

Sacar réditos al éxito de los Juegos Panamericanos es la tarea del remo

DEPORTES PÁG. 17



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

Televigilancia y limpieza de playas: municipios se alistan para el verano

CIUDAD PÁG. 10

Diario Concepción

Viernes 27 de octubre de 2023, Región del Biobío, N°5610, año XVI

TRAS DECISIÓN DE COMISIÓN DE MINISTROS QUE ABRE PUERTA A CONSTRUCCIÓN DE TERMINAL

Penco estudia vía jurídica para impedir proyecto de gasoducto

Rechazo a la iniciativa de GNL volvió a ser reiterada por los municipios costeros de la zona.

Controversia generaron en el Biobío las dos últimas resoluciones emitidas por el Comité de Ministros, donde se aprobó una

reevaluación para una posible ampliación de la planta de residuos sanitarios Hidronor Copiulemu S.A., y la construcción

del Terminal GNL Penco-Lirquén, un gasoducto marítimo que estaría ubicado en la Bahía de Concepción, entre Penco y

Talcahuano. Tras recibir la información, diversos actores políticos y sociales no tardaron en dar respuesta contraria a la decisión uná-

nime de los titulares de las cartaras de Medio Ambiente, Energía, Minería, Economía, Agricultura y Salud.

POLÍTICA PÁGS.4-5



FOTO: CEDIDA

Compostaje: transformar residuos para combatir las crisis ambientales

CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS. 11-12



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Obras de la Etapa 3 de Carriel Sur generarán hasta 850 puestos de trabajo

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 16

EDITORIAL: CONCEPCIÓN LISTO PARA EL REC



#FUE TENDENCIA

Este jueves las Fuerzas Armadas del país dieron a conocer la conformación de sus altos mandos para el año 2024, el cual fue aprobado por el Presidente Gabriel Boric. Entre los nombres destaca el de Paula Carrasco Bórquez, quien será la primera mujer en ascender a General de Brigada Aérea en la historia de Chile. Su nombramiento generó gran apoyo en redes sociales.

Maya Fernandez Allende

@Mayafernandez

"En un hecho histórico para las FFAA de Chile por primera vez una mujer asciende al grado de General, un hito que consolida la integración de las mujeres en la defensa nacional. Felicitaciones a la General de Brigada Aérea Paula Carrasco Bórquez de la @FACH_Chile."

Ministerio de la Mujer y la Equidad de Género @MinMujeryEG

"Histórica! Por primera vez en las Fuerzas Armadas de nuestro país una mujer asciende al grado de general. Un logro que consolida la integración de las 18 mil mujeres, civiles y militares. Felicitamos a la general de Brigada Aérea Paula Carrasco Bórquez de la @FACH_Chile."

SalvadorSchwartzmann

@S_Schwartzmann

"La general de Brigada Aérea, Paula Carrasco Bórquez, de la FACH asume el mando y hace historia. En las Fuerzas Armadas de Chile, por primera vez, una mujer es general, logro que consolida la integración de las 18.000 que forman parte de la Defensa."

Antonia Orellana (ella/she)

@totiorellanag

"Hoy se marca un hito en la historia de las Fuerzas Armadas de Chile: por primera vez una mujer ascendió al grado de General en @FACH_Chile, algo que sin dudas abre nuevas puertas de entrada a mujeres en altos cargos. Felicidades Paula Carrasco Bórquez, General de Brigada Aérea."

Ricardo Montero Allende @Rmontero_

"Es un honor para Chile anunciar a la general Paula Carrasco como la primera mujer en integrar el alto mando de las FFAA. Su liderazgo fortalece las capacidades de la @FACH_Chile y marca nuestro futuro. Como @mindefdel@gobdechile, sentimos orgullo de ser parte de la historia."

Luz Vidal Huiriqueo @LuzVidalH

"Gran hito en la designación de Alto Mando de la @FACH_Chile Felicitaciones a Paula Carrasco Bórquez, 1 mujer en alcanzar el grado de general en las FFAA Sigamos moviendo cercos, para que las niñas de Chile crezcan con la certeza de que las mujeres pueden liderar en todos los espacios."

ENFOQUE

Enemigos imaginarios



RODRIGO CASTILLO JOFRÉ

Abogado, Mg. en Derecho Público. Colectiva – Justicia en DD.HH.

Varias de las mayores atrocidades cometidas a lo largo del siglo XX en contra de grupos humanos, entre las que se cuentan campañas de exterminio físico, denegación de derechos, desplazamiento forzado y segregación, estuvieron antecedidas de la creación por parte de sus ejecutores de "enemigos imaginarios" que, a los ojos de la población, eran presentados como los culpables de todos los males de la sociedad.

Minorías religiosas o étnicas, personas migrantes de un origen determinado, grupos políticos contrarios a al régimen de turno,

El debate político contingente ha visto resurgir esta peligrosa práctica de la invención de enemigos imaginarios.

Los Juegos Panamericanos hasta el momento nos han dejado muchas postales positivas de esfuerzo, entrega y disciplina, junto a espacios deportivos hermosos que quedarán para nuestros deportistas entre otros aportes, y nos han acercado a esa imagen de Chile que teníamos donde casi todo funcionaba a pesar de lo difícil, lo que nos hacía sentirnos orgullosos de nuestro país.

La inauguración, bastante simbólica, hizo reiterados reconocimientos a nuestra diversidad cultural y geográfica, mostrando arte y también tecnología, que nos hizo sentir que no por estar al fin del mundo nos evita expresar quienes somos y que cuando nos unimos, todo parece resultar.

La gran cantidad de espectadores en los diversos escenarios deportivos evidencian también un respaldo a los deportistas en general, convirtiéndose en una instancia educativa, donde todos aprendemos más de los de-

portes y posiblemente, a que más jóvenes se entusiasmen a practicarlos.

Pero hubo una imagen que atesoró y que completó mi sensación de estar en ese Chile que me gustaría que fuera real en estos tiempos. La presencia de los tres últimos presidentes de la república juntos, sonriendo y aplaudiendo, quienes al tomar estos Juegos como política de Estado donde cada uno hizo lo suyo, nos permitía a todos gozar del arte, de lo deportivo, y del maravilloso poder del encuentro entre nosotros y con la esencia de nuestro país.

Para culminar esta foto, la presencia del sobrinito del presidente Boric, mirando al comienzo las luces, los movimientos de las escenas, y después, como corresponde a todo niño de su edad, durmiendo en los brazos de su importante tío quien lo mecía con cariño, nos hizo recordar la importancia de lo sencillo, de lo humano.

aparecían según las circunstancias como el objeto de campañas de difamación que se utilizaron para justificar, en última instancia, la negación de su condición humana y la manipulación del régimen político y legal para contener a la amenaza inventada. Mientras mayor el atropello que debía ejecutarse, más rebuscado resultaba el plan conspirativo que le daba sustento. Por absurdo que resultara, el uso de los medios de comunicación y la manipulación de la opinión pública podían dar resultados de tanto repetir la misma mentira.

En el caso de Chile, en el último medio siglo, la Dictadura Militar fue especialmente prolífica en la manipulación de información para justificar diversos atropellos a los derechos humanos, así como modificaciones al régimen jurídico que pretendían prolongarles en el tiempo y darles un barniz de legitimidad. No se explica, así, la proscripción política y persecución a un sector de la población, sostenidas en los decretos leyes de la Junta Militar, y en el tristemente célebre artículo oc-

tavo de la primera versión de la Constitución del 80, sin estas campañas de deshumanización del adversario y la invención de supuestos planes conspirativos.

El debate político contingente ha visto resurgir esta peligrosa práctica de la invención de enemigos imaginarios como forma de dar impulso a ideas incapaces de validarse por sí solas racionalmente. Algunos, incluso, plantean públicamente el sustento de reformas políticas o modificaciones

D nes al régimen constitucional en conspiraciones de clase B, bulos sobre la Agenda 2030

(en la versión inventada por ellos), intrigas globales y un sinfín de extravagancias que, de no existir los antecedentes relatados, darían más risa que preocupación. La afirmación de la racionalidad, los argumentos basados en evidencia comprobable y la contrastación de la información, son el mejor antídoto para una incipiente oleada de nuevos enemigos imaginarios que pueden terminar sustentando medidas regresivas, en materias de derechos y libertades públicas.

Juegos Panamericanos y el Chile con que sueño



DRA. MARÍA VICTORIA PERALTA
Académica U. Central, Premio Nacional de Educación y Presidenta Fundación Integra

Como educadora de párvulos que soy y bastante idealista, quisiera pensar que esa escena era el aviso de tiempos mejores, donde los niños y niñas, fueran efectivamente el centro de nuestro actuar personal y colectivo como país, favoreciendo la formación de una nueva generación de chilenos y chilenas, que hicieran suyos nuestros valores y buscaran la equidad y el bienestar para todos.

Eso es lo que pienso que nos ha dejado hasta el momento este importante evento deportivo. Gracias a todos quienes lo han permitido, realmente lo necesitábamos para reencontrarnos. Ojalá no olvidemos esa instantánea, y cuando miremos a nuestros niños y niñas en el hogar, pensemos en la importancia de momentos como esos, y en la responsabilidad que todos tenemos en que continúen.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Talcahuano, San Pedro de la Paz y Concepción son algunas de las comunas en donde los locales gastronómicos alistan horarios y dotación de personal para poder entregar, a los visitantes que lleguen, un mejor servicio con ocasión del Festival REC, Rock en Conce.

El evento masivo que se realizará este 28 y 29 de octubre, en el Parque Bicentenario penquista, considera un "sello gastronómico" que reconoce a los restaurantes que tendrán un horario y una oferta especial para el público. Uno de los ejemplos de este especial despliegue lo cuenta Silvia Sepúlveda, de la Bentoteca Mar y Sol de Talcahuano (Almirante Villaruel #251 Local 4), local que dispone del "Sello REC", señalando que "siempre atendemos los fines de semana con lluvia o sin lluvia y tendremos un horario desde 11:00 de la mañana hasta las 19:00 horas y, generalmente, los días domingo cerramos un poco más tarde porque normalmente viene mucha gente". Similar es el caso del local Tijuana Express Plaza Perú, (Paicaví # 163, Concepción). Paulina Galcerán, administradora del lugar, indicó que "nos hemos preparado con anticipación para este evento como todos los años. Trabajamos los sábados desde las 13:00 hasta las 00.00 horas con cierre de la cocina a las 23:00 horas continuado. Para el domingo es el mismo horario, pero probablemente hagamos un excepción para cerrar más

Concepción listo para el REC



Es de esperar que el clima que se ha pronosticado para este fin de semana no frustre los amplios preparativos del propio festival, del sector gastronómico y del turismo del Biobío.

tarde, que normalmente se cierra a las 21:00 horas la cocina y a las 22:00 horas el bar".

En cuanto a si contemplan un aumento del personal para este fin de semana, la administradora del Tijuana Express Plaza Perú expresó que "efectivamente, sobre todo en los eventos como la Feria de Arte o el Rally Mobil siempre crecemos por lo menos en un 40% de más personal". Medidas como estas, que adoptaron los locales del Gran Concepción, muestran la tremenda disposición de la gastronomía y el turismo de impulsar la imagen de la Región en un festival masivo como el REC. Esto no es nuevo, ya que han realizado acciones parecidas en otros eventos de gran envergadura, como por ejemplo, la fecha del Mundial de Rally Mobil que se realizó hace algunas semanas.

Ahora, es de esperar que el clima que se ha pronosticado para este fin de semana no frustre los amplios preparativos del propio festival, del sector gastronómico y del turismo del Biobío. Las esperanzas están puestas en que, a pesar de la lluvia, las personas lleguen a disfrutar de la música y bondades que tiene la Región.

CARTAS

¿Trabajo híbrido, remoto o presencial?

