

Cómo se preparan los cementerios para recibir visitantes este 1 de Noviembre

En Concepción se espera que reciban 70 mil personas, en Talcahuano 45 mil y en Coronel 20 mil. Tanto en Coronel como en Concepción se ha realizado trabajos de remodelación en los camposantos.

CIUDAD PÁG.6



Eric Goles: “La manera en que nos podemos cubrir como país es con mayor educación”

De visita en Concepción, el Premio Nacional de Ciencias Exactas se refirió al impacto de la inteligencia artificial y la computación, temáticas presentes en sus libros de ficción.

CIENCIA&SOCIEDAD PÁG.14

Diario Concepción

Sábado 28 de octubre de 2023, Región del Biobío, N°5611, año XVI

TRAS RECIENTE RESOLUCIÓN EN FAVOR DE INSTALACIÓN DEL GASODUCTO

Municipio de Talcahuano y pescadores artesanales evalúan acciones en Tribunal Ambiental por GNL

Alcalde Henry Campos dijo que equipo jurídico estudia pasos a seguir.

Municipalidad de Talcahuano y pescadores artesanales se encuentran evaluando medidas judiciales para detener el avance en la

construcción y funcionamiento del terminal marítimo de Gas Natural Licuado (GNL) Penco-Lirquén, recientemente aprobado por

el Comité de Ministros del Gobierno.

Esto se sumaría a las acciones que realiza la Municipalidad de Penco para acompañar

recursos que ya existen contra el proyecto en el Tribunal Ambiental de Valdivia.

POLÍTICA PÁG.4



Altavoces disuasivos: se han frustrado 10 delitos desde su implementación

CIUDAD PÁG.10

EDITORIAL: LA NECESIDAD DE PRESERVAR LA BUENA CALIDAD DEL AIRE



#FUE TENDENCIA

El último fin de semana de octubre se despide con el evento musical gratuito más grande de Chile desde la Región del Biobío.

Ya está todo listo y dispuesto para que el público del Festival REC 2023 pueda disfrutar de los dos días de música, cultura, y mucho más en Concepción.

Gobierno Regional del Biobío
@gorebiobio

Las obras de instalación del escenario y otros puntos del evento, fueron constatadas en terreno por el Gobernador @rdiazwerner, junto a autoridades, quienes valoraron las disposiciones técnicas adoptadas considerando la lluvia, pero que no será impedimento para disfrutar.

Festival REC @rec_festival

Los intérpretes de Lengua de Seña esta edición volverán a ser los protagonistas en cada presentación y se encargarán de transmitir gran parte del festival. ¡Unos verdaderos artistas! Queremos que nadie se quede fuera de vivir esta edición del #REC.

Municipalidad de Concepción
@Muni_Concepcion

ATENCIÓN: Recuerda los cortes y desvíos de tránsito dispuestos para este fin de semana con motivo del Festival REC en el Parque Bicentenario de Concepción. Llamamos a conducir con precaución y respetar la señáletica dispuesta en el sector.

Biotren @EFE_Biotren

Biotren te acerca al festival gratuito más grande de Chile @rec_festival #REC2023 Te compartimos el itinerario en L2 para este 28 y 29 de octubre para que disfrutes con todo. Nuestro plato fuerte son las nuevas salidas que se agregaron en nuestros últimos servicios. Además, habilitaremos un espacio en la Estación Concepción para el paso de peatones, sector calle Freire.

Héctor Silva Gormaz
@hsilvagormaz

Este fin de semana toca disfrutar del Rock en Concepción. Acá unos tips para tu mejor movilidad. #Festival-REC @rec_festival @MTTChile @Subtrans

ENFOQUE

Una opción sostenible para el futuro

ALEJANDRO LUCERO IGNAMARCA
 Director Ejecutivo (S) Instituto Forestal



En un mundo impactado globalmente por el cambio climático, la búsqueda de prácticas agrícolas y forestales sostenibles se ha convertido en una prioridad. Una de las soluciones que ha demostrado su valía es la Agroforestería, también conocida como Sistemas Agroforestales (SAF). Estos sistemas representan una combinación integrada e intensional del uso forestal, ganadero y agrícola en un mismo sitio, con el objetivo de maximizar la producción del suelo de manera sostenible y aumentar la rentabilidad de las tierras.

La Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) respalda esta iniciativa. Según su publicación "Agroforestería para la restauración del paisaje," los SAF aportan una serie de beneficios notables. En primer lugar, contribuyen a la restauración de paisajes degradados, mejorando la calidad del suelo y aumentando su fertilidad. También, gracias a la cobertura arbórea, ayudan a controlar la erosión y a mejorar la disponibilidad de agua, aspectos esenciales para la agricultura sostenible. Además de los

beneficios para la tierra, los SAF tienen un impacto positivo en las comunidades rurales. Proporcionan una variedad de alimentos, forraje y productos derivados de los árboles, lo que aumenta la seguridad alimentaria, genera ingresos y combate la pobreza. También aumentan la resiliencia de las comunidades frente a perturbaciones climáticas y contribuyen a mitigar el cambio climático, al considerar la incorporación de la componente arbórea dentro de su sistema.

Los árboles y arbustos en los SAF desempeñan múltiples roles, desde la captura de carbono hasta la protección del suelo y la biodiversidad. También mejoran las condiciones ambientales al regular la velocidad del viento, la temperatura y la humedad del suelo, lo que beneficia a plantas y animales.

En Chile, el Instituto Forestal (INFOR) ha desempeñado un papel fundamental en la promoción y desarrollo de SAF. Durante los últimos 25 años, INFOR ha realizado investigaciones y establecido más de 1800 unidades agroforestales en todo el país, beneficiando a numerosos propieta-

rios y comunidades. Esto no sólo ha impulsado la sostenibilidad ambiental, sino que también ha fortalecido las economías locales.

Un ejemplo concreto, es el proyecto "Restauración Agroforestal a Escala de Paisaje" en la región del Biobío, que busca no solo mejorar la gestión hídrica y medioambiental de las tierras silvoagropecuarias, sino también abordar el desafío de restaurar áreas afectadas por incendios forestales. Esta iniciativa no solo restaura la tierra, sino que también la productividad y calidad de vida de los pequeños y medianos propietarios rurales.

En resumen, los Sistemas Agroforestales son una estrategia prometedor para un futuro sostenible. Al combinar la agricultura, la silvicultura y la ganadería, no solo mejoran la productividad de la tierra, sino que también fortalecen las comunidades y contribuyen a la conservación del medio ambiente. Es hora de considerar seriamente la adopción de estos sistemas en nuestras prácticas agrícolas y forestales. El futuro de nuestras tierras y comunidades rurales dependen de ello.

La Declaración Universal de Derechos Humanos (DUDH) cumplirá 75 años. Fue acordada por unanimidad por la Asamblea General de la ONU el 10 de diciembre de 1948, poco después de la II Guerra Mundial. Está compuesta de un preámbulo y de treinta artículos que reconocen derechos civiles, políticos, económicos, sociales y culturales. Celebremos su aniversario relejendo algunos considerandos de su preámbulo, recordando las contribuciones de Chile en su redacción y aprobación y valorando su importancia en el contexto actual. En su preámbulo, los Estados consideran, primero, que "la libertad, la justicia y la paz en el mundo tienen por base el reconocimiento de la dignidad intrínseca y de los derechos iguales e inalienables de todos los miembros de la familia humana". Segundo, que los "actos de barbarie ultrajantes para la conciencia de la humanidad" fueron originados por el desconocimiento y menosprecio de los derechos humanos. Tercero, que es esencial que los DDHH sean protegidos por un régimen de Derecho.

Los países de América Latina y especialmente Chile, tienen un valor protagónico en la redacción de la

DUDH y así lo destacan autores de las más variadas corrientes. Tal como lo relata Mary Ann Glendon (2003), dentro de las primeras labores asignadas por la recientemente creada ONU a la entonces Comisión de DDHH liderada por Eleanor Roosevelt, estaba la redacción de la Carta de DDHH. Tres de los dieciocho asientos fueron asignados a países de América Latina, siendo Chile uno de ellos. La redacción de un primer borrador se encargó al abogado John Humphrey. Chile fue uno de

los tres países en entregar una propuesta de Carta de DDHH. Cuenta Glendon que, luego de revisar el material recibido, Humphrey utilizó como modelos principales los de Panamá y Chile. Más todavía, en una comparación de estos dos borradores con el primer borrador de la DUDH, otro autor, Johannes Morsnik (2000), concluyó que la gran mayoría de los derechos económicos sociales y culturales fueron tomados de ellos. Luego, Paolo Carozza (2003) rescató que, cuando la Comisión de DDHH comenzó a trabajar el borrador de Humphrey, el único representante en de América Latina en la comisión redactora fue el embajador chileno Hernán Santa Cruz, quien advocó por la inclusión de derechos sociales y eco-

Declaración Universal de Derechos Humanos

VALENTINA RIOSECO VALLEJOS
 Candidata a Doctora y LLM Human Rights Law
 Universidad de Edimburgo- Académica CEE



nómicos. Otras contribuciones a la DUDH de los países de América Latina destacadas por Carozza son el recurso de amparo, la universalidad de derechos y la igualdad de derechos entre todas las razas y en género. En palabras de Glendon, la visión de dignidad humana con la que Chile y los países de América Latina contribuyeron a la DUDH fue especialmente relevante en un mundo polarizado por los bloques capitalista y socialista, pues sus propuestas contribuyeron a evitar que la DUDH se inclinara hacia algunos de los dos extremos.

En el actual contexto de constante tensión por intentos de regresividad de DDHH, donde se mal ocupa el con-

cepto de soberanía nacional para argumentar que la DUDH es un instrumento impuesto, vale la pena recordar para qué fue creada y quien contribuyó en ella. Su preámbulo demuestra el gran descubrimiento de los Estados miembros: la paz termina cuando no se respeta la dignidad humana, por lo que es necesario garantizar jurídicamente estándares mínimos universales. La historia demuestra que los DDHH reconocidos en la DUDH no son ajenos a Chile, sino que, por el contrario, el propio país fue un importante aporte en su redacción y contenido. Que los 75 años de la DUDH nos motive a celebrar y defender estas verdades.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Bajo observación, por sus altos índices de contaminación ambiental, se encuentran Lebu y Nacimiento. Esto lo confirmó el seremi del Medio Ambiente, Óscar Reicher, quien entregó detalles acerca del decreto que declara a Curanilahue como zona saturada. En detalle, se publicó en el Diario Oficial la declaración de "zona saturada por norma diaria" y zona "latente por norma anual, ambas por material particulado fino respirable mp2,5".

Según al principal boletín estatal de Chile, esta es condición necesaria para la elaboración de un plan de descontaminación, instrumento de gestión ambiental que tiene por finalidad "recuperar los niveles señalados en las normas de calidad ambiental en una zona saturada". Asimismo, la declaración de una zona latente es condición necesaria para la elaboración de un plan de prevención, otra estrategia cuyo objetivo es "evitar la superación de los niveles señalados en las normas primarias de calidad ambiental".

Al respecto, el seremi Reicher indicó que "hay diversas comunas que enfrentan la misma problemática. En aquellos casos en los que se percibe la misma situación, por ejemplo Lebu o Nacimiento, que tienen contaminación atmosférica, es necesario que se agrupen diversas mediciones con estaciones de monitoreo y, teniendo eso, desde la Superintendencia de Medio Ambiente y la Seremi de Salud se le informa a nosotros como Ministerio para que se

La necesidad de preservar la buena calidad del aire



Curanilahue ya forma parte del listado de zona saturada, y Lebu y Nacimiento están a un paso de entrar a esa categoría. Es necesario actuar ahora para poder revertir esa situación.

nos diga que se está cumpliendo la norma de calidad del aire. Con ello se activa el proceso de zona saturada".

Un tema fundamental es el uso de leña. Por ello, es habitual que en invierno se declaren pre emergencias ambientales en las comunas donde el aire empieza a tener una peor condición, que se da especialmente cuando las personas utilizan leña húmeda para la calefacción.

En ese sentido, Katherine Salazar, directora de la Dirección de Medio Ambiente de la municipalidad de Nacimiento, afirmó que "acá tenemos tres estaciones de monitoreo de calidad de aire y en el periodo de invierno la emisión de material particulado se escapa de lo normal. A través de la Seremi de Salud se está haciendo un estudio de aire y agua".

Junto con regular el tema del uso de la leña pensando en 2024, es necesario tomar todas las medidas que ayuden a mejorar las condiciones ambientales, de tal manera de no tener que llegar a estados tan preocupantes como los actuales en algunas comunas.

