

REGIÓN DEL BIOBÍO ENFRENTA SISTEMA FRONTAL ESTE FIN DE SEMANA

Definen 286 puntos críticos por posibles desbordes de cauces

Territorio se encuentra bajo Alerta Temprana Preventiva debido a las lluvias.

La Dirección Meteorológica de Chile envió una alerta de lluvias de moderadas a fuertes con isoterma cero alta desde Valparaíso hasta Biobío. Desde la Delegación Presidencial y el

Sernapred, y todos los ministerios directamente involucrados en situaciones de emergencia, se han reunido en Comité para la Gestión del Riesgo de Desastres (Cogrid). El

sistema frontal cálido afectará al sector precordillerano y cordillerano. En la zona del valle de la Región los montos de agua caída son 25 milímetros (mm), mientras que para el

sábado y domingo estos llegarán a 40 mm, señaló Alejandro Sandoval director del Servicio Nacional de Prevención y Respuesta de Desastres (Senapred). **CIUDAD PÁG. 6-7**

“Ya no se aguanta más”: alcalde de Concepción por nuevo traspie de Puente Bicentenario

Álvaro Ortiz señaló que espera que observaciones de Contraloría sean subsanadas a la brevedad, para que así se pueda terminar la conexión con avenida Chacabuco.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

CIUDAD PÁG. 8



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



UdeC mantiene liderazgo como la tercera universidad más importante del país

CIENCIA&SOCIEDAD PÁG. 11

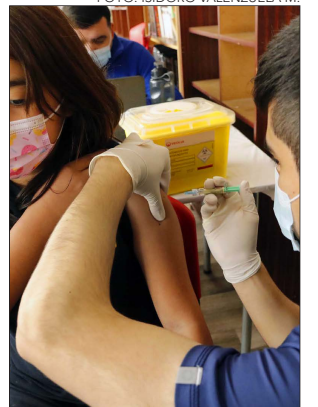
Jóvenes que trabajan dependientes llegan a 85,3% en la Región

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 13-14

Biobío: Salud prevé vacunar a 90% de escolares contra papiloma humano

CIUDAD PÁG. 10

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.





#FUE TENDENCIA

La Región del Biobío se encuentra en alerta ante el pronóstico de precipitaciones, de la Dirección Meteorológica de Chile, que se extenderán hasta el próximo domingo 20 de agosto.

Las autoridades han enfatizado la importancia de evitar desplazamientos innecesarios y de respetar las indicaciones de los equipos de emergencia. Además, se recomienda mantener limpias las canaletas y desagües para facilitar el drenaje del agua y prevenir posibles anegamientos, de igual forma es necesario estar alerta ante el posible incremento de los ríos.

MeteoChile

@meteochile_dmc

ADVERTENCIA AGROMETEOROLÓGICA: PRECIPITACIONES MODERADAS A FUERTES CON ISOTERMA CERO ALTA ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y BIOBÍO

Gabriel Boric Font

@GabrielBoric

Por pronóstico de lluvias intensas para este fin de semana entre las regiones de Valparaíso y Biobío he instruido a mis equipos reforzar la coordinación con autoridades locales. El objetivo es preparar a la comunidad y levantar de manera preventiva las necesidades de cada comuna.

Ministerio de Obras Públicas

@mop_chile

#MOPinforma | Ante alarma de #SistemaFrontal que se producirá entre las regiones de Valparaíso y Biobío, la DGA reitera la orden del cierre de bocatomas y las medidas preventivas necesarias a quienes realizan la administración de las aguas en ríos, esteros y canales.

CONAF Biobío

@CONAFBiobio

¡ATENCIÓN! #CONAF anuncia el cierre preventivo de todas las áreas silvestres protegidas de la región del #Biobío, a partir de hoy 18 de agosto. La medida busca resguardar a las y los visitantes.

ENFOQUE

La Solidaridad: Fundamento de las democracias



JACQUELINE LISBETH SALGADO ARRIAGADA
Directora Formación e Identidad Sede Concepción

Los estilos culturales de vida individualistas han promovido valores antagónicos a la solidaridad.

La semana pasada se llevó a cabo en la ciudad de Santiago la ejecución de la cuarta edición del EuroModelo Chile 2023. Este Programa es organizado por la Delegación de la Unión Europea en Chile y el Centro de Estudios Europeos de la Universidad de Concepción, y su objetivo es acercar las instituciones de la Unión Europea a jóvenes universitarios de distintas partes del país en miras de que conozcan el funcionamiento de la Unión, y en particular, qué ha significado el proceso de integración europea.

En este sentido, los cincuenta participantes de este año tuvieron la posibilidad de recrear durante tres días el funcionamiento, en simultáneo, del Parlamento Europeo, la Comisión Europea y el Consejo de la Unión Europea. En esta edición, el tema a tratar fue la respuesta de la Unión Europea a la crisis provocada por la guerra en Ucrania.

Es así, como cada participante tuvo la posibilidad de realizar propuestas legislativas para responder

A menudo visualizamos a la solidaridad como un concepto cuya carga semántica está revestida de un halo de caridad, y porque no, de cierto sacrificio. Es así como la solidaridad es considerada la gran invitada a eventos catastróficos que demandan de ella para revertir escenarios particularmente dramáticos.

Difícilmente nos detenemos a identificar a la solidaridad como un valor importante de integrar a nuestras formas habituales de vida. Desde la óptica de la formación ciudadana, ella reconoce en el otro una irrevocable igualdad de derechos, y reconoce además la importancia de la empatía social como eje medular para el diseño de un proyecto común que dota de sentido y bienestar a cada persona.

En ausencia de la solidaridad los Estados desde los niveles más micro a los macros en sus modos de organización, no podrían reparar memorias históricas que demandan justicia, tampoco podrían identificar problemas actuales que viven las personas, y menos avanzar desde la lógica del bien común a acuerdos que garanticen la reso-

lución real a esos problemas.

Los estilos culturales de vida individualistas han promovido valores antagónicos a la solidaridad, que lejos de integrar los principios éticos que implica el ser solidarios, han situado al ser humano en un angustioso espacio de desconfianza en relación al otro. Las exigencias sociales del exitismo acompañada de la incesante necesidad de todo tipo de privilegios, constituyen verdaderas amenazas a la continuidad de los sistemas democráticos, que recordemos tienen en el espíritu de su misión el resguardo de la igualdad, y la dignidad humana.

El importante rol en la formación ciudadana que tiene la solidaridad, comprendida como aquel pegamento de confianzas que permite la construcción del tejido social entre las personas y sus Instituciones, nos interpela a desentrañar el verdadero sentido de ella. Deconstruir la tradicional mirada subsidiaria que tenemos de la solidaridad, por una mirada más trascendente y estratégica en el desarrollo de las democracias ya es un buen punto de partida.

EuroModelo Chile



PABLO NAVARRO ROSAS
Coordinador General EuroModelo Chile
Integrante Centro de Estudios Europeos

En esta edición, el tema a tratar fue la respuesta de la Unión Europea a la crisis provocada por la guerra en Ucrania.

y ayudar a Ucrania en la guerra, donde existieron -por cierto- negociaciones políticas atendiendo al sector que representaban.

Si bien el EuroModelo es una simulación, es importante destacar su rol como instancia de formación de líderes, promoviendo, además, la participación proactiva y la búsqueda de acuerdo entre sus integrantes, en el que cada estudiante debe ceder en ciertas materias, pero logrando acuerdos transversales que benefician a la comunidad.

En tiempos difíciles donde cada vez existe una mayor polarización de la clase política y donde los "nichos" parecen prevalecer, es importante que instancias universitarias como el EuroModelo Chile existan para poder formar a los líderes del mañana, en beneficio de los intereses colectivos y no sobre los intereses individuales.

Esperemos que el próximo año el EuroModelo Chile sea aún más enriquecedor y formativo para aquellos jóvenes que serán los futuros tomadores de decisión.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Otra vez, una vez más. El proyecto del Puente Bicentenario volvió a sufrir un traspie. Ahora, la Contraloría General de la República no tomó razón del trato directo del Ministerio de Obras Públicas con una empresa privada para poder terminar la última etapa: La conexión con avenida Chacabuco en Concepción.

El problema es que una de las cuatro observaciones que realizó el organismo contralor obligan al MOP a ingresar el proyecto del puente al Sistema de Evaluación de Ambiental basado en una resolución de la Superintendencia de Medio Ambiente que en marzo pasado y tras un fallo del Tercer Tribunal Ambiental con sede en Valdivia, fue particularmente dura con el Ministerio al no haber ingresado el proyecto a la tramitación ambiental respectiva.

“Esta Contraloría General no ha dado curso al instrumento que aprueba convenio celebrado por trato directo para la ejecución de la obra ‘Terminación Puente Bicentenario –Tercera Etapa, Región del Biobío (segundo llamado)-’, por cuanto no consta que el proyecto haya sido sometido al sistema de evaluación ambiental, si se tiene presente que de acuerdo con la resolución exenta N° 436, de 8 de marzo 2023, la Superintendencia de Medio Ambiente resolvió requerir al Ministerio de Obras Públicas -bajo apercibimiento de sanción-, el ingreso del proyecto ‘Puente Bicentenario’ al referido sistema”, afir-

Puente Bicentenario no conoce la palabra fin



Cómo sea o quién tenga la responsabilidad directa o indirecta en este caso. Es otra vez, es el avance de las regiones el que se ve con problemas. Un proyecto que espera conocer la palabra fin desde hace 13 años.

mó el ente contralor.

“Lo que entiendo que Contraloría nos dice díganos cómo van a resolver esta observación que ya existe, y lo que nosotros le vamos a decir cuál es el procedimiento que vamos a seguir adelante para poder responder esa observación del Tribunal Ambiental. Pero entender que no podemos por eso detener esta otra obra (la extensión hacia Chacabuco) que es tan emblemática para nosotros de poder terminarla en este periodo de gobierno”, dijo el seremi de Obras Públicas, Hugo Cautivo.

“Creo que entre instituciones del Estado tenemos que conversar y ver las mejores formas, al final, el impacto que tiene el retraso importe en esta obra tiene que ver con la gente, con el mejor uso de la infraestructura”, agregó la ministra de Obras Públicas, Jessica López.

Cómo sea o quién tenga la responsabilidad directa o indirecta en este caso. Es otra vez, es el avance de las regiones el que se ve con problemas. Un proyecto que espera conocer la palabra fin desde hace 13 años.

CARTAS

Igualar tablas de mortalidad

Señora Directora:

Un buen ejemplo de que la reforma previsional del Gobierno tiene un fin más ideológico que técnico, refiere a las tablas de mortalidad, que en la actualidad se diferencian para hombres y mujeres, pero que perfectamente se podrían aunar en una tabla de mortalidad única, en donde los hombres compensen a las mujeres.

Como dato, un hombre que se pensiona a los 65 años sobrevive en promedio hasta los 86,6 años, y para una mujer que se pensiona a los 60 años, ella sobrevive en promedio hasta los 90,8 años.

Hoy el Gobierno justifica apropiarse del 4% de cotización del trabajador en parte para compensar la diferencia de las tablas de mortalidad entre hombre y mujeres, pero unificando las tablas de mortalidad se resuelve gran parte del problema.

No obstante a lo anterior, se pueden generar bonos compensatorios para las mujeres pensionadas, según años cotizados, pero bajo impuestos generales, tal cual lo propuso el ex Presidente Piñera en su segundo mandato, o bien la pro-

puesta de Renovación Nacional, que destina 0,6% de la cotización adicional para mejorar las pensiones de las mujeres.

Eduardo Jerez Sanhueza

¿Qué tan preparados estamos ante las lluvias?

