

Diario Concepción

Domingo 18 de agosto de 2024, Región del Biobío, N°5904, año XVII

PARA FINANCIAR 56 PROYECTOS A NIVEL REGIONAL

MOP licitará obras por \$104 mil millones en la Región este segundo semestre

Incluye recursos para sector La Poza en Talcahuano y Aeródromo María Dolores de Los Ángeles.

El Ministerio de Obras Públicas (MOP) invertirá en los próximos meses \$104 mil millones, equivalentes a US\$110,6 millones para financiar 56 proyectos en la Región,

correspondientes a iniciativas de distinto tipo como fórmula para reimpulsar la economía local y adelantar trabajos que beneficien a la comunidad.

Así lo ratificó el seremi de Obras Públicas, Hugo Cautivo, quien señaló que la inyección de recursos corresponde a una política nacional donde se financiarán obras físicas,

estudios y asesorías en distintas áreas.

A nivel local, tendrán recursos el sector La Poza en Talcahuano y el Aeródromo María Dolores de Los Ángeles. **CIUDAD PÁGS.8-9**

FOTO: CORCUDEC.



Un trabajo de primera calidad: los 70 años del Coro UdeC

Agrupación festejará esta importante fecha con un ciclo de conciertos esta semana, y su director Eduardo Díaz habló de este presente y también de una historia llena de compromiso y amor por la música.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁGS.17

FOTO: SERVICIO DE SALUD.

Más de 800 personas esperan por una cirugía de cataratas en el Hospital Regional



Cerca de 6 mil trabajadoras de casa particular están bajo Seguro de Accidentes del ISL en la Región

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁGS. 14-15

Huachipato logró un gran triunfo ante Copiapó y salió de zona de descenso

FOTO: COMUNICACIONES HUACHIPATO FC



DEPORTES PÁG.18



#FUE TENDENCIA

Volvió la Premier League y este sábado el delantero chileno, Ben Brereton, tuvo un intenso debut en la visita de su Southampton frente a Newcastle. En el minuto 28 del primer tiempo, el seleccionado de la Roja protagonizó un altercado con el defensa rival Fabian Schär, que terminó con el jugador local expulsado y el chileno amonestado.

Todo comenzó cuando el atacante del Southampton fue al choque con el zaguero del Newcastle, pese a que la jugada se había detenido por una falta anterior. Hubo un empujón de parte del chileno y un par de manotazos, hasta que Schär acercó su cabeza a la de Brereton y le dio un sutil cabezazo. Aprovechándose de la situación Ben se lanzó al suelo tras la agresión, lo que provocó la expulsión del defensa del Newcastle. Este hecho generó una serie de reacciones en redes sociales.

Rod Herrera
@rod_herrera

Brereton hizo expulsar a Schar del Newcastle exagerando un contacto de cabeza. ¿Donde lo habrá aprendido?

Héctor de Aurrecoech
@hdeaurre

¿Ben Brereton?
Chileno desde la cuna
Todo lo que tenía de inglés, lo dejó de lado.

José Molina
@CotoMolina19

La que acaba de armar Brereton, sudamericanizado al 100, de vivo dejó al Newcastle con uno menos.

Warner
@warner17uc

Jajaja Ben Brereton aprendió las mañas de las eliminatorias sudamericanas.

Kenneth
@thkenni

Brereton es 100% Sudaca, como generó esa expulsión.

Carolina
@lineglez12

Brereton acaba de hacer que el árbitro le saque una roja directa a Schär. Que ridículo todo. No es roja para nada. Schär ha cometido solo un error; meterse en su juego. Brereton ha sido lo más sucio que ha podido, soy el árbitro y también le sacó la roja.

ENFOQUE

Agosto: un mes para reflexionar respecto a nuestras personas mayores

JUDITH GUAJARDO
Directora Trabajo Social U.Central



Agosto es el último mes del invierno, característico por su clima cambiante y frío. Es por ello que coloquialmente se estila el dicho "Pasar Agosto". Es un mes difícil para nuestras personas mayores, debido al frío y enfermedades que se presentan en esta época del año.

Los 29 de agosto se conmemora el Día Nacional de las Personas Mayores, en donde se reconoce la contribución que realizan a la sociedad, fomentando su mayor inclu-

sión y bienestar. Se ha promovido una preferencia creciente por el uso de "personas mayores" en lugar de "adultos mayores", considerando que "personas mayores" es más inclusivo y respetuoso, ya que pone énfasis en las personas antes que en su edad.

En Chile, este grupo etario ha tenido un incremento progresivo. De acuerdo a las proyecciones del INE en 2023, el 19% de la población correspondía a personas sobre los 60

años, lo que equivaldría a 3,6 millones de ciudadanos. Esta tendencia indicaría que Chile se podría posicionar como uno de los países con mayor población envejecida en América Latina.

Como país debemos estar preparados para devolver a nuestras personas mayores todo lo que aportaron a la sociedad. Sin embargo, el reconocimiento a su contribución no solo de traduce en políticas públicas y prácticas sociales que respeten y promuevan su bienestar. Uno de los problemas más evidentes es la precariedad económica y las pensiones, en muchos casos insuficientes; el acceso limitado a servicios de salud de calidad y brechas significativas entre los sistemas obliga a muchos adultos mayores migrar de su Isapre a Fonasa; además, los crecientes problemas en salud mental, por procesos de abandono o pérdidas de parejas y/o hijos son uno de los tantos problemas que ocurren y que como sociedad debemos hacernos cargo.

Para enfrentar estas problemáticas el país, a través del Servicio Nacional del Adulto Mayor (Senama)

y el Ministerio de Desarrollo Social y Familia ofrecen una serie de ayudas complementarias para quienes tiene más de 60 años. Sin embargo, para acceder a estos apoyos se requiere que las personas mayores sean orientadas y acompañadas, que logren adquirir en muchos casos ciertas competencias de alfabetización digital.

Es evidente que necesitamos un cambio profundo en la forma en que abordamos el envejecimiento en Chile. Este cambio debe comenzar por un reconocimiento más pleno del valor de las personas mayores. Así como un compromiso serio con la mejora de sus condiciones de vida, en el que comprendamos que requieren autonomía, acompañamiento, relacionarse con pares; pero también con gente de otras edades. Reconocer que no quieren cuidar ni ser cuidados, sino que vivir su vida sin las preocupaciones que tuvieron, quizás en su vida más activa. Vivir y estar bien, tener derecho a una vida plena y significativa, en la que sientan que su sociedad sigue manteniendo su valoración, como sujetos activos.

Ángel de Peredo

Nacido en el pueblo de Quevedá, montañas de Santillana, provincia de Santander, el 2 de abril de 1623. Hijo de don Juan de Peredo y María de Villa-Urrutia. Desde 1643 hizo la campaña de Portugal, donde tomó parte en numerosas batallas y sitios de plazas y alcanzo el grado de capitán. Llegando a América salió del Callao con 350 soldados el 10 de Abril de 1662.

Llegó a Concepción el 22 de Mayo, asumiendo el cargo de Gobernador al día siguiente ante el Cabildo de dicha ciudad. El 30 de junio fue recibido por la Audiencia de Santiago en su carácter de Presidente de ella. Sus campañas en el territorio de Arauco fueron afortunadas; fundó algunos fuertes como el de Santa María de Guadalupe (actual Lota) y repobló la ciudad de Chillán. Fue reemplazado en el gobierno por don Francisco de Meneses, quién desde Mendoza, en diciembre de 1663, envió poder al oidor Solórzano Velasco, para que se recibiera del gobierno en su nombre.

Se trasladó desde Concepción a Santiago, a donde llegó el 11 de abril de 1664 para contestar a los cargos que hubiera en su contra. Hostilizado por Meneses, quien dio orden de prisión en su contra, se refugió en el convento de San Francisco (noviembre de 1664), de donde pretendió Meneses extraerlo, lo que no logro por la gente que acudió en auxilio de Peredo.

Obligado a guardar cama por una caída que tuvo al escalar una pared para ocultarse en un huerto vecino, vivió algún tiempo en el convento y cuando estuvo restablecido, rindió fianza para los resultados del juicio de residencia y obtuvo permiso para volverse al Perú, que le dio Meneses, el que combatió su conducta anterior, tratándole con toda clase de consideraciones. Residió un tiempo en Lima, nombrándolo el virrey, conde de Santisteban, corregidor de Puno, cargo de que

se recibió el 12 de octubre de 1665.

Con motivo de disturbios entre andaluces y vascongados, en un motín que estallo en marzo de 1666, recibió tres heridas a bala, debiendo trasladarse a Lima para justificar su conducta ante la Audiencia. Este tribunal, que estaba gobernando el país por muerte del virrey, lo designo Gobernador de la plaza de Valdivia (noviembre de 1666), embarcándose a su destino en febrero de 1667, llevando el dinero del situado para esa plaza.

Desempeñó su cargo durante un año, y promovido al gobierno de Tucumán por la Reina, paso por Santiago en abril de 1668, donde fue objeto de grandes manifestaciones de aprecio; permaneció en esa ciudad para someterse al juicio de residencia que siguió el oidor don Gaspar de Cuba y Arce, en el que resultó absolutamente justificado.

Emprendedores del Bío Bío

En el otoño de 1669 partió a Tucumán, que gobernó seis años, hasta mediados de 1675 en que fue reemplazado por don José de Garro, correspondiéndole hacer una importante expedición al Chaco. Terminado su gobierno quedo establecido en Córdoba, donde falleció.

Su aspecto era el de una persona gruesa y corpulenta y poseía grandes cualidades de beneficencia y rectitud y mucha religiosidad, pues según Córdoba y Figueroa "tenía diariamente siete horas de oración mental y vocal". Estaba casado con doña Antonia de Rasines y Fernández de Urrutia, la que viuda regresó a Quevedá; su hijo primogénito, Juan Antonio de Peredo y Rasines, nacido en Quevedá en 1642. Caballero de Calatrava en 1659, pasó a Chile con su padre en 1662, maestre de campo en las guerras de Chile, se radico después en España, donde dejó sucesión.

Alejandro Mihovilovich Gratz
Profesor de Historia y Geografía
Investigador Histórico



Diario Concepción

Fundado el 20 de mayo de 2008 en la provincia de Concepción
Directora: Tabita Moreno Becerra
Editor General: Jorge Enriquez Carrera

Gerente y Representante Legal: Carolina Rosales Durán
Dirección: Cochrane 1102, Concepción
Teléfonos: (41) 23 96 800

Correo: contacto@diarioconcepcion.cl
Web: www.diarioconcepcion.cl
X: DiarioConce

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Hace unos días, la Cámara de Diputados aprobó en particular una iniciativa que prohíbe el uso de teléfonos celulares al interior de recintos educacionales para menores que asisten a educación parvularia y para aquellos que cursen entre 1° a 6° año de enseñanza básica. Una normativa que también plantea un "uso adecuado y gradual" para los estudiantes de 7° y 8° básico, al igual que para aquellos de enseñanza media. Si bien falta para que se transforme en ley- fue remitida al Senado para su segundo trámite legislativo-, lo cierto es que pone en el tapete una temática que hace tiempo se viene conversando, que es la utilización de dispositivos sobre todo en los más pequeños.

En lo medular, el texto establece que se prohíbe el uso de medios tecnológicos de telefonía móvil en el nivel parvulario de enseñanza y desde 1° a 6° básico. Sin embargo, se permite un uso de carácter excepcional en la medida que sea estrictamente requerido en una actividad curricular o extracurricular. También en situaciones como un alumno que posee necesidades educativas, en casos de emergencia o desastre o donde el alumno presente una enfermedad o condición de salud que requiera monitoreo a través de celulares.

El seremi de Educación, Carlos Benedetti, se refirió a las principales recomendaciones para aplicar este tipo

Restricción del uso del celular en establecimientos educacionales



Para un niño o niña, estar en un dispositivo puede ser de ayuda para sus deberes académicos, pero también perjudicial para fomentar conductas como el sedentarismo.

de medidas: "Específicamente entre los 12 y 18 años se recomienda su uso sólo en caso que sea necesario para cumplir fines pedagógicos, pudiendo explorar la perspectiva crítica de los contenidos, aspectos éticos asociados y el uso creativo que pueda darse, fomentando la autonomía en relaciones de confianza".