CARTAS

Medicina integrativa

Señora Directora:

En un mundo en constante cambio, la práctica médica no se queda atrás. La medicina integrativa está emergiendo actualmente como un renovado enfoque de atención médica que está causando impacto a nivel mundial. Universidades de renombre mundial ya han incorporado sus centros de atención y formación en medicina integrativa, y pareciera que cada día toma más fuerza.

Pero ¿qué es la medicina integrativa? Es un enfoque de atención médica que considera al paciente en su totalidad. Combina la medicina convencional con terapias complementarias y enfoques holísticos, buscando tratar a la persona en su conjunto y no solo los síntomas aislados. Busca las causas raíz en los hábitos de vida, carencias nutricionales, emociones y exposiciones tóxicas, entre otras, para realizar intervenciones multiobjetivo que faciliten los procesos de autorregulación inherentes al organismo. En definitiva, las terapias se orientan a remover los obstáculos a la vez de facilitar los procesos de reparación innata.

La medicina integrativa es, por sobre todo, un modelo de atención personalizado centrado en la colaboración médico-paciente. El médico bajo este modelo actúa como un guía de los procesos de salud-enfermedad y se ajusta a las necesidades, preferencias y particularidades de cada persona, quien deja de ser paciente, para adquirir un rol protagónico en la gestión y decisiones de su salud.

Esto requiere una exploración profunda de la vida de la persona, considerando tanto los aspectos físicos, mentales y socioculturales, como espirituales. Por esto, las consultas suelen tener una mayor duración y la relación con el médico se vuelve más sólida y duradera en el tiempo, recordando al antiguo médico de cabecera.

Si bien las personas suelen consultar cuando han tenido dificultades con la medicina convencional, este enfoque es excelente para la atención primaria y acorde al modelo de salud familiar, motivo por lo cual el Ministerio de Salud ya ha impulsado ciertas políticas que facilitan su implementación.

Dra. Marcela Espinosa

Multas por vías exclusivas

Señora Directora:

Hace un tiempo que comenzaron las multas a los automovilistas que usan las vías exclusivas para la locomoción colectiva, lo que se realiza en algunas arterias de la intercomuna.

Es efectivo que muchas personas utilizan estas vías de forma indiscriminada, como un atajo para evitar los tacos en ciertos puntos, pero pienso que la normativa es mal aplicada, y no considera, por ejemplo, cuando se produce algún accidente en la ruta que obliga a desplazarse por dichos canales.

Otro punto que me parece importante es que así como se multa a los vehículos particulares, también debería hacerse lo mismo con los buses de locomoción colectiva que usan las otras vías que no están destinadas para ellos. Es común que cuando uno se detiene a recibir o dejar pasajeros en zonas no habilitadas, quienes vienen atrás se pasan al costado para no tener que esperar. Un viejo dicho señala que ley pareja no es dura, lo que debería ocurrir en estos casos.

Martín Villalobos Cárdenas



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 terminal está en Penco-Lirquén, pero las aguas son de la bahía (Concepción) y llegan a nuestra comuna”

Henry Campos, alcalde de Talcahuano

“Entendemos que el cambio en la matriz energética es fundamental, pero no es justo que ese costo lo pague la comunidad de pescadores”

Cristian Arancibia, jefe del Equipo Técnico de Ferepa

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

TRAS RECIENTE RESOLUCIÓN

Contra GNL: Municipio de Talcahuano y pescadores artesanales evalúan acciones en Tribunal Ambiental

Preocupación genera en el gremio pesquero la instalación de gasoducto por posibles daños a la actividad. Alcalde Henry Campos anticipa que equipo jurídico estudia pasos a seguir, misma situación de Penco.



Christopher Cortez Alarcón
contacto@diarioconcepcion.cl

Municipalidad de Talcahuano y pescadores artesanales se encuentran evaluando medidas judiciales para detener el avance en la construcción y funcionamiento del terminal marítimo de Gas Natural Licuado (GNL) Penco-Lirquén, recientemente aprobado por el Comité de Ministros del Gobierno.

Esto se sumaría a las acciones que realiza la Municipalidad de Penco para acompañar recursos que ya existen contra el proyecto en el Tribunal Ambiental de Valdivia, según se indicó a Diario Concepción.

El alcalde Henry Campos aseveró que, tras conocer la determinación del Comité de Ministros, no tienen claridad de qué harán como municipio en materia jurídica. Sin embargo, “lo está verificando el equipo jurídico”.

“No han tenido todavía las certezas de cuáles son las acciones que puedan ejercer particularmente en el Tribunal Ambiental. Tenemos que

Zona de Penco y Lirquén es el área de instalación, pero afectación podría llegar a otras comunas, de acuerdo a actores consultados.

Daño a aguas de Bahía Concepción y limitación de rango de acción de artesanales serían los perjuicios, de acuerdo a Ferepa.

evaluarlo y, además, (evaluar) si se nos permite adherirnos”, señaló.

El interés municipal por hacerse parte de la oposición al gasoducto surge porque “el terminal está en Penco-Lirquén, pero las aguas son de la bahía (Concepción) y llegan a nuestra comuna. Por lo tanto, ahí es donde estamos revisando la posibilidad de adherirnos a las acciones en el Tribunal Ambiental”.

Si bien no tienen certeza sobre la eventual materialización del gasoducto por lo que pueda ocurrir en la instancia legal ambiental, para tener una decisión a nombre de la casa comunal Campos estableció como plazo máximo la próxima semana.

Inquietud en actividad económica

El alcalde de la comuna chorera dio cuenta que han llevado a cabo diálogos con pescadores artesanales, quienes manifiestan su preocupación por los perjuicios que traería la instalación en la costa del Biobío.

“Si uno analiza, hay lugares donde hay recursos bentónicos y se hace extracción de pesca, y esto puede generar un daño ambiental o un problema para la operación de los pescadores artesanales”, dijo.

En ese sentido es que Cristian Arancibia, jefe del Equipo Técnico de la Federación de Pescadores Artesanales del Biobío (Ferepa), afirmó que como agrupación mantienen una visión crítica que se arrastra hace

años, desde que inició el plan.

“En nuestro juicio con asesoría de academia, hay señales de cuidado respecto a elementos fundamentales como la cercanía del terminal con la población y caletas de pescadores, donde no se respeta el resguardo mínimo de distancia”, dice, añadiendo que esto afectaría la actividad diaria. “Lo segundo es que el proceso de regasificación a nosotros nos preocupaba mucho entre 2014 y 2016. Este mecanismo, para nosotros, es dañino para el medio marino de la Bahía de Concepción, ya que usa cloro”.

El dirigente profundizó que “lo más preocupante ocurrió el año 2016 cuando descubrimos que la empresa dueña del proyecto generó convenios secretos con organizaciones de pescadores comprando su visto bueno con aportes futuros, denuncia que hizo Ferepa y que se conoció públicamente. Eso hizo que la empresa retirara el proyecto con el nombre Octopus y lo repusiera en 2016-2017 como GNL Penco-Lirquén, pero es el mismo y las preocupaciones siguen”.

Para Arancibia lo perjudicial se podría observar en la cotidianidad con el uso de cloro y agua de temperatura distinta a la de la bahía, lo que impediría la proliferación de recursos hidrobiológicos. A su vez, se limitaría el rango geográfico de acción de los pequeños pescadores debido a la operación de buques grandes y la posible generación de una zona de resguardo.

“Tenemos un mes para poder generar acciones en el Tribunal Ambiental. Estamos analizando lo determinado por el Comité de Ministros para generarlas. Debemos hablar con las organizaciones de pescadores del sector por si van a acompañar una medida de protección que busque revertir el fallo. Entendemos que el cambio en la matriz energética es fundamental, pero no es justo que ese costo lo pague la comunidad de pescadores”, cerró el jefe del Equipo Técnico de Ferepa.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Política

CONDENADO EN 2018

Confirman condena impuesta a carabinero (r) por homicidio del estudiante José Randolph

Corte de Apelaciones de Concepción confirmó la resolución que rechazó la solicitud de cumplimiento bajo la modalidad de libertad vigilada intensiva presentada por la defensa del funcionario en retiro de Carabineros.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Condenado a 5 años en 2018, la Corte de Apelaciones penquista reafirmó la determinación de rechazar la solicitud de la defensa del ex carabinero Jaime Fernando Barría Sánchez.

En fallo unánime, la Quinta Sala del tribunal de alzada –integrada por el ministro Fabio Jordán Díaz, la ministra Margarita Sanhueza Núñez y la abogada (i) Verónica Sepúlveda Sánchez– confirmó la resolución apelada, dictada por el ministro en visita extraordinaria para causas por violaciones a los derechos humanos, Carlos Aldana Fuentes.

“Es posible en delitos de lesa humanidad revisar las penas impuestas, como quiera que el mismo artículo 110 del Estatuto de Roma permite el examen de los antecedentes para la reducción de la pena bajo los supuestos que ella misma contempla; en el mismo contexto, el artículo 3 bis del DL 321 sobre Libertad Condicional para las personas condenadas a penas privativas de libertad o el artículo 109 ter del Decreto 518, Reglamento de Establecimientos Penitenciarios, con las



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

exigencias que allí se explicitan. Entonces, parece claro que para revisar las penas impuesta en casos de delitos de lesa humanidad se contempla un estatuto especial que sin lugar a dudas

encuentra su justificación en los distintos bienes jurídicos protegidos en el derecho internacional de los derechos humanos, en particular, equilibra la finalidad resocializadora de la pena con

el derecho a la verdad, y la dignidad de las víctimas (arrepentimiento). Asimismo, en función del interés social involucrado, pone controles técnicos y políticos sobre la decisión (Beneficios

5 años

y un día fue condenado el ex policía en calidad de coautor del delito de homicidio del estudiante universitario.

Resolución del 29 de mayo de 2023

impedía cumplir la pena a través de una libertad vigilada intensiva, como buscaba el procesado.

carcelarios y crímenes de lesa humanidad, Matías Meza-Lopehandía G., Biblioteca del Congreso Nacional”, plantea el fallo.

Por tanto, se resuelve que “se confirma la resolución de 29 de mayo de 2023 dictada por el Ministro en Visita Extraordinaria, señor Aldana, en causa rol 2132-1985 de ingreso del Tercer Juzgado de Letras de Talcahuano”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Delegada pide “todo el rigor de la ley” por asesinatos en exterior de penal

Tras conocer el doble homicidio a las afueras de la cárcel El Manzano de Concepción, donde un hombre que salía en libertad y su pareja que lo acompañaba fueron baleados por desconocidos, la delegada presidencial Daniela Dresdner calificó el suceso como “brutal”.

“Condenamos absolutamente estos hechos. Es absolutamente inaceptable tener este tipo de delitos violentos en nuestra región”, mencionó. “Por ello, esperamos que la investigación nos pueda dar luces respecto de quiénes son los culpables y tener la detención para poder ponerles a disposición de la justicia y aplicar todo el rigor de la ley sobre estas personas que han cometido este doble homicidio”, cerró.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



Se comunica a los vecinos del Gran Concepción que calle Heras entre Galvarino y Lautaro se encontrará con el tránsito vehicular suspendido, a partir del día Lunes 30 de octubre desde las 8:00 hrs hasta las 19:00 hrs del domingo 12 de noviembre, con el objeto de realizar las faenas de conexión sanitaria y de aguas lluvias de proyecto Edificio Heras 1565 a cargo de Constructora Avatar Limitada, de acuerdo a decreto municipal. Desde ya se piden las disculpas por las molestias ocasionadas.

Calle	Tramo	Plazo
Las Heras	Galvarino - Lautaro	Desde las 08:00 hrs del lunes 30/10/2023 hasta las 19:00 hrs del domingo 12/11/2023.

POR ORDEN DEL ALCALDE

ÁLVARO ORTIZ
ALCALDE

SERGIO JOSÉ MARÍN ROJAS
DIRECTOR DE TRANSITO

Ciudad

“Este 1 de noviembre es muy especial por los preparativos del Bicentenario”

Ernesto Cruces, director del Cementerio General de Concepción.

“Esta vez a los visitantes los vamos a recibir con una cara distinta, con una remodelación”

Boris Chamorro, alcalde de Coronel.

REFUERZO EN SEGURIDAD, DISPOSITIVOS DE SALUD Y DESVÍOS SON LAS MEDIDAS QUE TOMAN LAS ADMINISTRACIONES

Obras de mejoras esperan a visitantes de cementerios este 1 de Noviembre

Cecilia Bastías Jerez
contacto@diarioconcepcion.cl

El 1 de noviembre, que en el santoral Católico es el Día de los Difuntos, por tradición es el día en que los cementerios esperan un gran número de visitantes. Este año en Concepción y en Coronel la fecha tiene un significado adicional, ya que han efectuado obras de restauración y de mejoramiento en sus respectivos camposantos municipales.