Señora Directora:

Daños humanos, corte de caminos e interrupciones de servicios básicos y conectividad digital fueron algunas de las consecuencias más comunes del último frente de mal tiempo con alta isoterma que afectó hace algunos meses a la zona centro-sur, y la Dirección Meteorológica de Chile ya emitió alertas sobre condiciones similares para los próximos días.

Y una de las preguntas que surgen es qué tan preparados estamos para soportar un nuevo frente de mal tiempo, y no solo en cuanto a infraestructura de caminos, sino que en particular en conectividad digital.

El Internet por cable presenta vulnerabilidad física en toda su línea de conexión. Afortunadamente a nivel de empresas y servicios críticos que requieren continuar

con su funcionamiento incluso en momentos de emergencia, existen otro tipo de alternativas, como el Internet Inalámbrico con enlaces dedicados.

Este formato funciona gracias a señales microondas, que son proporcionadas desde antenas que cubren un amplio territorio, y están ubicadas estratégicamente en puntos altos, pudiendo responder muy bien ante emergencias como son las lluvias torrenciales en estos casos.

En la antesala de un nuevo frente de mal tiempo, el llamado es a estar preparados, y la conectividad digital es un elemento fundamental para el funcionamiento de los servicios más críticos.

Víctor Opazo Carvallo

Lluvias

Señora Directora:

Mis conocidos dicen que este fin de semana serán las últimas lluvia. Espero que las últimas no sean las peores. En el Biobío la gente de las zonas rurales ya ha sufrido hartito este 2023.

Catalina Salinas



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

“Se ha demostrado un cierto grado de intransigencia y de imposición por parte de la derecha”. **Paloma Zúñiga**, consejera Constitucional (RD).

“Veo dificultoso que queden consagrados derechos (para los PPOO) en la nueva propuesta constitucional”. **Adolfo Millabur**, comisionado Para la Paz.

“Entiendo de esta enmienda que busca dar continuidad al trabajo de esta Comisión para la Paz”. **Gloria Callupe**, comisionada Para la Paz y el Entendimiento.

Sebastián Rojas Guerstein
contacto@diarioconcepcion.cl

HAY SOLO UN REPRESENTANTE EN LA INSTANCIA

Consejo Constitucional: Autoridades evalúan situación de Pueblos Originarios

En pleno proceso de estudio de enmiendas y debate sobre las indicaciones presentadas por los consejeros y consejeras constitucionales, si bien hay discrepancia natural en varios puntos que buscan consagrarse con rango constitucional, en lo que respecta a cómo se ha abordado el tema Estado-Pueblos Originarios la situación, según fuentes consultadas, se torna compleja.

Por un lado, solo hay un representante de Pueblos Originarios (PPOO) en el órgano constituyente, Alihuen Antileo, quien presentó una serie de enmiendas, en conjunto a Unidad Para Chile, que busca defender una vez comience la votación de estas el 21 de agosto.

Desde otra vereda, el comisionado Adolfo Millabur, quien pertenece a la Comisión Presidencial Por la Paz y el Entendimiento, señaló que percibe poca discusión en torno a las demandas históricas de los Pueblos Originarios. Asimismo, la consejera constitucional, Paloma Zúñiga (RD), dijo categóricamente que “creemos sin duda que estamos frente a un retroceso”.

Pueblos Originarios en el Consejo Constitucional

En pleno ejercicio democrático por levantar una nueva propuesta constitucional para el país, la consejera Paloma Zúñiga, señaló que la discusión y ambiente respecto a los PPOO en los debates dentro del Ex Congreso de Santiago expresan un retroceso.

Lo anterior, según explicó Zúñiga, es porque “se ha demostrado un cierto grado de intransigencia política y de imposición por parte de la derecha, ya que son más e impiden que se escuche la opinión de los pueblos originarios sobre esta materia”.

Junto a ello, explicó que hay una falta notoria de voluntad política, fundamentando que Chile está suscrito a ciertos tratados internacionales, como el Convenio 169 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el cual obliga al Estado a realizar consultas cada vez que se adopte una medida constitucional, legislativa o administrativa, que afecte directamente a los Pueblos Originarios.

“Es importante recalcar que, en los dos procesos previos -del Gobierno de Michelle Bachelet en el que se hizo el primer proceso constituyente de reforma y con Piñera-, sí hubo Consulta Indígena a nivel

nacional. Estaban los elementos técnicos para realizarse. Lo que aquí ha ocurrido es una falta de voluntad política”, sentenció la consejera constitucional por el Biobío, Paloma Zúñiga.

Cabe destacar que Diario Concepción solicitó una evaluación a la consejera Patricia Spoerer (Republicanos). Sin embargo no se concretó por problemas de agenda.

Relación entre Estado y Pueblos Originarios

Dentro de las enmiendas impulsadas por Alihuen Antileo, se encuentra la que incorpora un tercer inciso al artículo 7 del primer capítulo de Fundamentos del Orden Constitucional.

Dicha enmienda busca que la

Constitución reconozca la especial relación entre los pueblos indígenas y la tierra, por lo que “la ley contemplará un mecanismo de regulación, reparación y restitución de tierras indígenas”.

Lo anterior, sería un símil a la actual Comisión Presidencial Por la Paz y el Entendimiento, la que, dentro de sus principales objetivos, busca la agilización en la restitución de tierras a los Pueblos Originarios.

En ese sentido, el comisionado por el Biobío, Adolfo Millabur, explicó que “entiendo la enmienda de Alihuen en el sentido de la continuidad en un rango superior a la que hoy constituye la Comisión por la Paz y el Entendimiento. En ese sentido, tiene una buena dirección”.

De todas formas, dijo ser escéptico

a que ese tipo de enmiendas logren aprobarse por el pleno debido a cómo está constituido, en términos de fuerzas políticas. “Por lo menos, en el anteproyecto de los expertos interpretan una parcialidad de lo que los Pueblos Originarios hace rato venimos planteando”.

Sin embargo, indicó que “creo que se ha debatido poco. Alihuen ha hecho lo que está dentro de su alcance por lo que entiendo. El margen es bastante estrecho para debatir los temas de los Pueblos Originarios. (...) Veo dificultoso que queden consagrados derechos en la nueva propuesta constitucional”.

Por su parte, la también comisionada, Gloria Callupe, distinguió, en primera instancia, la autonomía del Consejo Constitucional para llevar

adelante el trabajo de proponer una nueva Carta Fundamental.

Ahora bien, respecto a la enmienda presentada por el consejero Antileo, explicó que “entiendo de esta enmienda que lo que busca no es constituir una comisión diferente, sino que dar continuidad al trabajo y a los mecanismos que va a proponer esta Comisión Presidencial para la Paz y el Entendimiento”.

Esta última, a su juicio, mantiene “una profunda convicción de desarrollar un trabajo que aporte, que sea realista, pero que también recoja la historia, los relatos y los dolores que hay y que son parte de la historia Mapuche y de Chile”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Desde el mismo organismo y la Comisión Para la Paz y el Entendimiento explican el dificultoso escenario para las enmiendas de reparación indígena.

FOTO: CC

Política

MANDATARIO, TRAS REUNIÓN CON CHILE VAMOS:

“Va a haber gente que quiere que nos tropecemos en el camino”

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

El Presidente, Gabriel Boric, se refirió al avance de las negociaciones con la oposición sobre los proyectos de reforma y en especial la de Pensiones.

“Chile no nos quiere ver seguir peleando. Chile nos quiere ver trabajando y llegando a acuerdos para mejorar calidad de vida a nuestro pueblo”, dijo el Presidente agregando que “abrimos un pequeño caminito, después de muchos dimes y diretes”, a propósito de la reunión realizada esta semana con los partidos de Chile Vamos.

“Vamos a tener que meterle mucha picota, explorar, pensar fuera de la caja. Seguramente va a costar, va a haber gente que quiere que nos tropecemos en el camino, pero no me cabe ninguna duda que si ponemos a estas mujeres por delante, a los chilenos y chilenas que han trabajado toda una vida y que viven con pensiones de miseria, con 125 mil pesos después de haber trabajado toda la vida, no me cabe ninguna duda que vamos a lograr un acuerdo y no solamente con Chile Vamos, sino también con los partidos del centro, con la alianza de gobierno, con quienes todos vamos a estar contactándonos permanentemen-



FOTO: PRENSA PRESIDENCIA

El Presidente, Gabriel Boric, se refirió a la coyuntura sobre las negociaciones y avance de la Reforma de Pensiones.

te para poder recoger las propuestas y llegar a un acuerdo por Chile”.

El subsecretario de Previsión Social, Claudio Reyes, quien acompañó al Presidente Boric en el acto del

Día de la Solidaridad sostuvo que “espera que el diálogo que se lleva adelante con Chile Vamos logre sacar adelante la reforma y el pacto fiscal necesario para mejorar la

calidad de vida de millones de chilenas y chilenos”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Piden a Gobierno patrocinar proyecto de reparación a víctimas de violencia rural

Con el voto de 23 senadores, la Sala de la Cámara Alta aprobó un proyecto de acuerdo en el que solicitan al Presidente de la República que presente un proyecto de ley o patrocine una propuesta parlamentaria para otorgar “una adecuada reparación a las víctimas de terrorismo y violencia rural en las regiones de Biobío, La Araucanía, Los Ríos y Los Lagos.

En el texto aprobado, los autores señalan que es necesario “establecer procedimientos administrativos y/o legales que sean más efectivos en su objetivo de proporcionar respuestas completas y oportunas a aquellos que buscan una compensación justa por los perjuicios sufridos por estos hechos”.

En el texto se incorpora un proyecto de ley -que piden patrocinar- y en el cual se establecen una serie de definiciones como lo que se entiende por víctima, violencia rural, justicia reparadora y protección, entre otros. Asimismo, se contemplan procedimientos para determinar y entregar las citadas reparaciones.

PubliReportaje

TRABAJO TERRITORIAL Y COORDINADO: CLAVES PARA COMBATIR LA DELINCUENCIA



Hoy Chile está viviendo un momento crítico en materia de seguridad. Los homicidios han aumentado con un mayor nivel de violencia. Frente a este escenario, los municipios debemos tener un rol fundamental.

Desde mi calidad de presidente de la comisión de Seguridad de la Asociación de Municipios de la Región del Biobío (AMBB) hemos iniciado distintas acciones, que permitan a los alcaldes, autoridades policiales, judiciales y las organizaciones del Estado, que tengan relación con la seguridad, irnos coordinando de manera tal, de generar una toma de conciencia y ella, a la vez, lleve a los municipios a tomar decisiones eficaces, en torno a liderar acciones en la prevención del delito.

Con este objetivo organizamos el Encuentro Municipal por la Seguridad Ciudadana,

que se efectuó esta semana en Chiguayante. Las conclusiones fueron claras: avanzar en ciudades más seguras y operativizar el trabajo conjunto de municipios de la Región del Biobío, policías e instituciones en torno a esta temática es la clave para combatir la delincuencia.

El foco de esta instancia, en que estuvieron presentes alcaldes de diferentes comunas de la región, dirigentes vecinales y sociales, además de representantes de Carabineros y de la PDI, estuvo en aunar esfuerzos para establecer una ruta de trabajo que implique consolidar barrios y ciudades más protegidos y seguros.

José Antonio Rivas Villalobos
Alcalde de Chiguayante

“Los días de alta intensidad son el sábado y el domingo, lluvia especialmente intensa en la precordillera y en la cordillera”.

Daniela Dresdner, delegada Presidencial.

“Evitar alarmas respecto del manejo de embalses y comunicar que está todo controlado y coordinado”.

