipercalórica), resistencia a la insulina, disfunción mitocondrial, inflamación sistémica, interacciones endocrinológicas y estrés oxidativo, todos muy carac-

Un nuevo reto para la medicina

La Obesidad Sarcopénica puede surgir en personas con obesidad y a cualquier edad.

terísticos de una dieta basada en alimentos ultraprocesados y elevadas tasas de sedentarismo, razón por la que se han descrito dos mecanismos de aparición de Obesidad Sarcopénica, la primera en personas mayores con peso normal que incrementan tejido graso y la segunda en sujetos con exceso de peso que pierden masa muscular.

De acuerdo con lo anterior, la estrategia de manejo más reconocida se basa en una intervención multi-componente que comprende una ingesta individualizada de proteínas, prescripción de actividad física, considerando ejercicios aeróbicos y de resistencia, además de la administración de aminoácidos específicos. No obstante, son necesarios más estudios para determinar las directrices y/o estandarización de tratamientos para los distintos estadios de la condición, considerando en especial los factores individuales, ya que la pérdida de peso en estos pacientes puede generar complicaciones que son relevantes en el manejo clínico. Producto de lo anteriormente expuesto, es clave la prevención e incorporación de estilos de vida saludables relacionados a alimentación, movimiento físico y calidad del sueño, entre otros aspectos, desde temprana edad.

CAMPEONATO NACIONAL DE BÁSQUETBOL MASCULINO

Circuito universitario tuvo otra cita de lujo en la Casa del Deporte

Con el título en manos de la U. de Viña del Mar se puso fin al torneo organizado por UdeC y Fenaude. Un evento brillante en todos los ámbitos, que convocó a 170 deportistas y que dejó la puertas abiertas a mayores desafíos para el 2023.

FOTO: FACEBOOK ESPORTIVA BASKET



Samuel Esparza M.
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl



Se acabó el bullicio ensordecedor que durante una semana envolvió el barrio universitario de la UdeC y sus alrededores. La Casa del Deporte descansa otra vez en silencio, reposando de los intensos días en los que fue el epicentro deportivo de la educación superior.

El Campeonato Nacional Universitario de Básquetbol Masculino ya es pasado. Durante seis jornadas, 170 alum-

nos dieron vida al certamen organizado por la Universidad de Concepción en conjunto con la Federación Nacional Universitaria de Deportes, Fenaude. Un total de 14 instituciones representadas de manera magistral por jóvenes exponentes que se encuentran en la élite de la disciplina nacional, varios de los cuales son parte habitual de los procesos de la selección chilena.

Como en todo orden de cosas, llegó también la hora de los balances de un certamen que fue preparado durante meses y que, a la luz de lo comentado por las distintas de-

legaciones, se anotó con nota siete, tanto desde lo deportivo como organizativo.

Justo campeón

En la cancha, los pergaminos fueron para la Universidad de Viña del Mar, que se quedó con un merecido título de la mano de un equipo compuesto por tremendos jugadores como Gaspar Hernández, Matías Lubiano, Benjamín Herrera y el penquista, Javier Barra, quienes venían de ganar el histórico oro para Chile en los Juegos Suramericanos de Asunción. Y dirigido por el mismo en-

trenador que campeón en Paraguay, el prometedor Gianluca Pozo.

Logro que en semifinales tuvo su mayor prueba ante la UdeC, a quien derrotó en un disputado compromiso calificado por todos como la final anticipada.

Una caída que no empaña en absoluto lo hecho por el representativo auricelo, que como buen anfitrión supo ser protagonista y quedarse finalmente con el tercer puesto. Y con uno de los planteles más jóvenes de la competencia encabezado por los estudiantes Sebastián Carrasco (Kinesiología); Lino Sáez (Derecho); Michael Rivera y Andrés Domínguez (Pedagogía en Educación Física), y Juan Pablo Alvarado (Ingeniería Civil Industrial). Puro futuro para el Campanil.

“Somos un plantel muy joven con un promedio de 21 o 22 años. Tenemos para unos cuatro nacionales más con ellos, y aún deben incorporarse más jugadores. Estamos intentando captar otro poste y algún otro jugador para el próximo año calendario. Pero tenemos buen plantel, hay que seguir trabajando, hay jugadores que todavía les resta madurar como el caso de los chicos Castro, Alvarado y Rivera, que todavía tienen mucho que dar”, manifestó al respecto el técnico penquista, Cipriano Núñez.

Abiertos a nuevos retos

En lo organizativo las cuentas también son alegres, con un trabajo que no supo de puntos bajos. En ese sentido, Víctor Méndez, jefe de Deportes UdeC, expresó su conformidad por lo realizado.

“El balance es positivo pese a que costó muchísimo levantar este evento, no solo a nosotros sino a todos los campeonatos nacionales del año en el país. Hay temas presupuestarios, una generación entera que se perdió porque el último nacional fue en 2018 y cuatro años después cuesta mucho echarlo a andar. Como UdeC tenemos la suerte que siempre los deportistas quieren venir, pero hay instituciones con muchos problemas para configurar equipos otra vez”, dice.

“A pesar de eso, logramos salir adelante. Nosotros nos desafiamos con dos nacionales, el de vóley masculino que tuvimos la suerte de ganar acá, y ahora el básquet-

bol. Así que estamos felices por haber logrado esta fiesta deportiva, a gimnasio lleno, qué más grato que aportar a la comunidad”, agregó.

