

Pólenes y alergias: cuidados básicos contra las reacciones

Molestias de la enfermedad alérgica estacional pueden afectar la calidad de vida. Pero, la consulta médica permite asegurar el abordaje adecuado y el poder pasar una mejor temporada.

CIENCIA&SOCIEDAD PÁG. 10



Arauco: Armada y Policías ratifican mejoras en coordinación y despliegue

Nueva forma de trabajo incluye equipos de avanzada territorial en Contulmo que permitan brindar una rápida respuesta. Desde el gobierno hablan de una segunda etapa hacia los grupos violentos.

POLÍTICA PÁG. 4

Diario Concepción

Viernes 23 de septiembre de 2022, Región del Biobío, N°5212, año XV

CASI 60 MIL PERSONAS OCUPARON HABITACIONES DE AISLAMIENTO DISPONIBLES EN LA REGIÓN DURANTE LA PANDEMIA

Residencias sanitarias: 91% están cerradas en el Biobío

Actualmente se contabilizan sólo 135 contagiados en los dos inmuebles habilitados.

Según detalló Cecilia Melillán, jefa del departamento de Planificación Estratégica Gestión

e Inversión de la Seremi de Salud del Biobío, en la actualidad sólo hay dos residencias habilitadas:

Hotel Araucano y Alborada, ambas ubicadas en la provincia de Concepción con 45 y 90 aisla-

dos. "Desde el inicio de la pandemia, considerando hasta el miércoles, las residencias de la Región

contabilizaban 59.909 ingresos", expuso la representante de la Seremi.

CIUDAD PÁG.8

Parquímetros: adjudicación queda sin efecto por denuncia

Empresa que mantiene a su cargo los estacionamientos acusó a otra firma de presentar documentación falsa.

CIUDAD PÁG.5

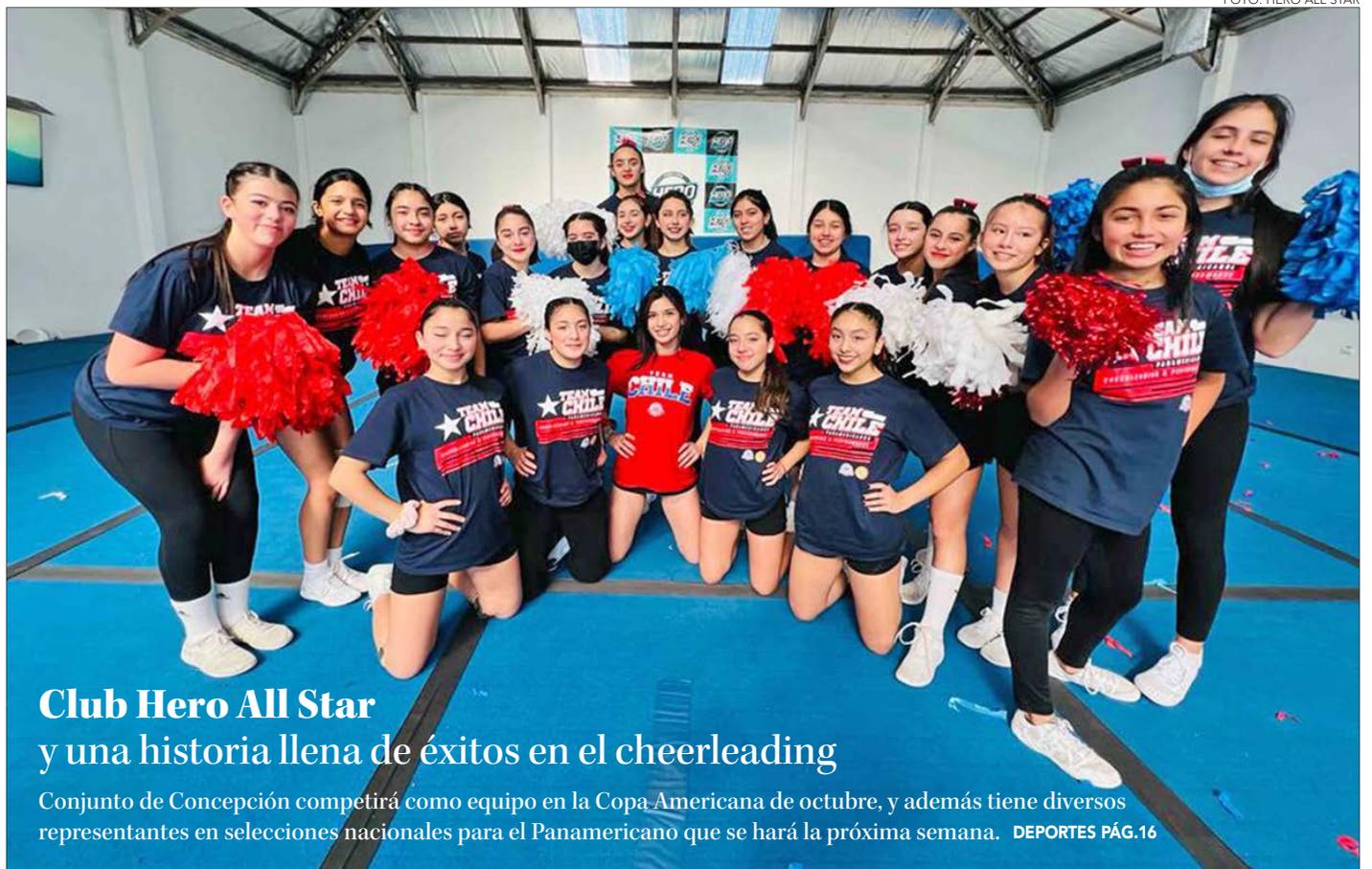
FOTO: ARCHIVO / CAROLINA ECHAGÜE M.



Productores apuestan por vuelta de mega conciertos y eventos masivos

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 15

FOTO: HERO ALL STAR



Club Hero All Star y una historia llena de éxitos en el cheerleading

Conjunto de Concepción competirá como equipo en la Copa Americana de octubre, y además tiene diversos representantes en selecciones nacionales para el Panamericano que se hará la próxima semana.

DEPORTES PÁG.16

EDITORIAL: MÁS OCUPADOS: UN AIRE NUEVO PARA LA REGIÓN



#FUE TENDENCIA

El destacado presentador de televisión y comediante, Jimmy Fallon, se convirtió en tendencia en Chile luego de bromear con la apariencia de varios presidentes que participan en la Asamblea General de las Naciones Unidas (ONU), entre ellos el mandatario Gabriel Boric. Este hecho fue tomado de diversas formas, lo que generó un debate en redes sociales, principalmente en Twitter. Por su parte, el jefe de Estado se tomó con humor la caracterización.

Gabriel Boric Font
@gabrielboric
"Yo lo encontré chistoso y hasta un honor fíjense".

Pedro Cisterna Gaete
@Pedrocig
"Es cansador ver personas serias compartiendo videos cortados para hacer un punto. No fue una burla de Jimmy Fallon al Presidente, es broma del show que hace siempre a vari@s mandatarios. Sobre pregunta del embajador, Presidente responde extensamente a la periodista. Subamos debate".

Rodrigo Munizaga
@rmunizagav
"No somos tan especiales ni es algo en contra del Presidente Boric, Jimmy Fallon se rió de una decena de mandatarios que asisten a la Asamblea General de la ONU, incluyendo Biden".

Daniella Cicardini
@Dani_Cicardini
"Ya pero una vez más: cuéntenla completa, o no dirán que en el mismo monólogo Jimmy Fallon incluye su gran referente Bolsonaro, al líder de Alemania, y propio pdte Biden, etc. Es Humor! pero infantilismo y odiosidad de algunos se aferra de todo con tal de criticar al pdte Boric".

ENFOQUE

Digámoslo sin rodeos

FRANCISCO FERNÁNDEZ SAGARDÍA
Abogado Colectiva Justicia en Derechos Humanos



Ni aun entre los juristas animalistas existe consenso respecto al reconocimiento de los derechos a los animales no humanos, ya que fundamentarlo jurídicamente tiene varios argumentos en contra. Las tesis filosófico-jurídicas existentes en la literatura internacional que han tenido mayor recepción y desarrollo siguen siendo las antropocéntricas. Dos de ellas son las principales. La primera, es aquella que sostiene que algunos animales tienen cierta capacidad de autocon-

No tengo ninguna duda que a los animales deban dotárseles de ciertos derechos fundamentados principalmente en su capacidad de sentir.

Conforme a la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE), Chile es uno de sus países miembros con mayor desigualdad. Así, los ingresos del 20% de la población más rica son diez veces mayores que los del quintil más pobre. Adicionalmente, el lugar donde nacemos condiciona nuestras reales posibilidades de desarrollo personal.

Un claro ejemplo de esto lo encontramos en la Región del Biobío, donde Concepción se encuentra dentro de las comunas con mejores índices de desarrollo a nivel nacional (Índice de Desarrollo Regional 2020, ICHEM), mientras que la comuna de Alto Biobío se ubica entre las más bajas. Si a esta misma muestra le incorporamos, además, la perspectiva de género desde la interseccionalidad nos encontramos ante brechas aún mayores.

Muestra de ello es que las mujeres que declaran pertenecer a pueblos originarios participan un 21,3% (pp.) menos en el mercado laboral que los hombres de este grupo, y que la ocupación informal es 5,0% (pp.) mayor en las mujeres que pertenecen a pueblos originarios que en aquellas que

ciencia y razonamiento que los dotaría, a su vez, de una dignidad parcial en comparación con la dignidad humana y por lo mismo serían merecedores de derechos. La segunda, fundamenta los derechos de los animales no humanos en su capacidad de sentir, ya que al contar con sistema nervioso central, tienen al menos el más básico de los intereses, el interés de no sufrir, que los debería convertir en sujetos de derechos.

Los juristas animalistas que sostienen que la protección a los animales no debe ser a través del otorgamiento de derechos, tienen como vía de protección una decisión política, es decir, un acuerdo político que trascienda en normas que, sin reconocer derechos a los animales no humanos, los protejan de distintos tipos de violencia, según acordemos los humanos.

En lo personal, no tengo ninguna duda que a los animales deban dotárseles de ciertos derechos fundamentados principalmente en su capacidad de sentir, y sobre todo sentir dolor. Sé que esto requiere de una re-

flexión mayor, ya que todos los animales sufren y no lograremos ahora el reconocimiento de esto. Pero si estamos en condiciones de hacer algo por la vía política dejando para el futuro el reconocimiento de sus derechos. Específicamente estamos en condiciones como país de proteger el maltrato en el rodeo y carreras de galgos que solo están hechos para un entretenimiento totalmente aislado de empatía. Es hora de acordar políticamente normas que los prohíban.

El rodeo por ejemplo es considerado por el 63% de la población como maltrato animal y a más del 75% de los chilenos no nos representa, entonces, ¿cuál es la explicación para mantener estos niveles de crueldad sino un egoísmo sectorizado? Hace poco un porcentaje menor de los chilenos rechazó una nueva Constitución que internacionalmente ha sido vista como una negativa sorpresa en razón de la historia de nuestra Constitución vigente, los invito a sorprender al mundo positivamente y acabemos gradualmente con la crueldad, siendo este primer paso inmediatamente necesario.

Mujer y desigualdad

ROMANETTE AGUILERA G.
Directora de Compromiso Social
Universitario Ucsu



La desigual distribución de las tareas de cuidados y trabajo doméstico no remunerado ha contribuido a incrementar la brecha de género.

cancemos la igualdad, 289 años según el último cálculo estimado realizado por ONU Mujeres, requiere el generar cambios culturales.

Avanzar en una equitativa distribución de la corresponsabilidad en el cuidado y trabajo doméstico, terminar con los estereotipos en torno a roles de género, apoyar los emprendimientos liderados por mujeres, denunciar los casos de violencia doméstica, son algunas acciones cotidianas que podemos realizar para facilitar este proceso. La invitación es a comenzar el cambio desde cada una de nosotras y nosotros.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

En medio de climas de incertidumbres y percepciones negativas frente al escenario económico es que recientemente hubo buenas noticias para la Región del Biobío.

El reciente informe del Observatorio Laboral Biobío Sence mostró que los sectores de servicios y de manufactura registraron un alza de ocupados. Esto con crecimientos de 8,6% y 9,7%; respectivamente, y donde se comparó el trimestre mayo-julio 2022 respecto al mismo periodo de 2021.