Claudio Morales, DGA.

“Se recomienda evitar exponer al ganado a lugares cercanos a cauces de ríos”.

Pamela Yáñez, seremi de Agricultura.

SISTEMA FRONTAL

Biobío: Identifican 286 puntos críticos por posibles desbordes de cauces

Cecilia Bastías Jerez
contacto@diarioconcepcion.cl

La Dirección Meteorológica de Chile envió una alerta de lluvias de moderadas a fuertes con isoterma cero alta desde Valparaíso hasta Biobío. Desde la Delegación Presidencial y el Sernapred, y todos los ministerios directamente involucrados en situaciones de emergencia, se han reunido en Comité para la Gestión del Riesgo de Desastres (Cogrid).

El sistema frontal cálido afectará al sector precordillerano y cordillerano. En la zona del valle de la Región los montos de agua caída son 25 milímetros (mm), mientras que para el sábado y domingo estos llegarán a 40 mm, señaló Alejandro Sandoval director del Servicio Nacional de Prevención y Respuesta de Desastres (Senapred).

Sandoval agregó que en la Provincia de Biobío (cordillera y precordillera) el promedio será de 95 mm de agua caída durante las dos jornadas de este fin de semana. La preocupación se agudiza en la parte alta donde lloverá con isoterma cero de 2 mil 500 metros, por lo que se espera que traiga mayores complicaciones por el aumento de cauces de ríos.

En cuanto a los puntos críticos, Senapred los tiene definidos en la sección Plan de Invierno identificando 168 de Muy Alto Nivel de Riesgo en la Región (ver ilustración).

También se reconocen 286 puntos críticos por posible desbordes de cauces. Estos se concentran en comunas como Hualqui, Yumbel, Santa Bárbara, Contulmo, Laja, Arauco, Concepción, Quilleco.

Además se establecen los puntos críticos por posibles desbordes de cauces, en esa categoría existen 286. Los puntos a su vez están repartidos en varias comunas de la Región del Biobío como Hualqui, Yumbel, Santa Bárbara, Contulmo, Laja, Arauco, Concepción, Quilleco.

Al respecto, Octavio Rojas, académico del Centro Eula de la Universidad de Concepción, indicó que los puntos de mayor peligrosidad



sábado y el domingo, lluvia especialmente intensa en la precordillera y en la cordillera”, señaló la delegada Presidencial, Daniela Dresdner.

La autoridad de Gobierno, llamó a la población a tomar todas las precauciones, que se mantengan en lugares seguros y que puedan avisar inmediatamente a todas las autoridades.

El jueves se realizó el Cogrid y la reunión con los representantes de empresas que tienen embalses en la Región, y en ese contexto la delegada

indicó que “ya nos estamos organizando con las eléctricas y se llegó a un acuerdo para que pudieran hacer liberación programada previa de flujo. Esto es algo positivo (...) el vertimiento previo al sistema frontal”.

En el caso de Enel la empresa informó sobre la situación del embalse Ralco en Alto Biobío. Por medio de un comunicado señalaron que “frente a las importantes crecidas de caudales en los ríos que se esperan este fin de semana producto de las lluvias que afectan a la zona sur del

país, Enel Generación informa que durante este viernes se espera activar maniobras de vertimiento preventivo en el embalse de Ralco, Alto Biobío”.

Enel resaltó que la decisión fue compartida con las autoridades, como parte de la mitigación para evitar reducir el impacto del caudal del río aguas abajo. “Al igual que toda la gestión de nuestros embalses durante los frentes climáticos, la que se revisa y reevalúa periódicamente, a fin de resguardar la seguridad de las personas y comunidades cercanas”, agregaron a través del escrito.

Dirección General de Aguas

El director Regional de la Dirección General de Aguas, Claudio Morales, indicó ya se encuentran con el 100% de sus equipos activados para

son los directamente asociados a los ríos denominados llanuras de inundación que pueden desbordarse en momentos que el caudal es bastante elevado y ríos que nacen en la cordillera de Los Andes, donde los montos pluviométricos van a ser bastante altos, en este caso la cuenca del río Laja y la parte medio y alta de la cuenca del río Biobío dentro de estos lugares complejos están los poblados.

Respecto de la peligrosidad que pudieran representar los embalses, el académico UdeC indicó que “los embalses cuentan con una regulación específica que nace post inundaciones del año 2006, donde ellos tienen que mitigar los efectos posible aumento repentino de caudal producto de grandes monto pluviométricos que pudieran caer en la cordillera Andina”.

“Los días de alta intensidad son el

FOTO: TWITTER CARABIBIO



hacer el monitoreo y que la DGA está siendo partícipe de las reuniones del Comité para la Gestión del Riesgo de Desastres (Cogrid) con Delegación Presidencial. “Estamos coordinados con el MOP a través de Obras Hidráulicas y Vialidad el llamado es a la calma están activados los protocolos de emergencia”, señaló Morales y agregó que también se han tomado acuerdo respecto de la apertura de los embalses con el objeto de minimizar la crecidas.

Referente a lo anterior, el director de la DGA afirmó que esperan “evitar alarmas respecto del manejo de embalses y comunicar que está todo controlado y coordinado”.

El director regional de Vialidad, Juan Carlos Oviedo, estableció que han realizado las gestiones para el evento meteorológico pronosticado. “En el transcurso de estos días permaneceremos con vigilancia especial entendemos que son eventos que causan afectaciones por lo que hemos estado en constante monitoreo”, estableció.

168

puntos críticos de Muy Alto Nivel de Riesgo registra Senapred.

Embalses abrieron sus compuertas

de forma controlada, en acuerdo con las autoridades y de forma preventiva ante el sistema frontal.

Agricultura

Desde la Secretaría Regional Ministerial de Agricultura, la seremi Pamela Yáñez, indicó que se han entregado algunas recomendaciones para productores, agricultores y ganaderos.

“Se recomienda evitar exponer al ganado a lugares cercanos a cauces de ríos o quebradas por eventuales crecidas; alejar del cauce del río maquinarias o elementos agrícolas. Además, en las zonas precordilleranas y cordilleranas, resguardar los animales en lugares protegidos de la

intemperie y procurar que no se acumule nieve sobre invernaderos y bodegas”, dijo.

Y resaltó que ya se encuentran instaladas las coordinaciones con todos los servicios del agro para estar preparados para responder a esta contingencia, y enviamos a las municipalidades recomendaciones y sugerencias para prevenir en todos los aspectos posibles.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

Mirada Biobío PubliReportaje

CONSTRUMART INAUGURA SEGUNDA TIENDA EN CONCEPCIÓN



Ángela Saavedra, Gerenta de Tienda Hualpén; Miguel Rivera, Alcalde de Hualpén y Pedro Colombo, Gerente General de Construmart.

Con la presencia de autoridades e invitados especiales, Construmart inauguró el pasado Jueves 17 agosto su segunda tienda en Concepción. Contó con la asistencia del Alcalde de la Municipalidad de Hualpén, representantes de la OMIL, el Cuerpo de Bomberos, empresas vecinas, juntas comunales y otras autoridades. Además participaron trabajadores de la nueva tienda e invitados de otras sucursales y de la oficina central de Santiago.

La nueva tienda -que se suma a la de Talcahuano- se ubica en Hualpén, cuenta con 5.300 m2, 102 estacionamientos y más de 7 mil productos para atender las necesidades de los clientes de Concepción. Además, ofrece servicio de dimensionado, enchapado, centro de color, despacho a domicilio, ventas a clientes especialistas, compra on line y retiro en tienda.



Rodrigo Torres; Samantha Jijena; José Jeldrez, diácono; Jacqueline Jorquera y Ariel Cisternas.



Margarita Readi; Tomás Orfila, Gerente de Operaciones y Yéssica Prosser.



Carlos Narváez, Ángela Saavedra y Miriam Ramírez.



Rodrigo Gamero, Víctor Bastías, Claudio Maturana, Danilo Bruna y Cristián Yáñez.

Ciudad

520

metros

separan el Puente Bicentenario del cruce semaforizado de Chacabuco Poniente con Avenida Prat.

Declaración o Estudio

de Impacto Ambiental es lo que deberá presentar el MOP para ingresar al SEA para cumplir con observación realizada por Contraloría.

Pablo Carrasco Pérez
pablo.carrasco@diarioconcepcion.cl

Desazón ha causado la decisión de la Contraloría General de la República de no tomar razón del decreto que da cuenta del trato directo entre el Ministerio de Obras Públicas y una empresa constructora para retomar los trabajos de conexión entre el Puente Bicentenario y avenida Chacabuco de Concepción.

Y es que ciertamente, después de lograr terminar con los trámites que significó terminar el contrato con las empresa Claro Vicuña Valenzuela tras su declaración de quiebra, y avanzar hacia la selección de una nueva que se hiciera cargo de terminar por fin el tramo faltante, la decisión del órgano contralor, fue un golpe a la idea de poder ponerle punto final a esta historia.

Y quien no ocultó su malestar fue el alcalde Concepción, Álvaro Ortiz, quien recordó que en la zona hay otros proyectos de la misma naturaleza que van a finalizar antes.

“Creo que lo que dio a conocer Obras Públicas respecto al impasse que existiría para que la empresa que se adjudicó pueda terminar finalmente el Puente Bicentenario ‘Presidente Patricio Aylwin’, no es una buena noticia. Esperamos que se pueda zanjar rápidamente las observaciones porque ya no se aguantará más el hecho que aquí en la región nos estemos demorando prácticamente trece, catorce años en terminar un puente sobre el río Bío-Bío, cuando por ejemplo, el Puente Industrial ya lleva cerca de un 50% de avance”, sostuvo el también presidente de la Asociación de Municipios de la región.

Evaluación Ambiental

Para poder entonces levantar la observación realizada por Contraloría el MOP va a tener que decidir si ingresa una Declaración de Impacto Ambiental o un Estudio de Impacto Ambiental, lo que en el caso del segundo obliga a realizar un proceso de participación ciudadana y que en el



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

LUEGO DE LA NO TOMA DE RAZÓN DEL TRATO DIRECTO PARA RETOMAR TRABAJOS

“Ya no se aguanta más”: alcalde de Concepción por nuevo traspie de Puente Bicentenario

Álvaro Ortiz señaló que espera que observaciones de Contraloría sean subsanadas a la brevedad, para que así se pueda terminar la conexión con avenida Chacabuco.

caso de la primera, si bien no obliga a realizarlo, basta con que un determinado grupo de personas lo solicite para que se deba realizar.

Pero hay otro aspecto que es relevante y que es relevante a la hora de levantar la objeción planteada por el órgano contralor y está relacionado con que si el tramo que falta por construir que parte en la vía elevada, que actualmente pasa por sobre avenida Costanera y que termina a nivel en el cruce regulado por semáforo en Chacabuco Poniente con avenida Prat, forma parte o no del proyecto del Puente Bicentenario o se trata de otro proyecto. Definición

para nada menor y que puede marcar la velocidad con que se pueda zanjar el impasse.

Por ello, desde el Ministerio de Obras Públicas apuestan al trabajo realizado junto a la misma Contraloría en todo este proceso, y que no es la primera vez que deben enfrentar observaciones a nivel local, como lo destacó el seremi del ramo, Hugo Cautivo.

“Solo recordar que tenemos ejemplos como la ruta que se está construyendo entre Mulchén y Negrete que tuvimos también un proceso de conversación donde Contraloría tenía un criterio distinto con respecto

a un tema respecto a un tema absolutamente técnico o lo que nos paso en el trazado de la ruta Ralco-Palmucho donde también se hicieron observaciones técnicas y tuvimos todo un proceso de diálogo, donde nosotros entregamos nuestros argumentos y logramos resolver al final esas observaciones”.

