

“Es importante revelar las desigualdades dentro de las universidades y no sólo en lo cuantitativo”: filósofa feminista Diana Maffía de visita en la UdeC

CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS. 13-14



“El comercio presencial no puede morir: Cámara penquista realiza balance anual

Actualmente cuentan con 500 socios y un 80% del empleo que generan corresponde a mujeres. Buscan atraer visitantes con la realización de encuentros empresariales, ferias y demostraciones.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 15

Diario Concepción

Domingo 9 de junio de 2024, Región del Biobío, N°5834, año XVII

EN LA REGIÓN SON 539 MIL PERSONAS LAS HABILITADAS PARA SUFRAGAR ESTE DOMINGO

Primarias 2024: 701 mesas dispuestas en 7 comunas del Biobío

A las 08:00 hrs. se iniciará proceso para definir candidaturas alcaldicias.

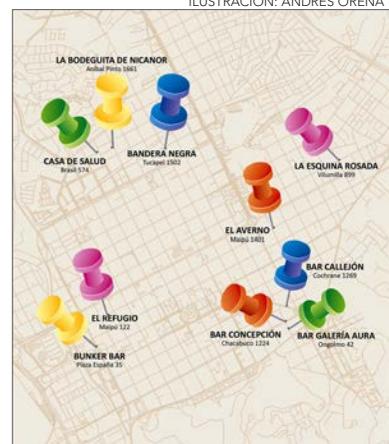
Lebu, Lota, Penco, San Pedro de la Paz, Talcahuano, Mulchén y Concepción son las comunas de

la Región del Biobío que este domingo tendrán elecciones primarias para alcaldes y alcaldes-

sas. Esto distribuido en 87 locales de votación. En específico, desde las 08:00 hrs se abrirán las 701

mesas receptoras de sufragios dispuestas entre las 7 comunas del Biobío. **POLÍTICA PÁG.4**

ILUSTRACIÓN: ANDRÉS OREÑA P.



El ecléctico y bullante circuito de la música penquista en vivo

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.17

FOTO: FACEBOOK UDEC FÚTBOL FEMENINO



DT del equipo femenino de la UdeC proyecta desempeño del equipo en el torneo

DEPORTES PÁG. 19

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Histórica línea “Base Naval” volverá a operar tras cese por implementación de Perímetro de Exclusión

CIUDAD PÁGS. 9-10



#FUE TENDENCIA

Una iniciativa de las Naciones Unidas, ONU, el concepto de un "Día Mundial de los Océanos" se propuso en 1992 en la Cumbre de la Tierra en Río de Janeiro para celebrar los océanos compartidos en el mundo y la conexión de las personas con el mar, así como para también crear conciencia sobre la importancia que desempeñan éstos en nuestras vidas y cómo ayudar a protegerlos.

El 8 de junio fue confirmado oficialmente como el Día Mundial de los Océanos por la Asamblea General de las Naciones Unidas en 2008.

José Dancourt
@josedancourt

"El día mundial de los océanos" lo recordamos con este collage que nos advierte que el mar y los océanos no son solo "una bonita estampa de la superficie"; lo más importante y lo que más debemos cuidar está debajo.

Eduardo Elinger
@elingereduardo

Día Mundial de los Océanos.
220km del Océano Atlántico bañan nuestras costas.
Los Océanos cubren más del 70 % del Planeta, son indudablemente nuestra fuente de vida.

Manuel Rodríguez Joachin
@ManuelJoachin

Hoy se celebra el Día Mundial de los Océanos, fecha establecida por la ONU para reconocer su importancia en el planeta. Los océanos son el principal pulmón del planeta, al generar gran parte del oxígeno. Además, albergan la mayor parte de la biodiversidad de la Tierra.

José Santana
@SANTANACITMA

8 de junio. Día Mundial de los Océanos. "Inmersos en el cambio".

Mario Navarro
@Mario17N

Feliz Día Mundial de los Océanos.

Ministerio de Ciencia
@min_ciencia

En el Día Mundial de los Océanos recordamos la importancia que tienen para nuestro planeta. ¿Sabías que producen el 55% del oxígeno que necesitamos?

ENFOQUE

Sustentabilidad, democracia y diversidad

ROSSANA DRESDNER
Directora ejecutiva Fundación Imagen de Chile



Generar estas nuevas alianzas implica un esfuerzo institucional y una voluntad política.

¿Cuál es la imagen que Chile quiere proyectar al mundo? Es una pregunta que no tiene una única respuesta, sino muchas. Porque la imagen de un país la construyen muchos factores, que sustentan su identidad, pero que a la vez van mutando en el tiempo. Por eso, cuando decimos que hoy estamos construyendo una narrativa consensuada entre los principales sectores que participan en la pro-

moción de Chile en el mundo, no es algo menor. Una narrativa que rescata no solo nuestras ventajas comerciales –exportaciones, turismo, atracción de inversiones– sino también nuestros valores, aquello en lo que creemos, y aquello a lo que estamos apostando para el futuro. Además, una narrativa que se basa en datos reales, sobre quiénes somos y qué hacemos.

Desde la Fundación Imagen de Chile hemos propuesto un macro-relato, que se alza sobre tres ejes, transversales a todos los sectores: Sustentabilidad, Democracia y Diversidad. Todo, orientado hacia una premisa central: "We care" o "Nos importa". Es decir, Chile es parte del mundo y está comprometido con los temas globales y con ser parte de sus soluciones.

Chile se posiciona hoy como un líder en sustentabilidad, alineado con el desarrollo sostenible y la conservación del medio ambiente, en un mundo que requiere con urgencia soluciones ambientales. También apostamos por una democracia como sistema de convivencia, donde impere el respeto a los derechos humanos, la estabilidad, la transparencia y la participación ciudadana. Y creemos ser un

país diverso, en lo que se refiere a nuestra gente y geografía, pero también en lo que ofrecemos al mundo, tanto en términos culturales como comerciales.

Esta nueva mirada se expresa en el rol articulador que ha asumido la Fundación Imagen de Chile, reuniendo a los distintos sectores e instituciones, públicas y privadas que promueven nuestro país, orientados por la premisa de que "la Imagen de Chile la construimos entre todos".

Generar estas nuevas alianzas implica un esfuerzo institucional y una voluntad política. No solo conversaciones, sino también espacios concretos para el trabajo eficiente y concreto de representantes de estas distintas áreas, de sus autoridades y sus equipos.

Creemos que la Fundación Imagen de Chile desempeña un rol importante en la integración de los diferentes sectores de la sociedad para construir una imagen país transversal y unitaria, con visión de Estado. Y que su tarea es impulsar esa narrativa nacional colectiva, que involucre a la variedad de personas, grupos y sectores que componen este país que somos: sustentable, democrático y diverso.

Manuel Jesús Lara Herrera

Manuel Jesús Lara Herrera nació en 1829. Sus padres fueron José Lara Alarcón y Josefa Herrera. Contrajo matrimonio el 28 de febrero de 1859 con Apolinaria Marchan Aldea con quien tuvo tres hijos: Horacio, Manuel y Jorge.

Estudio en el Liceo de Hombreros de Concepción. En 1851 se convirtió en un ardoroso opositor al gobierno de Manuel Montt y combatió en la Batalla de Loncomilla. En 1852 se desempeñó como periodista corresponsal de "El Correo del Sur" desde Santa Juana. Fue un histo-

riador y difusor de la literatura francesa que se destacó por escribir con talento en diversas publicaciones políticas de la época.

Fue un activo colaborador del periódico "El Amigo del Pueblo", órgano representativo de la revolución de 1859 junto a otros connotados opositores al gobierno. El 5 de abril de 1862 fundó el periódico "La Tarántula" junto a Pedro Aldea y Manuel J. Jara, una publicación bise-manual que

consistía en 4 páginas a 5 columnas que logró los 442 números publicados y que en 1864 cambió de nombre a la "Revista del Sur", este último, fue un medio de tinte liberal que comenzó como periódico semanal y concluyó por editarse a diario. El cual dejó de editarse en 1886 y entre los redactores más destacados tuvo a Teófilo Mostardi y Manuel Valenzuela.

Manuel Lara Marchan falleció en Concepción en 1881.

*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

Representante Legal: Fernando Venegas Traba
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

De las ruinas surgirá una construcción moderna y acorde a lo que merece el puerto de Talcahuano. Así podría resumirse la aprobación y la futura edificación del nuevo mercado de la comuna puerto, tras la aprobación de más de 16 mil millones de pesos destinados a tal efecto, luego de ser adjudicados por el Consejo Regional del BíoBío.

De acuerdo con lo confirmado, el proyecto considera obras por 6.372 M2 para un edificio de tres niveles. El primero destinado a fruterías, verdulerías, florerías, carnicerías, bazares, etc. El segundo, tendrá oficinas de administración y locales arrendables, mientras que el restante, albergará las cocinerías y marisquerías, con vista hacia la bahía de Talcahuano y plazas interiores. También se incorporan escaleras mecánicas, ascensor, áreas de circulación, sistemas de eficiencia energética, etc.