“En general, en todos los sectores ha aumentado el número de personas ocupadas, pues la caída en la producción y en el empleo en el momento más agudo de la pandemia llegó a 43% de ocupación y tasa de desempleo de 13,1% (trimestre abril-mayo-junio de 2020). Hoy la recuperación alcanza a 50,1% y 7,1% respectivamente”, dijo Luis Méndez, director del Observatorio.

“El sector de servicios sociales y personales suele ser muy dinámico pues cubre una gama muy amplia de ocupaciones que van de servicios de salud, educación, servicios domésticos, guardias de seguridad, conserjes y muchos otros de tipo personal”, agregó.

Todo esto demuestra que, aunque sea de forma paulatina, la actividad laboral comienza a retomar el rumbo en la Región.

Esto está muy ligado a la estabilidad y normalidad paulatina tras los confinamientos totales, pero no por eso

Más ocupados: un aire nuevo para la Región



En un momento donde todas las informaciones derivadas del mundo económico configuran un escenario cuesta arriba (...) hay evidencia de que no todos los hechos o hitos relacionados a este sector son estrictamente adversos.

motivo de quitar méritos al comportamiento del mercado laboral de nuestra zona.

Para el Dr. Claudio Parés, economista y académico de la Universidad de Concepción, “las cifras muestran que la recuperación de la actividad económica mantiene el patrón de los últimos meses: recuperación por el lado de la manufactura y los servicios y una consolidación paulatina asociada a la creación de más trabajos formales que informales”.

En un momento donde todas las informaciones derivadas del mundo económico configuran un escenario cuesta arriba para el país, lo cierto es que hay evidencia de que no todos los hechos o hitos relacionados a este sector son estrictamente adversos.

Si bien todavía queda mucho por avanzar, por lo menos en el Biobío, la cobertura laboral comienza a ir al alza. Algo necesario tras dos años de pandemia y frente a una coyuntura política local y mundial que hace mucho tiempo no se apreciaba.

CARTAS

¿Fin al uso de mascarillas?

Señora Directora:

La Organización Mundial de la Salud señaló que se vislumbra el fin de la pandemia por Covid-19, lo que generó respuesta en los países. A nivel nacional, ante el descenso en la tasa de contagios, de la positividad y disminución en la tasa de mortalidad, se han difundido cambios al “Plan Seguimos Cuidándonos” como eliminación de aforos y del pase de movilidad, así como también modificaciones en el uso de mascarillas.

El fin de su uso ha suscitado gran expectación, esto considerando la denominada fatiga pandémica, que es la reacción asociada al agotamiento por las prolongadas y restrictivas medidas. Hay un grupo de personas que celebra la iniciativa, pero también ha generado temor en quienes mantienen las medidas de manera estricta.

Para ésta y todas las modificaciones, lo fundamental es la comunicación, que permita el respeto por el uso de mascarillas al acudir a centros de salud y recomendando su utilización, por ejemplo, ante síntomas respiratorios y en el transporte colectivo. Es importante destacar que varios médicos infectólogos han destacado la utilidad del uso en lu-

gares cerrados en que se produzcan aglomeraciones.

Estos cambios entregan una importante responsabilidad a la ciudadanía. No obstante, la responsabilidad central corresponde al Gobierno, que debe sostener una fuerte comunicación de riesgo para que los resultados sean positivos.

Daniela Barriga Bustos

Vivienda y previsión

Señora Directora:

La crisis habitacional según expertos es la peor de los últimos 30 años, con un déficit directo de 641.000 viviendas, a lo que debemos añadir cerca de 400.000 en situación de fragilidad habitacional, o que están en dificultad para el pago del arriendo, por lo cual el déficit habitacional supera el millón de familias.

Una forma directa de hacer frente a esta gran crisis habitacional, es articular de buena manera los ahorros previsionales en pro de la vivienda propia, y dos son los principales mecanismos. En primer lugar, fortalecer la capitalización individual de tal manera de volver al financiamiento a bajas tasas y a plazos de 30 años, lo cual hace más accesible el sueño de

la casa propia, sobre todo para la clase media. En segundo lugar, que toda la cotización adicional que se está discutiendo, tenga la posibilidad de liquidez para ser usada como pie habitacional, lo cual a la vez incentivaría la cotización formal, y por el total de los ingresos.

La vivienda y la previsión deben ir de la mano, y así evitar que futuros pensionados no tengan su vivienda propia.

Eduardo Jerez Sanhueza

Primavera

Señora Directora:

Con el arribo de la primavera llega el buen tiempo y un ambiente propicio para pasear por nuestros bellos parajes. Solo en el Gran Concepción contamos con la Península de Hualpén con sus playas, las lagunas de Concepción y San Pedro de la Paz, el Parque Nacional Nonguén, solo por nombrar algunos. Los invito a disfrutar de lo nuestro, de empaparnos de nuestro entorno, conocer nuestra flora y fauna, la rica biodiversidad que nos envuelve. Así será más fácil su protección y cuidado.

Jaime Monjes Fariás

NUEVA ALZA DE COMBUSTIBLES



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

“Debemos pasar a otra fase, que es ir a los grupos que producen la violencia en algunos sectores rurales”. **Humberto Toro**, delegado presidencial en Arauco.

“Hemos tenido contacto con los alcaldes, ya que estamos trabajando en sus comunas y debe existir una coordinación y respeto hacia ellos”. **Juan Zúñiga**, Jefe de la Defensa Nacional.

“La relación con la Armada es buena y no hay diferencias y con los alcaldes tampoco”. **Juan Caneo**, jefe de la Octava Zona Policial.

COMITÉ CONTRA EL CRIMEN ORGANIZADO DEFINIÓ NUEVOS DELITOS

Arauco: Armada y Policías ratifican mejoras en coordinación y despliegue

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

Una semana se cumplió del nuevo formato de trabajo del Estado de Excepción en la Macrozona Sur, donde el foco se encuentra en la vida humana más que en la presencia y resguardo de las carreteras.

Este nuevo despliegue generó los primeros resultados, pues en estos siete días sólo se ha generado un hecho de connotación en la Provincia de Arauco, el ataque que afectó a una empresa contratista del MOP, la mañana del domingo, en el sector de Carampangue y que dejó ocho maquinarias incendiadas.

El delegado presidencial en Arauco, Humberto Toro, reiteró que la nueva etapa ha implicado que las Fuerzas Armadas no sólo se aboquen a las rutas principales, sino también a las urbes. “No es que haya cambios, sino que una modificación al itinerario inicial. Hubo riesgo de abastecimiento en ciertas comunas y la primera tarea fue dar seguridad en el tránsito. Hoy tenemos cero nivel de asaltos en las rutas y los servicios están llegando sin problemas. Ahora, debemos pasar a otra fase, que es ir a los grupos que producen la violencia”, explicó.

Para lograr estos despliegues, desde la Armada solicitaron instalar bases de avanzada para actuar con mayor prontitud, una de ellas se ubicará en Contulmo y tendrá 25 uniformados, la que debería estar habilitada la próxima semana.

Según el jefe de la Defensa Nacional en el Biobío, contraalmirante Juan Pablo Zúñiga, el nuevo despliegue “produjo un cambio en la estrategia y trajo mayor presencia y copiamiento en los centros urbanos, eso genera un balance positivo. Esto no significa un mayor contingente, sino que una nueva estrategia y se puede ir modificando de acuerdo a la realidad. Hemos tenido contacto con los alcaldes, ya que estamos trabajando en sus comunas y debe existir una coordinación y un respeto hacia ellos”.

El jefe la Octava Zona Policial, general Juan Pablo Caneo, aseveró que las coordinaciones con la Armada son las habituales. “Tenemos una coordinación permanente desde nuestras unidades territoriales, además

Nueva forma de trabajo incluye equipos de avanzada territoriales en Contulmo que permitan brindar una rápida respuesta. Desde el gobierno hablan de una segunda etapa hacia los grupos violentos.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

LA SESIÓN se realizó en dependencias de Carabineros.

Visita de subsecretarios

Al menos cuatro subsecretarios se desplegarán este sábado en la Provincia de Arauco.

Robo a camiones de alto tonelaje

es uno de los nuevos ilícitos que se sumó al comité asesor contra el crimen organizado.

de los mandos de forma estratégica. Todo este despliegue ha coincidido con una baja en los hechos de violencia y esperamos que se mantenga así. Para Carabineros, la vida humana siempre ha sido prioridad y vamos a seguir manteniendo los controles de ruta. La relación con la Armada es buena y no hay diferencias y con los alcaldes tampoco hay una diferenciación, ya que siempre hemos estado en los territorios”, comentó.

Este sábado se espera un desplie-

gue de autoridades nacionales en la Provincia de Arauco, entre los que se encuentran el propio Ministro del Interior (s), Manuel Monsalve; el Subdere, Nicolás Cataldo; la subsecretaria de Vivienda, Tatiana Rojas, entre otros.

Nuevo foco

Este jueves se concretó una nueva sesión del Comité Regional contra el Crimen Organizado, donde se analizaron nuevas políticas contra delitos específicos.

Esta vez apuntaron a un nuevo ilícito que se está gestando en la Región, que es el robo a camiones de alto tonelaje. El general Caneo explicó que “se trata básicamente de camiones que trasladan salmones desde el sur al norte, y de los cuales tenemos dos a tres robos al mes entre Cabrero y el Peaje Las Maicas y lo

complejo acá es que hablamos de montos cuantiosos. Entre las medidas está la instalación de cámaras, lugares de descanso, entre otros”.

La delegada presidencial, Daniela Dresdner, indicó que “existen medidas que están siendo propuestas desde las distintas aristas, que incluyen las distintas tecnologías para la mejor persecución de los delitos. Si bien ahora no hablamos del robo de madera, ya hay un plan de acción en esa materia y busca generar tiempos más rápido de respuesta y generar una mejor persecución de los delitos”.

La próxima semana, se realizará un consejo para analizar el plan regional contra comercio ilegal y en diciembre habrá una evaluación intermedia del plan.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

“Primera vez que nos encontramos con una situación como esta, una denuncia al borde de una adjudicación”.
Aldo Mardones, asesor jurídico.

“Me preocupan los plazos, las fechas y la incertidumbre de los trabajadores”.
Nadia Garrido, concejal.

“Es importante tener todos los antecedentes sobre la mesa, cuando votamos estos procesos millonarios”.
Claudia Arriagada, concejal.

Concejo extraordinario

La licitación se debería definir la otra semana en un Concejo extraordinario.

Ángel Rogel Álvarez
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

Todo parecía indicar que finalmente habría humo blanco en la adjudicación del proceso licitatorio para la “Concesión del Sistema de Control de Estacionamientos en la vías públicas de la comuna de Concepción” (también conocido como parquímetros), tras un acuerdo previo del Concejo Municipal penquista. De hecho, la votación era parte de la tabla de la sesión de ayer.

Sin embargo, antecedentes nuevos, conocidos solo horas antes de la votación, impidieron que la instancia se pronunciara a favor de la empresa Geo Parking Systema Chile Spa como se esperaba.

En medio de la sesión, el asesor jurídico de la municipalidad, Aldo Mardones, explicó que la jornada del miércoles, uno de los oferentes, Estacionar S.A. (que administra actualmente los parquímetros de la ciudad) entregó antecedente respecto a la empresa que contaba con el eventual apoyo municipal y que se serían constitutivos de delito. Por lo anterior, agregó el abogado, era menester de la administración municipal hacer llegar los antecedentes al Ministerio Público y al Tribunal de Contratación Pública.

En palabras de Mardones, el reclamante asegura que “existen declaraciones juradas de dos personas” que la empresa Geo Parking presenta como sus trabajadores, situación que habría sido desmentida por los propios mencionados.

Por lo anterior, y tras “un análisis preliminar” y “sin entrar en el fondo” se propuso una revisión posterior del proceso licitatorio y la votación se terminó sacando de la tabla tras el apoyo unánime de los concejales.

Tras la inquietud planteada por la concejala Olimpia Riveros, referida a plazos y fechas, el



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

EL NUEVO proceso implicará nuevos espacios públicos que serán utilizados como estacionamientos.

POR DENUNCIA DE UN OFERENTE

Parquímetros: adjudicación queda sin efecto por denuncia

Empresa que mantiene a su cargo los estacionamientos acusó a otra firma de presentar documentación falsa.

asesor jurídico dijo que en 48 se propondría “un camino” al Concejo para definir el futuro de los estacionamientos públicos.

