

Diario Concepción

Miércoles 13 de diciembre de 2023, Región del Biobío, N°5657, año XVI

SE INVERTIRÁN 700 MILLONES DE PESOS

¿Metro, tranvía o tren subterráneo?: licitan estudio para el centro penquista

En marzo se conocerá la empresa que realizará análisis.

Abierta en el portal de Mercado Público se encuentra la licitación para el desarrollo de un estudio que permitirá conocer cuál es la mejor alternativa para el desarrollo de un sistema de

transporte, que permita acercar a las personas desde la estación del Biotrén, ubicada en avenida Padre Hurtado, a distintos puntos del centro penquista y otras zonas cercanas. Así,

tal como lo había anunciado la autoridad, lo que se buscará es definir si será el tranvía, un Metro o un tren subterráneo la mejor alternativa para materializar. **CIUDAD PÁGS. 10-11**



Liberan a monitos del monte en el Campus Naturaleza UdeC

Primera actividad de otras similares que se realizarán para ampliar hábitat a diversas especies endémicas de la zona.

CIUDAD PÁG. 13

Aplaudido musical "Mamma Mia!" tendrá dos funciones en Teatro UdeC

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 17

Industria del huevo: producción nacional al alza y Biobío registró retroceso

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁGS. 14-15

Crisis hídrica en Punta Lavapié: abren licitación de diseño para primera planta desaladora de la Región

Así lo dio a conocer la Dirección General de Aguas (DGA) del MOP. A nivel mundial hay 18 mil de estas instalaciones.

CIUDAD PÁG. 9



EDITORIAL: FLOTA DE BUSES ELÉCTRICOS PARA EL BIOBÍO



#FUE TENDENCIA

Este martes 12 de diciembre se llevó a cabo el séptimo día de juicio contra Nicolás Zepeda, chileno acusado por la desaparición de la joven japonesa Narumi Kurozaki en Besanzón, Francia, en diciembre de 2016. En esta instancia declararon Arthur Del Piccolo, novio de la muchacha al momento de su extravió, además de su hermana menor, Honaki. En tanto, en este segundo juicio en contra de Zepeda, el hombre de nacionalidad chilena insiste en su inocencia.

El Caso Narumi ha sido seguido, tanto a nivel nacional, como desde distintas partes del mundo, generando diferentes opiniones en redes sociales.

Roberto Cox
@CoxRobertoCox

Séptimo día de juicio a Nicolás Zepeda. Debía empezar a las 9AM de Francia pero se atrasó. Los abogados, el fiscal y el juez estaban reunidos en otra sala. En minutos declara Arthur Del Piccolo. #Zepeda @CHVNoticias

Stephanie en Chile
@Stephduchili

La hermana de Narumi describe a Zepeda: "Es un ególatra que sólo piensa en su placer y que ignora las dificultades de los demás". Unas expresiones irónicas parecen aparecer en el rostro de Nicolás Zepeda, quien continúa escuchando sin moverse.

Gabriela Bravo
@GabyotaBravo

#JuicioNicolasZepeda Honami Kurozaki cuenta los últimos días de Narumi antes de partir a Francia. «Nicolás Zepeda se acaparaba a mi hermana. Esto me irritaba pero no dije nada porque era el novio de mi hermana y no le quería causar problemas» #Narumi #Zepeda

christian torres
@crisscullen

Si miran fijamente los gestos en el rostro sin expresión de Nicolás Zepeda es exactamente igual a los asesinos psicópatas seriales de EEUU cuando están en juicio

Raul Arancibia
@ArancibiaRac

Novio de Narumi Kurozaki habla en juicio: Asegura que relación entre ella y Nicolás Zepeda era "tóxica"
<https://emol.com/noticias/Internacional/2023/12/12/1115487/juicio-zepeda-habla-novio-narumi.html...> vía @emol

ENFOQUE

Derechos Humanos



CLAUDIA SOTO CANDIA
Seremi de Justicia y DD.HH. del Biobío

Hace 75 años, el mundo fue testigo de uno de sus más grandes avances en el desarrollo de la humanidad, la Declaración Universal de Derechos Humanos.

Considerado como un documento que marca un hito en la historia, tiene la particularidad de ser elaborada por representantes de todas las regiones del mundo con diferentes antecedentes jurídicos y culturales de todas las naciones

que quedaron plasmadas en Asamblea General de las Naciones Unidas en París, el 10 de diciembre de 1948.

El texto recoge en sí misma valores

En nuestro país, el concepto de Derechos Humanos constituye, por décadas, una discusión permanente.

A propósito del debate constitucional, queda en evidencia quienes utilizan el lenguaje del odio que profundiza la división entre los chilenos y chilenas.

Así, en la franja electoral de la derecha, se ha difundido diariamente el slogan: ¡Qué se jodan!

Como sabemos, es claro que un primer proceso, distorsionado por algunas visiones delirantes y por comportamientos extemporáneos, fracasó. Seguimos pensando que las temáticas principales que ese proyecto constitucional incorporaba merecían votar APRUEBO y acordar las modificaciones que fueran necesarias. Ahora este segundo proceso manejado por la derecha, con soberbia e intransigencia, seguirá la misma suerte y fracasará nuevamente. Desde el humanismo cristiano, la Democracia Cristiana, con una rotunda mayoría de su Junta Nacional ha llamado a votar EN CONTRA.

No corresponde caer en la trampa de analizar artículo por artículo. En el caso de la DC, por ejemplo basta con señalar 2 o 3 razones de

fondo que quisiéramos ver incorporados en una nueva constitución:

Un estado social y democrático de derecho en que el Estado cumpla el rol de garante de derechos sociales básicos y fundamentales como: educación, salud, vivienda, trabajo decente, recreación, seguridad y participación, y la solidaridad sea el valor cultural que le de sustento, no con la obligada incorporación de agentes privados, como lo propone el actual texto, que así mantiene y consagra el negocio privado en

todos los ámbitos de los derechos sociales;

Una constitución que permita que los chilenos puedan reemplazar el modelo neoliberal que nos transformó en una de las sociedades más desiguales y establecer el desarrollo de una economía solidaria, sustentable, con respeto a los recursos naturales, con armonía con el medio ambiente y con combate al cambio climático y que incorpore los nuevos temas civilizatorios que el propio progreso humano va generando.

Una constitución que, en este mar-

como el derecho a la vida, al trabajo, a la educación, a la alimentación, la salud y la libertad, entre otros, propone a los pueblos un piso mínimo de desarrollo civilizado de nuestra especie se manera colectiva y dentro a fin de lograr el bien común.

Debido a la anterior, es que cada vez que rompemos o atentamos contra uno de estos preceptos básicos, la humanidad sufre un deterioro, un retroceso, un daño, sobre todo cuando el poder corrompe y los Estados atentan contra sus naciones por intereses económicos, religiosos y políticos, como muchas veces hemos lamentado presenciar.

Así, tal como señaló uno de sus redactores, el chileno Hernán Santa Cruz en 1958, los Derechos Humanos se derivan del "hecho de existir", por encima de cualquier gobierno y el Estado mismo, lo cual les otorga su grado inalienable.

En nuestro país, el concepto de Derechos Humanos constituye, por décadas, una discusión permanente, pues fuimos testigo de como sus principios fueron violados y silenciados a través de la tortura, el terrorismo de

estado, la desaparición forzosa, el exilio, la exoneración y otros vejámenes que pesó a que fueron cometidos años atrás, aún no somos capaces de cerrar heridas y profundas cicatrices que nos legó la Dictadura Cívico Militar.

Nuestro Gobierno se ha abocado a revertir el enorme daño hecho a miles de mujeres y hombres de nuestra patria por el solo hecho de pensar distinto, ante lo cual hemos hecho oídos sordos a frases como "eras muy joven" o "ya han pasado muchos años" y nos hemos puesto la meta de colaborar desde nuestra humanidad

D para que familias que aún no pueden encontrarse con sus seres amados producto de la desaparición forzada, puedan acceder a la verdad, a la justicia y a la reparación y con ello, la promesa que nunca más el poder podrá estar por encima de nuestros pueblos.

Insistiremos en ello con convicción, pues el amor que sentimos por la humanidad y la libertad nos obliga a restituir nuestros principios básicos que nos unen en la búsqueda de un mismo ideal estampado en el derecho a la dignidad que cada uno posee, por el sólo hecho de ser Hombres y Mujeres.

Para que nadie se joda



PEDRO VERA CASTILLO
Delegado Junta Nacional PDC

co de grandes principios, permita que los gobiernos futuros, y en particular gobiernos progresistas, puedan desarrollar el programa que haya sido votado por los ciudadanos con su elección democrática y no, como el texto propuesto lo hace, imponer un quorum de reforma que hará imposible cualquier modificación y que consolida temas que pertenecen al legítimo debate legislativo.

Pues bien, amigos lectores, nada de esto será posible con la aprobación del texto constitucional que hoy nos propone la derecha y que retrocede incluso respecto de la actual

del 80 con algunas reformas. Por eso, la Democracia Cristiana votará y llama a votar EN CONTRA.

Para que mantengamos abiertas las puertas para construir una sociedad buena y justa para todas y todos los chilenos y para que luego, trabajemos apoyando al gobierno, para resolver las grandes reformas pendientes y que, legítimamente, la mayoría ciudadana reclama, desde la seguridad hasta las pensiones, y que hasta ahora la derecha continúa obstruyendo y distorsionando.

Precisamente ¡Para que nadie se joda!

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Durante años uno de los temas más sensibles en el debate de la descentralización es el que tiene relación al transporte público. Notorias son las diferencias con Santiago en cuanto a infraestructura vial como las características de las máquinas de viaje.

Ahora, y también en línea con las nuevas tecnologías, es que uno de los primeros y más significativos cambios que traerá la materialización de los proyectos relacionados con transporte público del Plan Más Movilidad, será el de la masiva llegada de buses eléctricos, los que se sumarán a los principales recorridos urbanos en la zona.

Y es que tal como lo ha informado en Diario Concepción, lo que busca la autoridad es poder generar un cambio en la calidad de las máquinas que prestan el servicio mejorando el estándar en términos de capacidad, comodidad y tecnología a disposición de quienes usan la locomoción colectiva en modo autobús.

Por ello, cuando los ministros de Transportes, Juan Carlos Muñoz y el ahora exministro de Obras Públicas, Juan Carlos García, anunciaban lo que sería la licitación a través del sistema de Concesiones de la incorporación de la Ruta 160, Ruta 150 (Penco) y Autopista Concepción-Talcahuano a la red de corredores de transporte público, construyéndose en cada uno de ellos vías exclusivas,

Flota de buses eléctricos para el Biobío



Hasta el momento, es un proyecto prometedor y que llegaría a dar un giro importante al servicio local. Uno que hace mucho tiempo pide y exige la zona, sus habitantes, y usuarios.

se indicó que este proyecto sumaría 200 nuevos buses a la actual flota existente.

De esta forma, estos nuevos buses prestarán servicio en una modalidad paralela al Perímetro de Exclusión que es la nueva regulación que entrará en vigor este 1 de enero de 2026 y que generará una nueva serie de obligaciones para los prestadores de servicios, como la obligación de tener en cada bus un posicionador satelital que permita conocer en tiempo real su ubicación y velocidad, además de tener que con frecuencias y horarios determinados y conocidos.