El gobernador regional, Rodrigo Díaz, destacó el esfuerzo que también se hizo para recuperar el Mercado porteño. "Hoy estamos aprobando los recursos, tal como lo comprometí cuando postulé a este trabajo, como también cuando me vinieron a ver el alcalde, los locatarios y el concejo municipal para decirnos que tenían el proyecto listo, pero había que obtener la recomendación técnica y ahí yo me comprometí a que apenas estuviera lo íbamos a someter a la sesión siguiente al Consejo del Gobierno Regional. Hoy se ha respaldado de forma unánime los dineros para que este mercado se pueda llevar a cabo", comentó.

Talcahuano recuperará un espacio esencial



De las ruinas surgirá una construcción moderna y acorde a lo que merece el puerto de Talcahuano. El cielo tronador recupera un personaje importante para su comunidad.

Por su parte, Patricio Placencia, presidente del Centro Comercial Mercado, señaló que "para nosotros, los locatarios, es una satisfacción muy grande encontrarnos en este lugar aprobando esta cantidad de dinero que va a permitir reconstruir nuestro mercado, con capacidad y condiciones para recibir a los turistas. Este mensaje ojalá llegara también al cielo para todos aquellos locatarios que no alcanzaron a ver su mercado reconstruido, pero tenemos la certeza que nosotros vamos a honrar su memoria y mantener nuestro mercado".

Un avance que, desde la óptica que se mire, es un aporte al desarrollo de Talcahuano. Más de 14 años han transcurrido que el antiguo edificio quedó en ruinas. Hoy se está más cerca de recuperar un espacio que pertenece a la tradición de los habitantes porteños.

Entre otros positivos, también aparece que con la nueva edificación deberían disminuir los niveles de inseguridad en el centro de la comuna. Algo que continuamente se ha reclamado durante los últimos años. El cielo tronador recupera un personaje importante para su comunidad.

CARTAS

Vacunación y casos de influenza

Señora Directora:

Si bien las enfermedades respiratorias siempre han sido complejas durante los periodos de otoño e invierno, en este año en particular la situación se ve más compleja.

En los últimos días y semanas nos ha tocado ver como la vacunación de grupos de riesgo ante enfermedades como la Influenza, la cual ha impactado con fuerza en este año en particular, no ha llegado a niveles apropiados, con un grupo importante de personas del rango de los 60 años que aún no se protegen ante esta situación, aunque esto incluso se aplica a la población en general que, por diversos motivos, aún no se vacuna de forma correspondiente. Lamentablemente, en lo que va del 2024, ya se superó la cantidad de casos de influenza registrados en la totalidad del 2023 y al menos 200 personas han perdido la vida por complicaciones derivadas de la Influenza. Es importante promover la vacunación contra estas enfermedades, así como el cuidado con el mal uso de los antibióticos, pues su mal uso favorece la resistencia a los antibióticos en las bacterias, un pro-

blema que debería de estar en el ojo público por las consecuencias que esto puede traer a futuro si no se trata a tiempo. Solo queda recalcar que las personas deben ir a vacunarse, deben cuidarse y deben evitar caer en la desinformación que últimamente se ha visto aumentada en las redes sociales y que lamentablemente es igual de nociva que la misma enfermedad.

Gonzalo Muñoz Acuña

Cárceles para la (re)inserción social

Señora Directora:

Durante la reciente cuenta pública, el presidente realizó anuncios en materia penitenciaria, que son parte de la estrategia de seguridad. Señaló que, al finalizar su mandato, se habrán habilitado más de cinco mil nuevos cupos en centros penitenciarios, para reducir el hacinamiento. Y remarcó la necesidad de fomentar la reinserción social de adultos y jóvenes.

¿Qué pasaría si las cárceles y centros de reclusión para jóvenes fueran diseñados para la reinserción? Soñemos. Se inaugura una nueva cárcel, destinada a personas privadas de libertad que desean hacer un cambio de trayectoria. Para permanecer allí,

deben mantener una buena conducta, estudiar, capacitarse y trabajar. Al terminar su condena, están listos para reintegrarse a la comunidad. Afuera reciben apoyo para mantener una vida prosocial. Felizmente, no volverán a la privación de libertad. ¿No sería este un uso más eficaz para la cárcel?

Como red de más de 30 organizaciones de la sociedad civil que trabajan en reinserción social, celebramos los anuncios realizados por el presidente y por el ministro de justicia en los últimos días, y nos ponemos a disposición para aportar con nuestro trabajo en su desarrollo y aplicación. Así esperamos contribuir para hacer nuestro sueño realidad: cárceles diseñadas para rehabilitar a las personas mientras cumplen condena. Conseguirlo nos beneficia a todos.

Bernardita Frez Ciscutti
Directora de Juntos por la Reinserción Corporación 3xi

Hans Rosenkranz Silva
Director ejecutivo de Comunidad de Organizaciones Solidarias

Fernando Alvear Artaza
Gerente general de Confederación de la Producción y del Comercio (CPC)

ALERTA TEMPRANA PREVENTIVA

Y PENSAR QUE ANTES ERA...
... "NORTE CLARO,
SUR OSCURO, AGUACERO
SEGURO!" NADA MÁS



Envíe sus cartas, con una extensión máxima de 1.400 caracteres, con espacios vía email a:

- ◆ contacto@diarioconcepcion.cl
- ◆ Cochrane 1102, Concepción

La correspondencia debe consignar claramente la identidad del remitente y su número de teléfono.

Hacemos presente que el diario no puede constatar fehacientemente la identidad del autor de la correspondencia y reproduce la indicada por éste, deslindando ulterior responsabilidad.

La Dirección se reserva el derecho de seleccionar, extraer, resumir y titular las cartas recibidas, sin explicación alguna y evitando cualquier discusión con el remitente.

Política

“Esto se ha hecho con normalidad”.

Óscar Manzano.

Jefe de la Fuerza Regional para la elección primaria.

“Quiero reiterar la confianza que tenemos en las instituciones del Estado”.

Matías Aravena.

Seremi (s) de la Región del Biobío.

“Lo más importante a destacar es que es voluntario, no es obligatorio”.

Juan Eduardo Toledo.

Director Regional del Servel.

A las 18:00 hrs

Es el cierre de mesas, siempre que no haya electores esperando para sufragar.

Establecimientos educacionales

seleccionados como locales de votación se encuentran bajo el resguardo de las Fuerzas Armadas y serán entregados la jornada del lunes.

Aníbal Torres Durán
anibal.torres@diarioconcepcion.cl

Lebu, Lota, Penco, San Pedro de la Paz, Talcahuano, Mulchén y Concepción son las comunas de la Región del Biobío que este domingo tendrán elecciones primarias para alcaldes y alcaldesas. Esto distribuido en 87 locales de votación.

En específico, desde las 08:00 hrs se abrirán las 701 mesas receptoras de sufragios dispuestas entre las 7 comunas del Biobío. Asimismo, según lo informado por el Servicio Electoral (Servel), las mesas cerrarán a las 18:00 horas, siempre que no haya electores esperando para sufragar. Asimismo, son 539 mil los votantes que están habilitados para ser parte de los comicios.

En los preparativos para este domingo, la Delegación Presidencial del Biobío sostuvo reuniones con las Fuerzas Armadas y Carabineros, para realizar las últimas coordinaciones de logística y seguridad para el proceso electoral.

Sobre las acciones definidas para la jornada de este domingo, la delegada presidencial del Biobío, Daniela Dresdner, aseguró que “el trabajo está muy avanzado, está todo dispuesto para que podamos tener las mejores condiciones y en lo que nos corresponde a nosotros que justamente es garantizar que todas las personas puedan votar en seguridad y puedan ejercer el derecho con la transparencia que nos caracteriza como país”.

El contraalmirante Oscar Manzano, comandante en Jefe de la Segunda Zona Naval y actualmente el jefe de la Fuerza Regional para la elección primaria, entregó detalles del despliegue en los locales de votación. Cabe señalar que desde el jueves que los establecimientos seleccionados para realizar los sufragios se encuentran bajo la custodia de las FFAA.

“Esto se ha hecho con normalidad, a las nueve de la mañana ya te-



FOTO: ARCHIVO / ISIDORO VALENZUELA M.

EN 87 LOCALES DE VOTACIÓN

Primarias 2024: 701 mesas dispuestas para 7 comunas del Biobío

A las 08:00 hrs iniciará el proceso electoral de alcaldes y alcaldesas. Desde el Servel hicieron énfasis en que el voto es voluntario y en la Región son 539 mil personas las habilitadas para sufragar.

níamos el 100% de los colegios ya entregados, todos con su ronda, revistas y entregas muy formales, sin observaciones. Son 87 recintos, 80 en Concepción, el resto está distribuido entre Biobío y Arauco”, especificó el contraalmirante.

