

DEL TOTAL, \$123 MIL MILLONES CORRESPONDEN A RECURSOS DE INVERSIÓN, LOS CUALES AUMENTAN 11% RESPECTO DE 2024

Proponen \$133 mil millones de presupuesto 2025 para Gore Biobío

“Crece, pero no lo suficiente”, aseguraron desde el Gobierno Regional sobre propuesta de Dipres.

Durante la jornada de este martes, tras el ingreso de la Ley de Presupuesto 2025, la Dirección de Presupuestos de Chile (Dipres) dio a conocer de forma oficial que la pro-

puesta de cifra de inversión y funcionamiento para el Gobierno Regional del Biobío es de \$133 mil 172 millones. De acuerdo al desglose del documento de la normativa,

su distribución considera \$123 mil 839 millones para inversión regional y \$9 mil 333 millones para funcionamiento de la entidad.

POLÍTICA PÁGS. 4-5

Obras en Eje Colón ponen a prueba la paciencia de vecinos: Minvu reconoce impacto

En plena faenas se encuentran ambas etapas del proyecto. La seremi del Minvu, Claudia Toledo, pidió paciencia y sostuvo que reclamos son entendibles dada la magnitud de los trabajos.

CIUDAD PÁG. 7



IMAGEN RENDER / MUNICIPALIDAD DE HUALPÉN

Para fin de año proyectan adjudicación de obras de parque de más de 12 mil metros cuadrados en Hualpén

CIUDAD PÁGS. 8-9

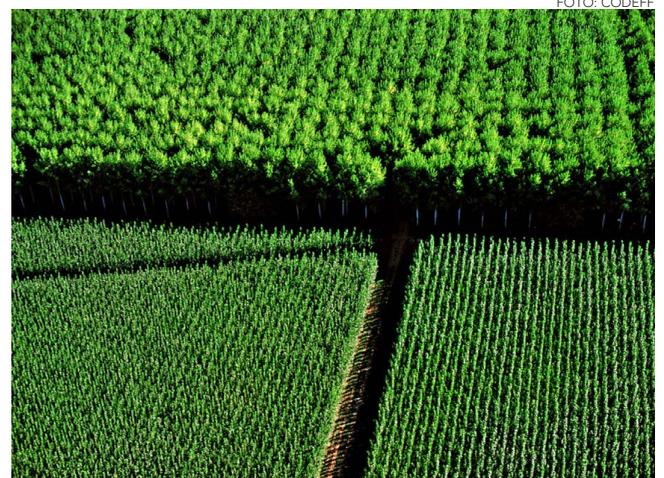


FOTO: CODEFF

Monocultivos: realidad e impacto de plantaciones que dominan paisajes del Biobío

CIENCIA&SOCIEDAD PÁG. 11



FOTO: ALVARO AGÜERO

Cianuro consolida 10 años en escena del thrash metal con gira nacional

La banda local recorrerá tres ciudades del país con su último álbum “Odio Total”, en donde también estrenará inéditas canciones.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 17

Las raquetas de elite tienen un nuevo desafío en canchas de Chiguayante

El Estadio Español será anfitrión de la sexta fecha del circuito chileno de la especialidad, que se realizará entre el 14 y 20 de octubre.

DEPORTES PÁG. 18



#FUE TENDENCIA

Cada 1 de octubre se celebra el Día Internacional de las Personas de Edad, establecido por la Asamblea General de las Naciones Unidas el 14 de diciembre de 1990, con el objetivo de reconocer la contribución de cada uno de los adultos mayores al desarrollo humano y económico, así como resaltar las oportunidades y retos asociados al envejecimiento demográfico mundial.

@SusanaMorffe @SusanaMorffe

Hace 33 años, la Asamblea General de Naciones Unidas designó el 1 de octubre Día Internacional de las Personas de Edad. Este hito otorga la prioridad que merece el envejecimiento en la discusión internacional y nacional, dando espacio a acciones urgentes en las esferas sociales.

Miguel González

@MGonzalez63372

Cada 1 de octubre se conmemora el Día Internacional de las Personas de Edad, también conocido como Día de las Personas Mayores. Este día sirve para dar valor en la sociedad a las personas de tercera edad.

Jorge Luis Hernández Rodríguez

@luisohernandez

Día Internacional de las personas mayores. El Día Internacional de las Personas de Edad es una celebración anual que se lleva a cabo el 1 de octubre desde 1991, proclamada por la Asamblea General de las Naciones Unidas en 1990.

Soledad Alonso @soleaalonso

Día internacional de las Personas Mayores. Esta fecha fue instaurada el 14 de diciembre de 1990 por la Asamblea General de las Naciones Unidas y el lema de este año es "Envejecer con dignidad: reforzar los sistemas de atención y asistencia".

Teresita Luna @terelunarioja

Hoy es el Día internacional de las personas de edad, o personas mayores; instituido por Naciones Unidas para erradicar prejuicios en esta franja. En ese marco trabajamos el PL creando el Programa p/la Inclusión Digital de adultos mayores que ya tiene estado parlamentario en @LegislaturaLR

Gonzalo @Gonzalo_Daniel3

Hoy es el Día Internacional de las Personas Mayores. Démosle el mismo amor que nos dieron a nosotros. Los abuelos necesitan a sus nietos y sus personas queridas y los nietos necesitan a los abuelos. No los separemos.

Comisión Nacional de

Seguridad de Tránsito

@conaset

Con el paso de los años nuestras facultades van cambiando: los reflejos, la vista y el oído no responden como hace unos años.

Hoy en el Día Internacional de las Personas de Edad, reforzamos el llamado a respetar a todas las personas mayores en el tránsito.

ENFOQUE

¿Te deprime la primavera?



MG. ROMY ORTEGA MUÑOZ

Universidad Autónoma de Chile-Talca

Cuando hablamos de la llegada de la primavera para la gran mayoría de las personas significa días soleados y tardes más largas para realizar actividades al aire libre con amigos y familia, pero no para todos la llegada de dicha estación significa lo mismo. Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), las tasas de suicidio han aumentado en 60% en los últimos 45 años, constituyéndose en una de las tres primeras causas de muerte entre los 15 y 44 años y en la segunda causa entre los 10 y 29 años.

Lo que sucede con la llegada de la primavera es que muchas personas

con afecciones mentales ven como el resto de las personas presentan mayor felicidad o incremento en sus actividades, mientras que ellos no logran subir su ánimo, creando un efecto contrario al no ser capaces de seguir el ritmo de los demás y, por ende, deprimiéndose aún más.

Esto puede deberse a diversos factores tales como: cambios de luz, ya que el aumento de la luz solar puede alterar los ritmos biológicos y afectar el estado de ánimo, expectativas sociales, la primavera suele asociarse con actividades al aire libre y socialización, lo que puede hacer que quie-

nes se sienten deprimidos se sientan aún más aislados, alergias, la temporada de polen puede afectar físicamente a algunas personas, contribuyendo a la fatiga y el malestar, reflexiones sobre el pasado, el cambio de estación puede llevar a reflexionar sobre metas no alcanzadas o pérdidas, intensificando los sentimientos de tristeza.

Existen una serie de síntomas para identificar si padecemos de depresión que abarcan no solo el ámbito emocional sino también físico, cognitivo y conductual. Entre los síntomas emocionales

esta la tristeza persistente, pérdida de interés, irritabilidad, sensibilidad emocional, cambios de humor, sentimientos de inutilidad, autoestima baja o sentimientos de culpa excesiva.

Entre las manifestaciones físicas de esta enfermedad está la fatiga, alteraciones de sueño, cambios en el apetito, dolores físicos sin causa médica aparente. Y los síntomas cognitivos pueden traducirse en dificultad para concentrarse, problemas de memoria o toma de decisiones, pensamientos negativos, manifestaciones conductuales que van desde el aislamiento,

hasta la negligencia en el cuidado personal.

Para afrontarlo existen una serie de estrategias como la actividad física que libera endorfinas mejorando el estado de ánimo, salir a caminar, correr o practicar yoga puede ser especialmente beneficioso. La exposición gradual al sol también es recomendada, ya que ayuda a equilibrar los niveles de serotonina, dedicar unos minutos al día a la meditación puede hacer una gran diferencia, conectar con otros. Aunque puede ser difícil, buscar ayuda es crucial, hablar con

amigos, familiares o grupos de apoyo puede aliviar la sensación de aislamiento. Consultar a un profesional si los sentimientos de depresión son persistentes, hablar con un terapeuta o consejero puede ofrecer herramientas y técnicas efectivas para afrontar esos momentos difíciles.

La naturaleza florece, pero no todos podemos florecer al mismo tiempo. Es esencial validar estas emociones y reconocer que está bien sentirse triste, incluso cuando el sol brilla y las flores brotan. La lucha contra la depresión no siempre se ve ni se siente como el resplandor de la primavera, y eso también está bien.

Estamos viviendo días muy complejos, con una alta polarización en la vida cívica y un circo pobre instalado en el Congreso Nacional.

Mientras, el caso de la dictadura de Maduro en Venezuela y su desvergonzado fraude en las recientes elecciones presidenciales se ha tomado, como cortina de humo, la agenda nacional. Para quienes entendemos que la primacía de los derechos humanos tiene un valor universal y que toda dictadura, cualquiera sea su signo político, debe ser condenada, lo ocurrido en Venezuela merece el repudio de la comunidad internacional y forma parte, legítimamente, de la política internacional de Chile que el presidente Boric ha representado tan clara y tan decididamente.

Puede tomar tiempo, pero como lo experimentamos en Chile, sólo un pueblo movilizado con el concurso activo de la comunidad internacional pondrá término a la dictadura venezolana.

Adicionalmente, el caso audios centrado en el abogado Hermosilla y en importantes personeros del go-

bierno de Piñera amenaza con abrir otro flanco que resultará inmanejable para los supuestos defensores de la probidad y la decencia. Surge entonces otra cortina de humo: utilizar el instrumento acusación constitucional a la bandada. Responsabilizar a la ministra Tohá por un supuesto mal manejo en los temas de seguridad por parte de los que prometieron terminar con la puerta giratoria y que abrieron las puertas e invitaron a una inmigración descontrolada resulta, a lo menos grotesco. Parece un falso debate creado justamente para favorecer al crimen organizado. Y el intento de acusar constitucionalmente al presidente de la República por notable abandono de funciones, sin el menor fundamento, representa un intento de debilitar la democracia y generar un verdadero golpe de estado que, la derecha cada vez más sediciosa, ha venido buscando desde el comienzo de este gobierno.

¡El país debe reaccionar! Más allá de estas cortinas de humo levantadas por la derecha, debemos retomar la lucha por resolver los problemas urgen-

Una derecha desvergonzada



PEDRO VERA CASTILLO

Delegado Junta Nacional PDC

tes y prioritarios para el pueblo de Chile y sacarla al pizarrón para que explique porque se sigue oponiendo: a una verdadera reforma que permita pensiones dignas; al despacho de proyectos claves en el congreso para combatir el crimen organizado y fortalecer la institucionalidad del estado; a una reforma de la salud que permita un conjunto de prestaciones universales para todas y todos; a un apoyo decidido a la educación pública que permita la formación de calidad para que nuestros jóvenes, futuros técnicos y

profesionales, se desarrollen en el contexto de la 4ª. Revolución industrial; a un nuevo modelo de desarrollo que permita un desarrollo humano que ponga fin a las inequidades y desigualdades del neoliberalismo; y a un desarrollo territorial en que el rol de los gobiernos regionales y de las municipalidades sea el de liderar y concretar verdaderos gobiernos locales.

El Chile real no puede seguir esperando, recuperemos el verdadero debate para una sociedad más inclusiva y justa. Aún es tiempo.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Un aumento de así el 20% al presupuesto regional, respecto al 2024, resultó ser el erario del Biobío propuesto por la Dirección de Presupuesto en el proyecto de Ley de Presupuesto Nacional 2025.

