

INFORMACIÓN FUE CONFIRMADA POR EL GRUPO CAP

Pese a posible cierre: continúa el proyecto de Hidrógeno Verde en siderúrgica Huachipato

Planta piloto funciona hoy al interior de la planta en Talcahuano.

A pesar del anuncio de la suspensión indefinida de la actividad siderúrgica en Huachipato, la

compañía acerera continuará su proyecto de Hidrógeno Verde: H2V CAP; estudiando su factibilidad, el

cual busca desarrollar una planta piloto de hidrógeno verde para descarbonizar la producción de

acero (acero verde).

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁGS. 15-16

FOTO: ARCHIVO / RAPHAEL SIERRA P.

Banco de suelos: la fórmula del Serviu para contar con más terrenos para viviendas sociales

CIUDAD PÁG. 10-11



FOTO: CEDIDA



Tratarán a pacientes quemados con innovador procedimiento

Hospital Regional cuenta con autorización sanitaria para procurar el tejido que se utilizará en el tratamiento.

CIUDAD PÁG. 7

Insertarán chip a caballos que sean retirados de la vía pública

Es parte de las nuevas medidas que anunció el municipio de Concepción.

CIUDAD PÁG. 8

FOTO: MINDEP BÍO BÍO



Promesas locales del ciclismo brillaron en Valparaíso

Deportistas menores de la provincia de Arauco se proyectan como figuras.

DEPORTES PÁG. 21



#FUE TENDENCIA

Una medida pocas veces vista fue comunicada desde el mercado mayorista de Lo Valledor, ubicado en Santiago, ya que sólo quienes porten su cédula de identidad chilena podrán ingresar al recinto comercial. Aseguran que se vieron en la obligación de extremar la seguridad debido a los recientes hechos de violencia que se han desarrollado en el sector.

La medida tendrá una marcha blanca desde el 1 de abril y a partir del 6 de mayo será definitiva, lo que generó controversia en las redes sociales.

Salvador Schwartzmann

@S_Schwartzmann

Ingreso a Lo Valledor será solo con Cédula de Identidad chilena. Directiva dice que, para combatir los robos quieren saber quiénes están adentro. Todos, personal, dueños de locales, clientes, servicio de aseo, vigilantes, todos

Gabriel Alemparte @jgalemparte

El escándalo de Lo Valledor y La Vega es un escándalo. Todo extranjero que haya entrado legalmente, si legalmente tiene cédula nacional de identidad ¿vamos a proteger a quienes entran ilegalmente? ¿Se han preguntado por qué una persona entra ilegalmente?

Emilia @camilaemiliasv

Otra buena noticia. La Vega se suma a Lo Valledor y exigirá carnet chileno para acceder. Ya que el gobierno no hace nada por protegernos frente a la delincuencia y el crimen organizado, la sociedad civil se organiza. No es discriminación, es seguridad

Nati Castillo @naticastillo_r

A lo que hemos llegado con políticas segregadoras, una medida que pretende mejorar seguridad en feria Lo Valledor en Santiago resulta discriminatoria

Marcelo Rodríguez @mrodriguez

Siendo Lo Valledor un mercado mayorista orientado a comerciantes, no veo problema en que se exija cédula chilena (no ser chilenos) a quienes ingresen a comprar. Para ser comerciante se requiere inicio de actividades ante el SII y patente y para ello, la cédula chilena.

Felipe Abalos @abalosfelipe

Es claramente un acto discriminatorio por nacionalidad, totalmente inconstitucional. Y ojo, de verdad no te hace ruido el que para comprar alimentos haya que acreditar nacionalidad o residencia, a mi me parece una soberana imbecilidad, eso dejando de lado lo legal.

Pia @pia_sin_filtro

La Vega, Lo Valledor, El Terminal Pesquero, Franklin, etc debería haber una fiscalización constante de que quienes trabajan en estos lugares tengan su documento de identidad. Muchos inmigrantes indocumentados encuentran trabajo ahí. Sin contrato, ni leyes sociales #SemanaSanta2024

ENFOQUE

Los fines del Derecho y el rol de la abogacía

**FLORENCIA ALVEZ MARÍN**

Abogada-Colectiva Justicia en Derechos Humanos

Que el comportamiento ético de abogados y abogadas está en entredicho es incuestionable, hoy más que nunca.

Conductas que transitan por una frontera laxa o que derechamente traspasan los límites de lo legal no sorprenden, y la mayoría de las veces quedan sin sanción.

Vale la pena detenerse en el tema, a propósito de la multiplicación de las noticias sobre corrupción, telefonazos y compadrazgos

En teoría entonces, la abogacía está al servicio del Derecho y, por ende, de la justicia.

La organización para el desarrollo y la cooperación económica (OCDE), de la cual Chile es parte hace más de 10 años, acaba de realizar la tercera evaluación del desempeño ambiental del país desde 2016 hasta la fecha. Por supuesto, hay buenas y también malas noticias. Las buenas son los avances en materias de cambio climático con la ley de cambio climático, la protección a la biodiversidad con la creación del Servicio de Biodiversidad y áreas protegidas, así como los avances en la incorporación de energías renovables en la matriz energética del país y el avance que significa la firma del Acuerdo de Escazú. Sin embargo, el informe indica que el país ha avanzado poco en la ruptura del vínculo entre crecimiento económico y la presión sobre el medio ambiente y se nos señala que no estamos en un buen camino para lograr la carbono neutralidad para el 2050.

El tema de la contaminación atmosférica figura como preocupante, pues mostramos concentraciones de material particulado, casi en el doble que el promedio de los países de la OCDE, en varios cen-

tros urbanos del Centro sur de Chile. Además, el informe señala que mostramos poco avance en el tema de la gestión de los residuos (basura y residuos industriales) y casi todo va a parar a los rellenos sanitarios, sin avanzar en forma significativa en la tan anhelada economía circular, de la que tanto se habla, pero poco se hace.

Un tema abordado en la evaluación se refiere a la gestión del agua, donde el país presenta las mayores debilidades debido a la megasecuía que nos afecta, pero también por la falta de la adecuada gestión del agua a través de una sola autoridad central, además de la necesaria gestión a nivel de las cuencas hidrográficas.

En esto último hemos sido majaderos, pero al parecer no logramos convencer ni a autoridades ni al sector privado de lo necesario que es avanzar en esa dirección, o bien nos falta trabajar en cómo se podría implementar esta iniciativa.

Estos informes son relevantes, porque han sido un fuerte llamado de atención a nuestro país y han permitido establecer la estructura que tiene hoy en día el sistema de gestión ambiental en el país.

de las últimas semanas, o años.

La profesión de abogado, si bien debe servir a los intereses del cliente, también debe perseguir los fines del Derecho. Si afirmamos que la existencia del Derecho es conatural a la de la sociedad, cabe preguntarse, ¿cuáles son los fines del Derecho?. Esta es una pregunta cuya respuesta ha sido objeto de debate a lo largo de la historia de la filosofía y la teoría jurídica, desde diferentes enfoques. Se ha dicho que su fin es el bien común, la seguridad jurídica, la justicia social, la paz y la justicia, existiendo mediano consenso en que ésta última, la justicia, es su fin principal.

Respecto del alcance del término justicia existen también históricas disquisiciones, que se remontan a la Antigua Grecia. En teoría entonces, la abogacía está al servicio del Derecho y, por ende, de la justicia. El comportamiento ético de los profesionales del derecho es imprescindible para que los valores fundamenta-

les de un Estado democrático se materialicen.

“Clases de ética”, ya nos suena a una burlesca forma de referirse a la sanción aplicada a delitos que defraudan materialmente a algunos, y moralmente a miles. Sin embargo, si estas clases fueran el primer eslabón -y no el último, a modo de sanción- de una cadena virtuosa para transformar a nuestra sociedad en general y a las profesiones en particular, podrían erigirse en pilar fundamental de una convivencia que apunte a realizar y

D fortalecer los valores de la democracia. Así, educación en todos los niveles para formar, fiscalización para verificar el (in)cumplimiento y sanciones efectivas para penalizar las infracciones podrían encaminarnos a que las profesiones en general, y el rol de abogadas y abogados en particular, no resulten sospechosos o amenazantes ni dependan del teléfono con más contactos, sino que permitan contribuir a la concreción de los fines del Derecho.

Desempeño Ambiental de Chile, mirada OCDE



DR. RICARDO BARRA R.
Director Centro EULA UdeC

El informe también señala que la financiación ambiental es insuficiente si es que queremos cumplir los compromisos ambientales del país y que es necesario mejorar los denominados impuestos verdes, así como eliminar los subsidios a los combustibles contaminantes (el diésel es un claro ejemplo de ello, indica el informe). Todas estas medidas que propone la OCDE son con el objetivo de avanzar en una gestión más eficiente y sostenible de nuestro medio ambiente.

Como lo señala el informe, el romper el paradigma de crecimiento económico versus protección ambiental es una de las tareas más importantes que tenemos como país, pero para ello debemos avanzar en más diálogo y construir las confianzas para que esto sea efectivo, porque es lo que tensiona el desarrollo de nuestra región y el país. Los invito a revisar el sólido informe de la OCDE, pues se convierte en una guía de qué hacer en los próximos años en materia ambiental.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Todavía hay un espacio para revertir la situación de Huachipato. Esa es la gran conclusión y esperanza reciente en Talcahuano y es la que tiene relación con apelar ante la Comisión Antidistorsiones. “Dado que ya está en el Diario Oficial la respuesta y es pública el acta, están las condiciones para que las empresas hagan a la brevedad sus apelaciones, sus reclamaciones, y a partir de aquello se puede avanzar lo más rápido posible a una revisión de esa medida. Eso es lo que hemos conversado principalmente”, explicó el propio ministro de Economía, Nicolás Grau, en su reciente visita a la zona, donde el objetivo fue justamente reunirse con los actores tras el caso de la usina.

El ministro detalló que fue una conversación larga, debido a que el tema posee distintas dimensiones. “Yo quiero valorar el ánimo y la forma en que se ha dado la conversación y espero que esta conversación, como muchas otras, pueda contribuir a encontrar una solución”, complementó.

“Por lo menos hay una luz de esperanza, que se puede, a lo mejor, revertir esto. El ministro reconoció que la Comisión Antidistorsiones a lo mejor no actuó como tenía que haber actuado, porque nosotros siempre hablamos de un 25% de salvaguardia para las barras de acero y un 33% para la bola para molienda. Eso es lo único que salvaba a Huachipato y los números fueron demasiados bajos”, dijo el presidente del Sindicato 2 de Hua-

Huachipato: los roles de cada actor en la crisis



Todavía hay un espacio para revertir la situación de Huachipato. Esa es la gran conclusión y esperanza reciente en Talcahuano y es la que tiene relación con apelar ante la Comisión Antidistorsiones.

chipato, Fernando Orellana.

“La empresa tiene que asumir su rol y hacer la presentación en la Comisión Antidistorsiones lo más pronto posible. Tenemos agendada una reunión con la gerencia donde más que pedirles, vamos a exigirles que hagan la presentación rápidamente, porque el compromiso con el ministro es que, en la medida de que esto se haga rápido, él va a citar a la comisión cuando ya estén entregados los antecedentes para resolver”, señaló Héctor Medina, presidente del Sindicato 1.

Ahora, es claro que todas las partes involucradas tienen total intención de encontrar una solución, la que trata del no cierre de la empresa.

Sin embargo es necesario recordar que estos mismos, cada uno, tiene un techo en su capacidad de acción, y por lo mismo deben compatibilizar armónicamente sus facultades. Pues, si bien hay evidencia de una alta actividad estatal y sindical, ante todo primero hay una determinación privada.

CARTAS

El drama del desempleo y Huachipato

Señora Directora:

Según el último reporte del INE, la tasa de desempleo en Chile alcanzó el 8,5% durante el trimestre diciembre de 2023 - febrero de 2024. Este dato revela que la fuerza laboral está aumentando más rápido que el nivel de ocupación, lo que indica una insuficiente creación de empleo. Esta situación podría proyectarse en nuestra región, mostrando un escenario muy adverso.

El anuncio del cierre de Huachipato agrava aún más esta problemática. El cese de operaciones de una empresa emblemática como Huachipato impactará no solo a sus trabajadores directos, sino también tendrá efectos colaterales en toda la cadena productiva y en la economía local.