En la entrega de los locales de votación, Matías Aravena, seremi (s) de la Región del Biobío, se refirió a la disponibilidad de los establecimientos educacionales para el proceso y señaló que “lo que más nos interesa

resguardar cuando hay un proceso electoral es precisamente es la completa normalidad del proceso. En ese sentido tenemos una confianza plena en el trabajo que hace la Armada precisamente de resguardo de los locales”.

En la misma línea, el seremi (s) de Educación, respecto del sufragio, manifestó que “esperamos tener el domingo un proceso de leccionario tranquilo, sin ningún inconveniente, para que ya el lunes o martes, según

corresponda, los establecimientos educacionales puedan retomar las clases con normalidad (...) quiero reiterar la confianza que tenemos en las instituciones del Estado, tanto en la Armada como en el Servel, porque entendemos que este es un proceso que es común todos los años de elecciones”.

Uno de los puntos claves de los comicios de este domingo es que sólo una parte de la población está habilitada para votar en estas primarias, ya que sólo pueden participar los militantes de los partidos políticos que son parte de la elección y las personas que sean independientes.

“Como son primarias organizadas en función de pactos electorales de partidos determinados, solamente los padrones están constituidos por los afiliados a esos partidos políticos que constituyen el pacto y por los independientes”, explicó Juan Toledo, director regional del Servicio Electoral.

Bajo el mismo contexto, Toledo complementó que “lo más importante a destacar es que es voluntario, no es un voto obligatorio en esta situación y, por lo tanto, las personas tienen el derecho a ejercer su voto, pero no tienen la obligación. Todo va a depender del interés que cada uno tenga en participar de este proceso”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

PubliReportaje

UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS INAUGURA HOSPITAL VETERINARIO EN EL CENTRO DE CONCEPCIÓN

En este nuevo centro, se podrá acceder a medicina preventiva y de especialidad, cirugía, hospitalización, atención de urgencias y servicios de peluquería, entre otros, todos a cargo de académicos y estudiantes de la carrera de Medicina Veterinaria y Técnico Nivel Superior Veterinario de UDLA.

Durante la ceremonia de apertura, la Vicerrectora de Sede Concepción, Paz Hormazábal, destacó la importancia de este nuevo centro, que representa un significativo logro para la carrera de Medicina Veterinaria, que cuenta con 16 años de experiencia en la formación de profesionales en la región, y ha titulado a 150 médicos veterinarios, respaldada por un cuerpo académico de 40 especialistas.

“Al inicio de nuestra historia nos instalamos con un centro de atención en la comuna de Florida, con el objetivo de servir a las comunidades rurales. Ahora, hemos decidido establecernos también en Concepción para favorecer la conectividad de nuestros estudiantes y satisfacer la creciente demanda de atención que existe de parte de los residentes locales”, afirmó Hormazábal.

La inauguración contó con la presencia de autoridades regionales y académicas, miembros de la comunidad universitaria y representantes de organismos agropecuarios y pesqueros, quienes recorrieron las instalaciones y pudieron conocer de primera fuente los servicios que se entregarán en el lugar.

La Seremi de Agricultura de Biobío, Pamela Gatti, celebró la iniciativa por considerarla un valioso aporte al bienestar animal en la región. Señaló que, como gobierno, es fundamental mantener vínculos con la academia, no solo en el ámbito científico, sino también en el social. Destacó que esta carrera es significa-

Universidad de Las Américas, a través de su Facultad de Medicina Veterinaria y Agronomía, inauguró el Hospital Veterinario de Pequeños Animales en Concepción, ubicado en Caupolicán 147. Este Hospital cuenta con instalaciones destinadas a ofrecer servicios de atención veterinaria en diversas especialidades, contribuyendo así al bienestar de mascotas y animales de la región.



tiva en este aspecto, ya que brinda beneficios a todas las personas que tienen una mascota en su hogar.

La Decana de la Facultad de Medicina Veterinaria y Agronomía de UDLA, Lorena Jofré, expresó su entusiasmo por la inauguración del hospital, destacan-

do su importancia para el proceso de enseñanza-aprendizaje de los estudiantes. En sus palabras, este nuevo centro no solo representa una oportunidad para ampliar el alcance a una comunidad distinta, sino que también ofrece una plataforma invaluable para que los estu-

diarios participen activamente en la atención de pacientes y realicen diversos servicios dentro del mismo campus. Esto no solo facilita su formación práctica, sino que también fortalece su vínculo con la comunidad y les brinda una experiencia integral en el cuidado de la salud animal. Además, Jofré subrayó la relevancia de continuar ofreciendo servicios a las comunidades cercanas a la Estación Experimental en Florida, enfocándose especialmente en grupos vulnerables con los que se mantienen convenios, lo que enriquece aún más la experiencia educativa de los estudiantes al involucrarlos en el servicio a la comunidad.

Modernas instalaciones

El recinto cuenta con diversas áreas especializadas para brindar una atención integral a los pacientes. Entre ellas una sala de recepción, salas de consulta y pabellón de cirugía. Dispone también de un área de hospitalización y un sector de imagenología, un laboratorio clínico y sector de residencia. Otras zonas incluyen áreas de esterilización, farmacia, oficinas administrativas entre otros.

El Director de carrera de Medicina Veterinaria de Sede Concepción, Mario Morales, valoró el acercamiento que este centro va a generar con la comunidad y al mismo tiempo con los estudiantes, además de resaltar la dotación e infraestructura del centro asistencial para pequeños animales.

Juan Francisco Quiroga, Oficial de Veterinaria del Destacamento Montaña N° 17 de Los Ángeles precisó “creo que es una excelente palestra de la Universidad para la comunidad de Concepción, desde el punto de vista del Ejército puede contribuir a generar vinculación o algún lazo de trabajo continuo entre ambas entidades para el beneficio tanto de los alumnos como de las personas”.

Política

POR EL GASTO Y DESPLIEGUE QUE REQUIEREN

Analistas locales evalúan eficacia del proceso eleccionario de primarias

Si bien se proyecta una baja participación en los comicios de este domingo, especialistas hacen énfasis en lo importante que es contar con instancias de este tipo. No obstante, también aseguran que se debe buscar la eficiencia de los recursos que involucran.

FOTO: ARCHIVO / ISIDORO VALENZUELA M.



Aníbal Torres Durán
anibal.torres@diarioconcepcion.cl

Para las primarias de alcaldes y alcaldesas de este domingo, que en la Región del Biobío sólo se realizarán en 7 comunas ya que no hay comicios en esta instancia para gobernador regional, distintos especialistas han realizado proyecciones de una baja participación electoral.

En línea con lo último, un factor importante a considerar es el despliegue humano, tanto de personal del Servicio Electoral (Servel), como de los vocales de mesa designados, de los efectivos policiales y de las Fuerzas Armadas que requiere un proceso eleccionario de estas características, junto con el alto costo monetario que involucra.

Esto genera un cuestionamiento en torno a si existe efectivamente una "economía electoral" al momento de definir, por parte de los partidos políticos y sus pactos, la realización de comicios de este tipo.

Analistas

Jeanne Simon, profesora del Departamento de Administración Pú-

Baja participación electoral

Es la proyectada para los comicios de este domingo, por parte de distintos analistas.

Poco conocimiento sobre la elección

Es una de las principales causas que identifican.

blica y Ciencias Políticas de la Universidad de Concepción, se refirió a que, si bien se deben utilizar los recursos de forma más eficiente, no se pueden eliminar instancias democráticas como las primarias.

"Dentro de las acciones que buscan fortalecer la incidencia y participación ciudadana, se debe buscar eficiencia en el uso de los recursos. Pero no se debe eliminar estas acciones en el nombre de que no son efectivas. Hay que buscar un mejor diseño

para motivar al electorado y a los partidos", sostuvo.

Asimismo, Simon enfatizó que "las primarias son más democráticas e inclusivas que una decisión o negociación entre dirigentes partidistas. Idealmente es necesario avanzar hacia la realización de primarias en todas las comunas y con las principales fuerzas políticas".

Otro de los puntos claves que profundizó la académica UdeC es que, según argumentó, existe una desconexión de los partidos con la ciudadanía, lo que también provoca un desconocimiento de la ciudadanía sobre quienes estarán en la papeleta.

"Un tema más grave es la poca información que tiene la ciudadanía sobre los y las candidatas", cerró la profesora de Ciencias Políticas.

Por otro lado, en palabras de la analista política Lesley Briceño (UDD), existe un "desconocimiento de la elección primaria".

"Muchas personas probablemente no saben que van a haber primarias, muchos otros están teniendo poco claro de qué es lo que va a ocurrir", ex-

plicó la analista.