Lo anterior, luego que este martes se oficializara que, tras el ingreso de la Ley de Presupuesto 2025, la Dipres dio a conocer de forma oficial que la propuesta de cifra de inversión y operatividad para el Gobierno Regional del Biobío es de \$133.172.365 millones.

Lo anterior, refiere a un monto por debajo de los \$168 mil millones de pesos solicitados por el Gore Biobío a la Dipres para el próximo año, aunque, de todas formas, comprende más recursos de los \$111 mil millones asignados para el 2024.

Esto tuvo diferentes reacciones a nivel del Biobío, donde congresistas de oposición lo calificaron de insuficiente, dado el escenario de cierre de Huachipato, y representantes del oficialismo destacaron el incremento respecto del asignado para el presente año.

El seremi de Hacienda del Biobío, Sebastián Rivera, afirmó que “el aumento al Gobierno Regional, sobre todo a través del Royalty a la minería, alcanza un fondo alrededor de \$16 mil 920 millones y que hay que recordar que esto pasó el año pasado en el 50%, y ahora parte con el 100% de la asignación, y eso le corresponde a Biobío”. “Esto quiere decir proyectos, planes, programas que tengan por objeto el co-

Presupuesto regional para Biobío



Hay proyectos en ejecución y otros que vendrán, sobre todo, como se ha señalado, mirando de reojo la idea de reindustrialización del Biobío.

mienzo de actividades productivas, de desarrollo regional y la promoción de la investigación científica y tecnológica en la propia región”, explicó el titular regional de cartera.

Vale dejar presente que la propuesta del Ejecutivo para la inversión pública a nivel nacional para el próximo año corresponde a US\$93 mil millones, lo que, según palabras del Presidente, Gabriel Boric, aumenta el gasto público en un 2,7%.

En este debate regional también se ha planteado a la eficiencia en el gasto como eje fundamental para el ejercicio presupuestario del próximo año. También hay que considerar que el erario regional que se propone será administrado por un nuevo Gobernador Regional y, también un remozado equipo de consejeros y consejeras regionales, los cuales serán elector el próximo 20 y 27 de octubre. Queda por conocer las prioridades en el mismo gasto que aplicará la nueva administración local, con el legado que dejará la actual, a cargo del gobernador Rodrigo Díaz. Hay proyectos en ejecución y otros que vendrán, sobre todo, como se ha señalado, mirando de reojo la idea de reindustrialización del Biobío.

CARTAS

Ley de Protección de Datos

Señora Directora:

Chile alcanza la vanguardia y se erige como uno de los países más avanzados en seguridad digital. La recientemente aprobada Ley de Protección de Datos Personales constituye un antes y un después para la ciberseguridad del país, dotando al Estado de nuevas capacidades, herramientas y fiscalización. Al menos el 60% de las empresas en Chile han sufrido algún tipo de ataque a sus sistemas en lo que va de 2024, poniendo en riesgo los datos recabados tanto de la compañía, como de sus colaboradores y de terceros.

Frente a la contingencia, es importante que desde las empresas proveedoras de soluciones tecnológicas dirigidas a las cadenas de suministro se comprometan a ofrecer una mayor seguridad a sus clientes y a reforzar sus sistemas.

Los incidentes cibernéticos están a la orden del día, por ende, veremos mayor inversión en infraestructuras, herramientas digitales que permitan la capacitación de los equipos para alcanzar mayor confianza y madurez en el área. Así como en capital especializado que halle soluciones oportunas en el momento indicado. Es hoy cuando debemos encontrarnos resistentes,

más aún cuando existen marcos regulatorios que lo exigen.

Por Carolina Vásquez, CEO & Co-Fundadora de STG.

Vivienda desde los municipios

Señora Directora:

En plena campaña para las próximas elecciones de octubre, vale la pena mirar de cerca las facultades y posibilidades que tendrán alcaldes, concejales, cores y gobernadores, sobre todo en los grandes dolores del Chile de hoy, como es el acceso a la vivienda.

El país atraviesa una crisis habitacional sin precedentes en nuestra historia, con más de 2,2 millones de familias necesitando el apoyo del Estado para acceder a un lugar adecuado para vivir. Y si bien hemos avanzado en un consenso en que para atajar la crisis se necesita de un esfuerzo transversal y colectivo, a quienes los ciudadanos acuden primero para solucionar sus problemas es a su municipio, transformándose así en la presencia del Estado en el territorio.

Ante esto, se vuelve necesario avanzar en un modelo de gestión local de vivienda que permita a los gobiernos locales contar con herramientas para actuar frente a la necesidad de sus ciu-

dadanos. Actualmente, se han desarrollado estrategias implementadas por distintos municipios y por ende, sabemos que son factibles, posibles y financiables. Para multiplicar el efecto positivo, revisemos los lineamientos clave.

En primer lugar, fortalecer las capacidades municipales a través de un posicionamiento estratégico de las oficinas de vivienda, para generar un vínculo eficaz entre las distintas direcciones municipales, las instituciones públicas, privadas y las comunidades.

Además, se vuelve indispensable apoyar a los hogares y la gestión del suelo, cumpliendo roles de capacitación y organización de quienes necesitan ayuda. Sumado a esto, es central contar con una planificación urbana con sentido de urgencia, que encuentre oportunidades para mejorar el acceso a la vivienda y a los bienes públicos urbanos para garantizar una mejor calidad de vida de las familias. Finalmente, es clave impulsar proyectos de vivienda diversificada, que genere una oferta habitacional diversa que permita responder a la demanda social por vivienda en cada comuna.

María Paz González
Déficit Cero



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.

“

Obliga a priorizar el gasto en iniciativas de inversión que busquen resolver las necesidades más urgentes.

”

*Iván Valenzuela, administrador regional del Gore Biobío.*Aníbal Torres Durán
anibal.torres@diari CONCEPCION.CL

Durante la jornada de este martes, tras el ingreso de la Ley de Presupuesto 2025, la Dirección de Presupuestos de Chile (Dipres) dio a conocer de forma oficial que la propuesta de cifra de inversión y funcionamiento para el Gobierno Regional del Biobío es de \$133 mil 172 millones. De los cuales, de acuerdo al desglose del documento de la normativa, \$123 mil 839 millones corresponden a inversión regional y \$9 mil 333 millones corresponden al funcionamiento de la entidad.

Lo anterior, es un monto menor a los \$168 mil millones de pesos solicitados por el Gore Biobío a la Dipres para el próximo año, aunque representa, relacionado con el fondo de inversión, un aumento de un 11% respecto de los \$111 mil millones asignados con el mismo fin para el 2024.

“El presupuesto de inversión para el año 2025, para la región del Biobío tiene un incremento de aproximadamente 11,05%, lo cual significa un aumento de \$ 12 mil 326 millones, es decir crece, pero no lo suficiente para avanzar en el desarrollo sostenible de la Región, plasmado en la Estrategia Regional de Desarrollo”, señaló el administrador regional del Gore Biobío, Iván Valenzuela.

Al mismo tiempo, Valenzuela añadió que “el presupuesto 2025 solicitado fue de 168 mil millones y si bien el monto entregado es mayor a la tendencia esperada que eran 118 mil millones, obliga a priorizar el gasto en iniciativas de inversión que busquen resolver las necesidades más urgentes que tiene la Región”.

Reacciones

Vale recordar que, hacia finales del mes anterior, los congresistas del Biobío establecieron que la situación de la Central Siderúrgica Huachipato; la problemática de la industrialización en la zona y el posible aumento del desempleo, son algunos de los principales puntos de atención para su evaluación y defensa el presupuesto de la región.

En la legislativa se contienen los recursos que pidió el Gobierno Regional del Biobío, de ahí la importancia que los representantes parlamentarios locales puedan realizar gestiones para defender dicha cifra solicitada por el Gore. Y es que los dineros tienen la característica principal de que son distribuidos a nivel local por el Consejo Regional.

Bajo ese contexto, parlamentarios y parlamentarias locales reaccionaron al monto propuesto por la Dipres que deberá ser discutido en

Monto está por debajo de los \$168 mil millones solicitados por el Gore. Congresistas locales hicieron un llamado al Gobierno para que se pueda aumentar el monto asignado y adelantaron la discusión en el Congreso.

RECURSOS DE INVERSIÓN ALCANZAN LOS \$123 MIL MILLONES

“Crece, pero no lo suficiente”: mundo político local analiza propuesta de presupuesto regional 2025



el Congreso y adelantaron su postura para el debate.

El vicepresidente de la Cámara de Diputadas y Diputados, además de representante del Distrito 20, Eric Aedo (DC), señaló que “lamentablemente los \$133 mil millones propuestos están muy por debajo de los 168 mil millones de pesos solicitados por el Gobierno Regional”, agregando que “esto es consecuencia de los casos de corrupción que hoy están siendo investigados, lo que tiene efecto en el presupuesto que se le asigna a la región y que es acotado para los desafíos que hay en el territorio”.

Sobre la discusión de la propuesta en el Parlamento, Aedo adelantó

que “vamos a realizar el esfuerzo por subir este monto, con las garantías respecto a su buen uso y considerando la necesidad que tiene la región de generar empleo y reactivar la economía local”.

Por su parte, la diputada del Distrito 21, Karen Medina (Ind), hizo énfasis en la diferencia de lo propuesto por la Dipres con lo solicitado por el Gore Biobío y dijo que “miro con ojos de preocupación la diferencia que tenemos tan larga entre lo que está pidiendo la billetera fiscal de la región, que es el Gobierno Regional, y lo que está presentando hoy día el Ejecutivo”.

En la misma línea, Medina agregó que “sobre todo considerando que

tenemos una región muy dañada hoy día con el cierre de Huachipato, donde aumentó tremendamente la cesantía y donde hay compromisos de Gobierno, donde hemos tenido un Gobierno en terreno levantando todas aquellas alertas hoy día de la crisis que tiene nuestra región económica. Por ende, hoy eso debería traducirse en recursos y en muchos recursos más para nuestra Región, para incentivar el desarrollo económico, para incentivar la recuperación de fuentes de trabajo”.

A la par, Marlene Pérez (Ind-UDI), diputada por el Distrito 20, calificó el presupuesto regional presentado como insuficiente considerando las problemáticas que enfrenta la zona,

como el cierre de la Siderúrgica Huachipato. “Se habría esperado un compromiso mayor del gobierno en este aspecto que se viera reflejado en la Ley de Presupuesto. En materia de seguridad, salud y educación también existen grandes problemáticas que requieren de mayores recursos.

Asimismo, al igual que Aedo, Pérez apuntó al Caso Convenios y comentó que “es lamentable que se esté castigando a las regiones por el mal uso que tuvieron algunos Gobiernos Regionales de los recursos públicos”.

El diputado Roberto Arroyo (PSC), del Distrito 20, tras conocerse los recursos que se buscan asignar para el uso y operatividad regional a través del Gore, también precisó los al-

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



cances del cierre de Huachipato, pero afirmó que “el foco debe estar en qué se va a gastar y si las prioridades están puestas en los temas que a la ciudadanía le interesa como es seguridad, el tema de las listas de espera en salud y los puntos importantes que la gente espera que este proyecto de presupuesto nacional lleve en su espíritu. El mejorar la situación que aqueja a la ciudadanía”.

Quien también tuvo reacciones sobre el presupuesto 2025 para el Biobío fue la diputada Flor Weisse (UDI), del Distrito 21, e indicó que “debe ser cercano a los \$140 mil millones. Esa cifra es acorde con la realidad del país. Nosotros sabemos que uno de los principales problemas, que como Región vamos a enfrentar, han sido los problemas de rendición de recursos, con ocasión del Caso Convenios”.

Para Weisse, hay varias aristas para la ejecución del próximo presupuesto, las que tienen que ver con mejorar la gestión al interior del Gobierno Regional e incorporar controles que sean efectivos. “Debemos hacernos cargo de mejorar la infraestructura vial, generar programas para apoyar la inversión y creación de empleos, incentivar el turismo regional, fortalecer las actividades en la Provincia de Arauco y, de todas maneras, invertir en seguridad para los habitantes de la Región”, cerró la diputada UDI.