Claro, ello porque el contrato del servicio de concesión de estacionamientos que mantiene la comuna, a cargo

de la empresa Estacionar, está vigente hasta el 4 de octubre próximo. El tema se debería resolver en un Concejo extraordinario.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



1. Dispónese la suspensión del tránsito vehicular en calle 21 de Mayo entre las calles Valenzuela y Argomedo de esta Comuna, con el objeto que la empresa CONSTRUCTORA EBCO S.A., RUT.: 76.525.290-3, efectúe faenas de desmontaje de grúa torre en la obra Edificio Laguna Oriente, ubicada 21 de Mayo 2163, en las fechas que a continuación se indica:

Calle	Tramo	Fecha	Horario
21 de Mayo	Valenzuela - Argomedo	Viernes 23/09/22	Entre las 22:00 horas del día 23/09/22 y las 06:00 horas del día 24/09/22
21 de Mayo	Vaenzuela - Argomedo	Sábado 24/09/22	Entre las 22:00 horas del día 24/09/22 y las 06:00 horas del día 25/09/22

2. En virtud de lo anterior se deberán desviar los servicios Transporte Público que actualmente utilizan calle Maipú, de acuerdo al siguiente detalle:

Modo	Líneas	Sentido	Desvío
BUS	12A - 12B - 23A - 30B - 30E - 30D 31F - 32G - 32K - 40B - 41C - 42U 43J - 44A - 44E - 52D - 56O - 60K 60L - 62H - 62O - 65R - 70J - 70F 71I - 81C	A Concepción Centro	[...] 21 de Mayo - Sotomayor - Jorge Montt - R del Solar - 21 de Mayo [...]
	12Q - 12R - 23Q - 30M - 30Q - 30R 31D - 32E - 32J - 40P - 41R - 42H 43T - 44B - 44U - 52A - 56V - 57P 60X - 60Y - 62M - 62N - 65E - 70G 70K - 70I - 71Z - 81S	A Talcahuano	[...] 21 de Mayo - Argomedo - A. Prat - Valenzuela - 21 de Mayo [...]

Por orden del alcalde

Sergio José Marín Rojas
Director de tránsito

Pablo Ibarra Ibarra
Secretario Municipal

Ciudad

PRESIDENTE DE LA CCHC EN LA ZONA LLAMA A RECUPERAR ESTE ÍCONO DE LA CIUDAD

Edificio Caja Los Andes: un juicio, un culpable y un inmueble aún siniestrado

Mientras el TOP de Concepción declaró como responsable del delito de incendio al único acusado por este hecho, el icónico edificio, ubicado en el centro de la ciudad, continúa sin reparación.

Pablo Carrasco Pérez
pablo.carrasco@diarioconcepcion.cl

La Primera Sala del Tribunal Oral en lo Penal de Concepción declaró como culpable, de manera unánime, al único acusado por el delito incendio del edificio de la Caja de Compensación Los Andes, ocurrido en octubre de 2019, en pleno estallido social en la zona.

Además, los jueces estimaron que Gabriel Andrés Provoste Orias, también era responsable del delito de daños, absolviéndolo de dos delitos de desórdenes públicos, dos delitos de ley de Seguridad Interior del Estado y un delito de receptación.

La lectura de la sentencia, es decir, la comunicación de la pena que deberá cumplir el ahora condenado, se realizará el próximo 5 de octubre, tiempo en el que se mantendrá bajo arresto domiciliario total, que le fue impuesto a mediados de 2020, quedando abierta la posibilidad de que el cumplimiento de la sanción que le impongan los jueces, sea en la cárcel o en bajo alguna modalidad en libertad como aspira su defensa. Además, se iniciará ese día, el plazo para que las partes puedan presentar recursos de nulidad contra dicha sentencia.

El edificio

En tanto, a casi tres años de ocurrido los hechos en el icónico edificio, desde su propietario, la Caja de Compensación Los Andes, se indicó a través de su jefa de Comunicaciones y Asuntos Corporativos, que no se referirían al tema por el momento.

Tampoco se refirió al tema el municipio de Concepción, quien sí lo hizo fue el presidente de la Cámara Chilena de la Construcción (CChC) en la zona, Bernardo Suazo, el que remarcó el carácter simbólico y arquitectónico de este edificio para la ciudad.

“Es un edificio que es emblemático aquí en Concepción, porque está en una esquina que es el inicio de la Diagonal, es el inicio de un eje que va hacia la Universidad, que está frente a los Tribunales que es también un edificio emblemático. Es una de las esquinas de Concepción más reconocidas no solo a nivel de los penquistas, si no a nivel de todo Chile”,



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Lectura de sentencia

10 años y un día de prisión solicitó la Fiscalía para el ahora condenado en este caso. La pena se conocerá el 5 de octubre.

Un concurso arquitectónico

propuso el presidente local de la CChC en busca de ideas para recuperar el emblemático edificio.

sostuvo el también arquitecto.

El presidente local de la CChC agregó que, por lo tanto, poder avanzar en la recuperación de este espa-

cio, sería algo que le haría muy bien al centro penquista, que experimentó tras el estallido social un enorme deterioro del que no ha podido recuperarse completamente.

“Así como se recuperó la Plaza de Armas que de cierta forma es una gran señal para Concepción, para los penquistas, que nos dimos cuenta que la recuperación de esa plaza de alguna forma daba el puntapié inicial para recuperar el centro de la ciudad después de la destrucción que sufrió, yo creo que el edificio si se recupera, sería una muy buena señal para la ciudad y para entender que hay una preocupación, de cierta forma, por el centro de Concepción”, concluyó Suazo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

OBITUARIO



Con profundo pesar, comunicamos el sensible fallecimiento de la Sra.

MARGARITA HERNÁNDEZ GARCÍA (Q.E.P.D.)

Expresamos nuestras sentidas condolencias al Director de la Corporación Universidad de Concepción, Sr. Pedro Ramírez Glade y a su esposa, quien enfrenta el dolor de despedir a su madre. Los funerales de Margarita Hernández se realizaron ayer en el Cementerio Parque San Pedro, San Pedro de la Paz.

Carlos Saavedra Rubilar
Rector
Universidad de Concepción



Lamentamos el sensible fallecimiento de quien fuera Director de la Corporación Universidad de Concepción, Sr.

HERNÁN DEL VALLE (Q.E.P.D.)

Expresamos nuestras sentidas condolencias a su viuda, Luz Aranda, y a cada integrante del grupo familiar ante esta irreparable pérdida.

Carlos Saavedra Rubilar
Rector
Universidad de Concepción

Ciudad

Deyanira Encatrio Becerra
deyanira.encatrio@diarioconcepcion.cl

A raíz de los últimos eventos sísmicos que han golpeado a distintos países del mundo, como el terremoto en México, de magnitud 7,4 y el terremoto de Taiwán de 6,9 grados, el que provocó una alerta de tsunami, se hace necesario dar respuesta a la pregunta: ¿Chile y la Región del Biobío, están preparados para un nueva catástrofe, como la ocurrida en 2010?

“La experiencia internacional indica que cuando hay un desastre importante como el que nos pasó el 27/F, la ayuda del Estado o de los distintos organismos se va a demorar algunas horas e incluso días. De hecho, la norma internacional dice que ante un desastre mayor, las primeras 72 horas, lamentablemente, los organismos de respuesta no van a poder ayudar a todas las personas” explicó el director regional de la Onemi, Alejandro Sandoval.

Considerando esta estimación, Sandoval señaló como debiese actuar la ciudadanía frente a un evento sísmico. Aseguró que no se debe esperar una alerta oficial, “las personas al percibir un sismo donde se les hace difícil mantenerse de pie, deben evacuar de inmediato la zona de riesgo que esté bajo la cota de 30, sobre el nivel del mar. Esto no quiere decir que de inmediato (después de un terremoto) se pueda producir tsunami, pero podría producirse, por lo tanto lo ideal, es no esperar el llamado a la evacuación, sino que la misma persona inmediatamente tome su decisión y evacúen hacia una zona segura” enfatizó Sandoval.

En esta línea, recomendó disponer de un kit de emergencia que considere: agua, ropa abrigada, comida enlatada, linterna, una radio a pilas para que puedan informarse y copia de las llaves de su hogar.

Sin embargo, la Onemi tiene un protocolo definido para operar frente a estas catástrofes, el que contempla monitoreos, coordinación con otras instituciones y la emisión de la alerta oficial.

“Tenemos personal 24/7 en nuestro centro de alerta temprana que está monitoreando las distintas amenazas y que está en contacto con nuestros organismos técnicos, por lo tanto, nosotros de acuerdo a los protocolos que tenemos con el Centro Sismológico Nacional y con el Shoa de la Armada, debíamos tener una cantidad de minutos para ordenar una evacuación preventiva, si la situación lo amerita. Por otro lado, también tenemos el SAE, sistema de alarma de emergencia, en que tenemos la capacidad de enviar un mensaje a todos los teléfonos móviles indicando una evacuación preventiva ante un eventual tsunami”, detalló el director regional.

Prevención

Precisamente posterior a la catástrofe del 27-F y producto de un



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

EL DIRECTOR REGIONAL de la Onemi recomendó siempre disponer de un kit de emergencia.

EN OCTUBRE SE REALIZARÁ UN SIMULACRO EN ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES DE LA REGIÓN

Onemi refuerza protocolos frente a una nueva catástrofe

Director regional señaló que probablemente en las primeras 72 horas los organismos no podrán llegar a todas las personas. Evacuación preventiva es clave.

informe sobre reducción de riesgos en Chile, entregado por la Organización de Naciones Unidas, la Onemi a nivel nacional modificó su estructura y empezó a desarrollar programas educativos enfocados en la prevención.

En esta materia, se desarrolla un trabajo dirigido a organizaciones comunitarias en conjunto con los municipios, el organismo busca concientizar estos eventos en la población. “La idea es traspasar la capacidad de los municipios por un tema de recursos, no tenemos la capacidad de nosotros llegar como dirección regional a todo, a todas las organizaciones comunitarias de la región”, explicó Sandoval.

Desde el terremoto de 2010 a la fecha, se han realizado simulacros que han movilizó a más de 10 millones de personas a nivel nacional. Y en octubre, se realizará en Biobío una simulación donde se

movilizará a todos los establecimientos de educación superior y preescolar, actividad que se está coordinando en conjunto con la Seremi de Educación.

Por último, Sandoval señaló que “nunca se está lo suficientemente preparado, sin duda se han realizado avances significativos, pero el trabajo de educación y concientización a la comunidad es un proceso permanente”.

Por su parte, el presidente regional de Bomberos, Braulio Castro, declaró que “por supuesto que estamos más preparados hoy en día para un terremoto. Sin embargo, creo que aún es prematuro y afirmarlo sería irresponsable, pero insisto que ante el 2010 si estamos mucho mejor”.

En esta línea, destacó los avances: “después del 2010 se creó también un sistema nacional de operaciones en Bomberos de Chile con brazos

operativos en cada región, con la finalidad de coordinar apoyos eficientemente y dar respuesta profesional a la comunidad”.

Municipios

Frente a la posibilidad de que un nuevo terremoto y tsunami azote la Región, los municipios emplazados en zonas costeras señalan estar mejor preparados.

En el caso de Tomé, el encargado de protección civil y emergencia, Sergio Valenzuela, declaró que “si podemos comparar la preparación que teníamos el 2010 con la que tenemos ahora, sí estamos mejor equipados, preparados y coordinados con las instituciones para llevar este proceso. Además, estamos en nuestro proceso de término de variables de riesgos específicos por terremotos y tsunamis, donde se dan las directrices en específico sobre las funciones que

tienen las organizaciones e instituciones, con este documento, evitamos caer en improvisaciones y así, no cometer errores”.

Agregó que hace dos años con la unidad de emergencia y con un equipo de geógrafos del municipio “hicimos la reevaluación de las vías de evacuación y puntos de encuentro en la comuna”.

En Talcahuano, el director de seguridad pública, Óscar Muñoz, explicó que “a través del tiempo, ha buscado transformarse en la capital de la resiliencia en materia de prevención de riesgos y desastres, hay una experiencia aprendida. Talcahuano es la primera comuna de todo el país en poder tener un departamento de gestión del riesgo de desastre con enfoque en una cultura preventiva”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

SÓLO HAY DOS FUNCIONANDO EN TODO BIOBÍO

El 91,4% de las residencias sanitarias que tuvo la Región están cerradas

Durante toda la pandemia han sido ocupadas casi por 60.000 personas. Actualmente se contabilizan sólo 135 contagiados aislados en ellas.

Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

La llegada de la Covid-19 a la Región, que registró su primer caso en Biobío el 9 de marzo de 2020, no sólo puso en alerta a las autoridades de Salud que, en ese entonces, sólo contaban con el aislamiento como medida de prevención, sino que dejó en claro que cientos de personas no tenían las condiciones para evitar la expansión del virus.

Habitación con baño privado, desinfección de elementos ocupados y atención médica, especialmente, para enfermos crónicos fueron requeridos de forma imperiosa. Fue así como el 9 de abril de 2020 se abrió la primera residencia sanitaria de la Región en el Hotel Terrano de Concepción, que contaba con 78 cupos para mayores de 18 años que no requerían hospitalización.

Ahora bien, el aumento constante de los contagios ante la falta de vacunas, que sólo llegaron en diciembre de ese año, llevó a que se abrieran 23 residencias sanitarias, 17 de ellas en la provincia de Concepción, tres en Biobío y tres en Arauco. Según el seremi de Salud, Eduardo Barra, en el período peak de la pandemia, registrado en junio de 2021, las residencias alcanzaron los 1.308 hospedados.

La adherencia a las medidas de prevención, sumado principalmente a la vacunación, generó una disminución importante en los usuarios de las residencias que tuvieron el mínimo de hospedados en abril de este año, momento en que sólo estaban habilitadas tres residen-

cias con sólo 46 enfermos.

Actualmente, detalló Cecilia Melillán, jefa del departamento de Planificación Estratégica Gestión e Inversión de la Seremi de Salud, sólo hay dos residencias habilitadas: Hotel Araucano y Alborada, ambas ubicadas en la provincia de Concepción con 45 y 90 aislados. “Desde el inicio de la pandemia, considerando hasta el miércoles, las residencias de la Región contabilizaban 59.909 ingresos”, expuso.

Carola Gómez, contadora porteña de 35 años, fue una de las casi 60.000 personas que optaron por el aislamiento gratuito ofrecido por el Ministerio de Salud que incluye baño privado, Wifi, televisión por cable, alimentación y servicio de limpieza. Además de personal capacitado para el retiro de desechos, personal médico (matrona, kinesiólogo, nutricionista) y de psicotrauma, entre otros beneficios.

“En julio de 2020 me contagié, imagino que cuando fui a comprar o fui a dejarle comida a unos familiares viejitos que tengo. Estuve en cuarentena en el Hotel Marina del Sol, principalmente, porque vivo con mi abuela y mis padres a quienes temía contagiar. Recibí buena atención y me controlaban dos veces al día porque soy hipertensa. Lo que estuvo bien porque extrañamente la presión se me subía y me bajaba”, dijo Gómez.

Cabe destacar que los contratos realizados con los hoteles en 2020, que fueron realizados a través de trato directo, según órdenes de compra partían en los \$30.000 diarios y

EN JUNIO de 2021 hubo 1.308 hospedados el máximo desde el inicio de la pandemia.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

Hoteles que albergaron enfermos

Provincia de Concepción: Don Matías, El Araucano, Alborada, Arcoiris, Bután, Dorado, Isnelda, Marina del Sol, Petra, Rialto, Terramar, Terrano, Terrasur, Umawue, Vítara, Palacio Dorado 1 y Palacio Dorado 2.

Provincia del Biobío: Econohotel, Four Points y La Montaña.

Provincia de Arauco: El Arriero, Itahue y Plaza Los Leones.

un máximo de \$50.000 por jornada de aislamiento. El monto actual no fue revelado por la autoridad sanitaria, que se limitó a indicar que todos los gastos están asegurados.

Continúa su uso

A pesar que los casos de coronavirus se han reducido y que las medidas sanitarias como el uso de la mascarilla, los aforos y los pases de movilidad no serán exigidos desde el octubre, la estrategia de residencias sanitarias, destacó la ministra de Salud, Ximena Aguilera, se mantendrá vigente para quienes lo requieran, así también el seguimiento a las personas que tengan aislamiento domiciliario.

Eso sí, el reposo se reducirá de siete a cinco días desde el inicio de síntomas, o bien, desde la toma

de un test PCR en el caso de los asintomáticos.

Melillán explicó que en la Región para poder acceder al aislamiento en residencias las personas pueden contactarse al teléfono de turno +56939431243 y al correo: residenciasanitaria@seremidesaludbiobio.cl.

“Existe turno trabajando todos los días de lunes a domingo de 08 a 17 horas. Y un turno de noche de 20 horas a 08 horas. Pueden dirigirse a su centro de salud más cercano para la toma de muestra, en caso de ser positivo será consultado si desea ingresar a una residencia, lo que será gestionado, tanto durante el día como la noche”, comentó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

PART OF THE TEAM

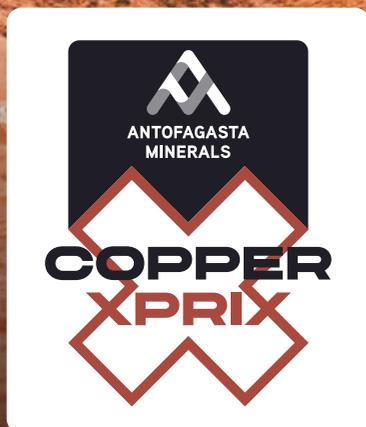
munDO



EXTREME.E

PRESENTE

EN LA CARRERA POR EL PLANETA



**ANTOFAGASTA MINERALS
COPPER X PRIX
ROUND 4**
Antofagasta, Chile
24 - 25 de Septiembre 2022

tumundo.cl   

Ciencia & Sociedad

Las enfermedades alérgicas afectarían a más de 30% de la población mundial y la rinitis es la más común.

Los pólenes están entre los principales alérgenos que gatillan las reacciones de las rinitis alérgicas.

En Concepción los peores meses de concentración polínica serían noviembre, diciembre y enero.

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Ayer, 22 de septiembre, fue el equinoccio de primavera. Significa que aparecen nuevos brotes en árboles, arbustos o plantas y también de estornudos, congestión nasal, lagrimeo y otras molestias para reinar en los días de muchas personas.

Es que la época primaveral es sinónimo de alergia estacional o rinitis alérgica, que afecta a cerca de 400 millones de personas en el mundo, según la Organización Mundial de la Salud, siendo la más común entre las varias enfermedades alérgicas que tienen una prevalencia de entre el 20 a sobre 30% de la población y en Chile se estima que la cifra sea superior.

La alergia puede ser crónica y sus manifestaciones darse todo el año, pero la doctora Tamara Pérez, inmunóloga de Clínica Biobío, aclara que el alza en cuadros y crisis alérgicas en primavera se debe a la aparición de pólenes en el ambiente y cuya circulación puede durar hasta el verano. Los pólenes son una de las sustancias más alérgicas (existen muchas y que causan distintos tipos de alergia) y al contacto con este, que ingresa a través de mucosas expuestas al aire, el sistema inmune reacciona de forma "exagerada" para gatillar distintas manifestaciones. Estas pueden ser muy molestas e interferir en el desenvolvimiento cotidiano, variando en intensidad y severidad, con casos más complejos y graves de síntomas respiratorios como el asma alérgica. También cuenta que hay casos "con manifestaciones a nivel de piel como ronchas o empeoramiento de algunas dermatitis".

Medidas de control

Lo relevante es que las alergias se pueden controlar efectivamente en la gran mayoría de los casos, asegura la doctora Pérez, con abordajes que se indican según la alergia e incluyen acciones farmacológicas y no farmacológicas. Y las últimas las define de básicas y se relacionan con el control ambiental para evitar o minimizar la exposición al alérgeno y prevenir la reacción.

En los pólenes, la inmunóloga aclara que están suspensión en el aire y más en cercanías de árboles, pastos o plantas y es durante las mañanas cuando hay mayor concentración en el ambiente. También afirma que "la concentración polínica varía según el área geográfica y en Concepción los peores meses son noviembre, diciembre y enero".

Por ello, evitar estar en contacto directo con pastos o plantas es cla-

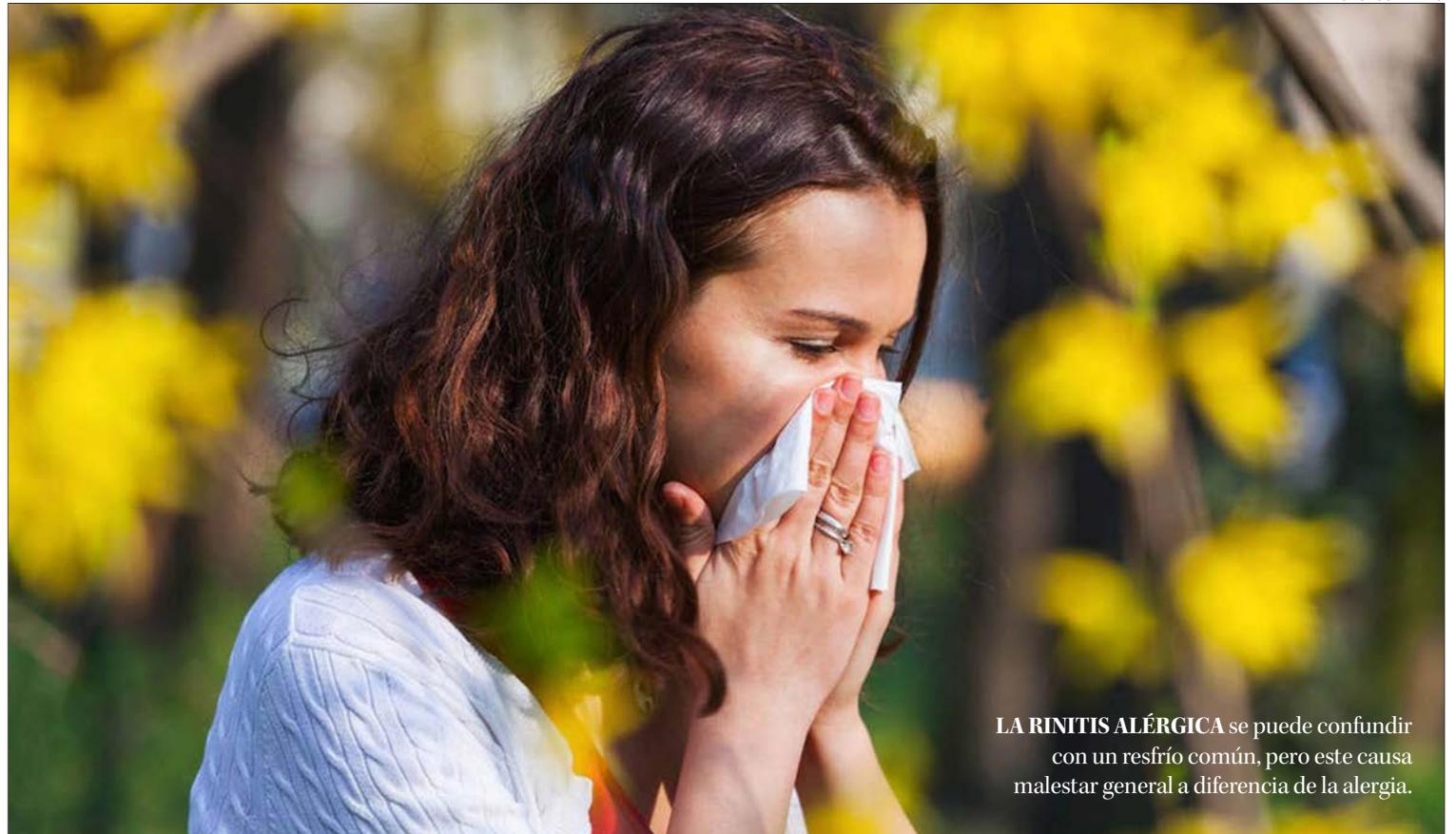


FOTO: CONTEXTO

LA RINITIS ALÉRGICA se puede confundir con un resfrío común, pero este causa malestar general a diferencia de la alergia.