Sin dudas, la evolución y desarrollo tecnológico tiene muchísimas cosas positivas que pueden aprovecharse en beneficio de la educación, pero también hay aspectos con lo que se debe tener cuidado. Por ejemplo, en Chile los indicadores de actividad física en la población infantil son bajos, y hay hace tiempo una preocupante tendencia al sedentarismo y a la obesidad. Igualmente, el uso continuo de pantallas también afecta a la visión y también es muy común que niños y niñas requieran lentes a corta edad.

Por eso, independiente de una ley, es importante que la comunidad escolar y el entorno de cada niño sea responsable con el uso de los artefactos tecnológicos.

CARTAS

Seguro social

Señora Directora:

Estamos leyendo hace varios días que ahora la garantía por años cotizados ya no estará dirigida a todos los pensionados, sino que tendrá foco en la clase media, especialmente en las mujeres, que la PGU no se ampliará al 10% más acomodado y que habrá un bono tabla para igualar las pensiones de hombres y mujeres que estén bajo las mismas condiciones.

Financiar todas estas iniciativas tiene un costo máximo de 1,6 puntos de cotización adicional. No se comprende entonces la insistencia en destinar tres puntos de cotización a reparto cuando los beneficios se han reducido por la focalización.

A esto se suma que es difícil pensar que la cotización "transitoria" al fondo común será realmente así, siendo que va a tener una duración de 40 años si eventualmente se cumpliera lo propuesto.

Ni siquiera los trabajadores que recién están ingresando al mercado laboral verían su desaparición completa. Por no mencionar que

hay varios antecedentes de cargas transitorias que se volvieron permanentes.

Gabriel Cestau
Director Observatorio
Perspectivas

Día de la solidaridad

Señora Directora:

El 18 de agosto se conmemora en nuestro país el Día de la Solidaridad, inspirado en la obra del Padre Alberto Hurtado. Esta efeméride es vista como un pilar fundamental en el proceso de cooperación social, con la expectativa de mitigar, en alguna medida, las consecuencias de las inequidades que afectan de manera más profunda a las personas o grupos en situaciones desventajadas. La solidaridad implica reconocer y empatizar con el otro, y poner a su disposición recursos materiales y humanos que ayuden a reducir los efectos negativos derivados de esa realidad, siempre resguardando la dignidad de quien recibe la ayuda.

Estudios han demostrado que la solidaridad es uno de los pilares fundamentales de la cohesión

social. De hecho, comunidades con una mayor integración tienden a ser más saludables, con niveles más bajos de pobreza y violencia. Sin embargo, los beneficios de la solidaridad no se limitan a lo colectivo; también existen efectos positivos a nivel individual para quienes practican acciones solidarias.

Lo anterior se traduce en que las personas que se involucran en actos de ayuda hacia otro, tienen la oportunidad de ampliar y fortalecer sus relaciones interpersonales. Asimismo, estas acciones contribuyen a mejorar la autoestima y confianza en uno mismo, lo que repercute positivamente en el bienestar percibido.

La solidaridad no surge de manera espontánea, es una virtud que puede ser cultivada y enseñada. De este modo, podemos aspirar a concretar actos que incrementen nuestra sensibilidad ante las situaciones que afectan a los demás, sean conocidos o desconocidos, similares o diferentes a nosotros. Esto permite tomar una posición moral frente a las injusticias y el sufrimiento ajeno.

Jessica Candia

EL OLVIDADO ARTE DE ESCRIBIR A MANO



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 situación nos pilló a pie forzado en el proceso de inscripción, ya no había vuelta atrás. ”
Hernán García,
secretario nacional electoral del PS
por candidatura del alcalde Boris Chamorro en Coronel.

LAS DEFINICIONES EN EL PARTIDO OFICIALISTA

“Estamos disponibles”: secretario nacional electoral del PS por apoyo a candidatura de Alejandro Navarro

Aníbal Torres Durán
 contacto@diarioconcepcion.cl

Hernán García, secretario nacional electoral del Partido Socialista (PS), visitó la Región del Biobío, específicamente Concepción, con el objetivo de realizar una capacitación para los candidatos de la tienda política que se postulan para las próximas elecciones municipales y de Gobierno Regional. Esto debido a que, entre sus facultades, se encuentra el definir la política y estrategia electoral del PS en todo el país.

En conversación con Diario Concepción, García se refirió a la decisión del Partido Socialista de seguir adelante con la candidatura a la reelección del alcalde de Coronel, Boris Chamorro, a pesar de que el jefe comunal será formalizado por cohecho en medio de la investigación en el Caso Puerto Coronel y que está en curso desde el año pasado. Bajo ese contexto, el secretario PS aseguró que en ningún momento existió la posibilidad de llevar a otro candidato.

Otro de los puntos relevantes que también trató el secretario electoral es la decisión que debe tomar el partido, a nivel regional, de apoyar o no la postulación de Alejandro Navarro al Gobierno Regional del Biobío. Asimismo, sostuvo que el partido se encuentra disponible para entregarle el apoyo al ex senador.

-¿Por qué el Partido Socialista siguió adelante con la candidatura del alcalde Boris Chamorro a su reelección en Coronel?, considerando que el jefe comunal será formalizado sólo dos semanas antes de la elección.

-Primero, la ley se debe cumplir, no hay por donde perderse. Uno podría ser más riguroso y diría que las veces que han pasado estas situaciones, el actuar del Partido Socialista, del cual soy parte, es simplemente que ante una causa judicial, el Partido Socialista pide explicaciones al candidato o autoridad en ejercicio. Y de acuerdo a los antecedentes, la estructura y la institucionalidad partidaria resuelve su continuidad o no (...) No nos inte-

Hernán García se refirió a la postulación del ex senador y reconoció su historia en el Partido Socialista. Asimismo, entregó las razones de mantener al alcalde Boris Chamorro como carta del partido en Coronel, a pesar de la formalización, y analizó al idea de una nueva candidatura presidencial de Michelle Bachelet.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

resa que en nuestras filas existan personas que, con vinculación a actos que denigren el quehacer político, nos enlode al resto de los candidatos. Cuando nosotros hablamos de respeto y dignidad, no solo hablamos de respeto y de dignidad de los candidatos actuales, también hacia los electores, las personas que confían en nosotros.

En el caso de Coronel, el proceso fue complejo porque nos pilla justo en el día de la inscripción. De hecho, en

el proceso del Servel aparece ratificada la candidatura, porque desde el punto de vista legal no hay una decantación del proceso judicial. Recién en octubre, en los primeros días de octubre, va a entrar en el proceso de formalización. Y si eso se retrasa, puede continuar un rato más.

Lo que la justicia determine es lo que nosotros vamos a ejecutar. Pero en este proceso de inscripción, la aparición del llamado de tribunales a la formalización nos pilla de sorpresa en

medio del proceso de inscripción y por lo tanto quedó inscrita la candidatura, la cual va a recibir votos. Es más, puede ser una candidatura que salga electa. Y el resultado del proceso judicial va a ser lo que va a resolver finalmente esto.

-¿En algún momento se analizó llevar otra carta a la alcaldía de Coronel después de conocerse la formalización?

-No, es que la situación nos pilló a pie forzado en el proceso de inscrip-

ción, ya no había vuelta atrás. Primero sonó como una posibilidad, como algo que está pasando. En el mismo momento que estaba pasando esto, la inscripción del día 29 de julio se estaba decantando.

El Partido Socialista tomó las candidaturas de muchas personas e hizo una discusión comunal, regional y nacional. Por lo tanto, cada candidato pasó por filtros, porque a nosotros nos interesa mostrarle a la ciudadanía, no sólo un ejercicio de eslogan de



FOTOS: RAPHAEL SIERRA P.

NO SE ESTUDIARON OTROS NOMBRES en el Partido Socialista para ver la posibilidad de reemplazar la candidatura del alcalde Boris Chamorro en Coronel.

EL PS, A NIVEL NACIONAL, ESTÁ ABIERTO a apoyar a Alejandro Navarro en la carrera a Gobernador Regional en Biobío.

proporcionar a la comunidad a nuestros mejores y a nuestros mejores líderes y mejores lideresas, sino que ejecutarlo en consecuencia. Nuestro proceso comenzó en enero de este año, recopilando información de las personas que querían postular.

No hubo decantación de nombres alternativos, porque había toda una evaluación previa.

-¿En qué pie está la evaluación de apoyar o no la postulación de Alejandro Navarro al Gobierno Regional?

-Alejandro representa una historia del mundo socialista que uno no puede negar. Él puede a lo mejor sentirse más distante hoy de lo que los socialistas podemos considerarlo. Nuestro adversario no es Navarro, en ningún caso. Nuestro adversario es la injusticia y el uso indiscriminado de los recursos en desmedro de la ciudadanía. Nuestro adversario está al frente y ese adversario está dividido en tres.

Nuestro objetivo es que el gobierno regional quede en manos de gente progresista, que quede en manos de un proyecto donde el Partido Socialista pueda hacer parte. Ya lo hemos demostrado que no necesitamos estar en la cabeza del Gobierno para sentirnos parte y estar comprometidos. El resultado del Gobierno del Presidente Gabriel Boric es el resultado del compromiso socialista, más allá de la integración o no, nos interesa ser parte del gobierno, por supuesto.

Y, por lo tanto, desde esa perspectiva, si es Alejandro Navarro quien sale electo, va a ser producto de las voluntades de muchos actores. Ninguno de nosotros llega a ser lo que es en la vida si no es con el apoyo de familias, amigos, entornos, y Navarro tam-

poco. Y, para apoyarlo, nosotros estamos disponibles.

-¿Se sumarán a la candidatura del ex senador?

-Eso se está debatiendo. Es una decisión que la dirección regional del PS, que encabeza Guillermo Hernández en la Región del Biobío, tiene que resolver.

-Ya pensado en las elecciones presidenciales del 2025, ha surgido el nombre de la ex Presidenta Michelle Bachelet para que se postule a un tercer período, ¿qué han estudiado como partido?

-En el ámbito electoral nadie podría negar, menos nosotros, que es un nombre no sólo atractivo, sino estimulante. Es estimulante por varias razones, pero en particular es una decisión personal. La ex Presidenta Bachelet resolverá en consecuencia, creo yo, enfrentar el dilema del desafío presidencial. Pero en este proceso electoral, lo más probable es que ella juegue un rol de apoyo por el valor social y político que representa. Pero esto se alerta principalmente porque nuestros opositores, nuestros adversarios políticos, ven menguada su propia capacidad de estimular las candidaturas que tienen al frente. El oficialismo, más la DC, logró hacer algo que hace años no había podido establecer, que se llama unidad.

La unidad del oficialismo más la DC, expresada de múltiples formas, logra colocar en jaque y genera una mala noticia para la derecha. Porque, en el mismo instante que nosotros logramos unidad, la derecha genera división.

No es casual que esta pregunta surja, pero no porque nosotros hayamos establecido una línea política o elec-

toral con la ex Presidenta Bachelet, sino porque visualizan en ella un adversario de temer.

-¿Le han solicitado a Michelle Bachelet que se postule nuevamente a la Presidencia?

-Yo tengo la impresión de que más de alguien lo ha conversado con ella. La respuesta respetuosa de Michelle Bachelet, sincera es "por favor, no nos metamos en esto. Tenemos más cosas más importantes que resolver". Estoy seguro que ella no quisiera, pero, enfrentada al desafío, puede que la respuesta sea otra. Pero no tendríamos hoy las condiciones para decir que es la futura candidata, por más que yo quisiera.

-Para cerrar, ¿qué objetivos tienen como PS en la Región?

-El Partido Socialista lo que busca es alcanzar un grado de crecimiento electoral de representación para poder traducirlo en políticas públicas. Desde nuestra lógica, no es sólo ganar cargos, nuestra lógica indica que eso tienen que ser instrumentos para los proyectos que interesan. Por ejemplo, nos interesa colaborar en mejorar la calidad de vida de adultos mayores de la Región, en particular de la comuna de Concepción. Entonces, el desafío es que nuestros tres candidatos o concejales en la comuna de Concepción puedan mostrar un proyecto social de presente, más que de ideas de futuro. La ciudadanía nos demanda respuestas ahora en temas de seguridad, salud, educación, trabajo y migración. Y esas respuestas nosotros queremos estar disponibles para darlas en las instancias respectivas.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Discuten reforma que autoriza a las Fuerzas Armadas a intervenir en la prevención de desastres

La Comisión de Emergencias, Desastres y Bomberos de la Cámara de Diputadas y Diputados inició la discusión de la reforma constitucional, iniciada en moción, que autoriza la intervención de las Fuerzas Armadas en la prevención de desastres (boletín 16.274).