Así lo que se licitará será la provisión de los nuevos buses y en una segunda licitación se buscará a quien construya tres terminales para la carga de estos autobuses.

De todos modos, lo que hay hasta el momento, es un proyecto prometedor y que llegaría a dar un giro importante al servicio local. Uno que hace mucho tiempo pide y exige la zona, sus habitantes, y usuarios.

CARTAS

Datos

Señora Directora:

En el actual mundo de los negocios, la gestión y uso efectivo de los datos se ha transformado en un pilar esencial para la competitividad de cualquier organización y su éxito en el tiempo.

A medida que el volumen de datos generados y recopilados continúa creciendo exponencialmente, se hace imperioso que las organizaciones cuenten en sus filas con un líder que pueda impulsar en ellas la estrategia de gestión de datos. En este sentido, el Chief Data Officer (CDO) ejerce en la actualidad un rol trascendente al garantizar que los datos se empleen de manera efectiva, al momento de informar y respaldar las decisiones comerciales de una empresa.

Algunas de las razones para que las organizaciones incorporen dicho cargo en sus respectivas estructuras son porque mejora la toma de decisiones, ahorra costos, promueve la cultura de datos, fomenta la innovación, colabora con la transformación digital, y contribuye al cumplimiento de la normativa.

En el fondo, la incorporación de

un Chief Data Officer en una organización no sólo debe ser vista como una inversión estratégica, sino que además como una medida clave para garantizar el éxito a largo plazo, en un mundo impulsado por los datos.

Sebastián Farías

Lanzamiento de la Estrategia Nacional de Integridad

Señora Directora:

La corrupción es la consecuencia de una cadena de malas prácticas. Las causas pueden deberse a muchos factores, entre ellos la carencia de una conciencia social, la falta de educación en el ámbito financiero y de sociedad cívica, paradigmas distorsionados y negativos, respecto de cómo conseguir éxito en la vida, personalidades antisociales y con poco cuidado y desarrollo personal, percepción sesgada del grado de corrupción presente, e infravaloración de la posibilidad de ser descubierto.

El escenario actual es preocupante. Ha quedado en evidencia que Chile no se encuentra ajeno a casos de corrupción. Para avanzar en disminuirla, además de tener

mano dura y tolerancia cero, es necesario hacer ajustes en las estructuras de las organizaciones, contar con la aplicación de mecanismos de control, hacer las denuncias, dictar sanciones y castigos ejemplares y públicos. Esto debe ir acompañado de una buena educación y generar un cambio cultural.

Si bien la dirección es la adecuada con el lanzamiento de esta estrategia, la velocidad es lenta. La corrupción surge con intención de defraudar, pero también ocurre por relajamiento o falta de control. En ese sentido, el "accountability" o "rendir cuentas" son la base de la transparencia y probidad, y quienes más deben aplicarla son aquellos que tienen poder, autoridad y responsabilidad sobre la gestión de recursos, que, en el caso de nuestro país, son de todos.

Gullermo Rebolledo

Incendios

Señora Directora: ¿Tenemos condenas por intencionalidad de incendios del verano? Desconozco y es lamentable.

Claudia Fernández

BAJA EN EL PRECIO DE LA PAPA



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.

“Hago un llamado a la población, para el día domingo, a acercarse a votar con tiempo, con tranquilidad, a sus lugares de votación. Recordemos que esta votación es obligatoria”.

Daniela Dresdner, delegada presidencial.

Sebastián Rojas Guerstein
contacto@diarioconcepcion.cl

BIOBÍO CONTARÁ CON BIOTRÉN Y CORTO LAJA GRATUITO ESTE DOMINGO

Plebiscito: exconsejeras locales proyectan resultado de acuerdo a su percepción de “la calle”

A tan solo cinco días del plebiscito de salida para la propuesta constitucional de 2023, los ánimos tanto de los comandos por el “A favor” y el “En contra”, ya se preparan para potenciar las últimas estrategias propagandísticas y su vinculación con la ciudadanía

Hasta ahora, lo más claro es que, de acuerdo a la última encuesta Cadem, la opción “En contra” sigue liderando las preferencias con un 46%, mientras que el “A favor” registra una adherencia de 38%.

Sin embargo, y aunque de acuerdo a encuestas son solo ocho puntos los que separan ambas posturas, la decisión final la tomará la misma ciudadanía este domingo, y así lo reafirman las exconsejeras constitucionales del Biobío, Paloma Zúñiga (RD) y Patricia Spoerer (Republicanos) quienes, si bien tienen posturas marcadas, saben que lo concreto es lo post elección.

De todas maneras, y recordando el carácter obligatorio de esta votación, la delegada presidencial del Biobío, Daniela Dresdner, señaló que “hago un llamado a la población, para el día domingo, a acercarse a votar con tiempo, con tranquilidad, a sus lugares de votación. Recordemos que esta votación es obligatoria”.

Previa al plebiscito: expectativas

El panorama es intenso y dinámico, aunque nada alejado al escenario político que el país ha venido presenciando desde el 2019 hasta la fecha. Y esto se traduce en que, por un lado, la propuesta constitucional que el Consejo despachó corresponde a la Carta Fundamental que le traerá estabilidad al país, menos incertidumbre, y recuperará la economía. Mientras que, desde la otra vereda, la contraargumentación es que no funciona, que fue impuesta por un sector, haciendo referencia a Republicanos.

En ese marco, el Presidente, Gabriel Boric, tampoco quedó fuera del debate ya que, luego de mencionar en un punto de prensa que espera “que no haya retrocesos” en derechos de las mujeres -sin apuntar directamente a la propuesta constituyente-, inmediatamente fue ligado a la campaña del “En contra”.

Por su parte, José Antonio Kast -líder fundacional del Partido Republicano-, a pesar de que su tienda política ha vivido una “fuga” de sus propios militantes, quienes optaron por el “En contra”, como tam-

Asimismo, la delegada presidencial, Daniela Dresdner, realizó un llamado a la ciudadanía para acercarse a votar.

FOTO: ARCHIVO / RAPHAEL SIERRA P.



bién por los chats de Whatsapp de las filas republicanas en donde se expuso que “el objetivo nunca fue presentar una Constitución de con-

senso”, mantiene firme su preferencia por el “A favor”.

Ayer no más señaló que “lo mejor para Chile hoy es un cambio, un

cambio urgente que obligue a este Gobierno a hacer la pega”, reforzando su llamado por aprobar la propuesta constitucional. A ello, in-

FOTO: ARCHIVO / RAPHAEL SIERRA P

cluyó que “los mismos que nos dijeron ‘hasta que la dignidad se haga costumbre’, nos llevaron a que el miedo se hiciera costumbre”, claro guiño por la tensa situación de seguridad a la que se enfrenta La Moina y el país.

De todos modos, las expectativas y respuestas claras, se concretarán luego de este domingo 17. Así lo señaló la exconsejera constitucional por el Biobío, Paloma Zúñiga, quien dijo que “obviamente uno no puede especular porque es una decisión que va a tomar la ciudadanía, pero, sea lo que sea, va a ser lo que Chile decida”.

“Las expectativas mías, por supuesto son que gane el ‘En contra’, pero nosotros hemos hechos ya mucho trabajo en terreno, hemos estado en donde hemos podido estar para comunicar nuestra opinión respecto al mal texto (constitucional), así que ahora solo queda esperar al domingo 17”, dijo Zúñiga.

Asimismo, la exconsejera de Revolución Democrática señaló que, sondeando la sensación de la ciudadanía, percibe que la misma “está desilusionada de la clase política, esto se nota mucho en la calle”, explicando, además, que “me ha preocupado mucho la campaña de desinformación de la derecha de llevar esto a un plebiscito al Gobierno”, lo que, a su visión, genera mayor polarización en el mundo político.

Por su parte, la exconsejera constitucional del Biobío por Republicanos, Patricia Spoerer, manifestó estar más optimista que nunca. “Desde el día uno, desde que asumí hasta ahora, nunca he dejado de ser positiva y optimista. Nunca pensé que podríamos lograr un buen texto, independiente de si yo salía electa o no, y yo no he perdido ese optimismo y la calle me ha reafirmado eso bastante”.

De todas formas, y en virtud de cómo se han venido comportando las preferencias por una u otra opción, Spoerer señaló que “yo no sé si esto va a resultar con diferencias muy grandes o no, o quizás más estrechas, pero desde que volví a la Región, he podido salir a la calle, conversar con la gente, (...) y siempre la calle me está diciendo que el ‘A favor’ está por sobre el ‘En contra’”.

En esa misma línea, y a pesar de los remezones que ha sufrido su tienda política recientemente -recordemos la salida de Rojo Edwards junto a 28 militantes más, quienes se declararon abiertamente por el ‘En contra’-, indicó, respecto a si cree que el ‘A favor’ gana este domingo, que “sí, absolutamente.



301

locales de votación tendrá la Región para este domingo.

Más de un millón

de personas están habilitadas para sufragar, este 17 de diciembre, en la Región.

Me puedo equivocar, pero lo siento en la calle, al menos en esta Región, y exclusivamente en la Provincia de Concepción, es que el ‘A favor’ gana”.

Servel y disposiciones electorales

De tal forma como el mundo político se mueve, también existe un movimiento con antelación por parte del Servicio Electoral de Chile (Servel) con el fin de llevar adelante una votación óptima en todo el país.

Recordando, primero, que esta votación es obligatoria, los números en el Biobío respecto a lo electoral son los siguientes; hay 301 locales de votación y 3.507 mesas correspondiente a 33 circunscripciones para un millón 356 mil 298 electores.

A ello, se incluye que habrá 1.174 facilitadores desplegados en las respectivas mesas de votación, por su puesto, 301 delegados de locales y

732 asesores de dichos delegados.

Ahora bien, para quienes fueron llamados en esta oportunidad a ser vocales de mesa, Carlos Navarrete, encargado de la Unidad de Fiscalización en Servel Biobío, recordó que uno cuando es llamado a ser vocal de mesa, debe cumplir con dicha obligación por cuatro años; o sea, no cuatro veces.

Esto se refiere a que, si a usted, por ejemplo, le ha tocado ser vocal de mesa tres veces seguidas en un año, es porque recién lleva un año desde el llamado: le quedan tres por completar, independiente de cuantas elecciones tengan esos 12 meses.

En ese sentido, Navarrete dijo que la ciudadanía debe estar atenta a “cumplir esos cuatro años que deben ser. Recuerde que los vocales los designa la Junta Electoral en este caso, no el Servicio Electoral, pero (el ciudadano) puede ser vocal de mesa

hasta cuatro años ¿Dónde se excusa? (En caso de que esto no se cumpla) Con ellos, con la Junta Electoral”.

Biotrén gratis este domingo

Una de las novedades para que la votación de este domingo sea más expedita, es el nuevamente servicio gratuito de trenes de pasajeros de EFE Sur. Este no tendrá costo ni tampoco el Corto Laja y los servicios para zonas aisladas y rurales.

Así lo confirmó el seremi de Transportes, Héctor Silva, quien dijo que “como en los anteriores procesos electorarios los servicios del Biotrén y el Corto Laja van a ser gratuitos este domingo 17 de diciembre, facilitando de esa manera la movilidad de las personas para que puedan cumplir con el deber de votar”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

“Tubería de polietileno de alta densidad más dos interconexiones a la red existente”.