En el caso del Cementerio General de Concepción, esta fecha se enmarca en la celebración del Bicentenario de ese lugar patrimonial. Ernesto Cruces, director del Cementerio General de Concepción señaló que “este 1 de noviembre es muy especial para nosotros dado que estamos con los preparativos del Bicentenario que justamente es el día 4 de noviembre”.

Para esta conmemoración se espera que lleguen cerca de 70 mil personas, ya que el feriado es sólo un día lo que hará que se concentren las visitas. Dentro del plan destaca el desvío de tránsito dejando liberada la Avenida Rodolfo Briceño para dar seguridad al tránsito peatonal, además de la prohibición del acceso vehicular al interior del cementerio para lo que contarán con sillas de ruedas disponibles para quienes tengan dificultades de desplazamiento. El horario de visitas será de 8:00 a 19:00 horas.

También habrá un policlínico móvil de la DAS de la Municipalidad de Concepción, en el entorno del cementerio se coordinó la presencia de Carabineros y al interior estarán los guardias privados de la Corporación Social y Cultural de Concepción (Semco), con 30 efectivos de la Defensa Civil y Seguridad Ciudadana de la Municipalidad.

“Tenemos misas programadas en el Patio del Panteón a las 9:00 y a las 12:00 horas, la última será oficiada por Monseñor Fernando Chomalfí”, indicó Cruces.

En Coronel, esperan la visita de 20 mil personas. El cementerio también fue acondicionado con motivo de un proyecto financiado por el Gobierno Regional de casi mil millones de pesos de inversión. El alcal-

Altas cifras de visitas se esperan en Concepción 70 mil, en Talcahuano 45 mil y en Coronel 20 mil en los cementerios. Tanto en Coronel como en Concepción se ha realizado trabajos de remodelación en los camposantos.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

LA CANTIDAD DE VISITANTES se espera que sea alta por la vuelta a la normalidad post pandemia y porque el feriado se concentra en un sólo día.

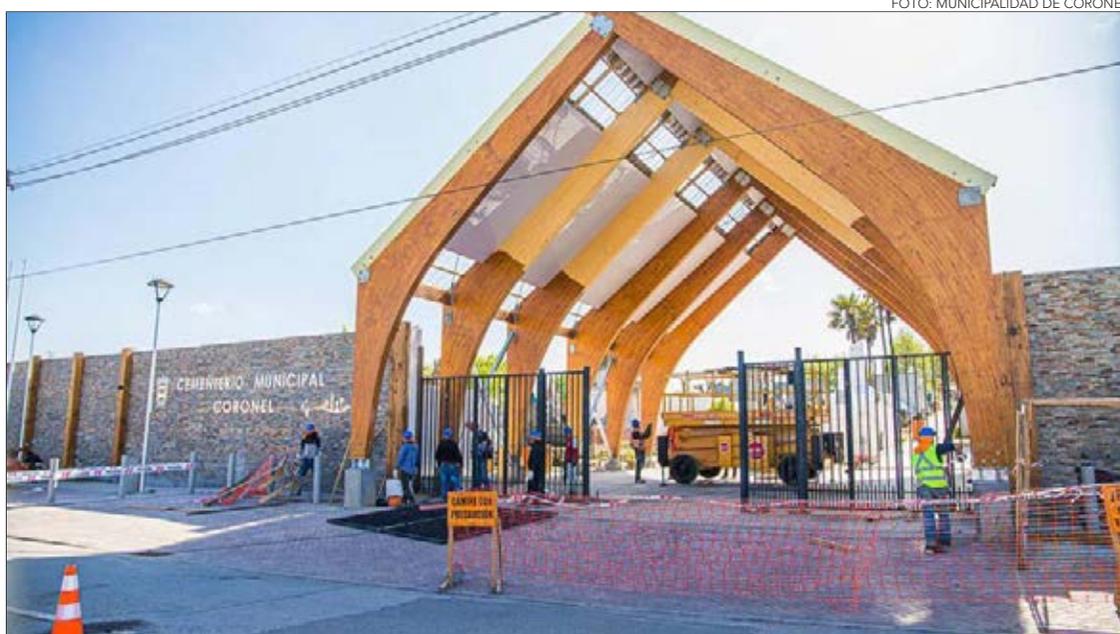


FOTO: MUNICIPALIDAD DE CORONEL

construcción recibe una inversión pública de esta envergadura, explicó el alcalde y comentó que la inversión no sólo se concentró en la fachada principal, sino que también en darle espacio a las floristas con pérgolas.

“Creemos que es una virtud tener la oportunidad de trabajar no solamente para las generaciones de hoy en día, sino que también para aquellos que ya no están. Hoy le hemos dado un lugar de dignidad con los recuerdos y el cariño que los vamos a recordar siempre”, expresó Boris Chamorro.

En tanto el administrador municipal de Coronel, Javier Valencia, especificó que este proyecto mejoró la fachada del cementerio municipal y obras interiores que facilitan la circulación e ingreso de las vecinas y vecinos. “Así como también ocho locales comerciales donde se van a instalar las floristas y un par de quioscos también para que vendan distintos productos, es decir, fue una remodelación completa”, indicó.

En los cementerios municipales de Talcahuano se espera en el Cementerio N°2 la asistencia de 40 mil personas, en el Cementerio N°1 se espera la asistencia de unas 5 mil personas. La dotación de personal para el día 1 de Noviembre será completa, 14 funcionarios de patio en el Cementerio N° 2, seis funcionarios administrativos y dos guardias. Mientras que el Cementerio 1° contará con tres funcionarios de patio, una funcionaria administrativa de atención público y un guardia. En cuanto a la seguridad, se contará con la presencia de Carabineros, Seguridad Pública, Defensa Civil en ambos cementerios y habrá una ambulancia de la Mutual de Seguridad en el Cementerio N° 2, el horario de visita en ambos casos será de 8:00 a 18:00 horas.

El Cementerio General de

Concepción, está en su año Bicentenario por lo que se han realizado múltiples mejoras en su interior.

135 mil

personas esperan que visiten los cementerios en las comunas de Coronel, Concepción y Talcahuano.

de de Coronel, Boris Chamorro, afirmó que “esta vez a los visitantes los vamos a recibir con una cara distinta, con una remodelación y puesta en valor de la fachada de este histórico cementerio municipal que yo creo que debe ser parte del patrimonio de la ciudad de Coronel”.

Es primera vez que después de su

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

VUELA DIRECTO

CONCEPCIÓN CALAMA ANTOFAGASTA

*¡Concepción ahora más
conectado con Chile!*

Compra todo en un solo lugar



Vuelos



Paquetes



Hoteles



Autos



Seguros



Vuelos operados por LATAM. Al comprar en Oficinas LATAM Travel y Contact Center LATAM debes pagar un cargo por servicio de \$19.000 CLP para vuelos dentro de Chile, US\$47,6 entre Chile y Sudamerica, US\$71,6 entre Chile y el resto del mundo o \$19.040 CLP para otros destinos. Más información en <https://www.latamairlines.com/cl/es/legal/cargos-por-servicio>. Consulte por los cobros que aplican en su Agencia de Viajes. Ver condiciones de fechas y vuelos y otros términos en www.latam.com, Oficinas LATAM Travel y Agencias de Viaje. Las tasas son determinadas por autoridades competentes de cada país, y pueden cambiar su valor. Precio publicado en pesos chilenos, sujeto a cambio según fecha de compra. Revisa mayor información de nuestra política de flexibilidad en: https://www.latam.com/es_cl/mayor-flexibilidad/. Itinerarios pueden estar sujetos a cambios durante los próximos meses. Revisar más información en latam.com



Ciudad

INVERSIÓN EN SALUD PARA LA COMUNA

Reparaciones y conservación del hospital de Florida: buscan ajustar el recinto a las exigencias actuales

A través del Servicio de Salud de Concepción, se abrió una licitación con fecha de cierre el 6 de noviembre del presente año. El monto para las reparaciones y conservación debe ser igual o mayor a 2.000 UTM.



Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

El Hospital San Agustín de la comuna de Florida, fue inaugurado en noviembre del 2017. Este se construyó con el fin de reemplazar al antiguo hospital de madera que se edificó como una medida de emergencia tras el terremoto de 1939. Y que, además, sufrió varios daños durante el 27F.

Aunque este recinto asistencial es relativamente nuevo, ciertos sectores hoy deben someterse a reparaciones y medidas de conservación con el propósito de ajustarse a los estándares actuales.

Para ello, desde el Ministerio de Salud, a través del Servicio de Salud de Concepción, se abrió una licitación con fecha de cierre el 6 de noviembre del presente año. El monto para las reparaciones y conservación debe ser igual o mayor a 2.000 UTM, con un tope máximo de 5.000.

Christian Lama Maldonado, jefe del Departamento de Recursos Físicos del Servicio de Salud de Concep-

ción, entregó detalles sobre el objetivo de estas reparaciones. "Transcurrido el tiempo desde la inauguración, es necesario generar algún tipo de mantención. La conservación no es más que un mejoramiento de los espacios físicos existentes".

Asimismo, indicó que estas solo contemplan infraestructura y mejoramiento de los espacios existentes, y no implica ampliaciones ni nuevas prestaciones clínicas.

Según informó Christian, la medida está destinada a la conservación de canaletas y aguas lluvias, filtraciones que el hospital no pudo resolver y que provocaron manchas en las paredes y cielo raso. También busca hacerle mantención a las luminarias y techumbres. Además, se planea la reposición de tanques de agua, mejoramiento del grupo electrógeno y de la bomba de incendios.

Respecto de medidas que se tomarán para no interrumpir los servicios entregados por el hospital, el jefe de recursos físicos expresó que "una vez

adjudicado el proyecto, generamos una programación de trabajo en conjunto con la autoridad del hospital para no entorpecer el trabajo que se entrega".

De la misma forma, aseveró que, si bien el proyecto tiene un plazo fijo, las obras se irán adecuando a los tiempos que tiene el hospital respecto a la atención pública, con el objetivo de no alterar ni perjudicar la calidad de la atención.

Según se señala en la ficha de licitación, las principales áreas a intervenir durante el proceso de reparación son: atención primaria, servicio de urgencia, central de alimentación, lavado de carros, farmacia, sala de espera, lavandería, vestidores damas y varones, servicios de apoyo y gases clínicos. Además, de la reparación de todos los pasillos del segundo piso.

La autoridad del hospital

El director del hospital, Felipe León Muñoz también se refirió a las conservaciones que se harán en el

hospital. Estas, según indicó, se harán principalmente de forma transversal, lo que quiere decir que se realizarán en diversas áreas, pero en cosas concretas como puertas, ventanas y pintura.

Por otro lado, señaló que los sectores que se verán beneficiados con mejoras específicas son la unidad de urgencia, hospitalización, central de alimentación, entre otros.

En relación con los estándares actuales que se buscan cumplir con las medidas de conservación, el director explicó que "no es que actualmente nos encontremos fuera de los estándares, sino que estas reparaciones son para seguir cumpliendo con lo que se nos exige". Y agregó, "nosotros pasamos por un proceso de acreditación y en febrero de este año fuimos re acreditados".

Es más, según comentó la autoridad del recinto, las obras que se realizarán buscan anticiparse a algunas exigencias, como una especie de medida preventiva con el fin de hacerle mantención a cosas que se desgastan por su uso habitual.

Respecto a las medidas que se tomarán para no perjudicar el servicio que se entrega, dijo que estas dependerán de cómo se vayan efectuando las obras. "En el hospital, para efecto de transmitirle tranquilidad a la comunidad, no se verá perjudicado el normal funcionamiento. Ni las atenciones ni las prestaciones van a disminuir".

Sin duda, estas reparaciones van en directo beneficio de la comunidad, así lo aseguró Felipe, "hay procesos que son importantes y que pueden parecer menores, pero que el beneficio irá directamente a los usuarios".

Finalmente, la autoridad compartió su apreciación personal en cuanto a las medidas de conservación. "Más allá de que es algo que está dentro de una programación, estoy muy contento de que se realicen este tipo de mantenciones. En este hospital existe mucho cuidado por parte de los funcionarios y de la comunidad, pero es necesario continuar este proceso y esto implica obras que son de una magnitud mayor de las que estamos realizando".

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

munDO
¡Tecnología al alcance de todos!

TENEMOS LA FIBRA
MÁS RÁPIDA DE CHILE Y
LATINOAMÉRICA

INTERNET FIBRA SIMÉTRICA



WiFi 6

1000 MEGAS

+  MUNDO GO! TV SMART

\$23.990

\$36.790 desde mes 13. \$46.150 desde mes 25.