En la instancia expuso el autor de la propuesta, diputado Jorge Guzmán (EVOP). Señaló que el proyecto busca otorgar al Presidente de la República la facultad de emplear a las Fuerzas Armadas para la prevención de daños o peligros derivados de fenómenos de origen natural, biológico o antrópico.

Ello, sin necesidad de decretar un estado de excepción, tomando como referencia la reciente reforma constitucional que permite a las Fuerzas Armadas proteger infraestructura crítica en situaciones de peligro grave o inminente.

Senapred

De la misma forma, la comisión recibió a la directora nacional (s) del Servicio Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres (Senapred), Alicia Cebrián. La personera informó sobre el modo en que se debe abordar un terremoto de gran intensidad en el territorio nacional.

Señaló que "hoy en día la Red Sismológica cuenta con tres subredes: la Sismológica, la de Acelerógrafos y la Geodésica. Estas son administradas por el Centro Sismológico Nacional de la Universidad de Chile".

Cebrián explicó que el Protocolo de Actuación Conjunta entre Senapred, el Servicio Hidrográfico y Oceanográfico, dependiente de la Armada, y el Centro Sismológico Nacional, establece las obligaciones y forma de comunicación entre los tres servicios en caso de sismos y tsunamis. "Este considera tsunamis de campo lejano y cercano; tiempos máximos de evaluación y monitoreo; estados de amenaza, tipos de alerta y formato de boletines", acotó.

Asimismo, entregó información sobre los principales elementos de los planes comunales de emergencia. "Entre ellos, está el funcionamiento del Comité de Gestión del Riesgo de Desastres (Cogrid), la coordinación en los procesos de la fase de respuesta. También, las acciones en alerta y monitoreo, y sistemas de evaluación de daños y necesidades", planteó.

Por otra parte, indicó que el Plan por Amenaza se orienta a trabajar en el alertamiento a la población, los sistemas, planos y proceso de evacuación.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



Ciudad

“La cataratas es la principal causa de ceguera a nivel mundial”.

Fernando Barría, jefe del Servicio de Oftalmología del Hospital Regional.

Más de 33 mil consultas oculares nuevas ha recibido el centro hospitalario durante este año, 2 mil 204 por cataratas.

“Hemos aumentado nuestra producción quirúrgica en un 30%”.

Claudio Baeza, director del Hospital Regional.

El 24 de agosto se realizará un nuevo

operativo prequirúrgico que permitirá realizar una batería de exámenes a las personas que son candidatas a la cirugía.

Luego de realizarse los

exámenes la espera máxima, según dijo el director del hospital, es de dos semanas para ser sometidos a la cirugía.

Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Durante este año el Hospital Guillermo Grant Benavente ha recibido un total de 33 mil 344 consultas oculares nuevas, de estas 2 mil 204 corresponden a cataratas, patología que se produce después de los 40 años, cuando comienza la presbicia, y el cristalino sufre opacidad.

Fernando Barría, jefe del Servicio de Oftalmología del Hospital Regional, aseveró que la patología es la principal causa de ceguera a nivel mundial, pero “en Chile no tenemos estudios epidemiológicos, pero sabemos que es una de las causas más importantes de ceguera (...) cuyo único síntoma es la disminución progresiva de la visión de lejos”.

El único tratamiento, según detalló, es a través de una cirugía ambulatoria en la que se saca el cristalino y se instala un lente intraocular en el ojo del paciente. Luego del procedimiento, “se realiza una rehabilitación de 7 a 10 días para que ya esté viendo relativamente bien”.

El director del Hospital Regional, Claudio Baeza, detalló durante 2022 operaron a 871 pacientes, en 2023 mil 64 y que este año ya han realizado 578 cirugías de cataratas, 50 semanales en promedio. “Hemos aumentado nuestra producción quirúrgica en más de un 30%, el año pasado no eran más de 20 por semana (...) Este año esperamos operar de cataratas por lo menos a mil pacientes porque la lista de espera es dinámica”.

Ahora bien, a pesar del aumento de las intervenciones quirúrgicas, explicó el directivo, debido a que diariamente reciben 6 pacientes que requieren operarse de cataratas por sistema GES cuentan con una lista de espera de 357 per-



FOTO: SERVICIO DE SALUD.

EN EL HOSPITAL GUILLERMO GRANT BENAVENTE

Más de 800 personas esperan por una cirugía de cataratas

Centro de Salud recibe diariamente 6 pacientes con la patología y opera a 50 semanalmente. Nosocomio está realizando operativos masivos de exámenes prequirúrgicos para lograr reducir las listas de espera.

sonas, que ya superaron los 6 meses que indica la norma, y otras 458 que están esperando en el período vigente.

Barría agregó que el paciente puede ingresar el sistema GES a través de un Cesfam o de consulta en hospital, siempre y cuando no tenga ceguera total y que su visión sea menor al 30%.

Operativos

Buscando facilitar el aumento de cirugías de cataratas, el Regional está realizando operativos prequirúrgicos en los que citan a pacientes que llevan más tiempo esperando para realizarles todos los exámenes que necesitan y así constatar si son candidatas a la cirugía y acelerar el proceso, “hacemos los

exámenes los días sábados para operarlos durante la semana”, dijo el director del nosocomio.

Medición de presión arterial, peso, talla, toma de exámenes de sangre, electrocardiograma y entrevista con la enfermera en la que se entregan todas las indicaciones pre y post quirúrgicas son parte del operativo. Todo ello, según Baeza, es fundamental para resolver las listas de espera de pacientes y, en particular las de cataratas que afectan a adultos mayores.

Los operativos, que se coordinan con la unidad prequirúrgica, que realiza cita telefónica a los pacientes, se están realizando los sábados para favorecer la movilidad y el acompañamiento de los adultos mayores, tal fue el caso de Carlos Bustamante, de 91 años, quien afirmó que la toma de todos los exámenes es positiva, pues podría acelerar su operación.

El primer operativo se realizó el 27 de julio e involucró a 45 pacientes, al segundo, que se efectuó el 10 de agosto, asistieron 60 personas y ya se tiene programado uno nuevo para el 24 de agosto y se citará a 80 usuarios. “Esperamos tener a lo menos un operativo mensual”, comentó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

RECINTO DE TALCAHUANO

Con telemedicina Hospital Las Higueras redujo a cero las listas de espera de pacientes cardiacos

El 86% de las personas que son derivadas por interconsulta desde la atención primaria son analizadas antes de 10 días. Centro de salud lidera a nivel nacional en realización de angioplastias coronarias.

Insuficiencia cardiaca, fibrilación auricular, síndromes coronarios agudos o infartos son algunas de las patologías cardiacas más frecuentes que a diario son diagnosticadas en el Hospital Las Higueras de Talcahuano.

La alta frecuencia de las enfermedades cardiovasculares, que afectan tanto a hombres, niños y mujeres, hace necesario poner en marcha una estrategia que permita dar una pronta solución a los afectados y evitar las tradicionales listas de espera, especialmente, en patologías que requieren de una rápida atención.

Precisamente por ello, según explicó Osvaldo Pérez, jefe de Medicina Cardiovascular integrada del Hospital Las Higueras, el centro hospitalario cuenta con un enfoque distinto, basado en la telemedicina que les hace tener una lista de espera cero.

“Nosotros no tenemos lista de espera porque damos respuesta a las interconsultas que nos envían del sistema público, en el 86% de los casos en menos de 10 días. Esa es una de nuestras grandes fortalezas. Contestamos 5 mil interconsultas por telemedicina al año (de pacientes nuevos) y más de 8 mil presenciales”, aseveró el especialista.

Pérez detalló que en el caso del 70% de los pacientes que son vistos a través de telemedicina sólo basta con dicha consulta, el 30% restante, que puede requerir de algún examen adicional como coronariografía o resonancia cardiaca, por nombrar algunos, tienen una rápida resolución, pues se cuenta con su ficha electrónica en la que, además del historial del paciente se puede solicitar a la brevedad el análisis requerido.

Pérez aseguró que el enfoque que Las Higueras tiene en la telemedicina no es algo nuevo, pues el denominado hospital digital partió en dicho centro, tanto así que es considerado pionero en el área a nivel nacional y recalzó que la telemedicina no sólo está presente en cardiología, sino también en otras áreas como la neurología.

Múltiples logros

El desarrollo de la medicina cardiovascular, área en la que cuentan con todas las especialidades desde imágenes cardiacas, electrofisiología o arritmias, hemodinamia o cardiografía intervencional y cirugía cardiaca les permite, según dijo, resolver una serie de problemas.

“Ahí tenemos 2 hitos importantes, somos el primer centro que hace más angioplastias coronarias (procedimiento para abrir

El Hospital Las Higueras

Realiza anualmente más de 500 cirugías cardiacas, mil 500 angioplastias, 400 instalaciones de marcapasos, más de 5 mil ecografías cardiacas al año, 5 mil atenciones de telemedicina y 8 mil atenciones presenciales.

arterias bloqueadas) en Chile, contamos más de mil 500 por año, superamos al Hospital de Tórax que hace menos de mil y al Sótero del Río que hace mil 100, y el segundo hito es que nuestro centro quirúrgico hace más de 500 cirugías cardiacas al año. Eso lo transforma en uno de los más grandes del país junto con el Regional de Concepción y el Hospital del Tórax”.

Otro de los logros, que destacó que el facultativo, es el amplio desarrollo de la electrofisiología cardiaca, que permite tratar las arritmias cardiacas más complejas y, además, es que son el único centro en la Región que a parte de la ecografía cardiaca cuenta con resonancia magnética cardiaca - segundo en Chile después del Sótero del Río- lo que permite hacer un diagnóstico estructural de cardiopatías complejas, tanto a niños como adultos. “Se logran diagnósticos más rápidos, los pacientes quedan más felices, hay menos mortalidad, etc. Aquí es importante precisar que todos los hospitales tienen resonadores, pero que lo complejo es contar con profesionales que estén capacitados para realizar el diagnóstico, en este caso, contamos con una doctora que se capacitó en España”.

Proyecciones

El jefe de Medicina Cardiovascular integrada del Hospital Las Higueras, aseguró que las perspectivas del equipo son, en conjunto con la dirección del centro de salud, continuar desarrollando innovación para, así como lo hicieron en telemedicina resolver problemas como las listas de espera y dar respuesta rápida y eficiente a la comunidad.

Otro de los desafíos es que el hospital continúe invirtiendo para capacitar a los profesionales en las últimas técnicas médicas al servicio de los pacientes.

Y por último, destacó que el trabajo que se está realizando se debe asociar a las posibilidades tecnológicas existentes, tal como las que les permiten realizar 1.500 angioplastias por año.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



Ciudad

INCLUYE RECURSOS PARA EL SECTOR LA POZA EN TALCAHUANO Y EL AERÓDROMO MARÍA DOLORES DE LOS ÁNGELES

MOP licitará obras por \$104 mil millones en la Región este segundo semestre

Pablo Carrasco Pérez
pablo.carrasco@diarioconcepcion.cl

El Ministerio de Obras Públicas (MOP) invertirá en los próximos meses \$104 mil millones, equivalentes a US\$110,6 millones para financiar 56 proyectos en la Región, correspondientes a iniciativas de distinto tipo como fórmula para reimpulsar la economía local y adelantar trabajos que beneficien a la comunidad.

Así lo ratificó el seremi de Obras Públicas, Hugo Cautivo, quien señaló que la inyección de recursos corresponde a una política nacional del Ministerio donde se financiarán obras físicas, estudios y asesorías en distintas áreas.

“Ya en marzo de este año se hizo el primer paquete de licitaciones en el cual se anunciaron 44 de ellas con una inversión cercana a los \$191 mil millones, de los cuales a la fecha ya estamos superando el 60% de esas licitaciones comprometidas ya publicadas y en marcha, y ahora se acompaña un segundo paquete que incorpora 56 nuevas licitaciones, totalizando hasta la fecha un proceso de 100 licitaciones”, detalló la autoridad regional.

Conectividad rural

Respecto a dónde estará el foco de esta inversión en este segundo grupo, el jefe del MOP en el Biobío, sostuvo que habrá un énfasis en conectividad, particularmente en zonas rurales de las tres provincias, agregó Cautivo.

“Entendemos que más allá de lo que significa el aporte en distintas áreas, las iniciativas que están involucradas en este paquete en materia de conectividad están en mejoramiento de algunos aeródromos, la fuerte inversión que está fundamentalmente radicada en la Dirección de Vialidad con distintos contratos en materia de conservación y de construcción de nuevos caminos básicos, pensamos fundamentalmente en las zonas rurales de la Región”, explicó el seremi.