Cristian Cepeda, subgerente zonal de Essbio.

“Yo creo que en la mayoría de los casos se puede hacer sin problema, pero lo importante es que tomen las medidas”.

Eduardo Barra, seremi de Salud.

SE DISPUSO DE ESTANQUES DE AGUA EN DISTINTOS SECTORES

Megacorte de agua: estiman en 24 mil clientes la población afectada y destacan normalidad del proceso

Cecilia Bastías Jerez
Contacto@diarioconcepcion.cl

El megacorte programado por 15 horas que terminó durante la mañana de este miércoles en Concepción, Talcahuano y Hualpén, tuvo una población de afectación de 24 mil clientes, de acuerdo a cálculos de la Superintendencia de Servicios Sanitarios.

Para la vecina del sector Marina de Chile de Lorenzo Arenas, Alejandra Doval, con el aviso del corte pudo juntar suficiente agua en su domicilio. Aunque, sostuvo que le pareció que la ubicación del estanque de agua quedó un poco lejano a la calle donde vive, en calle Pedro de Oña.

Sobre el horario de vuelta del servicio, señaló que “casi nunca se cumple el horario en que dicen que va a volver el agua, espero que esta vez sí se cumpla, porque por ejemplo el colegio que está aquí tuvo que suspender las clases en la tarde”, apuntó.

Desde su punto de vista, Arnoldo Contreras, el aviso del corte fue efectivo y pudo recolectar en botellas, principalmente, el agua que necesitaban para estas horas sin suministro. “La junta de vecinos aquí nos dio el aviso que iba a ocurrir el corte y tuvimos el tiempo suficiente para prepararnos”, estableció.

La intervención

El objetivo es realizar las obras que corresponden a la renovación de un importante conducto de agua potable. Se trata del eje estructural del servicio de distribución de la intercomuna.

La renovación apunta, según la empresa Essbio, a minimizar el riesgo de roturas y así evitar cortes de emergencia.

La ejecución de los trabajos considera, específicamente, dos de las pistas de la Avenida 21 de Mayo frente a la Vega Monumental, y comprende obras bajo la caletería y una pista vehicular ambas en dirección a Hualpén. “Consiste en la instalación de 200 metros de tube-

La instalación de 200 metros de tubería en Avenida 21 de Mayo en Concepción implicó una tajadura que afectó a tres comunas simultáneamente. Superintendencia de Servicios Sanitarios evaluó conforme las medidas de mitigación.

FOTOS: ISIDORO VALENZUELA M.



Según Essbio este cambio de tuberías pretende evitar posibles cortes por emergencias.

ría de polietileno de alta densidad emplazadas fuera de las pistas de circulación vehicular actuales, más dos interconexiones a la red existente”, explicó Cristian Cepeda, subgerente zonal de Essbio antes de comenzar las actividades en terreno.

Desde la empresa, explicaron que toda la planificación de este corte fue planificada en un cronograma desde la mirada operacional, de mitigación y comunicacional. Durante la madrugada del martes los equipos de la sanitaria estuvieron instalando los 69 estanques móviles para

“El plan de suministro alternativo consta fundamentalmente de estanques de suministro de agua potable”

Rodrigo Riquelme, jefe regional Superintendencia de Servicios Sanitarios.



LAS FAENAS de intervención.

que permanecieran disponibles para abastecimiento alternativo.

Seremi de Salud

Respecto de este cese del suministro de agua en varias localidades del Gran Concepción, el seremi de Salud del Biobío, Eduardo Barra, indicó que siendo esta una situación especial habrá una preocupación por asegurar el abastecimiento de agua en las zonas afectadas por el corte. También por fiscalizar las condiciones de trabajo de quienes llevarán a cabo la operación.

“Indudablemente que también vamos a tener que evaluar todos los centros de salud, restaurantes y actividades económicas donde es necesario que esté disponible el agua potable con seguridad, porque de otra manera no se puede realizar esa actividad económica. Estamos hablando de restaurantes, lugares de producción de alimento, tienen que estar con la provisión de agua de forma absolutamente adecuada y normal”, indicó el seremi Eduardo Barra.

En cuanto a la recomendación de cierre de los locales de expendio de alimentos, el seremi aclaró que si cumplen con las condiciones nece-

69 estanques

móviles de agua instaló Essbio en los sectores afectados por el corte programado.

Vecinos estimaron que el aviso fue dado oportunamente para prepararse antes el corte de suministro.

sarias de acceso a agua no sería complejo que siguieran funcionando. “En tanto establezcan una conexión directa con la empresa (Essbio) para que puedan proveerse con los dispositivos, sea estanques, para que puedan operar normalmente. Yo creo que en la mayoría de los casos eso se puede hacer sin problema, pero lo importante es que tomen las medidas para ello, no que constatemos que no están haciendo lo que corresponde o que pongan en riesgo la salud de nuestra población”, señaló durante la mañana del martes Eduardo Barra.

El Departamento de Acción Sanitaria fue el encargado de llevar a los distintos puntos con cortes la vigilancia y fiscalización la situación. “Al ser esto es una situación especial, se toman las medidas para enfrentarlo con un mayor contingente de nuestra gente”, detalló Barra.

Superintendencia de Servicios Sanitarios

En tanto, Rodrigo Riquelme, jefe de la oficina regional Biobío de la Superintendencia de Servicios Sanitarios, estableció que a propósito del corte de suministro a 24 mil clientes, como superintendencia se des-

plegaron en terreno para verificar las condiciones en las cuales la empresa está interviniendo. “Son dos puntos que interconectarán la nueva red que pondrán en explotación”, explicó.

“Asimismo, otro equipo fiscalizó la correcta instalación y despliegue del plan de suministro alternativo que consta fundamentalmente de estanques de suministro de agua potable, los cuales fueron correctamente instalados”, indicó Riquelme.

Desde la Municipalidad de Hualpén, se informó que los colegios afectados suspendieron sus clases desde las 14 horas, dentro de los que estuvo la Escuela Alonkura, Escuela Cristóbal Colón, el Liceo Simón Bolívar y el Colegio Villa Acero.

En tanto desde el municipio de Talcahuano, establecieron que el Liceo Santa Leonor, fue el único que se vio afectado por lo que suspendió la jornada desde las 12:30 horas del martes.

La Dirección de Salud Municipal de Concepción informó que dentro de la zona afectada por el corte sólo está el Centro de Salud Familiar Lorenzo Arenas y que este recinto cuenta con un estanque que le asegura independencia de suministro

hasta por 72 horas. Desde el Slep Andalién Sur, indicaron que en el caso del Colegio Marina de Chile debieron suspender las clases de la jornada de la tarde.

Balance de las comunas

Al cierre de este martes, desde los tres municipios cuyos sectores fueron afectados indicaron que el proceso se llevó con normalidad y de acuerdo a lo planificado en conjunto con la empresa en cuanto a las medidas de mitigación.

Cabe mencionar que los lugares afectados fueron, en Concepción: El Golf, Lomas Verdes, Lomas de San Andrés y Lorenzo Arenas Parque Industrial Comercial San Andrés.

En Hualpén: Cerro Verde, Club Hípico, Colón 9000, Conjunto residencial Cristóbal Colón, Parque Las Américas, Pdte. Bulnes Ex Lan B, Pdte. Joaquín Prieto, René Schneider, Villa Acero, Parque Central y Valle Santa María.

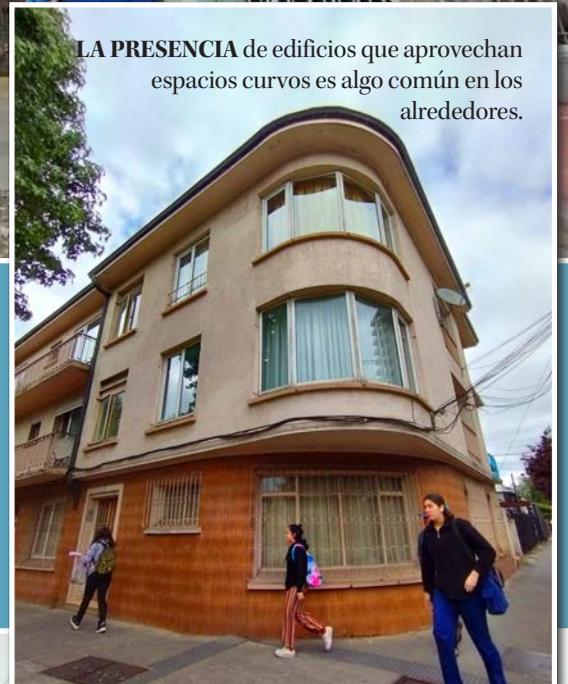
Y en Talcahuano: Mall Plaza Trébol, Camino al Aeropuerto, Sector Denavi Sur, Brisas del Sol y Santa Leonor.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

ÁRBOLES y otras plantaciones acompañan a los departamentos del sector.



LA PRESENCIA de edificios que aprovechan espacios curvos es algo común en los alrededores.

VÍA PEATONAL Y VEHICULAR

Paicaví con San Martín: un "ingreso" a Plaza Perú

Una intersección clásica y clave del centro de Concepción.

LOS TONOS naranjos son reiterativos.



CONECTA con dirección a Talcahuano, Collao y Barrio Universitario.

Ciudad

Bruno Rozas Hinayado
contacto@diarioconcepcion.cl

PROVINCIA DE ARAUCO

Crisis hídrica en Punta Lavapié: licitan diseño para primera planta desaladora de la Región

Así lo dio a conocer la Dirección General de Aguas (DGA) del MOP. A nivel mundial hay 18 mil de estas instalaciones.

La emergencia hídrica es una problemática que está afectando a todo el mundo, y Chile no es la excepción. Una de las herramientas que se están empleando para combatirla son las máquinas y plantas desaladoras. Estos son dispositivos o instalaciones diseñadas para eliminar la sal y otros minerales del agua de mar o agua salobre, convirtiéndola en agua dulce o potable. Son una fuente alternativa para el consumo humano, la agricultura y otras necesidades.

En la práctica, estas plantas necesitan de energía para funcionar, para ello se utilizan corrientes trifásicas, que son las que se pueden encontrar en grandes edificios o comercios, sin embargo igualmente se puede utilizar energía fotovoltaica u otras fuentes.

En el mundo existen 18 mil plantas desaladoras que producen 100 millones de metros cúbicos al día de agua potable, por medio de estos procesos de desalinización. Incluso algunas de ellas producen diariamente un millón de metros cúbicos de agua potable, lo que si se lleva a la práctica, sólo esa planta podría surtir a más de 2 millones de familias del recurso.

A licitar

En Chile existen 31 plantas de este tipo, tanto en funcionamiento como en etapa de proyecto, las que se desglosan en: 22 operando, 6 en construcción, 3 con aprobación ambiental. Por otra parte, hay 12 en evaluación preliminar.

El senado anunció una norma que faculta al Ministerio de Obras Públicas (MOP) para estudiar y construir embalses y desaladoras a lo largo del país.

De la misma manera, la iniciativa señala que se le permitirá a las plantas destinar el agua obtenida para consumo humano en forma prioritaria y multipropósito.