Señora Directora:

En los últimos años ha cambiado totalmente la forma de trabajar a causa de la acelerada digitalización y el impulso de nuevos modelos, como el híbrido. Precisamente, esta fue la modalidad de trabajo preferida por colaboradores en una encuesta hecha por Manpower Business Professionals.

Los resultados arrojaron que el 54% de las personas en Chile se visualiza trabajando en este modelo mixto entre la oficina y el teletrabajo, debido a que consideran que este formato entrega más productividad. Y todo apunta a que este modelo llegó para quedarse, por lo que es importante que los líderes y las organizaciones adopten una flexibilidad respecto de las preferencias de las personas. Tampoco hay que descuidar el otro considerable 30% que se decantó por el modelo remoto, bajo la perspectiva de una mejor calidad de vida de las personas.

Esto solo demuestra que a medida que la digitalización avanza, el mundo laboral debe evolucionar con ello. Las nuevas modalidades disponibles de trabajo vienen a desplazar la prefe-

rencia de un trabajo totalmente presencial, que en esta encuesta solo obtuvo un 5% de las votaciones. Es relevante que, como parte de la cultura organizacional, las empresas presten atención a lo que piensan sus colaboradores, generando con esto un ecosistema en el que todos los miembros del equipo se sientan considerados, especialmente en temas tan de base como es el modelo de trabajo.

Esto seguirá mutando y es fundamental que el mundo laboral siga estas nuevas tendencias. La mejor forma es no solo observar nuevas modalidades de trabajo y las vanguardias globales, sino que muy especialmente mirar lo que pasa dentro de la misma empresa.

Al mismo tiempo, es muy importante tener en cuenta que la tecnología conversa con muchas áreas y su manejo, sin duda, puede ser un motor de crecimiento para todas las demás, lo que se traduce en una gran oportunidad para los líderes tecnológicos.

Marcela Romero

El potencial de la animación

Señora Directora:

La animación, desde sus inicios hace unos 200 años, ha sido un arte

arraigado en la innovación tecnológica y un motor crucial para compartir historias, experiencias y cosmovisiones. Gracias al avance tecnológico, trascendió al mundo del entretenimiento, convirtiéndose en una herramienta vital en sectores como la medicina, la ingeniería y la educación. Esta fusión de arte y ciencia aumenta nuestras capacidades de comunicación, permitiéndonos visualizar complejos conceptos de manera accesible y novedosa.

En Chile, a pesar de los logros obtenidos, como reconocimientos en los premios Oscar, falta una mayor inversión en esta área. El mundo público y privado tienen una oportunidad única y es el momento de aprovecharla a través de iniciativas como ampliar los incentivos fiscales para empresas y startups que trabajen en animación en conjunto con sectores científicos y educativos; promover proyectos de colaboración para la investigación aplicada de animaciones y nuevos medios tecnológicos en áreas estratégicas; fomentar la creación de programas educativos especializados para incentivar el intercambio de conocimientos y planificar los desarrollos futuros y aplicaciones prácticas.

Sebastián Bisbal Rivas

ALERTA TEMPRANA PREVENTIVA



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.

“Estamos haciendo todas las acciones que la normativa nos permite para poder acompañar y reforzar esos recursos que están interpuestos”.

Freddy Neira, alcalde (s) de Penco.

La postura de rechazo a la iniciativa de GNL volvió a ser reiterada por los municipios costeros. Desde la casa edil pencona evalúan cómo actuar por medio del Tercer Tribunal Ambiental.

VARIAS REACCIONES EN LA ZONA TRAS DETERMINACIÓN DEL EJECUTIVO

Tras luz verde a Terminal Gasoducto: Penco estudia vía jurídica para evitar materialización del proyecto

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Sebastián Rojas Guerstein
contacto@diarioconcepcion.cl

Polémica generaron en el Biobío las dos últimas resoluciones emitidas por el Comité de Ministros tras su quinta sesión anual, donde se aprobó una reevaluación para una posible ampliación de la planta de residuos sanitarios Hidronor Copiulemu S.A., y la construcción del Terminal GNL Penco-Lirquén, un gasoducto marítimo que estaría ubicado en la Bahía de Concepción, entre Penco y Talcahuano.

Tras recibir la información, diversos actores políticos y sociales no tardaron en dar respuesta contraria a la decisión unánime de los titulares de las carteras de Medio Ambiente, Energía, Minería, Economía, Agricultura y Salud.

Consultada sobre la “sorpresa notificación”, la delegada presidencial del Biobío, Daniela Dresdner, señaló respecto al gasoducto que “es un proyecto que ya había sido aprobado en 2019 por la Comisión de Evaluación Ambiental, y que, por lo tanto, no es un proyecto que nos correspondió a nosotros aprobar, si no que simplemente nos corresponde instalar la mayor cantidad de medidas ambientales para que se pueda resguardar el medioambiente”.

Desde la costa

Los alcaldes de Talcahuano y Penco, comentaron a todas luces, que no están de acuerdo con dicho proyecto.

El jefe comunal de Talcahuano, Henry Campos, una vez enterado de la resolución del Comité de Ministros, señaló que “resulta incomprensible y difícil de explicar la decisión que ha tomado el Gobierno de Chile, a través de su Comité de Ministros, con respecto a la aprobación de un proyecto de estas características”.

“Y resulta incomprensible cuan-

do vemos un Gobierno que se declaraba ambientalista y termina aprobando este tipo de proyectos”, dijo Campos.

El timonel del puerto recalcó que la Bahía de Talcahuano hoy está limpia. “Sufrió por años y por décadas la contaminación de la actividad industrial, pero hoy se vuelve a transformar en una zona de sacrificio para este tipo de carga y transporte”.

Señaló, como ejemplos, las situaciones ocurridas en Quintero-Puchuncaví, “lo que ocurrió con inves-

tigaciones que hoy hay con el crudo iraní. Sin embargo, hoy se vuelve a poner en tela de juicio la calidad de vida de los habitantes de Talcahuano, Tomé, Penco, Lirquén, de Concepción y, por sobre todo, la calidad de vida de quienes desarrollan actividades pesqueras en la zona de la Bahía de Talcahuano”.

En esa misma línea, y asegurando sorpresa ante la noticia debido a que nunca hubo, hasta la fecha, un acercamiento formal desde el Gobierno para explicar la aprobación del proyecto del gasoducto, el

alcalde (s) de Penco, Freddy Neira, explicó que “lo primero es manifestar nuestra sorpresa porque aquí se entiende que es parte del proceso del largo camino que tienen los proyectos, sobre todo aquellos que tienen ciertos cuestionamientos y observaciones tanto de la comunidad como de la observación del entorno”.

Neira recordó que en muchas conversaciones que sostuvieron desde el municipio con personas de Gobierno, se le manifestó a la autoridad la opinión de la co-



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



munidad pencona, la “cual es totalmente en contra de la instalación del terminal gasífero por el impacto negativo que pudiese ocasionar en la fauna marina donde se va a instalar”.

Recordemos que el proyecto de US\$165 millones de dólares de inversión estimada, contempla la construcción de un gasoducto submarino de 2,5 km, enlazado a un gasoducto terrestre de 13 km.

Complementando que las observaciones técnicas nunca dejaron conforme al gobierno local de Penco cuando el proyecto se sometió a la Resolución de Calificación Ambiental en 2019, Neira señaló que “a pesar de nuestra sorpresa, creemos que todavía hay pasos que seguir”.

“Este proyecto, en particular, tiene dos presentaciones, dos recursos que están siendo debatidos en la tercera sala del Tribunal Ambiental de Valdivia. Entonces, nosotros, a partir de la notificación de la cual fuimos objetos a través de la prensa, (...) estamos haciendo todas las acciones que la normativa nos permite para poder acompañar y reforzar esos recursos que están interpuestos”, dijo el jefe comunal (s) de Penco.

Además de aquello, desde la Municipalidad de Penco señalaron esperar una explicación de la autoridad nacional, debido que, como bien se dijo, hasta la fecha no hay una notificación respecto al proyecto que afecta a dicha comuna.

“No nos ha llamado ninguna autoridad de Gobierno, ningún personero de Gobierno, como para explicarnos más en detalle. Menos hemos recibido una notificación por escrito. Si no lo hemos recibido nosotros, entenderás que menos la comunidad”, agregó Neira.

“Más de lo mismo”

El diputado, Félix González (PEV), señaló que tanto el proyecto del gasoducto a instalarse en la Bahía de Talcahuano, como la retro-

tracción del procedimiento de evaluación para un posible emplazamiento del terreno de la planta Hidronor en Copiulemu, corresponde a “más de lo mismo”, y que un Gobierno que dice ser “ecologista”, no ha cambiado hasta ahora la estrategia estatal ante proyectos que puedan alterar ecosistemas.

Sobre el gasoducto, para González se trata de una “decepción lo que está haciendo el Gobierno en materia ambiental, junto con aprobar el TPP-11”, entre otros proyec-

tos. “Esto es una mala noticia para la Región, se aleja mucho de lo que el Presidente (Gabriel Boric) ha manifestado, por ejemplo, en Nueva York, donde habla de medioambiente, habla de crisis climática, pero no se condice con lo que hace ni a nivel legislativo, (...) y tampoco a las atribuciones que tiene el Ejecutivo en este caso con el Comité de Ministros”.

En el caso de la resolución del Comité de Ministros de retrotraer el procedimiento de evaluación de Hidronor S.A., para que el titular pueda hacerse cargo de las observaciones que le llevaron a dejar de recibir residuos el semestre pasado debido a que, según la autoridad sanitaria, incumplía dos artículos del Decreto Supremo 189, lo que a su vez la Comisión de Evaluación Ambiental (Coeva) del Biobío, resolvió que podría impactar en el entorno natural, en especial en lo referido a la componente hídrica, González indicó que “esa es otra resolución que a nosotros nos parece simplemente más de lo mismo”.

“No hay de parte del Gobierno una arremetida en términos de los desechos domiciliarios para poder resolver bien (la crisis de la basura)”, dando como ejemplo la Ley REP “que lleva como una década aprobada y todavía no recicla nada” y un proyecto de ley del Ejecutivo que busca que las comunas “composten residuos orgánicos, no los inorgánicos”, que aún no ve la promulgación.

Comité de Ministros, “el proyecto de US\$9.6 millones de dólares, consiste en la continuidad operativa del relleno sanitario que actualmente es operado por la misma empresa”.

“La iniciativa permitirá disponer de un volumen total final de 2.139.069 m3 de residuos domiciliarios y asimilables, buscando dar solución a la demanda en torno a la disposición final de residuos domiciliarios en la región del Biobío, específicamente para las comunas de Florida, Lota, Talcahuano, Hualpén y Cabrero”.

Sobre la Planta, el seremi de Medio Ambiente, Oscar Reicher, explicó que si bien la ampliación debe ajustarse a un nuevo reclamo del titular para una nueva evaluación y posible ampliación, lo decretado por la autoridad sanitaria, tiempo atrás, se mantiene en pie.

“En el marco de la Secretaría Ejecutiva de Residuos nosotros hicimos análisis junto a la Seremi de Salud para ver cuánta capacidad le quedaba (al relleno sanitario) (...) y la Seremi de Salud tomó una definición, el titular lo reclamó, la Seremi de Salud mantuvo su criterio en base a las mediciones que hizo y, por lo tanto, eso todavía sigue firme, y lo que tiene que hacer (el titular) es que se genere esa nueva capacidad, por ejemplo, a través de la aprobación del proyecto que ahora el Comité de Ministros ordenó retrotraer”, dijo Reicher.

FOTO: MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE



Continuidad de Hidronor

De acuerdo a lo resuelto por el

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

\$2 mil

millones del subsidio del programa Renueva Tu Micro están destinados a buses de alto estándar, y es ahí donde el MTT quiere que se pueda financiar compra de buses eléctricos.