Cautivo además subrayó lo que significa además de las obras y los proyectos que se adelantan, el favorable impulso que se da a la economía local, dado que todo esto se traduce en la contratación de personas, servicios e insumos en la Región.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P

LA POZA en Talcahuano es otro de los puntos en la Región donde el MOP va a invertir para su conservación, según se detalló.

Se trata de 56 iniciativas que la cartera busca que pasen a ejecución en los próximos meses. Una parte importante de ellos se invertirá en zonas rurales y aisladas como Isla Mocha.

Inversión en seguridad

La Cuarta Comisaría de Hualpén y el cambio de Retén a Tenencia en Monte Águila incluye el listado de licitaciones del MOP.

“Nos tiene además muy contentos que desde este punto de vista podamos seguir aportando al desarrollo de la Región y sobre todo insistimos en eso, en el dinamismo de la economía regional”.

“Un porcentaje muy importante de estos recursos finalmente quedan a nivel de lo que son las economías locales, ya que las empresas que se adjudican estos proyectos generan un poder de compra directo e inmediato que a su vez genera un dinamismo con los proveedores y toda la cadena que de alguna forma se genera en función precisamente de nuestra iniciativas”, aseveró la autoridad.

Los proyectos

Entre las iniciativas que van a recibir recursos para transformarse en realidad están por ejem-

\$2.520 millones

se invertirán en un proyecto de conservación del sector La Poza en Talcahuano, que se ha transformado en un ícono turístico de la comuna puerto.

plo algunas relacionadas con seguridad pública.

Es así que hay dos que favorecerá a Carabineros y que permitirá mejorar las instalaciones en dos unidades de la Región como afirmó el seremi del MOP.

“En materia de nuestra Dirección de Arquitectura, la licitación que corresponde a la reposición de la Cuarta Comisaría de Carabineros de Hualpén o la reposición con elevación a tenencia del Retén de Monte Águila en el caso de la comuna de Cabrero, son iniciativas destacadas que están en este minuto en proceso”, afirmó.

También habrá recursos para zonas aisladas, y dentro de ellas, la Isla Mocha es una de ellas, donde según aseveró la autoridad regional de Obras Públicas, existe la decisión de poder mejorar las

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



ISLA MOCHA está incluida entre los territorios con inversión, en este caso, en caminos interiores.

FOTO: AERODROMO.CL



Otras obras

Además, entre los proyectos que van a recibir recursos para ser desarrollados a través de la Dirección de Obras Portuarias en la Región hay dos que apuntan a mejorar las condiciones en lugares ampliamente visitados por la comunidad regional y que permitirá generar mejoras de ellos, como lo planteó el seremi del MOP.

“También en esta línea de nuevas licitaciones y del paquete que tenemos para desarrollar destacar alguna iniciativa de la Dirección de Obras Portuarias como es la conservación de La Poza en

Talcahuano por un monto de 2.520 millones de pesos y la conservación de la caleta en Coliumo por una inversión de 1.704 millones de pesos”, agregó la autoridad regional del MOP.

Igualmente entre los 56 proyectos que se licitarán esta segunda parte del año están los destinados a la conservación de caminos en comunidades indígenas tanto en la provincia de Arauco como en Biobío y también para mejoras en el aeródromo María Dolores en Los Ángeles por 273 millones 258 mil pesos.

FRASE

“Ya en marzo de este año se hizo el primer paquete de licitaciones en el cual se anunciaron 44 de ellas con una inversión cercana a los 191 mil millones de pesos”.

“Y ahora se acompaña un segundo paquete que incorpora 56 nuevas licitaciones”.

Nos tiene además muy contentos que desde este punto de vista podamos seguir aportando al desarrollo de la Región “.

Hugo Cautivo, seremi de Obras Públicas

había una falencia al interior de este territorio desde el punto de vista de lo que significa esta isla como un eje del desarrollo productivo y de la vocación turística que tiene la Provincia de Arauco”, dijo Cautivo.

Por su parte la Dirección de Obras Hidráulicas, también recibirá parte de estos 104 mil millones de pesos, con los que se financiará obras que van directamente a favorecer iniciativas en el área rural de la Región en el ámbito del agua potable y servicios sanitarios, expresó el Seremi.

“Hoy es una necesidad vital en muchas comunidades y por tanto destacar ahí distinto tipo de mejoramientos que se van a hacer en servicios sanitarios rurales como en Santa Laura, en la comuna de Los Ángeles o en San Ramón, Ranquil en el caso de la comunidad de Tirúa o la conservación de colectores de aguas servidas que se va a realizar en el Laraquete o también un proyecto bastante importante que es el mejoramiento de la ampliación del servicio rural de Charrúa en la comunidad de Cabrero por 1.947 millones de pesos”, se detalló.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

condiciones para la mejor movilidad de sus habitantes, desde la perspectiva de la infraestructura pública.

“La ruta interior en la Isla Mocha, que para nosotros es un gran desafío porque recordemos el aporte que hizo la Dirección de Aeropuertos con el nuevo aeródromo que está hoy día ya construido y en operaciones, que permite mejorar la conectividad, pero entendemos también que

Ciudad

Cecilia Bastías Jerez
cecilia.bastias@diarioconcepcion.cl

PRONUNCIADA PENDIENTE

Mejorar el difícil acceso a Caleta Cocholgué está en carpeta del MOP para 2025

Sin duda es un espacio digno de visitar por su bella costa y por la oferta creciente en gastronomía: la Caleta Cocholgué. Sin embargo existe un gran problema, el que radica en el camino de ingreso al lugar, el cual tiene una bajada con una pendiente muy pronunciada y que a algunos vehículos genera, incluso, problemas mecánicos.

Por ello es que el empresario gastronómico Miguel Ángel Rivas, dueño del restaurante Faro de Cocholgué comentó que efectivamente detectan la dificultad que existe con el camino de acceso. “El camino, como alguien lo señaló, siempre ha sido un impedimento”, dijo.

“Y creo que en realidad debiera haber una política de Estado que se preocupe precisamente por el mundo gastronómico ya que genera bastante fuerza laboral”, sumó Rivas, haciendo hincapié en que esto aqueja también a otras caletas en la Región y el país.

“Entendemos que en ese caso no es responsabilidad del municipio lo que significa el proceso de repavimentación, tengo serios antecedentes de que la gestión municipal, está preocupada por el tema del camino”, expuso el empresario.

Valorado espacio turístico está creciendo de manera acelerada gracias a su oferta gastronómica y a la popularidad que ha logrado con el correr de los años, pero los problemas para llegar a este punto se transforma en una obstáculo para su pleno desarrollo.

Rivas detalló que en realidad son dos los problemas que se asocian al acceso vial. “Por la pendiente, bueno existe la alternativa que era el camino antiguo, así como también los estacionamientos porque las calles son excesivamente angostas”, detalló.

La capacidad sólo del restorán de Rivas es de 120 personas, lo que significa que en un día de alta afluencia de público tienen alrededor de 350 visitantes y eso multiplicado por la cantidad de restaurantes que hay en la Caleta Grande y Caleta Chica, como se denominan ambos espacios, da un alto número de personas que pueden concurrir al lugar en un fin de semana.

mento mucho la demora en su ejecución y espero que se atienda de la manera más rápida posible”, manifestó Rivas.

MOP

En efecto, desde la dirección de Vialidad de la Seremi de Obras Públicas se informó al respecto que “esta licitación se realizó y Contraloría no tomó razón. Por problemas con Lote 1A no se pudo tomar posesión de terreno. Ahora se está reevaluando, se modificó el proyecto y ahora está en el plan de licitaciones del 2025”.

El mismo, Juan Carlos Oviedo indicó a Diario Concepción que para el caso de la contención de talud en la comuna de Tomé en el sector específico de Cocholgué, “podemos decir que nosotros realizamos una licitación (...) Contraloría no tomó razón porque faltaba la toma de posesión de un terreno, el cual fue imposible de hacer, se realizaron las gestiones correspondientes, debido a lo mismo se declara desierta la licitación”.

Luego se reevaluó este proyecto, explicó Oviedo, para considerar los mayores costos asociados a esta iniciativa. “Por lo tanto, visto estos antecedentes, conversado con el Lote 1A que es el que debemos expropiar, se tomó la resolución de que este proyecto quede para las licitaciones del 2025. Por lo tanto, hasta que no se solucione el problema judicial que existe con el Lote 1, no podemos realizar la licitación correspondiente y apenas esto quede solucionado, se comunicará a la brevedad”, dijo.

OPINIONES

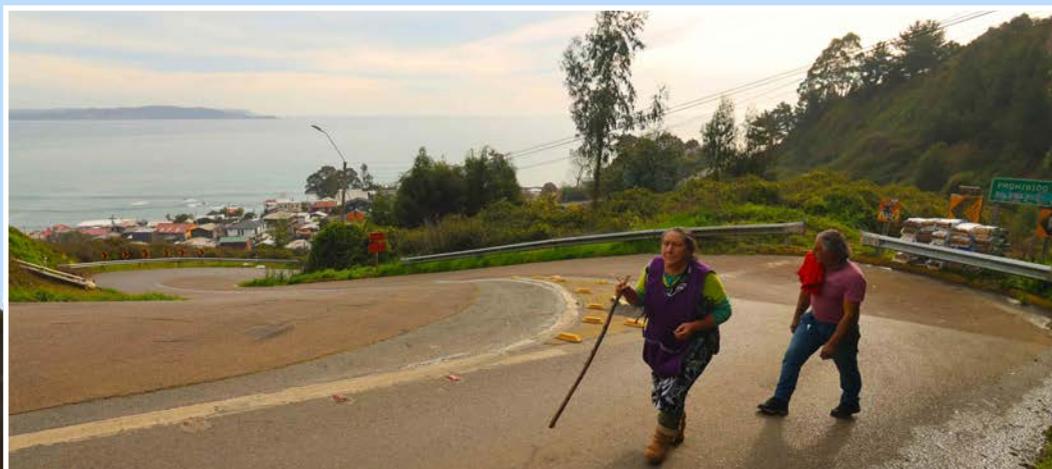
Twitter @DiarioConcepcion.cl
contacto@diarioconcepcion.cl

Municipalidad de Tomé

Al respecto la alcaldesa de Tomé, Ivonne Rivas, señaló que desde que inició su segundo periodo, en atención a la necesidad planteada por la comunidad de Cocholgué, puso los antecedentes a disposición de la Dirección Regional de Vialidad, debido a que ese tramo del camino de acceso a Cocholgué es dependiente de esa repartición.

“Sabemos que Vialidad desarrolló un proyecto para la bajada afectada por el terremoto de 2010 producto de remociones en masa, al cual hicimos las observaciones hace mucho tiempo ya que no consideraba la canalización de aguas lluvias y nuestros vecinos y vecinas pagarían las consecuencias”, expuso la alcaldesa.

Más tarde, el 15 de septiembre de 2022, en una visita conjunta al lugar, el director Regional de Vialidad, Juan Carlos Oviedo, informó a los vecinos y vecinas sobre el proyecto. “Por eso, la-



La Caleta se popularizó por la grabación de una teleserie nacional hace unos años, según comentan los locatarios.

Solución a problema judicial con Lote 1A es el primer paso antes de poder licitar el proyecto de vialidad.



36 hotspots

existen en el planeta y uno está el zona centro-sur de Chile, que concentra rica biodiversidad nativa que está amenazada.

FOTO: MANICA ORTIZ

ACADÉMICA UDEC LIDERÓ INVESTIGACIÓN

Paisajes multifuncionales para la resiliencia: retos y oportunidades en territorios y comunidades locales



INCORPORAR A LAS COMUNIDADES LOCALES Y CONOCIMIENTO TRADICIONAL es una clave para avanzar en objetivos de conservación de biodiversidad y resiliencia de los territorios, como puede ser el modelo de paisajes multifuncionales.

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Cada temporada estival los incendios forestales arrasaron con vastas superficies y dañan a territorios y comunidades del centro-sur chileno, si bien año a año puede variar la magnitud, provocando pérdidas de diversidad de vidas invaluable e impactos socio-ecológicos que empeoran contextos que ya son complejos en un área de importancia e interés global.