CONTRATA LLAMANDO AL
600 9100 900
O EN **TUMUNDO.CL**



Internet fibra 1000 MB + Mundo Go! TV Smart. Valor \$23.990 por 12 meses. \$36.790 desde el mes 13. \$46.150 desde el mes 25. Revisa las bases de la promoción en tumundo.cl. Promoción válida desde el 1 de octubre hasta el 31 de octubre de 2023.

Ciudad

EN EL CENTRO DE LA CIUDAD

Altavoces disuasivos: se han frustrado 10 delitos desde su implementación

Marcelo Contreras Belmar
contacto@diarioconcepcion.cl

Siete meses lleva en vigencia el actual sistema de vigilancia del centro de Concepción que trata de la unión entre cámaras de vigilancia y un sistema de altavoces, donde el personal a cargo se encarga de advertir eventuales actos delictivos.

A la fecha, esto ha permitido frustrar 10 delitos según información que se entrega desde las oficinas de Seguridad Pública de la Municipalidad penquista.

Ante esto, la directora de Seguridad Pública del municipio, Daisy Cárdenas, explicó que “la buena operatividad del sistema, que se complementa con el monitoreo de cámaras de televigilancia en zonas de mayor afluencia y la coordinación con policías, ha contribuido a evitar en varias oportunidades que se cometan ilícitos en el sector céntrico, generando alertas en vivo y entregando información oportuna a la ciudadanía”.

“Además de eso, se mantienen diariamente mensajes preventivos que se emiten cada 60 minutos fomentando las medidas de autocuidado en el espacio público”, puntualizó.

Experiencias penquistas

La presencia del sistema de seguridad vial presente en el centro de la capital penquista, ha sido una buena decisión frente a la delincuencia, ya que asiste en entregar más tranquilidad entre los vecinos que transitan por el centro de Concepción.

Magaly Cid, quien a diario asiste a su trabajo en el centro de la comuna, dijo que “en beneficio de la persona, tanto transeúntes como comerciantes, (este método) los está protegiendo de la delincuencia. Es algo totalmente positivo, debería haber en todas partes cámaras, porque como aumentaron las detenciones con las cámaras, eso ya es un índice de que es algo positivo para la seguridad de las personas, que vienen a pasear a la plaza, que vienen a tomar sol y para la gente adulta mayor”.

Ruido y seguridad

Las penquistas aún se sorprenden al escuchar los mensajes anunciados por los altavoces ubicados en dos esquinas de la Plaza Independencia. Pero distinto es el caso de Ramón López, lustrabotas de la plaza, quien destaca la seguridad que entregan las cámaras y el patrullaje constante por el sector. Asegura



EL PATRULLAJE policial se refuerza con el sistema de televigilancia.

FOTOS: RAPHAEL SIERRA P.



Esto según el reporte de Seguridad Pública del municipio de Concepción. Dispositivos están vigentes desde hace 7 meses.

que han disminuido los casos de delincuencia.

Pero no todo es bueno para López, considera que los anuncios por alto parlante actúan como distractor para quienes no están prestando atención o desconocen la existencia de los parlantes, además de que entre el ruido del transporte y diferentes actividades que se estén realizando en la manzana se pierde el mensaje del megáfono.

Lugares Concurridos

Los lugares concurridos en el centro de la ciudad son el espacio principal donde se puede desarrollar ma-

yor actividad delictiva. Esta es la razón principal por la que instalaron cámaras y altavoces sobre las intersecciones de Anibal Pinto con Barros Arana, y Caupolicán con O'Higgins.

Ante esta situación, Rosa Arias, locataria del sector, expresó que pese a que no se escuchan con claridad los avisos por los altavoces, las cámaras y el constante aviso, mantienen alertas a los transeúntes, ante cualquier problemática.

A pesar de los beneficios que observan algunas personas con respecto a la presencia y uso de las cámaras y altavoces para prevenir la delincuencia, Jorge Ochoa, locatario de un kiosco ubicado en Caupolicán llegando a la avenida O'higgins, dice que le preocupa la presencia de árboles en las calles argumentando que dificulta la visibilidad que tienen las herramientas de vigilancia.

“Aquí hay un problema del que alguien tiene que preocuparse. Según

el operador de las cámaras, su capacidad de enfoque llega hasta tres cuadras, pero con el problema de las ramas que se cruzan por las calles, no se puede enfocar”, comentó Ochoa.

“En ese sentido, la Municipalidad debería mandar a cortar las ramas, no puede ser que dejen crecer tanto las ramas y lleguen tan arriba. Entonces ese es el problema que le veo a esto, pero nadie hace nada”, concluyó.

Vale recordar que son 20 los puntos de vigilancia de este plan, el que fue anunciado en diciembre del año pasado y se puso en marcha en marzo de 2023. Esto se traduce en una inversión de \$26.448.000, ejecutados a través del programa “Somos Barrio Comercial” de la Subsecretaría de Prevención del Delito.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Contenido Especial | Festival REC 23

SONIDOS ELECTRÓNICOS Y EXPERIMENTALES

SETS Y BEATS DE FACTURA PENQUISTA



Para cerrar lo iniciado a principios de mes, presentamos algunas de las bandas de la Región que se presentarán en la 8° versión del Festival REC, la cual es organizada por el Teatro Biobío con el financiamiento del Gobierno Regional, y se realizará hoy y mañana en el Parque Bicentenario.

TFried



TFried es un destacado músico, productor y DJ de la movida bohemia musical penquista. Con una extensa trayectoria, senda en que fundó el sello Discos Cetáceos y es parte del Centro Cultural TTU, ha profundizado e investigado sobre la composición asistida por datos y la sonificación. Sobresale igualmente por su participación en el programa radial "Sur O No Sur", el cual aborda música electrónica experimental de nuestro continente. Dirá presente en REC 2023 el 28 de octubre a las 20.50 horas en el escenario Llacolén. Más de esta destacada figura musical local en @totofriedlaender



Nabucodonosor



Pablo Romero, integrante de la banda La Julia Smith, de manera paralela a este proyecto más ligado al rock, pop y sus diferentes variables, ha explorado desde el 2013 su veta más electrónica y experimental bajo el alias de Nabucodonosor. Con una década en esta senda, es dueño de un sonido y propuesta que va entre el IDM, techno, ambient y electro. Interesante y atrayente fusión que se dejará sentir el sábado 28 de octubre, a las 17.00 horas, en el escenario Llacolén de la octava versión del Festival REC. Detalles de la trayectoria de esta figura de la electrónica local en @nvbucodonosor

Catalina



Desde el 2019 que Catalina es una activa DJ de música electrónica en Concepción, haciendo un nombre y espacio en la movida musical de este estilo. En su repertorio fusiona géneros como el minimal, house, electro y con especial hincapié en la música disco. Una mezcla que hacen de sus presentaciones se caractericen por ser energéticas e intensas, además de cercanas a la audiencia. Algo de ello se podrá disfrutar y oír durante la jornada del 29 de octubre a las 20.00 horas, momento en que la artista local se subirá al escenario Llacolén del Festival REC 2023. Más de ella en @cata_laina



Vale Colvin



Desde el 2004 que la DJ Vale Colvin partió su senda en la electrónica penquista, haciendo de un nombre en los principales bares, clubes y pubs de la bohemia local. Tras una temporada en Santiago, dio el salto internacional, estableciéndose hace 10 años en Berlín, Alemania. Igualmente, con tantos años en el ambiente, prefiere no encasillarse dentro de un género en particular, más bien se define como en una constante exploración sonora. Algo de ello se podrá escuchar la jornada del 29 de octubre, escenario Llacolén, a las 20.50 horas como parte de REC 2023. Más de esta ecléctica DJ en @vale_colvin

Constanza Nicolet Lillo



Uno de los nombres habituales dentro de los sonidos de la electrónica y beats nocturnos de Concepción, es Constanza Nicolet Lillo. DJ y productora local lleva una dilatada carrera en este terreno musical, el cual partió en el año 2012. Ha llevado sus mezclas y sets a diversos escenarios nacionales, como también ha destacadas citas internacionales del estilo, además de ser parte del sello Krieger Recordings. Multifacética figura de la electrónica que se presentará el 28 de octubre -20.00 horas- en el escenario Llacolén del Festival REC 2023. Para saber más de ella seguir su cuenta @nicolet.constanza



Ciudad

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

BIODIVERSIDAD EN IMÁGENES

La primavera viste de colores a Campus Naturaleza UdeC

Esta época del año, que se caracteriza por sus renovados tonos y formas, es fácilmente apreciable en el bosque nativo y en los espacios donde se implementará este proyecto inédito en Chile que lleva la Universidad de Concepción.

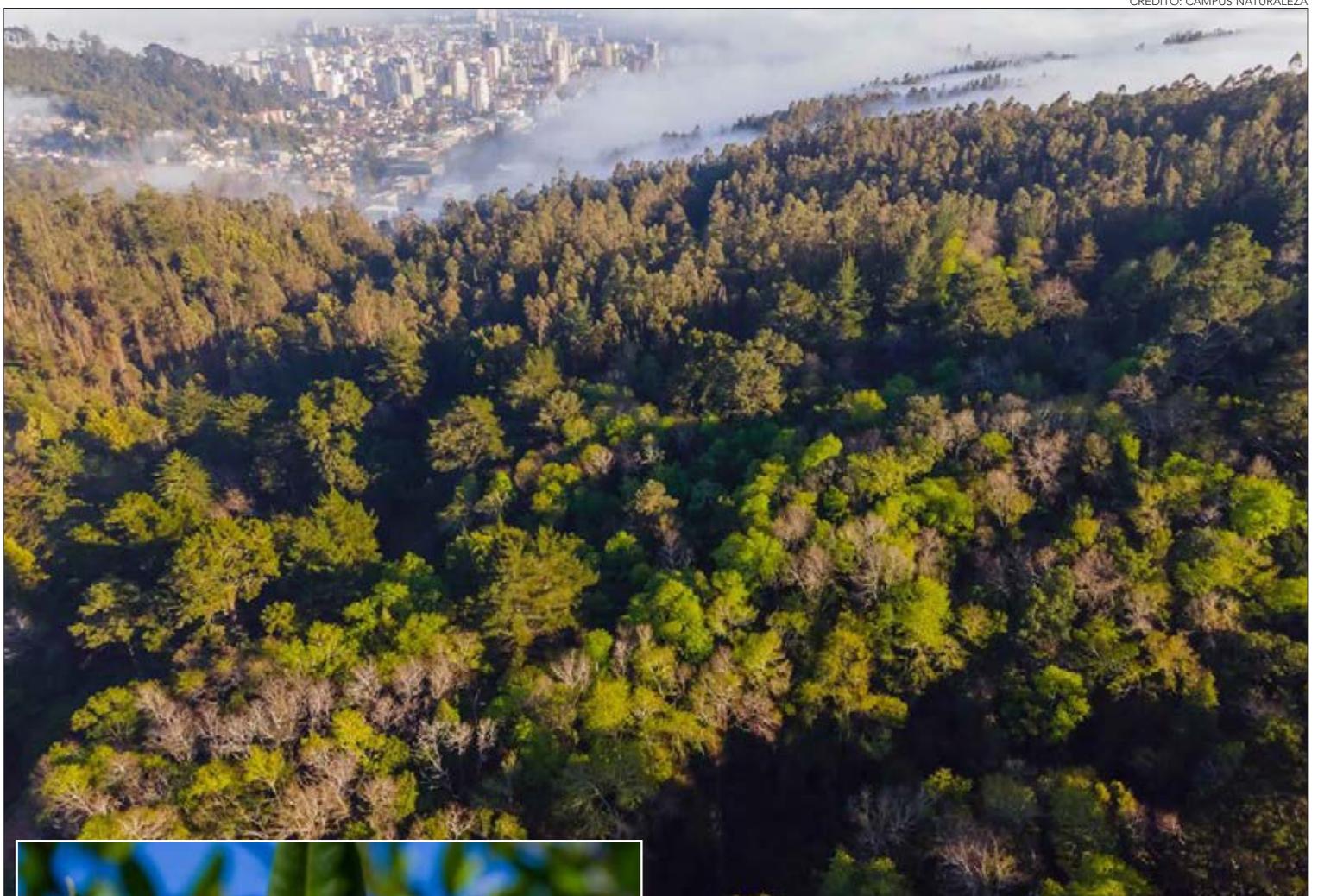
El canto del fiofío, ave migratoria de larga distancia, se escuchó por primera vez el 30 de septiembre. Durante todo ese mes, el Dr. Cristóbal Pizarro Pinochet, subdirector del proyecto Campus Naturaleza Universidad de Concepción, estuvo atento a la llegada de esta ave, que se desplaza entre el sur de Brasil y el Cabo de Hornos. "No es una especie fácil de ver, pero sí de escuchar. La particularidad de esta pequeña ave, es que es una de las pocas especies migratorias de bosque de larga distancia que tenemos en Chile. Es un ave insectívora, pero en el centro sur de Chile, donde nidifica, se alimenta también de los frutos del canelo, entonces está muy asociado a su floración y tiene una relación evolutivamente muy ancestral con esta especie arbórea".