EXISTE INTERÉS DE LÍNEAS DE LA ZONA DE PODER USAR ESTE APORTE PARA ADQUIRIR ESTA TECNOLOGÍA

Transportes pide incluir opción de buses eléctricos en fondo concursable del Gore para renovación de taxibuses

Pablo Carrasco Pérez
pablo.carrasco@diarioconcepcion.cl

No pasó inadvertida la ausencia de la autoridad regional de Transportes en el anuncio de los \$6 mil millones que el Gobierno Regional (Gore) dispuso para financiar el programa de renovación de buses.

Y es que esta iniciativa se elabora de manera conjunta entre la seremi del ramo y la División de Infraestructura y Transportes del Gore. Y pese a que ninguna de las partes quiso entrar en polémicas, quedó claro que existen miradas distintas sobre en qué tipo de vehículos se deben adquirir con este subsidio.

Porque por el lado de la seremi de Transportes, esperan que de los \$2 mil millones que estarán destinados a apoyar la compra de buses de alto estándar (piso bajo, accesibilidad universal, wifi, puertos usb y climatización) se puedan destinar a la compra de buses eléctricos, dada las ganas que existe entre algunas Líneas de poder incorporar esta tecnología.

“Creemos que es importante que el Gore considere en este aspecto la posible incorporación de buses eléctricos de alto estándar. Esto, en atención al interés que algunas empresas operadoras del transporte público han manifestado, para que de este modo podamos iniciar lo antes posible el camino de la electromovilidad en el Gran Concepción”, señaló Héctor Silva, seremi de Transportes.

Contrapunto

Pero lo que para la autoridad de Transportes es una aspiración clara y que debe ser atendida, para el Gore no lo es, al menos con este subsidio, porque previamente hay otros aspectos que atender como lo explicó Óscar Ferrel, responsable del tema en el Gobierno Regional, el que más bien pide al MTT un plan claro y definido en materia de electromovilidad, más allá de la compra de los buses.

“Sí podría ser, pero lo que vemos nosotros es que se necesita un pro-

El seremi Héctor Silva señaló que espera que el subsidio de \$6 mil millones permita esta alternativa. En tanto, desde el Gobierno Regional, el jefe de la División de Infraestructura y Transportes, Óscar Ferrel, planteó que lo que se necesita es un plan especial para financiar la incorporación de la electromovilidad.

87 NUEVOS BUSES para el Gran Concepción, 20 de ellos de alto estándar es, lo que se espera renovar con los recursos aportados este año por el Gore.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

grama especial. Nosotros creemos que hay una serie de deficiencias en la planificación, por ejemplo de los centros de carga, que deben ser resueltas antes de pensar en una inversión tan cuantiosa como significa incorporar la electromovilidad (...) Creemos que es el camino y que, por lo tanto, debemos ser muy estratégicos a la hora de planificar la llegada

de las inversiones para que eso actúe como un incentivo”, planteó el jefe de División de Infraestructura y Transportes del Gore.

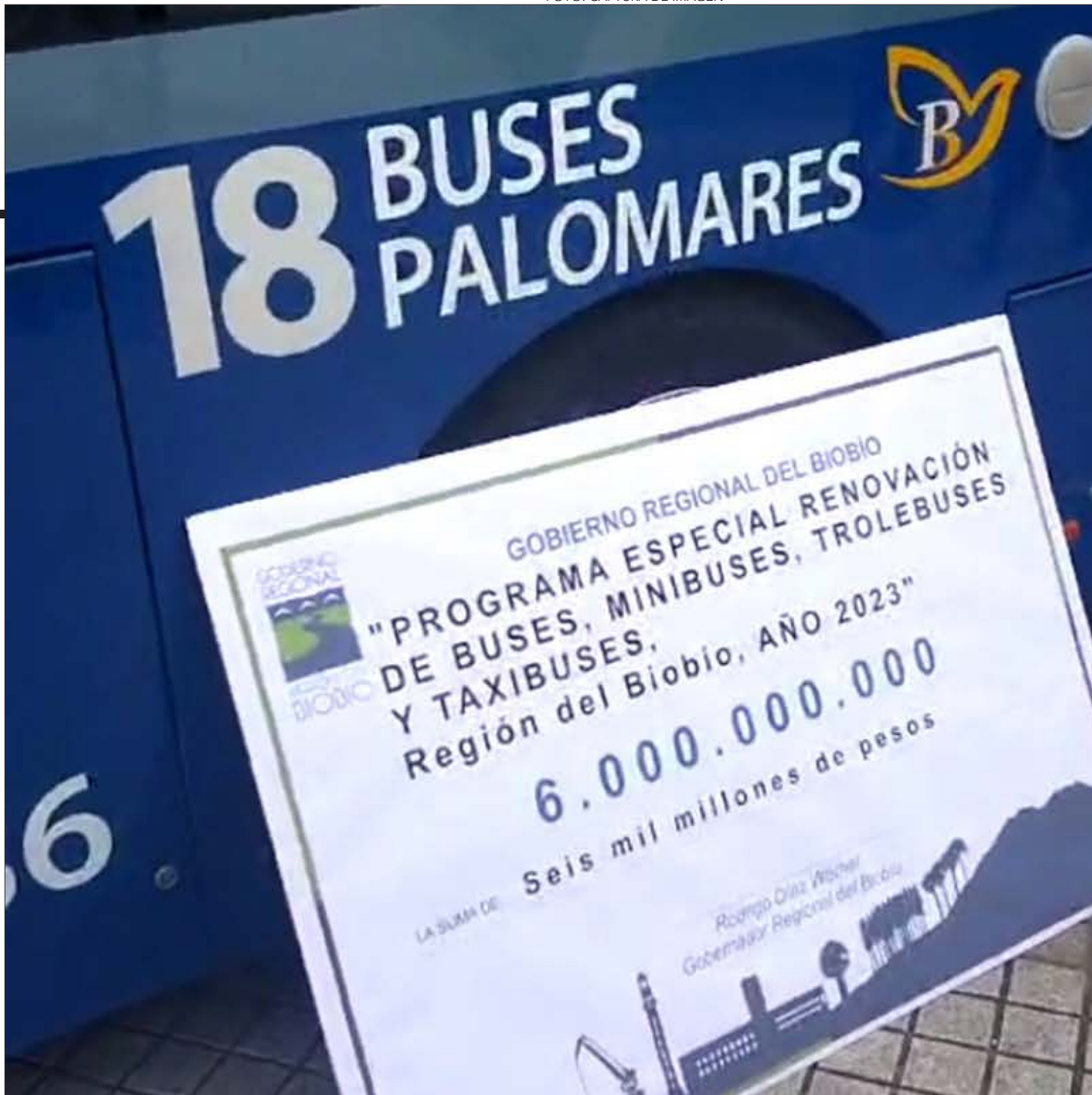
Pese a esto desde el Ministerio de Transportes esperan que en las bases del concurso que permitirá acceder a los subsidios, en el ítem destinado a financiar en parte la compra de buses de alto estándar y que co-

rresponde a \$2 mil millones de los \$6 mil en total, puedan postular aquellos interesados en adquirir autobuses con esta tecnología.

Plazos

En tanto, aún queda por definir es la fecha del concurso al que los dueños de buses deben postular para adjudicarse el subsidio de \$97 millones

FOTO: CAPTURA DE IMAGEN



y desde Transportes esperan que este proceso se realicen durante el mes que se avecina sostuvo el seremi, de modo que los nuevos buses estén en agosto del próximo año en la zona.

“Esperamos que el Gobierno Regional en noviembre publique las bases del Concurso Renueva Tu Micro en la Región del Biobío. Cabe señalar, que desde el inicio de las postulaciones hasta la entrega final del subsidio por parte del Gore, se considera un plazo de entre 6 a 10 meses”, indicó Silva.

Mientras, desde el punto de vista de los empresarios, efectivamente existe el interés por postular a la renovación incorporando buses eléctricos, como lo reconoció Francisco Castillo, el representante legal de Buses Palomares, Geminis Sur y Base Naval, donde ya se invirtió en la compra de un bus de alto estándar, pero con motor convencional, es decir, diésel.

“Al menos ya tenemos las características en alto, ancho y largo que el bus eléctrico tiene las mismas dimensiones que uno diésel de alto estándar y nos estamos preparando para las calles y conciencia también las poblaciones donde entran los buses”, agregó Castillo.

Por ello, y conociendo este interés desde el Gore, Óscar Ferrel, reiteró que no hay duda del apoyo del Gobierno Regional a la electromovilidad, y que existe el espacio y los recursos para inyectarlos al transporte público, pero a través de planes diseñados solo para ese fin.

“Nosotros tenemos la disposición

FRASE

“Es importante que el Gore considere en este aspecto la posible incorporación de buses eléctricos de alto estándar”

Héctor Silva, seremi de Transportes y Telecomunicaciones del Biobío.

de financiar programas exclusivos para electromovilidad, sabemos que hay varios grupos que están trabajando en esa línea y, por lo tanto, nosotros estamos felices de poder apoyar eso porque creemos que así vamos a ir de a poco cambiando el estándar en el Gran Concepción sin tener que esperar estas grandes promesas o revoluciones que al final nunca llegan”, aseveró.

Por ahora, queda trabajo para finalizar las bases del concurso que permitirá acceder a los \$6 mil millones para la renovación donde el dinero es aportado por el Gore y el diseño de propuesta se acuerda con el equipo regional de Ministerio de Transportes, como lo acotó Héctor Silva.

“El rol de la Seremi es revisar la documentación entregada por parte de los interesados y el cumplimiento de los requisitos estipulados en las bases del concurso. Además, de proponer el diseño de las mismas, para su posterior publicación por parte del Gore”.

Los \$6 mil millones corresponden a los fondos destinados el presente año y se espera que los recursos de 2024 y 2025 permitan concretar el ingreso de varias decenas de buses de alto estándar a través de este subsidio, incluyendo buses eléctricos, de modo de generar una renovación parcial, pero perceptible para los usuarios del transporte público de la zona en los próximos 5 años.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Apueban 1 de cada 4 libertades condicionales en la Región

La Comisión de Libertad Condicional de la jurisdicción Concepción finalizó su segunda y última sesión del año, en la que acogió 64 de las 240 solicitudes presentadas por internos de los centros penitenciarios de las provincias de Concepción, Biobío y Arauco, cifra que equivale al 26,66% del total.

Del total de solicitudes, los comisionados aprobaron 25 de las 147 solicitudes del Complejo Penitenciario (CP) Biobío; 10 de las 17 del Centro de Educación y Trabajo (CET) Concepción; 4 de las 8 del CET Cañete; 5 de las 16 del Centro de Detención Preventiva (CDP) Mulchén, 10 de las 22 del CDP Yumbel, 8 de las 19 del CDP Arauco y 2 de las 11 del CDP Lebu.

“La comisión, respecto a los que les concedió, tuvo presente que había informes favorables en cuanto a su reinserción social y la baja posibilidad de reincidencia, que es la finalidad de este beneficio de libertad condicional que establece la ley, para que estos reos puedan reinserirse adecuadamente en la sociedad, de acuerdo a una vigilancia y con el cumplimiento de las condiciones que se les imponen para esa libertad”, explicó el ministro Mauricio Silva, presidente de instancia.

La comisión sesionó entre el 2 y el 13 de octubre mediante la modalidad de videoconferencia y estuvo integrada además por las juezas del Tribunal de Juicio Oral en lo Penal de Concepción Antonella Farfarello, Paola Schisano; el juez del Tribunal Oral en lo Penal de Cañete José Cá-

240 solicitudes en total

revisó la Comisión de Libertades Condicionales que analizó los antecedentes de reso de las tres provincias de la Región.

novas Fuentes y el magistrado Carlos Aguayo, del Juzgado de Garantía de Concepción.