Paralelamente, la congresista María Candelaria Acevedo (PC), diputada del Distrito 20, destacó que la propuesta de la Dipres considera un aumento de recursos para el próximo año en Biobío, en relación a los asignados en 2024. Sin embargo, aseveró que “insistiré con el Ejecutivo para que los dineros que lleguen has-

ta el Gore local sean todavía más, considerando las múltiples necesidades de la zona, siendo sumamente necesario que la inversión pública pueda darle un mayor dinamismo a la economía local, tal como lo ha expresado el Gobierno a través del Plan de Inversión para Biobío”.

Además, Acevedo complementó que “hay que considerar que la Región sufre de emergencias de todo tipo año a año, sin ir más lejos hay que recordar las inundaciones de este invierno y los incendios forestales que cada verano azotan a Biobío, por lo que ese es un argumento fuerte para pedir todavía más recursos”.

En tanto, la diputada Joanna Pérez (Demócratas), del Distrito 21, tras conocerse el monto asignado para la Región, y que aún debe pasar por el Congreso, indicó que la importancia radica en “cómo termina por la eficiencia o no de la ejecución del gasto. Acá nosotros vamos a analizar, y por eso están las subcomisiones en detalle (...) en nuestro distrito tenemos obras emblemáticas que son importantes resolver, qué va a pasar con inversión en infraestructura vial, en materia también de lo que es el Paso Pichachén, en materia portuaria, nuestras caletas”.

“Hay mucho que revisar de este presupuesto”, recalcó la parlamentaria de Demócratas.

A su vez, el diputado Félix González (PEV), representante del Distrito 20, expresó que en el presupuesto para el año que viene “se vea reflejado en un mayor porcentaje de la inversión pública del que tuvimos para el presupuesto 2024. Eso significa mayor presupuesto de inversión sectorial, es decir los ministerios, los servicios públicos centralizados, también el Gobierno Regional y los

municipios”.

Al mismo tiempo, González hizo un llamado al Gobierno, puntualmente a la Dipres, argumentando que “necesitamos mayor inversión pública en la Región del Biobío y por lo tanto necesitamos también que el gobierno aumente lo que ha dispuesto en este primer borrador de la Ley de Presupuesto 2025”.

El senador del Biobío, Gastón Saavedra (PS), reconoció que en el Presupuesto 2025 existen coherencias en base a acuerdos alcanzados entre el Congreso y el Ejecutivo, en el que están considerados la entrega de recursos a regiones.

“En el caso de la nuestra -Biobío- se aumenta el presupuesto. Lo que es bueno, no es lo que uno hubiera deseado, pero sí es un avance que va a mejorar, evidentemente, con algunas presupuestarias que deberán tener la capacidad creativa de direccionar los recursos hacia las prioridades que hay en la Región”, puntualizó el senador.

Saavedra precisó que las prioridades son “la empleabilidad, la certificación laboral de la mano de obra, como con los trabajadores contratistas de Huachipato, por ejemplo, que necesitan un respaldo en eso. También está la ayuda a las pequeñas y medianas empresas, y ver cómo se inyectan recursos para, sobre todo, la industria I+D; necesitamos abrir un canal de trabajo colaborativo con aquellos profesionales jóvenes, sobre todo, que requieren de recursos para seguir avanzando en la creación de empresas y empleos que permitirían resolver los problemas en ese ámbito”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Alcalde Chamorro insistirá en aplazamiento de su audiencia de formalización por Caso Puerto Coronel

Durante la jornada de este martes, se conoció el rechazo por parte de la Justicia a la solicitud de reprogramar la formalización del alcalde de Coronel, Boris Chamorro, en marco del caso Puerto Coronel, fijada para el próximo 7 de octubre, en el que está imputado por el delito de cohecho.

No obstante, el jefe comunal confirmó a Diario Concepción que insistirá en la diligencia y argumentó que sería por problemas de salud de su abogado defensor.

Y es que el alcalde detalló que el abogado “se encuentra internado en la UCI producto de una grave afección. Usted comprenderá que tengo el derecho a una defensa y espero, obviamente, que mi abogado esté en óptimas condiciones para poder así entregar elementos, no tan sólo de mi defensa, sino que

además de la verdad, ante estos injustos hechos que se me han imputado”.

Consultado respecto de que si la solicitud de aplazar su audiencia de formalización se trata de una acción para evitar el proceso judicial en plena campaña a la reelección para sillón municipal coronelino, ya que se realizará sólo un par de semanas antes de las elecciones, Chamorro manifestó que “soy el primero y el más interesado en que se aclare este proceso a la brevedad posible. Por ello es que hemos colaborado e incluso entregado nuevos antecedentes a la Fiscalía”.

En la misma línea, el alcalde señaló que “no puedo forzar una situación de salud donde hay un abogado que se encuentra internado en la UCI. Es inhumano especular con la salud de las personas”.

FOTO: CEDIDA



Ciudad

En caso que el diente se haya quebrado

lo primero que se debe hacer es rescatar el fragmento, conservarlo en leche y luego ir al dentista para que lo pegue.

ASEGURÓ ESPECIALISTA EN EL ÁREA

Trauma dental: alta frecuencia de casos preocupa en Hospital Las Higueras

Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Una simple caída, un golpe por agresión o por casualidad en un partido de fútbol o en un deporte de contacto son, según Marco Torres, coordinador del equipo de Trauma Dental del Hospital Las Higueras de Talcahuano, las causas frecuentes de los traumas dentales, impactos que producto de una fuerza externa pueden generar desde el dolor hasta la salida completa de un diente.

“Nosotros anualmente recibimos aproximadamente de 100 casos de trauma dental, entre 8 y 12 mensuales, es decir, es un trauma de alta frecuencia”, comentó.

El odontólogo, que además es especialista en endodoncia, detalló que los casos se pueden dar a cualquier edad, pero que son más frecuentes en niños y adolescentes en 33% y en hombres que realizan deportes como el fútbol y que durante éstos reciben golpes en 25%.

Atenciones

En los niños más pequeños, entre dos y cuatro años, según afirmó, el trauma dental más frecuente son las luxaciones o aflojamientos de los dientes de leche.

Muchas veces, o la gran mayoría, dijo, “es un gran desafío poder manejar a este niño, es muy complejo atenderlos con ayuda del menor, es un desafío para el equipo poder manejar su ansiedad y el temor natural que tienen frente a lo desconocido como es la atención dental. En muchos casos será necesario, por ejemplo, sedación o si el caso lo amerita y es más complejo y grave tendrá que ser anestesiado de forma general”.

Agregó que los dientes de leche o temporales no se deben reimplantar si es que han salido completamente de la boca.

En el caso definitivos, explicó, se componen de la corona, parte blanca visible, y la raíz, ambas partes pueden sufrir daño.

“La fractura coronaria comprende aquella parte visible del diente y representa, aproximadamente, entre 30 y el 50% de todos los traumas dentales, pero el trauma dental más grave es la avulsión, que es la salida completa del

Recinto asistencial recibe mensualmente entre 8 y 10 pacientes con problemas de este tipo. Ante la pérdida de un diente se recomienda lavarlo, reimplantarlo de inmediato, antes de 10 minutos y acudir a un centro de urgencia.

FOTO: HOSPITAL LAS HIGUERAS



diente, desde su lugar en el hueso y representa, aproximadamente, entre el 1 y el 15% de todos los traumas dentales”.

Qué hacer

En el caso de la fractura de la corona, es decir, que un diente se haya quebrado. “Lo primero que se debe hacer es rescatar el fragmento, conservarlo en leche, idealmente, o bien, en agua, pero nunca mantenerlo seco para que no tome otro color, y luego de ello acudir al dentista para que lo pegue”.

Ahora bien, en el caso de la avulsión o salida completa de la boca del diente permanente, detalló, lo primero es buscarlo y recordar que nunca estará a más de 2 metros de distancia de dónde ocurrió el accidente.

Luego el diente se debe lavar con agua corriente y reimplantarlo de inmediato, idealmente antes de 10 minutos “porque en la raíz del dien-

te van células importantes que son las encargadas de pegarse al hueso cuando se reimplanta en la boca. Si no es posible, por alguna razón, reimplantarlo de inmediato se debe conservar en un medio húmedo, idealmente en leche, o bien, en la saliva del paciente, tanto en la boca, como que el paciente en un vasito ponga saliva y ahí deposite el diente”.

El odontólogo afirmó que aunque haya pasado más de media hora, una hora o, incluso, 24 horas el dentista igualmente intentará reimplantar el diente, pero que, lamentablemente, si se reimplanta tardíamente, después de una hora, “con el tiempo, más adelante, la raíz comenzará a destruirse y el diente puede durar poco tiempo, tal vez un año o máximo 2 años”.

Agregó que si el diente se reimplantó en el lugar del accidente se debe morder un pañuelo o una gasa y acudir al servicio de urgencia para la atención dental donde el dentista,

una vez que haya confirmado que el diente está bien reimplantado, creará una férula-dispositivo para fijar el diente en su posición estable, confeccionado con un alambre de acero y un material blanco, llamado composite, para fijar el diente, mediante dicho dispositivo.

Recalcó que, tanto en el caso de la avulsión como de la luxación, es fundamental acudir a atención urgente, pues las primeras horas son críticas por la importancia de la vida de las células que van en la raíz del diente.

Prevención

“Producto de juegos bruscos podemos perder un diente”, dijo el odontólogo de Las Higueras.

Para prevenir, por ejemplo, recibir un golpe en un deporte de contacto como rugby, hockey, baloncesto, fútbol y artes marciales se debe usar un protector bucal “y no cualquiera, no uno de venta de tamaño estándar, sino uno

confeccionado a la medida y dependiendo del deporte que se practique”.

En el ámbito más hogareño, aseveró, siempre se debe llevar a los niños con silla de seguridad en los vehículos, restringir y vigilar uso de columpios tenemos casos dramáticos por el uso de columpios, así como de cama elástica, patinetas, patines y bicicletas y supervisar para evitar caídas cuando están aprendiendo a caminar.

Agregó que existe una App gratuita llamada toothsos que puede ayudar a las personas a saber qué hacer en caso de una emergencia dental y a prevenir el tener daño en piezas dentarias.

Autotrasplante

Marco Torres, coordinador del equipo de Trauma Dental del Hospital Las Higueras de Talcahuano, sostuvo que “si producto de un trauma dental grave como la avulsión, aunque el diente se haya reimplantado tardíamente o no haya podido ser reimplantado, es decir, perdemos un diente, siempre está la posibilidad de tratar al niño de la mejor forma posible y una de las técnicas que más se recomienda es auto-trasplantar algún diente de otra zona de la boca (...) esta técnica se llama auto-trasplante”.

Afirmó que la técnica, que se realiza con equipos multidisciplinarios, es muy común a nivel internacional y que existe mucha experiencia y evidencia del éxito de estos casos “procedimiento que no es simple, pero que se recomienda para evitar al niño la pérdida de uno o más dientes a temprana edad, evitar el uso de aparatos protésicos que son muy antiestéticos y pueden provocar en el niño traumas psicológicos, compromiso de autoestima, dificultad para hablar”.

Cabe destacar que conocimiento del trauma dental está en constante avance y, actualmente, el profesional se encuentra en un seminario mundial sobre el manejo del trauma dental, la pérdida de dientes y la forma de reemplazarlos en Copenhague, Dinamarca.

Torres agregó que en noviembre en Las Higueras se realizará una jornada de trauma dental con connotados especialistas del país.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

P.Carrasco/K.González
contacto@diarioconcepcion.cl

Forma parte de la red de corredores de transporte público que permitirán facilitar la vida a miles de personas que a diario viajan entre Concepción, Hualpén y Concepción.