El académico UdeC añade así la relación intrínseca, de esta y otras especies animales con el bosque nativo presente en las superficies donde se implementará el proyecto Campus Naturaleza. Esta es una iniciativa pionera en Chile, donde se protegerán los últimos remanentes de bosque nativo costero, que subsisten en las áreas de cerros y quebradas en los alrededores del Campus Patrimonial de la Universidad. Además, por medio del proyecto, se implementarán áreas de conservación de especies arbóreas amenazadas de Chile, superficies de restauración ecológica y se promoverán los beneficios del contacto permanente de las personas con el entorno natural.

Reactivación natural

El Dr. Cristian Echeverría Leal, Director del proyecto Campus Naturaleza Universidad de Concepción, indica que hay aspectos subjetivos de cómo las personas valoran esta época del año, pero de todas formas "nos recuerda cuan viva y organizada está la naturaleza, mediante un nuevo ciclo de la vida, en el cual las aves y fauna en general se vuelven a activar. Por ejemplo, los robles presentes en Campus Naturaleza, que perdieron sus hojas en otoño, ahora en primavera vuelven a formar sus hojas con tonos intensos y una belleza única."

Agrega que el pitao, especie en peligro, forma flores que muy poca gente conoce, adornada de hojas lustrosas con aroma a limón; el michay araucano, otra especie amenazada y endémica de la costa del Biobío, también presente en Campus Naturaleza, ya forma sus flores de colores intensos que luego darán paso a pequeños frutos, comestibles y apetecibles por pudúes y otros animales. Por su parte el corcolén, especie nativa y de hermosas flores amarillas, envuelven



CRÉDITO: CAMPUS NATURALEZA



los espacios con su fragancia suave a vainilla-chocolate.

Enfatiza que depende en gran medida de nosotros que la naturaleza siga sus ciclos sin interrupción. "La biodiversidad, se organiza jerárquicamente en genes, especies, ecosistemas y paisajes. Por eso, cuando se encuentran espe-

cies y ecosistemas únicos y específicos, eso enseguida tiene un alto valor de conservación. Esto es un legado, es lo último que va quedando, para que las próximas generaciones puedan también contemplar la belleza única que caracteriza a la biodiversidad local, custodiada por el proyecto Campus Naturaleza".

En sentido similar, Ingrid Junge, vecina del sector y parte de una de las últimas visitas guiadas, comentó que le resulta increíble que un lugar de estas características se encuentre tan cerca de la ciudad. "Eso es lo que me resulta más increíble, que esté al lado. Yo vivo aquí al lado de la Universidad de Concepción. Entonces, es como casi magia que este bosque esté aquí, casi en la ciudad misma. Me parece maravilloso, sobre todo considerando la época del año, la primavera, los

árboles florecidos, como que todo eso invita a la gente a salir a estos espacios", señala.

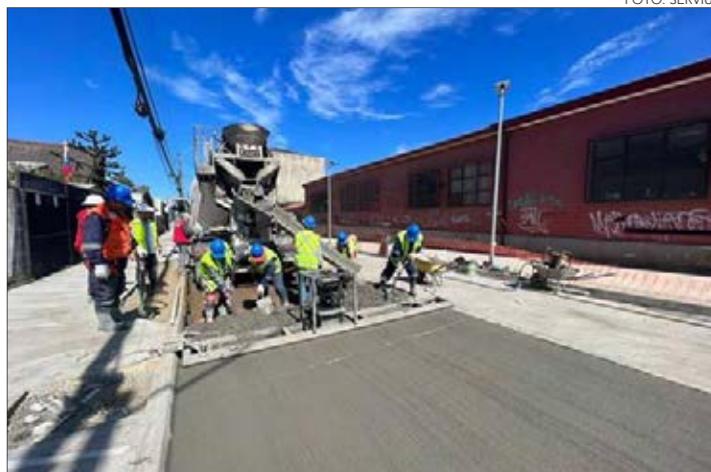
El proyecto Campus Naturaleza Universidad de Concepción, contemplará una superficie aproximada a las 180 hectáreas, que son propiedad de la casa de estudios. En esos terrenos y en sucesivas etapas, el proyecto se enfocará en la conservación de la biodiversidad, restauración ecológica, y el área de bienestar humano y salud mental, entre otros objetivos relacionados. Actualmente, los espacios donde se implementará el proyecto, se encuentran con acceso restringido, siendo las visitas guiadas la única vía para acceder y conocer el bosque nativo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

FOTO: SERVIU



Serviu renueva diez calles del centro de Lota

Las obras son parte del proyecto Red Centro de Lota y Vialidad Asociada, donde la inversión supera los 5 mil 60 millones de pesos como parte de los programas de vialidad urbana del Minvu.

La directora de Serviu Biobío, María Luz Gajardo; el alcalde de la comuna de Lota, Patricio Marchant, junto a vecinos y vecinas del sector, hicieron un recorrido por parte de las obras del proyecto y que se centran a un costado de la Plaza de Armas, específicamente en calles Prat y Cousiño.

Tras el recorrido la directora del Serviu, María Luz Gajardo dijo que "esta que sin duda es una inversión relevante donde

estamos invirtiendo más de 5000 millones de pesos. Son casi un poquito más de 29 mil m² de calzada en pleno centro de la comuna, también se incluyen 17 mil m² de aceras en el casco histórico de la comuna, llevamos más de un 27% de avance en esta obra. Entendemos que cuando realizamos trabajos en pleno centro de las comunas se pueden causar algunas molestias, pero va todo en beneficio de la comunidad".

El polígono donde se están realizando las intervenciones lo componen las calles Lautaro-Carrera-Prat-Serrano-Sotomayor-Matta-Galvarino-Cousiño-Anibal Pinto y Pedro Aguirre Cerda.

Ante las proyecciones meteorológicas para los próximos días, que señalan posibles precipitaciones y vientos para la región del Biobío a contar de este viernes 27 de octubre, CGE activó su plan preventivo de operaciones para atender de la forma más expedita posible las interrupciones de suministro eléctrico que puedan afectar a las 10 comunas donde opera en la región.

El plan contempla medidas como la preparación de los centros de operación, el despliegue de brigadas de atención de emergencias tipo SAE (Servicio Atención Emergencia) y los equipos de atención domiciliaria, para abordar las interrupciones de suministro que podrían presentarse, de acuerdo con el pronóstico meteorológico, principalmente por la acción del viento o la caída de árboles, ramas u otros objetos sobre la red eléctrica.

CGE explicó que dispondrá de brigadas pesadas dedicadas a la reconstrucción de infraestructura dañada como postes y líneas eléctricas que operarán en terreno e incrementó también el número de brigadas de atención de emergencia que se desplegarán por estas comunas.

Durante esta contingencia se aumentará en casi dos veces la capacidad operativa para atender posibles contingencias derivadas del viento, como la caída de elementos sobre las redes y otros eventos que puedan afectar la continuidad del suministro eléctrico.

CGE activa plan de acción preventivo por sistema frontal

FOTO: CGE



Asimismo, la compañía dispondrá de personal especializado y generadores para atender posibles requerimientos de clientes electrodependientes en las comunas bajo su concesión y mantendrá los generadores de emergencia instalados en hospitales a propósito del plan

implementado por la pandemia.

CGE además informó que pueden comunicarse con la compañía a través de la cuenta de Twitter @CGE_Clientes, el Fono Clientes gratuito 800 800 767, la página web www.cge.cl y Fono Whatsapp +56989568479.

PubliReportaje

Esta semana, diversos actores políticos y sociales fuimos convocados al lanzamiento del observatorio de seguridad pública de la región del Bio-Bio, un encuentro de carácter regional para abordar un tema sensible para los ciudadanos, como es la seguridad. A él asistí como panelista, no sólo en calidad de alcalde, sino como presidente de la comisión de Seguridad de la Asociación de Municipios de la Región del Biobío.

Se trató de un momento de reflexión en que quienes concurrimos formamos una cadena virtuosa para avanzar hacia el fortalecimiento de las políticas comunales y regionales en estas materias.

En este encuentro discutimos dos temas importantes, como lo son los cambios legales para incorporar a los Gobiernos Regionales en los Consejos Comunales de Seguridad, y el rol de los observatorios como instrumentos en que equipos técnicos y políticos entregan una visión contextualizada, pertinente y actualizada en torno a la seguridad. Ello en

ARTICULACIÓN REGIONAL, CLAVE EN SEGURIDAD



base a la entrega permanente de información estadística, cuantitativa y cualitativa de estas materias.

Se hace necesario seguir en estas sendas de análisis que nos convocan a dar con un trabajo coordinado en seguridad, pero no debemos quedarnos solo en eso, sino más bien generar acciones que provoquen los cambios que necesita nuestra región y país.

En el encuentro quedó de manifiesto la buena intención de los lineamientos planteados, pero parece necesario robustecerlos mediante una ley que obligue la incorporación de legisladores, miembros de la comisión de seguridad y a los Consejos Comunales. Todo esto para desmenuzar la realidad y efectuar propuestas concretas que tengan un

claro asidero territorial.

Asimismo, los Ministerios deberían asumir un rol y presencia activa en el delineamiento de políticas comunales, lo cual se refleje en el trabajo coordinado de diversos servicios, y que permita levantar medidas tempranas en relación a la prevención del delito, y donde un aspecto fundamental es el trabajo con las familias, la comunidad, el contexto social y educacional.

Los equipos regionales deben tener una amplia participación, que no sólo se personifica en aquellos que nos toca vivir y conocer el territorio día a día, sino en quienes tienen la labor de modificar el marco legal y proveer las condiciones que lleven a mejoras en las condiciones de vida.

Debemos comprometernos y convocar a todos a actuar de manera holística, como un todo, y con una clara pertinencia territorial que faculte una toma de decisiones concreta, articulada y con claras herramientas legales para la prevención y control del delito.

ERIC GOLES, PREMIO NACIONAL DE CIENCIAS DE CIENCIAS EXACTAS DE VISITA EN CONCEPCIÓN

“La manera en que nos podemos cubrir como país es con mayor educación”

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

“En cuanto al tema técnico de inteligencia artificial y computación, obviamente mientras más cultura tengamos, mientras más técnica dominemos, más independientes y más a cubiertos vamos a estar contra aquellas probables amenazas que tienen todos estos temas”.

Con esa convicción fue que el destacado científico chileno Eric Goles relevó la importancia de acercar dichas temáticas con todas sus implicancias a toda la sociedad a través de distintos formatos, lenguajes e instancias; tal como se ha dedicado a hacerlo desde la divulgación científica y desde su afición a la literatura.

Es que el Premio Nacional de Ciencias Exactas 1993 y reciente ganador del Premio Manuel Montt es matemático dedicado a temáticas de complejidad y fue un pionero a nivel internacional en investigar las redes neuronales artificiales, que definió como “básicas en los métodos de aprendizaje de la inteligencia artificial”. Y también es escritor de textos de ficción nutridos de ese bagaje académico.

Y ese motivo lo trajo hasta la ciudad donde presentó su más reciente libro “Sucesos de Probabilidad Nula” de Editorial Montaceros en la Universidad Católica de la Santísima Concepción (Ucsc), contexto en que tuvo un conversatorio en torno al texto, las matemáticas, las ciencias de la computación y la inteligencia artificial junto al ex rector de la Ucsc y Premio Municipal de Ciencias de Concepción, Juan Cancino. También participaron y compartieron sus ideas Marcía Muñoz y Andrea Rodríguez, jefa de carrera de Ingeniería Civil Informática Ucsc y vicerrectora de Investigación y Desarrollo de la Universidad de Concepción, respectivamente.

Comunicar y educar

La última publicación de Goles reúne diversos cuentos con distintos invitados como connotados científicos como Erwin Schrödinger, Kurt Gödel y Ludwig Boltzmann o artistas para generar diálogos e historias entre ciencia y cultura, pensamiento matemático y poético. Ahí el título de



FOTO: UCSC

ERIC GOLES compartió un conversatorio en la Ucsc con Juan Cancino, Marcía Muñoz y Andrea Rodríguez.