El trabajo de la comisión está regido por el Decreto Ley N° 321, modificado por la ley 21.124 -que entró en vigencia el 18 de enero de 2019- que establece como requisitos para postular al beneficio de la libertad condicional, haber cumplido la mitad de la condena y dos tercios en el caso de condenas por delitos graves; presentar una conducta intachable en el establecimiento penal, y contar con un informe de postulación psicosocial elaborado por un equipo profesional del área técnica de Gendarmería. Esta labor fue complementada, a contar del 17 de septiembre de 2020, con la entrada en vigencia del reglamento del Decreto Ley N° 321 que determina que estos órganos deben detallar fundamentamente en sus informes si los postulantes cumplen o no cada uno de los requisitos, debiendo prestar especial consideración a la posible resocialización desglosada en los informes psicosociales, se indicó desde el Poder Judicial en la zona.

FOTO: PJUD BIOBÍO



DOS VECES EN EL AÑO se reúne la comisión que revisa las solicitudes de libertades condicionales. Está compuesta por 5 jueces.

Ciudad

Christopher Cortez Alarcón
contacto@diarioconcepcion.cl

Lebu y Nacimiento están en observación por altos índices de contaminación ambiental. Esto confirmado por el seremi del Medio Ambiente, Óscar Reicher, quien entregó detalles acerca del decreto que declara a Curanilahue como zona saturada.

En detalle, se publicó en el Diario Oficial la declaración de "zona saturada por norma diaria" y zona "latente por norma anual, ambas por material particulado fino respirable $mp_{2,5}$ ".

De acuerdo al principal boletín del Estado de Chile, esta es condición necesaria para la elaboración de un plan de descontaminación, instrumento de gestión ambiental que tiene por finalidad "recuperar los niveles señalados en las normas de calidad ambiental en una zona saturada".

Asimismo, la declaración de una zona latente es condición necesaria para la elaboración de un plan de prevención, otra estrategia cuyo objetivo es "evitar la superación de los niveles señalados en las normas primarias de calidad ambiental".

De acuerdo a la autoridad, hay otras casas comunales que pueden correr la suerte de Curanilahue, entre ellas, Lebu y Nacimiento.

"Hay diversas comunas que enfrentan la misma problemática. En aquellos casos en los que se percibe la misma situación, por ejemplo Lebu o Nacimiento, que tienen contaminación atmosférica, es necesario que se agrupen diversas mediciones con estaciones de monitoreo y, teniendo eso, desde la Superintendencia de Medio Ambiente y la Seremi de Salud se le informa a nosotros como Ministerio para que se nos diga que se está cumpliendo la norma de calidad del aire. Con ello se activa el proceso de zona saturada", explicó Reicher.

Uso de leña

Una de las municipalidades a las que apuntó el secretario regional ministerial es Nacimiento, desde donde explican que entre sus habitantes no registran enfermedades derivadas por contaminación "más allá del típico periodo de invierno".

"Creo que lo menciona el seremi es por el uso de leña húmeda. Acá tenemos tres estaciones de monitoreo de calidad de aire y en el periodo de invierno la emisión de material particulado se escapa de lo normal. A través de la Seremi de salud se está haciendo un estudio de aire y agua", dijo Katherine Salazar, directora de la Dirección de Medio Ambiente del municipio.

En ese sentido es que sí sufren de índices complejos en calidad del aire, pero principalmente "se demostró que los incendios forestales del verano sobrepasaron los límites de material particulado", lo que viene a ser

MANDATO IMPULSARÁ PLAN DE DESCONTAMINACIÓN

Bajo observación: Lebu y Nacimiento a un paso de integrar lista de zona saturada por calidad del aire

Seremi del Medio Ambiente comunicó que Curanilahue ya está considerada en esta categoría. Determinación fue publicada en el Diario Oficial.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



otro factor que se suma al tipo de combustión utilizado.

Óscar Reicher respaldó que "principalmente, como ocurre desde Maule o Rancagua hacia el sur, el problema es el mismo: la combustión de leña o mala leña, lo que genera contaminación atmosférica. Para evitar llegar tarde, se hacen actividades educativas en conjunto con los municipios para mostrar la importancia de la calidad del aire y el resguardo a la salud de la población".

Curanilahue

La publicación en el Diario Oficial permitirá elaborar un plan de descontaminación en esta comuna, lo que para la alcaldesa Alejandra Burgos "no hace más que alegrarnos"

porque "permite iniciar un proceso de trabajo para empezar a disminuir las fuentes de emisión".

De acuerdo a la jefa comunal, la problemática se arrastra hace años y ha ido afectando a la población "de manera bastante crítica, especialmente en el invierno. Tenemos índices altísimos de enfermedades crónicas respiratorias en niños y adultos mayores". Esto, en sus palabras, no solo impulsado por los métodos de calefacción, sino también por la amplia industria forestal allí presente.

En cuanto a plazos, el seremi de Medio Ambiente comentó que se considera un tiempo de 90 días para la resolución de inicio del procedimiento administrativo.

Dictado y publicado este paso, empieza un periodo de un año para contar con el plan de descontaminación.

Luego, el proceso "implica recabar antecedentes científicos, antecedentes de organismos públicos y privados, para luego elaborar el anteproyecto. Finalmente, se inicia el proceso de consulta pública para explicar el plan y pasar a una etapa de aprobación final", explicó.

Así, se moviliza el aparato estatal, lo que conlleva no solo recursos monetarios adicionales sino también activar funciones desde la Seremi de Salud, Conaf u otros organismos que están vinculados con la fuente de contaminación atmosférica.

Daniela Dresdner, delegada presidencial de la Región del Biobío, detalló que la declaración de zona saturada se gesta después de análisis hechos a lo largo de varios años.

"No es una buena noticia porque quiere decir que existe una gran cantidad de contaminación en ese lugar, pero sí lo es en el sentido que permite activar herramientas para empezar a descontaminar (...) Los planes que se han desarrollado, por ejemplo en Los Ángeles o el Gran Concepción, permiten generar alertas sanitarias, restricciones de uso a personas o industrias, recambio de calefactores, un montón de medidas", sostuvo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Más de 200 estudiantes de las tres sedes del Instituto Profesional Virginio Gómez participaron durante tres meses en 50 proyectos con soluciones innovadoras a problemáticas reales de empresas e instituciones, fortaleciendo la vinculación bidireccional entre la academia y el sector socio productivo de las regiones de Ñuble y Biobío, generando una plataforma para consolidar una cultura de innovación y transferencia tecnológica.

“Las estrategias que hemos podido implementar a través del Programa IPCFT 2030 fortalecen el compromiso con la formación de excelencia que entregamos a nuestros estudiantes, iniciativas como ésta les acercan de manera temprana a buscar soluciones en el mundo real. Agradecemos a los pares socio productivos por fortalecer la vinculación bidireccional”, destacó la rectora del IP Virginio Gómez, Claudia Mora.

La final de esta 3ra versión del Torneo de Innovación Desafíos IPVG 2030, “Demoday”, contó con un jurado conformado por la Seremi de Ciencias, Sofía Valenzuela, y representantes de Incuba UdeC, Corfo, y CIDERE Biobío, quienes evaluaron el Pitch de los diez equipos finalistas.

Respecto a la iniciativa, la Seremi señaló que “vimos iniciativas muy interesantes, y soluciones novedosas. Con el jurado tuvimos una decisión compleja, para nosotros todos son ganadores, y esperamos que tomen estos resultados como un aprendizaje que les servirá en su vida profesional”.

Cabe destacar, que durante el desarrollo de este torneo de innovación participaron más de 40 docentes y agentes socio productivos. Algunas de las instituciones participantes este año fueron: Essbio, San Vicente Terminal Internacional, Gobierno Regional de Ñuble, Universidad Católica de Temuco, y liceos técnicos profesionales.



FOTO: INSTITUTO PROFESIONAL VIRGINIO GÓMEZ

MÁS DE 200 ESTUDIANTES EN COMPETENCIA

Instituto Profesional Virginio Gómez premió proyectos innovadores de sus alumnos

Se trató de “Desafíos IPVG 2030”. El ganador fue un equipo de la sede Los Ángeles, quienes diseñaron un sistema de riego automatizado que, con inteligencia artificial y en tiempo real, protege a los cultivos de las heladas.

Equipo ganador

El ganador de este año recayó en el equipo de la carrera de Ingeniería en Automatización y Control, sede Los Ángeles, quienes liderados por su docente mentor, Paolo Castillo, diseñaron un sistema de riego automatizado que con inteligencia artificial y en tiempo real protege a los cultivos de las heladas.

“Estamos felices de haber obtenido este reconocimiento, los alumnos aprendieron bastante poniendo en práctica en el área agrícola lo que están acostumbrados a utilizar en la industria. Agradecemos también, la colaboración de la Universidad Católica de Temuco, y continuaremos trabajando para implementar nuestra propuesta de solución, que podrá beneficiar a pequeños agricultores de la zona”, resaltó el docente.

Reconocimiento VCM y titulación de Diplomado DiTTA

Asimismo, durante la actividad, la sede Concepción del IPVG realizó su tradicional Reconocimiento de Vinculación con el Medio, que destaca la contribución de estudiantes, docentes y agentes del sector socio productivo en la vinculación bidireccional. Los premiados fueron el estudiante Rodrigo Pajkuric, el docente Carlos Horta y Mauricio Rojo, Jefe de Operaciones Portuarias de San Vicente Terminal Internacional.

Para cerrar la jornada, el instituto profesional también realizó la ceremonia de titulación de los más de 80 graduados de la 2da versión del Diplomado en Innovación y Transferencia Tecnológica Aplicada. Programa en el que participaron representantes de empresas claves del territorio y se caracterizó por ser 100% online, en modalidad de aula invertida, y por contar con docentes relatores expertos en innovación.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Seis casas destruidas por incendio en San Pedro de la Paz

Seis casas terminaron destruidas en medio de un incendio en San Pedro de la Paz.

Los hechos ocurrieron en el sector de Candelaria, donde por causas que son investigadas el fuego se propagó por las viviendas ante lo que los vecinos salieron desde el interior junto con retirar la mayor cantidad de pertenencias posibles.

En el lugar trabajaron cuatro compañías de Bomberos de la ciudad con el apoyo de tres carros de Concepción.

Al cierre de esta edición no se reportaron lesionados. Además, personal municipal comenzó el catastro de víctimas.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



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

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

POR ORDEN DEL ALCALDE

ÁLVARO ORTIZ
ALCALDE

SERGIO JOSÉ MARÍN ROJAS
DIRECTOR DE TRANSITO

Ciudad

FOTO: FACEBOOK MUNICIPALIDAD DE CORONEL



PLAYA BLANCA DESTACA EN EL BIOBÍO

Televigilancia y limpieza de playas: municipios se preparan para la llegada de turistas a la costa local

Manuel Romero Yáñez
contacto@diarioconcepcion.cl

A lo largo de la costa de la región del Biobío existe una gran cantidad de playas que cada verano se preparan para recibir a visitantes y turistas que buscan pasear y distenderse, aprovechando el buen tiempo.

Algunas comunas de la región se están preparando para acoger de buena manera a los visitantes y tener una temporada estival exitosa. Para ello, se han dispuesto diversas medidas de seguridad, resguardo y accesibilidad.

Playa Blanca

Al ingreso de la zona sur de la Región, Playa Blanca es uno de los balnearios más grandes y concurridos. Tiene una extensión de 1,5 kilómetros y está ubicada en las comunas de Lota y Coronel. En el sector existen diversos locales como pubs, restaurantes, discotecas y centros de eventos, siendo un lugar ideal para el comercio.

Este año, según el alcalde de Coronel, Boris Chamorro, la temporada estival se adelantará y dará inicio en noviembre, con el fin de beneficiar a los locatarios de Playa Blanca y priorizar la seguridad.

Medidas también contemplan coordinaciones con Carabineros y la Armada.