Sobre el proceso, Méndez sostuvo que, “en abril nos adjudicamos el nacional. Y de ahí empezó el trabajo, logísticamente es muy grande. Agradecer al cuerpo de árbitros, amplificación, auxiliares, tanta gente para que un evento de este tipo salga bien. Porque como equipo no hacemos distinción en términos organizativos y logísticos con lo que se hace en el torneo profesional”.

El alto nivel alcanzado es el que permite ponerse metas aún más ambiciosas para el próximo año. Así lo deslizó Méndez. “Veremos cómo se desarrolla el 2023. Algo superior para nosotros sería organizar ya como Región alguna olimpiada nacional o varios deportes en simultáneo. Para eso necesitamos el aporte de varias casas de estudio. Supimos con mucha alegría que la UBB construyó su cancha de pasto sintético, con lo que tenemos dos canchas reglamentarias donde podríamos por ejemplo jugar un nacional de fútbol universitario. Es parte de la asociación y alianza que tenemos entre las instituciones, y ahí busca-



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

remos cómo desafiarnos para 2023”, sentenció.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

EXTRACTO

Juzgado Letras Tomé, causa rol V-146-2022, gestión voluntaria caratulada “Aburto”, ha ordenado citar a audiencia de parientes de doña María Eduvijis Aburto Rivero rut 7.220.142-6 para el día 04 de Noviembre de 2022 a las 09, 30 horas. Atendida la contingencia de emergencia sanitaria, la audiencia se efectuará vía remota, por medio de la plataforma ZOOM, ID N° 965 5224 3686, clave de acceso 4112022, Asimismo se informa que el computador atención de público del Tribunal se encuentra habilitado para que la parte que lo solicite, pueda acceder a las audiencias vía Zoom. Secretario.

PROGRAMACIÓN ESPECIAL
DÍA MUNDIAL DE LA ÓPERA
Martes 25 de octubre

09:30 Coros de ópera
10:00 Oberturas e intermezzi de destacadas óperas
12:00 Especial Verónica Villarroel
14:00 Concierto "Noche Wagneriana" Corcudec

@RADIOUEC . WWW.RADIOUEC.CL

Radio UdeC 95.1

Entretención & Servicios

Santoral: Antonio María Claret

EL TIEMPO

HOY  **8/19**

MARTES 10/14  MIÉRCOLES 8/19  JUEVES 8/20

LOS ÁNGELES  7/22

RANCAGUA  8/25

TALCA  7/24

SANTIAGO  **8/28**

CHILLÁN  7/23

ANGOL  6/21

TEMUCO  5/19

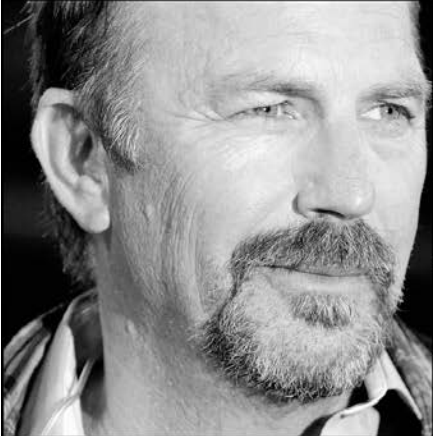

P. MONTT  8/18

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

	DESIERTO AFRICANO MERIDIONAL	HINCHAZON	BALOTAJE	BURLA ELEGANTE	SODIO	AMAMANTE	OXIGENO		
	AMAR						INFUSION VOCAL		
	MADRE DE APOLO				ATOMO CARGADO SERIES				
	QUERIDO						ELECTRON AGREDO		
	ESCUDO DE CUERO	SUCEDE	DIOS SOL	DIRECCION UNTADO CON GRASA			VOZ MILITAR		
					JUAN CELTA 2.7182		CHA T. VERBAL		LICOR CARIBEÑO
TRANSPORTO						QUERIDA GRINGA 2 DE 5			
SODIO		PEREZOSO DO		MARINO MITICO ENTERO					
DIOS OLIMPICO				TESLA VERSUS		CAMPEON INMUNIDAD	ENCENDIDO		
CONJUNTO DE BIENES							PLANO		
CERIO			TROZO DE TELA TIZA						
OXIGENO		CONO S/VOC. 2 DE 5		ELITRO ES EN TAMPAS					
UBMARINO DE VERNE									
					C SAJONA				

TELÉFONOS

Ambulancias:	131
Bomberos:	132
Carabineros:	133
Investigaciones:	134
Fono Drogas:	135
Inf. Carabineros:	139
Fono Familia:	149
Inf. Toxicológica:	2- 635 3800
V. Intrafamiliar:	800 220040
Delitos Sexuales:	565 74 25
Defensa Civil:	697 16 70
Fono VTR:	600 800 9000
Fono Essbío:	600 33 11000
Fono CGE:	600 -777 7777

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN Cruz Verde • Barros Arana 599	Ahumada • Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
SAN PEDRO Ahumada • Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
CHIGUAYANTE Redfarma • Manuel Rodríguez 1500	
TALCAHUANO Cruz Verde • Av. Colón 300	

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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