Pero mientras se construye, las obras en el denominado Eje Colón están poniendo a prueba la paciencia de los vecinos tanto en el tramo que está en Talcahuano, como el que se desarrolla en Hualpén.

Y no cuesta mucho encontrar personas que si bien valoran el avance que significará el renovar infraestructura vial, se quejen de los efectos no deseados como lo es la congestión actual en el sector, como lo señaló Bárbara Figueroa, vecina del tramo ubicado en Hualpén.

“Si uno no sale a las siete y media, por ejemplo, yo que tengo que ir a dejar en mi hija a Concepción, no alcanzo a llegar, porque ya hay tacos a esa hora. Después a la vuelta llegó a las 8:20. De Sagrados Corazones a acá, mínimo 30 minutos, todos los días”.

Y es que ese es uno de los principales efectos de las obras, la actual disminución de pistas que en hora punta ralentizan el tránsito y que se suma al panorama general de la zona, que es complejo, afirmó la misma vecina.

“No sé por dónde (circular), porque Costanera ya se hace taco. Aquí ya no se puede andar prácticamente. Para qué comentar por el Mall (Autopista). Y aquí en la calle, por lo que se ve, es para dos años más.

Señalética

En tanto, para Andrea Seguel, las dificultades han estado en las obras mismas, el trabajo de las máquinas se percibe en los hogares y es difícil susstraerse a ellos.

“A mi hijo más chico le ha costado, porque los ruidos comienzan temprano en la mañana. Algunos sábados también, a las 8 de la mañana. Entonces, ha sido bastante molesto y desgastante en realidad. Sobre todo las vibraciones, porque es como que se estuviera temblando constantemente”, aseveró.

Y además, la vecina apuntó a otro aspecto que expresó está al debe y que es el de la señalética y la falta de iluminación en la noche.

“Está mal señalizado. Entonces muchos automovilistas que quieren doblar hacia Curanilahue entran contra el tránsito. Ahora al fin

En plena faenas se encuentran ambas etapas del proyecto.

La seremi del Minvu, Claudia Toledo, pidió paciencia y sostuvo que reclamos son entendibles dada la magnitud de los trabajos.

de semana largo, de verdad que nosotros pensamos que iba a haber un accidente porque se encuentran de frente. Y es por falta de señalización, porque si te fijas tienen una flechita ahí, pero no está iluminada, es chiquitita. Más encima con las vallas de colores. Uno como conductor se pierde también. En la noche no se ve”, subrayó.

Avances

Desde el Ministerio de Vivienda y Urbanismo, la seremi Claudia Toledo, indicó que entiende los reclamos de los vecinos dada la magnitud de las obras, y apeló a la paciencia de las personas.

“Sabemos que realizar estas intervenciones de una magnitud bastante considerable, genera inconvenientes para las vecinas y vecinos de los sectores aledaños, por eso es que siempre reitero el agradecimiento a quienes

UN 15 Y 30 POR CIENTO DE AVANCE REGISTRAN AMBAS ETAPAS

Obras en Eje Colón ponen a prueba la paciencia de vecinos: Minvu reconoce impacto

viven cerca, no sólo de esta obra, sino de todas las obras donde llegamos a intervenir, alteramos el quehacer diario”.

“Sin la comprensión y la tolerancia de las personas, nos sería imposible desarrollar estas construcciones, porque recordemos que la obra se ejecuta mientras la ciudad mantiene su funcionamiento habitual, no puede ser de otra manera, entonces es fundamental la paciencia de las personas”, afirmó la autoridad.

Respecto al nivel de avance de las obras, la jefa regional de la cartera detalló que ambos tramos avanzan a buen ritmo.

“Ambos están avanzando y quiero recordar que uno

responde al reinicio de obras, dado que tuvimos un inconveniente por la quiebra de la empresa Claro Vicuña. Ese proyecto (Las Golondrinas - Puente Perales) desde que se retomó ya lleva un 15% de avance, la obra está avanzando sin inconvenientes. En el tramo de Hualpén (Las Golondrinas - Los Copihues) llevamos alrededor de un 30% de avance”, apuntó la seremi del Minvu.

Sobre el efecto de las obras, que se mantendrán con intensidad en los próximos meses, para aprovechar la baja en las lluvias y la mayor cantidad de luz solar, Claudia Toledo planteó que al final la comunidad del sector se verá beneficiada en muchos aspectos que van desde una mejor conectividad a una mejora en la plusvalía.

“Los meses que dura la construcción son complejos, pero será un tiempo acotado, y cuando terminemos se van a notar de inmediato las ventajas que va a dejar esta inversión, porque va a cambiar la cara del lugar, va a quedar mucho mejor de lo que era, la ciudad va a contar con infraestructura nueva para un mejor desplazamiento del transporte público y vehículos particulares, espacios públicos, iluminación, señalética, todo eso impacta también en la plusvalía de las casas del sector”.

Finalmente, la titular del ministerio de Vivienda y Urbanismo en el Biobío, recaló que el Eje Colón, cuando esté terminado a fines del próximo año, será el primero de los corredores de transporte público que estará completo, conectando así, tres comunas de la Provincia.

“Recordemos que este será el primer corredor que va a estar completamente conectado, uniendo tres comunas, desde Plaza El Ancla en Talcahuano, pasando por Hualpén hasta la Laguna Redonda en Concepción”, cerró la seremi Claudia Toledo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl





Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Un total de mil 600 millones de pesos, aportados por el Fndr, serán invertidos en la construcción del parque Escocia de Hualpén, área verde de 12 mil 715 metros cuadrados, que se extenderá entre las calles Bucarest y Génova.

La iniciativa, según afirmó Miguel Rivera en sus últimas horas como alcalde, ya fue licitada y recibió un oferente. Actualmente se encuentra en proceso de revisión de la oferta, obra que debería ser adjudicada en los próximos días para iniciar obras antes de fin de año.

Contará con áreas verdes, mobiliario urbano, juegos infantiles, circuitos de calesenia para jóvenes y adultos mayores e, incluso, con una plaza canina.

Se espera que las obras partan a fin de año.

SE EXTENDERÁ POR CALLE ESCOCIA DESDE BUCAREST HASTA GÉNOVA

Para fin de año proyectan adjudicación de obras de parque de más de 12 mil metros cuadrados en Hualpén

Este parque se suma, según dijo, al plan de recuperación de espacios públicos que busca eliminar microbasurales, tierraes y así construir una ciudad más amigable para los vecinos. Dicho plan, detalló, ya “suma 17 plazas y áreas verdes que ya construimos o estamos construyendo”.

Rosa Basilo, presidenta Junta de Vecinos Corneta Gaspar Cabrales de Hualpén, aseveró que Escocia hasta ahora sólo es una calle común y corriente, pero que con el proyecto cambiará por completo el rostro de la zona.

“Ya tenemos el financiamiento, así que esperamos que se construya lo antes posible. Tendremos un mejoramiento urbano importante, que dará realce al sector, seguridad para la comunidad y lugares de esparcimiento que tanto se requieren para los vecinos del sector que, en su mayoría son adultos mayores. Esto permitirá que en verano, cuando los días estén bonitos, los abuelitos puedan ir a sentarse ahí, disfrutar de la vista y recrearse”.

René Robles, secretario comunal de Planificación del municipio, afirmó el estado de las veredas es una de las mayores deficiencias de calle Escocia y que el proyecto no sólo aportará con áreas verdes, sino también

con el mejoramiento completo de las veredas, entregando, según el ancho del terreno, algunas que van desde 1,5 metros hasta los 4 metros de ancho.

“Esta es una renovación completa de la calle, partirá desde el Club Hípico hasta el Estadio Las Golondrinas, pasa por cuatro juntas de vecinos: Las Golondrinas, Corneta Gaspar Cabrales, Juan Manuel Peña y Dinahue beneficiando de forma directa a 18 mil 707 personas”, comentó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Proyecto

“La calle Escocia, que ya existe, estará rodeada por el parque (...) el proyecto cuenta con la renovación completa de las veredas y los espacios que no tienen vereda van a tener césped, cubresuelos, similar al pasto, pero con mucho menos uso hídrico en riego. Se van a plantar 150 árboles y más de 600 arbustos, se van a instalar 800 metros cuadrados de cubresuelos y 2 mil 600 metros cuadrados de césped”, afirmó el secretario comunal de Planificación del municipio.

Para generar el riego de todo lo anterior, explicó, no se utilizará agua potable, sino un sistema de puntera que contará con 5 bocas instaladas a lo largo del parque.

El proyecto, indicó Robles, contará con acceso peatonales, suelos de distintos colores, zonas de circulación podotáctiles para el desplazamiento de personas con capacidades distintas y rebajes de soleras en todas las esquinas para facilitar el acceso.

Tendrá también mobiliario urbano de diversa materialidad, escaños, bancas,

máquinas de ejercicio, circuitos de calistenia diferenciados para jóvenes y adultos mayores, así como otros de equilibrio y rebote.

Se suman al proyecto juegos para distintas edades, incluidos, los del tipo musicales y también inclusivos.

Una de las novedades que incluirá el parque Escocia es la creación de una plaza canina que, básicamente, será un área cerrada que incluirá juegos de salto y balancines para perros. Al lugar podrá acceder el dueño y el perro. Tendrá reglas que estarán indicadas en un tótem en el sector.

“Cuando se construyó Hualpén en los años 60 se pensó en la lógica urbanística de la ciudad jardín, tener espacios amplios en las casas para que hubiese mucho asoleamiento, pero esos espacios deberían haberse cubierto con áreas verdes. De ahí la importancia de este parque”, dijo Robles y agregó que actualmente tienen en revisión del Ministerio de Desarrollo Social otro parque para el Cerro Amarillo por 2 mil 200 millones, que ya cuenta con financiamiento y que esperan pronto adjudicar.

INGENIERÍA Y PROYECTOS ECOFOR SPA
(Sociedad por acciones)

CITACIÓN A JUNTA EXTRAORDINARIA DE ACCIONISTAS

Concepción, Septiembre de 2024

Señor(a) Accionista:

INGENIERÍA Y PROYECTOS ECOFOR SPA (Sociedad por acciones) CITACIÓN A JUNTA EXTRAORDINARIA DE ACCIONISTAS Nos es grato informar a usted que, por acuerdo del Directorio, se cita a los señores accionistas de INGENIERÍA Y PROYECTOS ECOFOR SPA. (“ECOFOR INGENIERÍA”), a Junta Extraordinaria de Accionistas, la que se celebrará el día 23 de octubre de 2024, a las 10:00 horas en Notaría ROJAS, ubicada en Avenida O'Higgins N°820, Concepción, a objeto de que los accionistas conozcan y se pronuncien sobre las siguientes materias:

- Modificación del estatuto social a efectos de salvar reparo efectuado por el Banco de Chile sobre dualidad de representación legal societaria, pues por formato del sistema electrónico estaría representada por un gerente general y un directorio.
- Aumento de capital social para enfrentar proyectos societarios futuros.
- Elección de los miembros del Directorio.

Tendrán derecho a participar en la junta todos los accionistas que al momento de iniciarse ésta figuren como accionistas en el respectivo registro.

Juan José Hani Rodríguez
Director

Mauricio Andrés Hani Rodríguez
Director

Ciudad



ESTUDIANTES tuvieron la oportunidad de conocer la cubierta del buque escuela en el muelle pesquero artesanal de Lota.

PASÓ POR LA REGIÓN

Viaje de instrucción N°68 del buque escuela “Esmeralda”



LOS MÁSTILES DE ESTE VELERO tienen 48,5 metros de altura. Después de su paso por Lota, va en dirección a Valparaíso.



Este año cumple 70 años servicio en la Armada de Chile. Casi 11 mil alumnos han sido formados a bordo, en esta ocasión su dotación la componen 283 marinos.

MÁS DE 700 visitas oficiales han realizado a puertos internacionales.



DAMA BLANCA es el otro nombre con el que se le conoce a este espacio flotante de instrucción naval.