“Esto se hace principalmente por los comerciantes. Además, nos permite tener presencia policial y de la armada desde antes de la época activa, que comúnmente se lanza en diciembre”, comentó Chamorro, agregando que “nos permite desarrollar una serie de actividades en el ámbito cultural, para poder atraer gente al balneario”.

Según informó la autoridad, desde octubre hay presencia de veraneantes en Playa Blanca, por lo que “para nosotros es muy importante dar el resguardo, y eso significa la contratación de salvavidas que estarán al servicio de, al menos, la extensión geográfica que está hacia el norte”.

Por otro lado, en lo que respecta a la seguridad del balneario, se detalló que existen dos cámaras de televigilancia de 360°, que están siendo monitoreadas directamente por la Casa de la Seguridad. Además, estará la presencia de Carabineros y la Armada.

Finalmente, el alcalde de Coronel detalló que “Playa Blanca concita la mayor cantidad de público veraneante al sur del río Biobío, por eso vamos a lanzar y adelantar el inicio de la época estival, justamente para poder brindar el resguardo y la seguridad que se merecen las personas que vienen de todo Chile a ser parte del balneario”.

En la comuna de Penco, la temporada estival se extiende desde el 21 de diciembre hasta el 28 de febrero, y de igual forma se están preparando desde ya para tener un verano exitoso, así lo indicó el alcalde Víctor Hugo Figueroa.

Penco

Estos preparativos, según comentó la autoridad, comenzaron con la limpieza de las playas, que se vieron especialmente perjudicadas por la basura y residuos que llegaron a las costas producto de la subida de los ríos Biobío y Andalién.

“Este invierno en las costas de la región tuvimos un excesivo, casi histórico, nivel de basura que los aluviones trajeron”, detalló el jefe comunal.

Para solucionar esto, el alcalde indicó que un equipo de la Municipalidad estuvo casi 10 días trabajando para sacar los residuos provenientes de la zona interior de la región, con apoyo de camiones.

Por otro lado, en cuanto a la segu-

ridad, el jefe comunal sostuvo que “estamos viendo el tema de la recepción de la playa por parte de la Armada, que para eso se está haciendo todo lo que se pide como las demarcaciones, el personal, las torres de vigilancia y los salvavidas que, en el caso de Penco, son nueve los que tenemos que contratar”.

Otras de las tareas que se deben realizar en la comuna antes de dar inicio a las actividades de verano es la habilitación de baños y basureros. “Todo esto que en invierno se encuentra bastante deteriorado, hay que hacerle mantenimiento, y es justamente en eso en lo que nos encontramos por estos días”.

En cuanto a los beneficios del verano para el comercio, Víctor Hugo detalló que “en Penco tenemos una playa tranquila y amplia, esto hace que mucha gente venga y el comercio en el borde costero se ve tremendamente beneficiado, desde los supermercados hasta las heladerías, y todos los emprendimientos informales que se instalan en el borde costero”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Montserrat Serra
contacto@diarioconcepcion.cl

El cambio climático es un grave problema cuya aceleración se debe al calentamiento global provocado por la liberación de gases de efecto invernadero (GEI) como el carbono y que emanan de las actividades humanas contemporáneas.

Desde el inicio de la era industrial, en el siglo XVIII, el planeta ha aumentado su temperatura a nivel sin precedentes en al menos 2 mil años, con inequívocas consecuencias en el clima, advirtió el más actualizado informe que presentó el Panel Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (Ipcc) en 2021.

Críticos fenómenos globales de impactos locales, como también son las contribuciones a acrecentar el problema o avanzar en sus soluciones. En este último ámbito es que en los países se implementan distintas medidas y se aúnan esfuerzos con acuerdos o campañas mundiales. Un ejemplo es el Día Internacional contra el Cambio Climático, que se celebra cada 24 de octubre para concienciar a la población en mira a impulsar acciones.

Porque los aportes deben ser tan colectivos como individuales, promovidos desde lo público e industria y desde la intimidad del hogar, ya que hay muchas maneras de hacerlo como también razones. Aquí es donde el compostaje emerge como una poderosa alternativa que las comunidades, familias e individuos pueden tomar para ayudar a combatir el cambio climático.

Estudios indican que en Chile una persona genera más de 1,2 kilos de basura a diario y 50% son residuos orgánicos que terminan en vertederos y liberan GEI. Y el Informe del Banco Mundial "What a waste 2.0" dice que en Chile sólo 0,4% de los residuos domiciliarios se compostan, de casi cuatro millones de toneladas que se generan al año y una enorme cantidad que podría compostarse.

El proceso

Y todas las cualidades del compostaje las abordan Patricia González, académica de la Facultad de Ciencias Ambientales de la Universidad de Concepción (UdeC) y directora del proyecto del Fondo de Innovación para la Competitividad Regional (FIC) "Compost Alta Calidad", en conjunto con Cecilia Céspedes ingeniera agrónoma y asesora del proyecto.

Primero hay que saber que el compostaje es un proceso de descomposición controlada de materia

EL COMPOST resulta de un proceso microbiológico de los desechos orgánicos que genera nutrientes para el suelo, que mejora su calidad y sanidad en distintos aspectos.



FOTO: CEDIDA

PRÁCTICA REUTILIZA Y REVALORIZA A LA BASURA ORGÁNICA

Compostaje: transformar residuos para combatir las crisis ambientales

Contaminación, calentamiento global y cambio climático son problemas globales que toda persona puede ayudar a solucionar. Y compostar desechos es una herramienta tan simple como poderosa para beneficiar la salud ambiental y así también a la humana.

El compostaje es un proceso

de descomposición de la materia orgánica, animal o vegetal, y que se desarrolla mediante tres fases.

orgánica de residuos vegetales o animales. Es posible gracias a la actividad microbiana de hongos o bacterias, responsables de la metabolización que provoca la oxidación de la materia orgánica y que resultará en nutrientes para el suelo. Ese es el compost.

Y precisan que el proceso de oxidación orgánica tiene las fases de latencia y crecimiento, termófila y de

maduración.

"Comienza la degradación de los elementos por parte de las bacterias mesófilas a una temperatura de 45°C". "Luego existe una liberación de energía disipándose como calor y estimulando la aparición de los organismos termófilos. Éstos actúan a temperaturas de 60 a 70°C produciendo una rápida descomposición de materia orgánica, eli-

minando larvas y semillas de malezas. Finalmente en la maduración es un periodo descomposición lenta. La temperatura comienza a disminuir, apareciendo microorganismos que contribuyen a la desintegración de la materia de menor biodegradabilidad, formando el compost", detallan.

Para realizar un proceso efectivo se necesita un minucioso control de la sustancia orgánica. Se debe considerar una relación en proporciones adecuadas entre temperatura, humedad, oxigenación y desarrollo de los organismos descomponedores de materia.

Compostar para aportar

El compostaje es un proceso simple, pero poderoso y está demostrando ser una contribución significativa para el medioambiente-

Las investigadoras explican que el compost enriquece la calidad física, química y biológica del suelo con materia orgánica estabilizada. La estructura se fortalece, la capacidad de retención de humedad se incrementa y se fomenta la actividad de organismos beneficiosos para las plantas al ser una fuente rica en nutrientes.

También actúa como escudo contra enfermedades al aumentar la población de organismos que actúan como bactericidas y fungicidas; vital para mantener los cultivos vivos en tiempos de sequía o lluvias intensas.

En este sentido, Patricia González resalta que su aplicación al suelo disminuye la dependencia de fertilizantes químicos. Al aumentar la cantidad de materia orgánica estabilizada, comienza a descomponerse en forma sincrónica con los requerimientos del cultivo. Estudios respaldan que se generan procesos que minimizan la contaminación en los cultivos.

Además, reduce la cantidad de residuos orgánicos destinados a lugares de disposición final y que generan grandes emisiones de GEI, además de provocar malos olores o contaminación de napas subterráneas o cuerpos de agua, y riesgos sanitarios.

De ahí que el compostaje revaloriza los residuos orgánicos desde su tratamiento responsable y cada vez se considera más una práctica ecológica esencial para construir un futuro más sostenible, sustentable y saludable desde las propias acciones.

Ciencia & Sociedad

Viene de pág. 11

Por lo tan poderoso como simple que es el compostaje como una práctica de acción climática, es que en Chile y la Región del Biobío se han hecho distintos esfuerzos para popularizarlo, lo que ha llevado a evidenciar los múltiples beneficios para el bienestar ambiental y también humano que propicia.

A nivel público está el programa "Reciclo Orgánicos" del Ministerio del Medio Ambiente que actúa a nivel nacional y en lo local también hay valiosas iniciativas que vale la pena conocer.

Salud del suelo y mental

Una enorme contribución proviene de la organización comunitaria Rebrota, entidad que se dedica a fomentar la conciencia ambiental y bienestar mental, traspasando técnicas y métodos de terapia hortícola y sustentabilidad para colaborar en el desarrollo de la salud colectiva y el medioambiente mediante la ejecución de proyectos eco-sociales, ofreciendo doble beneficio para sus usuarios.

Rebrota trabaja a la par con el Hospital Psiquiátrico Leonor Mascayano de Concepción. Los profesionales interactúan con los pacientes para seguir trabajando en su bienestar psicológico. A lo largo de este año ha desarrollado diversas herramientas de revisión para llevar a cabo acciones más efectivas y cohesivas en su programa.

Y en un gesto notable de cuidado hacia los pacientes del recinto hospitalario, quienes enfrentan efectos secundarios gastrointestinales debido a las fuertes medicaciones, la organización planea ofrecer clases de cocina específicamente diseñadas para ayudarles, además de proporcionar frutas y verduras de su huerta en la cual utilizan compost para nutrir estas siembras.

Pero, cualquier persona interesada puede unirse a sus actividades como son el sendero terapéutico, voluntariados, la huerta comunitaria y a futuro estará la fábrica de compostaje para realizar este proceso a gran escala. Y es que el compostaje dirigido a la regeneración de suelos y mentes ha demostrado ser terapéutico, brindando reflexión interna y de autocuidado.

Emprendimiento sostenible

También se puede aportar desde el emprendimiento y trabajo. En este sentido hay un ejemplo en Bioimpacto, que está ubicado en Chiguayante y está dejando una huella ecológica positiva en la comunidad.

La historia comienza con la pasión por el medioambiente y la sostenibilidad de su fundador Martín Muñoz.



REBROTA es una organización comunitaria que promueve la conciencia ambiental y el bienestar mental, y mantiene una huerta en base a compost.

FOTOS: CEDIDA

Acciones sencillas y particulares que promueven impactos socioecológicos poderosos

El Ministerio del Medio Ambiente

ha impulsado el programa "Reciclo Orgánicos" para incentivar el compostaje desde la esfera pública.



EL VERMICOMPOTAJE ofrece ventajas en términos de velocidad, eficiencia y calidad del compost.

La práctica del compostaje

colectivo que promueve Rebrota ha mostrado efectos terapéuticos en las personas que participan de jornadas.

Es así que Bioimpacto se ha centrado en proporcionar vermicomposteras y lombrices californianas, permitiendo a las personas realizar el proceso de compostaje por sí mismas. Además, brindan charlas, talleres y asesorías a diversas instituciones y escuelas para fomentar prácticas sostenibles.

Sobre ello, Martín Muñoz destaca que el vermicompostaje ofrece ventajas en términos de velocidad, eficiencia y calidad del compost. Esto lo convierte en una opción atractiva

para la gestión de residuos en entornos urbanos y espacios reducidos. Su facilidad de uso y los mínimos inconvenientes que conlleva hacen de estas vermicomposteras una elección popular.

Un servicio particularmente destacado es la recolección de residuos orgánicos. Muñoz visita a las familias locales una vez por semana, recolecta sus residuos orgánicos y, después de un par de meses, devuelve el resultado: el humus de lombriz que se utiliza como abono orgánico.

