

EN TODOS LOS SERVICIOS DE SALUD DE LA REGIÓN

Cumplimiento de garantías GES alcanza un 98% en Biobío

Porcentaje corresponde al reciente y último informe entregado por el Ministerio de Salud.

De un 98% es el cumplimiento de las Garantías Explícitas de Salud (GES) en la Región del Biobío en los servicios de salud que la componen,

durante el 2023. Esto de acuerdo con el reciente y último informe entregado por el Ministerio de Salud (Minsal) a través de la

División de Gestión de la Red Asistencial.

Son 324 mil 751 las garantías que han sido atendidas en el Biobío, a

través de sus cuatro servicios de salud, de un total de 332 mil 188. En relación con GES incumplidas, en la zona se reportaron 959 durante el

2023, en las que el establecimiento no logró realizar la atención dentro de los tiempos establecidos.

CIUDAD PÁGS.8-9

Pianista japonesa Yuko Sano vuelve a tocar en Concepción

“Estoy muy emocionada por presentarme nuevamente en la ciudad”, dijo la intérprete, que recordó el buen recibimiento que tuvo en 2018. Estará mañana en la sala principal del Teatro Biobío.

CULTURA & ESPECTÁCULOS PÁG.17

FOTO: CEDIDA



FOTO: COLABORACIÓN EHT

2017 April 11

2018 April 21

Revelan nuevas vistas del primer agujero negro supermasivo que vio la humanidad

CIENCIA & SOCIEDAD PÁGS.11-12

Alcaldes locales piden más recursos ante proyecto sobre mayor probidad municipal

POLÍTICA PÁG.4

Evandro Arteaga anticipa la segunda ventana de Champions League

DEPORTES PÁG.17

FOTO: FIBA





#FUE TENDENCIA

El Servicio Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres (Senapred) declaró Alerta Roja para la comuna de Yumbel debido a un incendio en forestal que suma 6 hectáreas consumidas hasta el momento. El siniestro recibe el nombre de "El Litre" y se encuentra próximo a sectores poblados. Personal especializado y autoridades atendieron la emergencia al sur del Biobío.

Nicolás Medina
@nicomedinapa

"Un incendio forestal amenaza con llegar a las viviendas de la comuna de Yumbel brigadas forestales de Bomberos, CONAF y Arauco trabajan para combatir las llamas en medio de una alerta temprana preventiva por altas temperaturas".

Arauco

@Arauco_cl

"Incendio en combate en Tomeco, comuna de Yumbel, región del Biobío. Nuestros recursos desplegados: - 1 avión AT - 1 avión de coordinación - 2 brigadas helitransportadas (1 brigada + helicóptero) - 1 helicóptero pesado - 1 brigada terrestre #NoMásIncendios".

Karli

@ave_de_monte

"Bomberos de Florida saliendo en apoyo de incendio en Yumbel".

Seremitt Región del Biobío

@MTTBiobio

"@subtel_chile ha solicitado la activación de protocolos de emergencia y medidas de resguardo de las telecomunicaciones a las concesionarias en el área afectada por incendio forestal en #Yumbel".

Carabineros Región del Bío Bío

@CarabBioBio

"Carabineros de la 5ª Comisaría de #Yumbel y Retén #Tomeco, se encuentran desplegados en la ruta 146 y alrededores del sector El Litre, resguardando la seguridad de quienes transitan por la carretera y dando apoyo a los equipos de emergencia que trabajan en el incendio forestal".

Ministerio del Interior Chile

@min_interior

"Para esta temporada tenemos el mayor presupuesto que Chile ha dispuesto en prevención y combate de incendios forestales. El llamado sigue siendo que en estos meses de altas temperaturas nos comprometamos y evitemos acciones que luego podamos lamentar".

ENFOQUE

Autores chilenos



RODRIGO CASTILLO JOFRÉ
Abogado, Mg. en Derecho Público.
Colectiva - Justicia en DD.HH.

De todos los meses del año, pocos concentran tantas fechas significativas para las letras nacionales como enero. Hace unos días se conmemoró el natalicio de Baldomero Lillo, de Manuel Rojas, de Vicente Huidobro y la partida de Gabriela Mistral. Autores y autoras de cuentos, novelas y poesías que, a lo largo de nuestros 206 años de historia como Repúbli-

ca, han ayudado a definir nuestra identidad, recogiendo inquietudes y esperanzas de épocas y lugares en que les tocó vivir.

No hay mejor forma de aproximarse a las historias de la cuenca del carbón y de las luchas obreras de inicios del siglo pasado que a través de los cuentos de Baldomero Lillo. Parte importante de la identidad real del Chile campesino,

muy distinto al de las mantas de exhibición y rodeos, están en las décimas de Violeta Parra. Qué valores patrios podrían ser más rescatables que la solidaridad y entereza de los protagonistas de las historias de Manuel Rojas, de Nicomedes Guzmán, o del narrador trágico de Tomé, Alfonso Alcalde.

Sin embargo, el interés por rescatar y potenciar esta tradición parece ser cada vez menor. Políticas culturales y educativas extraviadas, oportunidades perdidas para la difusión de la lectura por medios virtuales, dan cuenta del abandono de parte del Estado y de otras entidades a la promoción del trabajo de autores nacionales. Las loables iniciativas autogestionadas, además del mercado editorial, no alcanzan a dar abasto para el cumplimiento de esta tarea.

Por estos días adquirió notoriedad un proyecto de ley que obliga a izar la bandera y cantar el himno nacional en los colegios. La iniciativa pretende "transmitir nuestro valioso patrimonio cultural en el contexto educativo". No me cabe duda que la transmisión de la literatura de los autores chilenos, leída en colegios, bibliotecas barriales y a través de los medios de comunicación, de seguro contribuiría a afirmar este patrimonio cultural. Tal vez el poeta rebelde y autor del himno nacional, Eusebio Lillo, tuvo esto en mente cuando dedicó gran parte de su juventud a la creación de escuelas populares y a la promoción de la lectura, antes de partir al exilio por su participación en la revuelta de 1851. En su ejemplo podría estar la respuesta para las prioridades que requiere el Chile de hoy.

Todos hablamos de los beneficios de la Inteligencia Artificial (IA) en la mejora de la productividad personal y empresarial, pero rara vez se la asocia con la Economía del Bien Común.

La Economía del Bien Común es un modelo económico propuesto por el economista austriaco Christian Felber, basado en la cooperación y en los valores que hacen prosperar las relaciones humanas. En el marco empresarial, es un concepto que busca que las empresas no solo generen beneficios económicos, sino que también, contribuyan al bien común de la sociedad teniendo en cuenta los impactos sociales y ambientales de sus actividades, trabajando para mejorar la vida de las personas y del planeta. La IA tiene el potencial de ayudar a generar negocios enfocados en tres ejes: rentabilidad, ambiente y sociedad. Lo positivo, es que puede lograrlo de varias maneras.

Una de ellas es mejorando la eficiencia y la productividad. Allí la IA puede ayudar a los negocios a automatizar tareas, optimizar procesos y mejorar la toma de decisiones. Esto conduce a una mayor eficiencia, lo que puede traducirse en beneficios económicos.

Gracias a la IA, podemos también reducir el impacto ambiental, ayudando a los negocios a reducir su consumo de recursos, generar menos residuos y mitigar su impacto ambiental

logrando importantes beneficios.

Junto con lo anterior, a través de la IA los negocios también pueden mejorar el bienestar social de sus empleados, clientes y comunidades. Podríamos pensar que estos son conceptos de largo plazo, pero apartemos el marco conceptual y pasemos ahora a ver algunos ejemplos concretos acerca de cómo cada sector ya está utilizando los beneficios de la IA en sus operaciones diarias.

En la agricultura, por ejemplo, la IA se está utilizando para desarrollar nuevas tecnologías que ayudan a los agricultores a ser más eficientes y sostenibles mediante el desarrollo de sistemas de riego más inteligentes y un control de plagas con menor impacto ambiental.

En el área energética, la IA se está utilizando para desarrollar nuevas tecnologías de energías renovables, optimizar la producción de energía solar y eólica, o para desarrollar nuevas tecnologías de almacenamiento de energía. Por su parte, en la construcción, la IA está diseñando edificios más eficientes energéticamente, analizando las variables climáticas y el uso previsto de un edificio para diseñarlo de manera que minimice su consumo de energía.

En salud, la IA se está usando para desarrollar nuevos tratamientos y diagnósticos, mediante modelos de aprendizaje automático que puedan diagnosticar enfermedades con ma-

Inteligencia Artificial y su aporte a la Economía del Bien Común



SILVINA DALTON
Directora de Cuentas Globales
Cirion Technologies

yor precisión, o para desarrollar nuevos tratamientos personalizados. Y qué decimos de la educación, donde la IA está ayudando a crear renovados sistemas de aprendizaje que se adapten a las necesidades individuales de los estudiantes. Por ejemplo, la IA se puede utilizar para analizar los datos de rendimiento de los estudiantes e identificar áreas de mejora y estrategias de enseñanza personalizada.

En tanto, en el sector laboral, la IA se está utilizando para analizar los datos de contratación y promoción, y para el análisis de currículums de los candidatos para identificar sesgos inconscientes.

Y no podemos dejar de incluir aspectos transversales a todos los sectores y que se relacionan con los valores de dignidad humana, solidaridad, justicia social y democracia que promueve la

Economía del Bien Común; así como tampoco la tan necesaria inclusión social, donde la IA se puede utilizar para crear nuevos sistemas de apoyo que ayuden a las personas con discapacidades o con necesidades especiales, promoviendo la igualdad de oportunidades para todos.

Sin embargo, la utilización de la IA para promover la Economía del Bien Común plantea algunos desafíos. Uno de los más importantes es la necesidad de garantizar que la IA se utilice de manera ética y responsable, y no para discriminar a las personas o para aumentar la desigualdad. Otro desafío es la necesidad de contar con políticas públicas que apoyen el desarrollo de la Economía del Bien Común y que ayuden a garantizar que las empresas utilicen la IA para generar impactos positivos en la sociedad.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Temas como la sequía, los incendios forestales y las inundaciones han afectado mucho a la actividad turística regional en las últimas temporadas. Por ello, que las cifras sean positivas en el balance realizado de la primera quincena del 2024 sin dudas es una noticia más que alentadora.

El análisis realizado muestra una tendencia a recuperar los flujos turísticos previos a la pandemia son parte del balance turístico preliminar de los primeros 15 días de la presente temporada en Biobío, aunque en el sector de alojamientos la actividad ha sido más lenta de lo previsto.

Al respecto, Javier Sepúlveda, seremi de Economía señaló que “es positivo. Cada uno de los destinos turísticos de la Región ha tenido un continuo y sostenido flujo de visitantes en Saltos del Laja, el destino Angostura, Antuco, en la provincia de Arauco; en la zona del Lago Lanalhue y también en el Gran Concepción en su conjunto donde prácticamente todos los fines de semana hasta la fecha han sido buenos, con afluencia de público en restaurantes, servicios de alojamiento y otros servicios”.

Además, comentó que “las ventas en general (del turismo) han estado buenas en comparación con años previos. Hay que recordar que desde la pandemia que no tenemos una normalidad en el turismo y, por lo tanto, este

Positivo balance del turismo en la primera quincena del 2024



Una evaluación preliminar realizada da cuenta de un alza de la actividad recreativa en la zona, con niveles similares a los previos de la pandemia.

año estamos recién en uno que se puede considerar normal. En 2023 tuvimos los incendios forestales que rompieron la temporada de verano, golpeando fuertemente a las empresas turísticas, en particular a las pymes”.

Por su parte, Teresa Alarcón, presidenta de la Asociación Gremial de Turismo de la Provincia de Biobío (Contur Biobío), afirmó que “la provincia de Biobío ha experimentado un aumento significativo en el número de turistas, lo que se debe en gran parte a las festividades tradicionales que se llevan a cabo en las diferentes comunas, las cuales han sido un gran atractivo para los visitantes. Sin embargo, a pesar de este incremento en la afluencia de turistas, los alojamientos en la provincia no han tenido la misma suerte. Durante esta primera quincena, no han logrado atraer al público como esperaban, lo que ha generado cierta preocupación en el sector”.

Es de esperar que la tendencia hacia la recuperación continúe, y los alojamientos puedan acercarse a indicadores similares a los que tenía antes de la pandemia.

CARTAS

¡Muevan las industrias!

Señora Directora:

“Están paradas esperando a las manos que decidan hacer andar. La neblina las rodea y las oxida y ya piensan en petrificar”. La emblemática canción de Los Prisioneros de los años 80 evidenciaba con estas frases la precaria situación que enfrentaba la industria nacional en ese entonces. Aunque hoy las circunstancias políticas y económicas están lejos de ser las mismas, y la manufactura nacional y sus empresarios han luchado con tesón para mantenerse activos, no es aventurado concluir que aquellos versos escritos por jóvenes músicos hace casi 40 años siguen en gran parte vigentes.

El cierre de varias empresas manufactureras el año recién pasado y la grave crisis que afecta a la siderúrgica Huachipato nos hablan de la difícil situación que enfrenta hace décadas el sector industrial manufacturero chileno, y de los esfuerzos que deben hacer sus gestores para mantenerse activos.

Las expectativas para 2024 tampoco son alentadoras, principalmente porque la inversión esperada sigue a la baja. ¿Por qué el sec-

tor industrial no ha estado en la mira de los gobiernos desde hace al menos cuatro décadas?