El senador Gastón Saavedra, quien fue uno de quienes impulsó el proyecto, comentó que “esta es una modificación de los articulados de la ley que permite al MOP poder construir a través de licitación plantas desaladoras, principalmente para el consumo humano, pero igualmente para la agricultura, para que así haya una distribución correcta del recurso”.

El impulso de esta iniciativa se fundamenta en las graves necesidades que tiene actualmente la Región de Coquimbo en materia hídrica, lo que ha promovido que se tomen medidas no sólo en ese lugar, sino que la medida sea a nivel nacional.

Saavedra también comentó la realidad que vive el Biobío en esta materia, expresando que “en nuestra región hay dos problemas que no hemos resuelto, como lo son la Isla Santa María e Isla Mocha, quienes sufren con las escasez hídrica, y estamos trabajando para que puedan tener estas



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

plantas y puedan desalar agua de mar para su consumo”.

“Es primera vez en el país que se aprueba una medida así y esperamos que tenga un éxito insospechado. Esperamos también que este proyecto ayude a comunidades que se han visto afectadas por los incendios como Punta Lavapié o el sector costero de Arauco, dado que necesitan de la ayuda de camiones aljibe en circunstancias críticas”, agregó.

Claudio Morales, director de la Dirección General de Aguas (DGA) del MOP señaló que “existe la capacidad

técnica instalada para desarrollar este tipo de infraestructura, no obstante su pertinencia se debe evaluar por criterios técnicos, sociales y económicos. Hoy en la región, sólo existe una planta desaladora en licitación de diseño, para suministrar agua potable al sistema sanitario rural de Punta Lavapié (Arauco)”.

Realidad Local

El Ingeniero Civil Químico de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Concepción, Rodrigo Bórquez, ha trabajado durante años en este tipo de

tecnologías, que buscan ir en ayuda de las comunidades que sufren con la escasez del recurso.

“Nosotros hemos trabajado en un proceso de nanofiltración, en vez de ósmosis inversa que es el proceso tradicional para desarrollar esta práctica. Es por eso que desarrollamos esta tecnología alternativa, y con esto hemos logrado construir 7 máquinas, con las cuales hemos desarrollado una metodología que nos permite seguir construyendo más, además tenemos la posibilidad de hacerlas más grandes, en caso que se requiera”, señaló el académico.

“Tenemos una planta pequeña en Cobquecura (Ñuble), que brinda agua a los pequeños agricultores de la zona. Les ayuda con las hidroponías, frutillas y lo que puedan cosechar ellos. Estas plantas generan alrededor de 20 a 30 metros cúbicos al día” enfatizó el ingeniero.

Rodrigo patentó su idea, que además tiene el plus, que sus máquinas utilizan energías renovables para funcionar, que en este caso son paneles solares ubicados cerca de la estructura. Igualmente se pueden utilizar otros elementos, como energía eólica, la cual se utiliza mucho en los campos del Biobío y Araucanía.

Otra alternativa que comenta Bórquez, es usar energía mareomotriz o undimotriz, la cual funcionaría como fuente de potencia para estas construcciones. Esta técnica busca aprovechar el movimiento de las olas del mar, que produce el viento para realizar un trabajo útil, por ejemplo, generar electricidad.

“Hoy en día no está en el mercado chileno este tipo de tecnología, se utiliza en otros países, pero aquí aún no se fomenta. Pero Chile, con su gran costa tiene lugares que son ideales para llevar a cabo esto, por ejemplo el Canal del Chacao sería un buen punto para ubicar estas herramientas, que ayudarían a desalinizar el agua o generar energía para la población en general”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: CEDIDA

ESTA FUE una propuesta que surgió años atrás para un tranvía penquista.

Pablo Carrasco Pérez
pablo.carrasco@diarioconcepcion.cl

Ya se encuentra abierta en el portal de Mercado Público la licitación para el desarrollo de un estudio que permitirá conocer cuál es la mejor alternativa para el desarrollo de un sistema de transporte que permita acercar a las personas desde la estación del Biotrén, ubicada en avenida Padre Hurtado, a distintos puntos del centro penquista y otras zonas cercanas.

De esta forma, tal como lo había anunciado la autoridad, lo que se buscará es definir si será el tranvía, un Metro o un tren subterráneo la mejor alternativa para materializar.

En este contexto, el seremi de Transportes, Héctor Silva, valoró que por primera vez, se pase de la idea a poner números y tener un diseño preliminar de lo que sería contar con esta nueva posibilidad para el traslado de pasajeros desde y hacia el corazón de ciudad.

“Lo importante creo yo es constatar que se establece de parte del

SE INVERTIRÁN \$700 MILLONES

¿Metro, tranvía o tren subterráneo?: abren licitación para definir cuál será la opción para el centro penquista

A comienzos de marzo se conocerá la empresa que realizará el estudio que demorará 2 años en realizarse.

US\$618

millones o \$540 mil 709 millones es la estimación del costo de habilitar una alternativa soterrada que cruce el centro penquista.

Ministerio y la autoridad de Gobierno, la convicción que es necesario generar un sistema de acercamiento al centro de la ciudad de Concepción y para eso, más allá del modo que se utilice, lo que se está haciendo aquí es la inversión de recursos públicos para levantar la información de cuál sería -de todas las alternativas que existe- aquella más favorable desde el punto de vista del beneficio para las personas como también desde el punto de vista de la inversión y la rentabilidad social que ella genera”, explicó Silva.

“Esperamos que de aquí a 2 años tener certeza de cuál sería esa alternativa que debe seguirse trabajando y desarrollando a nivel de detalle, pero lo relevante, el hecho que uno tiene que destacar y del cuál el gobierno se está haciendo cargo es la decisión política de desarrollar el estudio, de tomar un problema y buscar una solución a través de este estudio. Es una realidad que está constatada y que nos lleva a decir que existe la necesidad de buscar alternativas que generen medios de transportes desde la periferia de la ciudad hacia el centro, en atención que el centro es un punto de atracción de viajes”, agregó el seremi.

El estudio

La iniciativa forma parte de los proyectos priorizados a través del Plan Más Movilidad, que además de buscar mediante la gestión pública agilizar la materialización de 22 obras de infraestructura y transportes, reúne otras 8 iniciativas a las que se impulsará el desarrollo de estudios de distinto tipo para ir avanzando hacia su concreción en el mediano plazo.

La licitación tiene un plazo de 30 días para cerrarse. Tras ello, se iniciará el proceso de evaluación de las ofertas tanto técnicas como económicas que se reciban y se espera que en alrededor de tres meses y medio, es decir, a comienzos de marzo del próximo año se conozca a la empresa que se adjudicará el estudio.

Tras ello, se requerirá de otros dos años para la realización del mismo, que entre otros aspectos, debería definir el modo más apropiado para implementarse, un posible trazado y un monto estimado de inversión para concretarse, entre otros aspectos, incluyendo las potenciales expropiaciones que se requie-



FOTO: TWITTER @EFE_BIOTREN

5 kms de trazado

podría tener una alternativa subterránea que una la Estación Intermodal de Concepción con el sector de la Universidad del Bío-bío.

Extender el Biotrén

esa es una de las opciones que se analizará en el estudio. Es decir, contar con un tren subterráneo.

ran para materializar cualquiera de las tres alternativas.

En este estudio se invertirán \$700 millones.

Una más que otra

Aunque el estudio aún no se inicia, en esta triada de alternativas existe para definir la más óptima, una que contaría con menos potencial que el resto y hay otra que concitaría el apoyo de las actuales autoridades de Ferrovias.

Así, según fuentes de Diario Concepción, de las opciones de tren subterráneo, metro y tranvía, este último es el que menos capacidad de transporte de pasajeros tiene. Además, le juega en contra que al ir por la superficie debe compartir la calle con el resto del transporte público y privado que existe y respetar las regulaciones viales existentes como semáforos entre otros, lo que ralentizaría su andar. Además que habría que generar un sistema de electrificación lo que obligaría a usar determinadas calles, por la factibilidad técnica existente.

En tanto, la construcción de un sistema de metro tal como existe en la Región Metropolitana es un opción cara, probablemente la más cara de los tres, y es también la que tendría la mayor capacidad de traslado de pasajeros. Su aceleración y frenado son más rápidos por lo que su tecnología es más onerosa que la de un tren subterráneo.

Y es que ésta, la opción de extender el actual el servicio de Biotrén hacia el centro penquista, llegando por ejemplo hasta el sector de la Universidad del Bío-bío, sería para la

Empresa de Ferrocarriles la alternativa natural de desarrollo del tren urbano de pasajeros.

Para ponerlo en contexto, la modalidad sería algo similar a lo que existe hoy en la Región de Valparaíso con el Merval, que si bien es conocido popularmente como el metro de Valparaíso y Viña del Mar, lo cierto es que es un sistema de tren urbano que cuenta con una serie de estaciones subterráneas.

De esta forma, en la actual esta-

ción de Concepción, se debería construir en las inmediaciones un sistema que permitiese acceder a un andén subterráneo donde se iniciaría el viaje hacia el centro penquista y otros puntos como las inmediaciones de la Universidad de Concepción y Hospital Regional para terminar en las cercanías de la Universidad del Bío-bío. Ahora bien, todos estos aspectos, preferencias, ventajas y potenciales obstáculos son los que tiene que definir el estu-

BIOTRÉN AL CENTRO

sería la opción de crecimiento "natural" de modo ferroviario en la zona.

dio que se está licitando.

Tras su desarrollo, nos referimos al estudio, vendrá el otro proceso, que es generar un cronograma para lograr materializar la opción que resulte más rentable social y económicamente.

Sólo por dar una cifra, en el Plan Más Movilidad la estimación que se hace actualmente para concretar uno de los sistemas de transporte es de \$540 mil 709 millones, algo así como 618 millones de dólares actuales.

Otra cifra, el costo de un kilómetro de Metro en Santiago tiene un costo de \$100 millones de dólares y la red presta un servicio potencial a unos 8 millones de personas.

En el Bío-bío la población estimada es de 1 millón 800 mil habitantes. De ellos, el Gran Concepción concentra cerca de un millón de habitantes.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: DAVID NAVARRETE / UBB



HASTA EL SECTOR UBB podría llegar el trazado de un eventual tren subterráneo.

Ciudad

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

CARTERA DE ENERGÍA

“Mejor Escuela”: inauguran obras en establecimiento de Contulmo

La inversión total de este proyecto ascendió a más de \$200 millones, destinados a implementar mejoras en la infraestructura y servicios.

En un hito significativo para la comunidad educativa de Contulmo, se realizó la inauguración de las obras del “Programa Mejor Escuela” en la Escuela de Cultura Artística San Luis, marcando un paso importante hacia el mejoramiento de las condiciones educativas y ambientales en el Biobío.

La inversión total de este proyecto ascendió a más de \$200 millones, destinados a implementar mejoras en la infraestructura y servicios en el establecimiento.

El Programa Mejor Escuela tiene por objetivo optimizar los estándares de confort ambiental y hacer más eficiente el uso de la energía en establecimientos educacionales públicos. Esto se logró, en el caso de la escuela contulmana, mediante una intervención integral que incluyó la mejora de muros exteriores, techumbre, pisos e instalaciones eléctricas. Se destacó especialmente la implementación de doble vidriado hermético en ventanas, así como el recambio de puertas exteriores.