El reconocido matemático, divulgador científico y escritor chileno estuvo esta semana en la ciudad, donde realizó varias actividades en torno a la computación e inteligencia artificial, temáticas que permean sus diversos libros de ficción.

Sucesos de probabilidad nula

es el título del último texto que publicó Eric Goles, y que presentó durante su estadía por la Ucsc esta semana.

su obra que proviene de las matemáticas e invita a reflexionar sobre “eventos raros que nos ocurren a todos y hay que meditar porque son extraños”, afirmó.

Historia y analogías que se vinculan con que detenerse, pensar, meditar y reflexionar son acciones cruciales para cuestionar de manera crítica

ca los sucesos y tomar las mejores decisiones en todo ámbito de la vida e impactar en el bienestar propio y de otros; desde esos eventos de probabilidad nula hasta el contenido que se leyó en algún medio o red social que puede definir una elección de candidato político o de acceder a una vacuna o medicamento, por sólo mencionar ejemplos.

Eric Goles lo planteó también en el sentido de cómo la ciencia y tecnología evolucionan y luego las personas acceden a los desarrollos para su uso, como también a grandes cantidades de información sobre beneficios o peligros de los avances, donde los mejores ejemplos están en la computación e inteligencia artificial

con diversidad de datos reales y también tergiversados o falsos sobre sus utilidades o influencias reales o potenciales.

Ahí la trascendencia de llevar estos temas a distintos espacios y públicos para que sean comprendidos y la población los apropie.

“El mundo va muy rápido, de modo que más que aprender unas pocas cosas súper a fondo, lo que hay que hacer de repente, hay que tener la destreza de conocer lo que sucede. Y la única manera en que nos podemos cubrir, como cultura y como país, es con mayor educación, que la gente se interiorice más de lo que está ocurriendo y no demonice las cosas, que algo es malo o bueno”, ma-

nifestó Goles.

“Eso significa que la academia, las universidades, los profesores, colegios y los periodistas, deben comunicarse cada vez más. La comunicación tiene que fluir. La única manera de saber cuándo hay una *fake news* y cuándo no es informarse y no quedarse con una fuente, y en el aula no enseñar sólo un punto de vista y también a utilizar las herramientas tecnológicas como el Chat GPT para integrarla a nuestro quehacer”, enfatizó.

Contexto

La visita de Eric Goles se dio en el marco de la sexta versión de las Jornadas Chilenas de Computación 2023, iniciativa del Instituto Milenio de Fundamentos de los Datos que se realizó durante esta semana en dependencias de la Ucsc.

Gran cantidad de asistentes y diversas instancias de formación se desarrollaron durante la escuela gratuita.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciencia & Sociedad



FOTOS: CAMPUS UDEC.

CAMPUS NATURALEZA se desarrolla en uno de los últimos remanentes de bosque nativo costero que albergan los cerros que rodean al campus central de la UdeC.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

EPIGRAFE EPIGRAFE EPIGRAFE EPIGRAFE

Campus Naturaleza UdeC recibió visita de su comité técnico asesor

Una visión desde la experiencia directa en el bosque nativo se llevaron docentes de la casa de estudios, quienes integran diversas áreas del saber universitario y fueron convocados para ser parte de una instancia de soporte y apoyo en variadas temáticas de investigación incluidas en la iniciativa de restauración y conservación.

Una experiencia directa en medio del bosque nativo vivieron integrantes del comité técnico asesor a los terrenos donde se implementará el proyecto Campus Naturaleza Universidad de Concepción (UdeC). Docentes y especialistas en distintas áreas del saber universitario pudieron conocer las implicancias de una iniciativa inédita en Chile, que tendrá como líneas de acción la conservación de la naturaleza, la restauración ecológica, el bienestar humano y salud mental.

Este comité representa a los grupos de facultades y unidades académicas que entregarán soporte en temas de investigación y apoyo técnico para esta iniciativa. Además, es parte de los organismos de consulta técnica incluidos dentro del modelo de gobernanza del Campus Naturaleza.

“Esta visita tiene un gran significado, ya que las y los académicos invitados podrán transmitir en sus respectivos grupos lo que tenemos como comunidad universitaria y lo que pueden aportar desde sus respectivas disciplinas”, manifestó el doctor Cristian Echeverría, director del Campus Naturaleza.

“Fue una actividad de avance para nuestro proyecto”, aseveró. “Lo importante es que el comité técnico asesor pudo conocer de primera fuente lo que es el proyecto, a través de un recorrido por el

corazón de Campus Naturaleza que son los remanentes de bosque nativo costero que sobreviven aquí, a pocos minutos de la universidad”, manifestó.

Laboratorio natural

“Este es un proyecto con grandes expectativas de desarrollo multidimensional, que también toca muchos aspectos en relación a la conservación, la vinculación con el medio, la investigación y conservación de especies nativas amena-



zadas en este momento”, relevó el director de Investigación y Creación Artística de la UdeC, doctor Ronald Mennickent, para valorar la actividad.

“Este es un laboratorio natural, es una oportunidad que tiene la institución de proyectarse de aquí a 5, 10, 20 años más, con un gran impacto no solamente científico, por el valor intrínseco que tiene en investigación, sino que también con un impacto en nuestro entorno natural y social, porque se puede educar también a través del proyecto a las nuevas generaciones”, relevó. “Entonces, eso es de una principal importancia, ya que es un patrimonio no solamente de la Universidad de Concepción, sino de nuestra región. Me parece fundamental incorporar visiones complementarias que permiten tomar decisiones muchas más fundadas y con mayor amplitud, ya que hoy en día tenemos mucha más conciencia de que tenemos que convivir con la naturaleza de una manera sabia, pensando en que tenemos un planeta que habitar de manera sustentable”, enfatizó.

Como parte de la actividad, la doctora Paula Aravena, directora del Centro de Rehabilitación de Fauna Silvestre de la UdeC, aseveró que “me parece súper interesante esta apuesta y esta iniciativa porque involucra a muchos gestores de distintas facultades y de distintas miradas, que es algo que no se suele hacer en ninguna instancia a nivel nacional o internacional. En general las decisiones son tomadas por algunos núcleos de profesionales, pero acá hay un vínculo interactivo donde trabajamos todos en conjunto para sacar adelante esto como lo que es, un ecosistema multidiverso, desde el suelo hacia los animales, pasando por toda la vegetación”.

“La fauna silvestre hoy en día tiene limitantes para su movilización y para su mantención. Lugares como éste que no sólo albergan vegetación nativa, sino que también la fauna nativa, son muy importantes para mantener el equilibrio ecosistémico del país y resistir el cambio climático global”, sostuvo.

Y el doctor Ángel Oñate, académico de la Facultad de Ciencias Biológicas UdeC, comentó que, aunque el proyecto está recién comenzando, se ve con buenas intenciones de parte de la universidad hacia la comunidad, al preservar estos focos de bosque nativo que se encuentran dentro de los terrenos y que es lo que hay que cuidar. “Lo bueno es que aquí se va a crear y preservar especies que están en peligro de extinción”, cerró.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

FISCALIZA LA SEC

Biobío: edificios inspeccionados con Sello Verde aprobado llegan a un 89%

Edgardo Mora Cerda
contacto@diarioconcepcion.cl

“En lo que va de este año 2023, se alcanzó un número de 753 edificios con inspección periódica realizada, de los cuales 668 (88,7%) ya tienen Sello Verde aprobado” afirmó Manuel Cartagena, director regional de la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC) del Biobío.

Cartagena explicó que “hay que aclarar que son los propietarios de los inmuebles los responsables de mantener sus instalaciones, tanto eléctricas como de gas, en buen estado. En el caso del gas, tanto los edificios residenciales como los locales comerciales, los restaurantes y los establecimientos educacionales tienen la obligación de contar con su Sello Verde aprobado, responsabilidad que está dada por ley hacia los propietarios y sostenedores de establecimientos”.

“Para reforzar esta situación, como SEC desarrollamos una labor fiscalizadora monitoreando aquellas instalaciones que pudieran estar expuestas a un mayor riesgo. En esa lógica, oficiamos a los propietarios para que cumplan con su responsabilidad”, detalló.

Certificaciones

El director regional de la SEC contó además que “el costo (de las certificaciones) es algo que depende del prestador del servicio. Las personas que deseen solicitar la inspección periódica de sus instalaciones deben contactarse con un Organismo de Certificación Externo, certificado por la SEC, y éste entregará el distintivo correspondiente según el estado de sus instalaciones”.

“Para este efecto, en www.sec.cl/sello-verde-ok/ las personas pueden llevar a cabo este proceso, sitio donde se facilita la recepción de la oferta técnica y económica de las Entidades de Certificación que prestan el servicio”.

Empresas certificadas

Según se muestra en el sitio web de la Superintendencia, en la Región del Biobío solo existen tres empresas registradas como certificado-

Se trata de comunidades cuyas administraciones solicitaron la revisión de las instalaciones, y que tienen la obligación de realizar un chequeo cada dos años.



ras, pero de acuerdo a lo indicado por Daniela Espinoza, seremi de Energía, además existen técnicos debidamente autorizados.

La jefa de la cartera de Energía de Biobío comentó que “el organismo que fiscaliza los sellos es la SEC y nosotros como ministerio promovemos la obtención del Sello Verde y la importancia que tiene mantenerlo aprobado y siendo verificado periódicamente de acuerdo a la normativas vigentes y cada dos años como los establece la ley para el caso de edificios con comunidades”.

Consultada por la Agenda de Seguridad del Gas que partió el año pasado, la seremi de Energía confirmó que ha seguido operando este año en coordinación con distintas entidades entre las que está la SEC.

En cuanto al chequeo de las instalaciones, Daniela Espinoza aclaró que “la revisión periódica es voluntaria en edificaciones no colectivas, es decir, las casas, mientras que en comunidades de edificios es obligatoria(...) una cosa son las entidades autorizadas de certificación y otra son los profesionales técnicos que tienen las licencias para

poder intervenir o hacer las mejoras que requieren las instalaciones en edificios y viviendas”.

Tipos de Sellos

Manuel Cartagena describió también cómo es la actual clasificación de los sellos. “El Sello Verde certifica que las instalaciones de gas son seguras; el Sello Amarillo, que éstas presentan deficiencias que deben ser reparadas en el corto plazo y el Sello Rojo, da cuenta de instalaciones con deficiencias serias y que representan un potencial peligro. En el caso de obtener el Sello Amarillo o Rojo, la reparación necesaria en las redes debe ser gestionada por el propietario de la instalación o la administración del edificio, cuando corresponde a una comunidad, y ejecutada por un instalador autorizado por la SEC. Además, es importante recalcar que, una vez que se obtiene el Sello Verde aprobado, éste debe renovarse cada dos años, solicitando una nueva revisión de las condiciones de seguridad de las instalaciones interiores de gas, obligación que, como ya mencionamos, corresponde a los propietarios”.

Costos

Leonel Valenzuela es administrador del condominio Parque Collo, ubicado en la avenida del mismo nombre a la altura del #951, en Concepción. Cuenta con 120 departamentos.

Tras ser uno de los recintos inspeccionados como parte de la Agenda de Seguridad del Gas en octubre del año pasado, comentó respecto al costo que conlleva contar con la certificación del Sello Verde aprobado, que “por cada unidad, las empresas están cobrando aproximadamente entre 0,8 a 1 UF (\$34.480) valor que por lo general es regulado por el mercado”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



SALAS ABIERTAS EN MUSEO CASA DEL ARTE JOSÉ CLEMENTE OROZCO

El pasado jueves 26 de octubre se realizó el hito inaugural de la reapertura de dos de las más emblemáticas muestras de la Pinacoteca UdeC: "Vendaval. Julio Escámez" y "Generación del 1913". Tal y como es la tradición, ambas exposiciones, que cuentan con la curatoría de Samuel Quiroga, se encuentran abiertas al público en las salas Julio Escámez (Sala 2) y en la Sala Marta Colvin (Sala 4) de la Casa del Arte UdeC.

Por un lado, "Vendaval. Julio Escámez", nos invita a un recorrido que se inicia con obras de la Colección Pinacoteca de la Universidad de Concepción, compuesta en su mayoría de obras donadas a la Casa del Arte en 2017, tras el fallecimiento del artista, a las que se suma un video documental de Christian Díaz Pardo. También se destaca la presencia de una obra de colección

privada, "La muchacha", trabajo de Escámez que no habían sido exhibidas de manera pública con anterioridad y ahora forman parte de esta exposición.

Las obras de "Generación de 1913" corresponden a una de las más visitadas muestras de la Casa del Arte UdeC. En esta exposición en particular, se plantea un reencuentro de la comunidad con una sección histórica de la Colección de la Pinacoteca UdeC, donde podremos ver trabajos de artistas como Elmina Moissan, Pedro Luna, Judith Alpi, Jerónimo Costa o Exequiel Plaza.