Dado el escenario climático y ambiental actual se hace evidente que es necesario e indispensable que acciones como las que generan estas dos experiencias, como las otras que existen, sigan fomentándose y aumente la acción e impacto en el Gran Concepción, la Región del Biobío y Chile.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

1

millón 700 mil pasajeros registró Carriel Sur en 2022.

Aníbal Torres Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

PRINCIPAL TERMINAL AÉREO REGIONAL

Obras de la Etapa 3 de Carriel Sur generarán hasta 850 puestos de trabajo

Con la proyección de generar 450 puestos de trabajo, como promedio mensual, el Ministerio de Obras Públicas (MOP) comenzó las obras de la Etapa 3 en el área de movimiento, de normalización y conservación, del Aeropuerto Carriel Sur. La iniciativa cuenta con una inversión de \$6 mil 91 millones y se prevé un peak de 850 empleos.

El contrato con la Constructora Pavimentos Quilín Ltda., empresa encargada de la ejecución del proyecto cuenta con un plazo de 330 días corridos.

Hernán Gormaz, director regional de la Dirección de Aeropuertos del MOP, detalló que “es un gran proyecto de conservación y normalización de todo lo que es el área de movimiento. Esto significa todos los aspectos de la pista, los rodajes y plataforma. (...) Estamos centrados en la Etapa 3 que tiene que ver, particularmente, con trabajos respecto a normalización de franjas de seguridad, a conservación de la pista Sierra y también todo lo que tiene que ver con una pista de rodaje específica”.

La materialización del proyecto busca concretar las condiciones necesarias para que el recinto aéreo se proyecte internacionalmente y se transforme en la primera alternativa, después del aeropuerto de Santiago, para los vuelos del extranjero.

“Todo lo que busca esto es poder ir generando las mayores condicio-

Las faenas de normalización y conservación ya están en curso. La iniciativa cuenta con una inversión de \$6 mil 91 millones.

nes de operatividad y seguridad en el área de movimiento de este gran aeropuerto que tenemos para la Región y que pretendemos seguir potenciando para el trabajo a futuro y también, prontamente, de vuelos internacionales”, agregó el encargado de la Dirección Regional de Aeropuertos de OO.PP.

Otro de los aspectos en el que hicieron énfasis por parte del MOP es que las obras no afectarían el desarrollo normal de las operaciones del aeropuerto. “El desafío nuestro como Ministerio de Obras Públicas, y en coordinación con la Dirección General de Aeronáutica Civil (Dgac), que son los que operan el aeropuerto, es poder hacer estos

trabajos sin afectar la operación normal del terminal aéreo. En eso ya hemos tenido varias reuniones de coordinación en conjunto con las empresas que participan de estos contratos”, aseguró Gormaz, complementando que “hemos tenido que organizar los inicios de la obra en sectores donde generen el menor impacto para completar este proceso”.

Durante el 2022, a causa de la ampliación de las pistas en el aeropuerto, el sistema ILS 3 de Carriel Sur estuvo fuera de servicio. En base a esto, Gormaz afirmó que, con respecto a las obras, “no está contemplado, no hay afectación para el ILS 3 y eso ya está programado y coordinado”.

Christian Walsen, jefe (s) del Ae-

ródromo Carriel Sur, también se refirió al inicio de las obras y recalzó que la construcción no afectará las operaciones que se realicen en el aeródromo para el combate de incendios forestales.

“El aumento de infraestructura en este aeropuerto es una clave estratégica para poder soportar las operaciones aéreas. Todos saben que Carriel Sur ha sido un pilar estratégico para el desarrollo del combate de incendios forestales, ya que estamos en etapa previa (...) las áreas que van a ser afectadas en el aeropuerto no interviene la operación propiamente tal de los incendios forestales. Seguimos con las capacidades plenamente de operación y como se dijo el ILS de categoría 3 Bravo de Carriel Sur va a seguir operando al 100%”, señaló Walsen. Por su parte, Hugo Cautivo, seremi del MOP, enfatizó la relevancia estratégica de Carriel Sur e importancia en el transporte de pasajeros y dijo que “tenemos más pasajeros que lo que había previo a la pandemia,

durante el 2022 registramos más de 1 millón 700 mil pasajeros que son cifras superiores a las que tuvimos en momento peak previos a la pandemia”.

En el MOP también agregaron que se deben sumar estándares internacionales en materia de seguridad y medidas que permitan la operación del aeródromo en situaciones de neblina o incendios forestales, donde es más difícil operar.

“Vamos a seguir en este proceso de normalización que nos permita tener, en lo posible, más vuelos nacionales y ojalá también vuelos internacionales. Recordemos que hoy las distintas líneas, los distintos operadores de este aeropuerto, han registrado cada vez más vuelos distintos dentro del país. Hoy tenemos más vuelos hacia el norte, tenemos más vuelos hacia el sur, desde Concepción”, cerró Cautivo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Economía & Negocios

Edgardo Mora Cerda
contacto@diarioconcepcion.cl

Hasta un 90% cayó la actividad turística de alojamientos y restaurantes de Quillón tras la pandemia, los incendios y las restricciones que afectan a la Laguna Avendaño desde hace dos años, según actores del rubro consultados por Diario Concepción.

Todo esto por la serie de episodios donde se han registrado brotes de dermatitis en las aguas de la laguna, cuestión confirmada por la autoridad sanitaria la que de paso reiteró, durante los últimos días, el llamado a no ingresar a esta.

Roger Ulloa, presidente de la Asociación de Comerciantes del Turismo de la Laguna Avendaño señaló que “la prohibición para el baño (en la Laguna Avendaño) afectó enormemente. Muchos locales han cerrado o se mantienen trabajando solo los dueños de los restaurantes que antes tenían 6 ó 7 garzones y que ahora si no han cerrado están a punto de hacerlo”.

Requerido acerca de cuántos comercios han tenido que bajar sus cortinas tras los efectos de la prohibición de bañistas en el balneario municipal, Ulloa detalló que “han cerrado cuatro negocios ya y somos cerca de 30 locales, más los informales”.

En relación a las vías de solución respecto de la prohibición de bañistas, Roger Ulloa dijo que “la Seremí de Salud está pidiendo que se ponga alcantarillado en un tramo alrededor de la laguna que es el sector donde están los locales y el balneario que incluye una planta elevadora y cuyo coste es de \$160 millones, aproximadamente, donde hace dos años ya que llevamos con la restricción de bañarse. Vino la pandemia y también los incendios que provocó que en el verano solo pudiéramos trabajar 10 días”.

Del mismo modo, puso énfasis en que “no hemos recibido ayuda del Estado, ni préstamos, ni créditos, ni aprobación de postulaciones a fondos”.

Hace dos años que uno de los puntos de mayor atención y traslado de visitantes desde el Biobío se encuentra en un delicado escenario, el que causa efectos en el comercio y servicios.

El rubro

Por su parte, Rodrigo Cid, dueño del Apart Hotel Laguna Avendaño (Juan Paulino Flores #1809, aledaño al acceso de la laguna) con 8 años de operaciones en Quillón cifró la caída de visitantes en cerca de un 80% como efecto de las restricciones que hace dos años afecta al balneario.

“El cierre de la laguna nos ha afectado a todos, actualmente estamos con cero visitas y desde las restricciones tenemos cerca de un 80% menos de turistas si es que no es más. No hemos tenido ninguna ayuda donde siguen cobrando las patentes y hay que pagar las contribuciones”, afirmó.

El empresario turístico contó que el lugar cuenta con piscinas normales y temperadas, estacionamientos, cabañas equipadas con aire acondicionado y juegos como mesas de pool, ping pong, taca-taca y scooter eléctricos, entre otros.

Los precios van desde los \$40 mil, y los horarios para las salidas son generalmente a las 11:00 horas del día siguiente,

pero dadas las circunstancias actuales son adaptables indicó.

Moraima Iturra, dueña del tradicional restorán Don Ginito (Cerro Negro S/N Km 11,5 Sector El Casino), con más de 15 años de trayectoria en la zona y destacado por la exhibición y venta de licores innovadores, dijo que “cuando se prohibieron los bañistas en la laguna se notó mucho y altiro una baja (de los visitantes) yo diría como un 50% al restorán, pero se juntaron las cosas, porque estuvo la pandemia y los incendios que también afectó la llegada de los turistas”.

Actualmente, “Don Ginito” cuenta con una capacidad cercana a las 300 personas y platos típicos como empanadas, costillar, mechadas o pollo arvejado y de temporada, humitas, pastel choclo o estofados de San Juan en invierno cuyos valores varían entre los \$ 6 mil y \$ 13 mil. Se está atendiendo de lunes a lunes

entre las 9:00 y las 18:00 horas.

Desde Cabañas Buena Vista de Quillón manifestaron que “independientemente que acá las cabañas cuentan con piscina, a los visitantes igual les gusta ir a la laguna que desde que se prohibieron los bañistas, acá llega aproximadamente un 60% de menos turistas”.

Atención turística para Biobío

Javier Sepúlveda, seremí de Economía, Fomento y Turismo de Biobío, teniendo presente que Quillón corresponde a la Región de Ñuble, expresó que “representa un destino turístico en torno a la Laguna Avendaño que es importante para la ciudad de Concepción y que recibe muchos visitantes de la Región del Biobío donde todo lo que ocurra ahí es de interés para nuestra zona”.

“Sobre las restricciones del balneario, efectivamente, hay problemas de sanidad en sus aguas por lo que, de no implementarse un plan de corto o inmediato plazo, podría haber una afectación turística en ese sector. Respecto a las diversas ayudas económicas que se puedan entregar a los empresarios turísticos, es un trabajo que debe justificarse en el marco de una emergencia como incendios forestales o

inundaciones donde se han entregado muchos apoyos a través de subsidios de Sercotec de hasta \$10 millones o de Corfo, hasta \$40 millones”.

“En paralelo, la Subsecretaría de Turismo también está abordando la situación de emergencias a través del diseño de un nuevo programa que generará incentivos para que visitantes conozcan ciertos destinos con subsidios directos al bolsillo de la gente para que sea gastado en empresas de destinos turísticos específicos”, detalló.

Autoconvocatoria

De acuerdo con el presidente de la Asociación de Comerciantes del Turismo de la Laguna Avendaño existe una autoconvocatoria a los ciudadanos de Quillón para este sábado “para solicitar información de las autoridades sobre qué se está haciendo y se va hacer respecto de la Laguna Avendaño”. De hecho, los empresarios aseguran que la situación se extiende hasta los locales céntricos de la ciudad.

Al cierre de esta nota no hubo declaraciones por parte del municipio local tras la solicitud de Diario Concepción.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

COMUNA DE QUILLÓN

Cierre de Laguna Avendaño se prolonga y sector turismo busca alternativas



FOTO: TWITTER MUNICIPALIDAD DE QUILLÓN

Economía & Negocios

CON PRODESAL

Incentivan la conformación de Cooperativas Apícolas en Santa Juana

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Con el fin de reactivar la economía local y apoyar a los apicultores de Santa Juana que fueron afectados por los incendios, y por intermedio del Programa de Desarrollo Local (Prodesal), se realizaron capacitaciones y diagnósticos participativos para conocer las distintas necesidades en este rubro.

Durante el desarrollo de la actividad participaron más de 35 vecinos y vecinas que se dedican a la apicultura para conocer planificaciones, conformación de agrupaciones, entre otros. Respecto a las necesidades planteadas destacaron; infraestructura, falta de bodegas, talleres, falta de maquinaria apícola y enfermedades de las abejas.

El Coordinador del Programa Prodesal, Leonel Candia, destacó que "aquí lo relevante es que se die-

Se generaron algunos compromisos que apuntan a la adquisición de maquinaria, infraestructura, talleres, capacitaciones y una serie de iniciativas por intermedio de proyectos y también con fondos de la Municipalidad.