Es que esta zona, que incluye a Biobío, está entre las más valiosas y prioritarias de cuidar en un planeta lleno de riqueza natural al albergar uno de los 36 *hotspots* o puntos calientes de biodiversidad que existen, resalta la doctora Mónica Ortiz, académica del Departamento de Geografía de la Universidad de Concepción (UdeC) e investigadora del Instituto de Ecología y Biodiversidad (IEB). Son regiones biogeográficas donde se concentra diversidad de ecosistemas y especies nativas y amenazadas, que resisten y sobreviven a la presión antrópica y diversos factores que pueden presentarse en conjunto y potenciarse.

Los paisajes multifuncionales

A nivel local entre principales amenazas están la intervención y cambio de uso del suelo desde paisajes autóctonos a agroforestales que modifican características y funcionalidad ecosistémica. Se suma el cambio climático, y Chile es de los 10 países más vulnerables a sus

El modelo que combina objetivos de conservación, producción y bienestar humano se ha planteado para la zona centro-sur, valiosa por su riqueza de biodiversidad y amenazada frente a factores como el cambio climático e incendios forestales y donde residen diversos conflictos e intereses. Y lograr una visión común entre los distintos actores que conviven es el objetivo crucial y más desafiante.

efectos como modificación en patrones de temperaturas o lluvias y aumento en frecuencia e intensidad de eventos extremos como sequías y así del riesgo e irreparables impactos de los incendios forestales, cuyo crudo incremento ha sido claro en los años recientes.

Por eso es urgencia vital a nivel nacional abordar el desafío global de prevenir los incendios forestales y sus repercusiones, tema al que se dedica el 18 de agosto como día mundial.

Y la doctora Ortiz expone que una idea que ha cobrado relevancia en Chile para aumentar la resiliencia de los territorios son los paisajes multifuncionales, que define como “mezcla de producción, conservación y acceso para las comunidades locales”. La estrategia ofrece un enfoque integrado entre preservación de la naturaleza, que provee servicios ecosistémicos que sustentan medios de vida como

suelos para cultivar o recurso hídrico, con desarrollo y bienestar humano.

Y asegura que es un buen modelo al que aspirar a la luz de exitosos ejemplos en Europa o Asia, pero también realidades muy distintas al centro-sur chileno, que es un área de dominancia forestal y en torno a ello es poco el conocimiento, si bien la contextualización es clave para la adaptación y éxito de las iniciativas.

De cara a ese horizonte, convencida que la ciencia tiene mucho que aportar para orientar los caminos adecuados, decidió ahondar en desafíos y oportunidades locales para la implementación con la investigación “Explorando el modelo de paisajes multifuncionales en zonas dominadas por plantaciones de árboles exóticos” que publicó recientemente en la revista científica *Trees, Forests and People* para dar cuenta de los resultados de la in-

vestigación que realizó en colaboración con el equipo de investigadores UdeC Noelia Carrasco, Bárbara Jerez y Aníbal Pauchard, junto a Eugenia Gayó de la Universidad de Chile.

La principal conclusión es que un paisaje multifuncional no será fácil en la región, porque no existe una visión común para el territorio entre distintos actores que le habitan, como pueblos indígenas, productores locales e industria forestales. Y son escasos los recursos para poner en práctica.

Pero también determinó que “a pesar de los muy diversos y diferentes intereses de los distintos actores en Chile, tienen como objetivo común la seguridad hídrica y todos consideran la restauración de los ecosistemas como un medio para alcanzarla”.

Avanzar en los desafíos

Mónica Ortiz cuenta que tras el me-

gacincendio del verano de 2022, que en Biobío consumió sobre 300 mil hectáreas, se encendió un debate académico y político relacionado con mejorar la prevención y resiliencia ante el cambio climático e incendios forestales. “Entonces surgió la idea de potenciar y mejorar los monocultivos de pino y eucalipto, homogéneos, mediante un modelo de paisajes multifuncionales”, afirma.

Pero lo evidenció como gran reto en el contexto centro-sur. Porque advierte que, pese a ser *hotspot*, tiene una de las menores protecciones de Chile, y hay largos conflictos socio-ambientales. “Hay un territorio compartido con diversos actores que poseen objetivos distintos, el poder que poseen las empresas forestales no es igualitario. Por lo tanto, hay dificultades por la poca horizontalidad de la discusión en la construcción de un paisaje multifuncional”, sostiene la académica.

Ante ello plantea que para avanzar lo más importante es pensar cómo construir una visión compartida del territorio.

Y la seguridad hídrica puede ser el objetivo que permita aunar esfuerzos para que trabajen juntos grupos con recursos, sistemas de conocimiento y poder muy distintos, sin dejar de lado las diferencias ni los conflictos profundamente arraigados.

Continúa en pág. 12

Ciencia & Sociedad

FOTOS: MANICA ORTIZ

LA SEGURIDAD HÍDRICA es un interés compartido entre los distintos actores del territorio y puede ser el objetivo para generar una visión común.



Viene de pág. 11

Según expone la investigación de la académica UdeC Mónica Ortiz, el modelo de paisajes multifuncionales se ha promovido por su potencial para compatibilizar las actividades de los distintos actores que conviven en un territorio, mediante acciones como restauración de bosques, agrosilvicultura y plantaciones de especies mixtas. Algo que también provee diversidad y complejidad a ecosistemas y sus funciones.

Pero, el análisis releva lo crucial de reconocer que los paisajes son sistemas socio-ecológicos, donde conviven recursos naturales y distintos actores con sus relaciones y marcos legales. Por ende, es clave considerar la dimensión social en las iniciativas.

Y en ello e incluyen los legados de las comunidades y los problemas actuales. En la zona centro-sur hay fuerte impacto de las políticas neoliberales relacionadas con materias como gestión y uso del agua o tierra y el modelo forestal actual, que la científica asegura que ha sido exitoso económicamente y a la vez ha causado conflictos en muchos aspectos. Y se ha visto fuertemente afectado el desarrollo y bienestar de comunidades locales que incluyen al pueblo mapuche, quienes dependen de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos.

El trabajo profundiza que las plantaciones exóticas de pinos y eucaliptos, extendidas en la zona para mantener la industria de madera y pulpa, han llevado a la homogeneización del paisaje, degradación ambiental y aumento de los incendios forestales. Entonces, se exacerban los conflictos entre los diversos actores y son clave para generar una visión común del territorio y avanzar en la implementación del modelo.

Y la autora explica que en esta macro-

“Si seguimos manteniendo los paisajes homogéneos seguiremos entrando en el ciclo de pérdidas y daños”

región se vislumbraron cuatro tipos de actores esenciales: vinculados a la conservación, productores (incluyendo empresas forestales y agrícolas), el Estado, y las comunidades locales que incluyen a recolectores, comunidades indígenas y rurales que viven en el territorio y dependen directamente de la naturaleza.

Del ejemplo a la realidad

La doctora Ortiz cuenta que a nivel internacional existen famosas experiencias de paisajes multifuncionales que se exponen en el estudio.

“Algunos ejemplos famosos son los satoyama en Japón, la zona entre el arroz y la montaña, que se mantienen como zonas de transición para proporcionar un hábitat a la biodiversidad, incluso dentro de las tierras agrícolas. Otro ejemplo son las regiones productoras de jamón ibérico de España, que son un lugar de patrimonio cultural, pero que son intrínsecamente zonas de producción agrícola”, destaca la investigadora.

En estos casos las prácticas tradicionales y locales incorporan conocimientos indígenas en paisajes socio-ecológicos productivos, por ejemplo, en España se conservan árboles de robles y centros para la producción del ali-

mento en un área que también posee valor turístico.

Son países desarrollados y situaciones distintas a la local, desde lo social y cultural a lo económico, lo que no se puede perder de vista a la hora de tomar las ideas. “El contexto del centro-sur de Chile es totalmente diferente, han sido décadas de cambio de uso de suelo y siglos de conflicto. Sin embargo, es importante enfocarse en los buenos ejemplos de paisajes bioculturales pequeños y en que la restauración y la seguridad hídrica son aspectos clave para todos los actores del territorio. Por lo tanto, hay que empezar con este objetivo y abrir la discusión”, manifiesta.

Desde allí destaca que “en Chile hay buenos ejemplos como el Programa Vino, Cambio Climático y Biodiversidad, que trabaja con académicos y sectores productivos de viñas. Es importante intentarlo e inspirarnos en ello”.

Y para avanzar hay que empezar a pequeña escala y objetivos realistas, primero con la comunidad y luego modelos, plantea.

Como aspectos clave se releva la importancia de identificar dónde están los actores del territorio, por qué están allí y cuáles son los factores que impulsan cambios o problemas complejos.

También es fundamental reconocer

al paisaje como un sistema socio-ecológico, que investigadores trabajen de forma interdisciplinaria para abordar desafíos e incorporar a la discusión a la comunidad rural y el conocimiento local y/o tradicional, es decir la transdisciplina.

“El concepto de biodiversidad es importante para ecólogos y ecólogas, pero el concepto de diversidad biocultural es mucho más amplio y atingente hoy, considerando la diversidad en comunidades, la cual depende de la biodiversidad. Si perdemos una, perdemos la otra. Por ello es urgente pensar y trabajar por la diversidad biocultural en comunidades y ecosistemas”, asevera la académica.

Necesidad urgente

Y potenciar la conservación y resiliencia de los territorios y comunidades frente al cambio climático e incendios forestales, adaptando el modelo de paisajes multifuncionales para su éxito u otras, es una necesidad urgente.

Por eso la es vital abordar esta temática mediante investigaciones y decisiones, generar conocimiento y acciones que permita superar retos y avanzar en el cuidado y preservación de la vida.

“Si seguimos manteniendo los paisajes homogéneos de la región seguiremos entrando en el ciclo de pérdidas y daños. El cambio climático y la pérdida de biodiversidad empeorarán la situación para la naturaleza y nuestro bienestar. Tenemos que reflexionar urgentemente sobre cómo compatibilizar mejor nuestros objetivos de producción y de protección de la biodiversidad. El agua y la restauración pueden ser la clave para abrir un diálogo muy complejo entre todas las partes interesadas”, cierra la doctora Ortiz.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciencia & Sociedad

RENATO QUIÑONES, BIÓLOGO MARINO

El presente y futuro de nuestro país está indisolublemente asociado al océano

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Con una potente presencia de actividades en torno al océano se realizará entre el 23 y el 25 de agosto la tercera versión de Puerto de Ideas Biobío, donde más de 30 invitados, entre científicos, pensadores y artistas, ofrecerán conferencias, charlas y espectáculos destinados a todo público. El programa de este encuentro presentado junto a BHP Foundation está disponible en puertodeideas.cl, mismo sitio donde se pueden comprar las entradas (\$2.000).

Entre las actividades dedicadas al mar destaca el “Diálogo oceánico”, que cada año realiza conversaciones interdisciplinarias para abordar el mar. Esta vez, el diálogo se titula “Altamar: ¿Cómo la incorporamos en nuestro pensamiento y la protegemos?” y tendrá lugar en el Colegio Médico de Concepción, el domingo 25 de agosto a las 12.30 horas. Allí dialogarán el oceanógrafo Osvaldo Ulloa, la abogada María Blanco, el historiador Rodrigo Moreno y Renato Quiñones, reconocido biólogo marino, director del Centro Interdisciplinario para la Investigación Acuícola (INCAR; FON-DAP-ANID) y Profesor Titular del Departamento de Oceanografía de la Universidad de Concepción.

“Puerto de Ideas hace accesible a la sociedad conocimiento científico de alto nivel, creando un puente entre la ciencia, la historia, y el arte, por ejemplo, lo que facilita la incorporación del conocimiento científico a la cultura de la ciudadanía, contribuyendo a la creación de una sociedad más informada y comprometida con su entorno natural, social y cultural”, dice Quiñones respecto a su participación en el Festival.

El Dr. en Ecología y Evolución por la Universidad de Dalhousie (Canadá), se desempeña como Experto en Misión de Naciones Unidas, trabajando en la Tercera Evaluación Mundial de los Océanos (WOAIII). Respecto a la situación de Chile en la protección de sus mares, plantea: “El presente y futuro de nuestro país está indisolublemente asociado al océano. Chile posee un litoral de aproximadamente 4300 km y un maritorio donde ejerce soberanía o jurisdicción de aprox. 3,5 millones de km², que es alrededor de 4,5 veces el territorio terrestre de la nación. Alrededor del 95% de nuestro comercio internacional se lleva a cabo por vía marítima, más del 95% de nuestras comunicaciones se realizan por cables submarinos, alrededor del 56% del PIB se traslada por mar o depende del mar, y más

El académico UdeC participará el próximo fin de semana en el Festival Puerto de Ideas Biobío 2024, en un nuevo “Diálogo oceánico” dedicado a la importancia de la altamar.