Ningún país ha alcanzado el desarrollo sin una industria manufacturera robusta, y en esas estrategias las políticas públicas y las alianzas público-privadas juegan un rol clave. ¿Cómo conversa el Pacto Fiscal que plantea el ministro de Hacienda con el necesario impulso al sector industrial que requiere el país para recuperar el crecimiento?

Como Asimet esperamos que la decisión de promover a la manufactura no llegue demasiado tarde, para que, como rezaba la canción ochentera, no tengamos que lamentarnos “de cuando vino la miseria... los echaron y dijeron que no vuelvan más”.

Fernando García L.
Presidente Asimet

Vacaciones y mascotas

Señora Directora:

Las vacaciones se tornan un poco complejas cuando nuestras mascotas, ya sean perros o gatos, entran en la ecuación. La pregunta es: ¿cómo conciliar la necesidad

de desconexión con el deber de velar por el bienestar de nuestros animales?

En primer lugar, es imperativo definir el concepto de vacaciones, ya que los cuidados difieren entre aquellos que salen lejos de su hogar y quienes optan por escapadas más cercanas. Sin embargo, cuando llevamos a nuestras mascotas en la travesía, surgen desafíos considerables. Por ejemplo, los viajes largos y las temperaturas extremas plantean riesgos particulares.

Es necesario considerar que, nuestras mascotas no son personas, aunque a veces actúen como tal. Lugares turísticos, como playas, pueden representar un riesgo, con sus altas temperaturas, sonidos y encuentros con otros animales que podrían generar estrés o incluso situaciones peligrosas, que los puede llevar a agredir o ser agredidos.

La decisión final siempre será responsabilidad de la familia o del tutor, para lo cual es necesario que ésta no sea tomada solo desde la emocionalidad, sino también desde la razón.

Luis Rojas
Académico



Envíe sus cartas, con una extensión máxima de 1.400 caracteres, con espacios vía email a:

◆ contacto@diarioconcepcion.cl
◆ Cochrane 1102, Concepción

La correspondencia debe consignar claramente la identidad del remitente y su número de teléfono.

Hacemos presente que el diario no puede constatar fehacientemente la identidad del autor de la correspondencia y reproduce la indicada por éste, deslindando ulterior responsabilidad.

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

Política

“Estas materias van a permitir que nuestros vecinos estén más claros, pero no hay que olvidar que estas no tienen que contraponerse con el ejercicio de la Municipalidad”.

Raúl Fuentes, alcalde (s) de Los Ángeles.

Daniela Saavedra Hermosilla
contacto@diarioconcepcion.cl

Hasta el jueves 25 de enero se aceptarán sugerencias para su modificación. Este Plan busca modificar distintos cuerpos legales relacionados con la fiscalización y probidad de las corporaciones municipales y organizaciones.

El proyecto que propone medidas para fomentar la transparencia y rendición de cuentas en instituciones que reciben aportes públicos, especialmente municipalidades, fue aprobado por la Sala del Senado, en general. Entre sus medidas, destaca la posibilidad de que la Contraloría General de la República fiscalice la gestión comunal y de instituciones privadas que reciben fondos públicos.

Ahora, hasta el jueves 25 de enero se aceptarán sugerencias para su modificación, antes de ser votado el proyecto en particular por la Cámara Alta.

A propósito de todo lo anterior, en la región del Biobío, desde las casas edilicias valoran el proyecto, aunque expresan inquietudes sobre su ejecución práctica, especialmente en términos de recursos humanos y económicos.

El proyecto presenta un Plan de Integración Municipal, que busca promover una cultura ética, canales de denuncia, y refuerza la Unidad de Control Interno junto con el papel fiscalizador del Concejo Municipal.

“A nivel nacional han existido varios casos de, no sólo mal uso de los recursos públicos, sino también casos de conflicto de interés, dobles contrataciones y convenios irregulares, por lo mismo, este proyecto viene a evitar que actos, que por mucho tiempo se realizaron sin supervisión, sigan ocurriendo”, explicó el alcalde de Chiguayante, José Antonio Rivas.

El problema, según las municipalidades, radica en las distintas dimensiones de las comunas, pues algunas podrían verse sobrepasadas con estas nuevas funciones. “Existe la inquietud sobre el recurso humano y económico, que permitirá ejecutar este sistema integrado, ya que, no resulta menor (...) se crea la norma, pero muchas veces ésta no se ajusta a la realidad de cada Organismo de la Administración del Estado”, recalcó la abogada de la Municipalidad de Concepción, Claudia Carvajal.

Por ejemplo, el Plan establece que para las corporaciones y fundaciones municipales se elevará el quórum para aprobaciones municipales (Ahora a dos tercios), se deberán establecer informes trimestrales y crear un modelo de prevención de delitos. La Contraloría fiscalizará sus cuentas y habrá auditoría externa de las municipalidades para aportes significativos, esta



FOTO: ARCHIVO / RAPHAEL SIERRA P.

HASTA EL 25 DE ENERO SE ACEPTARÁN SUGERENCIAS PARA SU MODIFICACIÓN

Alcaldes del Biobío piden más recursos ante proyecto sobre mayor probidad municipal

Esto tras la iniciativa aprobada en la Comisión de Gobierno del Senado y que ahora fue despachada a Sala.

unidad estará administrativamente bajo la supervisión del alcalde.

“Constituirán labores adicionales de alta complejidad que probablemente deberán realizarse por parte de los funcionarios, como lo será el caso de la realización de las auditorías externas a las organizaciones comunitarias. Cabe preguntarse, si los Municipios tendrán la capacidad operativa para poder realizar todas aquellas auditorías si consideramos la cantidad de organizaciones comunitarias existentes”, agregó Carvajal, asegurando que “es más, es y ha sido una labor titánica para los Municipios la Implementación del Portal de Transparencia del Estado”.

Otros comentarios de alcaldes

plantean la misma inquietud, destacando la creciente carga que asume la Municipalidad.

Desde Mulchén, el alcalde Jorge Rivas dijo que “las Municipalidades terminan finalmente haciéndose cargo de todo, la Ley Cholito, la Ley de Seguridad, por ejemplo”. Asimismo, instó a más bien reforzar la transparencia en los asuntos del Gobierno, “porque esto no solamente sucede en las municipalidades, claro, ¿Qué pasa con los servicios públicos que pertenecen al gobierno de turno y con sus respectivos ministerios? Son las preguntas que a lo mejor la ciudadanía se hace”.

“Se espera que estas medidas sean efectivamente coherentes y que de-

roguen más recursos hacia las municipalidades, porque sino volvemos al trámite parlamentario donde, de manera irresponsable, entregan más funciones y atribuciones a las municipalidades, pero lo entregan sin recursos”, subrayó también el alcalde de Talcahuano, Henry Campos.

“Es crucial establecer la importancia en los cimientos y estructuras de los organismos públicos. En este sentido, diversas normativas orientadas a la probidad, transparencia, regulación del lobby y el reciente concepto de cumplimiento municipal (prevención) están tomando relevancia. Es imperativo abordar de manera más efectiva este Sistema Integrado, para lo cual se hace indispensable el respaldo económico de Subdere”, expresó Claudia Carvajal.

Responsabilidades

Dentro de otras integraciones del proyecto, se amplía el plazo de responsabilidad de los alcaldes y concejales (hasta 12 meses luego del cese

de sus funciones), se piden más transparencia a gastos en año de elección municipal; existirán reglas de transparencia a las capacitaciones de concejales; incompatibilidades para funcionarios de exclusiva confianza del alcalde y concejales, y se amplían causales de abstención del alcalde cuando exista conflicto de intereses.

Respecto a las organizaciones comunitarias, se establece inhabilidad para integrar el directorio por funcionarios de municipios y sus parientes, también obliga la rendición de cuentas de estas entidades y obliga presentar proyectos para la postulación a subvención o aportes fiscales.

El jefe comunal (s) de Los Ángeles, Raúl Fuentes, agregó que “estas materias van a permitir que nuestros vecinos estén más claros, pero no hay que olvidar que estas no tienen que contraponerse con el ejercicio de la Municipalidad”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Política

CITA CONTÓ CON LA PRESENCIA DE EXPERTOS INTERNACIONALES Y NACIONALES

Impulsan grupo parlamentario de acción climática contra el metano

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Un grupo parlamentario de acción climática contra el metano se conformó esta semana en el Congreso Nacional. Está integrado por diputados/as y senadores/as de diversas bancadas, la mayoría pertenecientes a las comisiones de Medioambiente de ambas Corporaciones.

La idea es generar conciencia y motivar a sus pares y entidades gubernamentales en la importancia del cuidado del medioambiente. Principalmente, se apuntará al efecto de los gases de efecto invernadero como el metano.

Para su presentación se organizó un seminario en el que se dieron a conocer importantes temáticas. La cita contó con la presencia de expertos internacionales y nacionales y se efectuó al alero del Parlamento Andino y su Instituto de Gobernanza. También son patrocinantes la Global Methane Hub.

Entre las y los asistentes al evento estuvo María José Torres, representante de las Naciones Unidas-Chile, quien destacó que “el momento de actuar es ahora”.

Alertó que es clave trabajar en equipo porque lo que sucede en parte de una nación o del mundo tiene consecuencias en otras latitudes.

En el encuentro se resaltó que las cifras son hoy contundentes. El metano atrapa el calor en la atmósfera 80 veces más en comparación con el dióxido de carbono. Además, el metano es responsable de un 25% del calentamiento mundial.

Acciones concretas

El diputado Jaime Sáez (RD), uno de los impulsores de la iniciativa, dijo que esperan realizar acciones

La iniciativa está conformada por diputados y senadores de diversas bancadas, la mayoría de las comisiones de Medioambiente.

FOTO: CÁMARA DE DIPUTADAS Y DIPUTADOS



concretas. Planteó que, lo ideal, es no quedarse sólo en la conformación del grupo, ya que hay mucho por hacer. “Como país vamos a tener que abordar este tema en la Ley de Presupuestos”, remarcó.

Por su parte, la diputada Camila Musante (IND) dio cuenta de la importancia de haber dado este primer paso. “El objetivo es plantearse metas y gestionar de buena forma los residuos. Solo de esa forma podemos comenzar a hacernos cargo con este desafío que es del pre-

Se constituyó

en evento que contó, incluso, con representante de las Naciones Unidas-Chile.

sente”, apuntó.

El grupo parlamentario de acción climática contra el metano busca promover que el Gobierno incluya metas de reducción de las emisiones de este gas.

A ello se suma crear conciencia, así como promover labores legislativas y crear mejores prácticas en diversas industrias, entre otros temas.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion.cl
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: MUNICIPALIDAD DE HUALQUI



Municipalidad de Hualqui sufre importante robo de especies

Un robo de especies, avaluado en cerca de \$60 millones, sufrió la Municipalidad de Hualqui.

Se trata de una serie de elementos, que incluye dos camionetas, pertenecientes a la Dirección de Aseo y Ornato.

De acuerdo a las plataformas digitales de la casa edilicia, los desconocidos también sustrajeron “13 computado-

res, 2 datas, 3 notebooks, 3 celulares, 2 tablet, 1 cámara fotográfica, 1 gps, 2 discos duros, 4 impresoras, entre otros elementos tecnológicos, junto con herramientas como un rotomartillo, compresor, placa compactadora, 2 motobombas, taladros inalámbricos”.

“La situación se está investigando junto a Carabineros y PDI, y se están realizando los procedimientos de rigor en el lugar. Lamentamos este hecho que entorpece la atención a la comunidad y que disminuye los recursos municipales”, concluyeron desde el municipio.

Ciudad

“ No podemos quedarnos sin que pase nada. Además del pastizal ¿Qué va a pasar con el socavón que quedó ahí lleno de agua?
Orietta García, vocera JJ.VV. Los Lirios. ”



FOTO: CEDIDA

Sebastián Rojas Guerstein
 contacto@diarioconcepcion.cl

EN CONCEPCIÓN

Pastizales que están en terreno donde se emplazaría proyecto inmobiliario “Los Lirios” preocupan a vecinos

Con una altura de 1,5 a 2 metros, la vegetación sigue creciendo sin freno alguno. De acuerdo a los residentes del sector la inmobiliaria se comprometió tiempo atrás en hacer un despeje, pero hasta ahora no ha sucedido.

El proyecto inmobiliario “Los Lirios” sigue dando que hablar. A pesar de que hace unos días el titular del plan de edificación desistió de continuar con el proceso de evaluación de impacto ambiental, resolución que fue aprobada por el SEA, vecinos colindantes con el terreno -perteneciente a la empresa- comentan que existe una preocupación por lo descuidado del sector.

De acuerdo a la vocera de las Juntas de Vecinos que se manifestaron en contra del proyecto inmobiliario, Orietta García, los pastizales del terreno registran un crecimiento en abundancia que, además, alcanzan de metro y medio a dos metros de largo; a esto, se le suma que el socavón y la excavación siguen tal cual.

La preocupación de los vecinos se genera, principalmente, por la presente temporada estival que acontece en el país y el peligro que conlleva que pastizales que colindan con viviendas y con el cerro sigan creciendo, lo que podría facilitar -en el peor de los casos- una propagación de un incendio forestal.

Vecinos hacen un llamado

De acuerdo a los últimos antecedentes, la directiva de la Junta de Vecinos “Protejamos Los Lirios y su

Entorno” conversó tiempo atrás con un representante de la inmobiliaria Fundart quien aseguró que la empresa haría un despeje del terreno post

fiestas de fin de año. Hasta la fecha, aún no se hace nada.