Y siguiendo esta lógica, la autoridad regional confía en que se encontrará la fórmula para resolver el problema.

“Tenemos la esperanza que con nuestros argumentos se entienda que en este espíritu colaborativo, que tienen que tener los distintos orga-

nismos públicos desde sus respectivas visiones o tareas, entendamos que la misión fundamental es resolver los problemas de la ciudadanía”.

“Con el mismo espíritu estamos enfrentando hoy día las observaciones que se están haciendo. Hemos tenido un proceso de diálogo abierto, participativo junto con la Contraloría desde que se tomó la decisión de la comunicación de la quiebra de Claro Vicuña, de tal forma que junto a Contraloría tomamos la decisión que era viable el trato directo, junto a ella estuvimos trabajando todo lo que significan las bases de ese trato directo”, planteó Cautivo.

De esta forma, agregó el seremi que ya es decisión tomada la de cumplir con lo que el Tribunal Ambiental de Valdivia, la Superintendencia de Medio Ambiente y la Contraloría están solicitando en cuanto a ingresar a evaluación ambiental, el proyecto aunque el puente esté ya construido.

“La Dirección General de Obras Públicas tiene planificado el ingreso de los que son el complejo de puentes ya construido al Sistema de Evaluación Ambiental, en el aspecto que observó el Tribunal Ambiental que es sobre un aspecto muy particular, que tiene que ver con la disposición de los áridos que se utilizaron del río. No tiene que ver con todo el proyecto, no tiene que ver con todos los aspectos de construcción del mismo”, cerró el representante del MOP en la zona.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

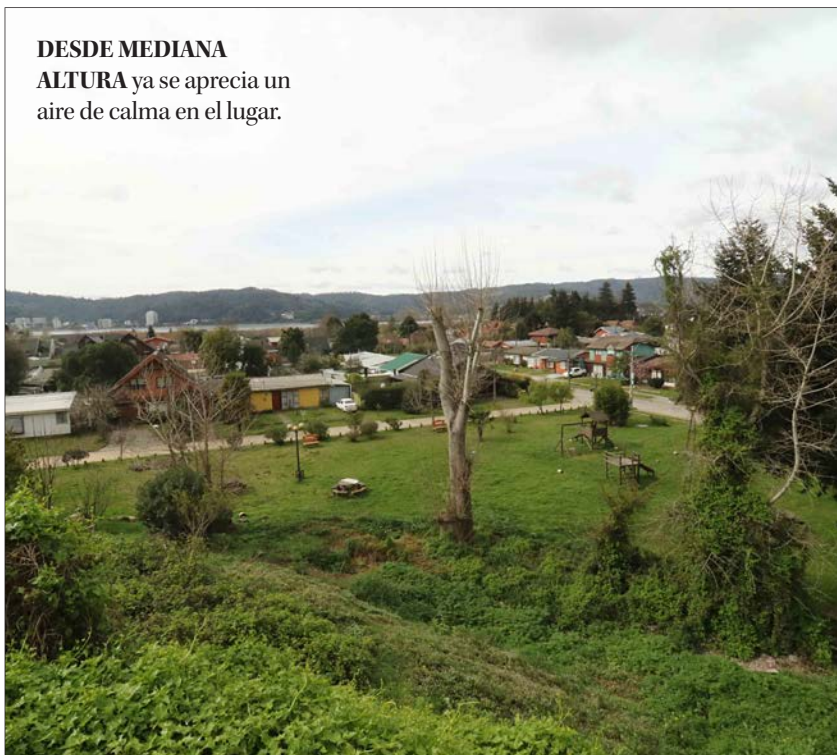
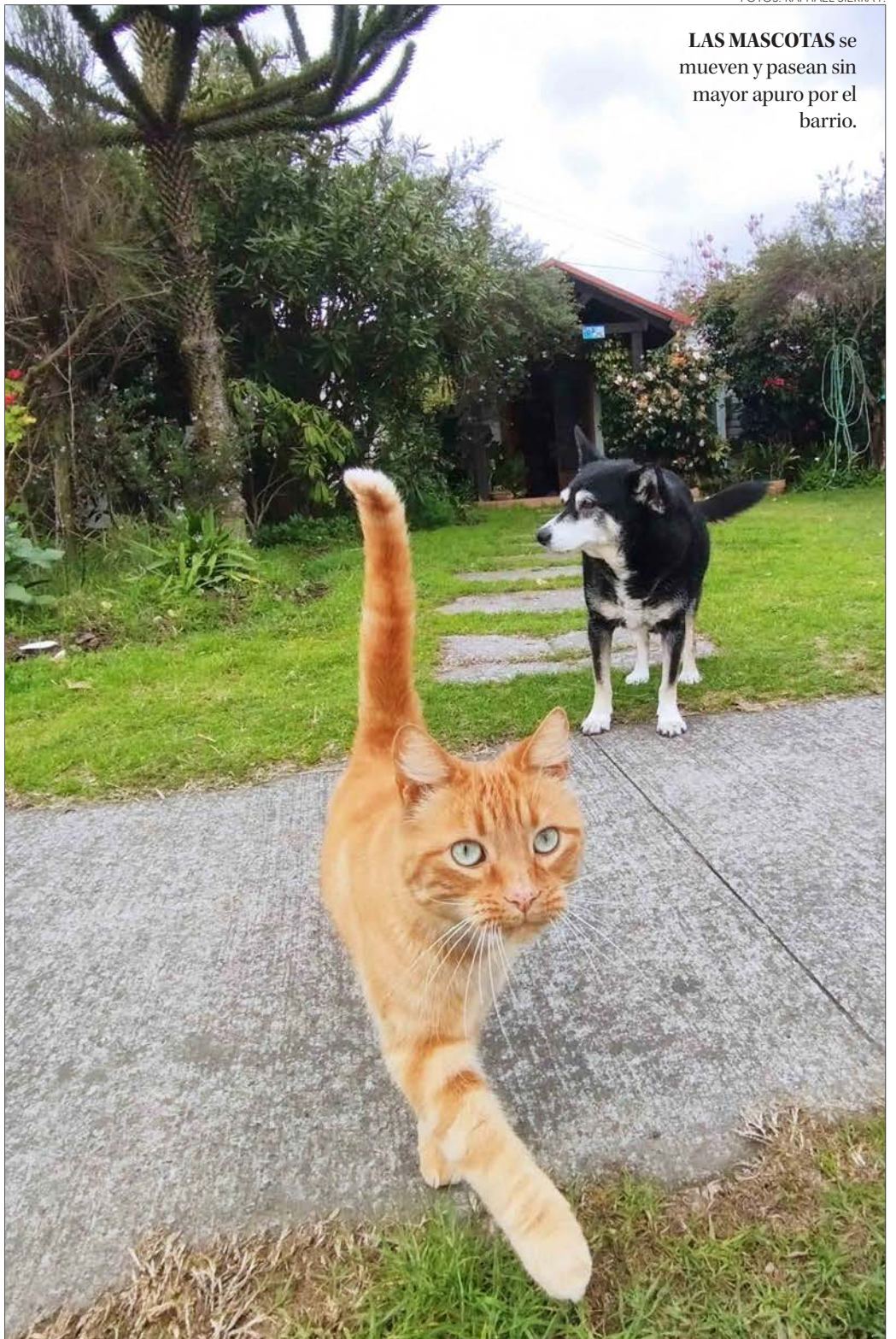
RODEADO DE ÁREAS VERDES

Entre cerros y el Río Biobío: El Recodo

Tranquilidad única. Así se puede definir el ambiente que envuelve a este sector de San Pedro de la Paz, y que se ubica a un costado de la ruta hacia Santa Juana.

FOTOS: RAPHAEL SIERRA P.

LAS MASCOTAS se mueven y pasean sin mayor apuro por el barrio.



DESDE MEDIANA ALTURA ya se aprecia un aire de calma en el lugar.



EL CONCEPTO del espacio público se entiende muy bien en El Recodo.

LAS CASAS suelen no tener rejas.

Ciudad

PROYECTAN SUPERAR MARCA DE 2022

Biobío: Salud prevé vacunar contra papiloma humano a 90% de escolares

Durante el año pasado

la inmunización contra el VPH finalizó con 88% en estudiantes de cuarto básico, y 84% entre los de quinto básico.

Christopher Cortez Alarcón
contacto@diarioconcepcion.cl

Inoculaciones contra difteria, tétanos, y tos convulsiva (dTpa acelular) y virus del papiloma humano (VPH) avanzan en establecimientos educacionales del Biobío. En cuanto a este último, la Seremi de Salud proyecta mejorar los índices de niños vacunados durante el año pasado.

Estos marcan que en 2022 la inmunización contra el VPH finalizó con 88% en estudiantes de cuarto básico, y 84% entre los de quinto básico, mientras que la vacunación dTpa acelular culminó con 89% en primero básico, y 87% en octavo básico, años escolares en los que corresponde cada suministro.

“Estamos interesados en promover que se cumpla el calendario del Programa Nacional de Inmunizaciones que se está llevando a cabo en todas las regiones. En este caso, asegurar la vacunación de niñas y niños de cuarto y quinto básico, época en la cual se recibe contra el virus del papiloma humano”, explicó el Seremi de Salud de la Región del Biobío, Eduardo Barra.

En lo específico al VPH, el secretario regional ministerial indicó que “tiene una relevancia significativa tanto en la salud sexual como también en los riesgos que lleva posteriormente el desarrollar esta infección, como cánceres”.

De igual forma y en paralelo dentro del plan, buscarán que “se sigan desarrollando las otras vacunaciones, para primer y octavo año básico, de la segunda dosis de dTpa”.

Así, el Programa Nacional de Inmunizaciones del Ministerio de Salud (Minsal) tiene como universo un total de 42 mil 567 niños de cuarto y quinto básico como objetivo para inocular contra el papiloma, de los cuales 17 mil 853 pertenecen al Servicio de Salud Concepción, 11 mil 770 al Servicio de Salud Biobío, 7 mil 964 al Servicio de Salud Talcahuano y 6 mil 519 al Servicio de Salud Arauco.

Población corresponde a más de 42 mil estudiantes de cuarto y quinto básico. También se busca inocular contra difteria, tétanos y tos convulsiva.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



Por otro lado, la cobertura ideal de este 2023 respecto de la difteria, tétanos y tos convulsiva corresponde a 43 mil 817 estudiantes.

La delegada presidencial de la Región del Biobío, Daniela Dresdner, remarcó que se busca una población más sana y sin enfermedades de complejidad. “Para las distintas familias es extremadamente importante porque ahorra situaciones complejas de salud y, por lo tanto, que las niñas y niños se vacunen es para nosotros esencial. Sabe-

mos, con mucha claridad, la importancia de la vacuna para el Covid, pero también por lo que ha ocurrido con la influenza durante este invierno”, sostuvo.

El seremi de Salud, Eduardo Barra, manifestó que probablemente el programa se extienda hasta fin de año y que la finalidad es superar el 2022. “Específicamente contra el virus papiloma, esperamos acercarnos y ojalá superar el 90%. Son metas que nos vamos poniendo, cada vez más exigentes para la vida futu-

ra de niños y adolescentes”, puntualizó.

La principal forma de implementar las vacunaciones es a través de los establecimientos educacionales, donde asisten distintos profesionales de Centros de Salud Familiar. Sin embargo, las inyecciones se pueden obtener en los propios Cesfam u otros dispositivos de salud dispuestos en la Región.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Noticias UdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Durante esta semana se dieron a conocer los primeros resultados del *Academic Ranking of World Universities* (ARWU) 2023, más conocido como el Ranking Shanghai, que dejó a la Universidad de Concepción (UdeC) en una ubicación de liderazgo dentro de Chile, una vez más.

