

Playa Blanca entrará en remodelación: incluye construcción de locales comerciales y juegos de agua

CIUDAD PÁG. 9



Congresistas UDI de Biobío aseguran que la oposición se mantiene alineada pese a fallida Acusación Constitucional

Los desafíos ahora se centran en la relación con el Ejecutivo frente a negociaciones en el Parlamento referidas a reformas que impulsa el propio Gobierno.

POLÍTICA PÁGS. 4-5

Diario Concepción

Sábado 6 de enero de 2024, Región del Biobío, N°5680, año XVI

PLAZO LO CONFIRMÓ EL SERVIU BIOBÍO

Paso bajo nivel de avenida Los Carrera estará finalizado en marzo de 2025

Obras de Par Vial Collao alcanzan 15% de avance.

La directora regional del Serviu, María Luz Gajardo, confirmó el satisfactorio avance de las obras del Par Vial

Collao. “Estamos en proceso de la construcción del paso bajo nivel de la vía para poder construir así un mejor acceso

que conecta con el centro de la ciudad de Concepción, así que estamos tranquilos por los niveles de avances, de

acuerdo a lo programado”, indicó la directora regional del Servicio Regional de Vivienda.

CIUDAD PÁGS. 6-7

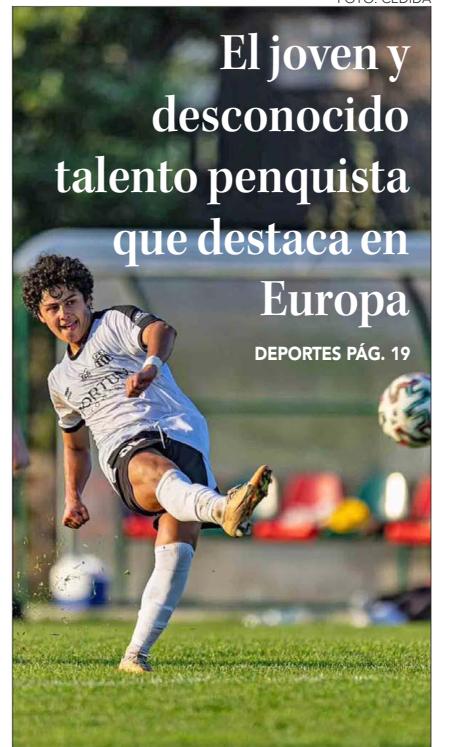
FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Crisis en Huachipato: Sindicatos logran frenar cerca de 90 despidos

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG.13-14

FOTO: CEDIDA



DEPORTES PÁG. 19

Paulina Urrutia y Ernesto Carrión inauguran Escuela de Verano UdeC en Concepción

CIENCIA&SOCIEDAD PÁG. 17

FOTO: PINACOTECA UDEC





#FUE TENDENCIA

El Presidente Gabriel Boric promulgó este viernes la Ley Karin, iniciativa que lleva el nombre de una trabajadora de la salud que se quitó la vida tras sufrir hostigamiento en el trabajo. La nueva norma modifica la legislación en materia de prevención, investigación y sanción del acoso laboral. La Ley Karin entrará en vigencia después de seis meses de ser publicada en el Diario Oficial. Regirá para el sector público, privado y Fuerzas Armadas.

Gabriel Boric Font @GabrielBoric

"Hoy junto a la ministra @Jeannette_Jara, el ministro @AlvaroElizalde y la ministra @TotiOrellanaG, promulgamos la #LeyKarin, que busca mejorar los mecanismos que previenen, investigan y sancionan casos de acoso laboral, sexual o violencia en el trabajo. Una ley que recibió apoyo transversal y nos permite avanzar hacia empleos más dignos y a erradicar la discriminación de género."

Camila Vallejo Dowling @camila_vallejo

"¡Es Ley! Hoy, el Presidente @gabrielboric, las ministras @totiorellanag y @jeannette_jara, y el ministro @alvaroelizalde, promulgan la #LeyKarin que busca la prevención, investigación y sanción del acoso laboral, sexual y violencia en el trabajo. Las relaciones laborales deberán siempre fundarse en un trato libre de violencia."

Ministerio de la Mujer y la Equidad de Género @MinMujeryEG

"La #LeyKarin avanza en espacios más seguros para mujeres trabajadoras. Conoce las mejoras a los mecanismos de prevención y sanción del acoso laboral, sexual y la violencia en el trabajo que nos permitirán proteger a las víctimas y acotar los tiempos de investigación."

Ministerio de Desarrollo Social y Familia @MinDesarrollo

"¿Sabes en qué consiste la #LeyKarin? Esta iniciativa fortalece las medidas de prevención, investigación y sanción del acoso y la violencia laboral tanto en el sector público como privado. Algunas de las medidas concretas para garantizar entornos laborales sanos y seguros incluyen la obligación de protocolos internos, regulaciones para investigaciones y el establecimiento de responsabilidades."

Alvaro Elizalde @alvaroelizalde

"Hoy promulgamos la ley que mejora los mecanismos de prevención y sanción ante el acoso, abuso sexual y violencia en el trabajo, también conocida como #LeyKarin en memoria de la profesional de la salud Karin Salgado."

Rodrigo Saavedra @R_SaavedraM

"Presidente Gabriel Boric @GabrielBoric tras promulgar la 'Ley Karin': 'Esta ley toma medidas para evitar el acoso laboral, el acoso sexual y la violencia en el espacio de trabajo (...). Es una ley que va a salvar vidas' #LeyKarin."

ENFOQUE

Industria sanitaria: logros y lecciones



LORENA SCHMITT CASTRO
Asociación Nacional de Empresas de Servicios Sanitarios

Se acaba 2023 y es momento de hacer balances, reflexionar sobre lo que vivimos y visualizar los desafíos que traerá el nuevo año. Si bien este invierno fue el más lluvioso de los últimos 15 años, superando incluso el promedio de los

últimos 50, es necesario entender que la escasez hídrica no ha terminado.

Recibimos con satisfacción los resultados del estudio de percepción que realizamos en conjunto con Critería, el cual arrojó que el 93% de las personas esti-

ma necesario seguir cuidando el agua pese a haber tenido un año con abundantes lluvias, y considera a su vez que la sequía sigue presente en nuestro país. Con ese mismo entusiasmo, los planes de inversión de las empresas de agua potable y saneamiento siguen incrementando sus montos y sus obras, pensando en cómo enfrentar el nuevo escenario hídrico.

A pesar de lo anterior, no podemos dejar pasar los desafíos que nos plantea el mismo estudio: el 77% considera que en Chile no hay conciencia respecto a la crisis hídrica y sus consecuencias, y son los segmentos más jóvenes de la población los que es-

tán menos dispuestos a modificar sus conductas. Otro ejemplo que debe llevarnos a pensar cómo enfrentar los nuevos escenarios, son los "otros" fenómenos que derivan del cambio climático, como son los incendios forestales o las lluvias en altura en épocas en las que no estamos acostumbrados. La señal es clara: el contexto cambió y debemos ser capaces de enfrentarlos.

D ¿Cómo miramos entonces hacia el futuro? El desafío es enorme y estamos convencidos que para seguir avanzando debemos tomar el camino que tanto éxito nos ha traído en los últimos 30 años como industria: la colaboración público-privada.

El día 20 de diciembre recién pasado se celebró la entrega del trabajo del Comité Estratégico para el Plan de Acción de Hidrogeno Verde en Chile 2023-2030. Este documento se presenta como un nuevo insumo al interés nacional para realizar un cambio sustancial en la matriz energética. Liderado por el Ministerio de Energía y en articulación con los ministerios de Medioambiente y Minería, el esfuerzo institucional ha buscado

El ordenamiento nacional respectivo parte con la Estrategia Nacional de Hidrogeno Verde, la que erige pilares que cimentarán desafío propuesto por el país en materia energética y ambiental. La carbono-neutralidad, el desarrollo local y la apertura internacional son los principales sustentos de la proyección chilena en la materia, definidos ya en el año 2020. Para concretar una

hoja de ruta en la que se materialicen estos principios, se propone un Plan de Acción 2023-2030. Para la confección de dicho plan se diseñó un mecanismo basado en 4 organismos: mesas interministeriales, talleres ciudadanos, un Consejo Consultivo y un Comité Estratégico. Éste último, ha finalizado su mandato entregando una orientación político-estratégica para el favorecimiento de la industria del hidrogeno verde en Chile.

El Comité, conformado por un equipo interdisciplinario, sometió a discusión la materia desde 5 perspectivas; medioambiental, internacional, económica, socio-tecnológica y ciudadana. Si bien, el texto presenta objetivos generales, no repara en advertir desafíos que se pueden aparejar con el desarrollo de esta nueva industria. Particularmente en materia ambiental, se advierte que la sola transición energética no será suficiente, el factor de "reparación" a zonas ya afectadas constituirá un elemento clave, buscando finalmen-

Un nuevo paso para el H2V en Chile



JUAN ESTEBAN SOSA HIDALGO
Ayudante Programa en Derecho, Ambiente y Cambio Climático UdeCe integrante del Centro de Estudios Europeos UdeC

Hoy Chile cuenta con un nuevo paso para el desarrollo de una gran promesa ambiental y económica para el país.

te su conservación. Este último concepto presta, además, gran relevancia en materia de biodiversidad, donde se da cuenta de que la conservación de la misma, no puede traducirse en la práctica, en la mercantilización de las especies y su valor eco sistémico.

Hoy Chile cuenta con un nuevo paso para el desarrollo de una gran promesa ambiental y económica para el país, y si bien, la creación de la industria ha comenzado a materializarse tímidamente a lo largo del territorio, su verdadero potencial está por verse.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

La situación de pacientes quemados debe ser una de las más complejas del área salud. Es que el sufrimiento aparte de ser inmediato y sostenido, muchas veces deja consecuencias en el largo plazo y la necesidad de llevar adelante un tratamiento de alta calidad.

Ahora el Hospital Clínico Regional Dr. Guillermo Grant Benavente (HGGB), parte esencial de la Red Asistencial del Servicio de Salud Concepción, está a punto de dar un significativo avance en su sistema y servicio.

Se trata de un proyecto por parte del Servicio de Salud Concepción que contempla la reposición del Servicio Quemados del Hospital Regional.

Éste se encuentra en proceso de licitación y debería cerrar los primeros días de febrero de este año.

Se espera que el emplazamiento estratégico de esta expansión esté ubicado en el sexto piso de la Torre de Paciente Crítico del hospital, proporcionando un espacio adecuado para la atención de pacientes con quemaduras severas.

A pesar de su relevancia, el proyecto ha enfrentado obstáculos en su desarrollo, teniendo una larga data que inicialmente comenzó en 2020.

Lamentablemente para ese proceso no hubo ninguna empresa que quisiera adjudicar la iniciativa.

Luego, se volvió a licitar en 2021 logrando adjudicar

Servicio de quemados



La situación de pacientes quemados debe ser una de las más complejas del área salud. Es que el sufrimiento aparte de ser inmediato y sostenido, muchas veces deja consecuencias en el largo plazo y la necesidad de llevar adelante un tratamiento de alta calidad.

una empresa constructora, pero nada hacía presagiar que, debido a problemas económicos no se pudo continuar y abandonaron la obra.

Después de todos los inconvenientes, se inició un proceso de reevaluación junto al Ministerio de Salud (Minsal) y el Ministerio de Desarrollo Social y Familia (Midesof).

Esto permitió nuevamente iniciar una licitación publicada en Mercado Público, con un cierre previsto para los primeros días de febrero del presente año.

La fecha proyectada para la operatividad de la reposición de la Unidad Quemados es para el primer semestre del año 2025. Se espera que la nueva edificación, que abarcará 879,56 metros cuadrados, incluya diversos espacios.

Una cuestión de suma necesidad entendiendo la importancia del Hospital Regional y densidad del Biobío. Y más aún: lo que significa por sí solo un espacio especializado en quemados.

CARTAS

Ser ingeniera en el 2024

Señora Directora:

Las mujeres debiesen considerar la ingeniería como una potencial profesión, porque es una carrera apasionante, que, alternando matemáticas, ciencia y tecnología, ofrece un amplio abanico de oportunidades profesionales y personales, con la posibilidad de desempeñarse en todo tipo de empresas u organizaciones. Además, es una forma de plasmar el empoderamiento femenino, ya que contribuye a la equidad de género en el mundo laboral.