Ambas exposiciones se mantendrán en exhibición hasta el próximo 17 de diciembre en la Casa del Arte UdeC.

Grisalla. Viaje infinito

Óscar Barra, José Fernández, Jaime Petit,
Gustavo Riquelme, Vicente Rojas, Mario Sánchez

/ Sala 3, Casa del Arte

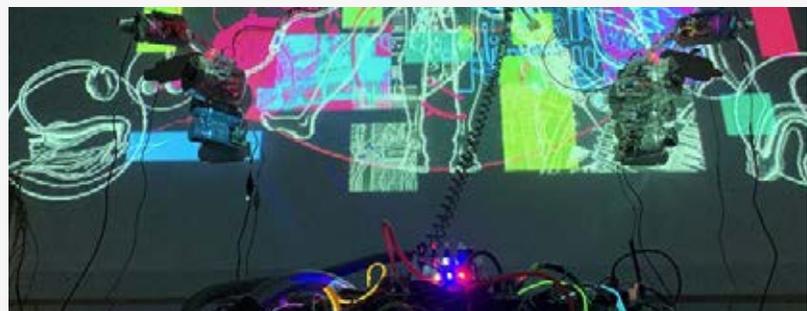


Sala abierta en Casa del Arte UdeC

Mala hierba

Título de Producción Visual 2022 UdeC

/ Sala CAP



INAUGURACIÓN EN SALA DAVID STITCHKIN UDEC

Exposición de pintura

Denisse Ávila, Aracely Morales,
Bastian Nienhuser, Valentina Rivas

Jueves 2 de noviembre, 18:00 horas



Economía & Negocios

FINALIZÓ CON LA PREMIACIÓN DEL EMPRENDE CFT

Semana de la creatividad de CFT Lota Arauco reunió a más de 800 personas

La actividad se desarrolló en cuatro días y contó con actividades gratuitas para el ecosistema emprendedor.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Con charlas, workshop y dos ferias de emprendimiento, en Lota y Cañete, la novena semana de la creatividad, emprendimiento e innovación del CFT Lota Arauco reunió a más de 800 personas en cuatro días de actividades gratuitas para el ecosistema emprendedor.

La jornada inaugural de la semana de la creatividad se llevó a cabo, en el Teatro de Lota, con el Seminario Innovación Social para el Desarrollo Local, donde dieron cátedra tres expertos en emprendimiento. Marcela Angulo, Presidenta del Directorio de la Corporación Educacional UdeC y Consejera de innovación Chile, Corfo, dictó la charla "Potenciando la triple hélice de la innovación para el desarrollo regional"; David Fernández, Gerente Regional de Endeavor Biobío, realizó la ponencia "Por qué fracasan las pymes" y Leonardo Meyer, Líder de la academia de emprendedores ademLatam, finalizó las presentaciones con el "Set de herramientas útiles que servirán para emprender mejor".

Durante la semana de la creatividad, se realizó la Feria Innovando al Sur del Biobío. Oportunidad en la que, más de 50 emprendedores de la zona de carbón, que han sido apoyados durante todo el año por el Centro de Emprendimiento del CFT Lota Arauco, expusieron sus emprendimientos en la plaza de Lota.

La última jornada de la Feria se llevó a cabo en el CFT Lota Arauco, donde presentaron sus prototipos los estudiantes del programa interno de emprendimiento "Emprende CFT", junto a estudiantes de establecimientos educacionales de la zona y el comunicador y emprendedor Felipe Vidal, dictó la charla "La importancia de emprender".

Patricio Pérez, rector del CFT Lota Arauco, aseguró que "Venimos trabajando durante todo el año académico para llegar a esto, donde los estudiantes desde su proceso formativo, han podido detectar una problemática y han buscado soluciones creativas que hoy que ponen en valor en esta feria. Estamos felices, porque año a año nuestros estudiantes han desarrollado su espíritu emprendedor, guiados por el equipo docente y jefes de carreras de nuestra institución".

Concurso Emprende CFT

Este año, en el concurso interno de emprendimiento, Emprende CFT, postularon cerca de 600 ideas que dan solución a desafíos del sector y a la Feria Innovando al sur del Biobío, llegaron los 30 mejores proyectos de emprendimiento.

Richard Gallegos, estudiante de Instrumentación y Automatización Industrial, obtuvo el primer lugar en el track industria con su emprendimiento Look out, el que según comenta su creador "consiste en un sistema de monitoreo por radiofre-



FOTO: CFT LOTA

cuencia, para los trabajadores de altura o de alto riesgo y también sirve para las salas de espera de urgencia, porque hay personas que incluso han muerto en los baños de los hospitales, porque no lo están supervisando. La necesidad principal que cubre esto es supervisar, monito-

rear, ayudar, proteger y cuidar. El año pasado, un trabajador de la zona se cayó de cinco pisos más o menos de altura, porque se había descompensado y de ahí surgió esta idea".

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



CREDITO FOTO

Corbiobío entregó Informe de Perspectivas de Coyuntura Económica

El Observatorio de Corbiobío entregó un nuevo Informe de Perspectivas de Coyuntura Económica, IPCE, marcado ahora por un rezago económico estructural y acentuado en la Región del Biobío, por lo cual el llamado al Gobierno es a fortalecer, con un paquete de incentivos, la inversión en los sectores forestal, pesquero, pequeña y mediana empresa, Pyme, base de la

matriz productiva y que registra un proceso de reestructuración.

El economista del Observatorio de Corbiobío, Ariel Yévenes, enfatiza que "hay un complejo estancamiento de la economía regional que hace urgente aunar esfuerzos público - privado de atracción de inversión nacional y extranjera, siendo clave actualizar la legislación vigente de tramitación de proyectos para revertir la burocracia

de los servicios públicos".

El IPCE Corbiobío plantea que es clave actualizar la legislación para focalizar acciones estratégicas que permitan que la Agenda de Productividad se traduzca en, a lo menos, un aumento del 50 por ciento en inversiones que permitan reactivar el empleo de calidad.

Se debe resolver si los permisos exigidos por las autoridades competentes deben acotar los plazos de tramitación y respuesta en un máximo de 6 meses, para partir con la revisión del análisis.

Cultura & Espectáculos

El proyecto presentado a principios de semana, es ejecutado por la UdeC, con apoyo de la Fundación Gregorio de la Fuente y el financiamiento del Gobierno Regional.

El libro realizado por Ximena Silva reúne por primera vez la obra pictórica y muralista de Gregorio de la Fuente.

Durante noviembre se emitirán las cinco cápsulas audiovisuales por TVU que profundizan en los distintos murales que hay en la zona.

MARÍA ALMA DE LA FUENTE

“Nuestro camino es la expresión artística en su máximo esplendor”

La hija de Gregorio de la Fuente, y presidenta de la fundación que lleva este mismo nombre, estuvo de visita en Concepción para la presentación de un proyecto que resalta la obra del artista, y de los murales existentes en la Región. Se refirió a la huella de su padre en la ciudad y de cómo perpetuar este legado en las nuevas generaciones como un referente inspiracional.

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

A principios de semana, el Salón Mural del Gore fue el escenario para el lanzamiento del proyecto “Puesta en valor del patrimonio muralista de la Región del Biobío y el aporte del artista Gregorio de la Fuente”, iniciativa ejecutada por la Universidad de Concepción en colaboración con la Fundación Gregorio de la Fuente, y el financiamiento del Gobierno Regional.

Idea que contempló diversos hitos, como la impresión de un libro y una guía de murales en el Biobío, y de unas cápsulas audiovisuales que prontamente serán emitidas por TVU y también vía streaming. Todo un hito que contó con la presencia, y también colaboración, de la hija del muralista, María Alma de la Fuente.

“Costó mucho el llegar a este momento, desde que Ximena -Perone me planteó la idea de la fundación en 2017 hasta ahora, no fue nada fácil. Convencer a las personas que un organismo como este, relacionado con el aspecto cultural, pueda prosperar más allá del dinero. O sea, las personas creen en las fundaciones que dan dinero y la de nosotros no la tiene. Lo mismo que sólo dar discursos y nada concreto, tenemos que entregar objetos”, señaló de la Fuente, quien es también presidenta de la fundación que lleva el nombre de su padre.

En este sentido, y en la misma ceremonia de presentación del proyecto, la fundación donó al Gobierno Regional 16 bocetos realizados por el artista en la década del 40 para la ejecución del mural “Historia de Concepción”, además de 20 objetos personales del muralista. Obsequio que se espera que sean exhibidos de manera permanente a la comunidad. “En el marco de la conmemoración de los 50 años del Golpe de Estado,



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

MARÍA ALMA DE LA FUENTE estuvo presente en el hito de presentación de la iniciativa artística ejecutada por la UdeC, con el apoyo económico del Gobierno Regional.

que se haya hecho efectivo este proyecto, es un logro tremendo. Entregamos y dejamos algo a la comunidad, ya que ese es nuestro norte, nuestro camino es la expresión artística en su máximo esplendor”, señaló de la Fuente.

La hija del muralista hizo hincapié en que esto quede a disposición del público, especialmente, para las nuevas generaciones. “El motivar a los niños, niñas y jóvenes es fundamental hoy en día, sobre todo con el uso de la tecnología que los aísla del mundo. Aquí en Concepción hay una riqueza cultural envidiable, en el amplio sentido de la palabra, y los objetos de mi padre, fuera del gran mural que está aquí en la ex estación de ferrocarriles, vienen a aportar en esa línea. Hay que enseñarles a darle valor a la creatividad personal, y esta colección de objetos y bocetos pueden servirles de inspiración para que sigan el camino del arte”, manifestó.

En cuanto a que si bien ni su padre ni ella son de acá de la Región -actualmente vive en Santiago- queda muy tranquila que este legado artístico quede en Concepción, “es la ciudad indicada, aquí él hizo su primera gran obra, que hasta el día de hoy perdura y pese a las distintas adversidades lo han conservado y restaurado. Igual hay otros recuerdos en La Serena, pero no tiene el ímpetu que tiene esta ciudad, la gente es muy aguerrida acá, tal como fue mi padre”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Cultura & Espectáculos

HOY Y MAÑANA DESDE LAS 13.00 HORAS

Bandas, escenarios, servicios y todo lo que tendrá la octava versión del REC

ANTUCO	LANALHUE	LLACOLÉN	TEATRO BIOBÍO
JUANES 21:00 - 22:30	TFRIED 20:50 - 21:40	CONSTANZA NICOLET 20:00 - 20:50	CARAVANA CÓSMICA 19:40 - 20:20
CAMILA MORENO 19:00 - 19:50	PANICO 19:50 - 20:50	2 MINUTOS 19:00 - 19:50	FHENNU 18:30 - 19:10
NICOLE 17:15 - 18:05	CHRISTINA Y LOS SUBTERRÁNEOS 18:05 - 18:55	ALAIN JOHANNES TRÍO 18:00 - 18:40	CECILIA GUTIÉRREZ 17:20 - 18:00
ABDUCCIÓN 15:40 - 16:20	ALECTROFOBIA 16:30 - 17:10	NABUCODONOSOR 17:00 - 17:40	MAZAPÁN 16:10 - 16:50
CASA TOMADA 14:00 - 14:40	JAVI URRRA 14:50 - 15:30	EAQCTLT 15:00 - 15:40	LOS FRUTANTES 15:00 - 15:40
		LLACOLÉN 13:00 - 14:00	

El festival gratuito más grande del país tiene todo listo y dispuesto para lo que será su edición 2023, donde la lluvia pronosticada para el fin de semana aparece como un ingrediente especial. Serán 43 bandas y artistas - incluida la propuesta musical teatral "Llacolén" - de diversos géneros y estilos más allá del rock, las que se presentarán en los cuatro escenarios distribuidos entre el Teatro Biobío y el Parque Bicentenario. La primera jornada la cerrará el colombiano Juanes, mientras que la segunda terminará con los mexicanos de Café Tacvba.



Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Diario Concepción
www.diarioconcepcion.cl



REC PRO vivió jornada final junto a grandes figuras de la música



Una jornada de grandes emociones y reflexiones fue la que se vivió ayer, en el último día de la conferencia musical del Biobío REC PRO, que tuvo charlas, paneles, workshops, paneles, mesas de trabajo y mucho más en el TBB. Así este preámbulo a lo que se vivirá en el Festival REC, se destacó por contar con grandes invitados de la industria musical nacional y también internacional como Jack Endino, John Wardle, Mick Gibb, Hernán Rojas, entre otros. Se destacó precisamente en su jornada de cierre el panel "Trayectoria y Trascendencia", que contó con la participación de Carla Arias (directora

del sello discográfico Quemascabeza), Javiera Parra (reconocida compositora y cantante nacional) y Christina Roseninge (vocalista y compositora española de Christina y los Subterráneos). Ahí estas figuras femeninas de la música, desde sus respectivas carreras y dinámicas, compartieron con la audiencia sus experiencias y vivencias en la industria, como también sus influencias e hitos destacados en sus trayectorias. "No veo, por lo menos, en mi vida y trayectoria con grandes hitos sino con crecimiento personal. El ir desarrollándose de manera integral. Mi gran orgullo es vivir de la música hace ya treinta años, eso en Sudamérica y en un país como Chile, es un gran logro", confesó Parra dentro de la conversación. A lo que Roseninge añadió que "es una sensación de victoria vivir de la música, no siempre fue así, hubo años difíciles. Pero ser madre, no parar nunca y haber conseguido llegar hasta aquí, eso lo considero un logro. No obstante, tengo la sensación más que nada de romper prejuicios y clichés. Entré en la industria siendo muy joven y un poco inocente, y he ido 'surfeando' todas las dificultades y demostrando que muchas cosas que te dicen que no se pueden hacer, sí se pueden hacer". También en este último día, y con un gran número de público, se desarrollaron los paneles "Hacia una política nacional de turismo y cultura" y "Oportunidades en la era de la transformación creativa". Por su parte, el festejo de cierre contempló un recorrido por locales bohemios del Barrio Brasil, tuvo como número musical a Pánico en La Bodega de Nicanor.

ANTUCO	LANALHUE	LLACOLÉN	TEATRO BIOBÍO
CAFÉ TACVBA 21:00 - 22:30	VALE COLVIN 20:50 - 21:40	CATALINA 20:00 - 20:50	PASCUALA ILABACA & FAUNA 19:40 - 20:20
FRANCISCA VALENZUELA 19:00 - 19:50	CANDLEBOX 19:50 - 20:50	LOS MISERABLES 19:00 - 19:50	INEINO 18:30 - 19:10
MISS GARRISON 17:20 - 18:00	PEDROPIEDRA 18:05 - 18:55	AKRIILA 18:00 - 18:40	ELEGÍA AL ATARDECER 17:20 - 18:00
MANTARRAYA 15:40 - 16:20	LARREA TRIP 16:30 - 17:10	LAINUS 17:00 - 17:40	RED BULL BATALLA 16:10 - 16:50
ANTIPATRIARKA 14:00 - 14:40	MILES DE AVES 14:50 - 15:30	FRANCISCO VICTORIA 16:00 - 16:40	SINERGIA KIDS 15:00 - 15:40
		THE SLOW VOYAGE 15:00 - 15:40	LOS FI 13:00 - 14:00

OPINIONES
Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



Tenista de Tucapel brilló en Grado 1 Felipe Rivera

Una completa actuación cerró el tenista regional, Cristóbal Vargas, en el Campeonato Grado 1 Felipe Rivera, jugado en Las Condes. El oriundo de Tucapel, perteneciente a la Academia de Gonzalo González, ganó el título

del dobles, en menores de 14 años, junto a Alonso Vera, derrotando en la final a Fernando Álvarez y Vicente Ortiz, por 6-7, 7-5 y 10-6. Además, fue vicecampeón en singles, cayendo en la final ante Vicente Ortiz, por 6-4 y 6-3.

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Durante cinco días, lo más destacado del squash chileno se reunió en la comuna en la zona, en lo que fue la séptima fecha del Campeonato Nacional 2023. Las estupendas canchas del Estadio Español de Chiguayante recibieron el certamen que llegó a convocar a 87 de los mejores exponentes del momento en la disciplina del país.

A la ocasión comparecieron representantes de clubes locales como Llacolén, Deportivo Concepción y los "leones" del Estadio como dueños de casa. Junto a ellos, arribaron destacados jugadores pertenecientes a otras importantes instituciones nacionales como Alquimia de Chillán y G2 de Temuco, además de los capitalinos Jaime Pinto, Country, Santiago Squash, Universidad Católica y Estadio Israelita.

Las categorías en competencia fueron la sub 13, sub 15, sub 17, sub 19 y Pro. En esta última serie acaparó buena parte de la atención del público con la presencia de consagrados nombres como Lucas Pérez, Gustavo Lomagli, Felipe Quezada, Osvaldo Roa y Camilo Cifuentes, este último quien finalmente levantó la copa de campeón tras un notable desempeño a lo largo de todo el torneo.

Los mejores del torneo

Luego de un disputado certamen, campeón en Sexta categoría fue Benjamín Farías, seguido por Simón Godoy y Natalia Díaz. En Quinta categoría, el mejor fue Vicente Naeter, escoltado por Juan Ignacio Miguel y Patricio Delmónaco. Por su parte, en Cuarta, monarca resultó Julio Muñoz, segundo fue el jugador

SÉPTIMA FECHA DEL CIRCUITO CHILENO

Nacional de Squash tuvo alta presencia en Chiguayante

Un total de 87 de los mejores exponentes de todo el país se dieron cita en el Estadio Español para disputar el certamen. Concepción fue representado por tres clubes.

UN ALTÍSIMO NIVEL tuvo el campeonato disputado en el Estadio Español de Chiguayante, que convocó a jugadores de todo el país.



FOTOS: JULIAN PIERART



JUGADORES DE ARGENTINA como Daniel Lomagli (izquierda) se hicieron presente también en el Estadio Español.

del Estadio Español, Pascal Torres y tercero, Juan Ignacio Miguel.

Ya en las categorías mayores, campeón de Tercera fue Lucas Contreras, seguido por Miguel Sánchez y Pablo Giacaman. En Segunda, finalizó primero Santiago Godoy, escoltado por Christian Macker y Alonso Bawarchi. Mientras que en Primera, el podio lo lideró el jugador local, Darío Marro, acompañado por Juan Manuel Rojas y Enzo Biagini. Finalmente, en la serie estelar, Pro, el mencionado Camilo Fuentes se quedó con la corona, en esta ocasión seguido por Gustavo Lomagli y el dueño de casa, Lucas Pérez.

El coordinador general del evento, Julián Pierart, destacó la calidad vivida en las cinco jornadas del torneo. "El torneo estuvo muy

bueno, con muchos partidos entretenidos y muy peleados en todas las categorías. A pesar de que durante esos partidos hubo mucho nervio y disputa de puntos, una vez saliendo de la cancha el ambiente fue entretenido y familiar. Lo otro positivo fue que, en la categoría Pro, se jugó un Round Robin, permitiendo que los demás jugadores pudieran ver 12 partido, donde el despliegue físico y técnico fue sobresaliente", apuntó.

"Por otro lado, tuvimos participando a niños desde los nueve a los 17 años, lo cual es muy bueno para el futuro de nuestro deporte", concluyó Pierart.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

Estadio El Morro
Árbitro: Isaías Chávez

 0	 1
NAVAL	GOL Y GOL
GOLES	
27' Neira de penal	

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

En la previa, se anticipaba que sería un duelo complicado. Gol y Gol sólo había perdido un partido de 24 en la temporada y fue líder del Grupo Centro. Y la visita mostró sus credenciales en la cancha, donde nunca dejó a hacer su juego a Naval, y con un planteamiento muy inteligente se llevó el triunfo por la cuenta mínima de El Morro.

El comienzo del encuentro fue complicado para el ancla. Gol y Gol se paró en campo contrario, aprovechando también estar a favor del viento, y al local le costaba tener la posesión del balón y generar juego. Valdebenito corría hacia el ataque y llamaba a sus compañeros a presionar, a un equipo que confirmaba en ese inicio el gran campeonato realizado hasta este duelo.

La primera de Naval fue con Michael Garcés, que sacó un zurdazo sin ángulo desde la línea de fondo, entre el área y el banderín del córner, y su remate se fue apenas sobre el arco. Un arresto individual, necesario por cómo se planteaba el partido hasta ese minuto.

Gol y Gol le hacía una marca muy asfixiante a Valdebenito, sabiendo que es el hombre que arma el fútbol en Naval. En ese panorama de nervios, de no sentirse cómodo, a los 26' Michael Garcés cometió penal, al golpear a Palma que ganó de "vivo" la posición y el jugador navalino le pegó al intentar rechazar. Lo pateó Neira y abrió la cuenta, más allá que Merino eligió bien el lado.

El trámite no cambió mucho tras el gol, y la visita siguió jugando mejor. A los 31', un remate de distancia se fue cerca del travesaño de Merino, y Naval no encontraba la pelota y perdía más la calma a medida que pasaban los minutos. Más encima, perdió por lesión a Flores, y en su reemplazo ingresó Iván Salamanca a los 38'. A los 41', el arquero Merino casi se complicó de más en el fondo, pues un rival le quitó la pelota al querer eludirlo, pero los centrales aparecieron para evitar un error que pudo significar el segundo. A los 44', la mejor jugada asociada de Naval en el primer tiempo terminó con un remate de Valdebenito que atrapó bien Guajardo. Sin más novedades se fueron al descanso.



FOTO: CARLOS BRAVO JARA/ PRENSA NAVAL

NAVAL PERDIÓ CON GOL Y GOL EN EL MORRO

Nunca encontró su juego y perdió el invicto en la liguilla

El Ancla jugó su peor encuentro de la fase final, ante un rival muy ordenado que abrió la cuenta en el primer tiempo y luego lo aguantó bien. Mazazo inesperado en Talcahuano.

De visita ante Constitución

Naval tendrá su siguiente desafío el jueves frente a este rival, duelo programado para las 20 horas.

17

Horas jugará hoy Lota Schwager ante Talagante. Duelo será en el Federico Schwager.

Pese al buen funcionamiento de su equipo, Gol y Gol hizo dos cambios al comienzo del segundo tiempo. Aunque estaba a favor del viento -la lluvia se hizo más intensa-, Naval seguía confundido en el inicio del complemento, apostando mucho al pelotazo, sin juego asociado para atacar.

A los 66', un remate de Garretón pegó en el codo de Farías, pero pese a los reclamos el juez Chávez no cobró penal. Con más ímpetu que fútbol, Naval empezó a tirar a su rival contra su campo. A los 73', Guajardo sacó al córner un tiro libre de Garretón, y a los 77' Alexander Merino realizó una durísima entrada que perfectamente pudo ser roja, pero sólo recibió amarilla. Un signo claro de la desesperación que tenía el local por no poder llegar al empate.

Pérez mandó a la cancha a Brandon Ortiz y Joaquín Cisternas. A los 83, un disparo "envenenado" de Valdebenito casi se le escapó a Guajardo, que atrapó en doble instancia.

En el primer minuto de descuento, una tremenda contra armada por Pizarro terminó con un remate que despejó Merino. En el 97', Paredes tuvo un cabezazo en el palo, y en la última jugada del encuentro Merino se llevó la pelota por delante cerca del área chica. No quiso entrar y Naval perdió su primer duelo de la liguilla en su casa.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Entretención & Servicios

Santoral: Simón / Judas

EL TIEMPO

HOY **11/13**

DOMINGO 11/13 LUNES 9/15 MARTES 8/15

LOS ÁNGELES 9/14

RANCAGUA 7/15

TALCA 7/14

SANTIAGO 8/16

CHILLÁN 8/27

ANGOL 10/15

TEMUCO 5/13

P. MONTT 5/13

RADIACIÓN UV

RIESGO	TIME*	ÍNDICE
EXTREMO	10	11 o más
MUY ALTO	25	8 A 10
ALTO	30	6 A 7
MODERADO	45	3 A 5
BAJO	60 o más	0 A 2

*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

PUZZLE

REBELION

PINTOR CATALAN

SARCASMOS

CIENO

ENOJO

ALUMINIO

POZO

INVERTIRLO

OLOR CHIRIMOYO

D ANADIR

TEXTUAL X POR X

DICE EL PATO BROTO

ACOMODARAN

AIRES GLOSARE

INFUSION VOCAL

YODO RADIO

D MAS D ARTICULO FEMENINO

LA MUDA ESTUARIO

RANKING AJEDREZ ARAIS

1000 CASI AFORO

SUELDO POLICIA NAZI

REY PERSA PERSONAL

ESPERPENTOS

CAMPEON

N. FEMENINO ESTADO GALO

AZOE URANIO

FIN DE FOTO

SUEÑO INFANTIL DOCTOR

50 - 1 ALUMINIO

CARGANTE TRAS CU

1/2 ROTO NOTA D

RIO NORTINO CHA

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:	800 800 767

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN

Deltasalud	Ahumada
• Lincoyán 461	• 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

Vidafarma
• Blanco Encalada 138

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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