No obstante, Briceño señaló lo importante que es contar con primarias, ya que "es un paso importante para que los partidos tengan claro cuáles son los votos con que cuentan sus candidatos y también les permite proyectar cuál puede ser el desempeño electoral del mes de octubre".

En relación al gasto involucrado en primarias, la analista política afirmó que "hay un gasto importante por parte del Estado a través del Servel para la realización de las primarias, pero claramente nos entrega una elección que es transparente, una elección que además es vinculante".

Briceño hizo hincapié en que las primarias de este domingo son vinculantes, ya que los candidatos que no salgan electos, por ley, "no pueden ingresar por fuera, no podrían ir por fuera la papeleta pensando en que no estuvieron satisfechos por los resultados. Entonces también eso nos entrega una mayor claridad y nos entrega lógicamente mayor transparencia de cómo se estructura el proceso electoral o cómo se va

a estructurar el proceso electoral de octubre".

Gobierno

Por otra parte, la ministra secretaria general de Gobierno, Camila Vallejo, tuvo palabras respecto de las críticas respecto a la poca promoción que han tenido estos comicios, y destacó el trabajo comunicacional realizado.

"El Servel ha hecho una campaña desde hace bastantes días. Nosotros destinamos el esfuerzo principal en una campaña digital los dos días previos a la elección", dijo la ministra vocera.

Votos

Cabe destacar que la elección de este domingo no implica un gasto adicional para el Fisco debido a que el Estado no está mandatado a devolver recursos a candidatos, según lo dispuesto en la ley 19.884 que excluye a las primarias del mecanismo de devoluciones por voto conseguido.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

“ Estamos en condiciones de asegurar que no habrá escasez de pellet. **Maximiliano Proaño.** Subsecretario de Medio Ambiente.

Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

AFIRMÓ EL SUBSECRETARIO DE MEDIO AMBIENTE, MAXIMILIANO PROAÑO

“El último trimestre de este año estarán funcionando camiones para retirar residuos reciclados”

Sólo en lo que va corrido del año, la ocurrencia de episodios críticos en el Concepción Metropolitano y en Los Ángeles ha registrado un alza considerable, pues de 3 aumentaron a 31, es decir, más de 1.000%, situación que se debe, principalmente, a la transición entre el fenómeno del Niño y el de la Niña que trae consigo una baja de las temperaturas y, con ello, una mayor necesidad de calefacción que incide en los índices de contaminación ambiental.

Precisamente ante el aumento de la contaminación ambiental, el subsecretario de Medio Ambiente, Maximiliano Proaño, confirmó a Diario Concepción, que se realizará una revisión de los planes de descontaminación vigentes que redundará en una serie de modificaciones para hacer más eficiente el instrumento.

La leña, principal modo de calefacción en la Región sería, según Proaño, uno de los factores más importantes de la contaminación. La autoridad dijo que al recibir el Gobierno se dieron cuenta que existía problemas de diseño, en cuanto a su implementación y financiamiento, lo que se sumó a la escasez de pellet durante la pandemia, lo que dañó las confianzas en su implementación.

Por ello, explicó, realizaron un rediseño del programa que implicará que un año se realice una gran compra y al siguiente instalaciones masivas. Además, según dijo, ya cuentan con un acuerdo con el Gobierno Regional y con la Dirección de Presupuestos para retomar con fuerza el programa en 2025.

“Ahora estamos en condiciones de asegurar que no habrá escasez de pellet, pues a través del Ministerio de Energía se levantó una Mesa del Pellet, que proyectó nuevas plantas en el sur del país. Estamos seguros que ese escenario ya está superado, se ha verificado una baja en los precios del Pellet y eso nos permite proyectar un escenario más favorable”, aseveró.

- ¿Cuál es el alcance del programa de Recambio de Calefactores?

Este año es bastante menor



mercado de la leña para que sea seca y certificada, ese será otro poll de herramientas para mejorar.

A esto se une la educación ambiental, que realiza la Seremi, para crear conciencia del buen uso de la leña, y por último, la fiscalización que realiza la Seremi de Salud como la Superintendencia de Medio Ambiente.

También hay un proyecto de ley que está en discusión en el Congreso, para fortalecer a la Superintendencia de Medio Ambiente, que cuente con mejores herramientas, mejor financiamiento y con mayores capacidades para fortalecer la capacitación.

- ¿Se ha pensado en otros modos de calefacción?

Hemos diversificado los equipos, ya no solo a Pellet, sino también a aire acondicionado, Split, que son más eficientes.

Continúa en pág. 8

La crisis de la basura se enfrentará, además, con puntos limpios certificados y la Ley de Plásticos de un Sólo Uso. Además para superar la contaminación ambiental se fortalecerá el recambio de calefactores con la modalidad de aire acondicionado y uso de leña seca, certificada.

el recambio que realizaremos entre 200 ó 250 aproximadamente, el año pasado llegamos a 2 mil 200.

Este año es menor porque tuvimos que tomar una pausa para rediseñarlo. En 2025 año vamos a estar en condiciones de efectuar una compra mucho más importante para la Región.

- ¿Se tiene claro el número?

No los podría adelantar, estamos haciendo la solicitud ahora para la formulación presupuestaria. Pero se piensa ampliar al menos en 50%.

Además, la Ley de Biocombustibles, que empieza a regir a fin de año, permitirá mejorar, controlar y fiscalizar el

Alta Dirección Pública
Servicio Civil

Nuevo concurso público para:

Directivo/a Jefe/a/ de Apoyo Técnico Pedagógico
Servicio Local de Educación Pública Andalién Costa

Postulación hasta el 24 de junio de 2024

Amplía plazo de postulación de concurso ya iniciado:

Jefe/a de Departamento Auditoría
Servicio de Salud Arauco

Postulación hasta el 17 de junio de 2024

Infórmate y postula
adp.serviciocivil.cl

Ciudad

Viene de pág. 7

Se está desarrollando el programa de educación ambiental, porque a veces existe desconfianza de ciudadanía sobre estos equipos, piensan que subirá la cuenta de luz, pero la verdad es que son equipos cada vez más eficientes, y por lo tanto, también damos garantías que eso irá mejorando las condiciones en el futuro.

- ¿Hay desafíos adicionales?

Ver cómo integramos planes y programas de los distintos ministerios para mejorar la calidad del aire. La semana pasada, se lanzó en Machalí, Región de O'Higgins, el primer piloto que busca integrar a los ministerios de Energía, Vivienda y Medio Ambiente, sellama Hogar y Barrios Sustentables, que integra los planes de aislación térmica en las viviendas, recambio de calefactores, instalación de paneles termosolares por parte del Ministerio de Energía.

¿Y cuándo podría estar en la Región?

Nos importa mucho replicarlo. Vamos a definir durante este año cómo vamos avanzando. Las dos siguientes regiones donde nos interesa avanzar, son Biobío y Los Lagos.

Humedales urbanos

- La Región tiene 86 humedales urbanos, sólo 16 reconocidos. Hay una especie de desprotección, falta un ente que pueda sancionar directamente. ¿Está la idea de avanzar en algún proyecto para subsanar el vacío legal?

Para fiscalizar está el proyecto de fortalecimiento de Ley de la Superintendencia de Medio Ambiente, pero contamos con un instrumento que es la Ley de Delitos Económicos y Ambientales, que define como delito ambiental, con responsabilidades penales, la alteración de humedales, sin autorización ni evaluación de impacto ambiental.

También estamos fortaleciendo el Ministerio del Medio Ambiente en las capacidades para los procesos de declaratoria de humedales urbanos. Es una ley relativamente nueva y todavía estamos en este proceso recibiendo una serie de solicitudes de declaratorias de humedales urbanos de los municipios.

Siendo honesto, las capacidades del ministerio para abordar este enorme número de solicitudes se han visto sobrepasadas,



FOTO: RAPHAEL SIERRA P

por lo mismo, si bien hemos fortalecido las capacidades para los procesos declaratorios, para el próximo año también las estamos priorizando.

- ¿Qué pasa con la judicialización?

Vemos con preocupación el avance del proceso de judicialización que, por cierto, tienen tribunales ambientales y las cortes que los analizan, pero vemos con preocupación, que muchas veces se debilita o se

desdibuje el espíritu de la ley con algunos fallos.

Por lo tanto, ahí estamos haciendo valer en los criterios que son obligatorios para esta ley, que queden afirmes, y así también poder avanzar en los planes de gestión que es finalmente lo que permite hacer sustantiva la propia declaratoria.

Basura y reciclaje

Otra crisis que existe en la Región es la de la basura.

¿Cómo se puede impulsar más el reciclaje?

Estamos en una etapa de implementación más sustantiva con la Ley de Reciclaje, la Ley de Responsabilidad Extendida al Productor y Fomento al Reciclaje, también de la implementación de la Ley de Plásticos de un Sólo Uso.