La pérdida de empleos afectará no solo a las familias de los trabajadores, sino que además repercutirá en el bienestar general de la comunidad. Además, un considerable grupo de empleados enfrentará el riesgo de pasar a formar parte de los inactivos, incapaces de reinventarse tras años de dedi-

cación a un mismo empleo, lo que podría desencadenar un aumento del desempleo estructural, similar a lo ocurrido en Lota hace algunos años.

Es imperativo que las autoridades pertinentes actúen con celeridad para mitigar el impacto del desempleo en nuestra región. Se requieren políticas públicas efectivas que impulsen la creación de empleo y brinden apoyo a los trabajadores afectados por esta situación.

Confío en que este tema será abordado con la seriedad y la urgencia que merece, y tengo la convicción de que, trabajando juntos, podremos encontrar soluciones que revertan esta preocupante tendencia.

Daniela Catalán Ramírez
Universidad San Sebastián

Diálogo en torno al agua

Señora Directora:

En las últimas semanas el mundo se volcó a reflexionar en torno al concepto “Agua para la paz” propuesto por la ONU. En Chile, sabemos que el déficit de suministro hídrico ha generado históricos con-

flictos entre sectores productivos y las comunidades que no tienen acceso al recurso.

La Ley Marco de Cambio Climático establece los Planes Estratégicos de Recursos Hídricos en Cuencas, siendo uno de sus objetivos proponer un conjunto de acciones para enfrentar los efectos adversos del cambio climático sobre la disponibilidad de agua, con el fin de resguardar la seguridad hídrica.

Lo anterior entrega la oportunidad de definir nueva infraestructura tanto verde como gris, de manera de asegurar el consumo humano y la conservación y preservación de la naturaleza, así como las distintas actividades productivas.

En ese contexto, es esencial conocer la cantidad y calidad de recursos, donde las universidades pueden jugar un papel central para poner a disposición del Estado y las comunidades evidencia científica sobre las cuencas, lo que mejorará las decisiones que se adopten.

Alejandra Stehr
Académica U. Concepción
Consejera del CPI



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.

“La Mesa Directiva Regional del partido me solicitó que fuera precandidato y yo acepté”. *Augusto Parra, Amarillos.*

“Hemos tenido diferentes instancias de conversación con Alejandro Navarro”.
Luis Isla, Frvs.

ESTRATEGIAS Y APOYOS PARA LOS COMICIOS DE OCTUBRE

Repostulación de Rodrigo Díaz sigue en suspenso y Alejandro Navarro toma más fuerza en la izquierda

Sebastián Rojas Guerstein
contacto@diarioconcepcion.cl

La carrera electoral de precandidatos al Gobierno Regional del Biobío sigue afinándose previo a que finalice el plazo para la inscripción de primarias el 10 de abril. Y es que, ad portas de que llegue dicha fecha, continúan anunciándose postulantes para competir por ser la primera autoridad regional.

Hace algunos días, Amarillos por Chile -partido recientemente constituido en Biobío- confirmó, por decisión de su Mesa Directiva Regional, a su presidente Augusto Parra como precandidato al Gore.

“La Mesa Directiva Regional del partido me solicitó que fuera precandidato y yo acepté”, dijo Augusto Parra, agregando que “desde luego es legítimo que cualquier dirigente o militante del partido pueda tener alguna preferencia distinta y eso habría que zanjarlo en el Consejo General”, acuciando que a lo que más apuestan desde Amarillos Por Chile es a una unión total de la oposición para los comicios de octubre.

Ahora bien, con esa decisión -al menos regional- por parte de Ama-

Partidos trabajan para definir a sus precandidatos al Gobierno Regional.

rillos Por Chile, puede que las puertas no estén del todo cerradas para un apoyo a Rodrigo Díaz; quien, por lo demás, aún mantiene en suspenso su repostulación luego de haber dicho el año pasado que sí competiría, que era una promesa. De todos modos, también queda la definición de Demócratas en torno a un eventual apoyo a Díaz; quizás el respaldo que se visualiza más cercano hasta ahora.

Gobernador Rodrigo Díaz: el escenario para su reelección y Demócratas

¿Irá por la reelección el actual gobernador regional? ¿Está esperando el apoyo de Demócratas? Si no lo consigue ¿Competirá igual? Las dudas no surgen porque sí, sino porque el actual gobernador, Rodrigo Díaz, no descarta una repostulación -según fuentes cercanas-; y donde la senadora y presidenta de Demócratas, Ximena Rincón, señaló que se está evaluando un eventual apoyo del partido.

Desde Demócratas, quienes sostendrán un encuentro nacional el 6 y 7 de abril en Santiago, su diputada

y líder regional, Joanna Pérez, explicó que “en materia de gobernadores no hay una definición aún por parte de Demócratas. Estamos en la etapa de alcaldías y concejalías en la parte local. Por lo tanto, en su minuto tomaremos la decisión y también el gobernador en su minuto informará si es que él va a la reelección y el mecanismo que nosotros tendremos con los otros partidos de centro e independientes para resolver”.

Por otra parte, si Díaz no logra un algún apoyo partidario y decide repostular a toda costa, de acuerdo a la normativa actual, necesitará que su candidatura sea patrocinada por un número no inferior al 0,5% de los electores que hayan sufragado en la región respectiva. En detalle, requeriría de 5.626 patrocinios si se toma en cuenta el plebiscito constitucional de 2023.

La derecha y el nulo apoyo a Rodrigo Díaz si es que se hay primarias con el centro

Claudio Eguiluz, presidente regional de Renovación Nacional (RN), confirmó que Sergio Giacaman es la

carta de Chile Vamos para el Gobierno Regional. Sin embargo, Republicanos, con quienes mantienen coordinación directa en el caso de candidatos a alcaldes y alcaldesas, también tiene a su abanderado: Fernando Peña; por lo que “lo que nosotros esperamos es llegar a un acuerdo con ellos”, dijo Eguiluz.

Sobre si será una eventual primaria o en un pacto por omisión es algo que se tendrá que “definir antes del sábado 6, cuando será el Consejo General, y donde se va a definir en el fondo las primarias, el padrón electoral, los candidatos que vamos a apoyar en primarias y lo más importante que es el pacto”, continuó por detallar el timonel regional de RN.

Ahora bien, vuelve a surgir la figura de Rodrigo Díaz. Desde Amarillos Por Chile han señalado que buscan unir las fuerzas de oposición de cara a los comicios de octubre para generar eventuales primarias o coordinaciones para competir con candidatos únicos en las elecciones unipersonales (alcaldes y gores). Por su parte, desde Demócratas se ha manifestado que apun-

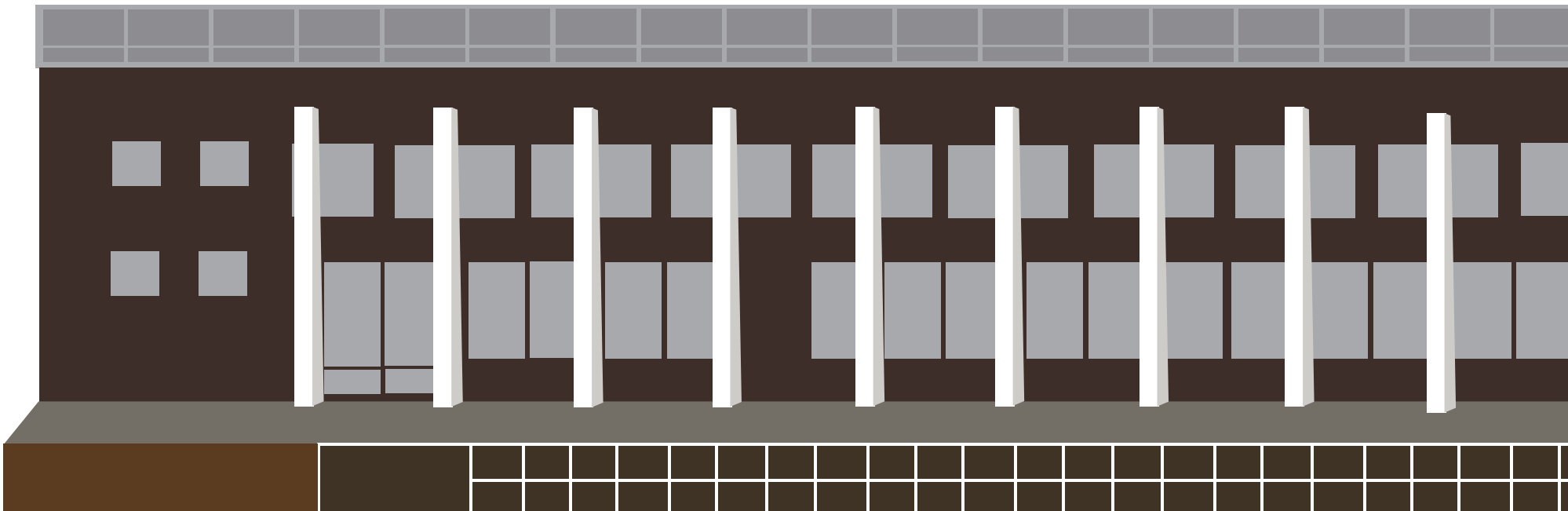


FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



tan a unificar las fuerzas del centro de cara a octubre 27. Sin embargo, lo sucedido en la

elección de la mesa directiva del Senado y los buenos ojos con que se ha visto una posible primaria presiden-

cial entre Ximena Rincón y la alcaldesa de Las Condes, Eveleyn Matthei (UDI), no descarta de lleno una coordinación entre el "nuevo centro" y la derecha chilena.

Pero sucede que Chile Vamos, al menos según mencionó Claudio Eguiluz, no estaría dispuesto -el bloque- a apoyar una candidatura de Rodrigo Díaz si es que se concluye en realizar una primaria con algún partido de centro que, y serán definiciones que se deben tomar, apoye a Díaz.

"Nosotros en la Región, porque este tema lo va a definir el Consejo General, -y creo que me atrevo a hablar de Chile Vamos-, pero por lo menos en Renovación Nacional no hay ninguna opción de apoyar la candidatura de Rodrigo Díaz", dijo Claudio Eguiluz.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



ILUSTRACIÓN: ANDRÉS OREÑA P.

La izquierda y Alejandro Navarro

Por otro lado, el exsenador Alejandro Navarro resuena fuertemente en la izquierda. Hace unos meses su nombre había surgido en las conversaciones del pacto del PC hasta la DC, hoy se conversa de él. Además, es cosa de revisar su actividad en redes sociales para percatarse de los dardos que ha lanzado a la actual administración del Gobierno Regional.

Tras el último allanamiento de la PDI en las dependencias del Gore, Navarro publicó en su Instagram personal que "el @gorebiobio en aguda crisis justo cuando Huachipato y la Región más le necesita".

Además, de acuerdo al presidente regional de la Federación Regionalista Verde Social (Frvs), Luis Isla, "hemos tenido diferentes instancias de conver-

sación tanto a nacional como regional con Alejandro Navarro, donde creemos como regionalistas que él es la mejor carta que tenemos en el Biobío para poder tomar el liderazgo del Gobierno Regional".

"En relación a eso mismo, estamos a la espera que se defina, y si él se define, nosotros vamos a potenciar esta carta con mucha fuerza para que se posicioné como el candidato único de la centro-izquierda, pero también no cerrados a lo que son los procesos democráticos como primarias", dijo Isla, agregando que "estamos esperando que se defina él. Nosotros hemos tomado una línea en varias conversaciones y hemos estado en contacto directo con él para esperar el resultado (de su respuesta) dentro de los próximos días".

13:45

GOBERNACION REGIONAL DEL BIO BIO



Política

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

CRISIS DE LA USINA

“No podemos seguir siendo un país dependiente en todo”: Saavedra y rechazo a idea de estatizar Huachipato

Además, el senador socialista y exAlcalde de Talcahuano, apunta a modificar la estrategia comercial de Chile en torno a la industria acerera.