Para el Alcalde, Carlos Leal, este proyecto representa un compromiso serio con el bienestar de los estudiantes, porque proporciona las bases para un futuro más sostenible. “Estamos muy contentos de lograr que este proyecto se materialice, porque estamos trabajando en post de nuestros niños, continuaremos enfocados en entregar una educación de calidad y mejorar las condiciones habitabilidad. Gracias a esta iniciativa la comunidad educativa está contenta, porque podrán ahorrar energía. Actualmente la escuela se abastece mediante una caldera, la cual ha evidenciado un ahorro significativo, porque durante dos meses no hemos necesitado ocuparla, lo que demuestra que este proyecto funciona.”

La inversión contribuirá a potenciar la eficiencia energética del recinto, creando un ambiente propicio para el aprendizaje y el bienestar de los estudiantes. Durante la ejecución del proyecto se instalaron puer-



FOTO: SEREMI DE ENERGÍA

tas de doble vidriado hermético en los accesos a las salas de clases de primer y segundo nivel, mejorando así la calidad del confort térmico y acústico en estos espacios educativos.

“Este proyecto mejora las condiciones para los niños, niñas, docentes y funcionarios, porque optimiza el confort térmico, disminuye los requerimientos de calefacción y sus costos asociados”, agregó la seremi de Energía, Daniela Espinoza.

Con la entrega de estas obras, la Escuela de Cultura Artística San Luis se posiciona como un referente en la promoción de entornos educativos sos-

tenibles y eficientes energéticamente, marcando un paso significativo hacia un futuro más próspero para la comunidad de Contulmo, sumándose de esta forma a otros seis establecimientos del Biobío que se han

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

“El primero en un año”: ataque incendiario se registró Contulmo

FOTO: CAPTURA DE PANTALLA



Un ataque incendiario se registró este martes en el Fundo El Porvenir, ubicado a pocos kilómetros de Contulmo, provincia de Arauco.

La emergencia dejó 3 camiones, un autocargante con acoplado y un vehículo tipo jeep con daños de consideración, informaron desde la Delegación Presidencial Provincial de Arauco.

“Este hecho es el primer caso que ocurre después de más de un año en la provincia de Arauco. No se encontró ningún tipo de

3

vehículos terminaron afectados.

panfletos ni tampoco alguna pancarta, y hasta el momento tampoco hay alguna adjudicación de algún grupo que haya rea-

lizado este atentado. Carabineros y Jedena se encuentran en el lugar y esperamos tener más información en la medida que pasen las horas”, informó el delegado presidencial de la provincia de Arauco, Humberto Toro.

Cabe señalar que la información preliminar apunta a que cuatro individuos encapuchados en el sitio dedicado a la extracción de madera. Los sujetos habrían intimidado a los trabajadores, para luego rociar líquido acelerante y prender fuego.

Ciudad

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

“Había muchas cenizas y brasas. Nosotros pensamos primero que era un ratón, pero después supimos que era un monito del monte, llamamos al SAG y nos dieron la información sobre cómo tenerlo hasta que ellos llegaran. Ahora me invitaron a la liberación y es emocionante participar en esto”. Mauricio Nahuelquin, relata que estaban en labores de limpieza en el sector de Poñen (Florida) tras los incendios de febrero de este año, cuando encontraron a un ejemplar de monito del monte (*Dromiciops gliroides*), dando inicio a una cadena, que culminó con el ingreso del marsupial a su nuevo hogar en terrenos del proyecto Campus Naturaleza Universidad de Concepción.

Este ejemplar, junto a otro procedente de Chiguayante, estuvieron 10 meses bajo los cuidados del Centro de Rehabilitación de Fauna Silvestre de la Universidad de Concepción sede Chillán, para convertirse ahora en huéspedes de una iniciativa inédita iniciativa a nivel nacional. A través del proyecto, la universidad conservará 25 hectáreas de estos bosques relictos y 17 de ecosistemas acuáticos, además de acciones de conservación de la naturaleza, restauración ecológica, bienestar humano y salud integral, entre otras aristas.

El Director del Proyecto Campus Naturaleza UdeC, Dr. Cristian Echeverría L, comenta que esta actividad “viene a confirmar el compromiso de la universidad de asegurar la protección de la biodiversidad a largo plazo y al mismo tiempo crecer en superficies de hábitats para distintas especies. Todo esto se da desde una mirada interdisciplinaria y de compromiso de varias facultades para la protección de la biodiversidad y su conexión con el bienestar humano”.

Agrega que el proyecto Campus Naturaleza está siendo visto como un lugar que asegurará la continuidad de ciertas especies en el futuro. “Este es un espacio que custodia la biodiversidad local, en donde es posible recibir fauna que ha sido afectada por diferentes factores antrópicos, como incendios o destrucción de hábitats. Esta es la primera de varias liberaciones, en donde lo que se busca es ampliar el hábitat para que distintas especies puedan desarrollarse, dispersarse y reproducirse”, enfatiza.

Desde Chillán

La Dr. Paula Aravena B., Médico Veterinario y Directora del Centro de Rehabilitación de Fauna Silvestre de la Universidad de Concepción en Chillán, expresa que “estos ejemplares de monito del monte, son víctimas de los últimos incendios forestales, donde sufrieron intoxicación por humo y quemaduras en su piel. Tenemos una ejemplar hembra, que ingresó a nuestro centro el 4 de febrero desde Flori-

ANIMALES REHABILITADOS TRAS INCENDIOS DE FEBRERO PASADO

Liberan monitos del monte en terrenos del proyecto Campus Naturaleza UdeC

Dos ejemplares de monito del monte (*Dromiciops gliroides*), procedentes del Centro de Rehabilitación de Fauna Silvestre de la Universidad de Concepción, en Chillán, fueron liberados en los remanentes de bosque nativo, que forman parte del proyecto Campus Naturaleza Universidad de Concepción. Esta es la primera actividad de otras similares que se realizarán con el objetivo de ampliar el hábitat para diversas especies de fauna endémica de la zona.



FOTOS: UDEC

da y un ejemplar macho que ingresó procedente de Chiguayante, un poco después”.

Añade que lo más importante es el rol que cumplen dentro del bosque nativo. “Ellos tienen un rol ecológico muy relevante en la fertilización del bosque nativo, ya que consumen semillas y la van defecando de manera íntegra, no como los roedores que la rompen. Acá, ellos tragan las semillas, dejando estas heces que van a tener mejores capacidades que si estuviera la semilla sola en el ambiente natural. Además, los monitos del monte se mueven en un rango de hogar por alrededor de un kilómetro cuadrado; en ese movimiento, van diseminando las



semillas de bosque nativo a distintas áreas”.

“Los incendios forestales hace que hayan inhalado monóxido de carbono y este ocupa espacio en el cuerpo donde debería haber moléculas que transportan oxígeno. De esa manera, el animal comienza a perder la canti-

dad de oxígeno pulmonar y se van intoxicando, lo que desemboca en su muerte. Es muy difícil remediar eso, considerando que son ejemplares muy pequeños de 30 gramos aproximadamente; el macho cuando llegó pesaba 10 gramos, por lo tanto, llevar a un paciente de ese tamaño a una trayectoria de recuperación y que esté sano es dificultoso”.

“Después se deben realizar distintos manejos con ellos a nivel alimentario para que luego se ambienten al ecosistema nuevo, que en este caso es un área protegida por la propia universidad, es un espacio saludable, donde también hay más ejemplares, existe abundante alimento, lo que les posibilitará una buena vida a futuro”, agrega la especialista.

En otro sentido, el Director Regional del Servicio Agrícola y Ganadero (SAG), Roberto Ferrada, señala que “es muy satisfactorio estar acá, a un par de cuadras del centro de Concepción liberando estos ejemplares luego de 10 meses de recuperación, reinsertándolos en su medio ambiente. Además, queremos reconocer el tremendo trabajo que realizan los colaboradores de este centro y también el de Mauricio, quien hizo la denuncia de esta hembra afectada por los incendios forestales de febrero pasado. Nuevamente, vemos el resultado de un trabajo colaborativo entre la comunidad representada hoy por Mauricio, quien dio aviso oportuno al SAG, permitiendo su traslado al Centro de Rescate, que permite que estemos dando esta buena noticia a la comunidad”.

En relación a los incendios forestales que podrían afectar la región durante la temporada estival, el directivo del SAG recordó que “cuando se producen incendios forestales los animales huyen del lugar buscando refugio, relocalizándose en forma natural. Si encontramos ejemplares escapando debemos dejarlos que sigan su camino y en aquellos casos en que estén lesionados o con quemaduras debemos intervenir, ya que requieren de nuestra ayuda. Por ello, solicitamos informar al SAG para coordinar su rescate o trasladarlos en forma directa a los centros autorizados por el Servicio para su atención oportuna”, dijo el directivo.

El monito del monte se encuentra protegido por la Ley de Caza y está clasificado como especie beneficiosa para la actividad silvoagropecuaria. Los dos ejemplares vivirán en terrenos del proyecto Campus Naturaleza Universidad de Concepción, en donde existen hábitats aptos para su desarrollo, inmersos en los remanentes de Bosque Caducifolio de Concepción, un ecosistema de transición entre la zona central y sur del país, con especies únicas e irremplazables.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