Natalia Vargas Olavarría
contacto@diarioconcepcion.cl

Detener la expansión de las plantaciones industriales es la meta por la que en 2004 se instauró el Día Internacional de Lucha Contra los Monocultivos de Árboles, a la que se suman actores de todo el mundo para abordar una problemática que va más allá de un día, que está más que presente a nivel local y que plantea riesgos permanentes tanto a la biodiversidad nativa como a las personas.

Los monocultivos son plantaciones de sólo una especie de árbol, comúnmente bastante extensas y de pino o eucalipto, flora exótica e invasora y sumamente inflamable que atenta contra la seguridad de personas y ecosistemas de la Región del Biobío, exacerbando el riesgo e intensidad de incendios forestales que año tras año afectan al territorio y la comunidad, al faltar condiciones para ralentizar el avance del fuego, lo que refuerza el sentido local de la efeméride internacional.

Usos e impactos

Los monocultivos se utilizan por varias razones: “la agricultura lo usa, la silvicultura y la industria forestal. En sí mismo no tienen una carga negativa. Al contrario, los monocultivos sirven para poder incrementar la productividad de aquello que está cultivado”, explicó Francisco de la Barrera, académico de la Facultad de Ciencias Ambientales de la Universidad de Concepción (UdeC).

Por esta razón es que por largo tiempo se promovieron este tipo de plantaciones a nivel regional, llegando a reemplazar al bosque nativo con su biodiversidad, lo que también genera y aumenta riesgos ambientales.

Sobre ello, el investigador expuso que “cuando perdemos la biodiversidad quedamos más expuestos frente a los cambios, como puede ser en términos productivos una plaga o el efecto de una sequía”. De igual forma, la productividad de alimentos y materiales, junto a los paisajes, pueden verse afectados por los monocultivos.

En este sentido, Mauricio Aguayo, ingeniero forestal y académico de la Facultad de Ciencias Ambientales UdeC, profundizó que “los monocultivos pueden generar una serie de impactos ambientales significativos, como la pérdida de biodiversidad y bosque nativo”, pues al ser plantaciones de sólo una especie el terreno pierde su heterogeneidad en diversidad biológica y así



FOTO: CODEFF

UNA MIRADA DESDE LA ACADEMIA

Monocultivos: realidad e impacto de plantaciones que dominan paisajes del Biobío

En la zona hay vastas superficies donde sólo están presentes exóticos pino y eucalipto, perdiendo la diversidad natural de paisajes y simplificando funciones, lo que puede generar dificultades y reducir la resiliencia de territorios y comunidades ante fenómenos como los incendios forestales.

su complejidad en cuanto a roles ecosistémicos, que se homogeniza igual que el paisaje.

Riesgos ambientales

Cuando los monocultivos se vuelven muy extensos comienzan a abarcar territorio que podría ser utilizado para reforestar con especies que son originarias del territorio.

Gustavo Saiz, académico de la Facultad de Ciencias de la Universidad Católica de la Santísima Con-

cepción (Ucsc) advirtió que un riesgo y fenómeno que aparece como consecuencia es “una mayor ocurrencia de incendios forestales en paisajes con menor proporción de bosque nativo”.

La mayoría de monocultivos presentes a nivel regional son de pino y eucalipto lo que, no constituye un riesgo en sí mismo, aseguró Eduardo Peña, experto en ecología del fuego y docente de la Facultad de Ciencias Forestales de la UdeC, ya que “existe

la creencia de que el bosque nativo se quemaría menos, pero con las condiciones favorables para el fuego se incendiarían de forma similar”.

A pesar de ello, también comentó que “la mayor crítica hacia éstas plantaciones es que tienden a ser muy continuas y homogéneas”. En esta característica se presenta cierta polémica en épocas donde la región se ve afectada por incendios forestales, ya que según el experto es distinto ver el panorama desde una

perspectiva externa.

Posibles soluciones

El 99% de los incendios forestales en Chile son provocados por intervención humana, por lo que la gran problemática no es en los monocultivos en solitario, ampliamente utilizados en actualidad, sino que principalmente recae en factores externos que pueden aumentar riesgos o la resiliencia de territorios.

Algunas medidas para mitigar el riesgo de incendios asociados a zonas de monocultivos que entregó Mauricio Aguayo son “implementar franjas cortafuegos y corta combustibles, diversificar las plantaciones, fomentar la rotación de cultivos y promover una mejor planificación territorial en zonas de alto riesgo”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

DESDE LA ACADEMIA

Investigación estudia el efecto de los hongos en la adaptación de *Araucaria araucana* en terrenos incendiados

La especie, que destaca por su valor cultural para el pueblo mapuche, fue sometida a una innovadora técnica que ya dio buenos resultados en viveros ofreciendo nuevas esperanzas para la conservación de esta especie milenaria.

Noticias UdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

El 3 de abril del año 1990, en el Diario Oficial se publicó el texto que declaraba monumento natural a la Araucanía araucana, patrimonio cultural del pueblo mapuche y una postal inconfundible del sur de nuestro país.

Sin embargo, en 2013 la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) la declaró como especie en peligro, debido a múltiples factores como la deforestación y pérdida de hábitat, principalmente por la extracción indiscriminada de su madera con fines de carpintería y construcción, el exceso en la cosecha de sus semillas para comercialización, los incendios forestales, cada vez más recurrentes producto del cambio climático y la desaparición de especies vegetales y animales que juegan un papel clave en el ecosistema.

El Doctor en Ciencias Biológicas, Académico del Departamento de Ciencias y Tecnología Vegetal de la Universidad de Concepción campus Los Ángeles, Dr.



Daniel Chávez Matamala, a través del proyecto Fondecyt 11220305, titulado "Tripartite Interaction Between Arbuscular Mycorrhizal Fungi, Endophytic Fungi And Araucaria Araucana Plants: Effect On Plant Performance And Its Establishment Capacity In Soils Affected By Recent Forest Fires", busca demostrar cómo la interacción entre hongos arbusculares y endófitos potencian a la Araucaria araucana para adaptarse y reforestar sitios que han sido afectados por los incendios forestales.

Cabe destacar que además del Dr. Chávez, quien es el Director del proyecto, participan el Dr. Rafael Vilela de Oliveira del Centro de Tecnologías Estratégicas del Nordeste (CETENE de Brasil) como colaborador internacional y el Ingeniero en Biotecnología Vegetal Christian Deramond Galves como asistente de investigación. Además, el académico agradeció la colaboración interna de la Dra. Ángela Machuca Herrera de la Universidad de Concepción y del Dr. Pablo Cornejo Rivas de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

Peligros y soluciones

El investigador comentó que el cambio climático ha traído consigo periodos prolongados de sequía y sin la acumulación de nieve en sectores donde antes nevaba, lo que generó una voz de alarma durante la temporada 2017-2018, «periodo en el que alertó que el 95% de la población de esta especie se encontraba afectada presentando desecamiento de sus hojas y ramas, sin embargo, en los últimos años esto se ha ido delimitando a sectores específicos donde condiciones bióticas (microorganismos como bacterias, hongos e insectos) y abióticas (condiciones de sitio) son las responsables de la afectación».

La inoculación con hongos ha sido una de las herramientas utilizadas en el esfuerzo por revertir la situación actual de la Araucanía araucana. El Dr. Chávez señaló que la especie es una de las pocas co-

FOTOS: ESTEBAN PAREDES DRAKE / DIRCOM UDEC



níferas que en estado inicial y adulto desarrolla micorriza arbuscular, es decir, que sus raíces viven en simbiosis con hongos del filo glomeromycota, y que el micelio fúngico de este coloniza lugares donde las raíces no logran llegar.

Este tipo de asociación genera un beneficio mutuo planta-hongo cuando las condiciones son adversas. La planta entrega los productos de la fotosíntesis (azúcares principalmente que el hongo necesita para vivir) y a su vez el hongo a través de la extensión de sus hifas entrega un mayor contenido de agua, nutrientes, y protección contra organismos patógenos.

El profesor de la Escuela de Ciencias y Tecnologías UdeC ex-

plicó que “cuando pensamos en inocular plantas estamos potenciando el componente biológico asociado a esa planta, acción que rara vez se observa en los planes de restauración que se llevan a cabo, ya que solo se piensa en tener en vivero una planta sana, con cierto calibre, pero se olvida el componente biológico que debiera estar asociado y que será el responsable de brindar protección y ayuda a esa planta para que pueda establecerse”.

En resumen, el Dr. Chávez y su equipo han trabajado para de-

mostrar cómo la interacción entre hongos arbusculares y endófitos potencian a *Araucaria araucana* para adaptarse a sitios que han sido afectados por fuego. Ya han realizado trabajos de vivero con resultados alentadores y en marzo de este año ya realizaron el establecimiento de plantas en campo en la reserva Nacional China Muerta en sitios de alta afectación por fuego, baja afectación y sitios conservados.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Restauración

En diciembre de este año realizarán la primera evaluación post trasplante para evaluar la sobrevivencia y parámetros morfofisiológicos y enzimáticos. “De esta forma, para sitios que han sido afectados severamente por fuego pudiese existir un consorcio fúngico (a la carta) para esta especie milenaria, y así ayudar a la planta para adaptarse a esas condiciones de estrés”, argumentó el especialista.

Según el académico, si el programa de restauración es en la costa, se debe trabajar con material genético de dicha zona y de la misma forma para las poblaciones de *Araucaria araucana* de Los Andes, por ende, la selección de semillas es fundamental para mantener un pool genético en cada zona y se debe realizar en los lugares aledaños a los sitios que se quieren recuperar.

“Posteriormente viene la etapa de producción de plantas en vivero, la generación de inoculantes fúngicos en laboratorio con un alto nivel de colonización y que debe ser obtenida idealmente de los mismos sitios, ya que estas especies fúngicas estarán adaptadas a esas condiciones de sitio, la inoculación controlada con los consorcios fúngicos nativos, la evaluación de la micorrización, la plantación y posterior seguimiento en campo. En esta cadena, cada uno de los eslabones son fundamen-

tales para tener éxito en el establecimiento”, precisó el Dr. Chávez.

Sobre los desafíos venideros, el experto apuntó a las condiciones climáticas adversas con periodos cortos de abundante precipitación, y periodos secos extensos, isoterma cero alta impidiendo la caída de nieve en lugares donde siempre ha nevado, etc.

Otro de los desafíos son los mega incendios forestales, exacerbados por el cambio climático y por la actividad humana, que pueden destruir las plántulas establecidas recientemente, alterar el perfil químico y biológico del suelo y eliminar especies vegetales y animales que juegan un papel clave en el ecosistema.

“Por otra parte, los incendios forestales favorecen el establecimiento de especies invasoras exóticas, que competirán con las plantas nativas por los recursos del suelo, el sobrepastoreo y pisoteo del suelo que contribuye a una compactación del mismo; dificultad de la regeneración natural, ya que su semilla (piñón-comestible) es un recurso utilizado por la fauna y el ser humano, este último generando una sobre extracción del recurso para su comercialización en diferentes formatos, lo que lleva a la necesidad de educación de las comunidades que hacen uso de este recurso”, cerró el Dr. Chávez.



\$111

mil millones fue lo que se declaró como Presupuesto Regional durante este 2024.

Eduardo Bascañán
contacto@diarioconcepcion.cl

\$133 MIL MILLONES PROPUSO LA DIPRES

Presupuesto Regional 2025: Economistas locales advierten necesidad de crear mecanismos de control

Luego de la proposición de Hacienda, en el Congreso se discutirá el presupuesto entre octubre y noviembre.

Especialistas también apuntaron a que la Región requiere más recursos de decisión local.

El presupuesto nacional para el 2025, recientemente propuesto por el Presidente Gabriel Boric, aumentó en un 2,7% respecto del año pasado. Ahora bien, en el Biobío la propuesta de la Dirección de Presupuestos (Dipres) aumentó, al del otorgado en 2024 en un 11%, situación que ven con buenos ojos economistas locales, pero sugieren mejorar en los mecanismos de control del gasto.