En Chile las mujeres representan más del 40% de la fuerza laboral y cada día aumentan las iniciativas que buscan reconocer las capacidades femeninas en cargos de alta dirección. En términos profesionales estos puestos habitualmente provienen desde el campo de la ingeniería, entonces, estudiar esta disciplina es una oportunidad más que interesante para las actuales generaciones.

Ya no hay dudas de que las mujeres tienen las mismas capacidades y aptitudes que los hombres para estudiar y ejercer la ingeniería, las matemáticas y las ciencias en general. Por ello, cada vez son más las

que deciden optar por esta carrera. Las mujeres que estudian ingeniería suelen ser buenas comunicadoras y tienen habilidades interpersonales desarrolladas. Además, suelen ser más organizadas y metódicas, más creativas e innovadoras. Por tanto, es una alternativa real y concreta para – desde el ejercicio de la profesión – ser parte relevante de los cambios que necesitamos para vivir en una sociedad más equitativa y justa.

Luis Angulo Mura
Director Nacional Innovación y Tecnología FIAD
Universidad San Sebastián

“Desafío” de tomar vacaciones

Señora Directora:

Comienza enero y con ello la esperada temporada de vacaciones, un merecido descanso que el 53% de los chilenos tomará, según un sondeo que hemos realizado recientemente. Es el pronóstico más optimista que hemos registrado en los últimos años, cuando la mayoría de las personas declaraba que no tenía considerado tomar una pausa, debido, fundamentalmente, al desafío económico que implicaba. El con-

texto nacional y global es algo de lo que no podemos estar ajenos, con fuertes cambios en lo económico, en la forma de trabajar. Pero un elemento que no cambia es la importancia de tomar un descanso.

Las vacaciones son un período necesario para reponer energías, desconectarse de las rutinas y disfrutar tiempo de calidad con la familia o realizar algún hobby. La libertad de las personas en ese sentido es total y es deber de las empresas respetar y fomentar ese tiempo libre.

Es igualmente relevante la coordinación entre los equipos de trabajo, y a nivel de organizaciones, flexibilizar en cuanto a las modalidades que las personas prefieren para hacer uso de sus vacaciones, teniendo en cuenta que el trabajo flexible ha hecho germinar incluso nuevas tendencias como el llamado “workation”, que es una especie de modelo híbrido entre trabajo y descanso, ejerciendo algunas labores desde un destino lejano a la oficina. Comienza un año lleno de desafíos, y las vacaciones no siempre se pueden tomar en verano. Pero es fundamental saber darse una pausa en algún momento del año.

Andrea Gamboa



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.

“Yo no lo veo como un quinto fracaso porque las cuatro acusaciones que han fracasado, supuestamente, finalmente provocaron que ninguno de esos ministros esté hoy”.
Marlene Pérez (Ind-UDI), diputada.

“Hay que reconocer que esta ha sido una derrota desde el punto de vista político”.
Sergio Bobadilla (UDI), diputado.

“Vamos a seguir siendo oposición, oposición a reformas que a nuestro juicio son malas y no representan lo que la ciudadanía quiere”.
Flor Weisse (UDI), diputada.

TRAS ACCIÓN CONTRA EL MINISTRO CARLOS MONTES

Congresistas UDI de Biobío aseguran que la oposición se mantiene alineada pese a fallida Acusación Constitucional

Sebastián Rojas Guerstein
contacto@diarioconcepcion.cl

Por quinta vez la oposición no logró impulsar una Acusación Constitucional (AC) contra un ministro de Gobierno en el Congreso. Pese a la recomendación favorable con que el documento del libelo fue despachado desde la Comisión Revisora, con la aprobación de la cuestión previa -que fue respaldada por 79 votos a favor, 61 en contra y una abstención- se desechó el objetivo mayor: sancionar políticamente al ministro Montes.

Tras dicho resultado, fueron varios congresistas de oposición quienes se mostraron frustrados, por no decir indignados, con cómo se negociaron ciertos votos en la Cámara Baja. Pero, pese a todo, y con confirmación de parlamentarios opositores del Biobío, la derecha se mantiene alineada ante cualquier reforma u elección, aseguran desde el mismo sector.

Y no es menor el trabajo al que se enfrentará Chile Vamos (UDI-RN-Evópoli), Republicanos, Partido Social Cristiano (PSC), el Partido de la Gente (PDG) e independientes ligados a sus bancadas. Actualmente, las cartas para la Reforma Previsional, Pacto Fiscal y proyectos ligados a seguridad están sobre la mesa y serán las discusiones que, en gran medida, coparán el acontecer político las próximas semanas.

Oposición post acusación constitucional

Contando las acusaciones constitucionales contra los ex ministros y ministras Izkia Siches, Giorgio Jackson, Marcela Ríos, Marco Antonio Ávila y, la reciente, a Carlos Montes, la oposición suma cinco AC fallidas.

Sin embargo, no lo cuentan como un fracaso, principalmente porque ninguno de los cuatro exministros de Estado mencionados -a excepción de Montes-, siguen en el Gobierno. A modo de causa y efecto, como comenta la diputada, Marlene Pérez (Ind-UDI), las acusaciones constitucionales se han configu-

Los desafíos ahora se centran en la relación con el Ejecutivo frente a negociaciones en el Parlamento referidas a reformas que impulsa el propio Gobierno. A eso se suma el trabajo y estrategia en vista de las Municipales 2024.

FOTO: FLICKR CAMARA DE DIPUTADAS Y DIPUTADOS DE CHILE



rado como métodos de presión ante alguna responsabilidad política, a pesar de que estas no hayan sido respaldadas por la mayoría simple de la Cámara Baja.

“Yo no lo veo como un quinto fracaso porque las cuatro acusaciones que han fracasado, supuestamente, finalmente provocaron que ninguno de esos ministros esté hoy como ministro. Eso es un antece-

dente importante”, recalca Pérez, sincerando que “espero que el ministro (Carlos) Montes, de igual forma, deje su cargo en un corto plazo”.

De esa manera, y como también indicó la parlamentaria UDI, Flor Weisse, no se entiende un fracaso ni tampoco se percibe una alteración en el conglomerado opositor al Gobierno.

La congresista Pérez, incluso, ex-

plicó que la estrategia a seguir de su sector ahora “es no entorpecer las cosas que urgen a la ciudadanía. Nosotros queremos avanzar. A nosotros nos interesa avanzar en el tema de la Reforma de las Pensiones, en muchos proyectos de ley que hoy le estamos pidiendo al Gobierno que los ingrese”.

“Acá hay ánimo de avanzar y de construir”, subrayó Pérez, “no hay

FOTO: FLICKR SENADO REPUBLICA DE CHILE



un fin de querer bloquear todo lo que haga el Gobierno”, sin embargo -y aquí viene el pero-, “se han equivocado mucho (el Gobierno), y nosotros estamos acá para representar a las personas y tenemos que hacernos cargo de aquello”.

“Hay que reconocer que ha sido una derrota”

Para el diputado también UDI, Sergio Bobadilla, lo ocurrido con la AC contra Montes tiene otro tinte: una derrota. “Hay que reconocer que esta ha sido una derrota desde el punto de vista político, pero también queda de manifiesto que aquí una mayoría circunstancial en la Cámara de Diputados ha optado por blindar al ministro Montes y, con ello, de una u otra manera, dar una señal de impunidad frente a los graves hechos que hemos conocido”.

Asimismo, Bobadilla sinceró respecto al bloque opositor que “quedamos al debe y, sin duda, que hay diferencias con algunos de los partidos que llevaron adelante esta iniciativa a la cual, por cierto, nosotros también nos plegamos, pero no hicieron bien las cosas. (...) Hubo desprolijidad en el documento que se presentó y no logramos convencer particularmente algunos sectores del centro político. Por cierto, quedan algunos resentimientos, pero bajo ninguna circunstancia impedimento para que podamos seguir incursionando juntos como sector político”.

Municipales, Reforma Previsional y Pacto Fiscal

Más allá del resultado de la acusación constitucional, la diputada Weisse señaló que “vamos a seguir siendo oposición, oposición a reformas que a nuestro juicio son malas y no representan lo que la ciuda-

danía quiere ni lo que tiene efectos reales en lo que se busca lograr”.

La Reforma Previsional ya es un frente de contienda, siempre dialogada, por supuesto. Y es que, no es secreto la disconformidad que la UDI ha mostrado frente a las distintas fórmulas que el Gobierno ha propuesto para el 6%.

Incluso, hace unos días, diputados de dicha tienda política -Henry Leal y Cristian Labbe- se retiraron de la Comisión del Trabajo de la Cámara de Diputadas y Diputados ya que, junto a los parlamentarios de RN que tomaron la iniciativa de abandonar la sesión -Frank Sauberman, Eduardo Durán y Ximena Ossandón-, acusaron que el Ejecutivo buscó “pasar máquina” y que no les dejaron argumentar a la hora de la votación de los artículos del proyecto de Reforma a las Pensiones.

“Estamos de acuerdo en que se tiene que cambiar el sistema, que tiene que haber mejores pensiones, pero no a costa de la solidaridad de las personas. Nosotros creemos que eso tiene que hacerse con impuestos generales y, por eso, vamos a seguir con nuestra misma postura porque no vamos a aprobar proyectos que, a nuestro juicio, no son buenos para Chile”, manifestó Weisse.

De todas formas, la voluntad de diálogo está y se mantiene en la oposición de cara a las reformas que impulsa La Moneda; salvo con los pormenores y diferencias anteriormente señaladas por la diputada.

Es así que, se descarta cualquier remezón post acusación constitucional para la oposición. Las tiendas políticas de derecha se mantienen alineadas, “absolutamente, y ahora más que nunca que vamos a enfrentar una campaña municipal que

es una antesala a las presidenciales. Y eso es lo que tenemos que entender todos los que somos de la derecha, de oposición, de que tenemos que mantener una unidad”, dijo la diputada, Flor Weisse.

Rezagos de lo que fue la acusación constitucional

A pesar de que no hubo remezones para la coalición opositora tras la fallida acusación constitucional, si hubo críticas desde la derecha hacia sectores políticos con presencia en el Congreso Nacional.

Por un lado, la diputada, Marlene Pérez, indicó que “como Chile Vamos, nos vimos en la obligación de apoyar esta acusación constitucional, pero acá se negocian todos los votos. El centro, finalmente, no actúa pensando en las personas, sino que se actúa pensando en los intereses personales y partidarios, y yo creo que eso es muy lamentable porque hoy no hay pie para la impunidad”.

La crítica, asimismo, vino también de parte de Weisse. “Ahora lo que tenemos que tener mucho más en claro antes de presentar una acusación es si tenemos o no los votos. Y, francamente, en este caso sentimos que a lo mejor el centro político, que había hecho muchos discursos respecto al rechazo a la corrupción y a todos los actos que estaban ocurriendo (...)”

“No se coincidió o no se condijo con lo que ocurrió en la votación porque se plegaron absolutamente al Gobierno. Todo lo que es el centro político del país, o que dicen ser centro, se cuadraron absolutamente con el oficialismo”, concluyó Weisse.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Persecución de delitos: Proponen que el plazo de flagrancia sea de 24 horas

Aumentar de 12 a 24 horas el plazo de flagrancia contemplado en el artículo 130 del Código Procesal Penal, es el objetivo central del proyecto que quedó listo para ser votado en la Sala del Senado, luego que la Comisión de Seguridad Pública lo aprobara en general y en particular.

Se trata de una moción de los senadores Manuel José Ossandón, Rodrigo Galilea, José García, Rafael Prohens y Kenneth Pugh que busca aumentar el plazo de flagrancia, de manera de fortalecer la persecución penal por parte de las policías.

Según explicó el senador Ossandón, es importante extender el actual plazo de 12 horas de flagrancia para que las policías puedan detener, en a lo menos

24 horas, para permitir a las policías contar con mayor tiempo para arresto al infractor y de ese modo aumentar las posibilidades de detención para poner al delincuente a disposición de la justicia.

Considerando lo anterior, la comisión aprobó por unanimidad en general y en particular el proyecto.

Cabe recordar que actualmente se define como “tiempo inmediato” de la flagrancia al período que transcurre entre la comisión del hecho y la captura del imputado, siempre que no hubieran transcurrido más de 12 horas. “Las 12 horas no alcanzan y estimamos que es el doble de tiempo para hacer la pega”, dijo el legislador.