335 mil

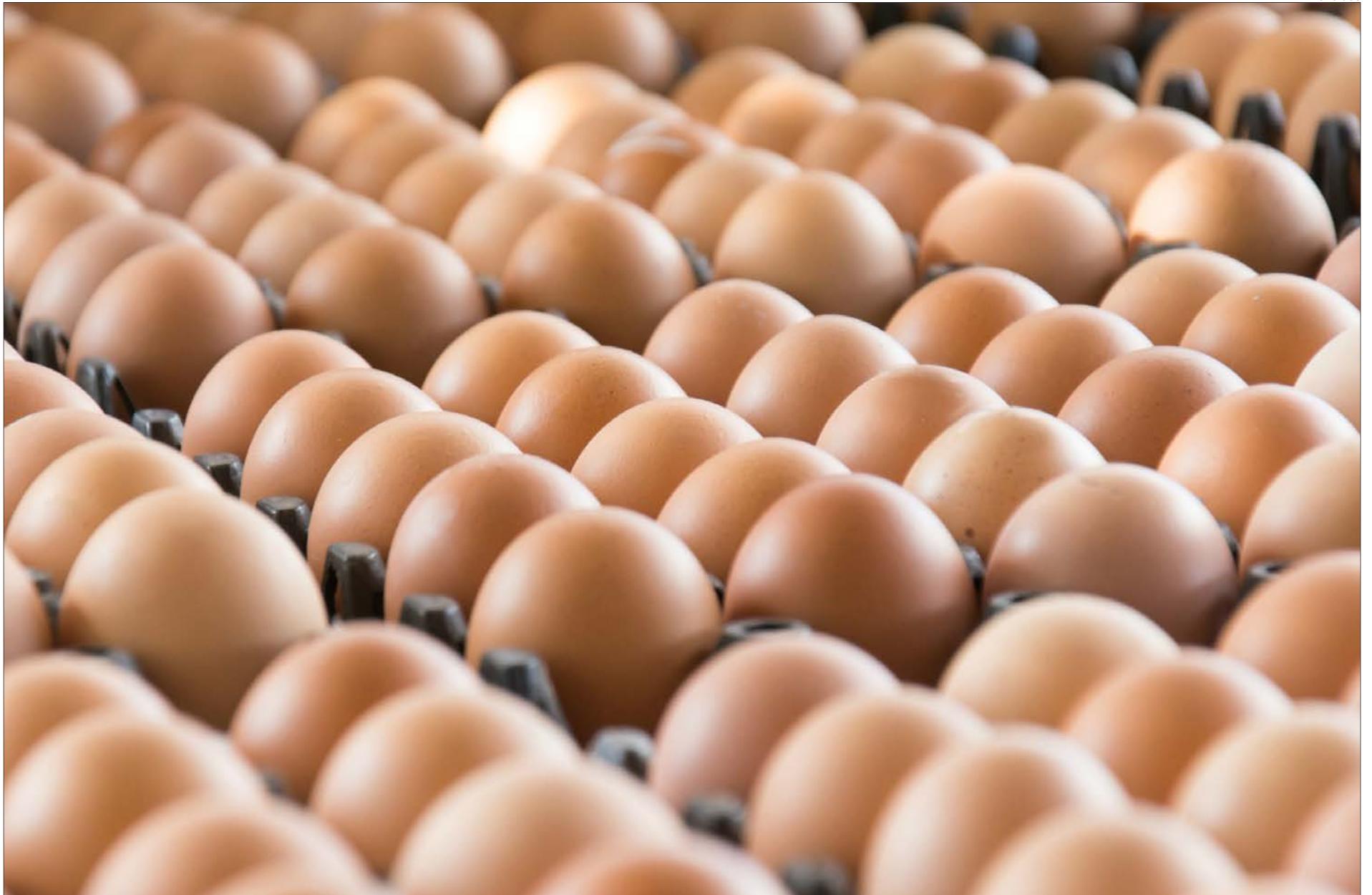
unidades fue la
producción nacional.

FOTO: JCC

Rodrigo Jiménez Baeza
contacto@diarioconcepcion.cl

Un incremento de un 2,4% interanual en la producción de huevos para el consumo a nivel nacional, contrasta con el panorama local en que la producción del conjunto de regiones del Biobío, La Araucanía y Los Lagos tuvo una baja de un 29% en ese mismo periodo de acuerdo con los datos arrojados por la Encuesta de Producción de Huevos (EPH) de la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias (Odepa), y el Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

El aumento a nivel nacional muestra que en octubre de 2022 la producción nacional de huevos para el consumo fue de 327.070.948, mientras transcurrido un año, la producción registró un total de 334.950.483 unidades.

Dentro del secreto estadístico el INE agrupó a las regiones ya mencionadas, y donde se produjo la baja de casi un 30%.

En octubre de 2022 Biobío, La Araucanía y Los Lagos registraban

CIFRAS DE UN AÑO

Industria del huevo: producción nacional al alza y Biobío registró retroceso

A nivel nacional hubo un incremento de 2,4%, de acuerdo a datos de la Encuesta de Producción de Huevos (EPH) de la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias (Odepa), y el Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

una producción total de huevos para el consumo de 28.735.311, la cifra descendió al total de 20.278.516 en octubre de 2023.

Efectos

Diario Concepción acudió a diversos puntos de distribución y venta de este producto, con tal de recoger las impresiones cotidianas de quienes se dedican a esta actividad y viven de primera mano los efectos que el aumento o disminución en la producción y precio del huevo genera tanto para ellos, como para el público consumidor.

Para Andrés Gündel, de la distribuidora "Mi Granja" y con vasta experiencia en el rubro, señala que en verano la producción siempre aumenta: "En verano está regulada la temperatura, los animales no realizan un gasto de energía extra a causa del frío como en el invierno, por tanto, aumenta la producción" detalló.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

La disonancia entre la mayor producción nacional, y la baja a nivel en tres regiones, incluyendo el Biobío, genera la interrogante respecto al impacto que dejó la crisis de la gripe aviar. “Perdimos 250 mil (gallinas) ponedoras en la avícola en que me desempeñaba en ese momento” recordó Gündel.

Si bien las condiciones ambientales durante la época estival fomentan la mayor producción de huevos, el impacto de la gripe aviar podría haber dificultado que la producción a nivel regional alcance niveles previos a la crisis.

Respecto al precio del huevo, Gündel comenta que “al aumentar la cantidad aumenta la oferta y disminuye el precio, pero incluso si en verano la producción aumenta por temas climáticos que favorecen a las ponedoras, la demanda decae un poco por parte del consumidor en la época estival y el precio tiende a la baja” puntualizó.

En tanto, Jamie Baeza, encargada en la “Distribuidora de Huevos Coliumo”, coincide en que durante la época estival es notoria una cierta baja en la demanda, pero que sin embargo siempre se mantiene constante. Consultada si el precio a la baja aumenta la demanda, señaló que “normalmente es la misma clientela que siempre compra independiente como esté el precio”.

Baeza también recordó la época de gripe aviar, señalando que sí bien afectó las ventas, no sufrieron contratiempos graves durante la crisis. “Nunca dejó de venderse, no como en la normalidad, pero la gente no dejó de comprar” finalizó.

En la “Vega el Esfuerzo”, tradicional punto de venta en Concepción, Wilma Coñuén aseguró que “la gente aprovecha de comprar más huevos más baratos. La bandeja de 20 huevos, con la que trabajamos, estaba a \$6.500 y ahora está a \$5.000”, detalló.

Por su parte, José Manríquez, quien se ha dedicado por décadas a la venta de huevos y otros productos en el recinto, señaló que el producto ha tenido una baja de al menos de un 15%, entre noviembre y diciembre. “Antes este mismo huevo lo vendíamos a \$7.200 la bandeja de treinta y ahora bajó a \$6.000. Incluso hay huevos que estaban con un valor de \$7.300 y bajó a \$6.300”.

Manríquez, quien revela que se ha mantenido con el mismo proveedor desde 2010, señala que durante la crisis de la gripe aviar, a pesar del precio elevado, las ventas no decayeron. “Fue el tiempo en que vendimos más huevos”.

Este comerciante recuerda que fueron entre cuatro o cinco las avícolas que tuvieron que detener su producción durante la crisis, lo que,



FOTO: /CC

a su juicio, benefició a los pequeños distribuidores: “El huevo subió mucho de precio, nosotros no tuvimos escasez ya que nuestro proveedor no tuvo problemas”, aseguró.

En cuanto a la mayor producción nacional, Manríquez coincide en que, durante la época estival, siempre hay una mayor producción: “El calor del verano hace que las gallinas produzcan más, en invierno siempre baja la producción de huevos”.

Respecto a la demanda, Manríquez señala que se mantiene constante y coincide en que el público nunca deja de consumir. “La gente sigue consumiendo, lo que puede cambiar es la cantidad que lleva dependiendo el precio”.

En tanto, Tomás Mandich, a la cabeza de Avícola Chequén, respecto al precio del huevo, comentó que “una baja luego de un periodo de precio alto, afecta a quienes distribuyen y revenden, ya que en-

tran a competir con el productor que se benefició de un precio más alto previamente”.

Para Mandich, cuya empresa se vio afectada por el impacto de la gripe aviar, la caída de varias avícolas provocó un alza considerable en el precio del huevo durante esos meses: “Fuimos parte de los cinco planteles productores de huevos que fueron afectados por la gripe aviar, y que representaban alrededor de un 5% de la producción nacional”, señaló.

Además, sostuvo que “en ese escenario, la falta de oferta intentó mitigarse con la entrada de huevo extranjero, argentino, brasileño, peruano, durante los meses más críticos de la crisis, porque para los distribuidores, era más conveniente que pagar el precio del huevo nacional en ese momento”.

Hoy ya no como productores sino como distribuidores, Mandich señala que “es un rubro muy cíclico en

que hay múltiples variables que finalmente afectan los precios, la demanda, la producción. La producción de huevos también tiene un ciclo, en que hay fechas en que la producción de huevos baja, porque las avícolas renuevan las ponedoras”.

Mandich coincide con percepciones anteriores: “En el verano cae bastante la demanda de huevos, es un producto que se vende mejor el resto del año, porque parte de la demanda, es de empresas que utilizan el huevo como un insumo, como pastelerías, restaurantes, etc”.

Finalmente, destacó que “en estos últimos meses el mayor beneficiado es el consumidor, que soportó un precio elevado que se mantuvo y que ahora que ha ido a la baja, eso es aprovechado por el consumidor final”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Un convenio de colaboración se firmó entre los ministerios de Hacienda y Economía, Fundación ChileMujeres y la Organización Internacional del Trabajo (OIT) para elaborar el Quinto Reporte de Indicadores de Género en las Empresas en Chile.

Esta alianza público-privada busca medir y visibilizar las brechas de género en participación laboral, salarial y de acceso a cargos de alta responsabilidad en los directorios y gerencias de primera línea de las empresas, a fin de usar estos datos como base para diseñar políticas e instrumentos que permitan revertirlas y avanzar hacia una mayor igualdad de género. La realización del informe se extenderá hasta marzo de 2024, cuando se entreguen los resultados.

Este reporte —que se realiza con los datos que reportan las empresas a la Comisión para el Mercado Financiero (CMF)— entrega el detalle de los indicadores, tanto a nivel general como por rubro o sector y por empresas, para contar con mejor información para la toma de decisiones en las políticas públicas.

La subsecretaria de Hacienda, Heidi Berner, destacó que “el Gobierno del Presidente Boric ha definido la igualdad de género como una prioridad asociada a la tarea de incorporar la perspectiva de género de manera transversal, no sólo en los espacios designados tradicionalmente para estos asuntos, sino que en todas las dimensiones de la acción del Estado. Por lo mismo, no podemos sino celebrar que estamos dando continuidad a este importante trabajo de colaboración público-privada para la realización de la quinta versión de este reporte”. Agregó que, en el caso de esta cartera, este reporte además es “un insumo fundamental para dar seguimiento a un nuevo KPI de los bonos vinculados a sostenibilidad (SLB) que emitimos este año, basado en el porcentaje de mujeres en directorios que reportan a la CMF”.

Javiera Petersen, subsecretaria de Economía y Empresas de Menor Tamaño, puso el énfasis en que “los hallazgos del último reporte de Indicadores de Género en Empresas en Chile resultaron sumamente relevantes durante las discusiones en torno al proyecto de ley Más Mujeres en Directorios. Sin lugar a dudas, la próxima versión del informe se perfila como una contribución valiosa para la formulación y discusión de ésta y otras políticas públicas, para así llegar pronto, no en 40 o 60 años, a una participación paritaria en espacios de decisión como son los directorios de empresas”.

Por su parte, la presidenta ejecutiva de ChileMujeres, Francisca



FOTO: MINISTERIO DE HACIENDA

INDAGATORIA EN CHILE

Partió elaboración del quinto Reporte de Indicadores de Género en las Empresas

Se firmó el convenio de colaboración entre los ministerios de Hacienda y Economía, Fundación ChileMujeres y la Organización Internacional del Trabajo (OIT) para realizar el estudio, que se basa en los datos que entregan las sociedades anónimas a la Comisión para el Mercado Financiero (CMF).