Sebastián Rojas Guerstein
contacto@diarioconcepcion.cl

El senador Gastón Saavedra (PS) ha sido, en paralelo a la diputada Joanna Pérez (Demócratas), uno de los congresistas en plantear ciertos mecanismos para que el Estado y el Gobierno puedan encontrar una solución a un inminente cierre definitivo de Huachipato.

En torno al Estado, Saavedra ha planteado que éste debería volver a ser partícipe en la producción del acero nacional, como lo fuera antaño antes de que durante la dictadura se efectuara la privatización total de la usina. Sin embargo, en torno a esta idea, el ministro de Economía, Nicolás Grau, indicó que “hay mejores alternativas” -declaración que apuntó también al proyecto de la diputada Pérez-.

Y sobre el Gobierno, el senador socialista apuntó que ya es tiempo de terminar la dependencia, en varias áreas, de empresas extranjeras. Que en el caso de Huachipato deben potenciarse nuevas estrategias de innovación y tecnología, a lo cual suma que también es tiempo de cambiar la lógica económica del país la que,

prácticamente, se basa en exportar materias primas y no en producir manufactura. Por lo mismo, presentará un proyecto de ley que apuntará a cambiar la lógica de la producción del acero nacional.

-El ministro Grau descartó su planteamiento para que el Estado obtenga el 51% de las acciones de Huachipato ¿Sigue defendiendo su idea?

-Por supuesto que sí. Primero, son distintas ambas propuestas; una es colocar aranceles a todos los aceros que se importan de China y otra es cambiar las reglas del juego. Lo que estoy planteando es la creación de una empresa de carácter mixta, es decir, una alianza público-privada para que tengamos una acería que siga produciendo aceros y camine hacia la producción de aceros verdes -planteado como desafío-.

Por lo tanto, creo que el Estado, más en situaciones como estas, en donde el mercado funciona distorsionadamente, donde además estamos inmersos en un conflicto internacional de la guerra económica de China con Estados Unidos que tiene efectos capitales en países como los

nuestros con economías subdesarrolladas, debe entrar a proteger sus procesos productivos que le garantizan primero, que puedan agregar valor, que den un salto hacia una nueva fase de economía en donde usted transforma el hierro en acero, agregándole entonces otros aditivos y transformarlo en un acero especial que vaya, por ejemplo, a piezas de automóvil.

Por otra parte, se produce un alivio financiero a quienes hoy están teniendo pérdidas en la empresa y, además, te deja un mercado de 1 millón 600 mil toneladas de acero para producir 1 millón de toneladas de acero.

Entonces, todo suma positivo, y además seguimos manteniendo empleos de calidad; pero por sobre todas las cosas, seguimos avanzando en un proceso de carácter más bien transformador y dejamos atrás la etapa extractivista calificada por todos aquellos que son parte, diría yo, de una nueva izquierda que pretende también hacerse cargo de situaciones como esta (...) y de cómo somos parte, entonces, de un nuevo modelo como lo han hecho otros países.

Yo voy a defender esto, y es más, estoy preparando un proyecto de ley para que se produzca el debate en el Senado.

-¿Y este proyecto estaría enfocado en Huachipato o a todo el espectro de empresas claves?

-Específicamente para la producción de acero.

-Pero la idea debe ir acompañada de un plan porque, de lo contrario, y según se ha señalado, podría desembocar en números rojos para las finanzas estatales...

-Obvio, se trata de que haya una estrategia comercial, de ir a producir aceros verdes. Esto va junto con una estrategia de construcción de capital humano, de potenciar todo lo que es... A ver, no se trata sólo de producir aceros para moler cobre, sino que también produzcamos aceros para piezas de automóviles.

Tenemos que pensar en una estrategia distinta a lo que venimos haciendo, no podemos seguir haciendo más de lo mismo. Hay que dar un salto cualitativo respecto de esto. Y esta estrategia tiene que ser parte, por lo tanto, de lo que reitero: producción de aceros verdes -así gana-

mos en competitividad-, que podamos exportar este tipo de acero hacia otros países y ser parte, al mismo tiempo, de producción de energía verde como el hidrógeno en la CAP.

-Apunta entonces a una estrategia a corto y largo plazo para Huachipato, pero también a volver a entablar el debate sobre potenciar la industria nacional que, prácticamente, es en su mayoría exportadora de materia prima y no manufacturera...

-Éramos, lo fuimos y lo perdimos en el tiempo. No podemos seguir siendo un país dependiente en todo. (...) El cobre se nos va a pasar, entonces ahí también tenemos que tener precaución porque hay un encadenamiento productivo que no se mira, se pasa por alto. (...) Creo que el mejoramiento de estos procesos nos puede llevar a una cuestión que hoy es insospechada respecto del crecimiento económico, social, del desarrollo como región, de procesos de investigación científica. En fin, todo ese tipo de cosas nos van a ayudar.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

“Usamos dos parches de 5 por 5 centímetros para cubrir completamente la herida. Tenemos todas las expectativas en que será un avance fantástico”. *Lisette Galdames, enfermera.*

“El uso de aloinjertos de membrana plasmática en pacientes con graves quemaduras es favorable”. *Inés Nones, jefa de la Unidad de Quemados del Regional.*

“Realizamos el primer injerto facial de membrana amniótica una mujer a la que se le había extirpado un carcinoma”. *Viviana Rail, enfermera supervisora de la unidad de Procuramiento.*

3

procuramientos

Se han realizado en el Regional, 2 en fase de marcha blanca y uno este mes, desde que cuentan con la autorización sanitaria.

Membrana ahora es gratuita

Antiguamente los pacientes tenían que comprar las membranas por un valor cercano a los 400 dólares.

Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

La recuperación de heridas de difícil manejo como las oculares, de pie diabético, úlceras varicosas y recuperación de quemaduras graves pueden ser tratadas con injertos de membrana amniótica, saco que protege y asegura el crecimiento del embrión, que por sus propiedades, como sus altos niveles de colágeno, constituye una herramienta efectiva para el uso médico.

Hasta el año pasado, dicha membrana sólo era enviada en Santiago por el Banco Nacional de Tejidos para procesarla; sin embargo, ahora el Hospital Regional de Concepción cuenta con la autorización sanitaria para realizar dicho procedimiento del tejido, lo que favorecerá aún más la curación de heridas.

Ahora bien, dicha aprobación llegó de la mano con el primer injerto facial de membrana amniótica realizado a una mujer a la que se le había extirpado un carcinoma, procedimiento que, según Viviana Rail, enfermera supervisora de la unidad de Procuramiento, ha resultado positivo, pues ha disminuido el tamaño de la herida, la inflamación e, incluso, el dolor de la paciente ha disminuido.

“Es primera vez que usamos esta membrana en dermatología (...) Usamos dos parches de 5 por 5 centímetros para cubrir completamente la herida. Tenemos todas las expectativas en que será un avance fantástico dado las propiedades regenerativas que tiene esta membrana”, aseveró la enfermera Lisette Galdames, quien realizó la curación avanzada.

La jefa del Servicio de Dermatología, Loreto Heredia, dijo que en



FOTO: CEDIDA

Hospital Regional cuenta con autorización sanitaria para procurar el tejido que se utilizará en el tratamiento.

Dermatología ya realizó su primer injerto facial en paciente con carcinoma.

su unidad han avanzado en hacer cirugías más complejas, buscando apósitos bioactivos que favorezcan una mejor forma de hacer curaciones.

Trabajo en quemaduras

Ahora los desafíos están en que dicha utilización de tejidos sea

USO DE MEMBRANA AMNIÓTICA PARTE EL SEGUNDO TRIMESTRE

Tratarán a pacientes quemados con innovador procedimiento en Concepción

orientada al tratamiento de personas que han sufrido graves quemaduras, terapia que, por ejemplo, habría contribuido a la

recuperación de 21 personas que el año pasado fueron víctimas del fuego en Santa Juana. El uso de aloinjertos de mem-

brana plasmática en pacientes con graves quemaduras es favorable, afirmó Inés Nones, jefa de la Unidad de Quemados del Regional, pues el tejido “tiene propiedades únicas para la cicatrización, protegen las heridas de las infecciones y facilitan que las cicatrices sean menos dolorosas y más estéticas”.

La especialista señaló que existe experiencia nacional que demuestra el beneficio de la membrana en pacientes con quemaduras para la cobertura transitoria en el manejo de zonas quemadas y zonas dadoras de injertos.

La profesional aseveró que esperan que en el segundo trimestre de este año el Servicio de Quemados disponga de la membrana para realizar cobertura transitoria de pacientes que sufren quemaduras graves, a través de la solicitud del Banco Nacional de Tejidos.

Proceso

La enfermera supervisora de la unidad de Procuramiento, explicó que el proceso, que se realiza junto al área de Obstetricia, es largo, pues parte por pesquisar a las madres que tienen cesárea programada (pues el canal de parto puede contaminar la membrana), que no tengan riesgo obstétrico y obtener autorización de la paciente.

En el parto se recibe la placenta y luego se separa el amnios, membrana de 30 por 30 centímetros que es lavada y sometida (al igual que la madre) a cultivos que descarten VIH, hepatitis B y C, mal de Chagas y toxoplasmosis, entre otras.

Una vez que la serología está completa se envía al Banco Nacional de Tejidos, organismo que la procesa, la radioesteriliza y luego envía trozos de la membrana, según los requerimientos de tamaño que tenga el centro de origen.

Rail destacó que el procedimiento es gratuito y detalló que una vez que la membrana retorna se debe congelar a menos 80 grados celsius, lo que les permite conservarla sin problemas hasta por 5 años, dejándola así a disposición de los pacientes que la requieran.

Cabe destacar que el centro hospitalario realizó a fines del año pasado pruebas piloto para obtener la autorización sanitaria en las que obtuvieron dos membranas.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

Cecilia Bastías Jerez
cecilia.bastias@diarioconcepcion.cl

Graves accidentes de tránsito, daños a humedales, entre otras múltiples dificultades, ocasiona la presencia de animales de gran tamaño y de uso productivo que terminan sueltos en la vía pública en distintos puntos del Gran Concepción.

El caso de caballos sueltos en sectores como Lomas y Avenida Manuel Rodríguez son los más notorios.

Debido a esto, la Municipalidad de Concepción presentó al Concejo un programa de trabajo que consiste en la habilitación de un espacio como establo y carros para trasladar a los animales de tal forma de cursar una multa.

El terreno se mantendrá en completa reserva, como lo explicó el alcalde de Concepción, Álvaro Ortiz, en la reciente sesión del Concejo. "Este resguardo es porque los propietarios de estos animales son súper agresivos. Por lo tanto no podemos decir dónde van a estar los caballos (...) después los funcionarios se tienen que enfrentar a ellos que llegan exigiendo que les devuelvan su animal".

El programa incluye la contratación de un funcionario para las labores de mantenimiento del espacio donde estarán las pesbreras y el resguardo de los animales. Además de un profesional veterinario que estará a cargo de su revisión y cuidados necesarios en caso de requerirse, incluida la adquisición de elementos farmacéuticos, alimento, útiles de aseo, entre otros implementos esenciales, todo por un monto cercano a los \$38 millones.

"A esta aprobación de recursos se suma el convenio con una universidad local para la mantención de animales mayores en sus dependencias, donde también serán revisados por veterinarios y tratados en caso que se encuentren en mal estado de salud, permitiendo de esta forma tener otro lugar para el resguardo de estos animales retirados", detalla un comunicado del municipio.

Además, se está en proceso de la compra de los dos carros de arrastre, cuya licitación ya fue cerrada. Esta medida se encuentra pasando por el trámite administrativo para su implementación, los carros serán destinados exclusivamente al traslado de caballos y vacunos que se encuentren abandonados en la vía pública.

"Los animales mayores que se retiren serán microchipeados y

DESTINAN \$38 MILLONES PARA PROGRAMA

Insertarán chip a caballos que sean retirados de la vía pública

Es parte de las nuevas medidas que anunció el municipio de Concepción, junto con retirar a aquellos animales de gran tamaño hacia un terreno para resguardo. Habrá multas para propietarios.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Gracias a un convenio con una universidad, aquellos animales que se encuentren en mal estado recibirán atención.

se identificarán a los dueños cuando estos sean reclamados, en un periodo no superior a los 30 días, de lo contrario serán rematados", se estableció a través de un escrito de parte de la Municipalidad de Concepción.