FOTO: ARCHIVO/ ISIDORO VALENZUELA

ron resultados concretos respecto a las necesidades de los apicultores, sobre todo considerando todas las consecuencias del incendio, se tra-

taron temas como las enfermedades de las abejas, pérdida de infraestructura, de maquinaria y se trabajó en la importancia de conformar

agrupaciones u organizaciones para optar a nuevos proyectos, mejorar e incrementar puntos de comercialización y además los niveles de producción".

Se generaron algunos compromisos que apuntan a la adquisición de maquinaria, infraestructura, talleres, capacitaciones y una serie de iniciativas por intermedio de proyectos y también con fondos de la Municipalidad.

La alcaldesa, Ana Albornoz, manifestó que "reactivar la economía local es un tema prioritario para nosotros, especialmente en el rubro de la Apicultura, por eso nos estamos enfocando en conocer las necesidades, dar soluciones concretas a sus peticiones y por supuesto a conformar cooperativas en este rubro".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Dirigentas de la pesca regional expusieron en el Congreso

Ante la Comisión de Mujeres y Equidad de Género de la Cámara expusieron parte de las integrantes de Pesca con Manos de Mujer, espacio colaborativo que reúne a dirigentas del sector artesanal, además de líderes sindicales y profesionales del sector industrial. La presentación permitió detallar a las parlamentarias las implicancias de la actividad pesquera para el desarrollo socioeconómico y personal de las mujeres en la región, así como el trabajo desplegado por la agrupación para relevar el aporte femenino y construir un mejor ambiente laboral.

Particular valoración generó la Guía de Convivencia Laboral Positiva, herramienta que será presentada en diciembre y cuyos lineamientos fueron presentados a las diputadas. Su objetivo es crear un ambiente de trabajo libre de acoso, comentarios inapropiados y maltrato, a través de propuestas concretas para generar conductas adecuadas, prevenir conflictos y el

promover el bienestar.

María Torres Rivera, presidenta de la Federación Regional de Pescadores Fepamar VIII Región, manifestó su satisfacción con la cita y destacó que "fue muy positivo ser tan cálidamente recibidas y escuchadas por las diputadas de la Comisión.

Las mujeres siempre hemos estado presentes en la pesca, pero no siempre fuimos escuchadas ni debidamente respetadas en nuestro ambiente laboral, por lo que esta agrupación está marcando un camino muy valioso para ese reconocimiento".



FOTO: CEDIDA

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

En Vivo
Viernes, desde las 19.00 horas.

Los grandes artistas del pop y el rock en concierto. En esta ocasión, presentaremos el disco "With the wild crowd! Live in Athens, Georgia" de la banda estadounidense The B-52's.

De Película
Sábado, desde las 19.00 horas.

Porque las películas y series no serían lo mismo sin su banda sonora, acompáñanos este sábado con un programa especial de Halloween, dedicado a la serie animada "Más allá del jardín".

Temporada Sinfónica
Domingo, desde las 11.00 horas.

Revive junto a nosotros los conciertos presentados por la Orquesta Sinfónica de la Universidad de Concepción.

f t i

Encuentra mucho más en www.radioudec.cl

Radio UdeC
95.1

Cultura & Espectáculos

Esta primera experiencia está configurada por propuestas pictóricas, escultura y video performance.

La muestra permanecerá montada hasta el 5 de noviembre, invitación abierta a todo público.

La inauguración estará acompañada por un recorrido patrimonial por el campo santo penquista.

Lilian Arredondo Acevedo
contacto@diarioconcepcion.cl

Pintura, escultura, video artes, instalación y performance son algunas de las actividades que se podrán encontrar en el Primer Encuentro de Arte y Patrimonio del Cementerio General de Concepción, cuya inauguración está agendada para mañana a las 16.00 horas. La actividad, pionera en su tipo, será inaugurada por la Corporación Social y Cultural de Concepción (Semco) en conjunto a la iniciativa Museo Imaginario, y se mantendrá abierta gratuitamente a todo público hasta el 5 de noviembre.

De igual manera, la inauguración considera un circuito patrimonial guiado por el Cementerio General de Concepción. Importante de destacar que esta actividad se lleva a cabo desde el año 2016 y tiene como objetivo principal continuar con la valoración de los diversos estilos arquitectónicos y vegetación arbórea presentes en el campo santo. Cabe destacar que para estos circuitos no implica inscripción previa.

Al respecto, Víctor Aravena, director de Extensión de Semco, comentó que “el vínculo entre el arte plástico de autores regionales, con la identidad creativa del Biobío, se mezcla de manera armónica con el patrimonio histórico y material que conserva el Cementerio General de Concepción a través de esta iniciativa. Este 4 de noviembre, se cumplen 200 años del reconocido campo santo penquista y su conmemoración estará vestida con la belleza que la pintura y escultura nos ofrece, por lo que estamos muy contentos de ofrecer a nuestros visitantes esta hermosa experiencia”.

Los artistas que configuran este Primer Encuentro de Arte y Patrimonio del Cementerio General de

Se trata del Primer Encuentro de Arte y Patrimonio, organizado por Semco y el Museo Imaginario. Reunirá a un total de seis artistas y sus propuestas, que van desde la pintura hasta el video performance.

MAÑANA A LAS 16.00 HORAS SE INAUGURA

Cementerio General penquista abre sus puertas a inédita experiencia artística



FOTO: RAPHAEL SIERRA P

LA PROPUESTA ARTÍSTICA COMPRENDE DIVERSOS SOPORTES artísticos, los cuales estarán hasta el 5 de noviembre montados en el hall del Cementerio General de Concepción.

Concepción son Frederic Agurto con sus esculturas “Totem II” y “Viaje”; Paula Martínez Montt, quien participa con su instalación “Oro negro”; Gustavo Riquelme, perteneciente al

reconocido grupo Grisalla, con su obra “Rescate de la memoria, La Catedral dinamita”; Alberto Bustos Arias y su conjunto de obras titulada “Paisajes herméticos”; Claudio

Quiroz con su video/performance “Encuentros con el Iguatí, Pareidolia y autoconocimiento” y Juan Carlos González Griffitts, con su pintura mural ganadora del proyecto Co-

narte 2015, “Iconografía del agua”.

Alberto Bustos, artista encargado del montaje de Museo Imaginario, comentó que “buscan transmitir contenido cultural a la comunidad, generando la ilusión de un espacio físico temporal en lugares poco habituales para el arte, haciendo accesible esta experiencia para todo público”.

Igualmente, Juan Carlos González aseguró que “es importante visualizar el arte en un espacio no hecho para estas manifestaciones, resignificando este espacio mortuario también desde el punto de vista cultural, con esta celebración de la trascendencia, ya que el arte es una expresión que trasciende tras la muerte”.

Esta exposición es parte de una serie de actividades que Semco tiene preparadas para la conmemoración del bicentenario del reconocido campo santo. Se puede encontrar más información al respecto en la cuenta de Instagram @cementerioalconce.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Nunca Vas a Saber estrena su LP debut “Alguien tiene que acabar muerto”

Con un nombre que causa misterio, pero que tiene un significado único, la banda penquista Nunca Vas a Saber liberó hace unos días su primer LP “Alguien tiene que acabar muerto”. Trabajo que evidencia su versatilidad y también el marcado estilo musical que materializaron en el álbum.

Un disco que se enfrasca en el género pop rock latino, que transporta, gracias a su letras y melodías, a la nostalgia, momentos vividos durante el periodo de pandemia y al amor y desamor que marca a todo ser humano, y que acaban siendo pensamientos que se evocan durante todo el

Lanzamiento en Bandera Negra

El 4 de noviembre a las 19.00 horas, en Sala Bandera Negra (Bandera 1001) se realizará el lanzamiento oficial del disco.

transcurso del material discográfico.

LP que no fue fácil de sacar adelante, pues por medio de este trabajo Nunca Vas a Saber se transformó en un sinónimo de esfuerzo. De esta manera lo detalla la

EL GRUPO PARTIÓ SU CAMINO el año pasado liberando en total tres sencillos hasta desembocar en el álbum “Alguien tiene que acabar muerto”.



FOTO: NICOLÁS ROSALES MORALES

banda, ya que sólo una canción fue grabada en un estudio profes-

sional y el resto en una habitación con las paredes cubiertas

por colchones para lograr la acústica que ellos necesitaban.

“La batería fue grabada en un lugar donde sí había aislación acústica, pero la guitarra y el bajo se registraron en esta habitación en tandas de 12 horas de corrido. En cuanto a la voz, fue grabada en tres días hablamos de dos canciones diarias. Un trabajo pulcro, a pesar de lo difícil que fue”, expresó Sebastián Ceballos, vocalista y compositor de la banda.

“Alguien tiene que acabar muerto” está configurado por un total de 8 canciones y está disponible en las principales plataformas de streaming.

Deportes



“Ojalá que después de todo lo hecho, muchos niños se interesen en este deporte”.

F. Lapostol, medallista.



“Deben haber políticas que permitan traer escuelas y acercar competencias”.

N. Ilic, pte. Panam Sports.

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Silente, en su habitual calma quedó la Laguna Grande de San Pedro de la Paz, tras más de una semana de intensa actividad como escenario de la competencia del remo, en los Juegos Panamericanos.

Una instancia que pasó a engrasar las crónicas del deporte nacional, con lo conseguido por la selección encabezada por las mellizas Antonia y Melita Abraham, quienes con sus cinco medallas se convirtieron en las deportistas chilenas más ganadoras en los Juegos.

Pero, una vez apagados los flashes y las cámaras, la preocupación de la “familia” del remo local está puesta en sacar los mejores réditos a esta actuación histórica, y que no pase de ser solo un episodio pasajero, como tantas veces ocurre en el deporte chileno.

Así lo manifestaron los propios protagonistas, los remeros regionales, quienes hicieron un llamado para que esto se pueda capitalizar de la mejor manera.

“Fue un evento súper lindo, llevábamos mucho tiempo esperándolo y se lograron los objetivos producto de todo el esfuerzo. Estos son años de trabajo, con altos y bajos, días que sí y días que no, pero todo se trata de persistir. Llevamos más de ocho años junto entrenando y la gente no ve eso, los años de trabajo para llegar a estos niveles. Lo bueno es que ahora se vieron los resultados y es el momento para sacarle provecho”, comenzó diciendo el ganador del bronce en el Ocho Mixto, Francisco Lapostol.

El deportista del Club Llacolén, añadió que, “la gran cantidad de gente que nos vino a apoyar fue emocionante, personas que quizás no sabían nada de remo antes, y que ahora llegaron en familia, hasta con niños. Ojalá muchos de eso niños se interesen en este deporte”.

Tarea para la Biobío

Palabras a las que se sumó el ganador de la plata en el Doble Par Ligero, César Abaroa. “El desafío ahora para la Región es que se le pueda sacar provecho a estos logros, que se pueda fomentar el deporte en la provincia de Concepción y sus alrededores, porque tiene lugares maravillosos. Hay una gran cantidad de colegios, y personas que ni siquiera han escuchado hablar del remo, a ellos hay que sumar”, sostuvo.

“Por eso creo que hay mucho potencial y trabajo por hacer para que, así como ahora Biobío pudo liderar el número de remeros en la selección chilena, pueda repetirlo en un futuro próximo.



PANAMERICANOS 2023

Sacar réditos al éxito de los Juegos es la tarea del remo

Después del *boom* generado por el gran desempeño de la disciplina en la Laguna Grande, los remeros locales llamaron a generar políticas para masificar el deporte.

ximo. Y así no tengamos que viajar a otras ciudades para concentrarnos y desarrollarnos en este deporte”, complementó.

“La cantidad de chicos de mi club Inger, que me mostraban toda su admiración, que me hayan dicho que soy un ejemplo para ellos, es algo que llena demasiado el alma porque yo me siento una persona normal, un remero del club, un hijo, un nieto. Esa es la muestra más grande de los beneficios practicar este deporte, de las alturas a las que uno puede llegar”, cerró.