Jünemann, dijo: “Estamos felices de que esta alianza y política pública trascienda un año más. Yo destacaría el desafío que tenemos todas las partes para lograr que esto siempre sea un proyecto; que nunca sea algo estático, sino que siempre lo podamos ir mejorando. El aporte que tiene este año es sumar indicadores nuevos, según tamaño de empresas, porque sus realidades y responsabilidades son muy diversas. Nos pareció fundamental agregar este nuevo capítulo”.

“En Chile 5 de cada 10 mujeres no participan en la fuerza de trabajo constituyendo un gran desafío para el país. Necesitamos más mujeres y muchas más en posiciones de liderazgo al interior de las empresas. El

reporte de indicadores de género en su quinta edición será un insumo para avanzar en la igualdad de género, fundamental para un crecimiento económico inclusivo y el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible”, afirmó Patricia Roa, Oficial de Programación de la OIT para el Cono Sur.

El reporte anterior, que incluyó una evolución de los distintos indicadores desde 2019 a 2022 (acotando la muestra de empresas para que fuera comparable), mostró que la presencia de mujeres en los directorios aumentó de 10,3% a 14,7%. En tanto, las empresas con cero directoras se redujeron de 197 a 148.

Asimismo, se observó una mejora en la participación de gerentas

en primera línea, con variación de 2,1 puntos porcentuales entre 2019 y 2022. En cambio, la brecha salarial para el nivel ejecutivo subió de 12,5% en 2020 a 14,1% en 2022 revelando que el hecho de que las mujeres perciban salarios menores que los hombres por trabajos similares pareciera seguir siendo una constante en el tiempo.

Algunos de los indicadores mostraron una evolución positiva, pero con variaciones porcentuales muy pequeñas, como es el caso de la participación de las mujeres en los distintos niveles jerárquicos de las entidades analizadas.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Cultura & Espectáculos

Las entradas, disponibles vía Ticketpro, van de los \$29.900 balcón a los \$82.800 platea vip.

En total son 23 los artistas en escena, además de una orquesta en vivo que tocará los clásicos de ABBA.

Debido al éxito en ventas, se agregó una nueva función -21 de diciembre- de este musical que debuta en la zona.

M.Maldonado/S.Contreras
contacto@diarioconcepcion.cl

A 24 años de su estreno en Londres, y con más de 65 millones de espectadores alrededor de todo el mundo, el musical "Mamma Mia!" vuelve a los escenarios nacionales para presentarse por primera vez en regiones. En su anterior paso por la cartelera nacional, la producción dirigida por Eduardo Yedro agotó todas sus funciones en el Teatro Municipal de Las Condes, lo cual gatilló su primera gira por el país que arrancó el pasado 17 de noviembre en Chillán para luego seguir en Temuco, Rancagua, Talca y ahora en Concepción.

Puntualmente, las presentaciones en la capital del Biobío serán el próximo 20 y 21 de diciembre -a las 20.00 horas- en el Teatro UdeC. Para Lorene Prieto, actriz nacional parte del elenco de este montaje, el poder presentar esta propuesta en diferentes escenarios de Chile "es como un sueño hecho realidad, porque hay mucho esfuerzo y trabajo detrás de un musical, es mucho trabajo montar un musical. En Santiago hay un público muy limitado para este tipo de propuestas, además que las temporadas por lo general no son muy extensas, entonces es un gusto el poder ver que más público disfrute de esta obra, así lo hemos sentido en las ciudades en que hemos pasado y ahora queda sólo Concepción".

Fuera de Prieto, "Mamma Mia!" lo integran Annie Murath, Lorene Prieto, Angélica León, José Martínez, Daniel Donoso, Andrés Zara, Patricio Garcés, Píamaria Silva, Raimundo Alcalde, Bernardita Nasar, Florencia Arenas, David Sáez, José Callejas, Francisca Olivares, Bárbara Millar, Antonia Ascui, Francisca Pérez, Diego Espinoza,

La exitosa propuesta escénica, reconocida a nivel mundial, llega por primera vez a Concepción cerrando así una gira que ya pasó por Chillán, Rancagua, Temuco y Talca.

Benjamín Salinas, Iván Labra, Alexis Quiroz y Carolina Soto, además de una orquesta en vivo y todas aquellas canciones de ABBA que han traspasado generaciones.

"Son todas aquellas canciones que ya conocías de antes, que cantas y has escuchabas mil veces, que han traspasado muchas generaciones, es decir, es una historia que representa un hito, ya que es el encuentro de distintas generaciones", destacó la actriz.

En palabras de Prieto, este musical es una comedia romántica llena de diversos enredos, "donde fundamentalmente se trata de una joven, que vive junto a su madre en Grecia, y que no sabe quién es su padre. Así ella descubre un diario de vida y ve que hay tres nombres posibles en ese rol y los invita a su matrimonio, para luego contarles el motivo de reunirlos".

ESTE 20 Y 21 DE DICIEMBRE

Aplaudido musical "Mamma Mia!" tendrá dos funciones en Teatro UdeC

Vale destacar que Eduardo Yedro ha sido responsable de exitosos montajes musicales al estilo de Broadway, con títulos como "La Novicia Rebelde", "Annie la Huerfana" y "Billy Elliot", entre otros. Por su parte, la dirección musical está a cargo de Javier Herrera, mientras que la producción ejecutiva la realiza Luis Fierro Producciones, quien cuenta con la licencia internacional MTI (Music Theatre International) para la realización de estas piezas del país.

El valor de las entradas para "Mamma Mia!" en Teatro UdeC es de \$29.900 balcón, \$48.300 Platea Alta VIP, \$59.800 Gold, \$71.300 Preferencial, y \$82.800 Platea VIP. Disponibles a través del sistema Ticketpro.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: CEDIDA SONO

Parte implementación del programa Puntos de Cultura en nuestra Región

El Ministerio de las Culturas reafirma su compromiso con el reconocimiento y la visibilidad de las organizaciones de base comunitaria a través del programa Puntos de Cultura. Iniciativa que busca potenciar el trabajo de estas organizaciones y sus comunidades, a través del diseño conjunto de actividades vinculadas con las artes y la cultura.

En el Biobío fueron seleccionadas 10 organizaciones en esta línea, las que representan la diversidad regional: Colectivo Artístico Cultural Raíz del Biobío, San Rosendo; Agrupación de Gestión Cultural, Patrimonial y Turístico, Lota; Agrupación de Familiares de Detenidos y Desaparecidos,

Mulchén; Centro Cultural Umpelmapu, Yumbel; Agrupación Espacio Artesano, Los Ángeles; Corporación Circocholgüe, Tomé; Agrupación de Pobladores Diego Portales, Talcahuano; Centro Cultural Víctor Jara, San Pedro de la Paz; Centro Cultural La Esquina Rosada, Concepción; y Casa Trewa Residencia Experimental, Lota.

"las agrupaciones seleccionadas forman parte del Registro Nacional de Puntos de Cultura Comunitaria. Este registro identifica, reconoce y valora a las organizaciones sociales de base comunitaria como actores fundamentales para avanzar hacia una democracia cultural, dinamizando la participación cultural, la utilización de espacios



FOTO: CEDIDA MINISTERIO DE LAS CULTURAS

LA AGRUPACIÓN DE GESTIÓN CULTURAL, PATRIMONIAL Y Turístico de Lota es una de las 10 organizaciones seleccionadas del programa.

públicos y la cohesión social en el territorio", señaló Orly Pradena, seremi de las Culturas del Biobío.

La selección de las organizaciones se hizo considerando la antigüedad y su labor en comunas con un alto índice de pobreza multidimensional e índice de aislamiento. Aquellas con menos de 10 años de antigüedad recibirán un presupuesto de 10 millones de pesos, mientras que las que tengan más de 10 años recibirán 15 millones de pesos. Este financiamiento tiene como objetivo dar continuidad, impulso y sostenibilidad a las acciones, actividades e iniciativas de los Puntos de Cultura Comunitaria en sus territorios.

Deportes

FOTO: MINDEP BIOBÍO



Ciclistas regionales brillaron en nacional de pista

Gran desempeño tuvieron los integrantes del polo juvenil del programa Promesas Chile de ciclismo de Curanilahue, Antonella Mora, Marco Pagueguy y Guillermo Sáez, quienes cumplieron una destacada actuación en el

Campeonato Nacional de Pista, disputado en el velódromo de Peñalolén.

Los deportistas obtuvieron dos medallas de plata y dos bronce, en las pruebas por puntos, categoría intermedia y velocidad intermedia.

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

En lo más alto del podio culminó la temporada del remo regional, luego de coronarse campeón del Nacional de Asociaciones, que se disputó en Valdivia.

La Asociación Deportiva de Remo del Biobío cumplió una gran actuación en las dos jornadas de la competencia, para quedarse con el título de uno de los eventos más relevantes de la disciplina en el país, y que comprendió las categorías Infantil, Cadete, Junior y Adulto. Los representantes locales acumularon un total de 373 puntos, aventajando por nueve unidades a los dueños de casa de Valdivia, sus más cercanos perseguidores.

El equipo de Biobío estuvo compuesto por varios remeros que destacaron con medallas panamericanas, como los hermanos Antonia, Melita, Ignacio y Alfredo Abraham, además de César Abaroa, Nahuel Reyes, Francisco Lapostol y Antonia Pichot, quienes obtuvieron los primeros lugares en el Dos Sin y Cuádruple Par Femenino, además del Cuádruple Par y Cuatro Sin Masculino, junto a la plata en el Doble Par Femenino.

Junto a ellos, también brillaron varios integrantes del polo Promesas Chile de San Pedro de la Paz, como Amanda Araneda, Carla Blasquez, Isabel Gotelli, Benjamín Cifuentes, Lucas Albornoz, Martín Hernández, Leopoldo Schulz y Matías Cárcamo, entre otros proyectos de la especialidad regional.

Entre estos destacaron los oros del Cuádruple Par Infantil Femenino y del Cuádruple Par Cadete Masculino, así como del Doble Par Femenino, del Cuatro Sin Masculino y del Ocho con Timonel Cadete Masculino integrado por Cristóbal Venegas, Daniel Nuñez, Emilio Lara, Ronald Peña, Luciano Montero, Benjamín Cifuentes, Lucas Albornoz, Tomás Muñoz y



FOTO: ASOCIACIÓN DE REMO DEL BIOBÍO

LA SELECCIÓN REGIONAL en pleno tras conquistar la corona del nacional de asociaciones.

CAMPEONATO NACIONAL DE ASOCIACIONES

Biobío se quedó con la última competencia del año del remo

La asociación regional ganó por primera vez el título del certamen, que se realizó en Valdivia. Medallistas panamericanos lideraron el inédito triunfo.

2

Categorías

Ganó la asociación regional (Cadete y Adulto), para sumar los puntos necesarios y campeonar en el torneo.

Renate Schirmer, como timonel.

Siempre responden

Cuentas alegres sacaron desde la Asociación Deportiva del Remo del Biobío donde su presidente, Christian Rondanelli, celebró el desempeño de los bogadores locales en el Río Calle-Calle.