EN PRIMAVERA-VERANO AUMENTAN LAS RINITIS ALÉRGICAS

Pólenes y alergias: cuidados básicos contra las reacciones

Las molestias de la enfermedad alérgica estacional pueden afectar la calidad de vida. Pero, la consulta médica permite asegurar el abordaje adecuado y el poder pasar una mejor temporada.

Principales síntomas de la rinitis alérgica

- Goteo y congestión nasal;
- ojos llorosos, rojos y que causan picazón (conjuntivitis alérgica);
- estornudos;
- tos;
- picazón en nariz, paladar o garganta;
- piel hinchada y de color azul bajo los ojos (ojos morados alérgicos);
- goteo posnasal o exceso de mucosidad al fondo de la garganta;
- fatiga.

ve, como también no realizar ejercicio o actividades al aire libre en horarios/temporada de mayor concentración y siempre usar gafas en exterior. El cuidado con las horas también lo llama a tener con la apertura de ventanas (hogar o auto) o al

tender ropa para secar en exteriores. Mantener el hogar aseado o siempre cambiar la ropa usada al aire libre al llegar a casa son otras medidas de evitación pilares en las personas alérgicas, destaca.

Además advierte que "algunas fru-

tas pueden tener cierto parecido a la composición de los pólenes y desencadenar reacciones alérgicas". En el grupo hay especies como durazno, melón o plátano, cuyo consumo deben evitar las personas alérgicas al polen.

En el tratamiento con fármacos, lo primero indicado son antihistamínicos o descongestionantes intranasales, precisa la doctora María Paz Salin, otorrinolaringóloga de IntegraMédica. "Cuando los síntomas son muy intensos y el tratamiento con antihistamínicos no es suficiente, debería utilizarse un inhalador nasal de corticoides, que debe ser indicado por un especialista", asegura.

Siempre consultar

Se hace evidente que para un adecuado manejo debe haber un correcto diagnóstico de la alergia que derive en la necesaria indicación médica de tratamiento con medicamentos y la educación para tomar las medidas de control. Por eso, ante la sospecha de alergia o diagnosticada siempre hay que consultar a médico y acudir a chequeos periódicos, ojalá antes del inicio de la

"peor época" o por exacerbación de las crisis, para ajustar tratamientos. Lo que siempre hay que evitar es la automedicación y abuso, porque todo medicamento puede tener efectos secundarios o riesgos asociados que deben evaluarse y vigilarse.

Y para consultar, la doctora Salin sabe que es relevante diferenciar entre rinitis alérgica y resfrío común que es causado por virus, pero pueden confundirse por compartir o parecerse en manifestaciones. En la alergia detalla que "síntomas como estornudos repetitivos y picazón en la nariz, garganta y ojos se dan de manera intermitente y persistente. Con los resfríos hay menos estornudos y no hay picazón de nariz". Pero, lo que define como más distintivo es que en un cuadro que causa un virus respiratorio hay "compromiso del estado general", con dolor muscular y garganta, posibilidad de fiebre y muchas veces afectación rápida de la función respiratoria que no se da en las alergias.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciencia & Sociedad

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

PROYECTO ES FINANCIADO A TRAVÉS DE UN FIC REGIONAL

Postítulo UdeC busca transformar la educación técnico-profesional del Biobío

Programa busca dar sustento científico la toma de decisiones en el aula, articulando asignaturas del plan general de formación con las especialidades técnicas.

La Educación Media Técnico Profesional (EMTP) tiene a estar postergada de innovaciones y verse de forma separada de la educación Científico Humanista. Algo que está cambiando de la mano de un postítulo que dicta la Facultad de Educación de la Universidad de Concepción (UdeC), cuyas clases iniciaron en abril y busca formar a directivos, docentes, profesionales y técnicos de establecimientos técnico-profesionales para transformar la articulación entre las asignaturas del plan general de formación (Lengua y Literatura, Matemática y Ciencias para la Ciudadanía) con las especialidades técnicas. El objetivo es unir las distintas disciplinas pedagógicas, dando mayor sustento científico a la toma de decisiones en las aulas, explica el doctor Abelardo Castro, director del proyecto que financia.

Viaje al conocimiento

Las clases se realizan cada sábado y reúnen a equipos de liceos de distintas provincias de la Región del Biobío.

Tatiana Carrasco viaja cada fin de semana al campus penquista de la UdeC a continuar su formación. La docente enseña Historia y Geografía en el Liceo Municipal de Nacimiento, todo un desafío "porque el foco de los y las estudiantes es trabajar en las industrias de la zona. Son muy prácticos: nosotros queremos prepararlos para la vida y ellos para el trabajo. La mayoría son de nivel socioeconómico bajo, vienen de familias uniparentales y tienen problemas asociados a eso. Así que debemos adecuar la forma en la que entregamos nuestras asignaturas; debemos abordar la educación acorde a su realidad", contextualiza. En ese sentido, define al postítulo como revelador: "nos entrega otras miradas y estrategias para poner en práctica. Además, ha sido una experiencia interesante que una universidad de la trayectoria como la UdeC aborde la enseñanza del área técnico profesional".

Alexis Espinoza y Leonel Jara viajan desde Los Ángeles, donde ambos profesionales de la ingeniería enseñan en el Liceo Industrial Samuel Vivanco Parada. Sobre la realidad, Jara explica que "como todo liceo público, la mayor



FOTO: CEDIDA

EN CAMPUS UDEC PENQUISTA se realizan las clases del postítulo, cada sábado.

La Facultad de Educación

está dictando las clases del postítulo creado, que se iniciaron en abril.

Liceos de toda la Región

están representados por sus equipos de directivos, docente y técnicos en el postítulo.

parte los estudiantes que tenemos son chicos vulnerables, que están expuestos a la delincuencia y que vienen de familias con dificultades. Así que nosotros no sólo formamos en lo técnico, también en lo valórico". Para Espinoza, el programa ha entregado

"varios tips que contribuirán a una mejora de nuestro quehacer diario, en cuanto a aprendizaje y trato".

Vladimir Loyola, jefe de UTP del Liceo Juan Antonio Ríos de Talcahuano, asegura que participar del programa "nos ha servido para crear más lazos como colegas y para mejorar el aprendizaje de nuestros estudiantes".

Daniel Guzmán, Ricardo Vergara y Paula Soto son parte del CEAT Mauricio Hochschild de San Pedro de la Paz; los tres hablan de un ambiente colaborativo y con libertad para la didáctica, por lo que están abiertos a conocer cómo seguir innovando. Guzmán y Vergara son del área de la ingeniería, por lo que el postítulo les ha ayudado mucho para comprender cómo aprenden y ven el mundo los

y las adolescentes, "para así saber qué estímulos entregarles", precisa Guzmán. Soto es educadora diferencial y asume como un reto trabajar en este liceo, porque hace sólo 4 años cuenta con el Programa de Integración Escolar (PIE), por lo que ha logrado conformar equipos de aula muy buenos en algunos espacios y encontrado más resistencias en otros. Sobre las clases del postítulo, asegura que "han dado espacio al diálogo entre distintas disciplinas y establecimientos y considera los aportes de quienes estamos acá".

El proyecto

El postítulo no sólo educa, también es parte de una investigación. "La estrategia va en dos sentidos. Primero, incrementar la capacidad didáctica de los y las docentes; y segundo,

lograr una mayor integración de profesores del plan general y especialidades para lograr mejores índices de creatividad, innovación y emprendimiento

en estudiantes EMTP", explica Abelardo Castro.

Entre las disciplinas que se hacen converger en el programa se cuentan las neurociencias, psicología, sociología y epistemología, para conocer "la evolución biológica de nuestro sistema nervioso central, su estructura actual y su potencial para la interacción con el entorno", detalla. Todo con el fin de que docentes aprendan cómo se aprende, para mejorar el ejercicio de la pedagogía desde la evidencia científica de distintas disciplinas.

"Pedagogía para docentes de Enseñanza Técnico Profesional, decisiones didácticas basadas en consiliencia científica para directivos, docentes, profesionales y técnicos de nivel superior que se desempeñan en Educación Media Técnico Profesional" es el nombre del proyecto que diseñó el diplomado y es financiado por el Fondo de Innovación para la Competitividad (FIC) del Gobierno Regional del Biobío.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



MUNICIPALIDAD DE CABRERO

AVISO

"Se busca a todos quienes tengan la calidad de herederos de la sucesión Espinoza Erices, propietaria de Inmuebles ubicado en la localidad de Monte Águila, Sector la piedra de la comuna de Cabrero, cuyo dominio Rola Inscrito a Fojas 1055 Vta, N° 665 año 2006".

MARIO GIERKE QUEVEDO
ALCALDE

Economía & Negocios

50%

de menos demanda venía registrando el comercio del centro penquista, a principios de septiembre.

Aníbal Torres Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

El anuncio entregado por el Ministerio de Salud que confirmó el fin de la obligatoriedad del uso de la mascarilla a partir del 1 de octubre del presente año, generó reacciones inmediatas en el mercado especializado.

En las primeras horas, tras lo informado por La Moneda, el precio de estos elementos de protección bajó hasta en un 20%. Así lo confirmaron distintos vendedores de artículos médicos de Concepción, quienes ahora analizan estrategias para evitar la comercialización a precio costo.

“Apenas vimos la noticia bajamos de inmediato el valor de las cajas en un 20%, casi acercándonos al precio costo porque no queremos quedarnos con stock. Esta modificación la realizamos en todas las variedades de las mascarillas que comercializamos”, manifestó Carla Romero, encargada de Indemed, local exclusivo de artículos médicos.

Sobrestock

Otra preocupación del sector es el sobrestock que podría generar una baja abrupta en la compra del artículo. “Tenemos bastante stock, por lo que ahora apuntamos con la venta a médicos y enfermeros y que es el rubro que nosotros manejábamos antes de la pandemia. Nosotros trabajamos con más de 500 cajas y con el anuncio puede que las tenga que vender a un precio mucho menor a las que la compramos”, agregó Romero.

No obstante, algunas tiendas ya habían comenzado a reportar hace algunos meses una disminución en las ventas del cubrebocas, producto a la flexibilización de las medidas sanitarias.

“Nosotros ya manteníamos una expectativa a la baja con la venta de mascarillas y ahora solo instituciones médicas la estaban adquiriendo, en su mayoría. El público general hace bastante tiempo que no registraba muchas compras del artículo. A nosotros nos ha bajado en un 60% la venta de mascarillas y con el dato pudimos evitar un sobre stock, ya lo veíamos venir”, dijo Edgardo Briones, jefe de sucursal de Codimed Concepción.

Desde la tienda de artículos médicos fueron categóricos con las consecuencias que traería el cambio en las restricciones sanitarias. “Esta noticia va a parar de pleno la venta de mascarillas entre el público general”, enfatizó el jefe del local penquista.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

TIENDAS DE ARTÍCULOS MÉDICOS EN CONCEPCIÓN

Precio de mascarillas cae tras anuncio de fin de restricciones y comercio busca evitar pérdidas

Locatarios quieren prevenir llegar a un sobrestock y al precio costo. A inicios de este mes la demanda registraba una baja de hasta un 50% en el mercado local.

En detalle, durante marzo de este año, periodo en el que se marca el inicio de clases con presencialidad, la tienda vendió más de 390 cajas de mascarillas al público general. Mientras que durante septiembre sólo han vendido 140 cajas.

“Las personas ya no van a comprar en cantidades grandes. Ahora también creemos que las empresas van a bajar sus volúmenes de venta y eso nos ha hecho ser cautelosos con el stock. La expectativa es que los adultos mayores continúen

comprando mascarillas, mientras que los jóvenes ya no lo hacen”, es la proyección que tienen en el local Global Med y que comentó Oscar Verdugo, encargado de la tienda.

Vale recordar que, tal como lo informó Diario Concepción, a inicios de este mes el mercado local ya registraba bajas de hasta un 50% en la demanda de cubrebocas, guantes y alcohol gel.

Reciclaje

A través de un programa y dis-

tintos convenios, la Unidad de Desarrollo Tecnológico (UDT) de la Universidad de Concepción ha reciclado más de 15 toneladas de mascarillas para transformarlas en maceteros.