Ignacio Abraham, ganador del oro

en el Cuatro sin Timonel, se unió al emplazamiento, dando cuenta también de la necesidad de infraestructura para que el remo siga creciendo en la Región.

“Ojalá la gente de San Pedro de la Paz, Concepción, de toda nuestra zona se dé cuenta lo importante de hacer deporte, y la alegría que puede entregar. Y más allá de eso, que las autoridades den la importancia que esta provincia merece, que se haga un Centro de Alto Rendimiento como corresponde, tal como lo tiene Valdivia o Valparaíso. Ese sería un paso para su-

perar a Valdivia, que por décadas es el centro del remo en Chile”, expresó.

Y cerró, “diría a los papás que le hagan un bien a sus hijos, que usen este momento de tanta exposición del remo y los metan al deporte, porque forma como persona, entrega valores, alegrías y hace que te comprometas”.

La voz del ‘jefe’

El presidente de la Organización Deportiva Panamericana, Panam Sports, Neven Ilic, también se refirió al legado de los Juegos que, a su

juicio, dependerá del compromiso del Estado.

“Panam Sport deja una oportunidad y legado al país, y es este el que debe tener la estructura necesaria para que las cosas se mantengan y se usen, una responsabilidad que supongo el Estado de Chile asumirá. La inversión ha sido grande y cada una de los recintos son espectaculares para el deporte chileno. Deben haber políticas que permitan traer escuelas, traer competencias internacionales, que (los recintos) se usen para entrenar. Nos vamos dejando un legado, hay una responsabilidad del Estado, del Comité Olímpico de Chile y sus federaciones de usar de la mejor manera esta infraestructura que queda”, sentenció.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

NOVEDADES EN NONGUÉN

Lovrincevich y el capitán Vargas encabezan el sueño lila para 2024

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Deportes Concepción se adelanta y ratifica a los principales símbolos que encaminaron el repunte. “Ya esperamos 2024 para ir con todo”, dijo el Arcángel.

Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Ganan tiempo en relación a sus rivales de cara al próximo año. Con varios contratos a los cuales aún les queda vigencia, en Deportes Concepción aseguran a las piezas claves que le permitieron abrochar la permanencia en Segunda en este último semestre.

El primero de ellos es el capitán Gabriel Vargas, con quien fue muy simple llegar a un acuerdo para que se mantenga en Nonguén. A esta altura de su carrera, el delantero no jugará en otra institución que no sea Deportes Concepción, club que al considerarlo referente dentro y fuera de la cancha, no lo pensó dos veces al momento de renovarle el vínculo. Más de una vez Christian Lovrincevich ha destacado el rol de Vargas en cuanto a su liderazgo, más allá de una faceta futbolística en la cual aportó 5 goles.

Desde su retorno a Concepción, ha marcado 20 tantos en 80 duelos entre Segunda y Copa Chile, siendo el máximo artillero del “León” con holgura. “Este Conce del segundo semestre es el que todos queremos ver, un equipo que nunca se dio por vencido, que tuvo fuerza, garra y corazón. En la última temporada podía jugar hasta 110 minutos y no me cansaba”, dijo Vargas a Diario Concepción, agregando que “esta sensación de terminar el 2023 como si nos faltara campeonato. Yo creo que si jugábamos la tercera rueda, salíamos campeones. Ya esperamos el 2024 para ir con todo. A todos nos quedó el bichito de ir a buscar una revancha para el próximo año. En lo personal me siento bien, terminé sin lesiones y el equipo demostró que está para grandes cosas”.

En ese sentido, y ya proyectando la próxima temporada, el delantero y capitán lila tiene clarísimo que no pueden dar ventajas. “Todos los equipos que quieren ser campeón, compiten desde el primer partido. No es solamente hablarlo, hay que hacer equipos no de 11 jugadores,

Oficializado el amistoso

Tras semanas de dudas, los lilas ratificaron el duelo que jugarán ante Ñublense el próximo 5 de noviembre.

Osorno también ratificó a su DT

El equipo “lechero” oficializó la continuidad de Diego Martínez-Aceitón en la banca de cara a la temporada 2024.

sino que de 18 parejos con una sana competencia en la interna”, cerró Vargas, quien continuará por una temporada más en Nonguén.

Abrochado

Y si de piezas claves se trata, lo del DT Christian Lovrincevich merece un párrafo aparte. En medio de un panorama adverso en lo numérico, un camarín destruido y con muy pocas esperanzas por mantener la categoría, el entrenador asumió el durísimo desafío de encarrilar los destinos de un equipo hundido.

Y los resultados, como siempre, hablan por sí solos: 8 victorias, 2 empates y 3 derrotas cosecharon los lilas bajo el mandato de un DT que siempre fue mesurado y tuvo una forma de ser que agradó a todos en el club. Por ello, Lovrincevich fue renovado. “La nueva estructura del club tiene una visión muy interesante y buena de cara a 2024. A través de sus autoridades están decididos por mejorar el soporte del plantel y el club en general. Estoy contento con todas las partes”, decía el DT hace algunas semanas, tras mantener la categoría luego de vencer 1-0 a Iberia.

Ahora, ¿cómo harán en Nonguén para armar el plantel después de lo sucedido con Bustamante a inicio de año? ¿Potestad absoluta para el entrenador o los dirigentes serán quienes se encarguen de ello? “No



LOS LILAS

aseguraron a los más experimentados del camarín.

considero que toda la atribución la deba tener el DT o el club. Acá hay que unir las partes, sentarnos, conversar y ver posibilidades atrayentes. Trabajar en equipo, como siempre se hizo, sin divismos o unipersonalismos. La producción es mejor dialogando”, contestaba el DT lila también hace un par de semanas.

Así, con entrenador y capitán ya asegurados para la temporada 2024, en Nonguén siguen trabajando con

un plantel que hasta ahora tiene a Rigazzi, Fernández, Espínola, Tello, Flores, Torres, Guerreño, Fredes, Matamala y Troncoso.

De aquel grupo, algunos deben volver de sus préstamos, mientras que nada asegura que los restantes miembros continúen o busquen mejores opciones para 2024.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

FOTO: CEDIDA POR JAIME CONTRERAS / AGENCIA GAMA



Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

TERCERA FECHA DE LA LIGUILLA DE ASCENSO

El ancla sale a mantener el liderato bajo lluvia porteña

Naval se mide frente a su escolta Gol y Gol. El líder de la Zona Sur contra el mejor del Centro se ven las caras en el estadio El Morro, que no recibe acción chorera desde el 9 de septiembre.

Estadio: El Morro
Hora: 15:00



Van dos fechas y Naval ganó sus dos primeros partidos con autoridad. ¿El rival a vencer? Seguramente, muchos lo miran así. Un equipo con buen juego y oficio, pero por lo mismo muy aterrizado. Es una liguilla larga para subir a Tercera A y el técnico Alejandro Pérez prefiere poner a todos los pies en la tierra. Esta tarde (15 horas) recibirán a Gol y Gol, rival mucho más duro que los anteriores, y buena medida para el cuadro chorero.

Pérez señaló que “es un golpe anímico empezar ganando tanto en casa como afuera. Son rivales que habíamos observado (Tricolor de Paine y Talagante), pero distinto es conocerlos compitiendo contra ellos. Fueron escollos difíciles y en la segunda rueda volverán a serlo, son buen parámetro para sacar conclusiones y es importante volver después de más de un mes y que se vean los resultados de cómo nos planificamos. El equipo no se resintió y se vio muy bien”.

Naval lidera la liguilla con 6 puntos, Gol y Gol tiene 4, lo mismo que Constitución.

El DT apuntó que “son solo dos partidos y hay que tomarlo con mucha mesura. Hemos enfrentado otras liguillas y acá en dos partidos pasas arriba como puedes quedar-

te abajo en la tabla. Hay que ser cautos y también manejar bien las cargas físicas, no encontrarnos con sorpresas. Dos partidos todavía no indican nada, así que no hay que volverse locos y tomárselo con tranquilidad. Una rueda completa recién ya te da percepciones”.

El último 2-0 como visita mostró un equipo muy sólido, sobre todo, en la dificultad. El “Flaco” Pérez indicó que “Naval ganó a Talagante por ser un equipo con oficio, maduro, paciente. En el fútbol hay que conjugar muchas cosas para ganar y el equipo dio un golpe de jerarquía ante un rival que venía de vencer al puntero del Grupo Nor-

te (Ovalle), tenían al segundo goleador del torneo, son rápidos, tienen una cancha dispareja que obligó a levantar el balón más de la cuenta... No era nada fácil”.

Fueron dos goles de cabeza y no por casualidad. “Por el estado de la cancha buscamos más por arriba y, cuando se fueron encima, fuimos muy tácticos, manejamos la presión de ellos por salir a buscar otro gol y nos propusimos dejar nuestro arco en cero. En cualquier momento podía salir el segundo y así sucedió”.

De su rival de hoy advirtió que “Gol y Gol es muy fuerte en la fase ofensiva, es el puntero del Grupo

Centro y debería ser incluso más fuerte que los dos equipos que ya enfrentamos. Tienen tres delanteros muy potentes, buen volante de corte y arquero, juegan mucho al ataque directo y se reagrupan muy bien para salir de contraataque”.

Gol y Gol ha jugado 24 encuentros este año y solo cuenta una derrota, el lejano 21 de mayo ante La Granja (1-2).

El estratega navalino advirtió que “imagino un partido muy de ida y vuelta contra uno de los rivales más fuertes de la liguilla. Naval se hace fuerte en lo colectivo, no depende de un jugador. Acá marcan todos y hacen goles los volantes, con esa fórmula pretendemos hacerles daño”.

Las únicas bajas son el contundido Bastián Suazo y el expulsado Benjamín Moraga, una fecha.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Entretención & Servicios

Santoral: Gustavo

EL TIEMPO

HOY **10/14**

SÁBADO 12/13 DOMINGO 10/13 LUNES 7/15

LOS ÁNGELES 8/15

RANCAGUA 6/20

TALCA 6/19

SANTIAGO 6/21

CHILLÁN 8/15

ANGOL 9/17

TEMUCO 7/13

P. MONTT 7/15

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



PERORARAN		MITICO GIGANTE GRIEGO	JORNADA	FIESTA NOCTURNA		MAPAMUNDI 2.7182	DE MADERA EN MIAMI	
PARAMO						O EN BOSTON		
PAJAR AL DESCUBIERTO						ORDEN DE TRABAJO CAUDILLO		
JUEGO ASIATICO			HORNEAD EXHALARAN					APUNTES
ACEPTAR		PECERA	CERNER	MIDO EN ANAS CONOZCA INV		CEDAN ESLABON		
					D MAS D RADIO			ILESO RUBETAS
ACUMULAR						LAMBDA SI CHARRUA		CHA ACUDE
MUSA					ORIUNDA LIEBRE AUSTRAL			
CORTESANA GRIEGA				RECUAS TINA				
ZAR EN CAOS			MADRE DE ISAAC TOAR INV.					
ALMIAR					CAMPEON TODAVIA			
								FIN DE FOTO
ATASCARAN ELECTRON		RADIO	NACIONES UNIDAS YODO			DOS DE LAS CINCO		

TELÉFONOS

Ambulancias:	131
Bomberos:	132
Carabineros:	133
Investigaciones:	134
Fono Drogas:	135
Inf. Carabineros:	139
Fono Familia:	149
Inf. Toxicológica:	2- 635 3800
V. Intrafamiliar:	800 220040
Delitos Sexuales:	565 74 25
Defensa Civil:	697 16 70
Fono VTR:	600 800 9000
Fono Essbío:	600 33 11000
Fono CGE:	800 800 767

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN	Cruz Verde	Ahumada
	• San Martín 715, local 3	• 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	Farmacia Higuera	
	• Alto Horno 714	

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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