“Estamos muy contentos por el resultado obtenido, ya que es primera vez que lo ganamos desde que se creó en 2018, coronando un gran año para

el remo regional. Dentro de los puntos altos rescato que pudimos participar con nuestros mejores deportistas, nadie se quiso restar para representar a su Región, incluso en el equipo adulto donde llegaron todos los que participaron en los Juegos Panamericanos”, destacó el dirigente. “Independiente del buen resultado obtenido, seguiremos trabajando para que esto se mantenga en el tiempo, tenemos un muy buen grupo de infantiles y cade-

tes que se pueden proyectar al 2030, y esperamos que el equipo adulto, el más consolidado, siga participando con nosotros. Agradecemos a quienes siempre nos apoyan como el Gore Biobío, el IND y la municipalidad de San Pedro de la Paz, gracias a quienes podemos contar con una competitiva flota”, cerró.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: ARCHIVO / CAROLINA ECHAGÜE M.



SEBASTIÁN CARRASCO SERÁ una de las cartas para hoy en la UdeC.

Basket UdeC debuta en la BCL Americas

Con toda la ilusión de cumplir un buen desempeño saldrá esta tarde la Universidad de Concepción, para hacer su estreno en la nueva edición de la Basketball Champions League Americas, la competencia de clubes más importante del cesto continental.

Para el equipo auricelo, esta será su cuarta presentación consecutiva en el certamen internacional, donde viene de cumplir su

Con equipo casi completo para hoy

La UdeC podrá contar con todos sus refuerzos, con excepción de Eugenio Luzzando, por lesión.

mejor actuación histórica tras clasificar a cuartos de final en la

última edición.

En esta ocasión, el Campanil comparte grupo con el campeón defensor, Franca, de Brasil y los argentinos de Obras Sanitarias. Será justamente en suelo brasileño donde comenzará la primera ventana del torneo. Es así como, desde las 18:40 horas, la UdeC enfrentará a los dueños de casa, mientras que el jueves, en idéntico horario, jugará ante Obras.

Deportes

LA ACTUALIDAD DEL "LEÓN"

Los nuevos nombres que se podrían vestir lila de cara al torneo 2024

Tres jugadores asoman como alternativa para reforzar a Deportes Concepción en un torneo que podría modificar sus cupos adultos.

Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Todo depende de las bases, pero mientras plantel y cuerpo técnico de Deportes Concepción disfrutan de sus vacaciones, los directivos van pavimentando el camino que les permita tener conformado el 100% del plantel cuando retornen a las prácticas en un mes más.

El "León" mantuvo una base con Gabriel Vargas, Sebastián Torres, Kevin Flores, Gary Tello, Gustavo Guerreño, Claudio Fernández y el volante Patricio Troncoso, además del DT Christian Lovrinkevich. A ellos, se sumará Ignacio Mesías, quien sumó minutos en el partido amistoso ante Ñublense, marcó el gol lila y dejó grata impresión. El otro que está muy cerca de sellar su continuidad es Mauro Lopes.

Nuevas cartas

En la edición del 10 de noviembre, Diario Concepción dio cuenta del interés morado por contar con el portero Joaquín Muñoz, mientras que cuatro días después se apuntó al deseo por sumar al central de 40 años, Albert Acevedo, al club.

Y son más nombres los que llenan el gusto directivo en Nonguén, de cara a la conformación del plantel, que volverá a entrenar durante los primeros días de enero. En esa línea, un jugador que ya se vistió de lila en Primera B y otro que fue campeón en Segunda División, asoman como

opciones para llegar a Deportes Concepción.

El primer caso es el del volante de 35 años, Jaime Gaete, quien en la campaña 2015-2016 jugó 24 duelos con la camiseta morada, 20 de ellos como titular, formando parte del equipo que lamentó la desafiliación del fútbol profesional.

Tras aquel paso, Gaete jugó sólo clubes de la Primera B defendiendo a Santiago Morning, Ñublense, Rangers y Santa Cruz, siempre con muchos minutos y mayormente como titular, anotando 9 goles en total.

En la última temporada jugó por Santa Cruz, elenco en el que estuvo presente en 25 duelos, todos

como titular, sumando 2224 minutos y 1 gol.

También en mitad de cancha, aunque con polifuncionalidad total entre tal sector, la banda derecha y la zaga, aparece el nombre de Mirko Serrano como opción para llegar a Nonguén.

El jugador tiene 32 años y jugó en Deportes Melipilla en 2022, elenco donde jugó 23 duelos, todos

desde el primer minuto, sumando 1959 minutos. En su carrera, además, ha vestido las camisetas de Cobresal, Lota Schwager, Unión La Calera, Magallanes, Deportes Santa Cruz y San Marcos de Arica, elenco donde fue campeón de Segunda en 2022.

A los anteriores nombres, se suma otro experimentado jugador, pero con vocación ofensiva. Se trata del delantero Ignacio Herrera, quien con 36 años está cerca de llegar a Nonguén.

El jugador jugó el último torneo por AC Barnechea en Primera B, donde marcó 12 goles. Su carrera registra pasos por ligas de varios países, como Kazajistán, Ecuador, Corea del Sur y Azerbaiyán. Acá en Chile, ha jugado por Huachipato, Magallanes, Cobreloa, Iquique y Palestino.

¿Factor común entre todos? La edad, por lo cual serían cupo... en el "León" cruzan los dedos para que se confirme una gran modificación a las bases del campeonato.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



IGNACIO HERRERA marcó 12 goles en 2023 y podría llegar al León.



JAIME GAETE registra un amplio recorrido en la Primera B.

FOTO: INSTAGRAM IGNACIOHERRERA

FOTO: MARCO PINILLA / CAMPEONATOCHILENO.CL

Deportes

FOTO: BADIR RAMÍREZ



ESTE VIERNES VIAJAN A OVALLE

¿Dos cupos más de ascenso? Lota prefiere no sacar cuentas

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

De sus últimos 6 encuentros, Lota Schwager solo perdió contra Imperial Unido. Dos veces. El fin de semana dobló porque daba la sensación de que estaba sellado el empate, pero fue 0-1 y la Lamparita es tercero. Justo ahora que se habla de dos cupos más de ascenso por sanciones en Tercera A.

Santiago City fue castigado por 3 años por no permitir el trabajo de la prensa en el partido contra Colchagua, donde incluso se acusó un corte de cables, aún no probado. El otro penado es Ranco, por 18 meses, debido a los incidentes del 21 de octubre, cuando su gente entró a agredir al cuerpo arbitral y rivales en el duelo contra el City.

Aún no hay anuncio oficial desde Anfa sobre nuevos cupos porque ambas sanciones son apelables. Al inicio de esta liguilla, cuando fue incorporado Lota, ya se especulaba con la posibilidad de más ascensos y Antonio Medina, presidente de la división, expresó entonces que "las veces que hemos aumentado cupos es porque se cayó alguien de la división de más arriba. Si eso sucede, hay que completar los clubes". Justamente lo ocurrido.

En el ambiente ya se habla de cuatro cupos. Es más, el presidente de

Técnico Renato Ramos habló de su escuadra minera, que está a un punto del subliderato tras la caída de la última fecha ante Imperial. Los castigos a Ranco y Santiago City podrían cambiar toda la liguilla y entregar más plazas para llegar a la Tercera A.

una institución de la serie ya recibió un reto por "adelantar la noticia".

El técnico lotino, Renato Ramos, advirtió que "debemos concentrarnos en lo que pasa en la cancha. El objetivo es ser campeón y, si se sigue arrancando Imperial, tomar el segundo lugar. También hemos escuchado eso de que puede haber más cupos, pero no es nuestro tema. No podemos relajarnos. Vamos por los dos primeros puestos".

Otra vez afuera

Lota jugará este viernes (18 horas), en Ovalle, su tercer partido consecutivo en calidad de visita. "Tiburón" Ramos apuntó que "sabíamos que esta etapa de la liguilla sería dura porque visitamos a los dos líderes. Ganamos en Constitución y debimos traernos algo ante Imperial. Ovalle hace buen fútbol y por algo tuvo contra las cuerdas a Constitución, que

otra vez le dieron muchísimo tiempo de agregado y salvó el resultado".

Más allá del último traspie asegurado que "se hizo un buen partido y creo que el empate reflejaba lo que pasó en la cancha. Hicimos nuestro fútbol, como en toda esta liguilla, pero volvimos tristes más que enrabados. En este plantel veo hambre, ambición y ya todos saben a qué jugamos. El desafío ahora es sorprender al rival, trabajar otras variantes".

¿Y cuánto afecta tanto desplaza-

miento? El ex goleador señaló que "sí influye cuando tienes un plantel que es tan corto y ahora se acumulan las tarjetas, las lesiones. Hay un desgaste, pero estamos muy enfocados en lo que queremos y planificamos de acuerdo a lo que tenemos disponible. Vamos por la hazaña, porque si logramos subir será una hazaña".

Lota derrotó 2-0 a Ovalle en la primera rueda de este liguilla, en su primera victoria de la fase final. Ahí comenzaría la racha de 4 triunfos en 5 compromisos. La Lamparita suma 15 unidades, solo superada por los 16 de Constitución y los 23 de Imperial Unido. ¿Alcanzará siendo tercero? En el mineral prefieren no especular y van de cabeza por la segunda plaza.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

En causa RIT: C-3414-2023, suspensión patria potestad, Tribunal Familia Concepción, ubicado Castellón 432, primer piso, Concepción, cita audiencia parientes de VICENTE ALEJANDRO MARTÍNEZ CABRERA, nacimiento 21 Mayo 2008, para día 22 de enero de 2024 a las 12:30 horas en sala 5. Ministro de Fe.

Entretención & Servicios

Santoral: Lucía

EL TIEMPO

HOY **9/19**

JUEVES 9/17 VIERNES 9/17 SÁBADO 10/16

LOS ÁNGELES 8/24

RANCAGUA 11/31

TALCA 10/29

SANTIAGO 12/32

CHILLÁN 9/27

ANGOL 7/23

TEMUCO 6/20

P. MONTT 6/16

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



	CRESO		LURTE	GANANCIAS	POETICOS	DOBLE DE MIL	CAPATACES	CARBONO	
	DEFINITIVA							TRAS CU VOCAL DOBLE	
	ROZAR					MASCOTA EN TAMPA			
	DILE EN CAOS					NUEVO INERT. VOCAL			
LIVIDO		CARO	ADORNADA	AZOE LIMITAR				ENERGIA PIGMEO FILIPINO	
						NODRIZA EN CAOS ACUDIRA			
SOLO					ALBERGUE YODO				MONEDA ROMANA
GORDURA					ACUDID AREA		DESAFIA		
					VOCAL PLATO FRIO EN JALEA		ASIDEROS TERRIBLE		
CINTA NIVEL					DORA AUTO ALEMAN				
CUEVAS						CHA RUMOR			
SERPIENTE TROPICAL				PURE EN CAOS DENTRO					
RADIO		CONSAGRO TRAS ESE							

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 Essbio:	600 33 11000
Fono CGE:	800 800 767

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN Redfarma • Barros Arana 699	Ahumada • Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
SAN PEDRO Ahumada • Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
CHIGUAYANTE Salcobrand • Manuel Rodríguez 575	
TALCAHUANO Big Farma • Colón 351	

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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