FOTO: RENATO QUIÑONES



del 95% del petróleo, gas y carbón que consumimos llega por vía marítima”.

Considerando lo anterior, plantea que: “La protección de nuestros mares en sus múltiples dimensiones, es un desafío sumamente complejo y una necesidad para el país. Chile cuenta con una institucionalidad sólida para llevar a cabo esta tarea y con una comunidad de investigadores en ciencias del mar muy activa y de alto reconocimiento internacional. Esta institucionalidad, a pesar de todos los esfuerzos que realiza, requiere fortalecerse en cuanto a recursos financieros, humanos y tecnológicos, con el fin de enfrentar los múltiples desafíos que enfrenta el país en su vínculo con el océano, tales como los impactos del cambio climático, la pesca ilegal, el ordenamiento territorial marítimo, la contaminación, la sobre-

explotación de nuestras pesquerías, la acuicultura sustentable, la seguridad marítima, emergencias nacionales, entre otros”.

“Por otra parte, la academia requiere con urgencia de un incremento en el financiamiento y en la creación de oportunidades laborales de calidad para las nuevas generaciones de científicos”, agrega.

¿Qué importancia tiene Chile en el panorama mundial de la protección de los océanos?

Chile es un país muy activo en los ámbitos de la diplomacia mundial, en lo que respecta a los océanos, incluyendo su destacado papel en la creación de nuevos desarrollos normativos, por lo cual es reconocido internacionalmente. En este contexto, y en línea con su posición histórica a favor de la gober-

nanza de los océanos, Chile ha postulado para ser la sede de la Secretaría del Tratado BBNJ (Acuerdo sobre la Conservación y Uso Sostenible de la Biodiversidad Marina más allá de las Jurisdicciones Nacionales), lo que de ser aprobado contribuirá decididamente a consolidar su posicionamiento internacional. Además, es uno de los principales países exportadores de alimentos provenientes del océano, debido al significativo aporte de la acuicultura y la pesca nacional. Chile tiene una comunidad científica muy activa, ocupando a nivel mundial, el puesto 29 entre los países que más publican en ciencias del mar, según un estudio de la IOC (UNESCO). El país es además uno de los líderes a nivel mundial en cuanto a la creación de áreas marinas protegidas, las cuales abarcan cerca del 45% de nuestra Zona Económica Exclusiva.

En 2023 se estableció el Acuerdo sobre la Conservación y Uso Sostenible de la Biodiversidad Marina más allá de las Jurisdicciones Nacionales para proteger su ecosistema marino. ¿Qué posibilidades científicas abre este acuerdo?

El Acuerdo BBNJ (por sus siglas en idioma Inglés) es un acuerdo internacional sobre la conservación y el uso sostenible de la diversidad biológica marina de las zonas situadas fuera de las jurisdicciones nacionales. Este nuevo acuerdo se elaboró en el marco de la Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar (CONVEMAR), que corresponde al principal acuerdo internacional que rige las actividades humanas en el mar y que también se conoce como la «constitución del océano». El acuerdo contiene como uno de sus ejes centrales la colaboración internacional científica para el estudio y la conservación de los ecosistemas marinos de alta mar, incluyendo la creación de capacidades y la transferencia de tecnologías de los países más avanzados. En particular, el acuerdo incorpora el acceso equitativo a la investigación realizada en aguas internacionales y promueve la cooperación y participación de los países en las actividades científicas asociadas a las materias del acuerdo. En este sentido, no hay duda que el acuerdo BBNJ generará nuevos impulsos para la colaboración científica internacional con el fin de incrementar el conocimiento sobre las zonas de alta mar.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTOS: CC.

Eduardo Bascuñán
contacto@diarioconcepcion.cl

SEGÚN INFORMACIÓN DEL INSTITUTO DE SEGURIDAD LABORAL

Cerca de 6 mil trabajadoras de casa particular están bajo Seguro de Accidentes del ISL en la Región

“Ahora no se sabe de casos de violencia tan graves, como lo eran antiguamente”, comentó Rosa Aburto, presidenta del Sindicato de este rubro en Concepción, a propósito que cuentan con protocolo especial en la Ley Karin.

Criterios específicos y medidas preventivas, entre otras acciones a realizar, da cuenta el protocolo preventivo obligatorio para empleadores y empleadoras de trabajadoras/es de casas particulares. Dicho documento tendrá que formar parte de todos los sitios donde se concrete la actividad económica.

Un par de semanas lleva en vigencia la ley N°21.643, o mejor conocida como ‘Ley Karin’, la cual modifica el Código del Trabajo, con el objetivo de articular los procesos de investigación y sanción en caso de acoso laboral, sexual y de violencia en el trabajo, incluidas en ella las trabajadoras de casa particular o más conocidas como asesoras del hogar, quienes cuentan con un protocolo especializado.

Según información del Instituto de Seguridad Laboral, son cerca de 6 mil las personas que entran en la categoría de Trabajadores de Casa Particular (TCP) y que se encuentran con cotizaciones vigentes en la región. De modo que entran al Seguro Social contra Riesgos de Accidentes del Trabajo y Enfermedades Profesionales de la Ley 16.744.

Protocolo específico

Sandra Quintana, seremi del Trabajo y Previsión Social en el Biobío explicó que la Ley Karin establece un protocolo específico para “trabajadoras/es de casas particulares, comprendiendo a todas las personas que realizan tareas domésticas, de cuidado y asistencia en el hogar de otras personas, ya sea de manera continua y remunerada, en jornadas completas o parciales, tanto puertas adentro como afuera”.

En detalle, el documento incluye una serie de secciones en torno a la prevención, especificaciones y procedimientos de denuncia. El primero es el de la identificación de riesgos, donde se particularizan los posibles riesgos a los que los trabajadores pueden estar expuestos en ámbito laboral, los cuales deben ser específicos dependiendo de la realidad de cada casa particular. Estos pueden ser desde reacciones agresivas de niños o adultos mayores dependientes, hasta mordiscos o lanzamiento de objetos.

Así también, el texto debe incluir algunas medidas de prevención, dentro de las cuales se particulariza la proporción de espacios adecuados, hasta tener una comunicación fluida.

Otra sección que forma parte del documento obligatorio, será el de las medidas de protección en caso de algún hecho de violencia, por lo que se estipula que el empleador, debe derivar al trabajador o trabajadora al programa de atención psicológica temprana, proporcionado por el organismo correspondiente.

De la misma forma, el texto debe contener los procedimientos de denuncia, donde el/la empleador/a debe informar semestralmente al trabajador/a sobre el procedimiento para presentar una denuncia, las cuales serán entregadas en la Inspección del Trabajo correspondiente.

“En la página web de la Subsecretaría de previsión Social pueden encontrar un ejemplo del protocolo que deben tener las y los empleadores de trabajadoras/es de casa particular”, enfatizó Quintana.

En el caso de la existencia de una denuncia, la Dirección del Trabajo podrá solicitar el acceso a un domicilio particular para verificar las condiciones laborales. “El acceso deberá ser previamente autorizado por el empleador o su representante. Si el empleador se niega a permitir la visita inspectiva, se registrará esta situación y se le convocará a las oficinas de la Inspección del Trabajo, con la advertencia de que se impondrá una multa en caso de no comparecer”, puntualizó la seremi del Trabajo.

Instituto de Seguridad Laboral

Oscar Menares, director regional del Instituto de Seguridad Laboral (ISL) del Biobío, aseveró que “nosotros debemos disponer a los empleadores un modelo de protocolo de prevención de acoso sexual, laboral y violencia en el trabajo”. Esto sin perjuicio de que las trabajadoras “puedan denunciar directamente una situación asociada a esos eventos a la Inspección del Trabajo respectiva”, sumó.

Según el director regional del ISL, estos modelos de protocolos preventivos son entregados a los empleadores que los soliciten en las páginas web disponibles del ISL, tanto como por correo electrónico. “Este protocolo es una obligación para los empleadores tenerla, por lo que nuestra institución entregará la asistencia técnica que se requiera para elaborar su implementación”, agregó Menares.

Sindicato de Trabajadoras de Casa Particular

En este sentido, Rosa Aburto, presidenta del Sindicato de Trabajadoras de Casa Particular en Concepción,



señaló que “es necesario que las trabajadoras se empoderen y conozcan sus derechos, para así defenderse”.

Es que han sido dos las oportunidades en las que las trabajadoras del sindicato regional han participado de capacitaciones dictadas por la Dirección del Trabajo en relación a la Ley Karin. “Ahora no se sabe de casos de violencia tan graves, como lo eran antiguamente. A nosotras nos castigaban, nos retaban mucho y muchas de nosotras soportamos esos malos tratos, ahora ya no”, aseveró la dirigente sindical.

Aburto afirmó que el nivel de denuncias es limitado debido al miedo de perder el empleo. “Algunas por no perder su trabajo, viendo que está tan escaso el trabajo, es que prefieren no denunciar y soportar, pero el llamado es a anteponer sus derechos como trabajadoras y que estos sean respetados por los empleadores”, afirmó la presidenta del sindicato.

A la fecha, el mencionado sindicato cuenta con 63 personas en el libro de registros, pero se encuentran en campaña para ampliarlo y así “empoderar a las miles de trabajadoras de casas particulares, puerta afuera o adentro de la región”, aseguró la dirigente.

Asimismo, la dirigente sindical relató que se trata de un sindicato con más de 52 años de historia y que esperan reunirse el próximo domingo en el Salón de Honor de la Municipalidad de Concepción, desde las 9 de la mañana hasta las 13 horas, para compartir información relevante sobre la actividad sindical y así aumentar el número de asociadas.

“Necesitamos que más compañeras se acerquen al grupo. Nos llama la atención que siendo miles las que participamos activamente en labores en casas particulares, solamente seamos 60 mujeres en el sindicato, por eso el llamado es a que hagan respetar sus derechos como mujeres trabajadoras y a no soportar malos tratos”, aseveró Aburto.

CUT regional

Desde una perspectiva más crítica, Paola Zúñiga, presidenta de

la Central Unitaria de Trabajadores (CUT) del Biobío afirmó que “siempre ha existido un tema con la protección de las trabajadoras, asesoras de hogar, o de casa particular, pero frente a la informalidad, muchas veces no hay cómo actuar”.

Es que, según detalló la presidenta de la Cut regional, la informalidad deja a la deriva a las trabajadoras respecto de la Ley Karin. “Esta norma establece que puedan existir denuncias en tu lugar de trabajo, pero tiene que haber un contrato de por medio. Entonces, para que la persona pueda denunciar, debe partir por contar que no tiene contrato en su lugar de trabajo”, aseveró.

Zúñiga asevera que como la Ley está recién partiendo, se tendrán que ir haciendo algunas modificaciones con el paso del tiempo y que es necesario realizar labores educativas respecto de la actual regulación.

“Le tenemos que enseñar a los trabajadores que no están solos. Tenemos que hacer saber que la Dirección del Trabajo es una entidad que va a proteger siempre la dignidad de todos los trabajadores y las trabajadoras. (...) Y que va a haber un ente fiscalizador que va a exigir y comprometer a la empresa para que los protocolos de higiene y seguridad tenga siempre en beneficio de las y los trabajadores por sobre todas las cosas”, sumó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Economía & Negocios

PARA JUNTAS DE VECINOS Y ORGANIZACIONES SOCIALES SIN FINES DE LUCRO DE HUALPÉN

Lanzan la cuarta versión de los Fondos Concursables Enap Impulsa 2024

La invitación está abierta a organizaciones sociales de la comuna que busquen generar un cambio positivo en su comunidad.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Con el objetivo de apoyar la labor de las organizaciones sociales en Hualpén, Enap Refinería Bío Bío lanzó la cuarta versión de sus fondos concursables, en una masiva ceremonia realizada en la 1ª Compañía de Bomberos de la comuna. Esta iniciativa invita a los vecinos y vecinas a postular proyectos que promuevan cambios positivos en sus barrios.

Enap impulsa financias iniciativas relacionadas con la mejora de infraestructura comunitaria, protección ambiental y reciclaje, deporte y cultura, además de fortalecimiento de capacidades. La convocatoria, que inició el 14 de agosto y se extiende hasta el 14 de septiembre, está abierta para juntas de vecinos y organizaciones sociales sin fines de lucro de Hualpén. Para conocer las bases, requisitos y cómo postular se debe ingresar a la página web de Enap, en la sección comunidad y "Enap Impulsa Hualpén 2024".