Es que el informe que se publica cada año para posicionar y difundir a las mil mejores universidades a nivel mundial tras una evaluación general de su desempeño en distintas áreas, considerando que hay más de 25 mil casas de estudios a nivel global, ha destacado en distintas oportunidades a la UdeC.

Y el Ranking de Shanghai 2023 consigna sólo a cuatro universidades nacionales y la UdeC se situó nuevamente como la tercera mejor universidad del país, tras la Universidad de Chile y Universidad Católica.

Valor institucional

“Este es un ranking que está fundamentalmente orientado a la productividad académica y en esta versión la UdeC mantiene su posición dentro de las mil universidades con mejor puntaje a nivel mundial y como la tercera dentro del ámbito nacional”, recalcó el doctor Jorge Dresdner, director de Estudios Estratégicos de la UdeC, que se mantuvo dentro del grupo de instituciones listadas en el bloque 901-1000 en el informe.

Y el directivo sostuvo que estos resultados responden a “una política que ha venido desarrollando la Universidad desde hace ya varios años, que tiene que ver con mejorar las calificaciones de su personal académico y apuntar a la obtención de un mayor nivel de publicación a partir de esa política”.

“Muestra que seguimos siendo competitivos a nivel nacional, sin por eso desconocer lo que otras universidades han logrado y lo competitivo del sistema”, manifestó la vicerrectora de Investigación y Desarrollo, doctora Andrea Rodríguez, sobre el posicionamiento sostenido por la UdeC en este ranking.

Por lo mismo es que agregó que “felicitemos a quienes hacen posible este posicionamiento y mantenemos nuestro compromiso de seguir trabajando para lograr que nuestra investigación sea de calidad y reconocida a nivel nacional e internacional”.

El informe

Más de dos mil 500 instituciones de los cinco continentes participan de este análisis y medición de desempeño de gran importancia internacional



ESTA SEMANA SE DIERON A CONOCER LOS RESULTADOS DEL RECONOCIDO RANKING DE SHANGHAI

UdeC mantiene liderazgo como la tercera universidad más importante del país

Más de dos mil 500 casas de estudios del mundo son evaluadas cada año desde hace dos décadas para optar a integrar el informe que se considera precursor global de los rankings universitarios. Este escoge a las mil mejores entidades, según un conjunto de indicadores de desempeño académico e investigación.

Sólo cuatro universidades chilenas están dentro del Ranking de Shanghai 2023. Los dos primeros lugares son para las universidades de Chile y la Católica.

dada su trayectoria que partió en 2003 y le transforma como la precursora de los rankings universitarios mundiales.

El ARWU está a cargo de la consultora independiente Shanghai Ran-

king Consultancy desde 2009 y el sistema clasifica cada año a las universidades según un conjunto de indicadores de desempeño académico y de investigación. Entre las variables se consideran ex alumnos y personal que ha recibido premios Nobel y Medallas Fields, investigadores muy citados, artículos publicados en Nature y en Science, artículos indexados en los principales índices de citas, y el rendimiento académico per cápita.

Al igual que en las últimas dos décadas, la lista de 2023 es encabezada por la Universidad de Harvard, seguida de la Universidad de Stanford y el Instituto de Tecnología de Massachusetts

(MIT, por las siglas en inglés). Las tres son instituciones estadounidenses.

En el top 10 mundial también aparecen otras universidades del país norteamericano como la de Berkeley, Princeton, Columbia, Caltech y Chicago, además de las británicas de Cambridge que está en el cuarto lugar y la de Oxford que es séptima.

A nivel europeo destacan la Universidad Paris-Saclay de Francia en el lugar 15, y la Escuela Politécnica Federal de Zurich en Suiza que quedó en el puesto número 20 del ranking. En Asia, la mejor rankeada es la Universidad Tsinghua de China que se ubicó en el puesto 22, mientras que la

Universidad de Melbourne en Australia mantiene el liderazgo de 13 años en Oceanía, situándose en el puesto 35 del mundo.

La consultora que elabora este informe, desde 2017 también publica una clasificación desagregada en 54 disciplinas vinculadas a las Ciencias Naturales, Ingeniería, Ciencias de la Vida, Ciencias Médicas y Ciencias Sociales. Esta se conoce como Ranking Global de Materias Académicas (GRAS), cuya versión 2023 será presentada oficialmente el 27 de octubre.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciencia&Sociedad

SE REALIZÓ EL SEGUNDO SEMINARIO

Ciclo busca potenciar a Biobío como un polo de desarrollo basado en el océano

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

“El futuro de la Región del Biobío como un polo de desarrollo basado en el océano” es un ciclo que reúne a actores de distintos ámbitos por el mismo objetivo: relevar el potencial que permita progresar de la mano con ese mar que baña las costas de comunas las provincias de Concepción y Arauco.

Es una iniciativa colaborativa entre la Seremi de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación (CTCI) de la Macrozona Centro Sur con las universidades de Concepción (UdeC), del Bío-Bío (UBB) y Católica de la Santísima Concepción (Ucsc), que avanza fructíferamente, porque ya realizó el segundo encuentro en que se abordaron diversos temas en voz de especialistas y convocó a científicos, consejeras regionales, y representantes de Asmar y de sindicatos del ámbito de la pesca artesanal e industrial.

La doctora Sofía Valenzuela, seremi de CTCI, explicó que la iniciativa busca socializar tanto el conocimiento como las capacidades que existen en torno al océano a nivel local, en miras a la democratización de las ciencias oceánicas, aumentar la comprensión de distintas temáticas y dar respuesta a problemas.

En ese horizonte resaltó que “el objetivo es aunar a las diferentes instituciones presentes en el Biobío que tienen en su quehacer el tema de océanos”, ya que se reconoce en el trabajo colaborativo la mejor forma de avanzar en los retos.

Por lo mismo que el jefe del Estado Mayor de la Segunda Zona Naval, capitán de navío Edgardo Acevedo, manifestó que “fue una gran instancia de participación en la cual no nos podíamos quedar, en este esfuerzo mancomunado para coordinar las capacidades y visiones de la Región del Biobío”. “Tenemos que sentarnos a conversar todos los actores que están involucrados directa e indirectamente, no sólo para conocernos, sino que para aterrizar los esfuerzos, lo que podemos y debemos hacer”, sostuvo.

“Buscamos transformar al Biobío en un polo oceánico, reconocido como tal a nivel nacional. Es algo que está en construcción y que debe suceder en pos del desarrollo del país. Es importante, entonces, continuar el diálogo entre actores públicos, privados, científicos y sociales en búsqueda de este Biobío Azul”, enfatizó la doctora Camila Fernández, directora del Centro de Investigación Oceanográfica (Copas) Coas-

La Seremi de Ciencia lidera un trabajo colaborativo junto a la UdeC, UBB y Usc, que proyecta a la región y su impacto nacional desde sus capacidades en materia oceánica.

FOTO: SEREMI DE CIENCIAS



CUATRO CHARLAS que ofrecieron representantes de la academia, el Estado y Asmar, dieron vida al segundo seminario del ciclo.

5

décadas

de trayectoria en formación, investigación y desarrollo en ciencias del mar hay a nivel local, particularmente iniciada por la UdeC que creó el Departamento de Oceanografía en 1971.

tal, centro de excelencia financiado por la Anid que lidera la UdeC a través del Departamento de Oceanografía.

Y José Maldonado, tesorero del Sindicato de Patronos de la Pesca de la Región del Biobío, manifestó que “valoró que se esté dando la relevancia que ha tenido siempre el sector, donde históricamente nuestro país ha mirado la cordillera y dado la espalda al mar”. Y con la convicción de que “estamos apuntando en la dirección adecuada”, planteó que “tenemos el desafío de administrar correctamente el mar y para esto no podemos olvidar el cambio climático, en donde sin duda el conocimiento que se está generando es muy importante”.

El seminario

El segundo seminario contó con cuatro presentaciones.

Particularmente, Salvador Vega, jefe de Departamento de Océanos y Biodiversidad de la División de Medio Am-

biente, Cambio Climático y Océanos del Ministerio de Relaciones Exteriores, dio a conocer el Programa Oceánico Nacional.

La doctora Camila Fernández presentó los resultados tras el primer seminario realizado; mientras el doctor Jorge León de la Facultad de Ciencias de la Usc expuso “Desde la cordillera al mar: ríos y sistemas costeros de Chile bajo escenarios hidrológicos de sequía”.

Y “Desarrollo Antártico desde la Región del Biobío: construcción del Rompehielos Almirante Viel” fue la exposición del capitán de fragata Rafael Castillo, gerente de operaciones de Asmar, planta industrial Talcahuano.

La iniciativa

“El futuro de la región del Biobío como un polo de desarrollo basado en el océano” es una iniciativa que lidera la Seremi de Ciencia para potenciar a la región en materia oceánica, con impacto desde CTCI en las decisiones.

Porque “en la Región hay enormes capacidades de investigación y desarrollo en el ámbito de océano”, relevó la seremi Sofía Valenzuela para dar la razón más concreta que avala el trabajo colaborativo en medio de una zona marítima. “El conocimiento generado es único en el país, por lo que la evidencia científica en la temática de océanos servirá como insumo para políticas públicas, toma de decisiones locales y nacionales, entre otros”, precisó.

Se destaca especialmente la trayectoria de más de cinco décadas de formación, investigación y desarrollo en ciencias del mar que inició el Departamento de Oceanografía de la UdeC a nivel local, que cumplió 50 años en 2021. Por eso, los avances en el área fueron el foco del seminario inicial con charlas de académicos de la UdeC, UBB y Usc.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

35%

cayó el empleo joven durante la pandemia afirmó el Dr. Luis Méndez, director del Observatorio Laboral Sence Biobío.



FOTO: CC

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

SEGÚN OBSERVATORIO LABORAL SENCE BIOBÍO

Jóvenes que trabajan dependientes llegan a 85,3% en la Región

Principales indicadores laborales de este segmento en Biobío dan cuenta de una lenta pero progresiva recuperación a los niveles de empleo previos a la pandemia. Ajustes de apoyos entregados por el Estado ayudaría a seguir mejorando.

A un 85,3% llegan los jóvenes que trabajan de manera dependiente, tanto en el sector público como privado, en la Región, en relación a los que trabajan de manera independiente. Esto, según el boletín de agosto de 2023 emitido por el Observatorio Laboral Sence Biobío.

De acuerdo con el organismo, los principales indicadores laborales dan cuenta de una lenta pero progresiva recuperación a niveles de empleo previos a la pandemia. Del mismo modo, el documento resalta el nivel educativo de este grupo, "poseyendo una gran parte estudios de nivel técnico (16,1%) o superior (23,9%), alcanzando un 40,0% del total entre quienes se encuentran trabajando en la Región".

El Dr. Luis Méndez, director del Observatorio Laboral Sence Biobío y académico de la Universidad del Bío-Bío

(UBB), afirmó que "efectivamente el empleo joven se ha venido recuperando, después de una caída de casi 35 por ciento durante la pandemia".

Méndez agregó que "para una mayor inserción de jóvenes se requieren políticas más específicas para ello. Como por ejemplo, una revisión a los programas de bonos al empleo de jóvenes o de mujeres trabajadoras, evaluar su efectividad y hacer ajustes en ello. Lo mismo sobre flexibilidad de la jornada laboral o bien el proyecto de labores de cuidados, entre otros".