La ley REP viene a generar una industria reciclada, nos permite dar un salto de magnitud en materia de reciclaje,

y eso ya está sucediendo en Biobío, se va a ver más nítidamente en el último trimestre de este año, donde ya empieza a masificarse el paso de los camiones de reciclaje. Así como pasa el camión de la basura, van a pasar por los barrios.

El camión de reciclaje dará plena certeza de que esos residuos diferenciados en el hogar se van a disponer en plantas de reciclaje y no en rellenos sanitarios o en vertederos, como sucede actualmente.

Además, la ley REP refuerza los puntos limpios, justamente para que no suceda lo que he mencionado, ya que eso genera una desmotivación gigante para la gente, que se da cuenta que está reciclando y que después termina todo junto. Los puntos limpios estarán certificados y acreditados de que tienen un tratamiento por los sistemas de gestión que establece la Ley REP.

- ¿Qué pasa con los residuos orgánicos?

Los residuos orgánicos a nivel domiciliario, según cálculo del propio ministerio, equivalen a un 58% de la bolsa de basura que uno entrega. Por lo tanto, ahí hay un foco muy importante que hacer.

Nosotros tenemos la Estrategia Nacional de Residuos Orgánicos, pero no contamos con un instrumento, así como la REP, que nos permita, también a los municipios, que exista una obligación desde los productores de disponer y valorizar los residuos orgánicos. Y ahí nosotros presentamos el año pasado la Ley de Residuos Orgánicos, que está actualmente en discusión en la Cámara de Diputados, para avanzar en esta materia.

Los residuos orgánicos, aparte de la magnitud, tienen un efecto positivo en la medida que sean tratados localmente, de aumentar la vida útil de los rellenos sanitarios y vertederos, que tienen una situación crítica porque emiten gas metano, se genera efecto invernadero, incluso, más potente que el mismo carbono. Por lo tanto es un tema ambiental y un tema de infraestructura.

Actualmente la Región tiene 5.000 metros cuadrados de infraestructura para reciclaje, tenemos centros de reciclaje en Concepción, Hualpén y Chiguayante y en el relleno sanitario de Curanilahue.

Falta de agua

¿Cómo abordarán la crisis hídrica, considerando que en la Región hay más de 21 mil personas abastecidas por camiones aljibes, y que uno de los factores serían las plantas de pino y eucaliptus?

La crisis hídrica tiene dos grandes determinantes, por un lado la crisis climática y por otro ciertas actividades productivas que por la demanda hídrica acrecientan y determinan que se produzcan estos escenarios.

En esa materia estamos trabajando en coordinación con el Ministerio de Obras Públicas y con el Ministerio de Agricultura en planes pilotos, con los consejos de cuenca por Región, para avanzar en la gestión integrada de la cuenca, que exista una institucionalidad más robusta y también más integrada porque, actualmente, están muy diseminadas. Esto lo confirmó hace meses la Oede en su evaluación de desempeño ambiental que realiza a los países miembros.

Un énfasis muy especial que se hizo la Oede fue en materia de hídrica y la preocupante situación que se desarrolla en distintas regiones del país, en este caso en Biobío lamentablemente no es la excepción. Por lo tanto, en materia de gobernanza se están tomando acciones para cambiar la visión de gestión integrada de la cuenca.

La ley en marco de cambio climático, por ejemplo, establece para la Dirección General de Agua, la Política Nacional de Recursos Hídricos, se están desarrollando instrumentos para hacernos cargo del tema de fondo, mientras los camiones aljibes son para hacernos cargo de la emergencia. Pero hacernos cargo del tema de fondo se requieren políticas sustantivas y robustas, en eso estamos trabajando como Gobierno para hacernos cargo de una crisis que llegó para quedarse.

- Como Gobierno Ecologista, ¿cuáles son los principales desafíos?

Efectivamente somos un gobierno que pone como eje transversal la transición ecológica y en ese sentido estamos embarcados en 4 grandes transformaciones en materia ambiental: implementar la ley marco de cambio climático; el Servicio de la Biodiversidad y Áreas Protegidas, que nos permitirá dar el salto en materia de gestión de áreas protegidas, hemos avanzado en la creación de áreas protegidas, pero falta el modelo de gestión efectiva, como tercer punto hay algo que está muy en el centro de nuestra gestión es el acuerdo de Escazú (...) ya contamos con un plan de implementación, esto importa porque aborda las temáticas desde una perspectiva de fortalecimiento de la democracia ambiental, o sea, información ambiental, lenguaje claro, información oportuna y participación.

En temas de justicia ambiental en el acceso, por cierto, pero sobre todo, la protección para defensores de derechos humanos en asuntos ambientales, presentamos en la COP de Escazú el protocolo para la protección de defensores ambientales, protocolo que trabaja el Ministerio de Justicia, que nos tiene también muy contentos porque si bien nuestra región el problema no es tan crítico como en Latinoamérica y el Caribe, donde el asesinato a defensores es común, sí tenemos situaciones complejas como el amedrentamiento.

Y por último está la ley de reciclaje que nos permite transitar de un modelo de economía lineal donde se producen los recursos, se usan y se botan, a una circular donde estos mismos materiales pueden tener muchas vidas y eso nos permite hacernos cargo de mejor manera de la crisis de contaminación y de la crisis climática.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

LOS FRESNOS en Concepción, ahí volverá a iniciar su recorrido la línea Base Naval este 12 de junio.



26 BUSES REALIZARÁN LOS RECORRIDOS

Histórica línea “Base Naval” volverá a operar tras cese por implementación de Perímetro de Exclusión

Luego de superar una serie de inconvenientes y cumplir con los requisitos de nueva regulación, la empresa podrá prestar servicios uniendo nuevamente Talcahuano con Concepción.

Pablo Carrasco Pérez
pablo.carrasco@diarioconcepcion.cl

Treinta y seis son las líneas de taxibuses que prestan servicios en el sistema regulado del Gran Concepción. Nos referimos a las que se encuentran desde el comienzo de año bajo el denominado Perímetro Exclusión, que rige la prestación del transporte público urbano en las zonas y que incluye a las comunas de Concepción, Talcahuano, Hualpén, Penco, San Pedro de La Paz, Chiguayante y Hualqui.

Pero de esas treinta y seis líneas, había una que no estaba circulando. Se trata de Base Naval, que unía precisamente este sector en Talcahuano, con la zona de los Fresnos en Concepción.

Y la razón que le impedía desde el pasado 1 de abril circular era una antigua deuda previsional que aparecía en sus registros ante organismos públicos y como la nueva regulación, es decir, el Perímetro de Exclusión es un contrato de prestación de servicios con el Estado, en este caso a través del ministerio de Transportes (MTT), no podía la em-

presa firmar dicho convenio manteniendo esa deuda.

Por ello y tras subsanarse esto y realizado posteriormente toda la tramitación ante el MTT para retomar sus servicios, este miércoles 12, los taxibus volverán circular como lo ratificó Francisco Castillo, presidente de la asociación gremial que reúne a las líneas Base Naval, Palomares y Geminis Sur.

“El problema inicial de Base Naval fue el Formulario F-30, por una deuda histórica que tenía del año noventa u ochenta. Eso fue lo que impidió que Base Naval ingresara (al Perímetro de Exclusión). Una deuda histórica de pago de imposiciones”, dijo.

“Al final la solución, la única solución fue cancelar el F-30 que tenían Moroso. Lo cancelaron, pero después empezó el aparataje del estado que es complejo. En mayo y en abril ahí quedaron todos cancelados. Y desde ahí que estaban esperando la resolución del estado (que

Continúa en pág. 10

Ciudad

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

36 líneas de taxibuses operarán en la zona

Con el retorno de Base Naval ya todas las líneas que formaban parte del Perímetro de Exclusión estarán prestando servicios.

Sin recorrido desde el 1 de abril

Tras vencer la prórroga a los contratos actuales el 31 de marzo, Base Naval no podía circular por no haber firmado el nuevo contrato con el Estado.

TAL COMO SU NOMBRE

lo indica, hasta la Base Naval en Talcahuano llega esta antigua empresa de buses de la zona.



Viene de pág. 9

autoriza poder prestar el servicio). Gracias a Dios llegó ayer (viernes) y el 12 de junio ellos comenzarán la operación. El 12 de junio vuelven”, explicó el dirigente gremial.

Sobre el impacto que ha significado a las personas que utilizaban de manera habitual esta línea para sus traslados, en especial en sectores habitacionales de Concepción, el empresario del transporte público reconoció que se genera, y en especial en las tres líneas que representan porque circulan por sectores donde no existen muchas alternativas.

“Sí, es que justo las líneas nuestras son las que llevan a ‘pasajeros cautivos’. Cuando tenemos este tipo de pasajeros, esa persona depende de nosotros y a la vez nosotros también buscamos que ellos nos prefieran”.