El director de Comunidades de Enap en la Región, Cristián Oyanel, destacó la importancia de esta iniciativa: "Estos fondos son una

14

de septiembre del presente año es la fecha de cierre de la convocatoria abierta para J.J.VV. y organizaciones sociales.

33

iniciativas fueron seleccionadas en la versión anterior del fondo con un impacto calculado de 15 mil personas.

forma de relacionamiento comunitario, que busca fortalecer el vínculo con nuestros vecinos y vecinas a través de acciones que signifiquen un impacto positivo en su calidad de vida. Nos enorgullece colaborar directamente con las ideas y sueños de nuestra comuna, permitiéndoles desarrollar proyectos que promuevan el progreso y la armonía en nuestro entorno".

La presidenta de la junta de vecinos Irene Frei, Paola Segura, quien estuvo presente en la convocatoria señaló: "Es importante que más dirigentes o más agrupaciones se su-



FOTO: PABLO CARRASCO.

men a esta instancia de poder participar en los fondos concursables que tiene la refinería, los cuales van cambiando año tras año y a través de los cuales nosotros podemos tener mejoras dentro de nuestro sector".

En su versión anterior, estos fondos tuvieron un impacto positivo en

cerca de 15 mil personas, a través de la ejecución de 33 iniciativas seleccionadas, permitiendo con ella contribuir al desarrollo local de la comunidad hualpenina y fortaleciendo el entorno social.

La nueva convocatoria de Enap a este programa de participación co-

munal es confirmación de su compromiso con el desarrollo sostenible y la colaboración activa de la ciudadanía en la construcción de un mejor futuro para Hualpén.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: N. CEDIDA.

Puertos de Talcahuano y City Lab Biobío organizaron taller de participación ciudadana

Fueron 37 dirigentes vecinales y de organizaciones sociales, autoridades municipales y del Gobierno Regional, además de representantes del sector privado -como la Cámara Chilena de la Construcción-, los que asistieron al primer "Taller participativo para la construcción de ciudades sostenibles", organizado por Puertos de Talcahuano y City Lab Biobío.

"Estamos muy contentos con la gran convocatoria que tuvo el encuentro, con un diálogo constructivo y que nos entregó muchas visio-

Construcción de ciudades sostenibles

Se trata del primer "Taller participativo para la construcción de ciudades sostenibles", organizado por Puertos de Talcahuano y City Lab Biobío.

nes. Este taller, y los que vendrán en el futuro, ayudan mucho a identificar los desafíos que tenemos para convertirnos en una 'ciudad portuaria'; es decir, donde las vecinas y vecinos tienen una alta interacción y cercanía con nuestro sistema logístico portuario. Esta iniciativa surge a partir del Consejo de Coordinación Ciudad Puerto Talcahuano, donde estamos trabajando para que el crecimiento en las cargas se haga en armonía con la comunidad", dijo Cristian Wulf, gerente general de Puertos de Talcahuano.

Cultura & Espectáculos

Obras de mucha complejidad, pero que se abordan con el mayor compromiso y seriedad por parte de una agrupación de carácter amateur.

Destacar que el Coro UdeC también participó en el concierto número 8 de la temporada 2024, el cual se basó en los 100 años sin Puccini.

Aún quedan algunos tickets disponibles para los conciertos aniversario del 22, 23 y 24 de agosto en la boletería del Teatro UdeC.

UN NUEVO ANIVERSARIO DE ESTA ICÓNICA ENTIDAD CORAL PENQUISTA

Siete décadas de una agrupación cuyas voces brillan de forma profesional

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Fue durante el fin de semana pasado, que el patio de comidas del Mall del Centro, se colmó con las melodías del “Himno a la alegría”, interpretadas por las setenta voces que configuran el Coro UdeC. Un *flashmod* que sirvió de antesala de la celebración por los setenta años que vivirá la agrupación coral dentro de esta semana.

“Fue una iniciativa que veníamos pensando hace varios días, una activación que desde que llevo acá no se hacía y que producto de la pandemia, obviamente, había desaparecido. Entonces retomarlo, teniendo este contexto de celebración, fue bastante emotivo y sorprendente, las personas presentes en ese momento lo agradecieron muchísimo”, sostuvo Eduardo Díaz, director del Coro UdeC desde el año 2021.

Festejos que en detalle serán este 22, 23 y 24 de agosto -19.00 horas- con la interpretación de la Sinfonía n°9 de Ludwig van Beethoven. Un hito que a diferencia de los conciertos de la temporada 2024, el aniversario por las siete décadas, se extenderá con una presentación extra. “Si bien se salen de los dos conciertos que se hacen habitualmente, los tres que tenemos programados por este aniversario están con entradas casi agotadas. Sabíamos que esta obra convocaría, y llamaría la atención, de muchísima gente”, acotó Díaz.

Precisamente, el maestro a cargo de la batuta de la agrupación coral, se refirió a las complejidades y desafíos de abordar este repertorio, el cual ha significado intensas y diversas jornadas de ensayos. “Es una obra bien exigente para el coro, ya sea desde el punto de vista vocal como musical, implica mucho trabajo interpretativo y en un relativo corto tiempo de preparación. Nuestro coro es amateur, son personas que tienen sus respectivos trabajos o estudian, por lo que vienen sólo tres días a la semana al Teatro UdeC, en un período de una hora y media de ensayo. Se trabaja desde la técnica vocal hasta la comprensión musical, y también con todo lo que tie-

Los 70 años del Coro UdeC serán celebrados este 22, 23 y 24 de agosto con la interpretación de la monumental Sinfonía n°9 de Ludwig van Beethoven. Un conjunto que si bien está configurado por cantantes de índole amateur, han logrado sostener una labor ininterrumpida y motivada por el compromiso y amor por la interpretación de la música clásica.

FOTOS: FACEBOOK CORCUCDEC.



EN LA ACTUALIDAD esta agrupación coral cuenta con un total de 70 voces, las cuales abordan programas con obras de diversas dificultades.

ne que ver con el trabajo musical colectivo. Siempre es un desafío, que implica meses y meses de intenso trabajo, porque esta obra en sí -Novena de Beethoven- exige muchísimo de las y los cantantes, primeramente, es alemán, por lo que cantar en otro idioma es una dificultad agregada, o sea, hay que articular en un idioma ajeno al tuyo, registros que se alejan de la voz hablada, uno tiene que cantar notas muy altas o muy bajas sin afectarte, hay que repetir muchísimo, después hay que conseguir una buena proyección vocal, ya que hay una orquesta sinfónica que toca contigo. En fin, hay muchos desafíos cuando se enfrenta una pieza como esta”, detalló el también ahora director ejecutivo (s) de Corcudec.



Labor sostenida de proyecciones

Destacar que Díaz llegó hace tres años atrás para encabezar una agrupación se venía rearmando y rearticulando producto de los efectos de la pandemia, logrando un trabajo muy profesional y de gran compromiso por parte de sus integrantes. Un camino lento, pero seguro y constante que ha dado sus frutos en estas siete décadas de labor ininterrumpida.

“Estoy contento y agradecido del trabajo que hemos podido realizar

en conjunto con las y los integrantes del coro. Ellos tienen un gran compromiso con la agrupación y un gran cariño también. Hay muchos años de historia y de la historia personal de ellas y ellos que está asociada a la vida de este coro, y eso permite que las personas sean muy abiertas y dispuestas a abordar y enfrentar grandes desafíos. Desafíos que muchas veces saben que no tienen los recursos vocales para enfrentarlos, pero con su gran compromiso con el coro, es el impulso para lanzarse y creer que lo pue-

den hacer”, manifestó Díaz.

Añadiendo que “los resultados siempre han sido maravillosos, la energía que se logra. Si bien hay una intensidad importante de los procesos preparatorios de los repertorios, la alegría de las presentaciones finales, de como se recibe con tanto cariño y emoción por parte de la audiencia nuestro trabajo, es motivación suficiente para seguir adelante por muchos años más”.

Más allá de estas presentaciones de aniversario, el Coro UdeC está preparando para septiembre una propuesta especial que va más allá de la música. Igualmente, se está trabajando en un repertorio a capella que llegaría a distintos espacios culturales de la zona, cerrando el 2024 con los tradicionales Conciertos de Navidad. El inicio del 2025 también traería algunas sorpresas.

En palabras del director del Coro UdeC, “para el próximo mes tendremos el estreno de una obra, la que nos compuso el joven compositor penquista Giuliano Bertetti y que presentaremos junto a Elicura Chihuahua y la Orquesta Sinfónica UdeC. Será un hito bien importante para nosotros. Y estamos preparando un concierto, fuera de las presentaciones de Navidad, un programa a capella donde queremos movernos y hacer una especie de itinerancia por algunos centros culturales de la Región. Además, ya se están conversando algunas cosas más para la zona sur para el mes de enero, y ahora para la interpretación de la Novena de Beethoven contaremos con la participación especial de algunos amigos invitados de Frutillar y Temuco, cantantes de los coros de esas ciudades”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



Naval cayó en El Morro y Lota hoy puede ser líder

Su segunda derrota consecutiva sufrió Naval, esta vez en Talcahuano. El ancla perdió por 1-0 ante Buenos Aires de Parral, que marcó la única cifra a través de Opazo, a los 89', en una buena acción personal.

Naval se quedó en 37 puntos, mientras su rival subió a 35. La misma cantidad que tiene Lota Schwager, que hoy desde las 15 horas recibirá a Rancagua en el Federico Schwager. Si gana, será el nuevo líder de la Zona Sur.

Ricardo Cárcamo Ulloa
contacto@diarioconcepcion.cl

Huachipato tenía la necesidad de sumar en el norte. Con cuatro duelos sin ganar, el acero llegaba a Copiapó en zona de descenso directo por diferencia de goles, más allá que tenga un duelo pendiente. Se trataba de un partido de "seis puntos" ante los dirigidos por Ivo Basay. Y aunque sufrió y hubo polémica, el acero sacó adelante la tarea: ganó 2-0 y toma mucho aire en la lucha por la permanencia.

Ya al minuto, el local tuvo una chance clara, con un zurdazo de Araya desde dentro del área que se fue cerca del poste izquierdo de Cerda. En esos primeros minutos, a Huachipato le costaba tomar la pelota y el local se paraba en campo contrario.

A los 12', Cerda manoteó un centro de Quinteros, el rebote lo tomó Araya y Malanca estuvo notable para bloquear su remate. Dos minutos después, Huachipato tuvo su primera aproximación con un disparo desviado de Montes.

La visita la tuvo a los 30', cuando un buen desborde de Maxi Gutiérrez encontró en su centro atrás a Vecino, cuyo zurdazo lo tapó Leyton. La usina se acercaba más al arco visitante, y dos minutos después abrió la cuenta a través del mismo Maxi Gutiérrez, que tras un cabezazo que ganó Martínez venció a Leyton con un buen derechazo bajo.

Al local le dolió el tanto acerero, y se fue arriba con más empuje que fútbol en busca del empate. A los 39' Araya ganó por arriba pero su cabezazo de pique al suelo fue controlado sin problemas por Cerda. A los 45', un tiro "busca pie" de Luna también fue capturado con seguridad por el meta acerero. Nada más pasó antes del descanso.

Sufrimiento, polémica y gol

En el inicio del segundo tiempo, Copiapó se fue con todo buscando el empate, y casi lo consiguió a través de Nieto, que remató de volea y tapó Cerda. A los 61', el mismo Nieto mandó un centro cruzado que se desvió en Castillo y salió al córner. A Huachipato no le duraba nada la pelota cuando la tenía y no podía pasar la mitad de la cancha.

A los 62', García cabeceó solo en área chica y elevó sobre el travesaño tras buen centro de Luna. Oca mandó a la cancha a Sáez y Villanueva, buscando darle un nuevo aire ofensivo a su equipo.

Luego, vino la gran polémica del duelo: Cerda achicó a Díaz, hubo contacto, pero el juez Garay consideró que el delantero lo propició y desestimó cobrar penal.

Huachipato siguió sufriendo, y a



HUACHIPATO VENCIO A COPIAPO DE VISITANTE

Aguantó, lo liquidó y se trajo un triunfazo desde el norte

El acero abrió la cuenta en el primer tiempo, y en el segundo lapso el local estuvo varias veces cerca del empate. En los descuentos, puso el 2-0 y selló una victoria que lo saca de zona de descenso.

los 77' Cerda otra vez entró en acción para tapar un remate de Gaete. Cuatro minutos después, el local tuvo otra clarísima, cuando Calderón cabeceó solo en área chica, pero la mandó fuera de forma increíble.