Desde otros municipios, esta situación se enfrenta mediante la fiscalización. En la Municipalidad de Hualpén, indicaron que "nos cercioramos a través de nuestros fiscalizadores de la Dirección de Medio Ambiente y Ecoturismo que los animales se encuentren en un predio cercano, lo cual la ordenanza ambiental lo tiene tipificado".

"En caso de detectarse algún animal suelto y tengamos identificado al propietario, hacemos una citación al juzgado de policía local, el cual tiene la potestad de infraccionar, guiándose por ordenanza ambiental", indicó el alcalde de Hualpén, Miguel Rivera.

"Hacemos un llamado a los propietarios a preocuparse de

sus animales, al mantenerlos sueltos, presentan un riesgo tanto para los automovilistas como para los mismos animales", agregó Rivera.

Peligro en las vías

En redes sociales se han publicado numerosos videos donde se registra a una manada de caballos ingresando, desorientados, a la Autopista de Concepción-Talcahuano.

Sin ir más lejos, esta semana se registró una colisión en la Ruta 160 (Arauco), en el Puente El Bar, producto de la presencia de equinos en la vía.

El teniente Joel Mardones, oficial de la Primera Comisaría de Arauco, detalló que "un vehículo menor que transitaba por el lugar no se percató de la presencia de un grupo de equinos sueltos en la vía pública impactando a uno de ellos, provocando la muerte del animal de forma inmediata".

Luego de aquello una camioneta y una motocicleta que venían atrás, no alcanzaron a reaccionar y chocaron por la parte posterior con el primer vehículo.

"Dentro del mismo evento hubo un camión que se percató del accidente realizando una maniobra de adelantamiento para esquivar a los vehículos impactando en el mismo acto a un

segundo animal que se encontraba en el lugar, provocándole la muerte inmediatamente", indicó el teniente Mardones.

Dos personas resultaron lesionadas, una de gravedad. Este accidente, en el que se involucraron cuatro vehículos por la presencia de caballos en la vía hace patente la complejidad de la situación.

Desde la Seremi de Transportes, Héctor Silva, también en representación de la Comisión Regional de Seguridad de Tránsito, afirmó que "más allá del llamado a los propietarios para el cuidado de estos animales, es fundamental que todos quienes vamos al volante estemos atentos a las condiciones de las vías".

La autoridad de Tránsito recalcó la importancia de circular a una velocidad adecuada y no sólo respetando la máxima. "Sino adaptándonos a eventos climáticos y otros como la presencia de animales sueltos. Hay áreas en que sabemos que hay fauna nativa o cruces de animales, por lo que están señalizada", dijo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Horarios de atención:

Viernes 29 de marzo:
NO SE ATENDERÁ PÚBLICO

Sábado 30 y domingo 31 de marzo

Lunes 01 de abril:
08:30 a 20:00 hrs.

*Pausa por colación: 14:00 a 14:45 hrs.

Puntos de Pago:

- Segundo piso Edificio Consistorial, Sargento Aldea #250
- Coliseo La Tortuga, Blanco Encalada #1142
- Sucursal municipal Boulevard Plaza Trébol
- Página web www.talcahuano.cl

Ciudad

FOTOS: RAPHAEL SIERRA P.

LA CONOCIDA Laguna Trupán.

LAS CASAS típicas de la localidad.



AMPLIOS ESPACIOS PARA EL TURISMO

Trupán: bastión lleno de paisajes de la comuna de Tucapel

En la zona precordillerana, de la Provincia de Biobío, se encuentra esta localidad.



CAMINOS INTERIORES totalmente frondosos.



ESTRUCTURAS bajas se aprecian por todas partes.

Pablo Carrasco Pérez
pablo.carrasco@diarioconcepcion.cl

Son 19 mil 896 soluciones habitacionales las que el gobierno definió como meta para ser entregadas en la Región antes del 11 de marzo de 2026, cuando finalice la actual administración.

Esta meta se encuentra en lo que la autoridad definió como “Emergencia Habitacional” y que para ser enfrentada cuenta con un plan.

Como es de suponer parte de esto consiste en construir casas y departamentos que permitan a familias que hoy no cuentan viviendas propias, acceder a ellas.

Para lograr lo anterior, entonces, se requieren terrenos donde edificar esos conjuntos habitacionales y es aquí donde el ministerio de Vivienda y Urbanismo, a través del Serviu, está utilizando como herramienta para aumentar la disponibilidad de esos terrenos, la compra de suelos, permitiéndole tener un stock para la ejecución de proyectos habitacionales de carácter social, como lo explicó, María Luz Gajardo, directora regional del Serviu.

“La Ley 21.450, de mayo de 2022, donde se crea el Plan de Emergencia Habitacional, establece éste como uno de los ejes estratégicos: el poder robustecer el banco de suelos públicos. ¿Para qué? Para reducir el déficit (habitacional) por un lado, para tener suelos bien ubicados para la construcción de viviendas para los sectores más vulnerables y, a la vez, para facilitar otro de los énfasis del Plan que tiene que ver con que las familias se establezcan en sus entornos, en sus barrios y podamos de alguna manera incidir como ministerio y como estado en la planificación urbana y detener el proceso de segregación social que se produce por el alto valor de los suelos”, sostuvo la autoridad.

Cambio

Y es que por obvio que parezca el hecho que el estado cuente con un amplio stock de suelos que le permita desarrollar proyectos habitacionales, no siempre fue visto como una necesidad.

Y ese es uno de los cambios que destacó Gajardo se ha generado, porque hasta no hace mucho, la política más bien era deshacerse de parte del patrimonio con el que el servicio contaba -es decir, inmuebles y terrenos- como forma de generar recursos.

“Los Servicios de Vivienda y Urbanización (Serviu) tienen la característica de tener patrimonio propio. Sin embargo, durante muchos años parte de las metas de trabajo del servicio apuntaban a vender inmuebles para efectos de poder tener una cierta cantidad de recursos que estaban establecidos. Es decir, nosotros entregábamos patrimonio para reunir una cantidad de dinero que era parte de nuestras metas de trabajo”.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

TRES SON LOS PAÑOS QUE SE ESPERAN ADQUIRIR ESTE AÑO POR MÁS DE 6 MIL MILLONES DE PESOS

Banco de suelos: la fórmula del Serviu para contar con más terrenos para viviendas sociales

A través el traspaso gratuito desde Bienes Nacionales, y también mediante la compra a privados, se busca hacer crecer la disponibilidad de espacios para enfrentar el déficit habitacional en la Región.



“Hoy día en cambio, lo que hacemos es administrar y tratar de dejar establecido un banco de suelos pensando en una política pública que llega para quedarse. En el fondo, para poder cambiar o poder avanzar hacia la necesidad de que el estado tenga un rol más que preponderante en la política pública de construcción de vivienda, sobre todo para la familia más vulnerables”, aseveró la directora regional.

Compra de suelos

Así entre el año 2022 y el 2023 se han adquirido 7 terrenos para ser des-

Plan de Emergencia Habitacional

Busca disponer de 18 mil 896 unidades habitacionales al término del presente gobierno en la Región.

tinados a la construcción de soluciones habitacionales.

En el detalle el año antepasado se adquirió un terreno en Talcahuano, uno en San Pedro de La Paz y uno en Concepción, totalizando 6,6 hectáreas con una inversión de 8 mil 428 millones de pesos.

Mientras que en 2023 fueron cuatro los terrenos comprados: uno en Los Ángeles, otro en Hualpén, un tercero en Chiguayante y el cuarto en Talcahuano, sumando 2,9 hectáreas en los que se invirtieron otros 8 mil 705 millones de pesos.

En tanto, para este 2024 la propuesta del Serviu es adquirir otros 3 terrenos en Talcahuano, Penco y Tomé que sumarán otras 22 hectáreas donde se pretenden levantar 1.800 soluciones habitacionales. Para esto se requiere invertir 6 mil 228 millones de pesos.

Evitar sobre precio

Ahora, no es ningún misterio que parte del déficit habitacional existente se explica en el alto precio que tiene en la actualidad el valor del suelo. De hecho, no han sido pocos los casos donde la especulación ante la posibilidad que el Estado o particulares pueda interesarse en comprar un “paño” en algún sector, simplemente termina elevando “hasta las nubes” el valor de él. Por ello, María Luz Gajardo agregó que cuentan con un sistema que permite revisar y comparar los precios que se ofrecen, permitiendo realizar un avalúo que refleje la realidad del costo de una determinada superficie.

“Tenemos un mecanismo de tasación propio. Hacemos una tasación aparte de la tasación fiscal, hacemos una tasación que hace un comparativo con suelos del mismo sector, donde realizamos estudios previos respecto a la calidad del suelo que estamos comprando, o sea, no compramos a precios que no estén debidamente justificados”.

“En el fondo, hay una serie de antecedentes técnicos y económicos que nos llevan a un valor determinado y a veces en ciertas circunstancias también requerimos de un informe de peritos de una tasación externa cuando no vemos necesario llegar aún más antecedente, eso se hace mediante una transcripción externa”, explicó la representante del Serviu.

Traspaso gratuito

Otra de las fórmulas para aumentar este banco de suelos ha sido el traspaso desde Bienes Nacionales, que ha cedido de manera gratuita terrenos bajo su administración para destinarlos a la construcción de viviendas.

De hecho, el año pasado se inició el proceso de transferencia de 3 terrenos, uno por cada capital provincial (Los Ángeles, Concepción y Lebu) equivalentes a 2,5 hectáreas.

Además, la representante del Serviu aseguró que la mesa interministerial surgida, precisamente como parte del Plan de Emergencias Habitacional, para identificar terrenos que estén en manos de otros ministerios y servicios públicos y que puedan ser destinados para la construcción de viviendas sociales, sigue funcionando.



22

hectáreas

está gestionando comprar el Serviu en tres terrenos en la Región, donde se espera construir 1.800 viviendas.

9,3 hectáreas gestión 2022-2023

Eso fue el total de terrenos adquiridos mediante la compra de 7 paños en 6 comunas de la Región en dicho periodo.

Rol del Estado

En este sentido, María Luz Gajardo, expresó que efectivamente lo que se busca es abordar desde distintos ángulos el déficit habitacional que existe ampliando las opciones para que el estado pueda satisfacer con la necesidad de más de 600 mil familias a nivel nacional de contar con un mecanismo que les permita acceder a un techo propio, superando de paso, los problemas que se puedan generar al crear nuevas fórmulas para enfrentar esta falta de viviendas, enfatizó.

“El tema del déficit habitacional, de que las personas tengan una vivienda digna y adecuada para desarrollar su vida y la de su familia para nosotros un tema del trabajo día a día y no descartamos ninguna alternativa y, de hecho, hemos ido incorporando alternativas que no estaban presentes en la política habitacional como el arriendo a precio justo, como tener un banco de suelos pensando no sólo en lo que estamos haciendo hoy, si no en qué estaremos haciendo como estado en 5 o en 10 años más”.

“Hay que avanzar y así como hoy día hemos visto las necesidades de esta innovaciones, no hay ningún problema en reflexionar en cómo el estado va haciéndose cargo del problema e introduciendo innovaciones en las políticas públicas, que no son fáciles instalar porque significan un cambio de miradas sobre el trabajo que venimos haciendo durante tanto tiempo”, finalizó la directora regional del Serviu.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Coordinan próximos trabajos del MOP en la provincia de Biobío

El MOP está trabajando en el desarrollo de un plan de rutas productivas en la provincia de Biobío, principalmente focalizados en la pavimentación de la ruta Q-115 con cruce en la Q-105 (Puente Curanadú) y en la Q-105 (Salto del Laja).

Durante el 2022, se pavimentaron los primeros 4 kilómetros del camino. En este momento se está ejecutando una segunda etapa de 2,8 kilómetros, alcanzando hasta el km 7 de la ruta que conecta a Los Ángeles con el sector de Salto del Laja, de forma paralela a la ruta 5 Sur, pasando por el sector de Luanco.

Junto con lo anterior, se tiene programado ejecutar 3 kilómetros adicionales del mismo camino para el segundo semestre de este año, con lo que se alcanzaría el km 10 de la ruta, permitiendo así mejorar una conectividad más rápida y apoyando a las comunidades que trabajan en el campo, para llevar sus productos hasta los grandes centros urbanos de la provincia y de la Región, se indicó.