Según el Observatorio Laboral Sence Biobío, el subsidio al empleo joven es un beneficio en dinero que otorga el Estado para mejorar el ingreso de jóvenes de 18 a 24 años, que trabajen de manera dependiente o independiente y que pertenezcan al 40% más vulnerable de la población.

Continúa en pág. 14

Viene de pág. 13

¿Cómo se explica la recuperación?

Sandra Quintana, seremi del Trabajo y Previsión Social de Biobío señaló respecto de cómo se explica la recuperación del empleo joven que “en gran parte muchos de estos jóvenes que estaban en la informalidad durante la pandemia en la medida que se fue normalizando el regreso de todos a la presencialidad se fueron terminando algunas posibilidades que tuvieron de contar con un ingreso similar al que tenían donde laboraban antes, pero eso cambió y de alguna manera se dieron cuenta que debía retornar a las actividades formales que tenían antes”.

Además, Quintana apuntó a que “existe una variable económica porque muchos de estos jóvenes que son jefes de hogar o que tienen hijos y deben responder a esta responsabilidad. De alguna forma están buscando empleo lo que no estaban haciendo antes porque desarrollaban algún emprendimiento que les permitían ingresos diarios o semanales”.

Perfil de los empleados

En cuanto al perfil de los trabajadores jóvenes en la Región del Biobío, en el informe se da a conocer que el 43,6% son mujeres y un 56,4% son hombres. Además, un 73% son solteros o solteras y un 19,7% convive. Respecto al nivel de educación, un 34,9% cuenta con enseñanza media completa; un 19,5% superior incompleta; un 16,1% técnico completa y un 23,9% profesional completa o más (ver infografía).

Sectores económicos y grupos ocupacionales

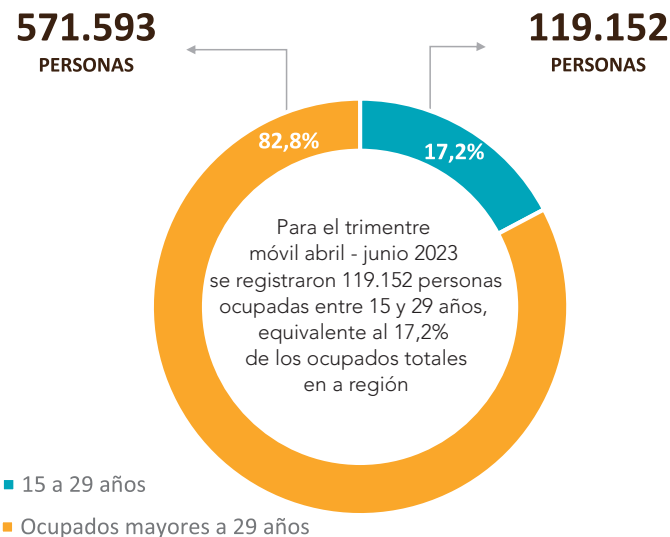
En relación a los sectores económicos y grupos ocupacionales de los trabajadores jóvenes en la Región, servicios sociales lidera la lista con un 24,1% seguido por Comercio con un 23%; Industria manufacturera con 12,3% junto con Hoteles y restaurantes con un 9,2%.

La inactividad

El boletín indica además que la inactividad corresponde al estado laboral en el cual las personas no se encuentran buscando trabajo activamente.

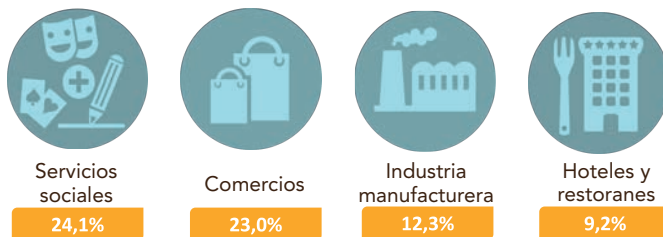
En este sentido, son las personas jóvenes y adultas mayores las que presentan niveles más altos de inactividad en la Región. “Con relación a los jóvenes es importante destacar que el 83,1% (174.785 personas) de los inactivos declaró estar estu-

¿Cuántas personas jóvenes trabajan en Biobío?



¿En qué sectores económicos y grupos ocupacionales se insertan las personas jóvenes en Biobío?

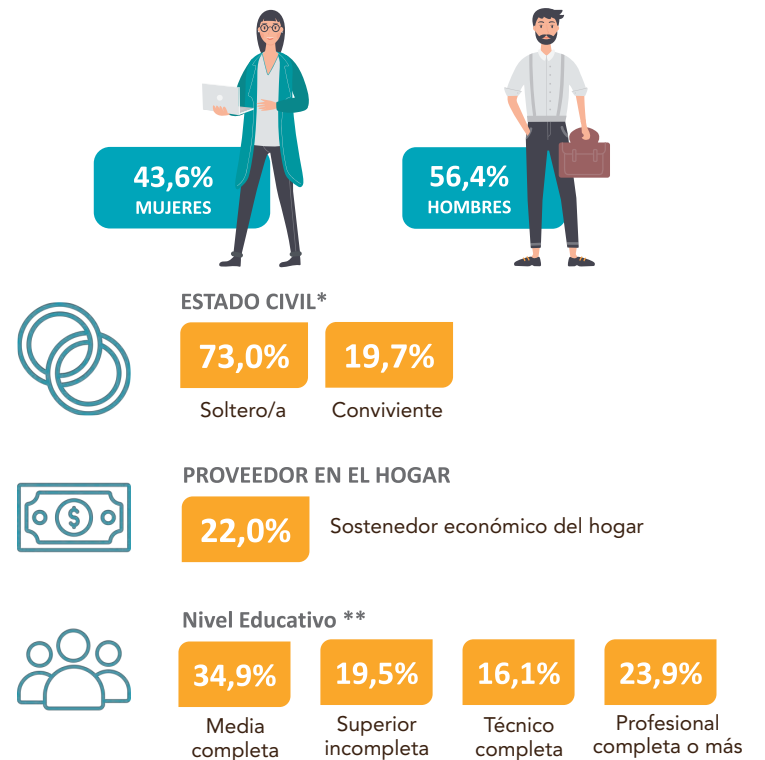
PRINCIPALES SECTORES PRODUCTIVO



PRINCIPALES GRUPOS OCUPACIONALES

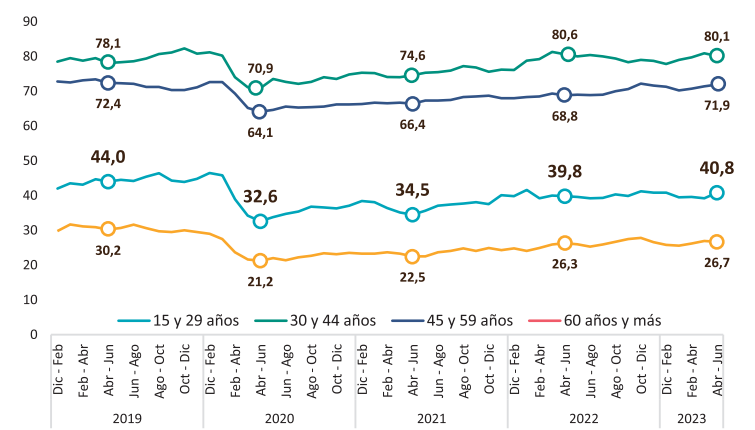


¿Cuál es el perfil de los trabajadores jóvenes en la Región del Biobío?



¿Cómo ha sido la inserción laboral de los trabajadores en Biobío según su grupo etario?

Evolución de la tasa de participación según grupo etario en Biobío, 2019 - 2022



FUENTE: Encuesta Nacional de Empleo, AMJ 2022, INE.

* Por temas de fiabilidad estadística no se ha incorporado a la población casada

** Las variables no suman 100% ya que se presentan aquellas categorías con mayor cantidad de casos

diando o preparando estudios, otro motivo, pero con mucho menos incidencia, fue por razones asociadas a responsabilidades familiares permanentes, las que representaron el 5,6% (11.709 inactivos) del total de inactivos jóvenes. Existe un 11,3% (23.711 personas) de inactivos jóvenes que declararon estarlo por otra razón”.

Sector privado

Álvaro Ananías, presidente de la CPC Biobío, gremio que agrupa a empresas de la zona y que promueve la educación técnica a través de

distintos liceos, expresó que “luego de la pandemia la ocupación juvenil se ha ido recuperando, puesto que quienes no se han incorporado al mercado laboral, en su mayoría se debe a que se encuentran estudiando y en un menor porcentaje no trabaja por otras razones.

Ananías recordó que incluso el gremio tiene una Corporación de Estudios con cinco liceos técnico-profesional, de educación dual, en la zona.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

INAUGURACIÓN EN SALA DAVID STITCHKIN

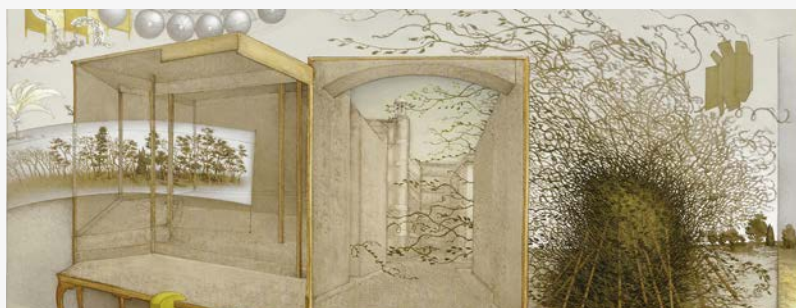
El próximo 24 de agosto a las 18 horas se inaugurará en la Sala David Stitchkin la exposición "Exalumnas y alumnos. 50 años del Departamento de Artes Plásticas UdeC", que continúa las conmemoraciones de las cinco décadas de la destacada escuela de artes de nuestra casa de estudios. La exposición permanecerá en la Sala David Stitchkin, ubicada en el subterráneo de la Galería Universitaria, hasta el próximo 7 de octubre de 2023, con entrada liberada y abierta a todo el público.



SALAS ABIERTAS EN MUSEO CASA DEL ARTE JOSÉ CLEMENTE OROZCO

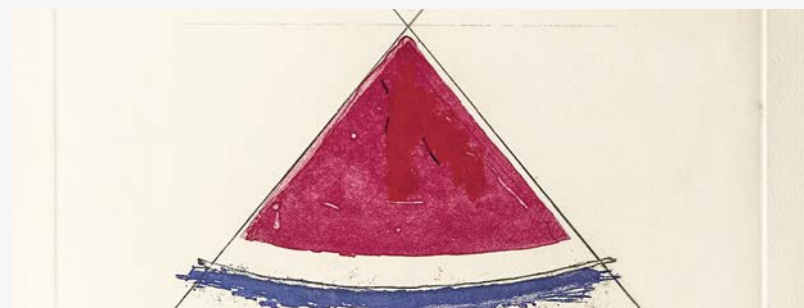
50 años Departamento de Artes Plásticas UdeC

/ Sala Marta Colvin y sala Julio Escámez



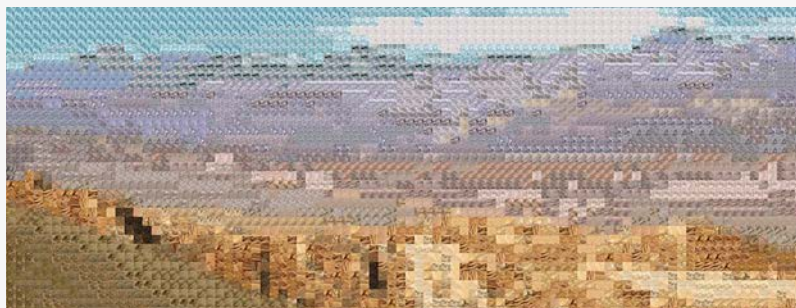
Roser Bru De Norte a Sur

Fundación Roser Bru
/ Sala 3



2 Colecciones. 5 Artistas

Colección CCU, Pinacoteca UdeC y artistas invitadas/os
/ Sala Tole Peralta



Azul: un color para la obsolescencia

Marcela Moncada y Constanza Urrutia
/ Sala Fundación CAP



LANZAMIENTO DE LIBRO Diario de Marina

Martes 22 de agosto
18:00 horas
Sala 3, Casa del Arte UdeC



CONVOCATORIA A EXPOSITORES Y EXPOSITORAS

Bases en pinacoteca.udec.cl
Correo pinacoteca@udec.cl

Convocatoria abierta hasta
el próximo 10 de octubre.