Carla Pérez, subdirectora del Departamento de Consultoría e Innovación de la UDT, tras el anuncio del fin de la obligatoriedad del uso de las mascarillas, comentó que “con algunas empresas vamos a seguir trabajando, independiente del anuncio (...) En el caso de la arista que está destinada hacia las comunidades, con el financiamiento de una compañía en particular, continúa hasta diciembre para ser evaluado”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

“COLORBRI” ES EL NOMBRE COMERCIAL

Pintura anticorrosiva y autorreparable creada en la UdeC saldrá al mercado

Innovación se originó en la Facultad de Ingeniería, y contó con la participación de estudiantes y profesores. El producto generó dos patentes y cinco publicaciones científicas, y estará a la venta a partir del primer semestre del próximo año.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Tras años de investigación entre estudiantes y profesores de Facultad de Ingeniería de la Universidad de Concepción, se logró crear un producto autorreparable y anticorrosivo. Su función es proteger al metal o acero contra los agentes agresivos como agua, cloruro y diversos contaminantes atmosféricos. Su nombre en el mercado será Colorbri. Esta pintura sirve para el sector industrial, marino, del papel, minero, entre otros.

Con recursos adquiridos el año 2016, a través del Fondo de Fomento al Desarrollo Científico y Tecnológico (Fondef), se realizó este estudio que finalizó el 2018, y que desde el 2020 permitió la creación del producto elaborado por estudiantes de la UdeC.

El director del Departamento de Ingeniería en Materiales, Manuel Meléndrez, destacó la realización de este proyecto “la investigación incluyó recurso humano, los que se formaron con siste estudiantes de pregrado y dos estudiantes de doctorado. Cada uno trabajó en un objetivo del proyecto, lo que generó dos patentes y cinco publicaciones científicas

2016

el proyecto adquirió recursos a través del Fondo de Fomento al Desarrollo.

después de patentar el material”.

El académico en cuanto a la participación de estudiantes en la investigación indicó “lo importante de la presencia de alumnos es que ellos se dan cuenta que hay un problema real y contribuyen aportando con una solución. Además, les sirve para interactuar con la industria, universidades y problemas asociados a los tiempos”, concluyó Meléndrez.

Destacaron por su participación en el proceso: David Rojas (profesor), Luis Felipe Montoya (profesor), Manuel Meléndrez (profesor), Katherine Fernández (estudiante), Jesús Ramírez (estudiante), Nicolás Garrido (estudiante) y Clara Villalba (estudiante).

Nicolás Garrido, estudiante de Dimat, se refirió a la posibilidad de ser parte de este proyecto en su plan piloto “ha sido una grata experiencia porque tenemos reu-

niones constantemente, el profesor nos da sus ideas o nos hace investigar para mantenernos motivados. También trabajar me ha ayudado a la parte colaborativa con otros ingenieros, a interactuar y poder que cada uno mostrar sus conocimientos. Hicimos un buen producto con base científica y bien elaborado”.

Para llevar a cabo el plan piloto, la Universidad de Concepción firmó un comodato con la empresa cañetina Ditnova, lugar donde se ha creado la pintura.

Por su parte, Jesús Ramírez, estudiante del doctorado en Ciencias de Ingeniería en Materiales, valoró la experiencia de ser parte de esta investigación “acá vi todo el proceso, desde la etapa de formulación de una pintura, terminación de parámetro físico – químico y que cumpla con todo lo solicitado para ser un anticorrosivo. Tuve la oportunidad de participar en los dos procesos, a escala de nivel laboratorio y piloto, entonces es una experiencia muy grande, porque validó lo que es el conocimiento a nivel laboratorio e industrial”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: FACULTAD DE INGENIERÍA UDEC



Este fin de semana **destacamos** en nuestra programación

Factor Humano
Viernes, desde las 13.30 horas.

Un programa de la Vicerrectoría de Asuntos Económicos y Administrativos UdeC, dedicado a abordar innovaciones, tendencias y conversaciones que inspiren la vida de las personas.

De Película
Sábado, desde las 19.00 horas.

Porque las películas no serían lo mismo sin su banda sonora, acompañanos este sábado con un programa dedicado a la música de “Top Gun: Maverick”.

Sonidos del Sur
Domingo, desde las 19.30 horas.

Música de compositoras y compositores del sur de Chile, con la conducción de Rodrigo Álvarez Vidal.

f t i

Encuentra mucho más en www.radioudec.cl

Radio UdeC
95.1

Economía & Negocios



Reiteran llamado para postular a uso gratuito de vehículos eléctricos de carga

Tres camiones y un furgón eléctricos estarán disponibles para su uso gratuito por parte de las empresas que postulen a la Experiencia Electrologística de Concepción, una iniciativa desarrollada por la Fundación Conecta Logística, con el apoyo de la Agencia de Sostenibilidad Energética, el Ministerio de Energía, el Programa de Desarrollo Logístico

del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones (MTT) y Corfo, generada con el fin de promover la electromovilidad en el transporte de carga urbana en la región del Biobío.

El programa consiste en que distintas empresas puedan utilizar gratuitamente durante 4 semanas los vehículos eléctricos de carga urbana y así conocer de primera

fuente los beneficios de la electromovilidad. Los requisitos para quienes postulen es que sean firmas generadoras de carga o de transporte, que cuenten con el patrocinio de una empresa productiva, y que cumplan con las bases publicadas en www.electrologistica.cl. Las postulaciones estarán abiertas hasta el 29 de septiembre.

INSTANCIA DESARROLLADA ESTE JUEVES

Trabajo y Defensoría de la Niñez analizan proyecto de 40 horas y erradicación de trabajo infantil

La ministra del Trabajo, Jeannette Jara, se reunió con la Defensora, Patricia Muñoz. “Para niños, niñas y adolescentes, estar más tiempo con sus papás, mamás o con sus referentes adultos cercanos es relevante”, dijo Muñoz.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

La ministra del Trabajo y Previsión Social, Jeannette Jara, se reunió este jueves con la Defensora de la Niñez, Patricia Muñoz, con quien abordó diferentes temáticas respecto al trabajo infantil, prácticas profesionales y cómo beneficia a los menores la reducción de la jornada laboral de los padres trabajadores de 45 a 40 horas.

“Nos parecía muy importante reunirnos con la ministra Jara a propósito de tópicos relacionados con la erradicación del trabajo infantil. La idea es poder definir acciones específicas en esta materia. Nos parece importante que el Ministerio del Trabajo, a propósito del Comité Nacional contra el Trabajo Infantil, pueda liderar este trabajo en articulación con aquellas otras instituciones que abordan situaciones como la trata de personas, precisamente conociendo situaciones que pueden implicar afectación de niños, niñas y adolescentes”, señaló Muñoz.

La defensora agregó que “también hemos abordado otras situaciones, como aquello que tiene que ver con el proyecto de 40 horas, donde hemos relevado que, para niños, niñas y adolescentes, estar más tiempo con sus papás, mamás o con sus referentes adultos cercanos es



relevante y, por lo tanto, ese es un aspecto que nos parece importante que se tenga la vista al momento de la discusión legislativa”.

Por último, Muñoz agradeció la disposición de la ministra Jara para avanzar en estos temas y así poder coordinar un trabajo en conjunto hacia el futuro.

En la oportunidad, la secretaria de Estado estuvo acompañada por la Jefa del Departamento de Erradicación del Trabajo Infantil del Ministerio del Trabajo y Previsión Social, Arlette Martínez.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



Lanzan curso para inspectores de Certificación Varietal de Semillas

La División de Protección Agrícola-Forestal y Semillas del SAG puso a disposición cursos online para la selección del personal que realizará las inspecciones de semilleros de maíz, maravilla, raps y cereales bajo el sistema de certificación varietal, que se ejecutan desde la Región Metropolitana a La Araucanía.

Los cursos utilizan metodología de auto-instrucción y de horario libre dentro de los días que permanecerá abierto. Se puede ingresar en cualquier horario, revisar los contenidos online y descargar el material en formato PDF para mejor comprensión. El curso tendrá una duración de siete días a partir de su apertura. Una vez terminado el periodo señalado, no se podrá acceder a los contenidos. Posteriormente se cargará el examen final, informó el SAG.

Los postulantes deberán rendir un examen de conocimientos de las materias correspondientes a los módulos realizados por especies, al día hábil siguiente después de terminado el curso. La evaluación consta de 30 preguntas de Verdadero o Falso y selección múltiple. El tiempo máximo para realizar la evaluación es de 60 minutos.

Cultura & Espectáculos

Mario Soto, cabeza de Vess Producciones, el anuncio da confianza para agendar shows, con nombres foráneos, ya para el 2023.

Marco Bofi, dueño de Espacio Marina, era la noticia que se esperaba para salir definitivamente de la crisis del sector artístico.

Para Sergio Cichero, se podría reactivar el poder traer a la ciudad nombres internacionales que pasen o vayan al Festival de Viña.

FOTO: ARCHIVO / CAROLINA ECHAGÜE M.

IGUAL ES ALTAMENTE RECOMENDABLE el seguir usando mascarillas en eventos que reúnan una gran cantidad de gente.



SE PODRÁ PROGRAMAR CON CONFIANZA Y CERTEZA NÚMEROS DE CARÁCTER INTERNACIONAL EN CONCEPCIÓN

Productores apuestan por vuelta de mega conciertos y eventos masivos

M.Maldonado/R.Cárcamo
contacto@diarioconcepcion.cl

Tras el anuncio de este miércoles del Ministerio de Salud de pasar a nivel nacional a Fase de Apertura a partir del 1 de octubre, eliminando así el Pase de Movilidad y el uso de mascarillas en la mayoría de los espacios públicos y privados, la Asociación de Gremial de Empresas Productoras de Entretenimiento y Cultura (Agepec) lo tomó como la señal definitiva para la normalización del sector cultural y artístico del país, ya pensando, por ejemplo, calendarizar con seguridad más números de carácter internacional.

“Lo importante para los espectáculos son por sobre todas las cosas las certezas, y esta noticia viene a entregarnos esas certezas que por más de dos años estuvimos esperando para poder trabajar. No olvidemos que fue un sector muy golpeado, sino el más afectado por esta pandemia”, afirmó Jorge Ramírez, gerente general de Agepec.

Declaraciones en las que recalzó

Esto tras el anuncio del inicio en octubre de la Fase de Apertura, donde no se exigirá el Pase de Movilidad y no se usará mascarilla en la mayoría de los espacios.

que “finalmente nos insertaremos en el concierto internacional y dejaremos de ser un problema para los artistas. Los espectáculos podrán realizarse como en épocas de pre-pandemia, pero ahora con la consciencia de que debemos seguir cuidándonos y convivir con este virus”.

En sintonía con dichas palabras, y llevadas al plano local, Sergio Cichero, productor, director y dueño de Sono también confía en poder programar espectáculos masivos tras la eliminación de la mayoría de las restricciones pandémicas, ya sea para los próximos meses como para el 2023.

“Sí, es una posibilidad que vuelvan espectáculos más masivos. Nosotros este año ya empezamos a hacer algunas cosas, obviamente

con aforos reducidos, pero sí nos proyectamos de otra manera a partir de la mayor apertura que se iniciará en octubre. Estamos en conversaciones con algunos números nacionales e internacionales, pensando en eventos con una mayor cantidad de público. Además, ya nos están llamando de varias comunas para retomar los festivales de verano”, señaló.

A lo cual amplió que “también es una posibilidad que se retome algo que se hacía antes, que era agendar conciertos en Concepción con artistas internacionales que venían a Santiago, como lo hicimos en su momento con Ricardo Arjona, Chayanne y Silvio Rodríguez”.

En años previos a la pandemia, otra “fórmula” que se ocupaba era

aprovechar la visita de cantantes y grupos al Festival de Viña del Mar para agendar conciertos en la Región. Al respecto, Cichero aseguró que “puede ser que reactive, dependiendo de los nombres y de los costos, pues siempre se negocia en base a esos factores...Ahora que hay más posibilidades de aforo podemos arriesgar más, pensar en números artísticos más grandes o que impliquen mayores costos”.

Para Marco Bofi, músico, productor y dueño de Espacio Marina, esta apertura total es el paso definitiva hacia la normalización. “Nos ayuda muchísimo al rubro artístico, nosotros si bien como Espacio Marina desde el año pasado, cuando se reabrió la posibilidad de hacer eventos con público, hemos venido haciendo shows masivos, ahora proyectamos con seguridad poder hacer muchos más. De hecho, ya estamos agendando para enero y febrero”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



FOTO: HERO ALL STAR

Fundado en 2013 y con grandes resultados

En 2021 obtuvieron el título mundial en el Cheerleading World Tour, transformándose en los primeros de la zona en conseguir tal logro.