En ese sentido, la delegada provincial Paulina Purrán, anunció que “se vienen otros proyectos importantes, tenemos el proyecto de la construcción del complejo fronterizo Pichachén, que vamos a tener también un seguimiento importante y por supuesto la acción de los equipos de Vialidad”.

“Además tenemos otros proyectos que están en la comuna de Alto Biobío, y también en Nacimiento, Yumbel; por lo tanto hay

Pavimentación en

2 rutas se realizará este año. Se trata de dos tramos en vías usadas por el sector productivo local.

harto que trabajar y harto que socializar también con la comunidad.”

En tanto, el seremi de Obras Públicas, Hugo Cautivo, agregó que “necesitamos tener las coordinaciones que son necesarias para precisamente poder mejorar la labor que estamos desarrollando, generar mucho mayor impacto desde el punto de vista de las acciones que tenemos con las autoridades locales y con las comunidades”.

En tanto, Óscar Astudillo, jefe provincial de Vialidad indicó que “tenemos cierta capacidad de ejecución, pero la red vial es bastante extensa, por lo tanto, tenemos que tener la capacidad de responder ante situaciones puntuales, sobre todo en la época de invierno”

Por ello, las autoridades también informaron que se preparó un ‘ambicioso presupuesto’ con la intención de poder optimizar algunos procesos en materia de reposición de puentes menores, de suministros comprometidos con distintas juntas de vecinos, y la posibilidad de contar con material suficiente para atender situaciones de emergencia en invierno, se explicó.

FOTO: CRÉDITO DELEGACION PROVINCIAL BIOBÍO



Ciudad

FOTO: CAPTURA DE IMAGEN



INSTANCIA SE REALIZÓ ESTE JUEVES

Talcahuano aprobó respaldo político a trabajadores de Huachipato

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

El Concejo Municipal de Talcahuano aprobó de forma unánime una declaración o carta en apoyo a los trabajadores de Huachipato y en contra del cierre de la siderúrgica.

Así lo confirmó la concejala ecologista Valeria Vargas y su par Matías Coloma (Izquierda Libertaria).

De acuerdo con lo señalado por los ediles, el lunes se solicitó un Concejo Extraordinario para tratar este tema, el cual se concretó este jueves.

“Se acordó de manera unánime que el Consejo Municipal, junto al Alcalde (Henry Campos), va a respaldar a los trabajadores y trabaja-

Concejo Municipal del Puerto determinó de forma unánime sumarse a las acciones para evitar cierre de la usina.

doras de Huachipato frente a las solicitudes que ellos están haciendo y además quedó en acuerdo de sumarse en todas las instancias que estén en búsqueda de la defensa del empleo de los trabajadores”, dijo la concejala Vargas.

En ese mismo sentido, la misma edil confirmó que también se aprobó la opción de plantear que Codelco le compre el acero a la firma local.

Por su parte, el concejal Coloma indicó que cinco de los ocho titula-

res de la instancia presentaron una declaración que ingresaron a la Secretaría Municipal solicitando al alcalde realizar este Concejo Extraordinario. “Se efectuó el día de hoy, donde nosotros como voto político, por cierto, tomamos la decisión por unanimidad presente en sala el día de hoy, de apoyar a los trabajadores de Huachipato y además también a las movilizaciones que estos trabajadores y trabajadoras tengan”, dijo.

Catastro

Otra de las ideas que surgió durante la reunión de ediles fue la solicitud de concretar un catastro de las familias porteñas que pueden resultar afectada por un eventual cierre de la usina. Idea que fue propuesta por la misma concejala Valeria Vargas.

“Pedí un catastro comunal y un plan de contingencia frente a saber cuántos son los vecinos de Talcahuano que efectivamente van a

quedar sin empleo con el objetivo, por ejemplo, de que la Dideco, a través de las trabajadoras sociales, puedan saber si es que van a tener que hacer informes socioeconómicos, para ver si es que alguno de los hijos de estos trabajadores pueda quedar sin la eventualidad de ir a clases primarias o secundaria o a la universidad y tenga que recibir algún beneficio municipal”, explicó.

También señaló que dicho catastro también podría servir para determinar no solo los trabajadores que viven en Talcahuano, sino que también de otras comunas.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion.cl
contacto@diarioconcepcion.cl

Parque Nonguén y Laguna del Laja tendrán acceso liberado para el Día del Deporte

En el Parque Nacional Nonguén, ubicado en la comuna de Concepción, se realizó un llamado a la población para asistir, de manera gratuita, a las áreas silvestres protegidas durante el sábado 6 de abril de abril, en el marco del Día del Deporte.

En la actividad participaron el ministro de Agricultura, Esteban Valenzuela, junto a autoridades del ministerio del Deporte, Conaf, estudiantes de Ciencias Forestales de la Universidad de Concepción, además de niños y niñas de la Escuela San Joaquín.

El ministro Valenzuela, rea-



FOTO: CEDIDA

lizó un llamado a las personas para que asistan a los parques y practiquen el trekking, ya que

“es un deporte que se adapta a todas las familias, a todas las personas y tenemos que hacer

de este sábado 6 de abril un día en que Nonguén tenga una lluvia de visitantes, que huen-

lan la tierra, respiren profundo, admiren y se comprometan a cuidar la naturaleza”, agregó la autoridad.

En tanto, el seremi de Deportes, Cristián Cartes, indicó: “Este Día del Deporte es una excelente oportunidad para disfrutar en el Parque Nonguén, un lugar que invita a la paz, e invitamos a las familias a participar en caminatas que son sumamente conscientes con nuestros espacios y aprender de lo que nos pueden enseñar los guardaparques que son muy buenos guías en este proceso”.

El Parque Nacional Nonguén es el primer parque nacional

periurbano del país, permitiendo grandes oportunidades para la educación ambiental, investigación científica y el esparcimiento al aire libre. Sin embargo, también está sujeto a importantes amenazas asociadas a la concentración de población en su entorno.

En este sentido, el director regional de Conaf, Rodrigo Jara, indicó que las y los vecinos se encontrarán “con la naturaleza y la belleza de las 28 hectáreas silvestres protegidas que van a estar con el acceso liberado”. En el Biobío, se trata del Parque Nacional Nonguén y el Parque Nacional Laguna del Laja.

20%

de la energía total que se requiere durante el día es consumida por el cerebro.

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

LA GLUCOSA ES LA PRINCIPAL FUENTE ENERGÉTICA DEL CEREBRO

Alimentación: determinante sobre la función cerebral

El cerebro es nuestro centro de mando, un órgano complejo del que depende lo que pensamos, sentimos, decimos, hacemos y somos. Es que controla aquello de lo que estamos conscientes e inconscientes y permite vivir, desde la respiración a la frecuencia cardíaca y temperatura, hasta el movimiento, emociones y aprendizajes.

Para afrontar adecuadamente todas las demandas de cada jornada académica y laboral es crucial un buen funcionamiento cerebral que también dependerá de esas propias acciones que comanda.

Y la alimentación es crucial al ser fuente del combustible que el organismo necesita para funcionar y estar sano, porque “el cerebro necesita alrededor del 20% de la energía total del día que ingerimos para lograr un buen funcionamiento”, aseveró Carola Pantoja, nutricionista de Clínica Biobío.

Y añadió que “la capacidad cognitiva se puede ver directamente afectada por la dieta”. Porque el cerebro también requiere nutrirse para favorecer funciones que juegan un rol en procesos de aprendizaje, rendimiento académico, productividad laboral y relaciones como la atención, concentración, memoria y estado anímico.

Nutrientes clave

Los alimentos aportan cierta cantidad y calidad de calorías según su composición; éstas son la energía y la profesional precisó que la principal fuente energética para el cerebro es la glucosa que aportan los carbohidratos o hidratos de carbono.

De estos existen dos tipos. Uno son de absorción lenta o complejos y de mejor calidad como cereales integrales, gran parte de las frutas y legumbres. Otros son de absorción rápida o simples como cereales y harinas refinadas, azúcar y ciertas frutas como el plátano.

Desde allí destacó que “alimentos de bajo índice glicémico pueden mejorar la atención y capacidad funcional, mientras los azúcares simples se han asociado con dificultad de atención y concentración”.

“El cerebro también se nutre de grasas saludables y su carencia puede predisponer a la aparición de daños en el sistema nervioso y aumentar la posibilidad

de tener síntomas como apatía, irritabilidad, nerviosismo, cansancio, falta de atención, fallos de memoria y de concentración”, detalló Pantoja.

Aludió a las grasas monoinsaturadas y poliinsaturadas como los ácidos grasos esenciales omega 3. A estos los unió a los minerales zinc y magnesio, y aminoácidos esenciales como el triptófano presente en huevos, lácteos y carnes, frutos secos, pescados y legumbres, por su rol sobre la síntesis de neurotransmisores, especialmente de serotonina y catecolaminas. “La serotonina baja se puede asociar a problemas de aprendizaje y memoria”, advirtió.

Hábitos saludables

Así que para contribuir a la óptima salud y funcionamiento cerebral hay nutrientes y alimentos infaltables en la dieta habitual, pero Carola Pantoja enfatizó que siempre se debe dar dentro de hábitos alimentarios saludables que implican cuidar al cerebro y todo el organismo en pos del bienestar integral.

Ello se traduce en protección y prevención frente a problemas como los mencionados y patologías como sobrepeso y obesidad, diabetes, hipertensión, exceso de peso, enfermedades cardiovasculares, varios tipos de cáncer, estrés, depresión y neurodegeneración.



Los estilos de vida tienen gran impacto sobre el estado de salud y la dieta es un pilar.

Así que su calidad nutricional y aporte energético influye directamente sobre capacidades como emociones, cognición, aprendizajes y productividad.

“La alimentación debe ser variada y natural o fresca, evitando los alimentos procesados y ultra procesados y tener un consumo frecuente de alimentos ricos en fibra, probióticos con gran aporte de vitaminas y sales minerales”, destacó la nutricionista como aspecto básico.

Los alimentos deben incluirse en cantidades recomendadas como 5 porciones de frutas y verduras diarias o pescado y legumbre al menos dos veces a la semana. También hay que respetar el aporte recomendado de cada producto y comida.

Al respecto relevó como esencial el llevar un horario regular de alimentación sin saltarse comidas que deben sumar 5 en total, divididas entre tres principales y dos colaciones, evitando ayunos prolongados que son nocivos para la salud.

Vital también es mantener el cuerpo hidratado, con mínimo 8 vasos diarios como recomendación general y con agua natural o infusiones sin azúcares ni otros aditivos, aconsejó la profesional.

Para el bienestar la alimentación debe ir junto con estilos saludables como llevar una vida activa, reducir el estrés cotidiano e incluir higiene del sueño para tener un dormir reparador para cuerpo y mente.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciencia & Sociedad

Diario Concepción

La Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO, por siglas en inglés) publicó el documento "Estado de avance de políticas y planes de adaptación al cambio climático en la acuicultura en América Latina y el Caribe", respondiendo las recomendaciones de los informes de reuniones ordinarias de la Comisión de Pesca en Pequeña Escala, Artesanal y Acuicultura para América Latina y El Caribe para abordar los impactos del cambio climático en la acuicultura en la región.

Texto que tiene entre sus autores a tres investigadores de la Universidad de Concepción (UdeC). Se trata de Doris Soto, Ricardo Norambuena y Leonardo Núñez junto a José Aguilar de la FAO.

El documento ahondó en el fenómeno en base al tipo de instrumento de política desarrollado y las características principales de la acuicultura en la región: Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, México y Perú. Estos reflejan una diversidad representativa de los instrumentos que se han desarrollado en la región.

El documento

El trabajo evaluó la existencia y situación de instrumentos de gestión para la adaptación de la acuicultura al cambio climático, y se dirige a tomadores de decisión y a personas que trabajan en el sector acuícola en la región.

"Este documento sirve como un documento de gestión política, que permite a los países tomar decisiones, focalizar esfuerzos y recursos para una colaboración efectiva entre los diferentes países de la región", sostuvo Núñez, investigador del Centro de Investigación Oceanográfica Copas Coastal.