Desde entonces, desde la empresa, según comentó Orietta García,

“no se han acercado, no han hablado, no han llamado, absolutamente nada. Están en un silencio absoluto”, declaró. “Nosotros vamos a tener que seguir con esta pelea; o sea, él desistió (el titular del proyecto, Patricio Rodríguez), pero no puede lavarse las manos con todos los daños y perjuicios que causó”, dijo García.

Además, la vocera de las Juntas de Vecinos del sector agregó que van a tener que seguir realizando gestiones en el municipio penquista porque “no podemos quedarnos sin que pase nada. Además del pastizal ¿Qué va a pasar con el socavón que quedó ahí lleno de agua? Lo que pedimos es que solucionen los problemas que dejaron”, sentenció.

En tanto, la concejala ecologista, Nadia Garrido (Independiente), señaló que el corte de los pastizales era un compromiso que “la presidenta de la Junta de Vecinos (Protejamos Los Lirios y su Entorno, Yannifer Bello) conversó con uno de los trabajadores de la inmobiliaria. Pero lo importante aquí es que el municipio -dentro de sus funciones y la ordenanza que se tiene para las construcciones- fiscalice que todos los terrenos que están en nuestra comuna, estén en las condiciones adecuadas, ya sea sanitaria, de peligro o también de cierre”.

En ese sentido, dijo Garrido, es la Dirección de Obras Municipales (DOM) de la Municipalidad de Concepción quien tiene que fiscalizar que los terrenos tengan condiciones adecuadas según la norma. “Ese es el llamado también. (...) Para nosotros es importante que cuando al municipio se le entregan solicitudes para un permiso de edificación, la DOM también pueda informar al titular de la empresa inmobiliaria que hay ciertos requisitos que ellos deben pasar según la característica del proyecto como según la evaluación de impacto ambiental”.

“El problema que tenemos ahí, los pastizales y la remoción en masa, es porque los propietarios, para no perder su permiso de edificación, generan obras sin tener evaluación ambiental. Entonces, es resorte de la DOM fiscalizar que este terreno vuelva a tener las condiciones adecuadas para no afectar a los vecinos en relación al impacto ambiental, riesgo y emergencia -porque puede haber un incendio-, ratones, basura, etc”, dijo la concejala Garrido.

Cabe consignar que Diario Concepción solicitó una versión sobre el tema al titular del proyecto, sin embargo, no llegó respuesta alguna hasta el fin de esta edición.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
 contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

Samu integra moderna plataforma para procedimientos

A contar de este año todos los procedimientos clínicos y administrativos del Centro Regulador SAMU Costa Biobío se centralizan en una sola plataforma digital, desarrollada por profesionales del Departamentos de Tecnologías de la Información y Comunicación (TICS) de la Dirección del Servicio de Salud Concepción (SSC).

La herramienta tuvo un periodo de puesta en marcha a finales del 2023, para que, a contar del 2024, quedara totalmente disponible para su uso definitivo.

Se trata de un programa que registra toda la información de los procesos de atención pre hospitalaria de urgencia que desarrolla esta red SAMU, que integra a los servicios de salud Arauco, Concepción y Talcahuano, reemplazando al sistema de papel y planillas Excel que se ocupó hasta el año pasado.

Otra de las ventajas es que trabaja en forma inte-



FOTO: SSC

grada, digitalizando todos los procesos, lo cual mejora la calidad y eficiencia y acorta los tiempos de respuesta ante emergencias, brindando una mayor oportunidad en la atención.

El jefe de la sección de De-

sarrollo Clínico del Departamento TIC del SSC, Alfonso Araya, explicó que se trata de un software pionero a nivel nacional, desarrollado con recursos propios y cuyo diseño demoró cerca de un año.

Informan sobre proyecto de ley sobre rebaja en tarifa eléctrica para APR

En una visita al Sistema Sanitario Rural Chaimávida Soto, de Concepción, los Seremis de Energía y Obras Públicas, Daniela Espinoza y Hugo Cautivo, respectivamente, acompañados por el Director de Desarrollo Comunitario (DIDECO) de la Municipalidad de Concepción, Aldo Mardones y el director de Obras Hidráulicas del MOP, Claudio Morales, informaron sobre el proyecto de ley aprobado por unanimidad en la Cámara de Di-

putados. Este proyecto de ley pretende otorgar un beneficio de descuento en la cuenta final a todos los clientes SSR, independientemente de su tarifa actual, por los cargos por potencia de punta contemplados en la LGSE.

En la Región de Biobío, existen actualmente 185 sistemas que benefician a más de 139 mil personas en zonas rurales y aisladas. El propósito de esta iniciativa, que continuará su tramitación en el Senado, es brindar una

ayuda concreta a los clientes de estas áreas, que utilizan energía eléctrica para extraer agua y que, debido a la sequía, han intensificado su consumo de electricidad.

El proyecto de ley pretende otorgar un beneficio de descuento en la cuenta final a todos los clientes SSR, entre un 10 y 20%, independientemente de su tarifa actual, por los cargos por potencia de punta contemplados en la Ley General de Servicios Eléctricos (LGSE).



DECRETO

1. Dispónese la suspensión del tránsito vehicular de las vías que se indican, desvíos de tránsito del Transporte Público que se señalan y cambios en el sentido de tránsito de calles, con el objeto de que la Empresa ICAFAL Ingeniería y Construcción S.A. RUT. 88.481.800-1 efectúe obras concernientes a la ejecución del proyecto "Mejoramiento Par Vial Collao- Novoa Etapa 2A".

Suspensión de tránsito de calles:

- a) Calzada sur de Av. Los Carrera entre Av. San Juan Bosco y calle Padre Korda.
- b) Calle Maipú, entre calle General Novoa y Av. Collao.
- c) Calle Padre Korda, entre Av. San Juan Bosco y calle Maipú.

2. Dispónese para tal efecto que, los servicios de transporte público que se señalan, deberán desviarse según se indica a continuación:

MODO	LINEAS	SENTIDO	TRAZADO DEFINIDO
BUS	17O - 18P - 22J - 22R - 22S 24T - 56V - 72K - 72W - 90Y	De San Juan Bosco a Gral. Novoa	[...] San Juan Bosco - Maipú - Gral. Novoa [...]
	40B - 52D - 70F - 70G 70H - 71I	De Maipú a Gral. Novoa	[...] Maipú - Lientur - Freire - San Juan Bosco - Maipú - General Novoa [...]
	23A - 23C - 23N 23S - 65Q - 90E	De Maipú a Rotonda Bonilla	[...] Maipú - San Juan Bosco - Rotonda Bonilla [...]
	22K - 23E - 23L - 24M - 300 301 - 302 - 303 - 305	De Los Carrera a Gral. Novoa	[...] Los Carrera - Vilumilla - Av. San Juan Bosco - Maipú - General Novoa [...]
	63P - 65R - 65S	De Maipú a Camilo Henríquez	[...] Maipú - Lientur - Freire - Pelantaro - Camilo Henríquez [...]
	17A - 17M - 30B - 30C 30D - 30E - 31F - 32G 32K - 57Y - 62H - 304	De Los Carrera a Rotonda Bonilla	[...] Los Carrera - Padre Korda - San Juan Bosco (pista derecha-solo bus) - Rotonda Bonilla [...]
	14Z - 21Q - 41C - 42U 401 - 411 - 421	De Roosevelt a Rotonda Bonilla	[...] Roosevelt - San Juan Bosco - Rotonda Bonilla [...]
	14U - 17X - 18Y - 22C 22D - 56V - 70I - 70J 70K - 72J - 90J - 90X	Desde Collao a Roosevelt	[...] Collao - Los Carrera - Fresia - Las Heras - Vilumilla [...]
	17C - 17W - 62M - 72Z	De Rotonda Bonilla a Freire por Vilumilla	[...] San Juan Bosco (desde Rotonda Bonilla) - Diego de Oro - Lorenzo Arenas - Heras - Vilumilla - Maipú - Lientur - Freire [...]
	30M - 30N - 30Q - 30R 31D - 32E - 32J - 57P	De Rotonda Bonilla a Roosevelt por Lientur	[...] San Juan Bosco (desde Rotonda Bonilla) - Diego de Oro - Lorenzo Arenas - Heras - Lientur - Roosevelt [...]
	43T - 62N - 62S	De Baquedano a Rotonda Bonilla	[...] Baquedano - Heras - Vilumilla - Maipú - Lientur - Freire [...]
	65D	De Baquedano a Freire por Lientur	[...] Baquedano - Heras - Lientur - Freire [...]
	63 F	De Camilo Henríquez a Rotonda Bonilla De Camilo Henríquez a Rotonda Bonilla (En días de feria)	[...] Baquedano - Santa María - J.M. García - Rotonda Bonilla [...] [...] Baquedano - Diego de Oro - Pedro Lagos - J.M. García - Rotonda Bonilla [...]
	Tx Col	7T - 7V1 - 8T 8V1 - 10T - 10V1	Desde Collao a Roosevelt

3. Dispónese modificar el sentido de tránsito de las siguientes calles:

- a) Vuelve a su condición de operación original la calzada norte de Av. San Juan Bosco entre Av. Collao y Maipú, esto es en dirección Oriente-Poniente con sentido de tránsito desde Av. Collao hacia Maipú.
- b) Vuelve a su condición de operación original calle Maipo entre Av. San Juan Bosco y General Novoa, esto es en dirección Poniente-Oriente con sentido de tránsito unidireccional desde Av. San Juan Bosco hacia General Novoa.

4. Establécese que la empresa ICAFAL Ingeniería y Construcción S.A., deberá confeccionar, instalar y mantener durante la faena, toda la señalización que dispone el Capítulo 5 del Manual de Señalización de Tránsito del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones. Adicionalmente, se deberá otorgar todas las facilidades a vehículos policiales, de emergencias, residentes, carga y descarga de locales comerciales si los hubiere, como también condiciones de desplazamiento seguro a los peatones, manteniendo confinadas las áreas de faenas.

5. Las presentes disposiciones regirán a partir de las 00:00 Hrs. del día viernes 19 de enero de 2024, sujeto a:

- a) Conformidad de la señalización de acuerdo al Plan de Desvío presentado por la empresa ICAFAL Ingeniería y Construcción S.A y aprobada por la Comisión Intersectorial revisora.
- b) Certificación por parte de la Unidad Operativa de Control de Tránsito (UOCT) la conformidad del funcionamiento de la semaforización de los cruces:
 - Av. San Juan Bosco / Av. Los Carrera.
 - Av. San Juan Bosco / Padre Korda
 - Av. San Juan Bosco / Maipú

6. Los desvíos señalados se autorizan hasta el día sábado 31 de agosto de 2024.

7. Se deja establecido que se exceptúa en este caso el pago de los derechos establecidos en el numeral 5 del artículo 6 de la ordenanza N°1 del 21/10/2018 de Derechos Municipales, por tratarse de una obra de interés municipal.

8. Dispónese que la empresa ICAFAL Ingeniería y Construcción S.A. deberá publicar el presente decreto en un diario de circulación regional antes del inicio de las faenas, conforme lo establecido en el artículo 178 de la Ley N° 18.290, Ley de Tránsito.

9. Encomiéndese el control a lo dispuesto en el presente Decreto a Carabineros de Chile y a los Inspectores Municipales.

POR ORDEN DEL ALCALDE
ANÓTESE, COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y ARCHÍVESE

VANESSA BARRO QUEIROLO
SECRETARIA MUNICIPAL (S)

SERGIO JOSÉ MARÍN ROJAS
DIRECTOR DE TRANSITO

FOTOS: ARCHIVO / CAROLINA ECHAGÜE M.



Aníbal Torres Durán
anibal.torres@diarioconcepcion.cl

De un 98% es el cumplimiento de las Garantías Explícitas de Salud (GES) en la Región del Biobío en los servicios de salud que la componen, durante el 2023. Esto de acuerdo con el reciente y último informe entregado por el Ministerio de Salud (Minsal) a través de la División de Gestión de la Red Asistencial.

En específico, durante el 2023, se registraron 291 mil 261 garantías cumplidas, en estas se agrupan las que han sido realizadas dentro del plazo máximo establecido por decreto; otras 9 mil 740 exceptuadas, las que corresponden a las que, por causa imputable al beneficiario o por fuerza mayor derivada de su estado de salud, sean imposible otorgar la prestación en el plazo establecido, dando lugar a una nueva gestión del caso.

De la misma forma, durante el año pasado, se reportaron 23 mil 747 garantías incumplidas atendidas, estas corresponden a las que han sido realizadas fuera del plazo garantizado para cada problema de salud incluido en GES, es decir, son de oportunidad retrasadas que se atendieron igualmente.

En definitiva, son 324 mil 751 las

EN TODOS LOS SERVICIOS DE SALUD DE LA REGIÓN

Cumplimiento de garantías GES alcanza un 98% en Biobío

El porcentaje corresponde al reciente y último informe entregado por el Ministerio de Salud (Minsal) a través de la División de Gestión de la Red Asistencial.

garantías que han sido atendidas en el Biobío, a través de sus cuatro servicios de salud, de un total de 332 mil 188.

En relación con GES incumplidas, en la zona se reportaron 959, durante el 2023, en las que el establecimiento no logró realizar la atención dentro de los tiempos establecidos, y es imposible entregarla en forma tardía por una con-

dición o decisión del paciente. Cabe destacar que este grupo se encuentran las que están "cerradas por fallecimiento".