Esto en el contexto en el que, durante la tarde de este martes 1 de octubre, se conoció, a través del documento presentado por la Dipres ante el Parlamento, el monto propuesto en el programa del Presupuesto 2025 para el Gobierno Regional (Gore) del Biobío. En definitiva, en la partida 31 de Gobiernos Regionales aparecen \$133.172.365 millones para la zona, los cuales considerarán 123 mil millones de pesos para inversión. Cabe recordar que, en ese ítem, \$111 mil 513 millones fue el presupuesto disponible para el Gobierno Regional durante el 2024. Así, según las estimaciones, el monto creció alrededor de un 11%.

Al respecto, economistas locales observan la manera en la que este presupuesto, que idealmente estaba pensado por sobre los \$168 mil millones, debiera ser enfocado y discutido en base a la realidad regional y a los diferentes conflictos a los que se ha visto enfrentado el Gobierno Regional del Biobío.

Expertos

“Varió un poco mejor de lo que históricamente varía”, aseveró el Dr. Francisco Gatica, ingeniero comercial y actual director del Departamento de Economía y Finanzas de la Universidad del Biobío.

A esto, agregó que es necesario comprender que “el Gore Biobío ha tenido una ejecución más lenta de la que tuvo en similar periodo el año pasado, entonces la Dipres evaluó cómo está la ejecución de lo que fue puesto a igual fecha”, explicó.

Para el académico UBB son tres las variables a considerar por la Dipres para proponer el presupuesto para el Gobierno Regional del 2025. “La primera tiene que ver con la desconfianza que puede tener Hacienda con respecto a la ejecución del Gore; la segunda es qué tanta capacidad tiene realmente nuestro gobierno regional con las competencias que tiene y con el aparataje que tiene para ejecutar el presupuesto y la tercera es que estamos en año electoral”.

Además, el académico UBB con-

sideró que a pesar de que es normal el margen entre lo solicitado por el Gore Biobío y lo propuesto por la Dipres, “nuestra región necesita un presupuesto mucho mayor”.

Por su parte, docente del Departamento de Economía de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas de la UdeC, Claudio Parés, sostuvo que “si consideramos que el presupuesto de la nación creció solo en un 2,7%, un aumento de 20% para la región es un cambio de eje importante pues aumenta el poder de decisión relativo en cuanto al manejo de los recursos”.

Este es un punto importante para el docente, ya que, en cuanto al manejo de recursos, en esta oportunidad, “debería venir acompañada de un mayor control, no sólo administrativo, sino también ciudadano del uso de los recursos”.

“Debemos hacernos corresponsables de los proyectos y programas que se desarrollen, pensando siempre en si se cumplen o no los objetivos propuestos con cada peso que se gasta. Insisto, es un paso importante, pero requiere mayores responsabilidades, tanto administrativas como ciudadanas. Y debe-

mos empezar a generar los mecanismos para que esos recursos se utilicen y se gasten de buena forma”, explicó Parés.

Seremis del Biobío

Al respecto, Sebastián Rivera, seremi de Hacienda del Biobío, afirmó que “el aumento al Gobierno Regional, sobre todo a través del Royalty a la minería, alcanza un fondo alrededor de \$16 mil 920 millones y que hay que recordar que esto pasó el año pasado en el 50%, y ahora parte con el 100% de la asignación, y eso le corresponde a Biobío”.

“Esto quiere decir proyectos, planes, programas que tengan por objeto el comienzo de actividades productivas, de desarrollo regional y la promoción de la investigación científica y tecnológica en la propia región”, explicó.

Dentro del mismo apartado y según aseveró el titular de Hacienda en el Biobío, se busca generar una promoción de la actividad productiva regional. “En definitiva lo vemos con aspectos como Huachipato y el área industrial que pueden generar estos fondos para generar un apoyo, una reactivación, un fomento de otras áreas, como la área turística, ahí también se puede generar una sinergia entre el mayor presupuesto a través del proyecto de la minería”, argumentó.

Por su lado, Javier Sepúlveda, seremi de Economía, Fomento y Turismo del Biobío, aseveró que a pesar de que esto debe aún discutirse en el Congreso, “la propuesta que hace la Dipres es muy positiva para la región”.

“Esto significa un fortalecimiento del proceso de descentralización que le otorga más capacidades a los gobiernos regionales para que puedan diseñar y ejecutar política pública con las pertinencias que se tiene en los territorios de la región del Biobío”, concluyó.

Hay que recordar que el Plan de Fortalecimiento Industrial, incluye entre sus medidas, iniciativas que son propias del Gore del Biobío y “que contribuyen o que tributan al fortalecimiento de la industria del Biobío y no sólo al fortalecimiento de la industria tradicional, sino que también al impulso de nuevos sectores productivos más sofisticados que generen más valor con uso más intensivo de tecnologías, de conocimientos, de capacidades humanas más avanzadas”, concluyó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

Economía & Negocios

2013

es el año desde cual la DGA ha exigido a los titulares de derechos de agua la instalación de sistemas de medición.

Cero

conectividad o deficiente de zonas rurales haría inviable cumplir con el envío de datos de manera diaria.

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Entre \$ 6 y \$12 millones proyectó Socabio, gremio que agrupa a empresas del sector agrícola de la Región, que crecerá el costo por el monitoreo de extracción de aguas en Biobío. Esto tras la exigencia de la Dirección General de Aguas (DGA) para cumplir con la normativa vigente que data desde el año 2013. En este sentido, José Miguel Stegmeier, presidente de Socabio, señaló que se trata de "equipos de medición de costos elevadísimos y que, además, pueden ser fácilmente sustraídos y con la cantidad de delitos rurales, eso va a ser un hecho". Requerido sobre el monto del mayor costo, dijo que "dependiendo del equipo y flujo del pozo son valores entre los \$ 6 y \$ 12 millones aproximadamente".

El dirigente gremial sostuvo además que "va a ser imposible que se pueda, realmente, procesar y utilizar esa enorme cantidad de datos y nos parece muchísimo más lógico que se informe, por ejemplo, una vez al mes, y eso permite que prestadores de servicios externos puedan brindar el servicio, bajando sustancialmente los costos y el riesgo para los agricultores usuarios de los pozos. En resumen, se trata de simplificar el proceso de medición, evitándose un costo innecesario y, a la vez, lograr el mismo objetivo que persigue la DGA".

Cabe explicar que la exigencia de la DGA considera el envío diario y por hora de los datos de extracción para diferentes caudales y volúmenes, según sea el caso.

Lo anterior, en un contexto en que la Dirección General de Aguas del MOP hizo un llamado a cumplir con la normativa que instruye la aplicación del sistema de Monitoreo de Extracciones Efectivas (MEE), tanto para aguas superficiales como subterráneas, con el objeto de conocer las extracciones efectivas de aguas. La normativa establece plazos que deben cumplirse, o de lo contrario, los titulares de derechos de aprovechamiento de aguas se arriesgan a importantes sanciones.



FOTO: MINISTERIO OBRAS PÚBLICAS

TRAS EXIGENCIA DE CUMPLIMIENTO
NORMATIVO DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS

Entre \$6 y \$12 millones proyectan costo de equipos para monitoreo de aguas en Biobío

Gremio del sector agrícola en la zona planteó objeciones al llamado institucional de cumplir con la normativa vigente que data del año 2013. DGA indicó que el proceso ha sido implementando en forma paulatina para los diferentes caudales.

Según publica la DGA en su sitio web, la normativa de MEE tiene plazos para registrar las obras de captación en el software de la DGA, completando la

información requerida como datos del usuario y del derecho y sistema de medición a emplear. Luego, hay fechas establecidas para informar el agua ex-

traída, por medio de un formulario digital, en formato excel u online, dependiendo del estándar de caudales al cual pertenece (muy pequeño, menor, medio y mayor). Es responsabilidad de cada usuario tener operativo el sistema y reportar a la DGA cualquier anomalía a través del siguiente link: <https://snia.mop.gob.cl/ticket/mee>.

Para José Miguel Stegmeier fue importante señalar también que "es sólo un tema normativo, por lo tanto, basta una resolución propia y autónoma de la DGA para mejorar esto, cumpliéndose de manera igualmente efectiva el espíritu de la ley, así que al final es sólo un tema de sentido común y no de modificaciones legales", acotó.

Nula conectividad

Otro aspecto complejo, en la visión del mandamás de Socabio, "es la deficiente o, incluso, nula conectividad en muchos sectores rurales, por lo tanto, eso dificultará e impedirá el envío de los datos en tiempo real. Es otro antecedente que sustenta nuestra propuesta y que, al ser una medición mensual, estos datos registrados, se pueden enviar desde donde exista señal. Sí, la conectividad es un tema. Las compañías argumentan que es por la cantidad de teléfonos y demases conectados y nosotros replicamos que deben darle sostén conectivo a los teléfonos que venden".

Dirección General de Aguas

Por su parte, Matias Mendoza, director (s) Regional Aguas en Biobío, explicó que "la normativa de monitoreo de extracción efectiva impulsada por la Dirección General de Aguas, tiene sus bases en el Código de Aguas, el cual establece que las aguas son un bien nacional de uso público. Bajo esa premisa, desde el año 2013, la DGA ha exigido a los titulares de derechos de agua la instalación de sistemas de medición de caudales, volúmenes, niveles, entre otros parámetros. De esta forma se pueden controlar las extracciones y garantizar un uso sustentable del recurso hídrico".

De acuerdo con el director (s) Regional de la DGA en Biobío, lo relevante de la normativa es que "permite medir para gestionar, de manera efectiva, el recurso hídrico en las distintas cuencas país. Además, es importante destacar que este proceso ha sido implementado en forma paulatina para los diferentes caudales y volúmenes de extracción. Lo anterior, permite que la información recopilada contribuya a la toma de decisiones estratégicas en gestiones hídricas, salvaguardando la disponibilidad del recurso en el tiempo", concluyó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

FOTO: SEREMI DE ENERGÍA



Entregan primera tarjeta RFID del programa “+Carga Rápida” en la Región del Biobío

Desde la seremi de Energía de Biobío indicaron que se realizó la entrega de la primera tarjeta RFID del programa “+Carga Rápida” que permitirá al beneficiario cargar su vehículo eléctrico de manera gratuita en las instalaciones del operador de carga correspondiente, incentivando así la adopción de este tipo de transporte. Esta medida, además, busca impulsar el desa-

rollo de políticas públicas que apoyen la transición hacia una matriz energética más limpia y sostenible.

Movilidad eléctrica

Así, Seremi de Energía, Daniela Espinoza, subrayó la relevancia de esta entrega y el impulso que representa para el futuro de la movilidad eléctrica en la Región. “La entrega de esta tarjeta RFID marca un paso con-

creto hacia la consolidación de la electromovilidad en nuestra región. Queremos que la transición hacia una matriz energética más limpia sea inclusiva y accesible para todos, y este programa es un ejemplo claro de cómo podemos acercar estos avances tecnológicos a la ciudadanía. Seguiremos trabajando para que el Biobío se mantenga a la vanguardia en sostenibilidad energética”.

TRAS VOTACIONES DE FRACCIONAMIENTO EN COMISIÓN DE PESCA DE LA CÁMARA BAJA

Pescadores Industriales advierten grave afectación al empleo en Lota y Coronel

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Tras las aprobaciones ocurridas ayer en la Comisión de Pesca de la Cámara de Diputados, desde Pescadores Industriales del Biobío advirtieron una grave afectación al empleo en Lota y Coronel.

De acuerdo con indicado por el gremio a través de una declaración pública, lo aprobado afecta directamente la disponibilidad de pesca para la producción de alimentos del mar, “pues al aumentar la porción artesanal, esos recursos sólo pueden utilizarse para fabricar harina de pescado, en el caso del Jurel. Las plantas productoras de harina requieren mucho menos mano de obra que las de consumo humano, por ende, habrá una grave afectación en el empleo en Talcahuano y Coronel, fundamentalmente”.