Para profundizar, Soto, investigadora del Centro Interdisciplinario para la Investigación Acuícola Incar, explicó que "esta evaluación es muy útil para entender cómo se abordan las amenazas generadas por el cambio climático en acuicultura desde la perspectiva del Estado. Claramente los países con más desarrollo y producción acuícolas están más adelantados. Sin embargo, la mayoría de las políticas y planes aún abordan la adaptación de la acuicultura en el contexto de otras actividades, particularmente en conjunto con la pesca".

Sobre ello aclaró que la acuicultura no es similar a la pesca, sino a la agricultura. Por ende afirmó que "la consideración espacial y de propiedad, y uso de espacio terrestre y acuático para producir peces y otros organismos además de la capacidad de gestión del recurso que se cultiva requieren una mirada es-



TRABAJO SE ENFOCA EN POLÍTICAS Y PLANES DE ADAPTACIÓN

Investigadores UdeC aportaron con la FAO para abordar impactos del cambio climático en la acuicultura

Doris Soto, Ricardo Norambuena y Leonardo Núñez, integrantes de distintos centros de excelencia alojados en la casa de estudios, fueron convocados por el organismo internacional para contribuir con el desarrollo de un documento enfocado en América Latina y El Caribe.

El documento de la FAO completo

se puede descargar desde el sitio web del Centro Incar <https://centroincarc.cl/>.

pecial para la acuicultura".

Y Norambuena, coordinador de Servicio Público y Recursos Naturales de la Unidad Motor del Copas Coastal, profundizó que "se observa que la mayoría de los países de la región han reconocido las amenazas generadas por el cambio climático y que existen diversos grados de avance en el diseño e implementación de instrumentos de gestión a

nivel nacional y sectorial. Sin embargo, los impactos del cambio climático han superado la capacidad de respuesta de las instituciones y comunidades".

Conclusiones y propuestas

La evaluación determinó que el desarrollo de los instrumentos de política está relacionado con el nivel de producción acuícola de cada

país, donde Chile está entre los pocos de la región con una acuicultura consolidada, específicamente de salmones y mitilidos.

Entre las recomendaciones de los expertos estuvo implementar estrategias para comunicar los riesgos de los impactos del cambio climático en la acuicultura. También está incorporar procesos participativos en torno a los planes de adaptación, una gobernanza participativa y un manejo con enfoque ecosistémico de la acuicultura en pos de mejorar la resiliencia frente al cambio climático.

Por último, entrega una pauta de referencia para abordar el diseño de un plan de adaptación al cambio climático en la acuicultura, orientada al fortalecimiento del sector.

"Actualmente, hay poco avance en un proceso de adaptación a través de análisis de riesgo y vulnerabilidad, y diseño de medidas específicas de adaptación que apunten a abordar amenazas específicas y niveles de riesgo. Es decir, se requiere una visión más estratégica para abordar el riesgo", advirtió la doctora Soto, para también destacar que en este sentido "Incar está trabajando con FAO para desarrollar una guía sobre estrategias de adaptación en acuicultura a nivel global, enfocándose específicamente a la identificación de medidas específicas de adaptación". Y adelantó que se espera tener una propuesta borrador a fines de mayo, incluyendo casos de estudio de salmonicultura y mitilicultura.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

3

meses es el plazo de cierre escalonado de Huachipato.

USINA CESA FUNCIONES

Pese a posible cierre: continúa proyecto de Hidrógeno Verde en Huachipato

Aníbal Torres Durán
anibal.torres@diarioconcepcion.cl

A pesar del anuncio de la suspensión indefinida de la actividad siderúrgica en Huachipato, la compañía acerera continuará su proyecto de Hidrógeno Verde: H2V CAP; estudiando su factibilidad, el cual busca desarrollar una planta piloto de hidrógeno verde para descarbonizar la producción de acero (acero verde).

Así lo confirmó la propia compañía en el anuncio del cese de operaciones siderúrgicas. “CSH (Compañía Siderúrgica Huachipato) seguirá estudiando la factibilidad de desarrollo de proyectos para la futura producción de aceros verdes a

Así lo confirmó la propia compañía al detallar que “CSH seguirá estudiando la factibilidad de desarrollo de proyectos para la futura producción de aceros verdes a partir de una planta piloto (...)”.

partir de una planta piloto para la reducción directa de mineral de hierro utilizando hidrógeno verde”, señaló la empresa en el comunicado.

De acuerdo con los primeros lineamientos del proyecto, la producción de 1.550 toneladas de hidrógeno verde por parte de la nueva planta tiene como objetivo

Biobío, fue consultado sobre la continuidad del proyecto tras el anuncio de la usina y sostuvo que “efectivamente, nosotros seguimos adelante con ese proyecto, obviamente están dentro de los plazos y los recursos, y por lo que son avances para nosotros han sido muy satisfactorios”.

establecer una línea de producción de acero verde para el año 2030.

En específico, la utilización de Hidrógeno Verde es un área de investigación que ya venían desarrollando hace algunos años en la siderúrgica. Es más, durante octubre del año 2022, el ministro de Economía, Nicolás Grau, visitó la planta ubicada en Talcahuano para felicitar a la empresa por sus esfuerzos y estudios en la materia del H2V, además de marcar el hito del aporte de Corfo por 3,6 millones de dólares a la iniciativa.

El vicepresidente ejecutivo de la Corporación de Fomento de la Producción (Corfo), José Miguel Benavente, en su visita a la Región del



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



De la misma forma, Benavente detalló los alcances de la iniciativa y detalló que “nosotros tenemos apoyo a través de subsidios que se pagan una vez que las empresas de alguna manera han desarrollado soluciones basadas en Hidrógeno Verde, tanto por el lado de la demanda como en la oferta”.

“Uno de esos 5 proyectos que fueron adjudicados involucra a Huachipato, pensando principalmente en la incorporación de Hidrógeno Verde dentro del proceso productivo para producir hierro y acero verde”, complementó el directivo de Corfo.

Por su parte, el académico de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Concepción, Dr. Igor Wilkomirsky, comentó la continuidad de la iniciativa y cuestionó la rentabilidad del proyecto, considerando la actualidad del acero en Chile y el mundo. Igualmente, el académico destacó este tipo de acciones que tienden a desarrollar una producción más limpia, con menor emisiones de dióxido de carbono.

“La posibilidad de emplear Hidrógeno, en particular Hidrógeno Verde, en algunas de las operaciones de la planta de Huachipato es bien atractivo y, además, tiene un aspecto ambiental, pero la pregunta es: si no vamos a producir acero, ¿qué sentido tendría seguir con una posibilidad de emplear hidrógeno en algo que no tiene futuro? Si por alguna razón, económica o estratégica en particular, o por razones en que la nación necesita tener una fuente segura de acero, se mantiene la producción de Huachipato, se justificaría el empleo de hidrógeno

a futuro”, explicó el académico UdeC.

Igualmente, el Dr. Wilkomirsky complementó que “tenemos que resolver la parte más crítica de esto y es que si por alguna razón podemos mantener la operación de la Siderúrgica Huachipato. Ese es el nudo de esto, porque, aunque tengamos toda la infraestructura del Hidrógeno Verde, si no tenemos la siderúrgica en que lo vamos a aplicar, no tiene mucho sentido”.

Molycop apelará

Por su parte, Molycop anunció que apelará a la Comisión Nacional de Distorsiones de Precios de productos importados, para que fije derechos antidumping más altos a las bolas de acero para molinera de origen chino.

De acuerdo a lo indicado por la empresa, las tasas provisionales establecidas, que en algunos casos son cero, resultan muy bajas para el margen de dumping y el daño calculado, lo cual no corrige la distorsión en el mercado. Asimismo, anunciaron que, a pesar de los plazos acotados de apelación, aportarán los antecedentes necesarios para respaldar su posición en relación a las tasas provisionales del mercado de bolas.

“Molycop siempre ha privilegiado el encadenamiento productivo en Chile y este compromiso con el desarrollo de una industria estratégica que acompaña a la actividad minera y genera conocimiento valioso para el país, no cambia producto de estas investigaciones”, señaló a través de un comunicado. Asi-

mismo, declararon lamentar que el ecosistema del acero chileno esté en riesgo, como también el impacto que pueda generar en los empleos y en la economía local.

Agregaron que seguirán abasteciendo a sus clientes, con los mismos estándares de calidad y sin interrupciones. “Se puso en marcha un plan de continuidad operacional que permite hacer frente a la situación no deseada que representa la eventual pérdida de un proveedor de larga data”, finalizaron en la misiva.

Asamblea

Al cierre de esta nota continuaba la asamblea conjunta de los sindicatos de la usina en Talcahuano.

Junto a los dirigentes sindicales, tanto el alcalde, Henry Campos, como parlamentarios del Biobío tomaron la palabra. A eso se sumó el gobernador, Rodrigo Díaz.

En general las consignas apuntaron a continuar con las acciones para evitar el cese de la empresa.

“La Región del Biobío, con el apoyo que tenemos de la mesa, se va a parar. Los compañeros portuarios no van a bajar ninguna barra de acero que llegue del extranjero”, esa fue la advertencia del presidente del Sindicato 2 de Huachipato, Fernando Orellana, si es que la Comisión Antidistorsiones no resuelve otorgar el porcentaje de salvaguardia al acero chino solicitado por la empresa acerera, la que consta de un 25% para las barras de acero y de un 33% para las bolas de acero para la molinera de cobre.

FOTO: MOLYCOP



OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

POLÍTICA PÚBLICA

Llaman a deudores a utilizar beneficios del Fogape

A más de un año de implementarse la ley de alivio a la deuda tributaria y el Fondo de Garantía para pymes (Fogape) por parte del gobierno, en la región del Biobío se han beneficiado cerca de 9.100 contribuyentes, con una recaudación de cerca de \$12 mil 200 millones y una condonación de deudas por más de \$40 mil millones.

Cristian Astudillo, director regional de la Tesorería, puntualizó que el objetivo de la iniciativa "fue reactivar la economía y acá lo relevante es que quienes tengan deudas vencidas hasta el 30 de junio de 2022, sean micro, pequeña o mediana empresa o quienes tributan en renta presunta, pueden acogerse al beneficio que otorga la ley".

"¿Y qué beneficio? – prosigue Astudillo – del 100 por ciento de condonación para multa e intereses, ya sea que el contribuyente lo pague al contado a través de un convenio. Ahora, si accede a un convenio lo puede realizar hasta en 48 cuotas, incluso puede ser con pie cero. Por qué digo incluso, porque dependiendo del vencimiento de sus folios que tenga puede ser con pie cero o del 3 por ciento", subrayó.

El objetivo de la prórroga de dicha

Hay plazo hasta este 31 de marzo. Tesorería detalla objetivos a nivel regional.



FOTO: CEDIDA

ley hasta el 31 de marzo próximo, es flexibilizar convenios de pago por impuestos adeudados, para apoyar la reactivación de la economía, y que se resume en: 100% de condonación de intereses y multas al momento de suscribir el convenio de pago. Hasta 48 cuotas como máximo, sin recargo de multas e intereses. Pie de 0%, para deudas con fecha de vencimiento entre el 31/10/ 2019 al 30/06/2022.

Tanto para el pago contado como convenios de pago, los requisitos son:

No presentar exclusiones en el SII, y formar parte de los beneficiados informados por Nómina de SII (micro, pequeñas, y medianas empresas) y contribuyentes acogidos al régimen de renta presunta contenido en el artículo 34 de la ley de renta.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Generación de energía eléctrica en la Región aumentó 6,9%

Un incremento de 6,9% registró la generación de energía eléctrica en la Región del Biobío, alcanzando 1.127 GWh durante febrero, anotando un aumento interanual de 6,9% y contribuyendo con el 16,0% de la energía generada en el país, cifra que descendió en 0,1 puntos porcentuales respecto a febrero de 2023, según informó el Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

Al analizar por participación, la matriz eléctrica de la región durante el mes de análisis fue la siguiente: hidráulica (57,3%), térmica (30,3%) y otras fuentes* (12,4%).