Asimismo, se registran 6 mil 478 GES retrasadas y que corresponden a aquellas en que se han superado el tiempo garantizado y en las cuales no se evidencia en el Sistema de Gestión de Garantías Explícitas de Salud (Sigges) una acción si-

291.261

garantías GES fueron efectivamente atendidas.

guiente, ya sea porque no ha ocurrido o porque no existe un registro de esta.

Servicios de Salud

En el Servicio de Salud Arauco, durante el 2023, el cumplimiento GES alcanzó un 97,82%, lo que representa un aumento de un 0,65% debido a que en el año 2022 reportó un 97,18%.

De forma contraria, en el mismo año de análisis, el Servicio de Salud Biobío alcanzó un cumplimiento del 96,67%. Esto representa una disminución de un 2,02% en este ámbito, ya que en 2022 se registró un 98,66% de cumplimiento GES.

A su vez, el Servicio de Salud Concepción, presentó una baja de un 0,08% en el cumplimiento GES en el 2023 al registrar un 98,55% y en 2022 un 98,63%.

Por último, en el Servicio de Salud Talcahuano se reportó un aumento de un 0,78% en el cumplimiento de las garantías GES en el 2023, alcanzando un 97,99%. En el 2022 registró un 97,23% de cumplimiento.

"Con respecto al cumplimiento de las garantías GES durante el año 2023 en nuestro Servicio de Salud Concepción, presentamos un cumplimiento del 98,55% y un porcentaje de incumplimiento del 1,45% al corte del 30 de septiembre de 2023", sostuvo el subdirector de Gestión Asistencial del Servicio de Salud Concepción, Dr. Javier Gamboa.

Listas de Espera

De acuerdo con el informe, en la Región del Biobío se registraron 8 mil 19 pacientes en lista de espera en 2023, lo que representa un 57,8% de disminución en la cantidad con relación al 2022, donde se contabilizaron 18 mil 987 personas en esta situación.

"Al abordar la lista de espera de intervenciones quirúrgicas, es crucial contextualizar que hemos sido monitoreados con una línea base de producción del año 2019. A raíz de la Pandemia por Covid-19 en 2020, las intervenciones quirúrgicas programadas fueron significativamente reducidas debido a instrucciones ministeriales que priorizaban la atención de la contingencia de salud. Durante el año 2023 (corte al 30 de septiembre), observamos que los esfuerzos de los equipos de salud están encaminados a alcanzar la producción registrada en el año 2019, marcando así un progreso sustancial desde la interrupción en 2020", agregó el subdirector de Gestión



Asistencial del Servicio de Salud Concepción.

Además, desde el servicio de salud penquista aseguraron que, dentro de las estrategias Implementadas para la disminución de tiempos de espera, se gestionan horas con Telemedicina en Especialidades, en donde, en general, la primera consulta consta de solicitud de exámenes; se realiza supervisión y monitorización del uso eficiente de los Box; se contemplan mejoras en el Proceso de Contactabilidad de los pacientes; y se monitoriza la agenda de médicos especialistas.

En relación con las intervenciones quirúrgicas, desde el servicio contemplan potenciar la estrategia RELE (Recursos Extraordinarios para Lista de Espera); la revisión semanal de Base de Datos Percentil 75, para monitorizar producción, llevando una estadística acuciosa; la monitorización de Tablas Quirúrgicas de forma diaria, para supervisar, del total de pacientes propuestos cuántos de ellos pertenecen a Lista de Espera y cuáles son con mayor tiempo de estadía; la supervisión del Proceso de Unidad Prequirúrgica, específicamente Subproceso de Contactabilidad; entre otras acciones.

“En relación con el número de casos en espera con un tiempo prolongado (ingreso a lista de espera previo al 31/12/2021) durante el año 2023, al corte del 30 de septiembre de 2023, podemos informar que hemos logrado una reducción del 50% en los casos que se notificaron como carentes de resolutivez al término del año

2022”, complementó Gamboa.

Igualmente, el Servicio de Salud Talcahuano también ha implementado estrategias para la resolución de los tiempos de lista de espera.

“Parte de las acciones que se han desarrollado tienen que ver con trabajar con todos los establecimientos de la red del SST, clasificando a los pacientes por patología y/o diagnóstico, gestionando que en los diferentes centros de salud y las distintas especialidades, se priorice los casos más complejos al hospital

Base que es Hospital las Higueras y los de menor complejidad puedan ser visto en el Hospital Penco Lirquén y Hospital de Tomé. Se está desarrollando un trabajo coordinado con la Atención Primaria en Salud para fomentar y fortalecer los programas de salud, a fin de enfocarse en la prevención y no en el tratamiento”, detalló la Dra. Ximena Farías, subdirectora (s) de Gestión Asistencial del Servicio de Salud Talcahuano.

“También se está trabajando fuertemente la estrategia de contactabilidad con los establecimientos de salud, para evitar que los pacientes no olviden sus horas de citación, tanto para controles como para cirugías”, complementó la subdirectora (s).

Al mismo tiempo, desde el Servicio de Salud Talcahuano aseguraron que el Hospital las Higueras formará parte de un grupo de 16 Hospitales a nivel nacional que participarán e implementarán el Proyecto Centro Regionales de Resolutivez (CRR), el cual se articula junto con el Programa de Cirugía Mayor Ambulatoria (CMA). Esto con el fin de agilizar las listas de espera de cirugías más prevalentes del servicio de salud.

La Dra. Ximena Farías también se refirió a las principales dificultades que surgen en los establecimientos de salud de Talcahuano e indicó que algunos factores son “el aumento en las listas de espera, provocado por la reactivación de las atenciones post pandemia. Falta de profesionales médicos en algunas especialidades a nivel regional, por ejemplo, endocrinología, cirugía plástica, coloproctología, genética, entre otras, lo que ocasiona demo-

ra en la atención, pese a la gestión de las compras de servicios de distintas especialidades”.

Fallecimientos

Ambos servicios de salud también se refirieron al registro de las 4 mil 10 personas fallecieron mientras esperaban ser atendidas en lista de espera en la Región del Biobío, durante el 2022.

En específico, según datos recogidos en el documento de la cartera de salud, de ese total, 3 mil 578 pacientes esperaban una atención de especialidad o una cirugía no incluida en el Plan AUGE; mientras que las otras 432 personas murieron aguardando un tratamiento correspondiente a Garantías Explícitas en Salud (GES).

“En el informe de pacientes fallecidos que se encontraban en Lista de Espera GES, se destaca que el 74.36% corresponde al grupo etario de 70 años o más. Del total de pacientes fallecidos (GES) durante el año 2022, el 1.8% pertenece a la jurisdicción del Servicio de Salud Concepción”, señaló el subdirector de Gestión Asistencial del Servicio de Salud Concepción, Dr. Javier Gamboa.

En la misma línea, Gamboa complementó que “es esencial señalar que el 80.65% del total de pacientes GES fallecidos en 2022 tenían causas de muerte no relacionadas con la patología GES diagnosticada. Respecto a los pacientes fallecidos que estaban en lista de espera no GES, el 92.57% corresponde a Lista de Espera de Consulta Nueva de Especialidad Médica no GES, o sea primera atención con especialista, y el 7.43% a casos en Lista de Espera de Intervención Quirúrgica no GES”.

De acuerdo con información entregada por el Servicio de Salud Talcahuano, las muertes ocurridas en el año 2022 en pacientes en Lista de Espera Quirúrgica de los hospitales de la Red del Servicio de Salud Talcahuano, de acuerdo con los certificados de defunción y los registros clínicos, en su mayoría no son consecuencia del diagnóstico de ingreso a Lista de espera quirúrgica.

“El listado de egresados por causal 9 (defunción), correspondía a 61 casos, sin embargo, hay pacientes que tienen más de una patología en espera, por lo que efectivamente son 56 los pacientes fallecidos en lista de espera quirúrgica durante el año 2022. En 46 casos no hay relación entre diagnóstico de ingreso a lista de espera y diagnóstico de certificado de defunción”, puntualizó la subdirectora(S) Gestión Asistencial Servicio de Salud Talcahuano, Dra. Ximena Farías.



OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

DEBEN SER REPATRIADOS

Cuerpos de menores víctimas de Cerro Obligado esperan autorización de embajada para ser cremados a falta de documentos

Bruno Rozas Hinayado
contacto@diarioconcepcion.cl

El Cementerio General de Concepción fue el escenario del responso fúnebre de las 14 víctimas del incendio ocurrido el 6 de noviembre en el Campamento Los Pirquenes, en Coronel. Al lugar acudieron familiares de las víctimas, vecinos del mencionado terreno y compañeros de colegio de las víctimas fatales menores de edad.

En una emotiva ceremonia, se dieron a conocer anécdotas de los fallecidos, como el caso de Wilmer, quien dos días antes de la tragedia había conseguido trabajo, el cual comenzaba al siguiente día de todo lo ya acontecido.

Por otro lado, cercanos detallaron que los tres núcleos familiares involucrados en el caso, eran muy activos en la iglesia cercana al lugar donde vivían.

Ahora los cuerpos se encuentran en dependencias del cementerio, a la espera de la documentación faltante para iniciar con el proceso de cremación.

Cremación

Vale recordar que el proceso está frenado por la falta de certificación de algunos documentos personales, en el caso de los ocho menores que perdieron la vida.

Luis Lepez, encargado de la oficina de derechos humanos del municipio de Coronel, señaló que "ayer (miércoles) nos reunimos con el cementerio y hablamos con los encargados con respecto a este tema, y señalaron que en su reglamento tienen en el artículo 73, la opción de que si la embajada, en este caso la venezolana, solicita la cremación de los cuerpos sin los documentos, se pueda llevar a cabo".

Los papeles que faltarían para lograr concluir este proceso, son los certificados de nacimiento apostillados de los menores, para que de esta forma puedan tener validez en nuestro país.

Desde el Cementerio General de Concepción, señalaron que ante la falta de certificados los cuerpos quedarán en custodia hasta que exista

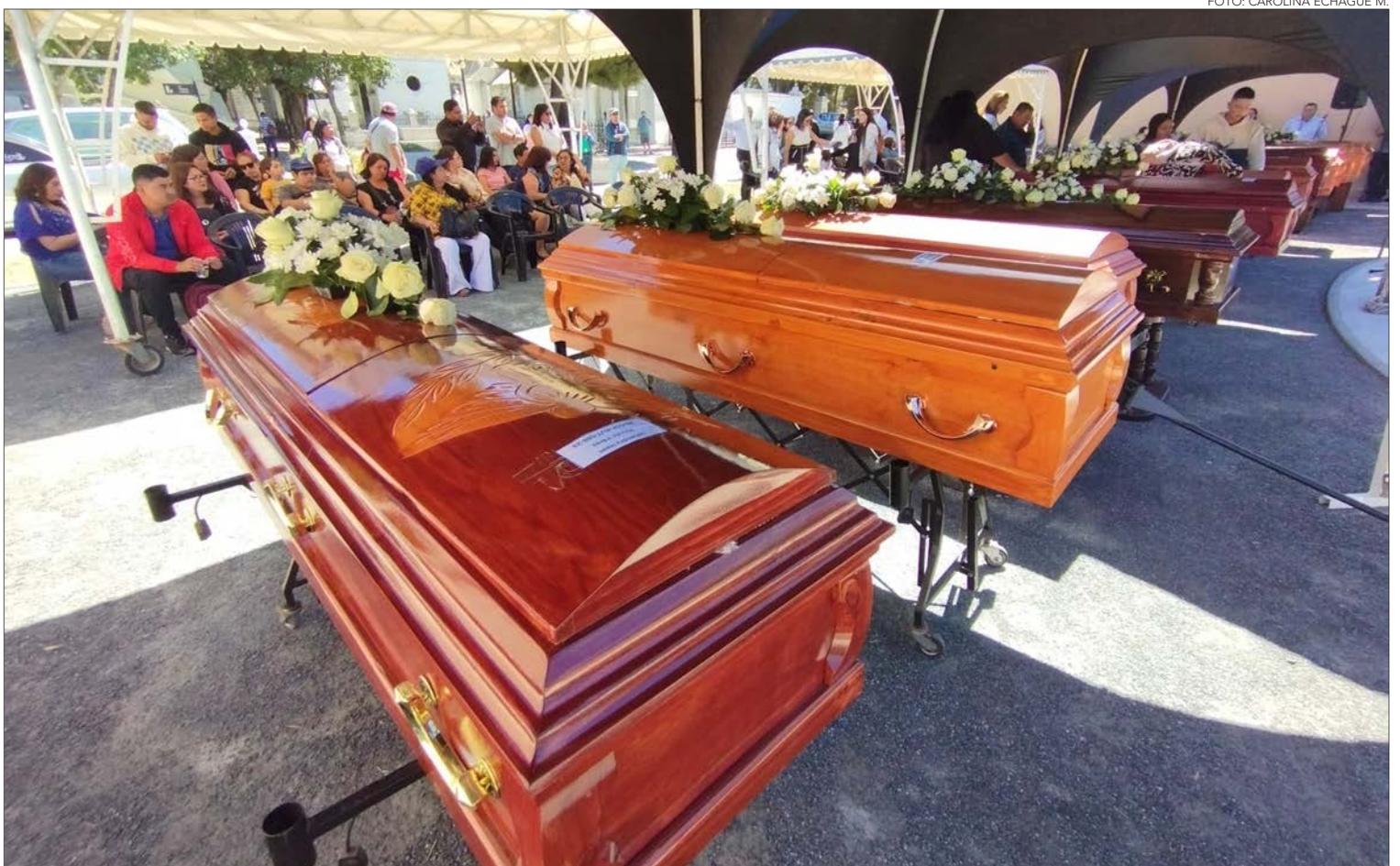


FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

En el Cementerio Municipal de Concepción se realizó el responso para las 14 personas que perdieron la vida tras el incendio del pasado 6 de noviembre, en Coronel. Eran de nacionalidad venezolana.