En ese panorama, con la desesperación de Copiapó, Huachipato pudo hilvanar un par de contragolpes en

los descuentos. A los 94', Briceño entró solo, pero su remate lo sacó Leyton con los pies, y al minuto siguiente el mismo delantero sí definió bien para liquidar el encuentro. Con un derechazo bajo, puso el 2-0 tras pivoteo de Sáez, en un tanto que igual reclamó el local por una supuesta mano del "Sacha" en el comienzo de la jugada, que también fue desestimada por el árbitro y el VAR.

Así, el acero pudo cerrar un triunfo muy importante, pues llegó a los 21 puntos y salió de la zona de descenso. En la próxima fecha, visitará a la Universidad Católica, el domingo 25 desde las 17.30 horas en estadio por confirmar.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Estadio Luis Valenzuela
Árbitro: Cristian Garay

	0		2
COPIAPO		HUACHIPATO	
GOLES			
No hubo		32' M. Gutiérrez 95' Briceño	
FORMACIONES			
R. Leyton Y. Andía E. Calderón N. Vargas D. García F. Manzano M. Araya B. Nieto J. Luna M. Quinteros I. Díaz		F. Cerda J. Gutiérrez B. Gazzolo R. Malanca A. Castillo M. Gutiérrez S. Silva G. Montes B. Palmezano C. Martínez T. Vecino	
DT Ivo Basay		DT Igor Oca	
CAMBIOS			
(46') J. Gaete por M. Araya (75') M. Medel por Y. Andía (75') T. Figueroa por M. Quinteros (81') F. Reynero por B. Nieto (94') D. Carrasco por E. Calderón		(46') L. Díaz por R. Malanca (65') S. Sáez por T. Vecino (65') C. Villanueva por B. Palmezano (80') M. Briceño por C. Martínez (81') B. Mellado por M. Gutiérrez	
TARJETAS AMARILLAS			
Leyton		Villanueva	
TARJETAS ROJAS			
No hubo		No hubo	

Deportes

LOS "POTROS" SE IMPUSIERON EN COLLAO

Vial tuvo chances, no concretó y lo pagó caro ante el líder Melipilla

Almirante comenzó temprano abajo, pero luego tuvo muchas oportunidades para empatarlo, entre ellas un penal, ante un rival que se quedó temprano con diez. En el segundo tiempo, los aurinegros sufrieron las expulsiones de Díaz y Vilches y se quedaron sin ideas. Sobre el cierre, Taiva lo liquidó con el 2-0.

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Sin cuatro jugadores suspendidos y otro par lesionados. Fernández Vial iba por la hazaña ante el líder Melipilla, que si bien ha bajado su nivel esta segunda rueda se mantiene a la cabeza de la competencia. Y pese a tener muchas chances en un partido muy cambiante, al final se dio la lógica en un duelo entre el puntero y el colista y la visita se quedó con el triunfo.

El partido no pudo empezar peor para el Almirante. A los 2 minutos, Ovalle se la tocó a Taiva, quien centró y Vargas en área chica anticipó a la zaga aurinegra y batió a Veloso. En el inicio de la jugada, Ramírez se "durmió" y fue anticipado por Ortega, en acción clave para el tanto del "Potro".

Dos minutos después, Kimura estuvo cerca con un cabezazo, y a los 9' Toledo remató trabado y atrapó Melo sin problemas. Y poco después, llegó la primera polémica del duelo, cuando el juez expulsó a Cristóbal Vergara, aparentemente por un insulto.

Con un hombre más, Vial se fue en busca del empate con más hombres, y a los 19' tuvo una llegada clarísima. Primero Melo achicó a Canessa y la pelota le llegó a Ramírez, que tras sacarse a un jugador la mandó desde la entrada del área por arriba del travesaño.

La presión aurinegra siguió y a los 23' un remate de Canessa abajo fue bien atrapado por Melo, que ya sacaba credencial de figura. En la siguiente, para la visita, Ovalle se sacó con un sombrero a Zúñiga y su remate pegó en el travesaño.

Luego, vino la otra polémica de la primera fracción: a los 26' Demateis tomó levemente a Toledo, y el juez Fernández Véjar cobró penal. Parecía que Bravo iba a ejecutar, pero finalmente Kimura tomó la pelota y falló. Su remate fue adivinado por Melo, que se quedó incluso con el balón.

El local sintió ese el golpe, aunque siguió presionando y sobre el final del primer tiempo tuvo otras dos chances: a los 46', Melo sacó al cór-



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

ner un cabezazo de Kimura y tres minutos después Canessa entró solo, tras gran pase de Valdés, y otra vez el meta visitante estuvo notable para achicar y evitar el empate. Así, gracias al "1" de Melipilla, el marcador no se movió al descanso y los "Potros" se fueron en ventaja.

Sin respuestas

En el comienzo del segundo tiempo, Ortiz mandó a Álex Díaz en lugar de Zúñiga, bajando Ramírez como lateral derecho. Y Vial tuvo varias aproximaciones en esos primeros minutos, pero seguía sin poder concretar.

Estadio Ester Roa Rebolledo
Árbitro: Fernando Véjar

	0		2
FERNÁNDEZ VIAL		MELIPILLA	
GOLES			
No hubo		2' Araya 87' Taiva	

Ya pasado el minuto 60', Melipilla empezó a jugar más lejos de su campo, sin generar peligro, pero tomando aire de la presión aurinegra.

La visita se acomodó en ese trámite, y a Vial le faltaba quien tomara las banderas para llevar al equipo a zona contraria, aunque fuera con empuje. Ortiz mandó a la cancha a Orellana y Vilches para darle otro aire a la zona media, en medio de un panorama donde Melipilla aprovechaba cualquier situación para hacer tiempo, lo que desesperaba más a un local que lucía sin muchas ideas.

A los 73', Díaz tuvo un tiro libre desde el costado del área, pero su remate se fue muy desviado sobre el travesaño. Y en la jugada siguiente, el mismo Díaz recibió roja directa por una fuerte entrada -una plancha- sobre Pavez.

A los 78', Taiva remató cruzado y un desvío evitó el segundo para Melipilla. Previo al córner de esa jugada, se fue expulsado Eduardo Vilches por un golpe sobre Matías Rodríguez. El Almirante se quedaba con nueve, en una acción donde Véjar fue demasiado riguroso.

En ese panorama, Melipilla se encontró con una contra donde Taiva recibió solo, se sacó a Veloso y a arco vacío puso el 2-0 final. Un marcador quizás mentiroso, pero por algo uno es el líder y el otro el colista de la competencia. Vial se estanca en 13 puntos y ya está a cinco de Ovalle en la lucha por la permanencia.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

DEPORTES CONCEPCIÓN RECIBE A SAN JOAQUÍN EN EL ESTER ROA

A seguir en racha positiva para acercarse más al sueño del ascenso

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Deportes Concepción vive el mejor momento de la temporada. Por primera vez ganó tres duelos en línea, rescató 13 de los últimos 15 puntos y ya le pisa los talones a Melipilla. Un panorama que espera ratificar ante un rival que, en el papel, aparece como ideal para seguir los festejos: Real San Joaquín. Y es que su adversario de hoy en Collao -duelo parte a las 12 horas- atraviesa un presente muy complicado, con seis fechas sin ganar y apenas un triunfo en los últimos 13 encuentros.

Para hoy, Manuel Suárez no contará con Gabriel Vargas. El "Arcángel" está con problemas musculares y se le prefirió cuidar pensando también en el clásico ante Fernández Vial, que será la próxima semana. Quien sí estará a disposición es Kevin Flores, que cumplió una fecha de castigo ante Puerto Montt.

De cara también al clásico con Vial, hay tres jugadores que están al borde de la suspensión: Lautaro Rigazzi, Brayan Valdivia y Sebastián Torres. Sobre cuidarlos pensando en ese encuentro, Suárez fue categórico. "No, me da lo mismo si eso pasa. El mensaje que debo entregar es que tienen que jugar a full y debemos sacar los tres puntos ante San Joaquín. En caso que algo ocurra, lo veremos la próxima semana, para eso me trajeron, para tomar decisiones y debo hacerlo, de ahí veremos cómo nos arreglamos para lo que viene", aseguró.

Claudio Fernández, quien ha venido desde la banca en los últimos encuentros, ha sido clave aportando con dos asistencias, ante Linares y Puerto Montt. Para él, contar con tantas opciones y de buen nivel es un plus de este "León" y señaló que "hay un plantel muy amplio, con dos o tres jugadores por puesto. Hay una competencia interna fuerte, y hay uno o dos más pisándote los talones. Si uno se enoja por quedar afuera no sirve, esto es fútbol, van citados 18 y es normal que algunos no se vistan en cada partido".

En la visita, que está a sólo cuatro puntos de la zona de descenso, no podrá jugar Renato González, quien recibió una fecha de castigo por su expulsión ante Concón.

"León" es el mejor equipo de la segunda rueda, con 13 de 15 puntos obtenidos, y al frente tendrá un rival que vive una realidad totalmente opuesta: seis fechas sin ganar y un triunfo en los últimos 13 duelos.

EN LA PRIMERA RUEDA, los morados se impusieron por la cuenta mínima con gol de Mesías.

D. Concepción				San Joaquín			
Posición	Puntos			Posición	Puntos		
2°	35			10°	19		
Rendimiento				Rendimiento			
PG	PE	PP	DIF	PG	PE	PP	DIF
10	5	3	+12	4	7	7	-9
65%				35%			

D. Concepción				San Joaquín			
Araya	Saavedra	Ojeda		Ibarra	Duarte	Salvia	Manosalva
	Silva	Flores	Escobar		Penroz	Fuenzalida	
	Rigazzi	Manzo	Mesías	Ruiz	Acevedo	Muñoz	
	Béjar	Valdivia			Ezeali	Pizarro	

Estadio: Ester Roa Rebolledo	Hora: 12:00	Árbitro: Benjamín Saravia
------------------------------	-------------	---------------------------

 <p>DT: Manuel Suárez</p>	<p>El historial:</p> <p>Se han medido en cinco oportunidades, con dos triunfos para Deportes Concepción y tres victorias para San Joaquín. En la primera rueda, ganaron los morados por 1-0.</p> <p>Ojo con:</p> <p>Deportes Concepción viene de tres victorias consecutivas, su mejor racha del certamen. San Joaquín suma tres caídas seguidas en condición de visitante.</p>	 <p>DT: Jaime Lizama</p>
---	---	---

FOTO: DEPORTES CONCEPCIÓN



OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Entretención & Servicios

Santoral: Alberto Hurtado / Elena / Nelly

EL TIEMPO

HOY **1/10**

LUNES 1/10 MARTES 2/10 MIÉRCOLES 3/10

LOS ÁNGELES 1/9

RANCAGUA 4/11

TALCA 3/11

SANTIAGO 7/13

CHILLÁN 2/10

ANGOL 2/11

TEMUCO -1/10

P. MONTT 1/10

RADIACIÓN UV

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

*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

PUZZLE



NOTA	USADLOS	MARCA REGISTRADA	CARDO	ASIDERO	ITRIO	HERMANA
AMARILLOS					REY DE BATANEA	USTED
TUYO		PAIS DE OCEANIA				
ANONADA		AUTILLO		C PORV		AZOE
LATOSO	BAÑO, CAPA	HUMEDEZCO	CHINA TRAS CU			VOLADO REGIO
					CUELGA FRUTAL	
PALITO ADUSTO			SUFIJO QUIMICO D.EGIPCIA		TENGO FE	VOZ MILITAR
					FECHAR DOBLE	
NAVES			ANTIMONIO MANCO...		ALERO FIN FOTO	
PREP. LATINA		100 - 1 VOCAL		FRIJOL PEQUEÑO BAJO		
VUESTRAS					VOCAL ABUELA GERMANA	
ACUDIR		ESTADOS UNIDOS	BOLA 8 NEGAC.			
BAÑO FINES				MIL CIEN PALITO		

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 Essbí:	600 33 11000
Fono CGE:	800 800 767

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN	(Atención durante las 24 horas)
Redfarma	Ahumada
• Barros Arana 699	• Av. Juan Bosco 501
	Cruz Verde
	• Av. Roosevelt 1694
SAN PEDRO	
Ahumada	
• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
CHIGUAYANTE	
Andalué	
• Fresia 38	
TALCAHUANO	
Cruz Verde	
• Av. Colón 300 (Atención durante las 24 horas)	

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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