En tanto, la distribución de energía eléctrica en la Región del Biobío fue de 613 GWh, cifra 5,9% mayor en doce meses, como consecuencia del mayor consumo de los sectores industrial, residencial, comercial y agrícola. Los tres destinos que más aportaron en el total de la distribución durante febrero de 2024, fueron: industrial, residencial y otros**, acumulando el 92,1% del total de la región.

La distribución de energía eléctrica

en la Región del Biobío fue de 613 GWh, cifra 5,9% mayor en doce meses.

En febrero de 2024, la generación de energía eléctrica en la Región del Biobío alcanzó 1.127 GWh, registrando un aumento de 6,9%. En lo acumulado a febrero de 2024 se observó un incremento de 8,6% en comparación a igual periodo de 2023.



Este fin de semana destacamos en nuestra programación

Panorama Folclórico
Viernes, desde las 19.00 horas.

Las tradicionales fiestas costumbristas de nuestra región con la conducción de Sergio Morales y el poeta popular Juan de la Cruz Farías.

Concierto Nocturno
Viernes a domingo, desde las 22.00 horas.

Presentando una programación especial de Semana Santa, con obras de Haydn, Bach, Telemann y Händel.

De Película
Sábado, desde las 19.00 horas.

Porque las películas no serían lo mismo sin su banda sonora, acompáñanos este sábado con un programa dedicado a "La Duda", cinta del año 2008 con música de Howard Shore.

f t i
Encuentra mucho más en www.radioudec.cl

Radio UdeC
95.1

Cultura & Espectáculos

El nombre Nadabrama viene dado del hinduismo y significa a grandes rasgos “todo es vibración”.

Nicolás Díaz forma parte de la banda Cetáceos, mientras que Francisco Lagos, entre otros proyectos, ha tocado en el Ensemble de Guitarras UBB.

También de aquí a fin de año, el proyecto pretende liberar su primer trabajo, que sería en formato EP.

DISPONIBLE EN EL STREAMING MUSICAL

Nadabrama hace su debut con el sencillo “Corazón de plástico”

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Unidos a través de la amistad y el amor por la música -cada uno de manera independiente ha formado parte de destacados proyectos musicales- Nicolás Díaz y Francisco Lagos configuran el dúo Nadabrama, el cual arrancó este 2024 con su primer sencillo titulado “Corazón de plástico”.

Canción que “nos muestra una realidad de agobio a la rutina que vivimos y el deseo de salir de esta. En síntesis, apostamos a cambio de un falso placer, que lamentablemente nos trae

El dúo de los penquistas Nicolás Díaz y Francisco Lagos fija esta canción, que transita entre la psicodelia y la fusión con el pop, como su carta de presentación. Proyectan liberar su primer EP dentro de este 2024.

consecuencias devastadoras. Tras usar recursos de la cultura musical pop y psicodélica, la obra se destaca por la potencia, con melodías pegajosas y un *beat* al más puro estilo de los años ochenta”, señaló Díaz.

A lo que completa que “si bien nos gusta mucho la psicodelia, que se ve reflejada en la sonoridad de los sintetizadores y otros instrumentos, las melodías que trabajamos se centran mucho más en la música pop, algo mucho más digerible y fácil de recordar al oyente, es una mezcla de ambas, es la ventaja de poder trabajar con toda esta tecnología”.

Importante señalar que pese a que el sencillo corre por esta línea musical, el dúo prefiere no encasillar dentro de etiquetas sus futuras entregas. “Nuestro proyecto no es sólo encerrarnos en un sólo estilo, más bien busca una identidad variable y adecuada a lo

que requiere la composición”, acotó el también baterista.

Así este primer acercamiento con la propuesta abrirá todo un camino de lanzamientos y difusión dentro de las redes sociales del proyecto, así como también poder presentarse en vivo dentro de la ciudad.

En palabras de Díaz, “este año pretendemos liberar una serie de singles, uno cada dos meses, esto acompañado de un videoclip o video lirycs, sesiones de fotos, reels y todo lo que esté a nuestro alcance y que sea llamativo. También tenemos en mente recorrer una ruta de espacios donde podamos tocar, ya sea en locales, bares eventos al aire libre y festivales”.

A lo que completó que “el single ‘Corazón de plástico’ es lo primero que da comienzo a esta nueva etapa que viene cargada de canciones melodiosas y potentes *beat*, cada una con una identidad propia, pero que a su vez está tiene un hilo conductor que las une. Si bien este single no formará parte de un EP, viene siendo el primer peldaño de la escalera a recorrer, dentro de nuestras proyecciones tenemos en mente culminar este año con un EP y haber tocado en vivo”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: NADABRAMA BANDA.

Ismael Serrano vuelve a Concepción trayendo su LP “La canción de nuestra vida”

En los últimos 25 años el público chileno ha ocupado un papel primordial en la carrera del cantautor español Ismael Serrano, y es por ello que nuestro país ha estado siempre presente en sus giras internacionales.

El centro sur de Chile no ha sido la excepción, y es así como el autor de “Papá cuéntame otra vez” y “Pequeña criatura” se presentará el próximo 16 de junio -a las 20.00 horas- en el Teatro UdeC, un día después de

su paso por el Teatro Municipal en la Novena Región. Las entradas para ambas fechas están disponibles por sistema Ticketmaster.

Vale agregar que las mencionadas presentaciones se sumaron tras el éxito de venta de sus conciertos del 6 y 7 de junio en el Teatro Nescafé de las Artes, obligándolo a sumar una tercera fecha; todo lo cual se ha dado en respuesta a la excelente recepción que ha tenido el último disco de

Ismael Serrano “La canción de nuestra vida” en todo el mundo de habla hispana.

La carrera del músico partió con el álbum “Atrapados en azul”, y que a la fecha alcanzan 10 placas de estudio y 4 en vivo, por las que ha obtenido diversos discos de oro y platino. El último de ellos, “La canción de nuestra vida”, es el que será protagonista de esta gira por Chile.



SERRANO ha visitado en distintas oportunidades nuestra ciudad.

FOTO: CEDIDA.

Deportes



Mellizas Abraham trabajan con Bienvenido Front

En Bañolas, España, se produjo finalmente el esperado reencuentro entre las campeonas panamericanas, Antonia y Melita Abraham, junto a Bienvenido Front, hasta hace poco head coach de la selección chilena de remo.

El equipo, que tantas victorias y medallas entregó al país, concreta así el compromiso previo a la renuncia del técnico español, de concluir el proceso preparatorio y despedirse en los Juegos Olímpicos de París 2024.



LIGA NACIONAL DE BÁSQUETBOL

El Campanil se juega puntos que valen oro ante un clásico oponente

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

No es un partido cualquiera el que le espera a la Universidad de Concepción esta noche, desde las 20:30 horas en la Casa del Deporte. Porque si bien cada victoria vale dos puntos, si en esta ocasión consigue derrotar a Colegio Los Leones de Quilpué, habría que multiplicarla por varios dígitos ¿Tanto así? De todas maneras, ya que el triunfo bien podría significar la ventaja que necesita el Campanil para terminar arriba en la fase regular de la Liga Nacional de Básquetbol. Así de trascendente.

Los "Felinos" son uno de los equipos más regulares en lo que va de torneo, con 13 victorias en 15 pre-

Desde las 20:30 horas, UdeC recibe al duro Colegio Los Leones, con la misión de sumar un triunfo que le dé ventaja con miras al cierre de la fase regular. Mañana enfrenta a la UC.

sentaciones, es decir, solo dos caídas al igual que el líder Ancud.

Regularidad que demostraron en la última fecha, donde sumaron dos importantes victorias como local, sobre el difícil Español de Osorno por un sorprendente marcador de 81-56, y ante Las Ánimas, por 74-54. Contundencia a toda prueba.

Ausencias en ambos frentes

Tranquilidad se respira por estos

días en la UdeC. Nueve victorias en los últimos 10 partidos, son factor para mantener confianza en lo que resta de torneo. Aún así, en la tienda auricelo hay conciencia clara del desafío que significa enfrentar a los quilpueninos, tal como manifestó su capitán, Diego Silva.

"Con Leones siempre son grandes partidos, muy intensos y físicos. Haber ganado los últimos dos encuentros de visita nos ayuda justamen-

te para partidos como este, que será durísimo", advirtió.

Quien también adelantó un difícil cruce fue Sebastián Carrasco, que detalló las virtudes del rival de hoy. "Es un duelo importantísimo. Leones tiene un muy buen equipo, con una amplia rotación, al igual que nosotros, así es que creo que será muy parejo. Jugamos de local, queremos respetar la casa, mostrar un buen juego y hacer valer nuestra

localía con nuestra gente", manifestó la joven figura penquista.

Para este partido, ambos elencos llegan con bajas. Por el lado del Campanil, lamentará las ausencias de Kevin Rubio, quien sufrió una lesión de tobillo en el partido con Valdivia y estará afuera un mes, y de Carlos Milano, quien padece un nuevo desgarró. Por su parte, en Los Leones no estarán Nicolás Rebolledo ni el pívot, Xavier Hill-Mais, ambos por lesión.

Este sábado, en tanto, también en la Casa del Deporte, la UdeC recibirá a la Universidad Católica, a partir de las 20:30 horas.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

DEPORTES CONCEPCIÓN BUSCARÁ SU TERCER TRIUNFO CONSECUTIVO

“No me sorprende todo lo que Puerto Montt hizo hasta ahora”

Técnico lila, Felipe Cornejo, habló del atractivo partido de mañana en casa de uno de los líderes. Los salmoneros, casa que bien conoce, no han recibido goles y asoman como la gran sorpresa del torneo.

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Estuvieron a punto de desaparecer tras el descenso, armaron una “Puertotón” por una deuda de 400 millones de pesos y armaron un equipo bien de emergencia. Como sea, el Puerto Montt de Jaime Vera terminó sorprendiendo a todos y hoy es puntero de Segunda División, con canasta completa en las primeras cuatro fechas. Mañana, a las 18 horas, el líder del torneo recibirá a Deportes Concepción.

Los morados vienen de dos épicas remontadas para superar a Concón (3-1) y Linares (2-1). El técnico Felipe Cornejo comentó que “fue una buena semana, más corta de lo normal, y lo principal ha sido recuperar a los que han sumado más minutos y entregar las cargas necesarias a los que han tenido menos presencia o no han sido citados. Ya estos últimos días hemos trabajado de forma más específica el partido y queda solo el viernes para dejar claro el plan que vamos a ejecutar en el partido y para traernos los tres puntos desde Puerto Montt”.

Los salmoneros derrotaron a Ovalle (1-0), Fernández Vial (1-0), San Joaquín (3-0) y Concón (3-0). ¿Sorpresivo puntero? El DT advirtió que “hoy son los mejores del torneo, están en el tope de la tabla junto a Melipilla, y sin haber encajado ningún gol en contra. En el papel, por lo que han mostrado, son los mejores y por eso tenemos que estar especialmente bien, concentrados, porque ellos son un equipo muy dinámico. Conozco a gran parte del plantel y sé lo que pueden entregar. No me sorprende todo lo que han hecho hasta ahora”.

Vuelta a casa

Dentro de los pocos jugadores de experiencia en el líder, aparecen Cristóbal Vargas y Maximiliano Riveros (ex D. Concepción) y el volante Leonardo Povea (ex Huachipato y UdeC), con más de 130 partidos en Primera.

Su delantera es, por lejos, la más joven del campeonato: Daniel Bahamonde, Jairo Vásquez y Juan González promedian solo 22 años entre los



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

tres y “Juanito”, el Sub 21 de esta oncena, ya cuenta dos anotaciones. Vásquez logró uno.

Cornejo apuntó que “tenemos que ser mejores que Puerto Montt y hemos trabajado para eso, vamos en alza en varios factores y este partido tiene que ser un paso más o dos hacia adelante, en relación al juego y a las convicciones que se van generando. Tenemos que convertir, romper esa racha que traen del arco en cero y a eso vamos este sábado”.

Son 360 minutos invictos para el arco que custodia Christian Fuentes, portero formado en Wanderers y con paso por Limache.

Lo curioso es que Cornejo estuvo dos veces en Puerto Montt: peleando la ligüilla de ascenso 2021 y el 2023 tomando un equipo ya agonizando, para ver cómo fallecía. Sumando sus dos etapas, fueron 43 partidos, con marca de 16 triunfos, 17 empates y solo 10 derrotas. Logró un 50,3 por ciento de los puntos que disputó. Incluso, estuvo muy cerca de ser el DT salmonero esta temporada.