Los restos fueron periciados en el SML penquista.

una resolución por parte de la embajada venezolana.

En marcha

Hasta ahora, el curso de las cremaciones será un máximo de 3 cuerpos al día.

Frente a esto, desde la Oficina de Derechos Humanos del municipio de Coronel, señalaron que desde la propia casa edilicia existió la iniciativa de que una familiar pudiera viajar acompañando los cuerpos en su camino rumbo a Venezuela.

Otra alternativa que se baraja en esta índole, es que un funcionario

público de la embajada venezolana en el país viaje con los cuerpos hasta el país caribeño.

Sistema de calefacción en migrantes

Vale recordar que, hasta ahora, el inicio del incendio se habría producido por una estufa.

Viviana Yepes, presidenta de la organización "Amigos Migrantes Sin Fronteras", hizo hincapié que muchas veces los extranjeros que provienen desde el trópico o el caribe desconocen el uso correcto de estos aparatos, en una primera instancia.

"Hay muchas tomas llenas de migrantes irregulares viviendo en condiciones inhumanas, y a esto debemos sumarle que no es normal, para migrantes que vienen de países del caribe, prender una estufa de leña, algo tan sencillo como eso", explicó.

"Mira cómo se llevó 14 personas el no saber cómo manejar una salamandra, que incluso para nosotros los extranjeros no sabemos ni que existe, estas son cosas que los migrantes deben enfrentar por buscar una mejor calidad de vida", agregó.

"Hasta el migrante que vive en una casa normal, hasta el que vive en una toma, no sabe lo que es una salamandra, ni una estufa leña, creo que estamos al debe en la inclusión del migrante, en como nosotros le enseñamos a ellos a conocer, al cómo nos abrigamos, aprender lo que son marejadas y demás", concluyó Yepes.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

2017 April 11

2018 April 21

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

En abril de 2019 un hito científico maravilló al mundo: se reveló la primera imagen de un agujero negro supermasivo y fue M87*, ubicado al centro de la galaxia Messier 87.

El logro se basó en observaciones de 2017 y el trabajo de la Colaboración del Telescopio de Horizonte de Eventos (EHT por sigla en inglés) de la que participa el Departamento de Astronomía de la Universidad de Concepción (UdeC) y acaba de lanzar otras vistas del primer agujero negro supermasivo que vio la humanidad.

Las nuevas imágenes de M87* se presentaron este 18 de enero en la prestigiosa revista *Astronomy & Astrophysics* y como resultado de observaciones de abril de 2018.

Confirmación

El EHT es un telescopio virtual del tamaño de la Tierra; partió conformado por 8 instrumentos ubicados en distintos puntos del planeta que incluyen al norte de Chile, pero en las nuevas vistas hay más integrantes como el entonces recién sumado Telescopio de Groenlandia. Éste, aseguraron los científicos mejoró radicalmente la tasa de registro de información a lo largo del conjunto de radiotelescopios.

Las imágenes revelan un anillo brillante que rodea a una profunda depresión central o a la sombra del agujero negro. Tal cual indica la Teoría de Relatividad General que publicó Albert Einstein a inicios del siglo XX, cuando predijo la existencia de los agujeros negros, espacios de materia

RESULTADOS SE PUBLICARON ESTE 18 DE ENERO

Revelan nuevas vistas del primer agujero negro supermasivo que vio la humanidad

M87* protagonizó la histórica imagen que sorprendió al mundo hace casi 5 años con observaciones de 2017 y esta semana volvió a impactar con datos obtenidos en 2018. El hito es fruto del Consorcio del EHT, grupo internacional del que participan investigadores de Astronomía UdeC.

tan densa que nada puede escapar de allí, volviéndose uno de los objetos más misteriosos del Universo y desafiando a generaciones de investigadores a probar su existencia con distintas técnicas.

“La confirmación del anillo, presente en un conjunto de datos completamente nuevo, es un gran hito en nuestra colaboración y un fuerte indicador de que estamos observando la sombra del agujero negro y el material que lo orbita a su alrededor”,

aseveró el doctor Keiichi Asada, investigador del Instituto de Astronomía y Astrofísica de la Academia Sínica en Taiwán.

Similitudes y cambios

“Una de las propiedades más destacables de un agujero negro es que su radio depende fuertemente de sólo una cualidad: su masa”, dijo la doctora Nitika Yadlapalli, investigadora del Laboratorio de Propulsión a Chorro de la Nasa en California.

“Dado que M87* no está acrecentando material, lo que debiera incrementar su masa, a un ritmo rápido, la relatividad general nos dice que su radio debería mantenerse sin cambios a lo largo de la historia humana. Es muy emocionante ver que nuestros datos confirman esta predicción”, destacó.

“El mayor cambio, que es el giro de la región brillante alrededor del anillo, es en realidad algo que predijimos cuando publicamos los primeros re-

sultados en 2019”, añadió el doctor Britt Jeter del Instituto de Astronomía y Astrofísica de la Academia Sínica en Taiwán.

Las vistas de M87* que muestra el nuevo artículo son similares a las producto de datos de 2017, donde se mostraba un anillo brillante con mayor destello en la parte sur y una zona oscura central. Y se vio estabilidad en las mediciones del diámetro en las imágenes de 2017 a 2018.

Pero, el *paper* evidencia que entre 2017 y 2018 cambió significativamente la localización de la región más brillante alrededor del anillo, al rotar cerca de 30° para terminar ubicándose en la parte inferior derecha del anillo. Un resultado relevante al ser consistente con el entendimiento teórico de la variabilidad del material turbulento alrededor de los agujeros negros.

Al respecto, desde la Colaboración del EHT, relevaron que la nueva era en la observación e imágenes de agujeros negros que encabeza el análisis de las observaciones de M87* en 2017 ha abierto oportunidades para investigar la astrofísica de estos densos objetos a la vez que se prueba a un nivel fundamental la teoría de la relatividad general.

Por ello es crucial tener múltiples observaciones, porque ayudan a generar restricciones independientes a la estructura del plasma y el campo magnético alrededor del agujero negro, para así ir desentrañando una compleja astrofísica en torno a los efectos de la relatividad general. Es también la razón de que el EHT esté en constante mejora y evolución con aporte de la ciencia UdeC.

Ciencia&Sociedad

La Colaboración del EHT, *Event Horizon Telescope* en inglés, la lideran 13 instituciones de distintos países e involucra a más de 300 investigadores que trabajan en África, Asia, Europa y América.

“Y la UdeC es uno de los miembros fundadores de la Colaboración del EHT”, resaltó el doctor Neil Nagar, director del Núcleo Milenio Titans y académico de Astronomía UdeC e integrante de este consorcio internacional desde el inicio: fue uno de los dos representantes tanto de la casa de estudios como de Chile para las primeras observaciones en 2017, junto al doctor Venkatesh Ramakrishnan, entonces investigador postdoctoral del Departamento de Astronomía local.

Ambos estuvieron encargados de aportar en el análisis de los datos que derivaron de las observaciones e imágenes de M87*, transformando a la UdeC en la única institución académica nacional en participar de esta colaboración e hito global.

Ahora la participación local ha evolucionado como lo hace el EHT. Además de Nagar están participando Bidisha Bandyopadhyay, Dhanya Nair, y Silpa Sashikumar, postdoctorantes UdeC. Ramakrishnan continúa en la colaboración como postdoc en Finlandia.

Aporte local

“Hemos contribuido a la fase de integrar los telescopios APEX y ALMA en el EHT, y en las observaciones en APEX”, precisó Neil Nagar, también investigador del Centro de Astrofísica y Tecnologías Afines (CATA), sobre el trabajo local en torno al EHT.

Y es que el principal, potente e importante aporte que se está haciendo desde Concepción al mundo es apoyar en el proyecto de expansión del EHT con el objetivo de mejorar sus impresionantes capacidades, porque se concibió para crear un instrumento con el mayor poder de resolución angular nunca obtenido.

El trabajo en este desafío se realiza concretamente a través del Núcleo Milenio Titans, grupo de excelencia financiado por la Anid que cumplió su primera fase de tres años de ejecución y se adjudicó su renovación por el plazo similar y máximo que comenzó este 2024. Titans se dedica a la investigación de frontera de los agujeros negros supermasivos, que Nagar precisó que pesan millones de masas solares.

El astrónomo explicó que la expansión del EHT considera incluir más telescopios, aumentar la sensibilidad y obtener mejores imágenes y películas (videos) de agujeros negros. En este escenario es

Astronomía UdeC: participación en la ciencia que hace historia mundial

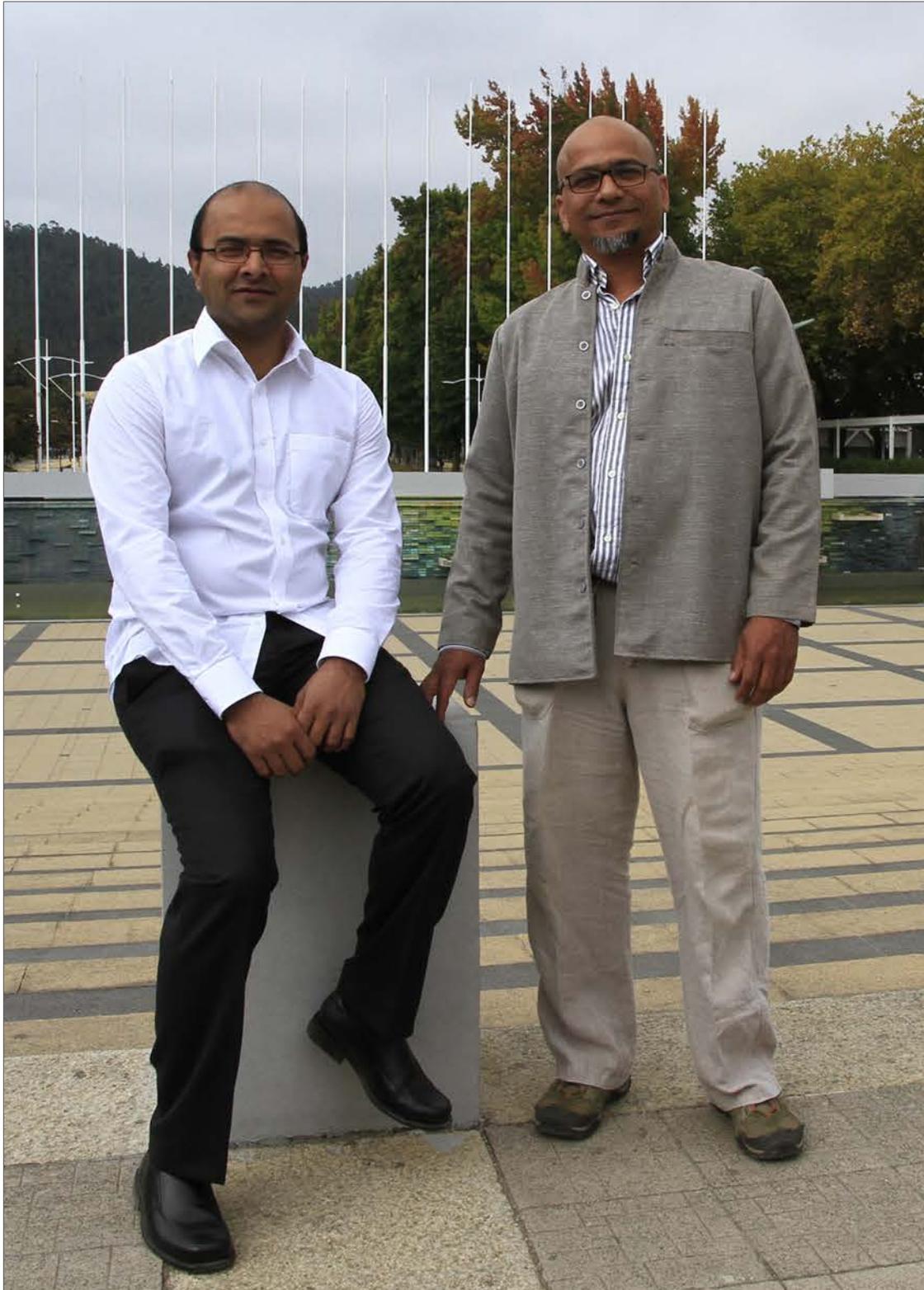


FOTO: ARCHIVO / RAPHAEL SIERRA P.

que desde Titans se estudiarán las ubicaciones donde llegarán nuevos telescopios que se unirán al EHT.

Además contó que “la UdeC lidera proyectos de demografía (tipo censo) de agujeros negros con el EHT, y estamos en camino de hacer imágenes de 6 a 10 agujeros negros, más allá de M87* y SgrA**”.