FOTO: CÁMARA DEL SENADO



“Estamos tranquilos por los niveles de avances de acuerdo a lo programado”.
María Luz Gajardo, directora regional Serviu.

“Significará cambiar absolutamente el acceso y salida principal a la comuna de Concepción”. *Álvaro Ortiz, alcalde de Concepción.*

“Han estado los oídos de Serviu, de la empresa Icafal, y de la Municipalidad”.
Miguel Gómez, presidente JJ.VV. Baquedano.

EN TANTO LA ETAPA UBICADA EN EL SECTOR DE LA UBB CULMINARÁ EN SEPTIEMBRE PRÓXIMO

Paso bajo nivel de avenida Los Carrera estará finalizado en marzo de 2025

Pablo Carrasco Pérez
contacto@diarioconcepcion.cl

Una vez que estén terminadas las obras y entregadas al uso, en marzo del próximo año, el sector donde convergen las avenidas Los Carrera, Juan Bosco y Collao será otro.

Y no se trata de un eufemismo o la manifestación de un deseo, sino realidad, ya que habrá una serie de cambios en la infraestructura vial, el paisajismo y en los espacios públicos disponibles.

Así lo señaló la directora regional de Servicio de Vivienda y Urbanización (Serviu), María Luz Gajardo, quien realizó una visita a los trabajos que se realizan para edificar el paso bajo nivel que eliminará el cruce a nivel precisamente de avenida Los Carrera hacia la rotonda Bonilla, el que será por el nuevo viaducto.

“Estamos en proceso de la construcción del paso nivel de la vía para poder construir así un mejor acceso que conecta con el centro de la ciudad de Concepción, así que estamos tranquilos por los niveles de avances acuerdo a lo programado”, indicó Gajardo.

Hay que recordar que este proyecto denominado Par Vial Collao Novoa está desarrollando en simultáneo obras en el sector de la Universidad del Bío-Bío, donde también se ha realizado una intervención importante, aseveró la encargada regional del Serviu.

“Además estamos trabajando en el otro extremo de este proyecto con una inversión casi similar de \$15 mil millones, donde se están construyendo dos puentes nuevos. En general esta es una obra que la verdad nos enorgullece, estamos contentos”, añadió Gajardo.

Cambio positivo

En tanto, el alcalde de Concepción, Álvaro Ortiz, valoró el avance de los trabajos y resaltó el favorable impacto que tendrá para la zona en general este proyecto una vez que esté finalizado dentro de 14 meses.

“Estamos en una tremenda obra que significará cambiar absolutamente el acceso y salida principal a

Así lo ratificó la directora regional del Serviu, María Luz Gajardo, quien sostuvo que están a la espera que la CGE mueva una línea de mediana tensión, que existe en el bandejón de avenida Juan Bosco, para continuar con la construcción de la obra.



la comuna de Concepción. Es un tremendo avance para la ciudad y la Provincia de Concepción, ya que por este lugar no solamente pasamos personas que vivimos la comuna también permite la conectividad con Penco, Tomé, Florida, Ca-

brero o Yumbel para ir hacia la Provincia de Biobío”.

“Con estos trabajos esperamos disminuir los tiempos de desplazamiento de prácticamente más de 1 millón de personas”, planteó el alcalde penquista.

Los Vecinos

La intervención del sector, que ya lleva un año de los dos programados, va a generar mejoras también en sectores aledaños como la instalación de un semáforo en la esquina de Cardenio Avello con Camilo Henríquez, y nuevas áreas verdes que permitirá un acceso más expedito hacia el sector de la Plaza de Los Dinosaurios y el Museo de Historia Natural, se explicó desde el Serviu.

Mejoras que, además, van de la mano con la inversión para arreglar la fachada del conjunto de edificios que se encuentra en el sector, como apuntó María Luz Gajardo.

“Hemos logrado coordinar la presencia del Ministerio la Región, no sólo en esta obra urbana relevante, sino también en los edificios que tenemos aquí al lado, conocido como Hermanos Carrera en que estamos realizando también una profunda reparación con casi mil millones de inversión”, detalló.

En tanto, Miguel Gómez, presidente de la Junta Vecinos Baquedano, concordó en que pese a la magnitud de las obras y de los inconvenientes que se generan, se ha podido mantener un diálogo permanente que ha permitido mitigar de manera apropiada hasta ahora los impactos a la comunidad.

“Han estado los oídos de Serviu, de la empresa Icafal y de la Municipalidad, han estado atentos a las necesidades de los vecinos. Por lo tanto, nos complace que vamos a estar conectados con la modernidad, porque esto no es solamente ampliar, tenemos ciclovías que nos van a conectar con el centro (de Concepción), un acceso más amigable al parque para los niños, un centro cultural como lo es el Museo de Historia Natural que va estar más cercano y asequible, un foco de cultura y más que agradecidos estamos colaborando a que la ampliación de los nudos viales llegue a buen puerto”, expresó el dirigente vecinal.

El Problema

Pero como todo gran proyecto, este no se encuentra exento de difi-

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



FOTO: MINVU BIOBÍO

EL PASO BAJO NIVEL permitirá seguir hacia Rotonda Bonilla (flecha celeste en la imagen). Además habrá un retorno hacia el sur y una nueva área verde donde antes existía la pista de Los Carrera.

cultades, y en este caso, la directora del regional del Serviu señaló que están a la espera que la Compañía General de Electricidad (CGE) traslade una línea de mediana tensión que se encuentra en avenida San Juan Bosco en el tramo que va a la Rotonda Bonilla, para poder avanzar en la construcción del paso bajo nivel.

“Hoy día lo que tenemos es una dificultad que tenemos que transparentar. Requerimos que la Compañía General de Electricidad haga el traslado de los postes de energía eléctrica para poder abrir frentes de trabajo”.

“Esperamos que ocurra a la brevedad para iniciar el procedimiento del paso bajo nivel que es lo que nosotros tenemos que hacer”, aseguró la autoridad regional del Serviu.

También queda la intervención en una línea de agua potable que debe realizar la empresa Essbio,

Fin del cruce a nivel de Carrera a Bonilla

En la práctica el cruce a nivel desde avenida Carrera hacia la Rotonda Bonilla se terminó ya que hoy el flujo vehicular usa Padre Korda, lo que se mantendrá.

pero que desde el Serviu se sostuvo que no tendría mayor complejidad y que se realizará en algún momento en las próximas semanas.

Plazos

En lo que respecta a la construcción del túnel o paso bajo nivel, se espera que las obras se extiendan por un periodo de seis meses aproximadamente, teniendo marzo de 2025 como plazo final para el término de esta etapa.

En tanto, en las próximas semanas habrá una modificación, tal como ocurrido hasta ahora en Los Carrera, de modo de trasladar la pista de circulación del lado a oriente al poniente en la vía, como parte de los trabajos para avanzar en la construcción del proyecto.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: CAPTURA DE VIDEO / MINVU BIOBÍO



Etapa 3: Corredor de Transporte Público en Avenida Collao

La última fase de este megaproyecto denominado Par Vial Collao-Novoa incluye la construcción precisamente en avenida Collao de un Corredor de Transporte Público. Es decir, generar una pista “Sólo Bus” por el centro de la calzada.

En la estimación actual esta última parte de esta iniciativa estaría contemplada para iniciarse a mediados de 2025, pero esto dependerá de una serie de aspectos.

Lo que sí está claro es que actualmente se trabaja en la fase de expropiaciones en dicha avenida, que

tendrá además una ciclo vía que conectará el sector de la Universidad del Bío-Bío con el resto de la red que existe en Concepción.

También se intervendrá la avenida General Novoa, donde se realizará el cambio de la calzada para mejorar su estándar y completar este proyecto.

De esta forma se agregaría un nuevo segmento de vías dedicadas al transporte público en el Gran Concepción, favoreciendo en este caso la movilidad de un sector amplio de la comuna penquista.

Acogen demanda contra EFE Sur por colisión en cruce Lonco

El Segundo Juzgado Civil de Concepción acogió parcialmente una demanda de perjuicios y condenó a la Empresa Ferrocarriles del Sur (EFE Sur) a pagar una indemnización de \$64 millones por concepto de daño moral, en favor de la esposa del conductor de un automóvil que colisionó con un tren de carga, de la empresa Fepasa, en junio de 2021, en el cruce ferroviario de Lonco en Chiguayante.

En el fallo, el magistrado Adolfo Depolo estableció la falta de servicio de la empresa de transportes, debido a que los sistemas de seguridad del cruce no se encontraban funcionando al momento del accidente, lo que llevó a la víctima a exponerse imprudentemente al daño. En la decisión del juez pesó, según se establece en la sentencia, el hecho que el cruce no se encontraba con las barreras automáticas funcionando ni con la luz de advertencia operativas, dado que las baterías que energizan dicho sistema habían sido robadas.

“Por ello, al enfrentar el cruce ferroviario, el conductor no se percató de la presencia del convoy que lo impactó, teniendo como consecuencia la muerte del conductor del automóvil. en el Cruce Lonco, lugar don-

\$64 millones de indemnización

estableció el Segundo Juzgado Civil de Concepción en este caso, en un fallo de primera instancia.

de ocurrió la colisión antes descrita, al momento del accidente, la barrera ferroviaria automática se encontraba arriba y no existía guarda cruce; y que, producto de la colisión antes mencionada, falleció en el lugar del accidente don Daniel Contreras Pérez”, sostiene el fallo”.

Consultada la empresa sobre esta resolución judicial, EFE Sur señaló que “la Unidad Jurídica de la empresa se encuentra analizando este fallo en primera instancia, pero al encontrarse aún un proceso judicial abierto, no es posible referirse a los asuntos que allí se ventilan”.

Por tratarse de un fallo de primera instancia, es decir, que no es definitivo, éste puede ser recurrido ante la Corte de Apelaciones de Concepción y eventualmente tras ese pronunciamiento se puede llegar a la Corte Suprema mediante un recurso de Casación.

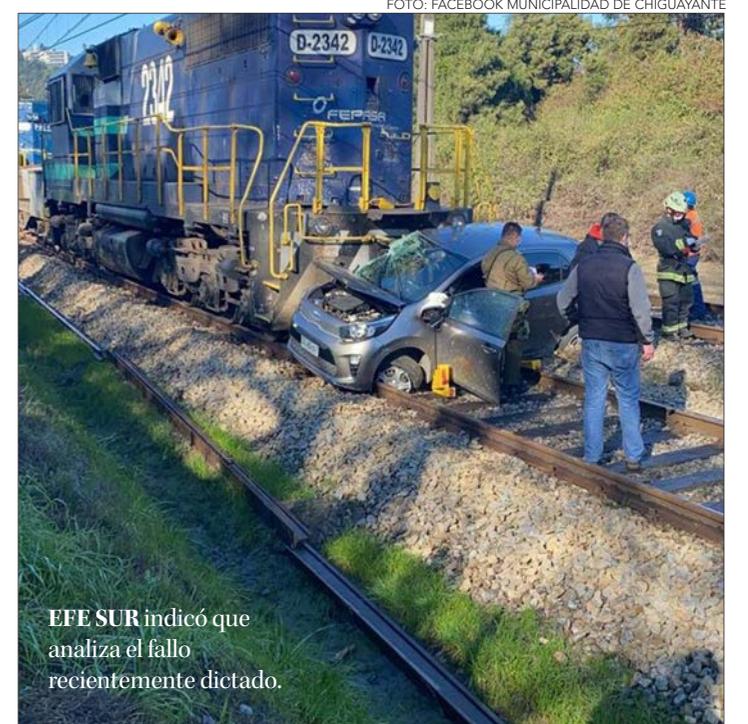


FOTO: FACEBOOK MUNICIPALIDAD DE CHIGUAYANTE

EFE SUR indicó que analiza el fallo recientemente dictado.

Ciudad

FOTOS: RAPHAEL SIERRA P.