El DT indicó que “sí, claro que es especial enfrentar a Puerto Montt. Tengo mucho cariño por el club y la gente de allá, me entregaron mucho afecto las dos veces que estuve en la ciudad, pero ahora vamos a ir a ganar, son tres puntos como cualquier otro juego aunque, obviamente, me voy a encontrar con ex jugadores que dirigí, gente que trabaja en la institución, que es prácticamente la misma de antes, pero yo definiendo esta camiseta y va a ser un partido a muerte”.

Y reconoce los méritos de este Puerto Montt que está participando casi de milagro. “Enfrentaremos a un equipo que está peleando arriba, pese a que empezó con muchísimos problemas. Sabemos que el inicio de año fue complicado, entre el armado del plantel y otras cosas, pero ahí están y ahora intentaremos doblegarlos para seguir en la parte alta de la tabla, que para mí es lo más importante”. Cornejo va por su tercer triunfo en línea.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



FOTO: MINDEP BÍO BÍO

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

CAMPEONATO NACIONAL DE CICLISMO MENORES

Los pequeños diamantes brillaron en Valparaíso

Haciendo honor a su ilustre apellido, ese que tan bien representaron en su momento sus hermanas mayores, Constanza y Araceli, Antonella Mora se convirtió en una de las grandes figuras del Campeonato Nacional de Ciclismo de Ruta Menores, que se realizó en Casablanca, Región de Valparaíso.

La deportista de 14 años y oriunda de Curanilahue, quien hacía su estreno en la categoría, se quedó con el título de la serie Intermedia, con un tiempo de 7 minutos y dos segundos, para colgarse la medalla de oro en la Contrarreloj Individual. Sumado a aquello, la integrante del programa Promesas Chile Biobío, alcanzó el segundo lugar en el Gran Fondo, para sellar un debut brillante en la categoría que la albergará durante dos temporadas.

“Me sentí bien, pese a que era mi primera competencia en esta serie. Igual se nota el cambio, hay rivales que son más fuertes, y el grupo anda más rápido. Además que son características diferentes de la bicicleta y hay que saber adaptarse a ese nuevo peso. Me encontré con grandes rivales, pero llegué bien preparada gracias a mi profesor”, manifestó la pupila del técnico, Javier Gallardo.

Pese a que llegaba con la tranquilidad de un buen trabajo previo, la alumna del Liceo Mariano Latorre de Curanilahue, reconoció que se vio sorprendida por el oro. “Estaba con confianza porque venía con buenos tiempos y pensaba que podía estar en el podio, pero no creí que ganaría tan luego, fue una sorpresa. Mi ‘profé’ me dijo que cuando estuviera a

La oriunda de Curanilahue, Antonella Mora, logró oro en el torneo realizado en Casablanca. Lo propio hizo el cañetino, Nicolás Gómez.

Otros lugares destacados

Otros que destacaron fueron Antonia Aranda, 8ª y 9ª en Intermedia, y Guillermo Varas, 7º en Contrarreloj.

punto, me acordara de todo lo que había entrenado, eso hice y le saqué tres segundos a la que me seguía. En el Gran Fondo también me sentí cómoda, pero esa ya es una prueba de más estrategia. Estoy feliz, porque se

ven los frutos del esfuerzo que uno hace”, sentenció Mora.

De Cañete llegó el otro oro

Al mismo nivel rindió el cañetino, Nicolás Gómez, quien se encuentra en proceso de ingreso al polo de Curanilahue, y obtuvo medalla de oro en la Contrarreloj Individual Juvenil. Junto a él, también destacó Mailén Aracena, del club Plus Performance, quien obtuvo doble oro en Contrarreloj y Gran Fondo Juvenil.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Bustamante cuenta las horas para el estreno de Lota en la Tercera B

Lota Schwager se prepara sin descanso para su debut del 14 contra Malleco. Hoy jugarán un nuevo amistoso contra Quillón y mañana ante la UdeC. El domingo 7, en tanto, presentarán al plantel en la Tarde Minera frente a Fernández Vial y una de sus principales figuras es el defensa Humberto Bustamante, quien regresó al fútbol de la zona luego de un par de temporadas jugando en Estados Unidos.

El zaguero, de 33 años, contó que “hasta hace poco estaba jugando en Estados Unidos, donde iba y venía y así durante casi dos años, por un tema de la visa. Antes de eso, mis últimos clubes fueron San Antonio y Puerto Montt, de donde salí por problemas con el cuerpo técnico. Llego con buen ritmo de competencia”.

Y se ha sentido cómodo en su nuevo equipo. “Me encontré un grupo que tiene una base importante de la campaña del año pasado y eso se nota en cómo llevan el ritmo de trabajo, la idea de juego. Me he ido adaptando. Conozco bien a Renato (Ramos), a Roberto Muñoz y a parte del cuerpo técnico y siento que se ha preparado muy bien este plantel”.

En ese Lota de 2013 fue compañero del “Tiburón” Ramos. Sí, ahí también estaban Camargo, No-

Revancha de Vial contra Lota

El domingo 7 (15 horas), será la Tarde Minera, una revancha del 2-o lotino de la Tarde Aurinegra.

voa y atajaba Jairo Castro.

Bustamante señala que “como uno de los cupos sin límite de edad uno tiene una responsabilidad extra, tienes que poner un poquito más, hablar con los más jóvenes, dar palabras de aliento y entregar esa experiencia que quizás faltó el año pasado en el último partido”. El otro cupo lo completa Matías Segura, delantero de muy buen nivel en el Octogonal del Biobío.

Estuvo en la UdeC, Fernández Vial, Iberia y Lota. En otros tiempos del fútbol del Biobío. “Vial y Concepción tienen que estar en otra categoría y lo mismo con Lota, por su gente, su historia. Cuando estuve antes en el club jugábamos contra Concepción en la B, venía Temuco, el Chago Morning. Eran torneos muy atractivos, la gente se entusiasmaba. Nos hemos preparado bien para lograr el objetivo y que Lota recupere su lugar”, advirtió.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

EXTRACTO

Juzgado de Letras y Garantía de Santa Juana, en causa Declaración de Patria Potestad RIT C-32-2024, por resolución de 29 de febrero de 2024, se cita a audiencia a los parientes de la niña MIA ANTONELLA RIVERA BRAVO, cédula nacional de identidad N°26.982.843-9, de 04 años de edad, a efectuarse el día 11 de abril de 2024 a las 11:00 horas, la cual se llevará a efecto en dependencias del tribunal ubicado en Calle Yungay N°241, Santa Juana. Ministro de Fe.

Entretención & Servicios

Santoral: Gladys

EL TIEMPO

HOY  **12/20**

SÁBADO  11/19 DOMINGO  10/17 LUNES  9/17

LOS ÁNGELES  13/24

RANCAGUA  12/29

TALCA  12/27

SANTIAGO  13/30

CHILLÁN  12/26

ANGOL  12/23

TEMUCO  12/20

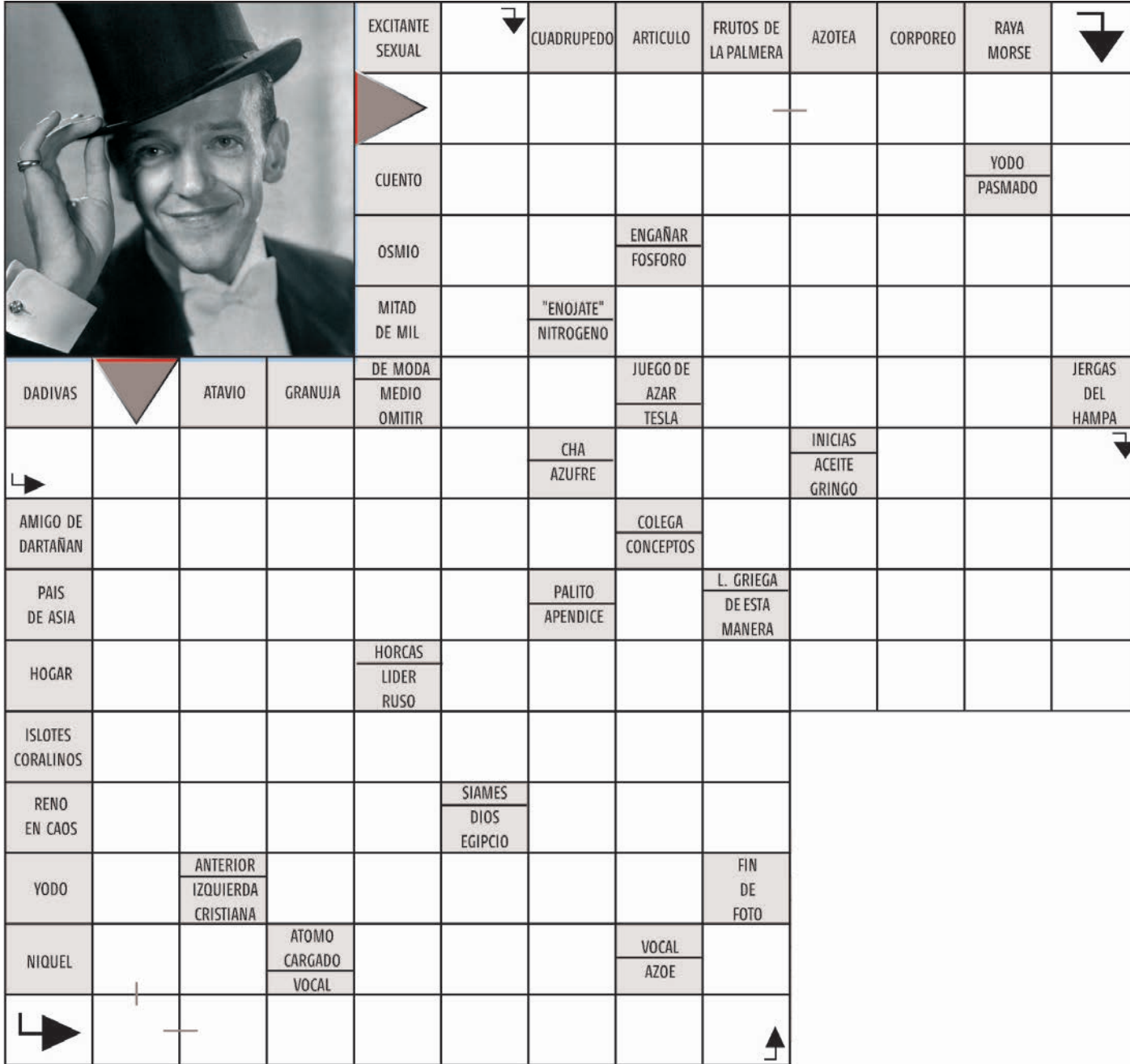
P. MONTT  9/15

RADIACIÓN UV

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

*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

PUZZLE



EXCITANTE SEXUAL CUADRUPEDO ARTICULO FRUTOS DE LA PALMERA AZOTEA CORPOREO RAYA MORSE

CUENTO YODO PASMADO

OSMIO ENGAÑAR FOSFORO

MITAD DE MIL "ENOJATE" NITROGENO

DADIVAS ATAVIO GRANUJA DE MODA MEDIO OMITIR JUEGO DE AZAR TESLA JERGAS DEL HAMPA

CHA AZUFRE INICIAS ACEITE GRINGO

AMIGO DE DARTAÑAN COLEGA CONCEPTOS

PAIS DE ASIA PALITO APENDICE L. GRIEGA DE ESTA MANERA

HOGAR HORCAS LIDER RUSO

ISLOTES CORALINOS

RENO EN CAOS SIAMES DIOS EGIPCIO

YODO ANTERIOR IZQUIERDA CRISTIANA FIN DE FOTO

NIQUEL ATOMO CARGADO VOCAL AZOE

TELÉFONOS

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

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN	Barrio Salud	Ahumada
	• Aníbal Pinto 598	• Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
SAN PEDRO	Ahumada	
	• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
CHIGUAYANTE	Salcobrand	
	• Manuel Rodríguez 575	
TALCAHUANO	Salcobrand	
	• Av. Colón 242	

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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