SgrA* es el agujero negro supermasivo de la Vía Láctea, nuestra ga-

laxia (se postula que al centro de la mayoría, si no son todas, galaxia hay uno) y fue del segundo que mostró imágenes la colaboración EHT, en 2020.

Y la doctora Bandyopadhyay realizará una comparativa entre los modelos teóricos relacionados a los agujeros negros y la data obtenida en 2018. Y relevó que será importante ver qué tan bien “con estas observaciones y las nue-

FRASE



“La UdeC lidera proyectos de demografía de agujeros negros con el EHT y estamos en camino de hacer imágenes de 6 a 10 agujeros negros, más allá de M87* y SgrA”.**

“El EHT busca mover las fronteras de la astrofísica a puntos insospechados, y que podamos proveernos de tales datos es una oportunidad única a nivel mundial”.

Neil Nagar, director Titans y académico UdeC e integrante de la Colaboración del EHT

vas a futuro podemos comprender la naturaleza del material que cae en el agujero negro y del campo magnético existente alrededor de estos objetos”.

El impacto

Por todas sus implicancias es que Neil Nagar puso el acento en el tremendo impacto de que Astronomía UdeC con sus sus planteles pueda participar en la Colaboración del EHT y acceder a observaciones que pueden marcar la historia, como llevan años haciéndolo.

“Estamos muy contentos que nuevas generaciones de astrónomos puedan acceder a este tipo de datos de primer nivel. El EHT es una plataforma que busca mover las fronteras de la astrofísica a puntos insospechados, y que investigadores en el sur de Chile podamos proveernos de tales datos es una oportunidad única a nivel mundial”, manifestó el astrónomo.

Y resaltó que trabajar con el EHT implica utilizar física y astronomía, pero también con ingeniería, algoritmos y big data. Por ende, se materializa interdisciplina en un quehacer de directo vínculo con investigadores e instituciones alrededor del mundo de la mano de las más vanguardistas herramientas en torno a retos cruciales.

“Colaboraciones en todas estas áreas con grupos de alto nivel en distinto países nos ayuda a subir el nivel de desarrollo en proyectos y entrenamiento de recursos humanos”, cerró.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciencia & Sociedad

Noticias Udec

UN HITO DE SUMA IMPORTANCIA PARA LA CIENCIA

Con la sala del Teatro Universidad de Concepción llena, se estrenó este miércoles en Concepción el Documental «Atacama Hadal, un viaje al inframundo», un trabajo audiovisual y científico que buscaba explorar y estudiar el océano profundo, producido por el Instituto Milenio de Oceanografía (IMO) y capturado por el cineasta Julián Rosenblatt.

El documental muestra el viaje que científicos nacionales emprendieron en enero de 2022 a bordo del sumergible “DSV Limiting Factor” a las profundidades de la Fosa de Atacama gracias a una invitación realizada por el explorador estadounidense Victor Vescovo. Es así como los investigadores del Instituto Milenio de Oceanografía (IMO) y académicos del Departamento de Oceanografía UdeC, Dr. Osvaldo Ulloa Quijada y Dr. Rubén Escribano Veloso, fueron protagonistas de esta travesía de 9 horas, que los llevó a posarse en las mayores profundidades de la Fosa.

Durante el documental se puede apreciar la emoción y el trabajo de los investigadores al recorrer este sitio de enorme interés científico para oceanógrafos e investigadores de distintas áreas. Tras la emisión el Dr. Rubén Escribano Veloso, manifestó su emoción al sentir el cariño del público penquista, «es muy especial, porque nosotros estamos acá, es hacerlo en nuestra casa y desde qui partió esta aventura, partió toda esta idea de explorar el océano profundo hace varios años ya y esto es como culminarlo de la mejor manera posible, con un documental que refleja de la mejor manera posible lo que hicimos.»

Así mismo el Director Julian Rosenblatt, relató que pese a haber exhibido el material en diferentes partes del país, esta ciudad «es la cuna y el alma de donde nace contar esta historia. Tanto Osvaldo como Rubén son penquistas de corazón, así que es súper importante para nosotros mostrarlo acá y ver que se emocionan y aplauden cuando aparece la bandera (de la UdeC), es algo que no pasa en todos lados. Es bonito sentir esa apropiación local de la historia.»

La expedición nace luego de una primera aventura no tripulada llamada «Atacamex», en 2018, donde el equipo liderado por el Dr. Ulloa usó un vehículo autónomo para hacer estudios en las profundidades de la

Con amplio marco de público se estrena en Concepción el Documental Atacama Hadal

Con los investigadores UdeC Dr. Osvaldo Ulloa Quijada y Dr. Rubén Escribano Veloso como protagonistas, el registro audiovisual sumergió a los penquistas en el trabajo científico realizado por los expertos en la Fosa de Atacama a más de 8 mil metros de profundidad del océano.

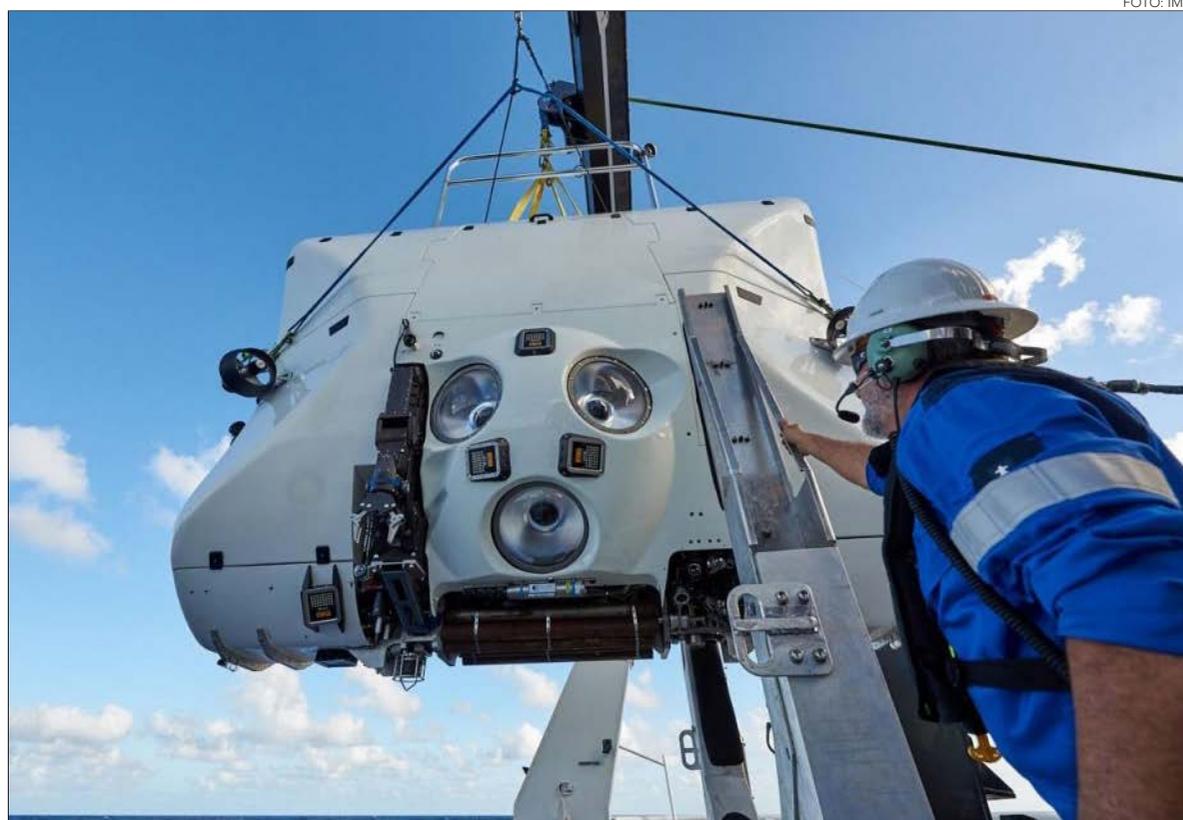


FOTO: IMO



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

Fosa, posicionándose como referentes en la exploración de los océanos a nivel mundial. Gracias a esta hazaña lograron recolectar y muestrear diferentes especies inéditas hasta la fecha.

Posterior al estreno de “Atacama Hadal” se realizó un conversatorio con el Dr. Rubén Escribano y el Director del documental donde durante casi 20 minutos, los participantes respondieron preguntas y adelantaron lo que se viene en materia de exploración. «Esta pieza documental tiene un par de spoiler de lo que se viene a futuro, que es un observatorio del océano profundo que ya se inició. Es un proyecto que también es de largo aliento, es un desafío que nos hemos propuesto acompañar durante todo el proceso que ya se inició y que va a concluir aproximadamente en un año y esperamos estar ahí para poder registrar esa historia y atesorarlas dentro del patrimonio audiovisual de nuestro país», destacó Rosenblatt.

Por su parte el Académico Udec entregó un mensaje al público de diferentes edades que asisten a estas funciones. «No hay que temerle a los desafíos, siempre hay que pensar de que hay personas que piensan como uno, que lo van a apoyar y que lo van a acompañar cuando hay buenas intenciones y sobre todo cuando esas intenciones son por el bien común. No retroceder, sigue adelante con tus sueños, sigue adelante con los desafíos que te pones en frente y no retrocedas en eso.»

DR. RUBÉN ESCRIBANO VELOSO, Julián Rosenblatt y Soledad Toledo Cabrera.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

193 mil

personas
del Biobío
cuentan
con PGU.

EN LA CÁMARA DE DIPUTADAS Y DIPUTADOS

144 mil pensionados en Biobío: próximo miércoles se discutirá la idea de legislar la Reforma Previsional

FOTO: ARCHIVO / RAPHAEL SIERRA P.



Aníbal Torres Durán
anibal.torres@diarioconcepcion.cl

Para el próximo miércoles proyectan la votación de la idea de legislar la propuesta de Reforma Previsional en la Sala de la Cámara de Diputadas y Diputados, iniciativa que se encuentra en la Comisión de Hacienda de la Cámara Baja.

Actualmente la instancia continúa votando en particular y esperan despachar la propuesta este lunes, después de 14 meses de paralización de la norma.

Respecto a los avances, la Comi-

“Aumentar el aporte a nuestras cuentas individuales de 10% a 13% incrementa los fondos y la proyección de las futuras pensiones en, al menos, un 30%”, comentó el académico de la Universidad de Concepción, Claudio Parés.

sión de Hacienda ya aprobó, con 8 votos a favor y 5 en contra, el fin de las AFP y su cambio por el Inversor Público de Pensiones (IPE) y el Administrador Previsional Autónomo (APA).

Ahora, de aprobarse la propuesta reforma previsional en el Congreso, el IPE se conformará como sociedad anónima y estará dispuesta al análisis financiero, gestión de

riesgos e inversión del 3% que, de acuerdo con la actual fórmula que se maneja de “3% y 3%”, acordada en comisión, se destinará a reparto y competirá con los inversores privados.

Asimismo, el APA se constituirá sobre la base del Instituto de Previsión Social (IPS), pero con mayor cantidad de atribuciones. A grandes rasgos, se encargará de gestionar las cuentas de todos los afiliados, recaudar las cotizaciones y entregar las pensiones.

La nueva fórmula acordada en la

Comisión de Hacienda para distribuir el 6% adicional de la reforma consiste en: un 3% para cotización individual, y 3% para reparto (seguro social); a diferencia del 3% para reparto, 2% para cuenta individual y 1% para fortalecer el empleo de las mujeres.

“Hay gente que dice todo el 6% para mí, y yo sé que eso es atractivo, pero poner el 6% sólo en las cuentas individuales no va a cambiar la pensión de mucha gente en la Región del Biobío, sino que simplemente va a impactar, en los próximos años, a los que más ganan hoy día”, señaló el diputado por el Distrito 20, y miembro de la Comisión de Hacienda, Eric Aedo, respecto de los avances de la iniciativa.

En esa línea, Aedo agregó que “es por eso que necesitamos 3% a las cuentas individuales y un 3% también a la solidaridad. Eso va a impactar hoy día en los sectores medios de nuestra Región. ¿Cómo va a impactar?, pues todos quienes son hoy día profesionales, emprendedores o emprendedoras, de esa forma van a ver en sus pensiones futuras un mejoramiento importante, cercano a un 30% en el mejoramiento de sus pensiones. Y, obviamente, esto tiene que ir acompañado de una PGU que sea universal”.

En detalle

Por su parte, Claudio Parés, doctor en Ciencias Económicas de la Université de Toulouse y académico de la Facultad de Ciencias Económicas Y Administrativas de la Universidad de Concepción, sostuvo que la discusión de la reforma de pensiones hace mucho tiempo dejó de ser técnica.

“Desde el punto de vista práctico, todo sistema de seguridad social (e incluso de seguros privados) necesita proteger a los más vulnerables usando los recursos de los menos vulnerables. Así, cuando compras un seguro y tienes un accidente, la compañía utiliza los recursos que pagan los que no han tenido accidentes para cubrir tus pérdidas. Lo mismo pasa con el seguro social: el sistema compensa a los que menos tienen usando los recursos de los que más tienen”, dijo el académico.

De la misma forma, explicó los alcances de la distribución 3% y 3% acordada en la Comisión e indicó que “quienes insisten en mantener cualquier nuevo aporte en las cuentas individuales insisten en no resolver el problema de la desigual-

dad, por lo que me parece razonable incorporar solidaridad. El problema del grupo que propone esto es que no ha sabido aclarar el sistema de administración y redistribución de esos recursos”.