En cuanto a la Merluza Común, se aprobó disminuir en un 50% la cuota para el sector industrial. “Esto significará un durísimo nuevo golpe para Talcahuano, pues en dicha comuna se procesa esa pesca exclusivamente para consumo humano con valor agregado, mayoritariamente por mujeres y jefas de hogar”, versa el documento.

Para los Pescadores Industriales lo más complejo es que “ha comenzado a desmantelarse al interior del Congreso Nacional el andamiaje jurídico de un sector empresarial e industrial que cuenta con permisos y licencias vigentes -al menos- hasta 2033, lo que agregará más incertidumbre a un ya alicaído ánimo empresarial y de inversiones a lo largo de Chile. Son señales muy negativas para el empleo y para la estabilidad jurídica de otros sectores”.

Además, agregan que “derechamente esto es un gran retroceso para



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Se aprobó también reducción de 50% en la cuota de merluza común. Pescadería de grandes volúmenes la realizan los artesanales en el país en casi un 30%, según Ferepa Biobío.

50%

se aprobó disminuir la cuota de merluza común para el sector industrial según Pescadores Industriales de Biobío.

30%

de la pescadería de grandes volúmenes, aproximadamente, la realizan pescadores artesanales en el país según Ferepa Biobío.

la estabilidad y desarrollo de la pesca industrial del Biobío y, por ende, un duro golpe para nuestra región que hoy está trabajando por el fortalecimiento de la actividad industrial. Es realmente inexplicable lo que está

haciendo el Ministerio de Economía, pues en conjunto con parlamentarios de otras regiones está poniendo en serio riesgo la viabilidad económica de algunas empresas pesqueras de la zona y con ello el futuro de miles de familias de nuestra región”.

Cabe recordar que anterior a la votación de ayer, Cristián Arancibia, presidente de la Federación Regional de Pescadores Artesanales, Ferepa Biobío, manifestó tras la nueva estrategia del Ministerio de Economía de presentar por separado el fraccionamiento de las cuotas para artesanales e industriales, que “seguir repar-

tiendo una torta que cada día es más pequeña y más exigua nos parece un error. Entendemos que hay urgencia de algunos sectores de la pesca artesanal e industrial, de resolver esta materia pronto, pero cuando vemos el análisis del fraccionamiento, hablamos de pescadería, principalmente, de grandes volúmenes que ejecuta un porcentaje menor respecto del de los pescadores artesanales. Recordemos que esta pescadería de grandes volúmenes, no la realizan más de un 30% de los pescadores artesanales a nivel nacional, en su mayoría son pescadores mariscadores de pequeña escala, recolectores de orilla, algueros y en este proceso se sigue teniendo una visión más industrializada de la pesca artesanal que apuntar a los problemas reales del sector”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Cultura & Espectáculos

El circuito integra Santiago, Valparaíso y Biobío, y compartirán escenario con bandas claves del thrash metal como Exkröta, Criminal y Total Mosh.

La banda ha sido reconocida en rankings y nominaciones como los Premios Pulsar y ha integrado en dos ocasiones la cartelera del Festival REC.

A lo largo de su trayectoria, Cianuro se ha presentado en más de 160 shows en vivo. Actualmente, promocionan su último álbum "Odio Total".

Camila Rojas Arcos
contacto@diarioconcepcion.cl

INICIA ESTE 5 DE OCTUBRE EN SANTIAGO

Cianuro consolida 10 años en la escena del thrash metal con gira nacional

El sonido metal y hardcore punk de Cianuro, comenzará este 5 de octubre con una gira nacional por tres localidades, Santiago, Valparaíso y Biobío. El circuito, que consolida una trayectoria de más de 10 años en la escena musical nacional, se suma a la difusión de su último álbum "Odio Total".

La agrupación originaria de Concepción, y que integró recientemente la parrilla de REC este 2024 por segunda vez, continuará el despliegue territorial con su gira durante octubre. Esta consta de cuatro fechas, que inician el 5 de octubre, con presentaciones en el Thrash Metal Fest 9 de Santiago y el 6 de octubre en Valparaíso, como parte del tour sudamericano de la banda brasileña Exkröta. Posteriormente, el 18 de octubre, la banda estará presente en la ciudad penquista en Bunker Bar y como cierre, el 25 de octubre, vuelven a la capital para presentarse en el histórico Teatro Cariola como parte del hito "30 años de Victimized" donde subirán al escenario junto a Criminal, Nuclear y Total Mosh.

En relación a los shows y al presente de la banda, el bajista, Manuel Belmar, comenta que si bien están aún en proceso de difusión de sus últimos trabajos, ya están preparando nuevo material. "Estamos estrenando algunas canciones nuevas que aportan frescura a nuestros shows. No sólo nosotros cumplimos más de 10 años de música, sino que, además, en la gira que se viene, estaremos acompañando importantes celebraciones de álbumes y bandas nacionales que cumplen ya tres décadas de ruedo", afirma, sobre todo, en relación a la cuarta fecha "30 años de Victimized", álbum debut de la banda chileno-inglesa Criminal.



EL GRUPO ofrece un potente show en vivo, donde combinan temas antiguos con los más recientes.

La banda local recorrerá tres ciudades del país con su último álbum "Odio Total", en donde también estrenarán inéditas canciones adelantando lo que será su nuevo material de estudio.

Cianuro nace como banda el año 2013, con la idea de hacer música de su gusto con letras que los representaran, y está integrada por Matías Valdés (guitarra y Voz), Manuel Bel-

mar (bajo) y Ignacio Lagos (batería). Para ello, grabaron algunas canciones en demos, todo esto de forma autogestionada, con esto el grupo ganó popularidad y los llevó a telo-

near bandas importantes. Hasta la fecha, han concretado tres álbumes de estudio, un live álbum, un DVD live y cinco videoclips.

Así el peso de la agrupación se

sustenta en sus casi 160 presentaciones en vivo por distintas regiones de Chile y sus ocho trabajos discográficos, siendo el último, "Odio Total", el eje de su trabajo en el presente.

"Odio Total" fue producido por Francisco Medina y Matías Valdés, y masterizado por el legendario Flemming Rasmussen, productor danés que ha trabajado con bandas como Metallica, Rainbow y Morbid Angel. Este circuito interregional llega en un momento de crecimiento importante para la agrupación, con una producción discográfica en promoción y el reciente estreno del videoclip "Rechazado" y el corto documental "Repudiado: Cianuro en Festival REC 2024".

Por su parte, el vocalista Matías Valdés complementa que este circuito de presentaciones viene a reforzar un trabajo de profesionalización de la banda que espera presentar su nueva producción durante el segundo semestre de 2024. "Esta gira será un nuevo impulso para un posicionamiento a nivel más masivo en el plano nacional y un inicio de ruta hacia la internacionalización. Fuerza, honestidad y persistencia han definido nuestra música y deseamos que otras comunidades, en otros países, nos conozcan", comenta.

Las entradas para cada evento ya están disponibles en sus localidades y a través de las plataformas Eventrid y Ticketplus. Si deseas conocer algo más de la trayectoria de la banda, accede a sus redes sociales @cianuro.cl, su música está disponible en Spotify y su videoclip "Rechazado" y corto documental "Repudiado: Cianuro en Festival REC 2024" están disponibles en su canal YouTube.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: CEDIDA LUNA MONTI.



LA CANTANTE Y GUITARRISTA viene a presentar su show "Solita", una mezcla de canciones propias y de otros artistas.

Música argentina Luna Monti se presenta mañana en Sala Bandera Negra

Para mañana en Sala Bandera Negra (Bandera 1001) está pactado el debut en nuestra ciudad de la cantante y música argentina Luna Monti.

En esta ocasión Monti presentará "Solita", su primer proyecto solista en voz y guitarra, donde abordará un repertorio variado entre el folclor latinoamericano, canciones de autores

contemporáneos y sus propias composiciones, con la versatilidad y singularidad de su sello interpretativo.

El concierto contará con la participación especial de artistas penquistas de amplia trayectoria como Ema Millar, cantante y folclorista de la tradición local y latinoamericana; junto a Los Pétreos, banda de repertorio

latinoamericana, conformada por Pedro Millar, el guitarrista Antonio Rivera y el contrabajista Cristóbal Zúñiga.

Las entradas para este único show, que es producido por El Río Suena, están disponibles a través de Portal-disc o en la misma Sala Bandera Negra el día del concierto.

Deportes



FOTO: MINDEP BIOBÍO

Karate regional logró medallas en Juegos Nacionales

Con tres medallas se despidió la delegación de karate de la Región del Biobío de los Juegos Deportivos Nacionales Temuco 2024.

El conjunto regional consiguió una medalla de plata y dos de bronce en la serie individual,

además del tercer lugar masculino por equipos. Los medallistas fueron Rubén Loncapí, plata en +84 kilos, junto a Andrés Doderó y Lorenzo Machillanda, que fueron bronce en -74 y -84 kilos respectivamente.

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

A la vuelta de la esquina se encuentra ya el evento que durante casi una semana monopolizará la atención de las principales raquetas del país. Para el próximo 14 de octubre quedó agendado el comienzo del Sexto Torneo Nacional de Squash, certamen que una vez más tendrá como anfitrión al Estadio Español de Chiguayante.

Las reconocidas canchas del recinto serán escenario del certamen, que pretende convocar a cerca de un centenar de los mejores exponentes del momento en la disciplina, quienes tendrán la última oportunidad de sacar rendimiento previo al Master, evento que pondrá término oficial a la temporada competitiva.

Alrededor de un centenar de jugadores llegados desde distintos puntos del país se esperan para la cita. Ya están confirmados exponentes de Concepción, Chillán, Temuco y Santiago, en espera que durante estos días se vayan sumando varios otros especialistas desde otras regiones. El grupo se hará presente en las categorías Pro, Primera a Sexta, Damas y categorías de menores que contemplan series Sub 11, 13, 15, 17 y 19.

Para definir la corona

El coordinador del evento, Julián Piérart, entregó detalles de la instancia que se extenderá hasta el 20 de octubre en canchas chiguayantinas. "Este es el último torneo nacional del año antes del Master. A esta altura, ya es un campeonato con toda una tradición en la zona, que se realiza hace aproximadamente 25 años dentro del marco del Mes de la Hispanidad en el Estadio Español de Chiguayante", manifestó el reconocido jugador y entrenador penquista.

Sobre las expectativas, Piérart expresó que, "las inscripciones se encuentran abiertas hasta el jueves 10 de octubre, pero deberíamos tener más de 100 jugadores participando, ya tenemos muchos confirmados. Tendremos partidos durante toda la semana desde el lunes a domingo, donde seguro se van a disputar encuentros muy entretenidos y, aparte, se van a generar instancias de camaradería para que los jugadores puedan compartir no solo dentro de la cancha, sino también fuera de ella", sentenció.

Entre las grandes figuras que participarán en el certamen, en la categoría profesional, destacan nombres como los de Camilo Cifuentes,



FOTO: ESTADIO ESPAÑOL DE CHIGUAYANTE

CAMPEONATO NACIONAL DE SQUASH

Las raquetas de elite tienen un nuevo desafío en canchas de Chiguayante

El Estadio Español será, una vez más, anfitrión de la sexta fecha del circuito chileno de la especialidad, que se realizará entre el 14 y 20 de octubre. En la instancia dirán presente los mejores jugadores del país, liderados por el N° 1 de Chile.

quien actualmente es el número uno del ranking chileno, y Rafael Allendes, quien lo escolta en el segundo lugar de la clasificación nacional.

Sobre el momento en el que llega a la competencia, Cifuentes destacó el buen momento en el que se encuentra con miras al torneo. "Voy a llegar al campeonato muy bien preparado, la semana previa estaré participando en un Panamericano Sub 23 en Bucaramanga, Colombia. Por lo tanto, vendré con un alto ritmo de juego, con mucha confianza y muy acondicionado físicamente", adelantó.