“Y Base Naval tiene Talcahuano-Los Fresnos. Entonces, la mayoría de las personas -que aunque sea una a la que le sirve ese bus- tiene que tomar dos micros (si no está). Entonces, estas personas son las que más nos echamos de menos”, aseveró.

Historia

Desde donde también se saludó el retorno de la línea y su recorrido fue desde el municipio de Talcahuano, donde su alcalde, Henry Campos, valoró que la tradicional

26 Buses

Son los que tenía la línea Base Naval para prestar servicio entre el sector Los Fresnos y Talcahuano.

“Ícono de Talcahuano”

Así calificó el alcalde Henry Campos a la línea Base Naval que desde 1931 conecta Concepción con la comuna, señaló.

empresa de la comuna puerto vuelva a circular.

“Sin duda la línea de taxibuses Base Naval es un ícono en Talcahuano y que haya dejado de funcionar por un tiempo dejaba un vacío en el transporte para nuestra comuna”.

“Con esta noticia de que volverá con su recorrido, vuelve parte de la historia, ya que desde 1931 que hace recorridos habituales desde el puerto a la capital regional y veíamos con mucha tristeza la posibilidad de que desapareciera. Nos pone contentos que puedan continuar entregando este servicio a la comunidad chorerá”, destacó el jefe comunal.

Base Naval tiene solamente un recorrido o troncal y debería prestar servicio con los 26 buses con los que contaba antes de la suspensión de sus operaciones.

En este sentido Francisco Castillo, en su rol de presidente de la asociación gremial a la que pertenece la línea, envió un mensaje a los pasajeros que han debido esperar 2 meses y medio para el retorno de las operaciones de la empresa y sus máquinas.

“Que esperen con paciencia, ya va a llegar a Base Naval con toda su operación y sus buenos conductores a entregar el servicio”, aseguró.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Más de 50 infracciones en un mes por no respetar cruces ferroviarios

La imprudente maniobra del conductor de un vehículo durante la mañana de este jueves recién pasado, quien no respetó la señalización en el cruce Boca Sur de la Línea 2, generó un incidente que además de retrasar la operación del Biotrén en hora punta, pudo haber tenido consecuencias de mayor envergadura.

Casos como este están siendo monitoreados desde fines de abril a través de cámaras de televigilancia y sancionados mediante infracciones de tránsito, luego de la entrada en vigencia de un convenio entre EFE, Carabineros y la seremi de Transportes, que hoy entregó su primer mes de balance: 50 infracciones de tránsito empadronadas, todas con notificación al Juzgado de Policía Local, se informó.

Este es un esfuerzo de los tres organismos por prevenir accidentes y sancionar a conductores que no respetan los elementos de seguridad y señales de advertencias existentes en los cruces ferroviarios, obviando las barreras abajo, ya sea esquivándolas o destruyéndolas, destacó Nelson Hernández, gerente general de la empresa ferroviaria en la zona.

“En EFE Sur la seguridad de las personas es uno de nuestros principales focos de trabajo. Este año hemos reforzado la prevención con diversas iniciativas, involucrando a diferentes organismos con el objetivo de robustecer el trabajo en esta línea, sin embargo, estos números nos indican que es necesario que las personas tomemos conciencia. Todos los esfuerzos que hagamos no servirán si las

personas no cambian de actitud y siguen realizando acciones temerarias que muchas veces ponen en riesgo la vida de muchas personas, además de la propia”, señaló.

Fiscalización y Multas

Por su parte, el seremi de transporte, Héctor Silva, agregó que, “EFE está desarrollando una serie de iniciativas para que los cruces sean más seguros, hemos iniciado hace unas semanas un convenio que en conjunto con carabineros y ferrocarriles nos permite hacer una fiscalización a través de cámaras en los cruces de la Línea 2, por lo que las infracciones detectadas serán multadas. Se cursarán infracciones empadronadas. Lo que queremos es que se tenga una actitud responsable en los cruces ferroviarios”.

En tanto el Capitán de la SIAT de Concepción, Pablo Obreque, afirmó que, “en el marco del convenio interinstitucional, entre Carabineros, Ferrocarriles y Transporte, a través de sus fiscalizadores, a la fecha se han cursado cerca de 50 infracciones a conductores que han infringido la Ley de Tránsito al ingresar a los cruces ferroviarios con las barreras a bajo. El fin de esta fiscalización es que los conductores tomen conciencia respecto a los accidentes que se pueden prevenir”, REMARCÓ EL OFICIAL.

EFE Sur espera ampliar la cobertura de monitoreo en los cruces que integran la vía desde Hualqui a Talcahuano, así como también las intersecciones que cruzan el casco antiguo de la capital penquista, se aseveró desde la estatal ferroviaria.

FOTO: EMERGENCIAS CHILE BIOBIO



SITUACIONES COMO LAS QUE SE VEN EN LA IMAGEN son las que se busca evitar y sancionar mediante la fiscalización de cámaras en los cruces ferroviarios de la zona.

Ciudad

13

de junio

se llevará a cabo la mesa de trabajo.

Eduardo Bascañán
contacto@diarioconcepcion.cl

La muerte de un ejemplar de pudú, atacado por perros en el Parque Nacional Nonguén generó una serie de diligencias por parte de los entes encargados para determinar las responsabilidades de la lamentable muerte de esta especie, la cual se encuentra en estado vulnerable.

Es que la querrela criminal que interpuso la Corporación Nacional Forestal (Conaf) va dirigida contra quienes resulten responsables del ingreso de los canes en el parque.

Rodrigo Jara, director regional de Conaf afirmó que “nos urge que la comunidad vecina colabore y mantenga sus mascotas dentro de sus propiedades. Además sería de gran ayuda que las municipalidades pudieran fiscalizar e idealmente multar a quienes no están cumpliendo con la ley”.

Jara aseveró que “anualmente realizamos monitoreo con cámaras trampa, que nos ha permitido identificar una gran cantidad de perros dentro del parque y en los mismo lugares donde hay presencia de nuestros objetos de conservación como el zorro, guiña y pudú, lo cual permite monitorear la amenaza y confirmar, lamentablemente, que existe interacción entre perros y fauna silvestre”.

A pesar de los esfuerzos mancomunados por difundir la Ley de Tenencia Responsable de Mascotas “no hemos tenido resultados lo suficientemente eficaces para controlar esta grave amenaza”, aseveró el director regional.

Los municipios de Concepción, Chiguayante y Hualqui son parte de la Asociación de Municipalidades Parque Nacional Nonguén y limitan con este importante parque nacional.

Mesa

En este caso, los hechos ocurrieron en el territorio chiguayantino. José Antonio Rivas Villalobos, alcalde de la Municipalidad de Chiguayante, afirmó que tras la reciente muerte de este pudú en Nonguén, “convocamos a una mesa de trabajo para el jueves 13 de junio, a los 3 municipios integrantes de la asociación de parque Nonguén, además de Conaf y el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG), con el objetivo de evaluar y establecer estrategias conjuntas que permitan evitar este tipo de episodios”.