“En cuanto a los números, haciendo aritmética simple, aumentar el aporte a nuestras cuentas individuales de 10% a 13% incrementa los fondos y la proyección de las futuras pensiones en, al menos, un 30%. Si a eso se le suma que el 3% adicional se repartirá de alguna manera, eso podría aumentar las pensiones del grupo más vulnerable en una proporción mayor, al menos de un 60%, considerando que recibirán lo que ahorraron, y eso no considera el aporte solidario”, complementó Parés.

Otro de los debates que ha surgi-

do en medio de la discusión de la reforma previsional es la de la idea de modificar la tabla de mortalidad que actualmente está calculada hasta los 110 años de edad. Lo propuesto por algunos parlamentarios es modificar la tabla y reajustarla hasta los 85 años.

En base a aquello, el académico UdeC señaló que “si fijamos la tabla de mortalidad en 85 años, usaremos todo nuestro dinero hasta esa fecha y, ¿con qué nos pagarán la pensión al cumplir 86? Entonces, es razonable fijar la tabla de esa forma, pero debe venir acompañada de un mecanismo que permita financiar las pensiones de quienes superen la edad fijada en esa tabla”.

Tal como consignó Diario Concepción, un universo de 144 mil 640 pensionadas y pensionados de la

Región del Biobío se beneficiarían con la reforma previsional que está siendo discutida. Esto, según información oficial de la Superintendencia de Pensiones, y de acuerdo a estimaciones de la entidad.

Además, del total, 129 mil 880 se podrían acoger al aumento de la Pensión Garantizada Universal (PGU), y 137 mil 960 con los beneficios del 6%.

Adicionalmente, de acuerdo con el Instituto de Previsión Social (IPS) de la Región del Biobío, más de 193 mil personas reciben actualmente la PGU, donde el Estado desembolsa mensualmente más de \$39 mil millones en la entrega de este beneficio.



Economía & Negocios

FOSIS Y SENCE

Lanzan postulaciones para aprender oficio de panadería tradicional

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

El Fondo de Solidaridad e Inversión Social (Fosis), y el Servicio Nacional de Capacitación y Empleo (Sence) lanzaron el proceso de postulaciones para capacitarse y ejercer laboralmente en el rubro de la panadería tradicional.

La iniciativa se enmarca en las propuestas planteadas al Ministerio de Desarrollo Social y Familia para enfrentar los efectos del aumento del IPC en las familias más vulnerables del país, por lo que se gestionó un convenio de transferencias al sector público entre el Sence y el Fosis. La finalidad de esta alianza será llevar a cabo un Proyecto Especial de Capacitación Laboral en oficios, iniciando con un primer piloto en Panadería Tradicional Básica, dado que se detectó un déficit de trabajadores en este rubro, permitiendo a las personas participantes colocarse dentro del mercado laboral, para encontrar un trabajo digno y remunerado que les permita salir de su condición de pobreza.

Bajo este marco, el director regional del Fosis, Patricio Fierro, explicó que "esta iniciativa responde a una alianza a nivel nacional, que tiene su réplica en la Región del Biobío. Son 60 cupos en este espacio para las provincias de Concepción y Arauco, en un oficio que también hemos detectado requiere de un impulso para trabajar en el rubro de panaderas y panaderos".

En la misma línea, el director regional del Sence, Daniel Jana, comentó que "este piloto está dirigido a personas que tengan el tiempo para capacitarse durante dos o tres meses con un oficio muy completo que tiene una inter-

En este plan de carácter nacional el Biobío cuenta con 60 cupos.



FOTO: FOSIS

mediación ya asegurada por parte de Fechipan de 150 personas a nivel nacional".

En materia de vacantes, la Región del Biobío cuenta con 60 cupos que se distribuirán entre las provincias de Concepción y Arauco, siendo éstas las zonas que presentan mayor déficit del rubro panadero, destinados a jóvenes entre 18 a 29 años, ya que según las cifras del INE el desempleo juvenil se mantiene sobre el promedio nacional, por lo que esta iniciativa busca entregarles una oportuni-

dad laboral concreta.

Las postulaciones estarán abiertas hasta el 2 de febrero en www.fosis.gob.cl y los requisitos son ser mayor de 18 y menor de 29 años, estar en el 60% más vulnerable del Registro Social de Hogares, contar con tiempo y compromiso para completar los cursos presenciales y tener residencia en las comunas de las provincias de Concepción y Arauco.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

Índice de Costos del Transporte registró variación de 0,6%

En diciembre de 2023, el Índice de Costos del Transporte (ICT) presentó un aumento mensual de 0,6%, acumulando 2,0% al último mes del año, de acuerdo a lo informado por el Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

La variación del mes se explicó, principalmente, por el aumento del grupo recursos humanos (1,8%), que incidió 0,714 puntos porcentuales sobre la variación

La variación identificada

corresponde a los reportes del INE.

mensual del ICT general.

En tanto, servicios financieros registró una variación mensual de 0,1%, con una incidencia de 0,014 puntos porcentuales, mientras que otros servicios relativos al equipo de transporte anotó nula va-

riación mensual a un decimal, con una incidencia de 0,003 puntos porcentuales.

Por su parte, repuestos y accesorios para el funcionamiento y mantenimiento del vehículo presentó una variación mensual de -0,6%, con una incidencia de -0,054 puntos porcentuales.

Finalmente, combustibles consignó una variación mensual de -0,4%, con una incidencia de -0,122 puntos porcentuales.

Este fin de semana destacamos en nuestra programación

Escuela de Verano 2024

Viernes, desde las 20.00 horas.

Sigue la transmisión del concierto de clausura de la Escuela de Verano 2024, con la presentación de Nano Stern junto a la Orquesta Sinfónica UdeC, en directo desde el Foro de nuestra Universidad.

Féminas Sinfónicas

Sábado, desde las 15.00 horas.

Un viaje por las culturas y las artes junto a las integrantes de la Orquesta Sinfónica de la Universidad de Concepción.

Tarde en la Ópera

Domingo, desde las 14.00 horas.

Cada semana te invitamos a escuchar las grandes óperas de todos los tiempos.

f t i

Encuentra mucho más en www.radioudec.cl

Radio UdeC

95.1

Cultura & Espectáculos

Los precios de las entradas van de los \$6 mil a los \$15 mil, y se venden a través de Ticketplus.

Sano estuvo previamente en Concepción en 2018, cuando se presentó en Auditorio del Colegio Médico Regional.

“Desde que se anunció mi concierto he recibido muchos mensajes de gente que me dice que asistirá”.
Yuko Sano, pianista.

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

La carrera musical de Yuko Sano comenzó a los ocho años, y a los 15 ya tocó junto a la Orquesta Filarmónica de Tokio. Una trayectoria ascendente que le ha permitido darse a conocer en todo el mundo, incluso en Concepción. En 2018 fue la primera vez que la pianista estuvo en la ciudad, y mañana volverá al escenario de la sala principal del Teatro Biobío, donde se presentará desde las 19 horas.

“La última vez que estuve allá fue un muy lindo concierto, con una entusiasta audiencia que llenó el teatro, me dieron una ovación. Desde entonces, mucha gente de Concepción me deja lindos mensajes en mis redes sociales, preguntándome cuándo iba a volver. Incluso, aunque no nos hemos conocido en persona me ofrecen su ayuda para cualquier cosa que necesite. Siento una conexión directa muy linda con la gente de allá. Por eso, es un sueño poder regresar, una linda oportunidad”, dijo Sano.

Al respecto, agregó que “fue fantástico, me hicieron sentir como en casa desde el primer momento. Disfruté mucho cada momento en Chile, tuve la oportunidad de conocer gente, hacer nuevos amigos. Son un pueblo con una personalidad muy cálida, y su comida también es deliciosa (ríe). Me gusta mucho la comida del mar viniendo de Japón, y acá la preparan muy bien. Una cosa que sentí en los conciertos es que había mucho público joven, y eso es algo maravilloso para mí”.

En cuanto al repertorio que presentará, destacó que “tocaré Bach, Chopin y Schumann entre otros compositores. Me entusiasma incluir obras que el público pueda reconocer, la mayoría debería ser así, y mostrar un programa profundo y representativo de la música clásica.

Permanente evolución

Sano fue la primera pianista japonesa en ser nombrada Young Steinway Artist en 2014, y luego incorporada como Steinway Artist en 2018. Además, recibió el reconocimiento del gobierno británico con una visa por ‘Talento Excepcional’ en virtud de sus méritos artísticos en la escena internacional.

Tal como le pasó a toda la población, durante la pandemia la artista debió estar confinada. Un tiempo donde si bien no pudo tocar en vivo por razones obvias, sí lo aprovechó de buena manera en el plano virtual, acercándose con presentaciones virtuales a la comunidad.

“En los últimos cinco años apren-

dí muchas obras nuevas. La pandemia me permitió hacer un proyecto de lives semanales por un año, proceso con 50 conciertos en total, todos memorizados y ahí pude incluir más piezas en mi repertorio. Fue una experiencia muy enriquecedora”, señaló.

Al respecto, agregó que “durante ese tiempo tuve un proyecto con un ami-

go compositor de Concepción, que vive en Londres (Aníbal Vidal) y escribió una pieza maravillosa para mí, llamada ‘About cliffs’. La hizo especialmente para mí, y estoy muy contenta de poder estrenarla en su ciudad natal”.

La pianista, que llegó hace unos días a Concepción, aprovechará su estadía en la ciudad para hacer algu-

nas masterclass, en el Conservatorio Laurencia Contreras de la UBB. Además, también se presentará en Puerto Varas y luego en las Semanas Musicales de Frutillar, donde protagonizará el concierto de apertura.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



PIANISTA YUKO SANO

“Estoy muy emocionada de volver a tocar en Concepción”

La intérprete japonesa estará mañana, desde las 19 horas, en la sala principal del Teatro Biobío. Junto con hablar del repertorio, dijo lo cómoda que se sintió en su primera visita, en 2018, y que mucha gente le escribió al saber de esta nueva presentación en la ciudad.

FOTO: CEDIDA

Deportes



“Deberemos estar muy intensos, pero no locos, y a la vez muy concentrados en hacer nuestro propio plan de juego”.

“Tenemos varios jugadores tocados, que serán baja. Pero hay que tratar de sacar adelante el juego con lo que tengamos”.

EVANDRO ARTEAGA, FIGURA DE LA UDEC

“Tenemos mucho por mejorar si queremos optar a algo en la BCL”

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Se enamoró del básquetbol viendo a jugadores de la talla de Mack Hilton, Daniel Viafora y Cipriano Núñez, su actual técnico en la UdeC. Y toda su carrera, que ya se extiende por casi 25 años, la ha dedicado a honrar el buen juego, el espectáculo dentro de una cancha.

Evandro Arteaga parece intacto, como si el tiempo se hubiese detenido desde ese 1999, cuando hacía su debut con la camiseta del extinto Petrox. Y hoy, como tantas veces, vela armas para otro desafío que se viene, uno más para alguien que de retos sabe.

Este sábado comenzará la segunda ventana de la Americas Champions League Americas 2023-24, instancia que durante tres días vestirá de etiqueta a la Casa del Deporte de la Universidad de Concepción, con la presencia del estelar equipo de Franca de Brasil (campeón defensor) y el potente Obras Sanitarias de Argentina.

Tras una primera ventana en falso, donde el Campanil mostró un bajo rendimiento, cayendo por 78-59 ante el monarca brasileño, y 93-75 frente a los trasandinos, la tarea será mejorar en todos los aspectos para seguir

El experimentado jugador auricielo proyectó la segunda ventana de la Basketball Champions League Americas, que se disputará este fin de semana en Concepción. Intensidad y máxima concentración son las claves a juicio del escolta, que confía en buenas presentaciones a pesar de las bajas que lamenta el plantel.

con vida en el torneo.

Así lo estima la figura auricielo, quien habló de las claves para el fin de semana. “Hay mucho por hacer. No jugamos bien la primera ventana y ahora, si bien venimos de ganar dos títulos, tampoco se vio al equipo muy fluido en el inicio de la liga nacional. Así es que tenemos que mejorar, poniendo énfasis en lo mental. Debemos estar muy sólidos, concentrados e intensos si es que queremos optar a algo en esta ventana”, expresó.

“Enfrentaremos a dos equipos que están muy bien y tenemos que poner todo nuestro esfuerzo para lograr un buen resultado”, añadió.

Sin regalarse
A juicio de Arteaga, otro factor será salir a buscar los partidos, pero sin regalarse. “Deberemos estar muy intensos, pero no locos, y a la vez atentos para hacer nuestro plan de juego. La intensidad habrá que tenerla tanto en ofensiva como en defensa, deben ser 40 minutos de buenos hacia arriba para dejar el triunfo en casa. Sabemos que podemos hacerlo, hay

que estar mentalizados y con todas las energías puestas en concretarlo”, sostuvo.

Aquello, pese a las bajas que lamentarán para esta llave.

“Venimos con una carga importante de mu-

Copa Chile 2023
Partidos Jugados: 14
Puntos convertidos: 180
Promedio de Puntos: 12,86%
De triples: 46% (36-78)
Rebotes Totales: 34
Tiempo Jugado: 252 minutos



Liga Nacional 2024
Partidos Jugados: 2
Puntos convertidos: 33
Promedio de Puntos: 16,5%
De triples: 47% (7-15)
Rebotes Totales: 5
Tiempo Jugado: 33 minutos

chos partidos en distintos torneos. Por eso tenemos jugadores tocados, está la baja de Carlos Milano, de Diego (Silva), de Lino Sáez. Pero ha sido así a lo largo de los campeonatos que hemos logrado, por lo que hay que salir a la cancha, poner la cara y el hombro, y tratar de sacar adelante el juego con lo que tengamos. Los necesitamos a todos, pero si faltan hay que hacer el trabajo igual”, cerró.