Cultura & Espectáculos

“Sueños de la niebla: Falsanoche” se puede adquirir vía online a través de www.triadaediciones.net.

El joven escritor, antes de esta primera novela, participó en distintas antologías con otros autores.

Previo al lanzamiento local, el libro fue presentado con éxito en la Furia del Libro en Estación Mapocho.

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Temas como la identidad, la cuestión espiritual y la religión, además del dolor como fuente de poder, son parte de la trama de “Sueños de la niebla: Falsanoche”, libro de fantasía del penquista Mariano Pudú, el cual tendrá hoy su lanzamiento, desde las 15.00 horas, en la Biblioteca Municipal de Concepción (Víctor Lamas 615).

Tras una concurrida presentación en Santiago, en el contexto de la Furia del Libro realizada en Estación Mapocho, y que contó con la participación de Joseph Michael Brennan, autor nacional de la trilogía “Las memorias del juramento”, ahora es el turno de la ciudad de origen de Pudú.

“Ahora me siento más en casa, lo de Santiago igual fue grande, una feria del libro bastante amplia y con variados autores, fue una buena experiencia”, acotó el autor.

Si bien el escritor apareció en diferentes antologías junto a otros autores, “Sueños de la niebla: Falsanoche” representa su ópera prima, la cual contó con el apoyo del Fondo del Libro en su Línea de Creación 2019 categoría juvenil y publicado por Tríada Ediciones. Así, después de varios años de arduo trabajo de investigación, escritura, reescritura, edición y corrección, Pudú presenta El Crisol, escenario de las historias de Viqqe y Manalut, los protagonistas de la novela, quienes conviven con personajes variopintos que deben enfrentar periódicamente el acecho de las falsasnoches.

“Es una historia de fantasía, específicamente de fantasía juvenil, un relato de aventuras que sigue a dos personajes en un mundo ficticio, que tienen que enfrentarse a una fuerza que llega a una ciudad con intenciones de conquistarla”, detalló.

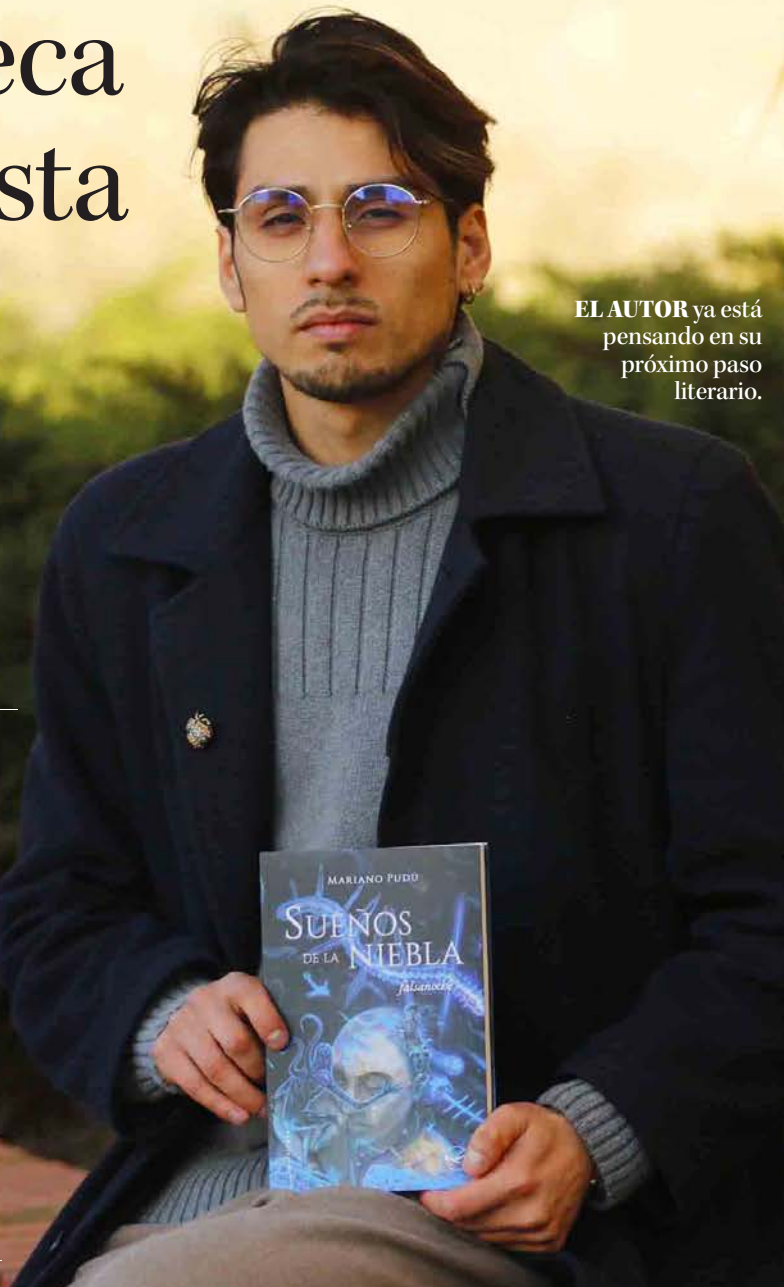
En cuanto al interés del joven escritor de irse por esta línea narrati-

INVITACIÓN CON ENTRADA LIBERADA

Mariano Pudú lanza “Sueños de la niebla” en biblioteca penquista

La ópera prima del escritor local se adentra en un mundo de fantasía, con un lenguaje y estética cercana a nuestra identidad nacional.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



EL AUTOR ya está pensando en su próximo paso literario.

15

Horas

De hoy está pactado el lanzamiento local del libro del joven autor penquista en Víctor Lamas 615.

va de índole fantástica, apuntó que “hace varios años que pertenezco a la Sociedad Tolkien en Concepción, hay algo de ello en mi escritura, y en este caso, quise hacer una aproximación fantástica, pero chilena. O sea, como que los elementos, la estética e incluso el dialecto que hablan los personajes es chileno, pero dentro de un contexto y mundo ficticio”.

Aunque el libro cierra de buena manera, tiene un desenlace propio, el autor ya se encuentra trabajando en una segunda parte. “Estoy en eso y esa es la intención, igual teniendo claro cómo es el movimiento literario nacional y local en cuanto a la venta de este tipo de títulos”, dijo el escritor.

Respecto a las proyecciones o camino que tomará la novela, y a la par de estar al alero de una editorial que posiciona sus títulos en citas literarias de relevancia nacional e internacional, Pudú espera dentro de lo posible difundir lo más posible su texto. “Mis metas son por el momento más bien locales, igual sería interesante llegar a la Feria Internacional del Libro de Guadalajara, donde ha tenido participación Tríada Ediciones. Quiero, en lo próximo, ver cómo la gente lo recibe, sus críticas y ver cómo está el nicho de la literatura fantástica en Concepción”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: SONO



Mayumana trae su nuevo show a Concepción

Hace cinco años que no vienen al país, y lo hacen con una nueva propuesta. Mayumana regresa a Chile con “Currents”, su más reciente show y dentro de su gira nacional agendó una fecha en Concepción, que será el 11 de noviembre, desde las 19 horas, en el Gimnasio Municipal de Concepción.

La célebre compañía multicultural, que combina la danza, la percusión, los efectos de iluminación y las imágenes multimedia, en esta

propuesta explora la música y el movimiento, creando una fusión que forma un enfrentamiento eléc-

Entradas se venden en Puntoticket

Los valores son \$28.750 platea alta, \$34.500 platinum, \$40.250 diamante, y \$51.750 primeras filas.

trico, que es la base de la experiencia audiovisual de “Currents”.

Además, se destaca una estética y sensibilidad en cada uno de los artistas que forman parte de este show, donde los videos multimediales ofrecen al público diferentes perspectivas para apreciar el relato central.

Como parte de esta gira nacional, Mayumana también agendó presentaciones en Temuco, Talca, Santiago, La Serena y Frutillar.

Deportes



FOTO: CEDIDA

Dirigenta local recibe premio mundial de atletismo

Un importante reconocimiento recibió la presidenta de la Asociación Regional de Atletismo, Mónica Fredes, en la previa del campeonato mundial de la especialidad, que comienza este sábado en Budapest, Hungría.

La destacada dirigenta, única latina y quien compitió con otros 17 personeros de todo el mundo (única latina), obtuvo el prestigioso Épinglette de Vétéran, por su contribución a la disciplina en Chile y América.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

BILLI GODOY, EX campeón latino (izquierda) y el peruano Jairo Morán, animadores de la pelea estelar esta tarde en Concepción.

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

REGRESA EL DEPORTE DE LOS PUÑOS A LA ZONA

¡Es la hora! Todo listo para velada de boxeo internacional

El Gimnasio Municipal de Concepción recibirá este sábado el evento que, en la pelea de fondo, medirá al argentino Billi “El Niño” Godoy con el peruano, Jairo “El Castigador” Morán.

Después de largos años, volverá a sonar la campana al borde de un ring, con lo que será la velada de boxeo profesional que se desarrollará hoy sábado, en el Gimnasio Municipal de Concepción. La cita organizada por el promotor nacional, Juan Valderrama, traerá siete peleas de primer nivel, que tendrán como fondo de lujo el combate que protagonizarán el ex número 1 del mundo, el argentino Billi “El Niño” Godoy y el ex retador al título latino, el peruano Jairo “El Castigador” Morán.

El espectáculo internacional comenzará a las 19:00 horas, con las peleas entre varios prospectos nacionales y sus pares argentinos, tal como explicó Valderrama. “Partiremos con jóvenes del Club de Boxeo de Mulchén que enfrentarán a prometedores boxeadores de Neuquén, quienes son avezados y con los cuales protagonizarán combates muy atractivos. Nuestra idea es que los seis combates sean súper competitivos para no dejar abierta ninguna brecha sobre la calidad de este evento”, sostuvo.

“Hace rato que veníamos con la idea de hacer una velada de tan buena calidad, pero nos había costado

porque el argentino tiene tantas peleas que nos costaba pillar rival. Su rival peruano tiene mucha experiencia amateur más que profesional, con amplia trayectoria recorriendo gran parte de América y parte de Europa. Queremos que la gente se vaya enamorando nuevamente del boxeo y más adelante poder traer unos títulos a la zona, oja-

lá con chilenos. Por eso estamos trabajando en los clubes de boxeo JV y Athan para sacar jóvenes con todas las cualidades posibles, dándoles entrenamiento y acompañamiento, porque sabemos que tienen las ganas y pueden rendir”, sentenció.