Así mismo, el jefe comunal consideró necesario el inicio de una campaña

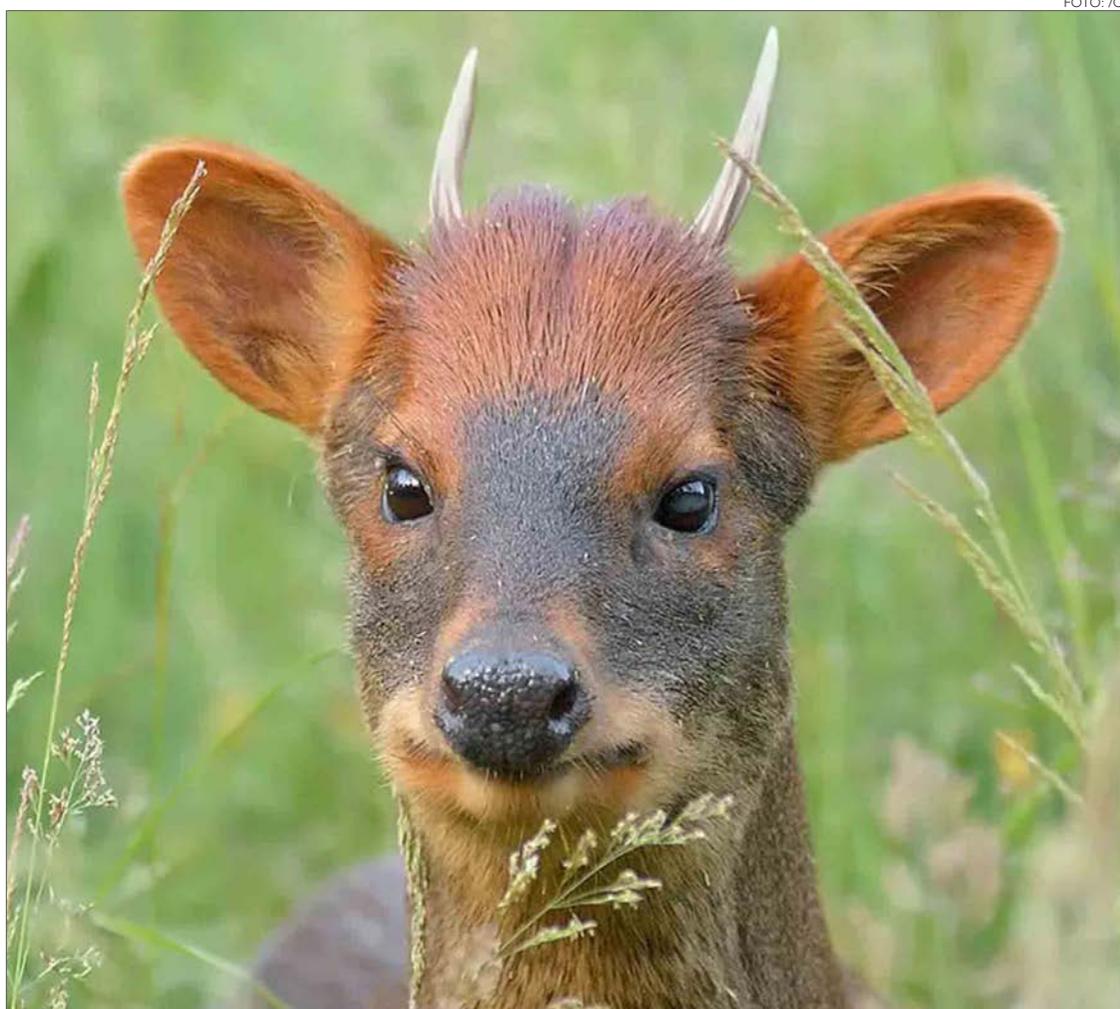


FOTO: /CC

CONAF SE QUERELLÓ

Tras muerte de pudú por ataque de perros, analizarán medidas para evitar nuevos episodios

La Municipalidad de Chiguayante anunció la instancia para el 13 de junio. Por su parte, especialistas se refieren a la importancia de una regulación.

ña para la concientización sobre tenencia responsable, pero “sobre todo el daño que provoca a la fauna el abandono y desprotección de sus animales” afirmó Rivas.

Es que posterior al rechazo del proyecto de ley que declaraba a los perros asilvestrados como especie exótica invasora, permitiendo su caza, captura y control por parte de la autoridad sanitaria, se buscó incluir desde la ciudadanía de Chiloé un proyecto de

ley, llamado Ley Pudini.

En relación al mencionado proyecto, éste busca la conservación efectiva de la fauna silvestre nacional, así también la asignación de recursos a entidades y servicios públicos encargados de la fiscalización en Ley de tenencia responsable de mascotas.

Especialistas

Desde la misma línea la doctora Paula Aravena, directora del Centro

de Rehabilitación de la Fauna Silvestre, afirmó que “en las zonas aledañas a parques nacionales no deberían haber perros”.

Aravena explicó que debiese haber una franja entre las áreas colindantes a parques nacionales, de modo de crear un perímetro de resguardo. “Y también que los dueños de perros y gatos deban cumplir con algún requerimiento específico, ya sea psicológico, para demostrar que son responsables”, aseveró la directora.

“Hay muchos actores que tenemos algo para opinar en el tema del manejo de perros, cosas que se podrían hacer mucho mejor y necesitamos un fuerte apoyo en educación ambiental y más severidad en las fiscalizaciones y en las multas”, sumó Aravena.

Desde el Centro de Conservación y Rehabilitación de Fauna Silvestre Ñacurutú, han atendido alrededor de 70 pudúes atacados por perros desde su apertura en 2019. Sólo durante los últimos meses han rehabilitado a más de 20 ejemplares. En su gran mayoría, los pudúes atacados llegan desde Nonguén, Florida y Tomé.

Cristian Herrera, director del Centro Ñacurutú afirmó que “son sumamente delicados los pudúes, incluso si se llegan a estresar pueden morir por un ataque cardíaco”. Es que el pudú es el ciervo más pequeño que se tiene acá en el país.

“Hace poco tiempo se hizo una especie de lobby con la ley que buscaba controlar la cantidad de perros asilvestrados. Se empezó a rumorear que prácticamente la gente saldría con escopetas a matar perros, pero eso no es así. Hay muchas formas éticas de terminar con este problema que aqueja a la fauna silvestre”, aseveró Herrera.

Así mismo, la doctora veterinaria del mismo centro, Camila Alcaíno, es la encargada de las curaciones, alimentación y enriquecimiento ambiental de este pequeño tipo de ciervo.

Alcaíno considera que los ataques de perros contra esta particular especie son sumamente fatales, esto debido al síndrome de miopatía por captura. Este síndrome puede desarrollarse en animales silvestres debido al estrés producido cuando se convierten en presas.

Además, “todos estos perros tienen una alta cantidad de bacterias en la boca. Estas bacterias las dejan en las heridas de los pudúes y entonces, sumado a que el pudú va a estar inmunodeprimido producto de todo el estrés, de ser sustraído de su ambiente, de estar encerrado, de estar en un lugar desconocido; va a favorecer a que haya un desarrollo bacteriano de estas lesiones”, lo que disminuiría la efectividad del tratamiento, aseveró la experta.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

EN ÉPOCA DE INVIERNO

Especialista llama a tener precaución en el uso de estufas eléctricas

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

A medida que nos acercamos al invierno, las lluvias y bajas temperaturas se hacen más presente; y junto con eso, aparece la necesidad de calefaccionar los hogares o espacios de trabajo. Sin embargo, no se trata solamente de encender una estufa; lo primero que habría que hacer es -dependiendo del tipo de calefacción- revisar que todo esté en orden para hacerlo.

Si es una estufa a leña (aunque cada vez menos recomendaba por los efectos nocivos que produce al medioambiente), habrá que limpiar el cañón y abastecerse de leña, ojalá seca. Si es eléctrica, habrá que revisar la potencia de la estufa y si la casa es capaz de soportarla. De no ocurrir esto último, existe la posibilidad de recalentar las conexiones de la casa y provocar un incendio, explicó el académico de la Facultad de Ingeniería, Dr. Luis García Santander.

“Es importante no cubrir las estufas eléctricas y no ubicarlas cerca de elementos inflamable, tales como cortinas, manteles, cubrecamas, puesto que las altas temperaturas que alcanzan estos equipos podrían causar que se inflamen y se produzca un incendio. Para evitar cortes de energía en el hogar por el uso de estufas eléctricas, debemos tener presente la potencia eléctrica que tiene esta (normalmente en Watt, por ejemplo 2200 W) y cuidar que no supere la capacidad del automático que alimenta el circuito al cual se conectará”, dijo.

“Por ejemplo, de manera simple se puede calcular dicha capacidad a partir de dividir la potencia (W) por el voltaje, en este caso sería $2200(W)/220(V) = 10(A)$, por lo tanto, el automático no debiera ser menor a 10(A) para no generar corte de energía en la casa”, detalló.

Cuidados previos

Por eso, antes de comprar un artefacto eléctrico para calefaccionar el hogar, el especialista recomendó «asegurarse de que la instalación eléctrica de la casa es adecuada, entendiendo por ello que ésta cumple con todos los aspectos normativos. Por ejemplo, se asume que los automáticos que están instalados en los hogares cumplen con la norma establecida por la SEC (Superintendencia de Electricidad y Combustibles) y que están en directa re-

Evitar el uso de alargadores y revisar las conexiones eléctricas en los hogares, sobre todo en aquellas que tienen ampliaciones, son las principales recomendaciones que hizo académico de la Facultad de Ingeniería UdeC, Dr. Luis García Santander.

FOTO: /CC



lación con la capacidad máxima que soportan los cables eléctricos sin que estos corran el riesgo de sobrecalentamiento”.

“Sin embargo, se sabe que en muchos de los hogares esto no es así, dado que se hacen ampliaciones o se modifican estos automáticos sin tener la precaución de que los cables eléctricos también soporten un máximo de corriente (potencia) a través de ellos; en caso de no ser así, estos podrían sobrecalentarse,

inflamarse y causar un incendio”.

En esa línea, el académico UdeC dijo que no es recomendable utilizar alargadores o “zapatillas”, conectando en ellos más de un calefactor, ya que normalmente estos aparatos no están preparados para ello.

“La principal recomendación es que todos los equipos eléctricos del hogar cuenten con el sello de aprobación SEC, lo que asegura que dichos equipos cumplen con las normas de seguridad y que por lo tan-

to, si son utilizados correctamente no deberían ser riesgosos para las personas”, acotó.

Además, el profesional recomendó preferir artefactos que tengan termostato para que regulen automáticamente su uso y se eviten recalentamientos. De esta forma, aconsejó establecer los aparatos a temperaturas entre los 18 y 20°C.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciencia & Sociedad

Diana Maffía se formó en la UBA y posee cuatro doctorados Honoris Causa por distintas instituciones.