Respaldado por lo anterior, Cifuentes reconoció tener importantes metas en el certamen. "Los objetivos que tengo son muy altos y muy claros, y apuntan a ganar el torneo", cerró la talentosa raqueta perteneciente a las filas del Prince of Wales Country Club, de Santiago.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

PREPARAN PARTIDO CON LINARES

Jerez tras la práctica con 15 juveniles: “Esto ya no puede verse en el fútbol”

Fernández Vial cumplió su segundo día de práctica sin la gran parte del plantel profesional. Solo quedaron 8 y el resto son muchachos de proyección y Sub 18.

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Volvieron a La Golondrina, pero con solo 23 jugadores, 15 de ellos juveniles. Muchos, ni siquiera han debutado en el fútbol profesional. Así prepara Fernández Vial el partido del domingo ante Linares, donde se presentarán con lo que hay.

El defensor Patricio Jerez comentó que “estuvimos prácticamente dos semanas sin entrenar, nos reintegramos el lunes con los jugadores que se quedaron y una gran cantidad de juveniles que están apoyando. Algunos son de la categoría proyección, otros Sub 18 y es la oportunidad para que puedan mostrarse y en algunos casos debutar en el profesional. Hay que apoyarlos”.

¿Por qué se quedó? El “Pato” expresó que “para mí fue una decisión difícil que conversamos harto con mi familia, que es la gente que siempre está acompañando en todas. Juega mucho a favor que uno es de la zona, pero cada uno tendrá sus motivos personales por el cual optó para quedarse. Sentí que tenía que devolverle la mano a Vial después de un año sin jugar, donde me abrió las puertas. Soy de la zona y no me afecta mayormente”.

También se quedaron Antonio Ramírez, Francisco Valdés, Ángel Gillard, Walter Estrada, Eduardo Vilches, Nicolás Silva y Ulises Castagnoli.

Jerez advirtió que “estas son cosas

que ya no debieran verse en el fútbol profesional. También entiendo que el hincha está desilusionado con la gente del club en la parte administrativa y también con lo deportivo. Es un conjunto de cosas que hace que el hincha esté triste, bastante apenado, pero sé que es un hincha fiel y el que siente al club de verdad va a estar en el estadio para apoyarnos”.

Aún les adeudan desde mayo y agregó que “ha sido duro vivir estas semanas, sin una respuesta concreta. Los compañeros que dejaron el club estaban en una situación extrema, muchos viviendo en un hotel donde ya no podían seguir, los estaban sacando de las casas. Fueron horas difíciles y se resolvió de esta manera”.

También analizó que “esto ya no se ve en el fútbol profesional y no debería verse más. Es una situación extrema donde uno como persona tiene que tomar decisiones difíciles, pero hay que salir adelante y terminar bien. Hablamos mucho de eso con los jóvenes, que son el grueso de este grupo de 23 jugadores que entrenaron y cerca de 14 son del grupo de proyección”.

Ángel para un final

Gillard es otro de los que se quedó y señaló que “tomamos la decisión algunos de volver y, en mi caso, fue por un tema personal, por un objetivo y ahora hay que motivar a



6

tantos

suma Ángel Gillard, máximo artillero de Vial 2024 y uno de los 8 profesionales que sigue en la institución.

los jóvenes. Más que terminar dignamente, me propuse una meta este año. Es una pena enorme todo lo que está pasando, pero tengo un objetivo planteado desde principios de año y todavía no lo cumplí. Me lo guardo, pero estoy en busca de eso y siempre de jugar”.

Es el máximo artillero de Vial esta temporada, con 6 tantos, y con 22 años será curiosamente uno de los “experimentados” del nuevo plantel aurinegro que el domingo, al mediodía, recibe a Linares.

El atacante manifestó que “trato de que los muchachos más jóvenes lo disfruten, porque es su sueño de

niño y una linda oportunidad para ellos. Que saquen lo mejor que tienen y puedan lograr sus objetivos también. Nadie se quería ir de acá, pero en base a las condiciones y cosas que pasaron ahora no quedaba otro remedio. Lo que decidieron está bien porque no estaban las condiciones. Yo tengo todas las comodidades, pero la decisión de otros se respeta mucho. Tuvimos un año malo y solo queda disfrutar de los momentos que quedan en Fernández Vial”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



FOTO: FACEBOOK HUACHIPATO FC

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

TORNEO ASCENSO FÚTBOL FEMENINO

Acereras y vialinas van por el boleto a semifinales

Huachipato recibe a Limache, con 4-1 como antecedente, mientras Fernández Vial va por el gran golpe en Valparaíso.

La posibilidad de lucir dos equipos del Biobío en las semifinales del ascenso femenino no es descabellada. Huachipato tendrá que cerrar la tarea en El Morro (15.30 horas) tras golear a Limache en la ida, mientras que Fernández Vial le robó el primer punto del año al poderoso Wanderers y esta tarde (18 horas) intentará eliminar al mejor equipo de la fase regular en el mismísimo Valparaíso. Hoy se definen los cuatro equipos en carrera.

Las acereras dirigidas por Daisy Mardones pasan por un gran momento y dieron el primer golpe de estos cuartos de final, en Olmué, donde superaron claramente a Limache por 4-1. Los tantos ganadores corrieron por cuenta de Darlin Charle, Luz Fuentes y doblete de Emilia Muñoz. Cuatro goles en 25 minutos de juego para partir con un golpe de autoridad de parte del líder del Grupo Sur.

Limache fue segundo del Grupo Centro Norte, aunque perdió 6 de sus 16 encuentros jugados. Huachipato llegó como favorito a esta llave, pero no sirve de nada si no se ratifica en cancha y en la ida esa superioridad se reflejó en números.

Más complicado es el escollo que le tocó a Fernández Vial, pero en Hualqui demostraron que con orden y actitud están para hacerle frente a cualquiera. Wanderers llegaba al primer partido de cuartos con campaña perfecta: 16 partidos jugados, todos ganados y 76 goles a favor. Parecían indestructibles, pero las inmortales les robaron los primeros puntos de la temporada en

Imponentes cifras del acero

Huachipato jugó 21 partidos este año, ganó 16, solo cayó en 3 y tiene a la goleadora de la serie: Viviana Torres.

un vibrante empate 3-3.

Sebastián Ortiz terminó ayer la práctica en Golondrinas, tomó el auto rápidamente y se unió al grupo que viajó a Valparaíso. En la ida, las ferroviarias estuvieron dos veces arriba en el marcador, con los tantos de Jazmín Gallardo y Camila Olivares, luego quedaron en desventaja y Elisa Pérez conquistó la paridad final.

En los otros duelos de cuartos, La Serena recibirá a Recoleta (11 horas) y, paralelamente, Magallanes será anfitrión de O'Higgins.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Torneo de Ajedrez Diente de Leche regresa con una de sus últimas fechas

Una alta asistencia se espera para este fin de semana en lo que será el retorno del tradicional circuito de ajedrez escolar Diente de Leche, certamen organizado por el Club de Ajedrez Conce.

El torneo más importante de su tipo en el sur de Chile, espera reunir a un número cercano a los 80 deportistas desde Santiago Puerto Montt, en lo que será su sexta fecha que se desarrollará este sábado 5 de octubre. Y esta vez contará con un escenario inédito, ya que por primera vez tendrá lugar en el Liceo Mauricio Hochschild del Ceat, en San Pedro de la Paz.

Como es costumbre, la cita convoca a jóvenes tableros pertenecientes a seis categorías: Sub 8, Sub10, Sub12, Sub 14, Sub 16 y Sub 18, tanto en las series masculinas como femeninas, quienes llegarán en busca de los últimos puntos del calendario 2024, al que le quedan solo tres etapas.

Mirando fin de año

Coordinador del certamen es el reputado árbitro Fide, Patricio Muñoz, quien destacó la participación en el certamen. "Esperamos unos 80 competidores, toda vez que el sábado hay varios torneos en la zona. Por otra parte, es primera vez que hacemos una fe-

Rápido camino para fin de año

Sólo tres fechas restan para el cierre del circuito de ajedrez Diente de Leche, y la Carrera de Campeones.

cha de este torneo en San Pedro de la Paz. Este año ha sido buenísimo, con una media de 100 jugadores en cada una de las fechas; éxito total", manifestó.

Muñoz enfatizó también en los propósitos que han podido cumplir a medida que avanza el campeonato. "Quedan tres fechas y se están cumpliendo nuestros objetivos, muchos participantes en cada fecha, jugadores felices, padres que nos felicitan, y un auspiciador que nos respalda desde hace unos 20 años como es Bilz y Pap", resaltó.

De esta manera, el Circuito Diente de Leche 2024 avanza rápidamente a su cierre cuando, a fin de año, se premie a los mejores del año en la denominada "Carrera de Campeones".

Las bases e inscripciones para esta sexta fecha del torneo escolar se pueden encontrar en la página web de la Federación de Ajedrez de Chile, Ajefech.

FOTO: PATRICIO MUÑOZ



UNOS 80 PARTICIPANTES se espera para la penúltima fecha del circuito Diente de Leche, en el Ceat de San Pedro de la Paz.

Entretención & Servicios

Santoral: Ángel y Uriel

EL TIEMPO

HOY  **5/14**

JUEVES  3/14 VIERNES  5/14 SÁBADO  6/15

LOS ÁNGELES  2/15

RANCAGUA  5/19

TALCA  3/16

SANTIAGO  6/21

CHILLÁN  3/15

ANGOL  5/13

TEMUCO  2/12

P. MONTT  2/11

RADIACIÓN UV

| RIESGO | TIME* | ÍNDICE |
|----------|----------|----------|
| EXTREMO | 10 | 11 o más |
| MUY ALTO | 25 | 8 A 10 |
| ALTO | 30 | 6 A 7 |
| MODERADO | 45 | 3 A 5 |
| BAJO | 60 o más | 0 A 2 |

*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

PUZZLE



| | | | | | | | | | |
|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------------|------------------------|------------------|---------------------------|-----------------|--|--------------------|
| | ALTRUISTA | | VIGILA | ENSAMBLA | ALELAR | RELATO | | | PAISANO |
| | | | | | | MEDIDA NIPONA | | | OFICINA FRONTERIZA |
| | ARRENDADOR | | | | | | | | |
| | COLICO | | | | | "ROBERT" CHA | | | |
| | TANTALIO | | | TURNO EN CAOS RELACION | | | | | |
| ESTETICO | SELECTOR ESTALLAR | VOCAL AZUFRE | ESPANTA VOCAL | | | | | | |
| | | | | | | JUAN CELTA CIUDAD PERUANA | | | |
| LUGAR DE TRILLA | | VOCAL FLACA IMAGEN | BARRIO SEVILLANO ELEVARA | | | | | | |
| PAIS LIMITROFE | | | | | X POR X FIN FOTO | | 2.7182 DEUTERIO | | GALAXIA ESPIRAL |
| DENTRO | | PATADA TENSAR | | | CUBOS SOL | | | | |
| EXTENSO | | | TITULO TURCO VOCAL | | | | | | |
| AVENAR | | | | | RE SANTO | | | | |
| YODO | BAJO LETRA GRIEGA | | ANSI REY DE BATANGA | | | | | | |
| PIEDRA CONSAGRADA | | OXIGENO YODO | | ALUMINIO PALOTE | | | | | |

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 Essbio: 600 33 11000
- Fono CGE: 800 800 767

FARMACIAS DE TURNO

- CONCEPCIÓN** (Atención durante las 24 horas)
- Salcobrand • Barros Arana 779
 - Ahumada • Av. Juan Bosco 501
 - Cruz Verde • Av. Roosevelt 1694
- SAN PEDRO**
- Ahumada • Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)
- CHIGUAYANTE**
- Salcobrand • Manuel Rodríguez 575
- TALCAHUANO**
- Cruz Verde • Av. Colón 300 (Atención durante las 24 horas)

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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