La cartelera

Para la jornada, los preliminares

contemplan las peleas de Jean Torres (Escuela Municipal de Concepción) v/s John Carrasco (Mulchén), en la división de 75 kilos; Felipe Montecinos (Club JV) v/s José Feliciano (Mulchén), en 78 kilos; Angelo Fritz (Club JV) v/s Matías Silva (Mulchén), en 60 kilos; Diego Mateluna (Club Martín Vargas) v/s Matías Domínguez (Argentina), en 61 kilos, y de

19
Horas
Comenzará la velada de boxeo en el Gimnasio Municipal de Concepción, con las primeras peleas.
Las entradas siguen a la venta
En boleterías del gimnasio municipal penquista se venderán entradas hoy, a la hora del evento.

Jeisson Arancibia (Club JV) v/s Braian Ríos (Argentina), en 75 kilos. Como semi fondo, se medirán el colombiano Dilan Arteaga (Club JV) y el argentino Carlos Ibarra (división de los 62 kilos), mientras que en el combate estelar se enfrentarán por el peso mediano el ex campeón latino, el argentino Billi Godoy, y el campeón peruano, Jairo Morán.

OPINIONES
Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

EL ACERO PIERDE A UNA PIEZA IMPORTANTE

Un traspaso que despotencia al plantel y aumenta las arcas

Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Tras varias especulaciones sobre un interés del fútbol europeo que nunca existió y más bien fue una maniobra para presionar hacia el otro lado de la cordillera, el futuro de Javier Altamirano precisamente seguirá cruzando la frontera. Un muy buen primer semestre le valió al mediocampista de Huachipato dar el salto a la liga de Argentina. Su destino es Estudiantes de La Plata, que fue quinto en el último torneo local y sigue en carrera internacional, ya instalado entre los ocho mejores de la Copa Sudamericana.

Por el jugador, un enorme paso en una campaña donde incluso ha sido nominado a la selección. Por el club, una muestra más de que el éxito deportivo está en segundo o tercer plano. Altamirano engrosa una amplia lista de talentos que desde Huachipato han partido dejando valiosos dividendos que, ¿se han visto reinvertidos en la institución?

Los primeros

A mediados de 2015, Colo Colo se llevó a Martín Rodríguez y Andrés Vilches, llegando así los primeros millones de dólares al acero. En el momento, se habló de alrededor de 2 millones por la mitad del pase de ambos jugadores.

Un año después y al filo del cierre del libro de pases, Brayan Véjar dio el salto al Monumental a cambio de 1 millón de dólares. Mucho más importante -y traumático- fue el traspaso de Rómulo Otero hacia el Atlético Mineiro, con un préstamo en primera instancia y luego con una cifra que habría triplicado lo que desembolsaron al comprarlo al Caracas. Eso sí, hubo un litigio muy largo para que los brasileños le pagara al acero. En todo caso, fue negocio redondo en el CAP.

Suma y sigue

Huachipato repitió la fórmula con el venezolano Yeferson Soteldo. El llanero llegó al club por cerca de 1,5 millones de dólares, saliendo a préstamo por un año a la "U" luego por la misma cifra. Luego, el acero lo vendió a Santos de Brasil, que al igual que Atlético Mineiro entró en una deuda con la usina. Al final, fueron cerca de 7 millones lo que Huachipato recibió por la partida del jugador al Toronto FC de la MLS.

Y si de grandes negocios se trata,

La partida de Javier Altamirano a Estudiantes de la Plata se suma a las millonarias ventas que ha hecho el club en los últimos años. Un fructífero éxito económico, no así deportivo, para un equipo que deja ir a sus figuras y no reinvierte.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



ALTAMIRANO disputó 172 partidos con Huachipato, anotando 16 goles.

FOTO: ESTUDIANTES DE LA PLATA



ESTUDIANTES DE LA PLATA presentó ayer por la tarde a Javier Altamirano. El club adquirió el 50% de su pase.

Ángelo Sagal, quien llegó como reemplazante de Nicolás Crovetto como lateral por la izquierda, explotó entre 2016-2017 y fue vendido al Pachuca por cerca de 4 millones de dólares. Posteriormente, en la temporada 2018, la dupla de Javier Parraguez y Gabriel Torres fue letal, marcando 11 y 15 goles, respectivamente. Aquello les valió a ambos salir a Colo Colo y Universidad de Chile. Los albos se habrían quedado con el 50% del pase de "Parragol" por casi 700 mil dólares. Por el panameño, la "U" pagó a Huachipato cerca de 1 millón de dólares, además de ceder el 50% de la carta de Nicolás Ramírez.

Un negocio fraterno

Con el paso de los años, el acero estrechó lazos con Universidad de Chile. Aunque por todos los medios

se han encargado de recalcar que no hay vínculo entre ambos clubes, no es casualidad el traspaso de algunos jugadores que ni siquiera en el CAP eran prenda de garantía. Ignacio Tapia representa el caso más emblemático, ya que la "U" pagó cerca de 1 millón de dólares por un central que fue titular en el descenso.

Jimmy Martínez también había dado el salto a la capital un par de torneos atrás. Los azules le habrían pagado al acero alrededor de 750 mil dólares por el 50% de la carta. Lo propio el volante Israel Poblete, quien sí había sido pieza valiosa en el CAP. Negocios perfectos fuera de la cancha, ¿y dentro de ella? ¿Qué le quedó al club de estos traspasos?

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

15

horas

se jugarán todos los partidos de esta penúltima fecha, con 6 equipos peleando por solo 2 cupos y un posible tercero.

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Siempre el Grupo Sur es el más apretado de todos y, con dos fechas por jugar, es el único que aún no tiene clasificados a la siguiente etapa. Hasta el puntero Naval tiene posibilidades matemáticas de quedar fuera. Por eso no puede confiarse. Además, los choreros deben hacerse fuertes en casa de Constitución para no llegar a la última fecha peleando el boleto con Malleco, uno de sus principales escoltas. El duelo está pactado para las 15 horas, como toda esta penúltima jornada.

Naval viene de golear 3-0 a Nacimiento, con golazo de Jonathan Valdebenito y doblete de Michael Garcés, para recuperar la punta. Ese lugar lo ocupaba Malleco, que justamente perdió 0-2 como local frente a Constitución, un equipo que estaba cayendo en picada después de un tremendo arranque, pero parece recuperarse a tiempo.

Matías Tapia, lateral del ancla, señaló que "ellos se jugaron su final con Malleco y por eso llegan con vida. Será un rival complicado porque son aguerridos, tienen buenos jugadores y se ganaron su opción. En la primera rueda les ganamos 1-0 (gol de "Nacho" Flores) y los conocemos bien, hemos trabajado para llevarnos este partido".

Al respecto agregó que "el equipo nunca sale por el empate. Allá iremos por la victoria porque no queremos andar con la calculadora en la última fecha ni depender de otros resultados. Entendemos lo vital que es este partido y también hay que controlar esa ansiedad que quizás nos comió un poco en otros juegos. Esas ganas de querer clasificar luego. Es un tema que hemos conversado como grupo".

Hora de divertirse

Contra Nacimiento volvió mucho del Naval que se había perdido en las dos fechas anteriores. Tapia indicó que "la derrota con Hualqui nos afectó, no veníamos jugando bien. Se hizo mucho trabajo de grupo, siento que logramos unirnos más y eso se notó el fin de semana. Salimos a divertirnos. Así debemos salir en esta dos últimas fechas y asegurar un lugar entre los ocho que van por el ascenso".

Para este partido, los choreros no



FOTO: RAPHAEL SIERRA P

CINCO PARTIDOS SE JUEGAN EN SIMULTÁNEO

Tercera B define boletos: Naval pasa con un triunfo

El ancla necesita vencer en casa de Constitución para no definir en la fecha final ante Malleco. Ya hay 3 de 8 clasificados a segunda fase, falta cerrar el Grupo Sur.

contarán nuevamente en la zaga con el lesionado Felipe Rivas, por un esguince de rodilla. Es la única baja junto a Ángel Novoa, que se ha perdido prácticamente todo el campeonato.

Constitución estuvo puntero toda la primera rueda, pero encarriló una mala racha de 6 juegos sin victorias. Despertó para ganarle a Mulchén y Malleco y ahora va por su pase al Octogonal grande.

La tabla está comandada por Naval, con 37 puntos, seguido por Imperial Unido, que tiene 36 y solo le resta un juego. Luego vienen Constitución y Malleco con 34, Pilmahue con 30 y Hualqui con 29. Clasifican los dos primeros y hay espacio para

dos mejores terceros.

A las 15 horas también se enfrentarán Malleco-Mulchén, Nacimiento-Meza, Hualqui-Pilmahue y Parral-Imperial Unido.

¿Quiénes están listos?

En el Grupo Norte, Ovalle ya está dentro mientras que Simón Bolívar necesita un punto más y le queda contra dos rivales de la parte baja de la tabla. En la Zona Norte, están disparados Gol y Gol con 47, Tricolor Municipal con 44 y Talagante con 41. Los dos primeros ya avanzaron, mínimo como terceros.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

CORPORACIÓN DESCENTRALIZADAS

Cita a Asamblea Ordinaria de Socias, de la Corporación Descentralizadas, para el viernes 25 de agosto de 2023, a las 19:00 horas, en Tucapel 156, departamento 601, Concepción.

La tabla de esta sesión es la siguiente:

1. Aceptación de Renuncia de socia fundadora y aceptación de ingreso de nuevo socio.
2. Modificación de Directorio
3. Elección de los cargos de Presidente, Secretario y Tesorero del Directorio de la Corporación Descentralizadas.
4. Fijación de cuota de incorporación y anual año 2023
5. Informa situación sobre cuotas fundadoras.
6. Varios.

Pamela Aguirre Delgado
Presidenta Directorio
Corporación Descentralizadas

CORPORACIÓN DESCENTRALIZADAS

Citase a Asamblea Extraordinaria de Socios, de la Corporación Descentralizadas, para el día viernes 25 de agosto de 2023, a las 17:30 horas, en Tucapel 156 departamento 601, Concepción.

Tabla:

- Aprobación de Modificación de Estatutos.

PAMELA AGUIRRE DELGADO
Presidenta
Corporación Descentralizadas

Entretención & Servicios

Santoral: Mariano

EL TIEMPO

HOY **9/12**

DOMINGO 10/13 LUNES 10/13 MARTES 9/13

LOS ÁNGELES 8/11

RANCAGUA 8/12

TALCA 9/11

SANTIAGO 9/12

CHILLÁN 9/11

ANGOL 7/14

TEMUCO 8/12

P. MONTT 5/10

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



SOPORTABLES		AGRIA EMPLEAR		CONTINENTE HOYO	OXIGENO	HONGOS
VERANO CICATERAS					PEREZOSO	
					AZOE D	AMAGO
CIUDAD NORTINA			LICOR ARABE POEMAS			
PORTA ESTANDARTE	DELATARAN ATACARA	500 ANTES FUE UT	AGUA MAPUCHE VACUNO	RIMBOMBO FLAUTA TURCA		
					PREFIJO NEGATIVO SELKNAM	
HISTRIONES			APOSTILLA FORAJIDO			
MAL DE LA COLUMNA				RED EN TENIS TRAS CU		
QUIERA	AZUFRE AJE		RADIO HUAINA ... (INCA)	PLANO PERICOS		
ROEDOR CHILENO		CRETA X POR X				
OBSTRUID						
PUEBLO EN YUMBEL		X 3.1416				
INVOCA	PROTACTINIO CHA		DOS DE LAS CINCO			

TELÉFONOS

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

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN Big Farma • Aníbal Pinto 534	Ahumada • Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
SAN PEDRO Ahumada • Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
CHIGUAYANTE Redfarma • Manuel Rodríguez 1500	
TALCAHUANO Cruz Verde • Av. Colón 396	

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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