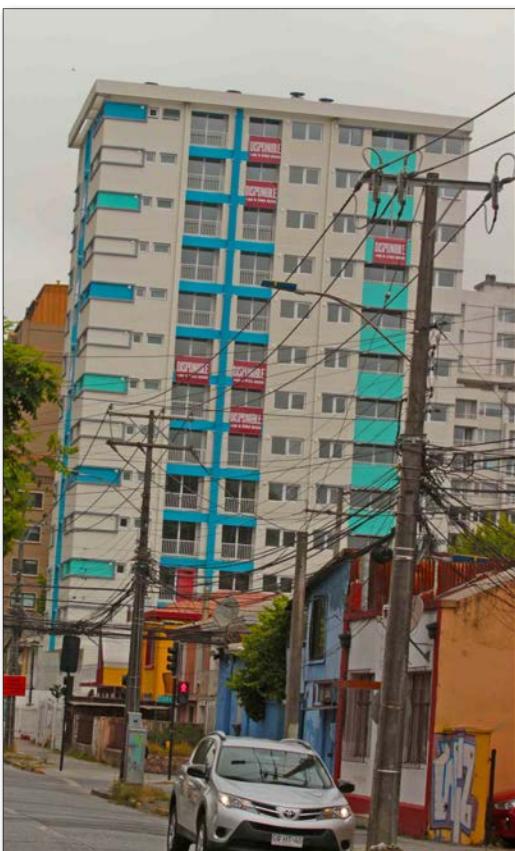
LAS CASAS antiguas del sector.



EN CONCEPCIÓN

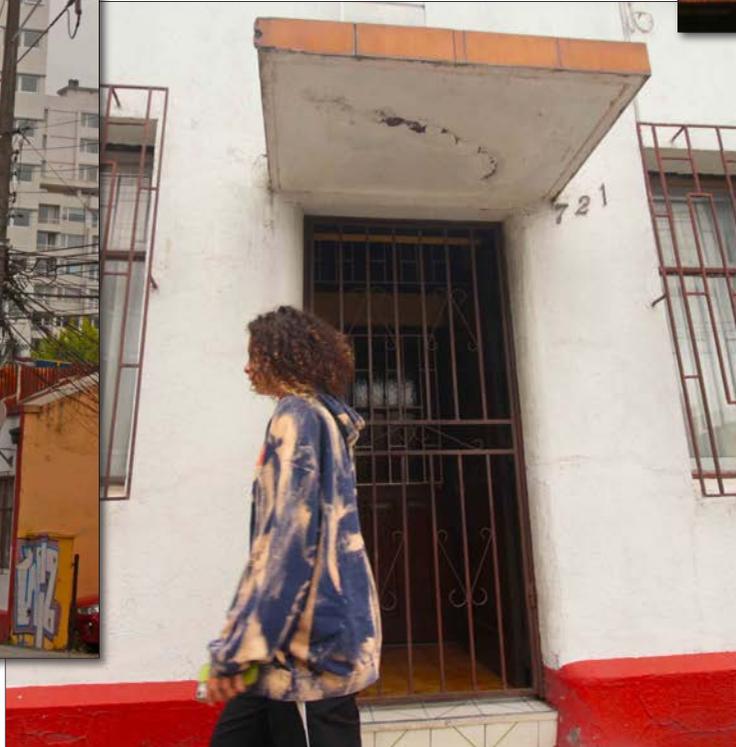
Con nombre de toqui: calle Pelantaro

Un sector residencial antiguo que hoy también acoge a edificios. Su cercanía a Los Carrera y el centro penquista en su calidad de conexión vial.



POCO A POCO los edificios modernos se hacen presentes en el ambiente.

LA SEÑALÉTICA que da a conocer un pequeño perfil de Pelantaro.



UNA CALLE especial para caminar.



Ciudad

EMBLEMÁTICO LUGAR TURÍSTICO ENTRE LOTA Y CORONEL

Playa Blanca entrará en remodelación: incluye construcción de locales comerciales y juegos de agua

Bruno Rozas Hinayado
contacto@diarioconcepcion.cl

Playa Blanca es uno de los balnearios más visitados de la Región del Biobío, ubicado en el centro exacto del territorio continental de Chile. Tiene una extensión de más de 1,5 kilómetros con una arena de toneladas que dan pie a su nombre.

Destaca por ser una de las primeras costas inclusivas del sur del país ya que en lugar se disponen para ello sillas de ruedas acuáticas, rampas, baños y camarines para personas con capacidades diferentes. La playa es utilizada durante la época estival como solanera y de baño, y durante el resto del año como sector de esparcimiento y recreación para la comunidad. Además sobresalen en el sector la gran cantidad de restaurantes, los cuales funcionan durante de forma permanente.

Sin embargo, desde la Dirección de Obras Portuarias del Ministerio de Obras Públicas, está llevando a cabo una licitación para una consultoría para el diseño de obras de mejoramiento de Playa Blanca.

Problemas como la calle costanera que no posee estacionamiento para las personas que van a veranear al lugar, lo que provoca que exista una gran congestión vial en el lugar por los automóviles que se estacionan en lugares no habilitados. Otro problema es el deterioro de los espacios y la iluminación pública, la cual provoca condiciones inseguras para los visitantes.

Hugo Cautivo, Seremi de Obras Públicas de la Región del Biobío, manifestó que "el contexto de este proyecto tiene que ver con una planificación de un master plan que hemos estado desarrollando con diferentes comunas del borde costero de la Región, y claramente también con los municipios de Lota y Coronel, para poder generar ahí una inversión.

"Además que este es un lugar que funciona como un lugar importante del Biobío. Estos lugares no son sólo emblemáticos del punto de vista recreacional, sino que también desde contexto histórico y de identidad de la zona", agregó el seremi.

Consultoría

La consultoría contempla el diseño de más de 1.500 metros lineales

Durante este año se diseñará la renovación del borde costero. La Dirección de Obras Portuarias del Ministerio de Obras Públicas encabeza la iniciativa.

FOTO: FACEBOOK MUNICIPALIDAD DE CORONEL



Está relacionado

con otras etapas del proyecto en el borde costero, como lo que se ha desarrollado en Caleta Lo Rojas.

de borde costero, lo cual denota la magnitud del proyecto. Esta primera etapa tiene una valorización de más de \$250 millones.

"El proyecto de mejoramiento del sector de Playa Blanca busca instaurar un polo de desarrollo e impulso turístico, que para nosotros es muy importante. Estamos hoy avanzando en la consultoría de diseño, desde fines de diciembre tenemos la licitación publicada, así que esperamos que este mes de febrero poder tener adjudicada esta consultoría, que se desarrollará dentro de este año 2024, pensando en que ya podemos empezar la planificación de obras el 2025", enfatizó el representante del MOP.

de borde costero, lo cual denota la magnitud del proyecto.

El paseo del borde costero contará con la construcción de locales comerciales y de artesanías, mejoras del espacio y los elementos públicos, además de la instalación de juegos de agua y renovación de la iluminación pública.

Esta etapa de diseño se desarrollará en el primer semestre e inicios del segundo de este año. Además, se encuentra relacionado a otras etapas del proyecto en el borde costero, como lo que se ha desarrollado en Caleta Lo Rojas, que ya se encuentra finalizado, donde se trabajó en ampliar y mejorar la explanada del lugar, y este año se esperan

obras de ejecución en el sector de Schwager en la comuna de Coronel.

Samuel Domínguez, Director de Secplan de la comuna de Lota, comentó que "es un proyecto anhelado por nuestra comuna y significa un gran trabajo de coordinación entre los municipios de Coronel y Lota, y esto permitirá proyectar la anhelada costanera y de esta manera mejorar la calidad de vida de los vecinos y la comunidad de Lota, fomentando con ello el desarrollo económico, turístico y cultural del balneario de la Región del Biobío".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



Suspenden proceso sancionatorio en Humedal Vasco da Gama de Hualpén

La Superintendencia de Medio Ambiente (SMA) suspendió el procedimiento sancionatorio contra un vertedero ilegal que opera en el humedal Vasco da Gama de Hualpén.

Según la SMA esto radica en la necesidad de contar con una serie de antecedentes "como el catálogo de especies de flora y fauna existen-

tes en el área del humedal", como también el estado de tramitación de denuncias relacionadas a este espacio y que fueron presentadas por particulares ante la DGA, etc.

Ante lo anterior, el alcalde de Hualpén, Miguel Rivera, dijo estar preocupado por esta nueva determinación, sobre todo ahora que la Seremi de Medio Ambiente del Bio-

bío se encuentra sin titular tras la reciente renuncia de Óscar Reicher.

Para el jefe comunal esto viene a entorpecer las gestiones relacionadas con la conservación del entorno que viene trabajando el municipio y que competen tanto el caso de Vasco da Gama como el de otros puntos de la comuna, como es el caso de Ramuntcho.

Los reclamantes sostuvieron que

se pasaron por alto aspectos cruciales en la evaluación ambiental.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

El Tercer Tribunal Ambiental, con asiento en Valdivia, en fallo unánime rechazó la reclamación presentada por observantes ciudadanos en contra de la Resolución exenta. N° 12, de 14 de enero de 2019, de la Comisión de Evaluación Ambiental (COEVA) de la Región del Biobío, que calificó favorablemente el proyecto "Concesión Vial Puente Industrial". La sentencia ratifica la evaluación ambiental positiva del proyecto.

Reclamaciones y Argumentos

Los reclamantes sostuvieron que, se pasaron por alto aspectos cruciales en la evaluación ambiental, en relación con el riesgo para la salud de la población y efectos adversos significativos sobre recursos renovables, en particular, sobre el recurso hídrico y la necesidad de la evaluación del cambio climático, con impactos sobre la fauna, sobre suelo, alteración significativa a los sistemas de vida y costumbres de grupos humanos, localización y valor ambiental del territorio y patrimonio cultural, así como la necesidad de consulta indígena.

En respuesta, la reclamada defendió la adecuación de la evaluación ambiental, resaltando la implementación de medidas de mitigación, compensación y reparación. Argumentaron que no se cumplían los requisitos para la consulta indígena y abordaron específicamente las observaciones sobre hallazgos arqueológicos y la presunta afectación de actividades culturales indígenas.

Decisión del Tribunal

La decisión del tribunal desestimó las reclamaciones sobre los distintos componentes ambientales, concluyendo que éstos habían sido

correctamente abordados y que se habían establecido medidas adecuadas para hacerse cargo de los impactos respectivos. Entre otros aspectos, se ratificó que no era necesario realizar una consulta indígena, y que las actividades culturales y la recolección de hierbas medicinales de los grupos indígenas no se verían directamente afectadas por el proyecto. También se confirmó que las medidas de mitigación

propuestas para abordar los impactos arqueológicos identificados son adecuadas.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