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

3

amistosos

tiene Deportes Concepción en el mediano plazo. Tras su vuelta desde Argentina, la idea es sumar más partidos.

Interés abierto por Carlos Escobar

El experimentado atacante podría ser lila. "Es un nombre que seduce", ratificó el DT Lovrincevich.

Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

No se habla de pelear el título, ser campeón o ser favoritos. Deportes Concepción arma un plantel para ascender teniendo clarísimo que hoy son un claro aspirante a ello. Pero, en Nonguén, ya aprendieron de experiencias pasadas donde la expectativa era muy alta y acabaron festejando la permanencia, por lo cual son mesurados.

Christian Lovrincevich siempre ha optado por la cautela. Hasta en los mejores momentos del "León" en la segunda rueda del 2023 cuando ganaban y zafaban del descenso, el DT tenía un discurso tranquilo que hoy prolonga. Los lilas trabajan a paso firme, pero con los pies en la tierra. ¿Saben que son uno de los equipos más en forma de Segunda División? "No sé. No consideramos cómo se preparan los demás. Sí tenemos en cuenta las condiciones, planificación y lo que nos parece óptimo para nuestro crecimiento. Si somos uno de los que mejor se está preparando, mucho mejor", expresó el DT morado.

¿Favoritos?

Los nombres que han llegado a Nonguén hablan por sí solos del único objetivo al cual aspiran en 2024. Pese a ello, Lovrincevich fue claro. "Esto no es una cuestión de nombres, es de hombres. Ningún apellido nos va a garantizar nada. No nos dice nada. Si el hombre viene con ganas, decidido a entregarse, a generar mística, a sentir el Conce como lo siente la gente, ahí nos empezamos a quedar tranquilos. No nos importa si vienen de Primera o de la B. Nos importa el rendimiento y el hambre del futbolista para representarnos a todos. Antes que el modelo de juego o las pelotas paradas, está el impulso o las ganas que traiga el jugador", aseguró con firmeza el argentino.

Al respecto, considerando que han oficializado a Joaquín Muñoz, Nicolás Araya, Sebastián Silva, Fabrizio Manzo e Ignacio Mesías, el



FOTO: ARCHIVO / RAPHAEL SIERRA P

CHRISTIAN LOVRINCEVICH:

“Ningún apellido nos va a garantizar nada”

El DT de Deportes Concepción aterrizó las altas expectativas que hay en Nonguén. De paso, sigue esperando a Rigazzi mientras se confirmaron los amistosos.

DT sostuvo que "estamos trayendo jugadores comprometidos que entienden la exigencia, que el hincha quiere más, una mejor versión. Si los hombres y nombres rescatan ese espíritu amateur y vienen con hambre, nos quedamos tranquilos. No por los apellidos ni desde dónde vienen".

Rivales definidos y más ...

Ya era sabido que el "León" se iría hasta Mendoza para realizar sus trabajos de pretemporada. La idea era disputar entrenamientos ante

elencos locales, lo cual se concretó. ¿Con o sin público? Todo apunta a que sin la presencia de fanáticos y en un tema que fue discutido en la interna del club, los lilas chocarán ante San Martín de Mendoza el 2 de febrero, midiéndose además el 7 u 8 del mismo mes ante Deportivo Maipú, que hace algunas semanas quedó a un paso de ascender a la Primera División.

Viajarán el 28 de enero hacia el otro lado de la cordillera, jugando un día antes frente a Huachipato en otra práctica conjunta. "Sirven mu-

chísimo los partidos, dan mucha información. Por un lado te permiten entrar en forma competitiva y por otro, se va delineando la idea. Son duelos de mucha riqueza donde no sirve tanto quién gana", dijo Lovrincevich.

¿Y qué pasa con Rigazzi? El DT lila lo sigue esperando. "Es comprensible que quiera jugar en la B. Si estamos a tiempo de traerlo, tiene las puertas abiertas".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

ENCUENTROS DEPORTIVOS 2024

Diversas actividades deportivas y prácticas corporales estarán próximamente disponibles para los visitantes del borde costero del Gran Concepción, las que se extenderán durante toda la época estival.

La instancia es parte del programa Deporte de Participación Social del Ministerio del Deporte y ejecutado por el IND, y dispone de una serie de encuentros en diversas playas de la provincia, entregando una variada oferta a los veraneantes.

Es así como durante febrero, las comunas de Coronel (Playa Blanca), Penco y Tomé (Bellavista y Dichato), recibirán atractivas jornadas entre la arena y el sol. "Sabemos que la actividad física, el deporte y las prácticas corporales hay que mantenerlas todo el año, porque nuestra población necesita mantenerse en movimiento", comentó Cristián Cartes, seremi del Deporte.

"Hacer actividad física en verano, en medio del descanso de las vacaciones, es una gran alternativa que no sólo nos mantiene activos, sino que también relaja y divierte. Por eso, a través del equipo del IND Biobío, estamos impulsando estas jornadas en el borde costero", añadió.

Para todos los gustos

Cada fin de semana se realizará un encuentro deportivo, que tendrá su jornada de cierre el 24 de febrero, con la ejecución de una corrida familiar de 2,5 kilómetros en la Playa Bellavista de Tomé. Las inscripciones estarán disponibles en el sitio www.ind.cl.

Además, se considera la ejecu-

La actividad física se toma el verano en la provincia

Una serie de instancias está realizando el Mindep Biobío y el IND en las playas locales, las que se extenderán hasta fines de febrero.

Todo se termina aplanando calles

La instancia cerrará el cierre el 24 de febrero, con la ejecución de una corrida familiar de 2,5k en Tomé.

ción de 65 talleres del Plan de Natación Formativo, a través del programa Crecer en Movimiento, en 19 comunas de las tres provincias, con una inversión de casi \$10 millones. Estos se harán en Tirúa, Contulmo,

Cañete, Arauco, Cabrero, Alto Biobío, Quilleco, Negrete, Tucapel, Chiguayante, Coronel, Florida, Lota, San Pedro de la Paz, Talcahuano y Tomé.

Asimismo, hasta el 16 de febrero, la institucionalidad deportiva apoyará el programa Centros de Cuidado para Trabajos de Temporada del Mideso que tendrá 18 centros en la Región, y donde el IND aportará con 38 instructores además de equipamiento deportivo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

El deporte llega a los sectores costeros del Gran Concepción

Todo arrancó el pasado sábado 13 de enero y se extenderá hasta el 3 de febrero. El Torneo Verano Camanchaca 2024 combina los mejores panoramas de actividad física con la época estival.

La iniciativa espera reunir a más de 200 deportistas en varias disciplinas, como hándbol, tenis, fútbol y vóleybol durante cuatro fines de semana seguidos. El gran lanzamiento fue en Talcahuano, específicamente en la playa El Morro con el vóleybol, donde 16 parejas mixta compitieron en choques de eliminación directa.

La cita es impulsada tanto por Camanchaca como los municipios de Talcahuano, Coronel y Tomé y continuará mañana con el hándbol, con ocho equipos de ocho integrantes cada uno. Más adelante, Talcahuano recibirá al tenis, mientras que en Coronel y Dichato el vóleybol mixto robará todas las miradas. El torneo cierra el 3 de febrero con el fútbol como protagonista en las tres comunas.

Antonio Ramírez Arrieta, gerente de Centro Logístico Camanchaca, expresó que "nuestro compromiso es fomentar la vida sana y es parte de nuestro quehacer diario, acercar productos marinos nutritivos a los hogares de cientos de chilenos y chilenas. A eso responde Verano Camanchaca,

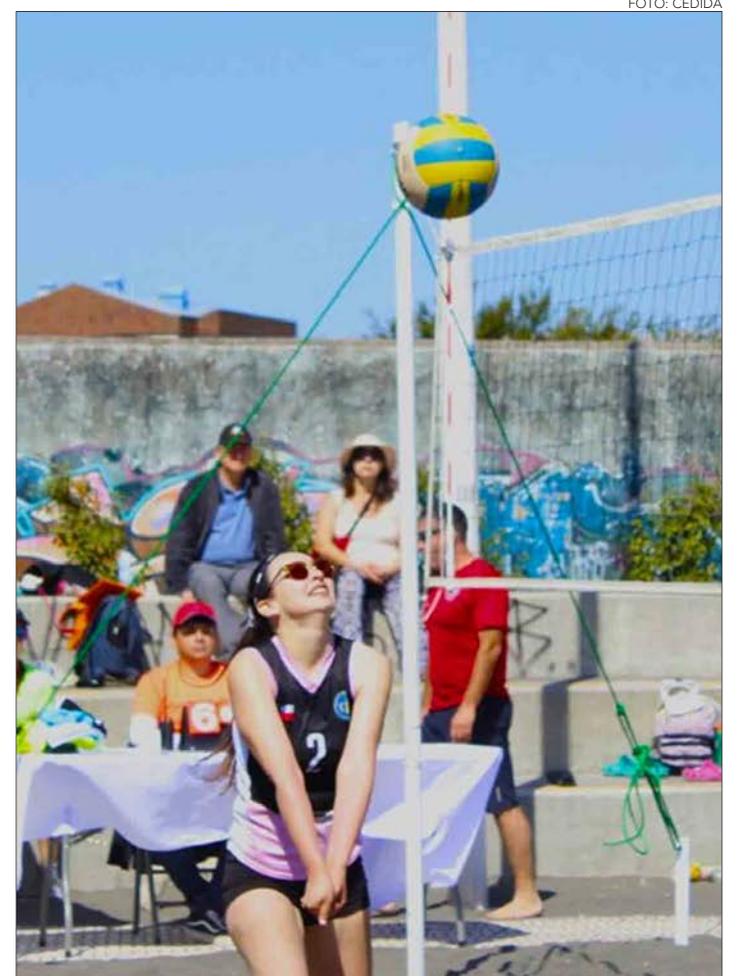
Tomé, Coronel y Talcahuano

En aquellas tres comunas se realizarán competencias en hándbol, tenis, fútbol y vóleybol durante el verano.

ca, a impulsar la vida sana, a través de este campeonato que reúne diferentes disciplinas en torno a la playa, y que además es innovador, pues este año, a diferencia del 2023, el mega evento deportivo será simultáneo en tres playas de las comunas de Tomé, Talcahuano y Coronel. Invito a ser parte y vivir el verano".

Francisca Uriarte del Club Vóley Salud, agradeció la oportunidad de competir junto a sus amigos. "Esta es la segunda vez que participo y es una instancia súper buena para promover el deporte no sólo en Talcahuano, sino también en los alrededores. Acá no hay muchos campeonatos en las playas cercanas a Concepción, por tanto, estamos súper felices con este evento", destacó.

En la ocasión, además de todas las competencias en las distintas disciplinas, hubo y habrá clases de zumba y baile entretenido gratis para los asistentes.



Entretención & Servicios

Santoral: Mario

EL TIEMPO

HOY  **10/23**

SÁBADO  11/22 DOMINGO  11/22 LUNES  12/22

LOS ÁNGELES  10/28

RANCAGUA  14/34

TALCA  12/23

SANTIAGO  14/34

CHILLÁN  13/31

ANGOL  12/29

TEMUCO  10/27

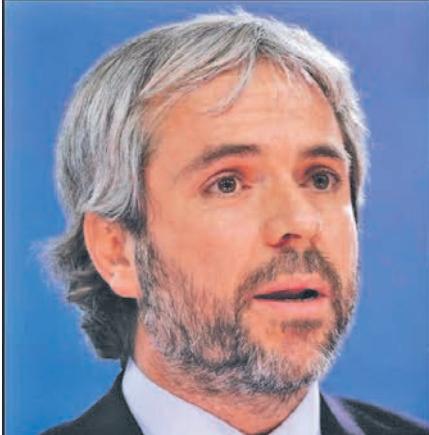
P. MONTT  10/22

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



	AMENO		AU	TORPEY GENIO	ZAFIOS	MANILLA	MUY FEOS 50		
							ROL SIN CERO		
	ATAVIOS						RUTENIO POETICO		
	ARTERIA MAYOR								
	DIA BELICO		CEDA RIO DE ASIA			SOL YAMANA SIL			
FRATERNAL		SARCASMO	ARCANGEL	PEREZOSO VOCAL		TARDE GALA ESFERA			
							ESTILO DE NADO		
	ENOJO			FLOR HERALDICA LITIO			INICIA LA RISA NOTA A		BAJO
					ADORNOS ARTE POP				
	LETRERO OFENSIVO				CIBELES FOSFORO			BARIBAL	
	IMPUESTOS INTERNOS			EQUIS TRAS K			FIN DE FOTO		
	MONEDA CHINA				X RIÑON				
	TRAS CU	V POR X NOTA D		ARIO EN CAOS 3,1416					
	REZE			OLVIDE LAMBDA					

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

Innovafarma	Ahumada
• Ocho Oriente 1508	• Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)

SAN PEDRO

Ahumada
• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)

CHIGUAYANTE

Biobio 2.0
• Manuel Rodríguez 575

TALCAHUANO

Cruz Verde
• Avenida Colón 300

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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