En el presente año tuvieron otra gran presentación en una cita mundialista en Orlando,

EE.UU. Fueron terceros a nivel países y quintos en cuanto a clubes. "Fue buena la experiencia, competían países de todos los continentes", contó el DT. Por lo demás, ya tienen tres coronas como campeones de Chile.

EQUIPO LOCAL SIGUE DESTACANDO EN ESTE DEPORTE

Club Hero All Star y una historia llena de éxitos en el cheerleading

Conjunto de Concepción competirá como equipo en la Copa Americana de octubre, y además tiene diversos representantes en selecciones nacionales para el Panamericano que se hará la próxima semana.

Christopher Cortez Alarcón
contacto@diarioconcepcion.cl

Faltan pocos días para el comienzo de dos grandes eventos cheerleading a nivel nacional y continental a desarrollarse en Santiago. Se trata del tercer Campeonato de Países Panamericanos 2022, que se llevará a cabo el 29 y 30 de septiembre, y la Copa Americana de clubes y gimnasios chilenos, que tendrá lugar el 1 y 2 de octubre. En ambos certámenes será protagonista un club local que hace tiempo se viene destacando: Hero All Star de Concepción, que en menos de 10 años de vida ya posee tres títulos nacionales y uno a nivel mundial.

Para el desafío de naciones, que se disputará en diversas categorías, dirán presente México, Estados Unidos, Argentina, Ecuador, Canadá, Costa Rica, Puerto Rico y Perú, además de 10 selecciones nacionales. Para una de estas últimas, la institución penquista fue elegida como sede de entrenamientos junto a otras de Santiago, Viña del Mar, Antofagasta e Iquique, además de tener varias cheers que se ganaron un puesto dentro del equipo.

"La Federación nos escogió para tener una selección a cargo y que las chicas entrenen en nuestro gimnasio. Tenemos 19 deportistas, ocho nuestras y las demás provienen de distintas ciudades, desde Santiago hasta Villarrica. A lo largo de todo el país eligieron a los clubes con mayor trayectoria y somos el único del sur de Chile en esta consideración", explicó Christian Lazo, head coach y fundador, quien también fue uno de los escogidos con la misión de liderar a uno de los 10 combinados. Por otro lado, de cara al reto de clubes y gimnasios nacionales, Hero All Star asoma como uno de los animadores del evento tras obtener la clasificación.

En torno a ambos campeonatos, Lazo manifestó que "nos hemos pre-



FOTO: HERO ALL STAR

SON MUCHOS LOS DEPORTISTAS que Club Deportivo Hero forma. Explican que son 120 en total y van desde los cinco años de edad.

parado harto, así que creemos que nos irá bien y tenemos toda la esperanza". Específicamente del Panamericano, señaló que "es complejo porque va a ser una competencia internacional, pero tenemos la seguridad que las cosas que hemos practicado las vamos a lograr".

El listado es amplio

Además de la participación individual del conjunto penquista, a nivel de selección poseen 12 convocados. Cuatro estarán en el Team Chile adulto para competir en Coed Premier: Manuel Sáez, Luis Vega, Paula López y Elías Leiva. En tanto,

serán ocho las designadas de entre 12 y 14 años para el Youth All Girl Intermediate: Antonia Manríquez, María I. Cretier, Francisca González, Francisca Rivas, Sylvia Cerda, Amara Oviedo, Maite Valderrama y Adriana Tobar.

El head coach, sobre el listado, puso énfasis en que todos "fueron seleccionados después de superar los procesos virtuales y presenciales gracias a su formación deportiva y alto nivel competitivo".

También acudirán otros miembros del club: Patricia González será asistente; Miguel Chávez, por su parte, fue nominado como coach

para preparar a la selección Team Chile Junior Performance, que reúne niñas entre 14 y 18 años.

El orgullo del entrenador

Christian Lazo, a propósito de esta nueva oportunidad de destacar como embajadores del Biobío, afirmó que "es un honor. Tener a deportistas formadas por nosotros representando al país es una alegría inmensa, nos motiva a seguir preparando deportistas sabiendo que pueden llegar muy lejos".

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



FOTO: CSD CONCEPCIÓN

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

DOS FECHAS PARA NO DESCENDER

El fierro caliente está en manos de Nicolás Fernández, pero lo toma como un desafío gigante para el que se siente preparado. Puede ser quien conduzca este barco morado a tierra. Deportes Concepción tiene dos fechas para salvar la categoría y el hasta hace poco PF del saliente Óscar del Solar confía en que así será. Su debut será este domingo en casa de Lautaro.

“Nico” expresó que “junto a mi cuerpo técnico asumimos el desafío con mucha responsabilidad, seriedad y sabiendo lo difícil de este objetivo. Conocemos el club porque llegamos a trabajar aquí hace prácticamente cinco años, sabemos de la interna, el plantel y estamos todos unidos para sacar esto adelante. Hay mucha confianza”.

¿Se pueden esperar grandes cambios? El técnico apuntó que “vamos viendo el día a día y estamos ciento por ciento comprometidos. La salvación depende solo de Deportes Concepción, hay una ventaja, y es nuestro mayor plus. Estamos enfocados en sacar esto adelante, darle énfasis a nuestras fortalezas, conocer las debilidades del rival y sacar la tarea adelante”.

Juan Cruz, una de las figuras del gran equipo lila de principio de los '90, pasó por Nonguén a conversar con el plantel y Fernández advirtió que “la charla de los jugadores históricos ayuda mucho. Ellos han pasado por estas situaciones y peores, eso hace que el plantel conozca nuestra historia y cómo superamos momentos difíciles. El plantel está fuerte mentalmente y estamos to-

“Estamos remando todos para el mismo lado”

Nicolás Fernández habló de su difícil misión en el banco lila, confiado en su plantel y la pequeña ventaja en la tabla.

Casi todos al mediodía

Salvo el Trasandino con Velásquez, todos los juegos de Segunda serán a las 12 horas del domingo.

dos remando para el mismo lado, jugadores, cuerpo técnico, exjugadores, hinchas y dirigentes. Eso se siente acá en Nonguén”.

Enfrentará a un equipo durísimo, que ha hecho una gran segunda rueda. Por eso, indicó que “Lautaro es un rival avezado, que quizás no tuvo un buen inicio, pero en estos últimos cuatro partidos de local logró triunfos y marcó muchos goles. Hemos analizado sus errores y virtudes para contrarrestarlas, estar muy atentos en sus movimientos y en su buen ataque”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Paulina Horta fue oro y Mejor Atleta Joven sin perder rounds en Brasil

“No lo podía creer. Estábamos todos los ganadores en fila y yo en la luna, soy súper distraída. Cuando dicen mi nombre pensé que era por la medalla de mi categoría y no... Era porque me eligieron Mejor Atleta Joven. No me lo esperaba”, cuenta Paulina Horta. Así vivió su previa al “18”, en Sao Paulo, y ese fue su mejor regalo, porque este fin de semana celebrará su cumpleaños número 17 y pasará a la categoría adulta.

Vive en San Pedro de la Paz y representa al club “Taekwondo Extremo”, que envió cuatro exponentes a Brasil. Allí eran 400 participantes de 14 países en el llamado “Panam Serie III” y Paulina fue la mejor en la categoría menos de 52 kilos.

“No perdí ningún round, ni en cuartos ni semifinales ni el combate decisivo, donde me tocó contra una brasileña que era mucho más alta. Ellas siempre son más grandes y, como país, son potencia mundial de esta disciplina. Por eso estaba complicado ganar, pero me tenía mucha confianza”, señala, aún emocionada.

Practica desde que tiene 4 años, es cinturón negro 3 Dan y comentó que “por la pandemia, recién ahora pude participar internacionalmente. Primero en Argentina, donde no me fue tan bien, creo

Pasando a la categoría adulta

Fue bronce panamericano como cadete el 2019 en Portland y este domingo cumplirá 17 años.

que sentí la falta de roce. Otras niñas ya tenían torneos en el cuerpo, pero por falta de recursos yo no había podido. En Brasil mostré mi mejor nivel”.

Y es que venía muy bien antes de la pandemia. Paulina precisó que “el 2019 fui bronce panamericano, plata en un Open y campeona nacional. Estaba en mi tope, con 14 años y me pilla la pandemia. Me desmotivó un poco porque soy muy competitiva, pero sabía que debía volver bien”.

Entrena con el profesor Jorge González, de Promesas Chile, y detalló que “practico en Concepción todos los días, excepto cuando viajo a Santiago por la selección. Ahí viajo en bus el miércoles y me devuelvo el domingo, a veces tengo que perderme clases. No es fácil, pero es lo que me gusta”.

Por eso tuvo premio y vendrán más. Este fin de semana estará en la Copa Chile y en noviembre irá a Perú. Seguro que vuelve con algo.



FOTO: CEDIDA

PAULINA HORTA no podía creerlo: fue premiada como Mejor Atleta Joven entre los 400 participantes del taekwondo en Sao Paulo.

Deportes

DUELO SE DISPUTARÁ A LAS 16 HORAS

Berizzo y su primer real apronte: la "Roja" desafía a un mundialista

Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Ya tuvo su debut en la Copa Kirin en junio, aunque con resultados poco amigables con un equipo muy mixto y donde asumió la conducción técnica sobre la marcha. Eduardo Berizzo tendrá su primer gran apretón dirigiendo a la selección chilena esta tarde. La "Roja" chocará ante Marruecos en España, desde las 16 horas, un rival con pergaminos que estará en el próximo Mundial de Qatar.

¿Por qué califica este como un real apretón para Chile? Los duelos pasados frente a Túnez y Ghana, el DT Berizzo dirigió a una selección cuya nómina no armó él, sino que confeccionada por el DT de la Sub 20, Patricio Ormazábal, y Francis Cagigao, director deportivo de la "Roja". En ese listado figuraban nombres como Ronnie Fernández, Joaquín Montecinos, Alex Ibacache y Diego Valencia, entre otros. En resumen, un equipo lejos de ser estelar.

Pero hoy, y de cara a la probable oncena que presente el "Toto", se ven nombres como Arturo Vidal y Alexis Sánchez, entre otros.

Rival de peso

Marruecos será el rival de Chile hoy, elenco africano que clasificó al Mundial de Qatar tras ganarle por 5-2 a la República de Congo en la definición. Entre las principales figuras se encuentran el portero Bounou (Sevilla), el defensa Hakimi (PSG) y los delanteros En-Nesyri y Munir (Sevilla), entre un plantel que compete en su totalidad en las ligas europeas.

En Qatar, el equipo dirigido por Walid Regragui y que se ubica en el puesto 23° del ranking Fifa (Chile es 29°), formará parte del Grupo F, donde enfrentará a Bélgica, Croacia y Canadá. En el papel, una zona donde ambos cuadros europeos se alzan como favoritos, pero donde Marruecos sueña con ser sorpresa.

Pensando en el compromiso de hoy, Eduardo Berizzo ha trabajado con la siguiente oncena: Cortés en el arco; Paulo Díaz, Gary Medel y Valber Huerta en defensa; Nayel Mehssatou, Arturo Vidal, Erick Pugar, Gabriel Suazo; Alexis Sánchez y Ben Brereton.

Chile enfrenta a Marruecos en un interesante amistoso que se jugará en España. Una mixtura entre experimentados y nuevos valores como Mehssatou o Marcelino busca un buen resultado que ilusione de cara al futuro.

Chile



Marruecos





Estadio: RCDE Stadium

Hora: 16:00



DT: Eduardo Berizzo

El historial:

Solamente se han enfrentado en una ocasión, previo al Mundial de Francia 1998. Fue igualdad 1-1 en la ciudad de Avignon. Para la "Roja" anotó Marcelo Salas.

Ojo con:

Se prevee que Berizzo disponga una línea de tres defensores para el partido de esta tarde, un esquema 3-5-2 con Mehssatou y Suazo como extremos.



DT: Walid Regragui

FOTO: COMUNICACIONES ANFP



LA ROJA LLEVA varios días de preparación en Europa para el encuentro.

CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

Por extravío documento "Certificado Profesional A2" perteneciente a don Juan Agustín Martínez Vidad, RUT: 9.659.858-0, según constancia N° 0000654/2022 queda nulo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Entretención & Servicios

Santorales: Lino y Tecla

EL TIEMPO

HOY **7/12**

SÁBADO 5/14 DOMINGO 6/15 LUNES 6/15

LOS ÁNGELES 5/14

RANCAGUA 7/18

TALCA 7/16

SANTIAGO **6/18**

CHILLÁN 7/14

ANGOL 7/16

TEMUCO 7/14

P. MONTT 3/11

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

OCASIONES CUADROS OPULENTO LIADO OVALADOS MAQUINA A VAPOR SELENIO

ATEZADO MENSAJE HERRAMIENTA EN OHIO PAZ RUSA TRAS CU NITROGENO ES EN BOSTON

AMOR ATRAPARIA CINCO AZUFRE 2.7182 ESCUCHAIS

FOGON DE LA COCINA FOSFORO AREA COLINA DE ISRAEL EXISTE

AVENIDA HIJO DE SEM CEDERE CIUDAD ITALIANA COMBATE VOCAL

MITRA RANCIOS AQUELLA LA NADA FIN DE FOTO

REMOLCAME VOZ MILITAR ERBIO

RADIO INDIGENTE PEREZOSO

RIO SUIZO AZOE X POR X CELEBRA NADA

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 Essbí:	600 33 11000
Fono CGE:	600 -777 7777

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN Farmavida • Castellón 318	Ahumada • Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
SAN PEDRO Ahumada • Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
CHIGUAYANTE Cruz Verde • Manuel Rodríguez 925	
TALCAHUANO Cruz Verde • Av. Colón 396	

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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

Puertos, Logística y Servicios



El complejo portuario más poderoso de Chile



La Región del Biobío ha demostrado ser una de las zonas con mayor proyección y crecimiento de Chile, y, además, uno de sus más importantes polos de desarrollo urbano, industrial y de nuevas inversiones.

Por su vocación productiva, la Región del Biobío es un robusto polo logístico con un sistema portuario enorme. Mantiene una infraestructura que permite el desarrollo de las transferencias de carga tanto de importaciones como de exportaciones de primer nivel y con múltiples potencialidades para poder impulsar nuevos negocios.

En los últimos años se ha fortalecido en infraestructura vial, destacando sus rutas Itata, de la Madera, de los Conquistadores, la Ruta 160 y la Autopista Concepción Cabrero. Esto es primordial para los puertos, pues es la clave para conectar los sitios estratégicos de la zona, con la transferencia comercial y logística portuaria.

Biobío dispone del más grande y diverso sistema portuario de país, compuesto por siete importantes termina-

La Región del Biobío dispone del más grande y diverso sistema portuario de país, compuesto por siete importantes terminales marítimos comerciales del sur del Pacífico.

les marítimos comerciales del sur del Pacífico: San Vicente, Talcahuano, Lirquén, Coronel, que son de carga general, y Jurales y Puchoco, que son especializados.

El nivel de movimiento portuario y las necesidades de sus principales clientes, llevaron a los puertos locales a desarrollar un Sistema Logístico de Comercio Exterior, que permite brindar agilidad al proceso exportador, verificando de manera online los documentos administrativos, lo que aminora considerablemente los tiempos de espera en antepuertos, los recursos invertidos y el costo de transporte asociado.

Esto es de suma importancia para las empresas exportadoras y sus clientes, ya que valoriza la carga en el caso de los productos frescos y hace más efi-

cientes los resultados de rubros clave en la economía local, como el sector forestal. Cabe destacar que casi el 70% de los envíos de los puertos locales son justamente de ese rubro, correspondientes fundamentalmente a productos como celulosa, papel y otros forestales.

Le siguen en importancia productos pesqueros, de minería y también agropecuarios. En éste último punto ha sido esencial el Centro de Inspección de Fruta hacia Estados Unidos, ubicado en Cabrero y administrado por el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) y el Departamento de Agricultura de EE.UU. Con esta iniciativa se puede realizar control fitosanitario que ha permitido mejorar las capacidades agrícolas y frutícolas de la Región y potenciar la actividad por-

tuaria de Biobío. Se trata del punto de inspección de fruta fresca más grande del mundo y que permite que la plataforma portuaria y logística del Biobío sea la salida de productos exportables de la zona centro sur.

Los siete terminales de uso público del sistema portuario de la región son ejemplo de competitividad y, al adecuarse a sus respectivas ventajas naturales y necesidades de sus clientes, han ido especializando su infraestructura, equipos y mano de obra. El complejo portuario regional, está inserto en una realidad en que destaca la automatización en los ingresos y salidas de carga de los puertos y la existencia de la Mesa de Trabajo Público Privada para el Desarrollo del Comercio Exterior en la que participan todos los terminales más numerosas empresas privadas y representantes del área pública.

La región cuenta, además, con tres puertos industriales privados: Terminal Marítimo CAP, Terminal Petrolero, ambos en bahía San Vicente y Terminal Oxiquim, Coronel, pero éstos no entran los ranking de transferencia.

Colaboración: la clave para ser competitivos



ES IMPORTANTE MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL y ferroviaria para potenciar lo que ya contamos y ser realmente competitivos.

Tenemos temas que resolver en la infraestructura vial sobre todo por el aumento exponencial que hemos tenido en las zonas de costa en la región.

infraestructura logística en la zona de puertos, que tiene espacios privilegiados para esta actividad”, destacó el seremi del MOP.

Los temas por abordar son muchos. “En materia de competitividad la posibilidad de potenciar aún más esta infraestructura logística es uno de los desafíos importantes que tenemos. Debemos entender que no podemos quedarnos en lo que teníamos si queremos ser competitivos y si queremos ser representativos en el intercambio comercial. Lo importante es que no se debe ver los proyectos e iniciativas en forma aislada, sino generar una red que se comunique, que converse entre las iniciativas público-privadas, como las mesas Comex que existen en Coronel o Talcahuano que están velando por construir este sistema logístico”, destacó la autoridad.

El seremi reflexiona que si bien hasta aquí ha sido positivo, hay temas que están quedando como parte de las brechas. Los puertos ofrecen diversidad y alternativas, pero aún hay debilidades en lo que es la conexión. “Tenemos temas que resolver en la infraestructura vial sobre todo por el aumento exponencial que hemos tenido en las zonas de costa en la región y que han generado problemas de congestión. Hay que planificar para que el transporte de carga no compita con el espacio del transporte de las personas”, enfatiza Cautivo.

La Región del Biobío hace ya varias décadas ha tenido una definición de “plataforma”. Esto, dice el Secretario Regional Ministerial de Obras Públicas, Hugo Cautivo, significa que la nuestra es una región de servicios y una bisagra desde el punto de vista logístico, con respecto de la Macro Zona Sur y también de la zona sur de Argentina.

“Esta definición implica una serie de desafíos. Aparte del desarrollo que existe en materia portuaria, es necesario también dar respuestas a la vocación de ser una región abierta al mundo, una región por la que llega y salen muchos productos de la zona sur de Chile, no solo de Biobío. Esto se ha visto reflejado en varios instrumentos de planificación y en nuestra propia estrategia regional de desarrollo, donde se ha plasmado lo importante que es la



ARMANDO SILVA, Director de Obras Portuarias.



HUGO CAUTIVO, Seremi MOP

Bienvenidos a **Latam Logistics**, operador logístico integral en servicios de comercio exterior con vasta trayectoria en el mercado nacional e internacional. **Red de Agentes Logísticos en los 5 Continentes.**

Miembros de la Cámara de Comercio de Santiago de Chile y del programa uso www.marcachile.cl

LATAM
Logistics Chile



Servicios:

- Logística y transporte internacional de carga marítima
- Logística y transporte internacional de carga aérea
- Logística y transporte internacional de carga terrestre
- Apoyo en Tramitaciones Aduaneras
- Asesoría en Comercio Exterior y Comercio Internacional

“Detrás de cada empresa exitosa, hay un gran proveedor logístico”
Latam Logistics Chile: “Embarcamos tus sueños”

www.latamlogistics.cl - E-Mail: embarcadora@latamlogistics.cl
Wechat: [chile_latamlogistics](https://www.wechat.com/p/chile_latamlogistics) - Whatsapp: +56998424005

Edición Especial Puertos, Logística y Servicios

Puertos en constante expansión

El Director de Obras Portuarias, Armando Silva, coincide con esta percepción y explica que aún se está al debe en infraestructura vial lo que marca diferencia con puertos del litoral central, más cercanos a Santiago. "Es importante mejorar la infraestructura vial y ferroviaria para potenciar lo que ya contamos y ser realmente competitivos. En materia portuaria, la Región dispone de un gran y diverso sistema portuario que es el más grande del país en cuanto a transferencia de carga. Un ejemplo de ello es que en 2020 por esos puertos se movieron más de 37 millones de toneladas. El sistema está en constante expansión y modernización. De igual forma, se está desarrollando una eficiente y moderna red de infraestructura vial y ferroviaria (nuevos puentes sobre el río Biobío) que conectan los diversos centros productivos y de consumo regional y nacional".

¿Tenemos posibilidades de ser potencia portuaria? El director Silva enfatiza que sí, que están todas las posibilidades, pues contamos con tres puertos con estándares internacionales; SVTI San Vicente, Puerto Coronel y DP World Lirquén, además se suma que en los últimos años estos puertos han invertido significativamente en su infraestructura. Un ejemplo es que todas tienen Grúas del tipo STS que aceleran el proceso y mejoran la seguridad. Además de inversiones en infraestructura vial y ferroviaria que mejoran el dinamismo y la operación.

El seremi Cautivo agrega que hoy tenemos un desafío en materia de reactivación de la economía en la cual la inversión pública es un pilar fundamental. Es vital seguir invirtiendo en las zonas claves para la logística portuaria en la costa, pero también es necesario mejorar la infraestructura en los ejes cordillera mar y, por supuesto la inte-



CONTAMOS CON TRES PUERTOS con estándares internacionales además se suma que en los últimos años estos puertos han invertido significativamente en su infraestructura

gración con Argentina, que sigue siendo un sueño. "La clave aquí es la integración y entender que la forma de aportar es que públicos y privados planteen sus recursos y miradas en que lo central es colaborar para sacar adelante las grandes iniciativas", dijo.



PubliReportaje

LOGISTICA CON ÉNFASIS AMBIENTAL

Transap: un socio para conseguir metas ambientales y excelencia en servicio logístico ferroviario

La oferta de soluciones a la medida para cada tipo de carga, y de eficiencia en el uso de combustible y reducción de emisiones, resulta en una propuesta de valor imbatible.

El transporte de carga por vía férrea que ofrece Transap, una compañía chilena con más de 20 años de trayectoria, facilita a las empresas el cumplimiento de sus metas ambientales y de logística en transporte de carga vía FFCC.

La combinación de foco en el servicio, con la oferta de soluciones a la medida para cada tipo de carga, y de eficiencia en el uso de combustible y reducción de emisiones, resulta en una propuesta de valor difícil de superar por los modos de transporte alternativos.

El modo ferroviario que propone Transap es costo-efectivo, capaz de transpor-



tar grandes volúmenes de una vez, con tiempos de tránsito e itinerarios confiables. Además, implica una reducción de 75% en la emisión de CO2 y el consumo de combustibles fósiles, al comparar con el transporte de volúmenes equivalentes por carretera. Esa reducción de emisiones en esta parte de la cadena logística facilita que el originador de la car-

ga logre sus propias metas ambientales, ya que no debe compensar por emisiones de un proveedor.

Para mantener un alto estándar de excelencia operacional y ratios de falla mínimos, la firma cuenta con equipos ferroviarios actualizados, modernos y de ingeniería vigente. "Transap viene invirtiendo en vagones especiales para cada

tipo de carga, de modo que sean muy confiables y prácticos en los diferentes circuitos que realizan diariamente y permitan alcanzar mayor eficiencia y calidad en todo el periodo del contrato, con ahorros importantes para el generador de carga", destaca Juan Pablo Bowen, gerente general de Transap.

A lo largo de los años, la compañía ha desarrollado una cultura fuerte de preocupación por la seguridad de las personas y la carga, lo que es reconocido por sus clientes, con quienes han establecido relaciones de largo plazo. La digitalización de las operaciones permite el monitoreo de forma remota de las principales instalaciones y los GPS en los convoyes aseguran una trazabilidad prácticamente en tiempo real.

Además, la firma ha implementado soluciones tecnológicas que mejoren la visibilidad de los viajes y aviso anticipado de cruce de personas "para evitar al máximo accidentes que involucran a la comunidad", comenta Bowen.