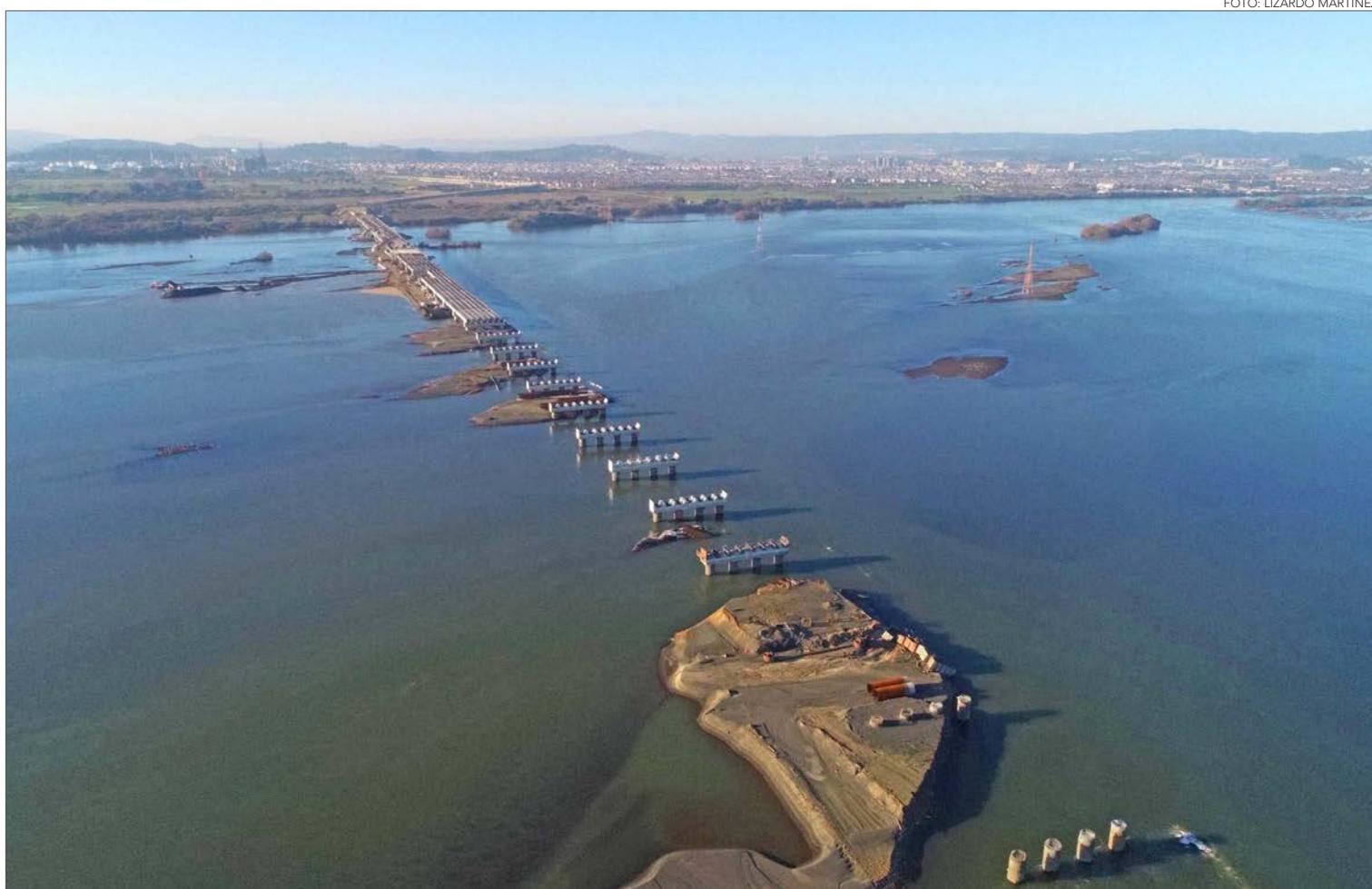


FOTO: LIZARDO MARTÍNEZ

UNIÓN ENTRE HUALPÉN Y SAN PEDRO DE LA PAZ

Justicia ratifica la evaluación ambiental positiva del proyecto de Puente Industrial

El Tercer Tribunal Ambiental de Valdivia rechazó reclamación presentada por observantes ciudadanos.

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Entre el lunes 8 y el viernes 12 de enero el Departamento de Astronomía de la Universidad de Concepción (UdeC) desplegará su tradicional "Cartelera de Verano", que cada año organiza para acercar la ciencia y el conocimiento a la comunidad local, ofreciendo panoramas lúdicos y educativos para la temporada vacacional.

El programa de este 2024 incluye gran variedad de actividades gratuitas y abiertas a públicos de todas edades con especial orientación a niños y niñas.

Las actividades

"Reloj Solar" y "Sombras de Agujeros Negros" son los talleres con que inician las actividades de la "Cartelera de Verano 2024" este 8 de enero, el primero a las 15:30 horas y dirigido a mayores de 10 años, y el segundo a las 17 horas para mayores de 14.

El 9 parte a las 12 horas con observación solar con telescopio en el Foro de la UdeC, sujeto a las condiciones meteorológicas del momento. A las 15:30 será el taller "Las estrellas no tienen punta", dirigida a menores de 3 a 5 años, y las 17 horas tendrá lugar "Constelaciones 3D", de 6 a 10 años. En ambos pueden ingresar con acompañante.

El segundo día también se realizará la charla "Las mujeres en la astronomía", que tendrá lugar a las 18:30 horas.

El miércoles también parte al mediodía con observación solar en el Foro. El primer taller es "¿Dónde vivimos? Un viaje por nuestra galaxia" y "Conociendo el Sistema Solar", ambos para un público de 6 a 10 años que pueden participar con acompañante. La jornada finalizará con la charla "Siguiendo a las Lunas del Sistema Solar".

El penúltimo día incluye el innovador taller "Diseño e Impresión 3D: Ideas que Toman Forma" a las 11 horas y cada participante podrá retirar una pieza impresa al final de la actividad dirigida a mayores de 12 años y que busca introducir en el mundo del diseño digital y la fabricación de prototipos. Luego será el taller "Contaminación Lumínica: Lo que nos oculta la ciudad", dirigida a niños desde 10 años en adelante, para seguir con "Cometas en el cielo" para pequeños de 3 a 5 años.

A las 18 horas se compartirá el juego de mesa astronómico "Nébulas". El objetivo de éste es reunir estrellas e ir posicionándolas dentro de la Vía Láctea, nuestra galaxia mientras se van cumpliendo ciertas misiones, en partidas que dura cerca de 40 minutos.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

EN EL AUDITORIO DE ASTRONOMÍA UDEC se van a desarrollar la mayoría de los talleres y charlas del programa veraniego.

TODAS LAS ACTIVIDADES SON GRATUITAS

Astronomía UdeC anuncia su "Cartelera de Verano 2024"

Este lunes parte el tradicional programa que el estamento desarrolla durante la temporada vacacional. Las jornadas incluyen talleres para niños y niñas de diversas edades, además de observaciones solares y charlas para toda la familia.

Este producto se desarrolló en Chile por Cristian Bustos y Bernardo Vásquez, quienes estarán presentes durante la jornada en que habrá disponible cuatro ejemplares para jugar y para responder inquietudes de los participantes.

A las 18:30 horas está planificada la charla "Aplicaciones de la Astronomía".

La cartelera cierra el viernes, cuando será la última sesión de observación solar y se desarrollarán los talleres "Hilos de estrellas" para mayores de 14 años y "Descifrando la atmósfera" para público de 10 en adelante.

Concluye la semana el doctor Luis

Chavarría, representante del Observatorio Europeo Austral (ESO) en Chile, quien dictará la charla "El ojo más grande del mundo comienza a tomar forma", en el auditorio de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas UdeC, frente a la Laguna Los Patos.

En la actividad, el destacado astrónomo dará más detalles sobre la construcción del Telescopio Extremadamente Grande (ELT), y en especial del hito de la llegada de los primeros segmentos de un espejo de 39 metros, divididos en 798 elementos más pequeños. Además, dará un vis-

tazo sobre la ciencia que se espera hacer con este instrumento, tal como responder si existen planetas similares a la Tierra orbitando alrededor de otras estrellas, o si incluso existe vida en ellos.

La mayoría de los talleres estarán a cargo del Equipo de Divulgación Astronómica UdeC-CATA (Centro de Astrofísica y Tecnologías Afines), a excepción del enfocado en la impresión 3D que dictará un profesional del Centro para la Instrumentación Astronómica (CePIA) de Astronomía UdeC a través de su proyecto FIC regional de transferencia tecnológica.

Las charlas estarán a cargo de profesionales del Departamento, excepto la que cierra el programa el 12 de enero.

La observación solar y las charlas no requieren inscripción, pero las actividades prácticas tienen cupos limitados y se deben reservar escribiendo al correo electrónico departamento.astronomia@gmail.com. La mayoría de las instancias se realizarán en el auditorio del Departamento de Astronomía.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciencia & Sociedad

HITO AL ALERO DEL CITEC

UBB completó la primera construcción impresa 3D del Cono Sur de Latinoamérica

Una cabina de vigilancia de hormigón impreso es el gran avance que se dio en Concepción para Chile y el mundo.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

La Universidad del Bío-Bío (UBB), en su campus Concepción, completó recientemente la primera construcción impresa 3D realizada en Chile y en el cono sur de Latinoamérica.

El hito se concretó al levantar una pequeña cabina de vigilancia, luego de elaborar una mezcla optimizada para impresión con materiales locales y generar elementos constructivos con un robot industrial, el brazo robótico de 2,5 metros llamado "Kuka KR120". Así se pone a prueba la nueva tecnología de fabricación aditiva que promete revolucionar al mundo de la construcción y se transforma en un paso sustancial en los avances conseguidos desde la UBB en este ámbito, que desde 2018 impulsa un área que ahora amplía su alcance con

la implementación de la más avanzada impresora industrial 3D de gran escala de Latinoamérica, la que permite realizar casas completas en cuestión de horas.

Cabina 3D

El desarrollo se ha dado al alero del Centro de Investigación en Tecnologías de la Construcción (Citec) de la mano del Grupo de Manufactura Aditiva para la Construcción (MACO-UBB), y fue posible materializar con los aportes de distintos fondos públicos y también la colaboración de empresas.

El equipo de investigadores lo integran Claudia Muñoz, Rodrigo García, Eric Forcael, Alexander Opazo, Pablo Banda, Patricio Carrasco, Ginnia Moroni, Javier Sepúlveda, Aracely Rocha, Fernando Pedreros y Paula Ulloa. También colaboran los profesionales

LA CABINA IMPRESA EN 3D mide 4 metros cuadrados y sus muros más de 2 metros de altura.

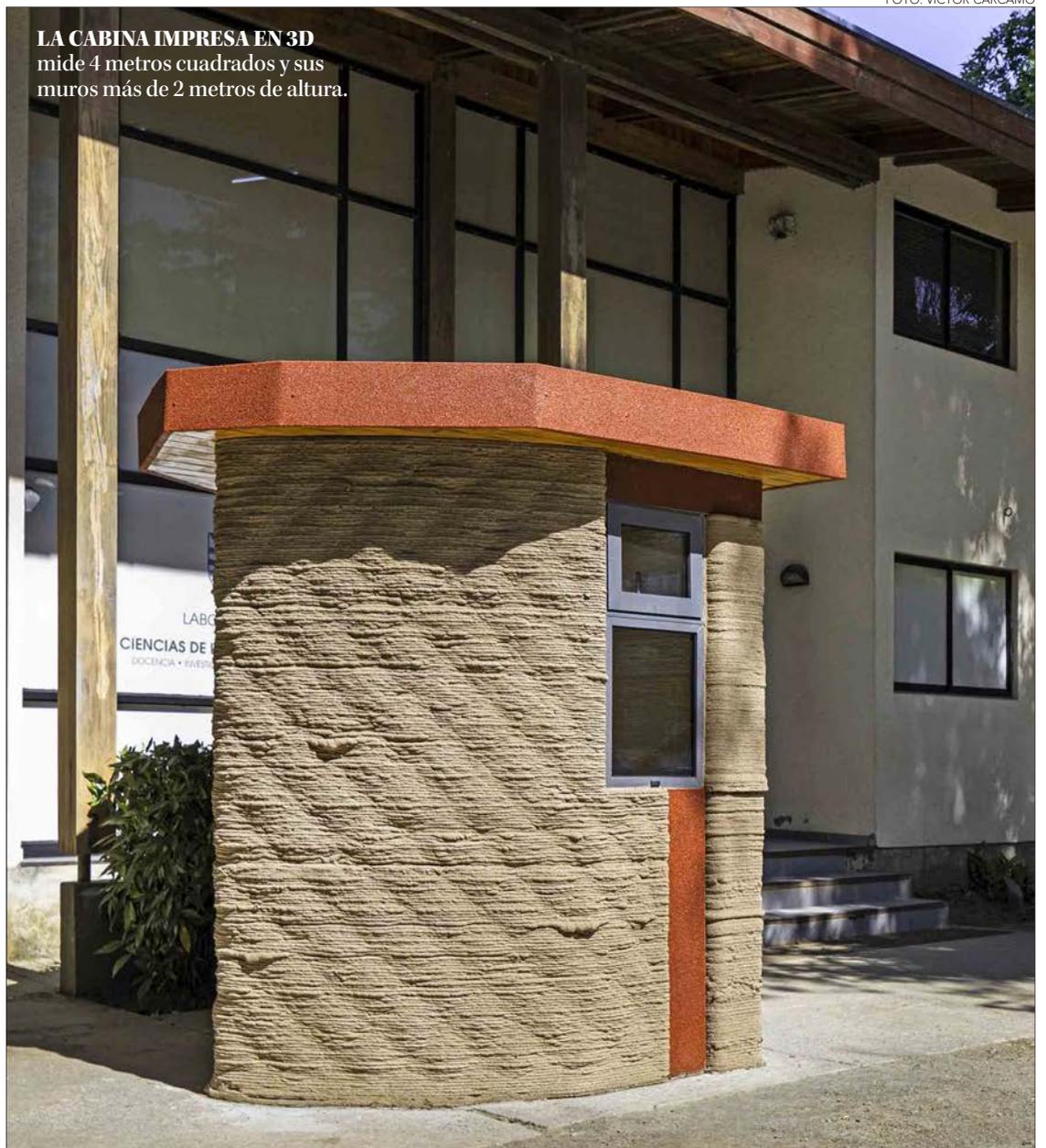


FOTO: VÍCTOR CÁRCAMO

40 minutos

se tardaron en construir cada uno de los muros de hormigón impresos en 3D de la cabina de vigilancia.

Adrián Vargas, Cristian Rodríguez, Joaquín Infante, Sebastián Jiménez, Nicolás Llao y Kevin Méndez.

El trabajo del grupo permitió fabri-

car la cabina de vigilancia de 4 metros cuadrados, caracterizada por sus muros de más de 2 metros de altura de hormigón impreso en 3D que se tardaron cerca de 40 minutos en ser realizados cada uno. Además, se integraron ventanas, sellos, refuerzos, techumbres, revestimientos de terminación y aislación térmica que permiten cumplir las condiciones de calidad y habitabilidad. También se experimentó con formas curvas de mayor estabilidad estructural, superficies texturadas para la disipación térmica y acústica, y mayor expresión arquitectónica.

Según explicaron los doctores

Claudia Muñoz y Rodrigo García, líderes de un proyecto Fondecap que permitió adquirir la pionera impresora industrial 3D, esta tecnología con su revolución e impacto para la construcción es que optimiza el uso del tiempo y recursos en relación a una ejecución normal, lo que reduce costos y también la generación de residuos y huella ambiental de los procesos. Es así que aporta mayor ecoeficiencia y sustentabilidad, pero con productos de alta calidad y durables.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: GEOFÍSICA UDEC

MAGÍSTER EN GEOFÍSICA aspira a formar graduados con una visión interdisciplinaria de la Tierra.

Magíster en Geofísica de la UdeC logró su acreditación hasta el 2028

El Magíster en Geofísica de la Universidad de Concepción (UdeC) obtuvo la acreditación por 5 años por la Comisión Nacional de Acreditación (CNA).

Resultado que relevó Carolina Parada, directora del postgrado, porque "somos un programa joven, con sólo 4 años desde que fue creado. Sin embargo, desde la gestación hemos estado enfocados en entregar la mejor

4 años tiene el postgrado del Departamento de Geofísica.

calidad en la formación académica, facilitando la interacción científica del estudiantado y enfocados en la relevancia de la salud mental".

La acreditación de un postgrado es

requisito para acceder a becas de la Anid. Así, el logro abre una posibilidad de financiamiento y respaldo para postulantes mientras cursen el plan de estudios de este magíster cuya misión es formar graduados con una visión integrada e interdisciplinaria del sistema Tierra que se sustente en el manejo, procesamiento y análisis de observaciones o resultados de modelos geofísicos.

40%

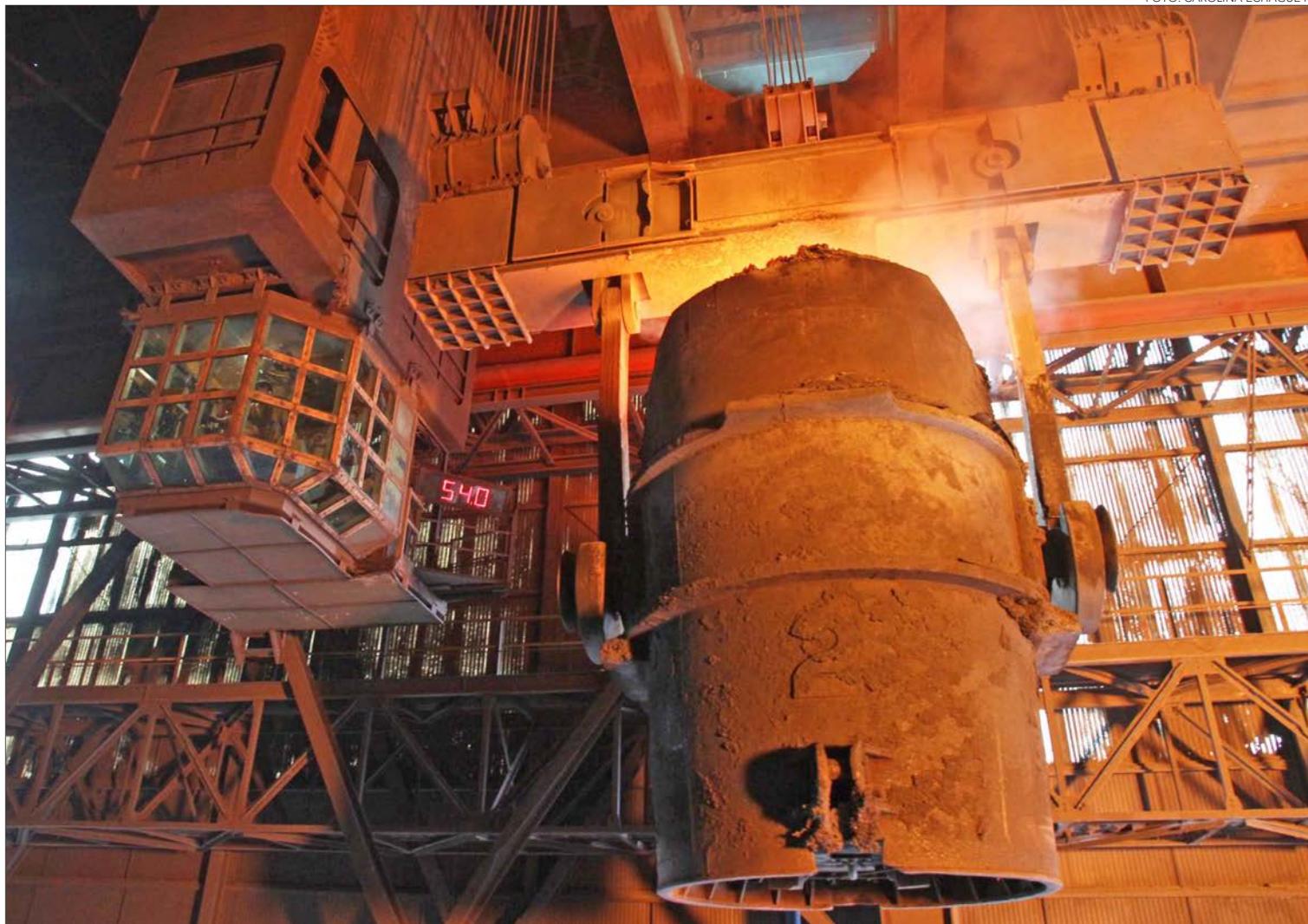
es el porcentaje de subsidio del acero importado desde China según lo planteado por los dirigentes sindicales de Huachipato.

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

LAMINADO DE BARRA

Sindicatos logran frenar cerca de 90 despidos en Huachipato tras cierre de una de sus plantas

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Tras el sorpresivo anuncio por parte de la empresa Siderúrgica Huachipato del cierre definitivo de la planta de laminado de barras Talcahuano, los sindicatos 1 y 2 de la empresa jugaron un rol clave para frenar cerca de 90 despidos de un total 140 puestos asociados a esa unidad.

Así lo dejaron claro, Héctor Medina, presidente del Sindicato 1 y Fernando Orellana presidente del Sindicato 2 de la usina en el marco de una reunión sostenida en Concepción con parlamentarios de la Comisión de Trabajo y Economía, respectivamente.

“Lo único que sabíamos de parte del presidente del directorio de Huachipato, Julio Beltrán, es que habrían ajustes, lo que no sabíamos era que se iba a cerrar el Laminador Barras Talcahuano, es que como hubo una baja en la construcción no hay venta de barras y esa situación la venimos a saber antes de ayer (miércoles 3 de enero 2024). Nos apersonamos en forma inmediata ante la gerencia con quienes teníamos una reunión programada relacionada con la entrega de resultados de la empresa, materia que pasó a segundo plano porque lo más importante es cuidar nuestros puestos de trabajo”, explicó el presidente del Sindicato 1.

A su vez, Héctor Medina dijo que “se estaban perdiendo 90 puestos de trabajo, aproximadamente, y el planteamiento de las organizaciones sindicales fue reubicar al 100% de las personas en la planta y abrir la posibilidad que quienes elijan jubilarse, se les mejore su indemnización por años de servicio y que el holding abra las puertas a trabajadores que no puedan reintegrarse en Huachipato donde hay empresas como Sintec y otras del área minera en el norte del país que podrían tener puestos de trabajo acordes a los nuestros”.

Requerido sobre cómo frenar los ajustes anunciados por la empresa, el dirigente fue enfático en decir que “aplicando ya las salvaguardias, esa es la solución porque suben los precios automáticamente. Con los antecedentes que se tiene, la precautoria la pueden hacer ya”.

Fernando Orellana confirmó que “la noticia realmente nos pilló de sorpresa ya que siempre se habló de un ajuste, pero nunca pensamos que cerraría una labor tan importante para la Región y sobre todo, para la construcción, donde también puede ser afectado Incha-

Plazo para resolución de la Comisión Antidistorsión vence el 7 de febrero, pero dirigentes dicen que no es posible esperar más por el 25% de arancel al acero chino solicitado.

lam debido que prácticamente le llevamos el material a la puerta y ahora (con el cierre del laminado barras Talcahuano) tendrá que depender exclusivamente de China, por eso es urgente una salvaguardia de un 25%.

“El acero que está llegando con un 40% de subsidio nos está destruyendo y no podemos darnos el lujo de perder una empresa estratégica a nivel nacional que da más de 20

mil empleos en la Región y que aporta para la molienda del cobre”, agregó.

La empresa

La Compañía Siderúrgica Huachipato (CSH) anunció, mediante un comunicado, la suspensión de las operaciones del Laminador Barras Talcahuano (LBT), que produce alambres, a contar del 31 de enero de 2024 -en forma programada y

progresiva- para finalizar en febrero, aludiendo a la compleja situación y transformaciones que atraviesa la industria del acero.

“Hemos hecho esfuerzos sustantivos por mantener la continuidad operacional aumentando la productividad, reduciendo costos y mejorando nuestros procesos. Sin embargo, esto no ha sido suficiente en un escenario del mercado del acero en Chile, bastante distorsionado últimamente”, señaló el gerente general de Siderúrgica Huachipato, César Garrido.

Gobierno

Javier Sepúlveda, seremi de Economía, Fomento y Turismo, afirmó que “tal como nos ha informado la



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

compañía, esta acción corresponde a una paralización del 10% del total de su ejecución productiva y está asociada principalmente a la fabricación de insumos para la construcción, por lo que la empresa mantendrá el resto de sus líneas de trabajo operativas”.

Hay que recordar, que Huachipato llegó a contar con 12 unidades de producción de laminados las que se han ido cerrando progresivamente desde el año 2009, aproximadamente.

Sepúlveda apuntó además que “dicha área de la compañía no forma parte de la investigación llevada a cabo por la Comisión Nacional Encargada de Investigar la Existencia de Distorsiones en el Precio de las Mercaderías Importadas, cuyo foco se encuentra en el anti dumping vinculado a la oferta de productos del mercado minero”.

El presidente de CPC Biobío, Álvaro Ananías lamentó que la empresa haya tomado la determinación de cerrar una de las áreas productivas de su compañía “porque eran puestos de trabajo que se generaban en forma estable y de calidad lo que de alguna manera se pierden y esto afecta negativamente a nuestra región”.

En esa línea, el líder gremial insistió en la importancia del trabajo de la Comisión Antidistorsiones “que está revisando la situación de los precios de las importaciones de acero de China para que se acelere y se

100%

de los despidos asociados al cierre del Laminador Barras Talcahuano solicitaron que fueran reubicados.

10%

del total de su ejecución productiva de la compañía es lo que representa el fin de las operaciones del laminador.

produzca rápido una determinación en torno a esto. Las compañías de la región que dependen del ecosistema del acero, tanto la producción de acero como la construcción de barras de acero, hoy día están esperando una determinación de la comisión”.

En tanto, Eric Aedo, diputado que participó de una reunión sostenida entre representantes de los sindicatos de la Región que solidarizan con la crisis de Huachipato y los parlamentarios de la Comisión de Trabajo y Economía, Daniela Cicardini y Daniel Manuochehri, manifestó que “está el cierre de una línea de producción y el fantasma de los despidos en Huachipato, por eso es tan urgente que el compromiso del Presidente de la República, Gabriel Boric; y del Ministro de Economía, Nicolás Grau, de poner salvaguardas para defender una empresa estratégica de la Región del Biobío”.

“Sé que los plazos legales vencen el 7 de febrero, pero la verdad es que no podemos esperar más tiempo. Hablé esta mañana (ayer) con el Ministro Grau para indicarle la urgencia de esta decisión, esta es una empresa estratégica que es parte de la esencia y el corazón de Biobío donde están en juego 20 mil empleos donde, desde el parlamento, haremos todo lo que esté a nuestro alcance”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Producción de huevos de consumo presentó un crecimiento interanual de 2,7%

En noviembre de 2023, la producción de huevos para consumo en Chile experimentó una expansión interanual del 2,7%, pasando de 319.842.298 unidades a 328.352.908 unidades. Este incremento se atribuyó, principalmente, al mayor volumen de producción de huevos blancos, los cuales aumentaron un 1,1% (equivalente a 2.377.232 unidades más), y de huevos de color, que se acrecentaron un 6,5% (equivalente a 6.133.378 unidades más). Durante el mismo período de análisis, el número de gallinas en postura a nivel nacional aumentó en un 1,5% en comparación con noviembre de 2022, alcanzando un total de 14.238.944 aves.

Esto, de acuerdo con la Encuesta de Producción de Huevos (EPH) que la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias (Odepa) y el Instituto Nacional de Estadísticas (INE) efectúan mensualmente, con el objetivo de entregar más antecedentes que permitan conocer la estructura y la dinámica productiva del subsector avícola.

En relación con el peso de los huevos, destacaron las variaciones a doce meses en los extra grande (entre 61 a 68 gramos) y grande (54 a 61 gramos). Los huevos blancos de tamaño extra grande crecieron un 0,7%, mientras que los de tamaño grande lo hicieron un 8,1%, respectivamente.

En noviembre de 2023, la producción de huevos para consumo en Chile experimentó una expansión interanual del 2,7%, pasando de 319.842.298 unidades a 328.352.908 unidades. Este incremento se atribuyó, principalmente, al mayor volumen de producción de huevos blancos, los cuales aumentaron un 1,1% (equivalente a 2.377.232 unidades más), y de huevos de color, que se acrecentaron un 6,5% (equivalente a 6.133.378 unidades más). Durante el mismo período de análisis, el número de gallinas en postura a nivel nacional aumentó en un 1,5% en comparación con noviembre de 2022, alcanzando un total de 14.238.944 aves.

La Región Metropolitana fue responsable del 40,9% del total nacional de huevos en noviembre de 2023, con un alza en la producción de un 6,3% interanual. Le siguió la Región de Valparaíso, con una participación del 17,2% del total nacional y un aumento en la producción de 15,1% respecto a igual mes del año anterior. En tercer lugar, la Región de Ñuble, con 10,0% de la producción nacional y un aumento interanual del 18,6%.

En cuanto al número de gallinas en postura, en el período de referencia la Región Metropolitana registró la cifra más alta, con un 41,2% del total nacional y un incremento interanual de 4,2%. La Región de Valparaíso ocupó el segundo lugar, con una participación del 16,2% y un alza del 13,2% en relación con noviembre de 2022. En tercer lugar, la Región de Ñuble, con 9,4% de las existencias nacionales y un aumento interanual del 19,5%.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Creación, Vida & Escenas

escueladeverano.udec.cl

Semana 8 al 14 de enero

Noche de la voz de estudiantes UdeC



▲ Miércoles 10 de enero / 20:00 horas
Foro UdeC

Compañía de Danza Calaucalis



◆ Jueves 11 de enero / 20:00 horas
Foro UdeC

Mathra Spenta



≡ Viernes 12 de enero / 20:00 horas
Foro UdeC

Diálogos contemporáneos



▲ Sábado 13 de enero / 11:30 horas
Casa del Arte José Clemente Orozco UdeC

Derecho UdeC Big Band



◆ Sábado 13 de enero / 20:00 horas
Foro UdeC

Folclore del Mundo. Una integración artística



≡ Domingo 14 de enero / 20:00 horas
Foro UdeC



Cultura & Espectáculos

En la programación del domingo participarán los grupos Aluna Tambó (Arica), Guinewen (Santiago) y Compañía Senegal Danzas.

Durante 16 años AfricAmérica ha llevado adelante una labor, en gran parte, de manera autogestionada.

Con la necesidad de crear espacios de estudio del legado afrodescendiente en la Región y continente es que nace este centro cultural local.

HOY Y MAÑANA A LAS 17.00 Y 15.00 HORAS, RESPECTIVAMENTE

Carnaval y Festival África en América desplegará versión 16 en el Parque Ecuador y en Laguna de los Patos UdeC

FOTOS: CEDIDAS CENTRO CULTURAL AFRICAMÉRICA

La instancia organizada por el Centro Cultural AfricAmérica contempla la participación de más de 15 artistas, grupos y comparsas que celebrarán el Genna o Pascua Etíope.

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Tradicional y colorida propuesta, que une música y mucho baile, desplegará este fin de semana su versión número 16. Se trata del Carnaval y Festival África en América, organizado por el Centro Cultural AfricAmérica, que este 6 y 7 de enero realizará su edición estival 2024.

“Uno de los objetivos de ambas instancias es celebrar la Pascua de Negros, una costumbre muy antigua y que se ha perdido con los años en nuestra sociedad, pero que nosotros pretendemos rescatar. El 6 de enero se conoce en el calendario cristiano como ‘Epifanía del Señor’, pero nosotros tomamos lo que es el ‘Genna’ o Pascua Etíope. Nosotros la celebramos desde lo cultural con la música, la danza y los tambores afrolatinos”, explicó Lilian Rivera, integrante de la directiva del Centro Cultural AfricAmérica.

En detalle, el Carnaval Negro del



Biobío se llevará a cabo hoy a partir de las 17.00 horas en el Parque Ecuador (entre las calles Angol y Tucapel). Las comparsas que participarán de esta instancia serán Agrupación Caporales San Gabriel Filial Concepción, Comparsa Afrolatina Caudal de Río, Escuela Elefante Blanco, Caporales Orígenes San Andrés, Bloque Tribal,

Tobas Guerreros del Sol Naciente, Tobas Alma Andina filial Concepción, Túmbala Comparsa, Tumbé Lavkenche, Escuela Bloco Afro Rúa Primavera, Ballet Folclórico de Hualpén, Taller Afro Mandingue Liceo Ríos de Chile, Tumbé Canela, Elun Ayelen Batucada de Lota, Fankadama, Comparsas de Candombe; Barrios Sur y



LAS COMPARSAS llenan de color y alegría su paso por calle Víctor Lamas entre Angol y Tucapel, lo cual este año 2024 no será diferente.

Catanga.

Mientras que mañana, desde las 15.00 horas en la explanada de la Laguna de los Patos de la Universidad de Concepción, se desarrollará el Festival África en América. Serán parte de esta fiesta gratuita, abierta a toda la comunidad, las agrupaciones Aluna Tambó (Arica), Guinewen (Santiago), y Compañía Senegal Danzas.

“Queremos visibilizar la herencia y el legado africano que existe tanto en nuestro país como en la Región. A su vez, queremos rescatar todo lo que es

la raíz afrolatina, ambas cosas de gran amplitud con sus costumbres y características propias”, recalcó Rivera.

Destacar que este evento cuenta con el apoyo del Gobierno Regional a través de la adjudicación de un Fndr de cultura, y con la colaboración de otras entidades como la municipalidad de Concepción, C3, Biblioteca Municipal de Concepción, La Bodeguita de Nicanor y Casa de Salud, entre otras.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: CEDIDA



LA PELÍCULA ganó en seis categorías de los Premios César 2023.

Película “La noche del crimen” marca el reinicio del ciclo Lunes Cinematográficos

Es uno de los espacios fílmicos clásicos de la cartelera cultural penquista de cada temporada. Vitrina ideal para cintas destacadas a nivel nacional como internacional, y que no son exhibidas, por lo general, por las grandes cadenas.

El ciclo de los Lunes Cinematográficos, organizado por la Corporación Cultural de la Universidad de Concepción (Corcudec), vuelve este 8 de enero con la cinta “La noche del cri-

men”, del director Dominik Moll, en una única función pactada para las 19.00 horas en el Teatro UdeC.

La cinta francesa-belga es un drama suspenso que está inspirado en un caso real documentado por la escritora Pauline Guéna en su libro “18:3 Une Année à la PJ”, publicado en el 2018.

El film comienza la noche del 12 de octubre de 2016, cuando Clara Royer, una joven de 21 años, es atacada por un desconocido que la rocía con alco-

hol para luego prenderle fuego con un encendedor y provocarle la muerte. Un femicidio que genera un fuerte impacto en la hasta entonces apacible comunidad francesa de Grenoble y que será investigado por un equipo que viaja especialmente al lugar.

Las entradas para no perderse esta impactante película están disponibles en la boletería del Teatro UdeC o en teatroudec.cl a un valor general de 3 mil 500 pesos.

Cultura & Espectáculos

LANZAMIENTO SE REALIZÓ EN LA CASA DEL ARTE

Paulina Urrutia y Ernesto Carrión inauguran Escuela de Verano UdeC en Concepción

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Los procesos creativos en el arte, el teatro, las artes vivas, el documental La Memoria Infinita y las aproximaciones de historias reales en la ficción fueron algunos de los temas abordados por la actriz y ex Ministra de Cultura, Paulina Urrutia Fernández, y el poeta residente de la Cátedra Gonzalo Rojas, Ernesto Carrión Castro, quienes inauguraron la Escuela de Verano de la Universidad de Concepción.

Esta nueva versión del tradicional evento de la casa de estudios se organizó bajo el lema "Creación, vida y escenas" y contempla más de 120 cursos, talleres, charlas y otras actividades gratuitas que se llevarán a cabo entre el 4 y 19 de enero en los tres campus de la Universidad: Concepción, Chillán y Los Ángeles.

El puntapié inicial estuvo a cargo del Rector de la Universidad de Concepción, Dr. Carlos Saavedra Rubilar, quien relevó que "la Escuela de Verano de nuestra Universidad se erige como una muestra representativa del quehacer ciudadano de nuestra casa de estudios y de su genuina vocación por la vinculación con los territorios en los cuales se inserta. Un contexto, además, en que el programa de actividades ofrecido recoge nuestra misión institucional en todas las dimensiones del quehacer universitario: formar con calidad y excelencia, generar nuevo conocimiento y, sobre todo, conectarnos con la comunidad interna y externa a través de la creación y la divulgación de la ciencia, el arte y la cultura".

Además, la Escuela de Verano es también la antesala de los hitos que la Universidad celebrará durante el año 2024. Al respecto, el Rector Dr. Carlos Saavedra detalló que, algunos de estos, son los 105 años de vida institucional de la Universidad de Concepción.

"Inauguraremos también la carrera de Teatro de nuestra universidad, que nos permitirá levantar el telón para retomar el camino, una historia interrumpida en forma abrupta en 1973, abriendo paso a nuevas emociones y sentimientos. Así, habiendo transcurrido 50 años desde el último montaje del TUC, con Santa Juana de América de Andrés Lizárraga, es tiempo suficiente y necesario para que los diversos escenarios de la Universidad de Concepción vuelvan a vibrar e iluminarse con el teatro y para

La ex Ministra de Cultura junto al poeta ecuatoriano protagonizaron el inicio de este tradicional evento que organiza la Universidad de Concepción año a año.

FOTO: PINACOTECA UDEC



que la comunidad universitaria se encuentre alrededor del acontecimiento teatral", agregó el Rector.

El conversatorio con Paulina Urrutia y Ernesto Carrión discutieron sobre los procesos creativos desde sus aproximaciones colectivas y personales, las artes vivas y el teatro, además del documental La Memoria Infinita y los alcances de la ficción a la hora de relatar historias con bases verídicas. La moderación estuvo a cargo del subdirector de Comunicaciones UdeC, Fernando Venegas Traba.

Con respecto a la experiencia de participar en este conversatorio, Paulina Urrutia señaló que "es muy significativo estar aquí en representación de mi oficio, pensando que se reinaugura la escuela de Teatro de la Universidad de Concepción". Además, agregó que "en el marco de esta Escuela de Verano que se abre a la

comunidad a través del arte, de las charlas y de los cursos, pero que también se compromete a la vinculación con la comunidad desde la academia. Hoy, la necesidad de las artes vivas es fundamental en el día a día porque necesitamos memoria colectiva".

Por otro lado, el poeta Ernesto Carrión, señaló que "me entusiasmaba participar en la apertura de esta Escuela de Verano, porque me encanta esta instancia con actividades, charlas, cursos y sobre todo lo que tiene que ver con los talleres ligados a la literatura".

Ernesto Carrión es poeta, novelista y guionista nacido en Guayaquil, Ecuador. Desde octubre pasado se encuentra en la Universidad de Concepción, como Poeta Residente 2023, del programa de Residencia Poética de la Cátedra Gonzalo Rojas. "Fue interesante conversar sobre la crea-

ción artística, pero también de las circunstancias históricas y políticas entre nuestros dos países", relató.

Programación

Además del conversatorio inaugural, la Escuela de Verano contempla también talleres, charlas y cursos en los tres campus de la Universidad de Concepción, los que abarcan distintas aristas del saber, como la Astronomía, las Humanidades, Filosofía, interculturalidad, entre otros.

De forma complementaria a las iniciativas asociadas a las distintas áreas del conocimiento, la programación incluye nuevas exposiciones en la Pinacoteca y eventos artísticos en el Foro UdeC. Entre los cuales destaca el Concierto "Nueva Canción Chilena" del artista nacional Nano Stern junto a la Orquesta Sinfónica de la Universidad de Concepción que se llevará a cabo el 17, 18 y 19 de enero

en Los Ángeles, Concepción y Chillán, respectivamente.

También habrá espacio para la danza, cuando el 11 de enero se presente "Gente de la Aurora Oscura", de la Compañía de Danza Calucalis. La presentación es a las 20:00 horas en el Foro UdeC. En la misma línea, el 14 de enero habrá una presentación de danza folclórica.

En cuanto a la música local, se presentará Mathra Spenta, banda del fallecido académico UdeC, Dr. Aldo Montecinos Gula, quienes presentarán parte de la nueva música en la que se encontraban trabajando antes de la partida del bajista de la agrupación.

La programación de la Escuela de Verano está disponible en el sitio web www.escueladeverano.udec.cl

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



FOTO: IG @C_DELDOMANI

Alemán se estrenó con un triunfo en el Domani

Una gran victoria obtuvo el Deportivo Alemán en su debut en el tradicional torneo Campioni del Domani, que desarrolla su edición número 51 en el Stadio Italiano de Santiago. Los germanos, por el Grupo A, se impusieron

70 a 63 a Sergio Ceppi con una gran actuación de Sebastián Pereira, que marcó 32 puntos. Hoy, se medirán desde las 11.50 horas con Colo Colo, y Huachipato, el otro equipo local, debutará a las 10 horas con Español de Osorno.

TERCERA B DEFINE SU MONARCA Y ASCENSOS EN LA ÚLTIMA FECHA

Lota puede ser campeón 23 años después con una manito chorera

Elenco minero subirá con un triunfo en Talagante y para ponerse la corona debe esperar que Naval baje al líder Imperial. Diez buses irán hasta el Lucas Pacheco.

Paulo Inostroza

paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

El invitado de piedra va por todo en la fecha final. Lota Schwager ha realizado un campeon de la mano del "Tiburón" Ramos y recortó la distancia con Imperial Unido a dos puntos justo para definir título y ascensos esta tarde. La "Lamparita" tiene 24 unidades y a las 17 horas visitará al colista Talagante, que no se juega nada. Paralelamente, el líder Imperial (suma 26) recibe a un Naval que ya cerró quinto.

El milagro minero comenzó a construirse en esa primera etapa donde jugó 11 partidos, con marca de 8 victorias, 2 empates y una sola derrota (0-1 contra Deportivo Meza). Luego pasó una rueda completa esperando que sus rivales se presentaran, pero no llegó ninguno. Luego le dobló la mano a la Anfa y entró en la ligüilla por el ascenso.

En esta última etapa y con el plantel más corto de la serie, lucen un registro de 7 triunfos, 3 igualdades y 3 reveses (uno ante Constitución y dos a manos de Imperial Unido). En números totales del año: 15 victorias, 5 empates y solo 4 derrotas, logrando un 69,4 por

Estadio: Lucas Pacheco
Hora: 17:00

	
TALAGANTE	LOTA SCHWAGER

Estadio: El Alto, Nueva Imperial
Hora: 17:00

	
IMPERIAL UNIDO	NAVAL

ciento de los puntos en disputa. Tremendo.

Además, marcaron 46 goles (Johan Munives es su máximo anotador con 18 dianas) y recibieron solo 23.

Ya hay diez buses confirmados hasta Talagante, lo que hace recordar aquellas tardes del torneo 2001, cuando la escuadra de Eduardo Apablaza y Bernardo Ulloa, con Garcías, el "Negro" Monroy, Sepúl-

LOTA SERÁ LOCAL en Talagante y esperan que los abrazos de estos últimos partidos no se detengan.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

veda, Ramos, Contreras, Núñez y Loncón se impusieron a Copiapó tras llegar a un tercer partido definitivo en Limache. Una fiesta que

la "Lamparita" quiere repetir y felizmente el cuadro anfitrión permitió la llegada de público visitante.

Lota ganó 7 de sus últimos 9 en-

cuentros, incluyendo el último 2-0 sobre Tricolor de Paine. Talagante solo logró un punto de los últimos 15 en juego, aunque viene de complicar a Constitución (2-3).

¿Y qué dice Naval?

Lota debe ganar, pero también esperar que sus vecinos del puerto superen a Imperial Unido. Solo esa combinación les dará el título.

Pero a no olvidar que lo primero es el ascenso y no está asegurado. Detrás de los 24 puntos mineros aparece muy cerca Constitución, con 23 unidades, recibiendo a las 17 horas, a Gol y Gol, que tiene 21. En el reglamento de Anfa dice que subirán los dos primeros de la tabla, pero todo indica que serán más.... La Tercera B no terminará hoy.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Juegan por última vez para el ancla

Sebastián Garretón, Felipe Rivas y Héctor Palma ya no podrán jugar en Tercera por llegar al límite de edad.

Asamblea chorera será este martes 9

Este martes, en la sede de calle Serrano, la dirigencia dará cuentas de 2023 y hablará del futuro del club.



FOTO: JAIME CONTRERAS / AGENCIA GAMA

NAVAL VIENE DE golear 5-1 a Ovalle, terminó quinto y espera un milagro desde Anfa.

Deportes

ES VOLANTE DE CREACIÓN

El joven y desconocido talento penquista que destaca en Europa

Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Dicen que no hay profeta en su tierra. Con sólo 18 años, Joaquín Rojas tiene la experiencia de un adulto e incluso de varios jugadores ya retirados. A su corta edad, suma pasos por cuatro países del fútbol europeo, después de ver como se le cerraban puertas en Chile.

Poco se sabe de un deportista que actualmente juega en el Petrzalka de Eslovaquia, con previos pasos por Italia, Alemania y Austria. El mediocampista creativo cuenta que “hasta el momento llevo 3 goles y 9 asistencias en 13 partidos. Para ser mitad de temporada en Europa, no está mal. Quiero que la estadística hable por sí sola y seguir escalando”.

Primeros pasos

Joaquín es oriundo de San Pedro de la Paz y sobre sus primeros años, expresa que “estuve durante un buen tiempo en Huachipato, fui pre cadete. Era sin compromiso, sólo por ir a entrenar. Ahí me llegó la oportunidad de ir a la Juventus, pero el club quiso que firmara un papel para amarrarme y preferí hacer el viaje por las mías. Esa oportunidad se dio por un campamento en el que participé en Santiago, donde uno de los mejores ganaría viajar a Italia y me tocó a mí. La experiencia allá fue enorme”.

Joaquín volvió a Chile y siguió compitiendo, siendo muy joven aún. “Estuve en la Academia de Patricio Almendra en Chiguayante, ahí fui a Argentina, Uruguay y después a Estados Unidos. Ahí empezó todo, porque me vio un scouting alemán. Allí, los mejores de ese torneo en USA, jugamos contra varios equipos de Alemania. Yo competí por el TSV 1860 y era el único sudamericano. Me ofrecieron quedarme a mí y un inglés que estaba en el Borussia Dortmund, pero no quise porque era muy chico, tenía mi colegio y a mi familia lejos todavía”.

De retorno otra vez en Chile, pero al rato nuevamente voló rumbo a Europa. “Ahí fui con la mentalidad de quedarme”, reconoce. Y agrega que “fui con el señor del scouting con varios otros chicos. Jugamos e hice un gol muy especial, que fue al Schalke 04. Ahí varios equipos se mostraron interesados en mí y me terminé yendo al Kaiserslautern (ex

Joaquín Rojas tiene 18 años y tras pasos por Italia, Austria y Alemania, juega en el Petrzalka de Eslovaquia. Se le cerraron puertas en Chile, pero apuesta por seguir creciendo en un continente mucho más competitivo.



FOTOS: CEDIDA



club de Miroslav Klose). Estuve un tiempo entrenando, pero no pude seguir porque la visa de turista dura 3 meses. El club me pasó abogados y gente para quedarme, pero la ley en Alemania es difícil y estricta. Esa oportunidad hubiese sido linda”.

Ida y vuelta

Por lo anterior, otra vez vuelo de regreso a Chile, donde Huachipato fue nuevamente su casa. “Estuve un año en el club. Cerramos el vínculo a fines de 2022 porque no veía gran proyección y no quise seguir. Suele pasar que no te valoran a veces en los equipos. No era muy titular en Huachipato, pero ahora sí estoy en un lugar donde me valoran mucho. Europa está muy por sobre la liga chilena. El nivel es brutal, son todos muy buenos física y técnicamente. El sudamericano tiene más técnica, la ‘cachaña’ y bicicleta. En Europa todo eso se suple con estado físico y fuerza”, repasa.

Es volante creativo, aunque dice que también puede jugar por ambas orillas o de centrodelantero. ¿Qué hizo tras su salida del acero? “Me fui a Eslovaquia. Era Europa, donde quería llegar. No llegué a ningún club, fui al mundo, sin nada y sólo donde una prima. Un día, jugando a la pelota, me dijeron que fuese a probarme a un club. Llegué y con 17 años me integré al Petrzalka en la categoría Sub 19. Quedé al primer entrenamiento, me agregaron, me pasaron la ropa y todo. Acá es todo mejor, partiendo por la cultura y la tranquilidad. No tengo proyectado volver a Chile”, asegura.

Sabe, por último, que su nombre es desconocido en nuestro país, pero no pierde la esperanza de ser llamado alguna vez a la selección. “Me encantaría. Estoy abierto a la posibilidad. Estoy trabajando para que algún día me convoquen. Me asemejo al juego del ‘Mago’ Jorge Valdivia. No tengo vitrina como para dar a conocerme, pero sería un sueño”, cerró.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Entretención & Servicios

Santoral: Wilma / Melanio

EL TIEMPO

HOY **13/19**

DOMINGO 13/20 LUNES 12/21 MARTES 12/21

LOS ÁNGELES 12/27

RANCAGUA 13/27

TALCA 13/29

SANTIAGO 13/28

CHILLÁN 13/28

ANGOL 10/28

TEMUCO 11/25

P. MONTT 12/19

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

	CIUDAD DE GHANA	↓	COPA ASACARALO	↓	ESTA NO SOC. DE MUCHOS	↓	JUEZ INFERNAL	AZOE	↓
	ABORRECIERA							VOCAL OXIGENO	
	EXISTA "OSITO"				BOTE ALTAR				
						VOCAL GOLPEAR		AQUEL FORAJIDA	
DEJAR LIBRE DE TRABAS	↓	ENGORDAR	PETATES	MARCA REGISTRADA C POR X		DIOS SOL CIARA		NEUTRO GRINGO OJEN	
									SANTO
ARTIC.				VOZ TAURINA GIGANTE			FUEGUINOS IMANAR		
MOJON					OLVIDADA ARTERIA				
LAGO RUSO						ACUMULAN FORTUNA			
EQUIVOCO EDIFICA						DIOS SOL JUAN DE ESCOCIA			
				CELEBREN					
PUNTO RAYA MORSE		AQUEL ORO GALO		TANTALIO POETA ANGOLINO			TESLA EXISTE		
RIO GALLEGO			DOS DE LAS CINCO		ULTRA-MONTANA VOCAL				
						ESTRONCIO			

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	
Redfarma • Barros Arana 699	Ahumada • Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
SAN PEDRO	
Ahumada • Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
CHIGUAYANTE	
Cruz Verde • Manuel Rodríguez 925	
TALCAHUANO	
Cruz Verde • Av. Colón 300	

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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