Ha publicado varios libros y artículos, y se desempeñó como legisladora con gran reconocimiento.

Desde 2012 está a cargo de la dirección del Observatorio de Género en la Justicia en Buenos Aires.

Natalia Quiero Sanz
contacto@diarioconcepcion.cl

Experiencias y reflexiones para inspirar, transformar y avanzar compartió la doctora en filosofía y epistemóloga feminista argentina Diana Maffía con la comunidad de la Universidad de Concepción (UdeC), donde estuvo esta semana como parte de la invitación del Proyecto de Innovación en Educación Superior (InES) Género que lidera la doctora Alejandra Brito en la UdeC.

“Obstáculos de género para el desarrollo y la cohesión social: la importancia de la educación superior” se tituló la charla que dio ante una masiva audiencia y la presencia de autoridades UdeC encabezadas por el rector, doctor Carlos Saavedra.

Más educación y derechos

Décadas de trayectoria, investigación, aportes e hitos en materia de género, derechos humanos y ciencia tiene Diana Maffía, tanto desde la academia como la política, publicando diversos libros y artículos, además de recibir distinciones en distintas instancias.

Entre varios aspectos a destacar de su currículum está su carrera académica al alero de la Universidad de Buenos Aires desde que comenzó sus estudios en 1971; en 1994 fundó la Red Argentina de Género, Ciencia y Tecnología; y posee cuatro doctorados Honoris Causa. Y se desempeñó con reconocimiento como legisladora en Buenos Aires donde desde 2012 dirige el Observatorio de Género en la Justicia del Consejo de la Magistratura.

Así que, por ser mujer que se ha desenvuelto en la academia y académica que ha abordado el fenómeno del género, la doctora Maffía conoce bien que hay evolución que celebrar y desafíos que superar en la educación superior para su impacto social integral.

Yes que como espacio de formación de capital humano en distintas áreas y creación de conocimientos su función es relevante para el bienestar individual y colectivo con grandes implicancias en el devenir de la sociedad.

“Conocimiento y política tienen esta raíz fuerte de quienes pueden y quienes no acceder a la ciudadanía. No solo mujeres, sino varones subordinados también”, sostuvo, “el derecho a voto y el derecho a la educación fueron las dos demandas principales que luego se llamó el ‘feminismo de la primera ola en el siglo XIX’, que tanta influencia tuvo sobre nuestros países”.

De acceso y avances a barreras

“El rechazo de las universidades a

FILÓSOFA FEMINISTA DIANA MAFFÍA DE VISITA EN LA UDEC

“Es importante revelar las desigualdades dentro de las universidades y no sólo en lo cuantitativo”

La experta argentina con larga trayectoria académica y política en Buenos Aires en materia de género, derechos humanos y ciencia compartió su experiencia en torno al rol de la educación superior para el desarrollo y bienestar de las mujeres y la sociedad, y el desafío patente de superar barreras enraizadas que siguen perjudicando el progreso.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Diana Maffía

fue invitada a visitar la UdeC por el Proyecto InES Género.

las mujeres fue explícito, estaba prohibido su acceso. Y una vez que se levanta esa prohibición subsisten muchas otras barreras en las universidades y son las que tenemos que empezar a conocer”, enfatizó la doctora Diana Maffía.

Desde su perspectiva importa retroceder para recorrer, conocer y reconocer la historia hasta el presente, de

avances a dificultades que dicen relación con cambios sociales y la participación femenina en la academia y sociedad.

Fenómeno que abordó desde su experiencia. “Antes estos temas eran completamente marginales y además muy perseguidos. A mí me decían: ¿por qué publicas en esas revistas feministas si te aceptarían en cualquier

otra revista de filosofía? Todo el tiempo era algo castigado. En algún momento cambian las instituciones, porque las hacemos cambiar con nuestra persistencia y, entonces, nos dan un Honoris Causa por lo mismo por lo cual nos perseguían, por haber seguido nuestra vocación, nuestra intuición y nuestra percepción de lo justo”.

Al respecto, la filósofa destacó que el acceso a educación superior y formación de masa crítica de mujeres permitió adquirir saberes que comenzaron a aplicarse para lograr el progreso de este grupo en torno a diversos derechos y aspectos.

En ello mencionó defensa de ideales de vida autónomos que no releguen a lo doméstico, capacidad de tomar decisiones sobre los cuerpos en materia de sexualidad y reproducción, y la visibilización y denuncia en violencia de género y sexual.

Materias en las que la doctora Maffía reconoció relevantes e impactantes avances sobre la vida y bienestar de las mujeres y social, pero es innegable y patente que persisten dificultades que se transforman en brechas de género como disparidad dentro del mundo académico y científico, en posiciones de poder, en crianza y cuidado.

En ese escenario, en pos de avanzar en el desarrollo y cohesión social e igualdad y justicia, planteó como crucial pensar en las barreras de acceso a la educación superior que históricamente han tenido las mujeres y más recientemente las diversidades de género para identificar los cambios que han tenido o deben establecerse para acortar brechas y sobre todo sus causas.

“Es importante revelar las desigualdades dentro de la universidad y no sólo en lo cuantitativo, porque esto pasa en casi todas las universidades, y el punto es por qué”.

Ciencia&Sociedad

Viene de pág. 13

“¿Por qué 70% son varones y sólo 30% mujeres?, ¿por qué casi no hay mujeres en lugares altos de responsabilidades, decanatos o rectorados?, ¿por qué las titularidades de cátedra por lo general son masculinas?, ¿qué lugar se les reserva a las mujeres en los equipos de investigación y por qué? Todo eso debe ser analizado”, manifestó la doctora Diana Maffía como lo que considera aspectos clave para comprender integralmente el fenómeno de las brechas, y así las transformaciones necesarias y estrategias que permitirán avanzar.

Algo que, enfatizó, debe ir de la mano con “un trabajo cualitativo en torno a cuáles son las barreras que tienen que ver con la estructura social”.

Es que no bastan los números, porque son el resultado de un fenómeno, permiten demostrar que existe, pero no dan cuenta del trasfondo y sin esa evidencia no hay conocimiento para transformar.

Las barreras

Desde su experiencia ahondó en el fenómeno social de las brechas que históricamente han afectado a las mujeres.

“Existen barreras estructurales para cuando las mujeres llegamos a una institución y queremos progresar. No son prohibiciones explícitas, pero operan como obstáculos que a veces imposibilitan la carrera, o que esterilizan la vida personal, le sacan todo amor y encanto a la vida subjetiva; hacen que esta se desertifique en función de una profesionalización que está pensada para otras subjetividades que carecen de esa empatía y esos afectos tan primordiales”.

Porque a las mujeres se les ofrece acceder a espacios de liderazgos y dicen que no. Y la razón es que “porque cada escalón que subimos es una negociación complejísima para equilibrar la vida profesional y privada”, aseveró la filósofa feminista.

Para profundizar primero relevó que “se da que una mujer debe tener hijos, en cierta etapa de su vida y se debe dedicar a cuidarlo, además las tareas domésticas son de mujeres y eso implica una desigualdad en el uso del tiempo muy importante”.

“Cuando analizamos decisiones de las mujeres, por ejemplo, se le ofreció ser directora de un instituto y no aceptó, pregunto a qué hora son las reuniones de directorio y ese es un factor fundamental: si haces las reuniones a las 7 de la tarde, con la asignación de mujeres a lo doméstico, a esa hora fue a buscar a hijos a la escuela, revisó los cuadernos, se aseguró que cumpla sus de-



DIANA MAFFÍA estuvo de visita en la UdeC durante esta semana, donde dio una charla con masiva concurrencia.

“Cada escalón que subimos las mujeres es una negociación complejísima para equilibrar la vida profesional y privada”

FRASE

“Existen barreras estructurales para cuando las mujeres llegamos a una institución y queremos progresar. No son prohibiciones explícitas, pero operan como obstáculos que a veces imposibilitan la carrera, o esterilizan la vida personal”.

“Se naturaliza que las mujeres hacemos lo doméstico y en absoluto que lo hagan los varones, es degradante y algo inferior; y se premia a las mujeres con lo público, político y lo académico siempre y cuando no abandonen su rol”.

beres, prepara la ropa para el día siguiente, da la cena. Si haces las reuniones en ese horario alguien debe estar supliéndola, y ese alguien generalmente no es un varón, porque no han sido socializados y entrenados para eso”, expuso.

Al respecto ahondó que “la distancia entre lo doméstico y lo profesional no es igual para mujeres que para varones: se naturaliza

que las mujeres hacemos lo doméstico y en absoluto que lo hagan los varones, es degradante y algo inferior; y se premia a las mujeres con lo público, político y lo académico siempre y cuando no abandonen su rol. Es un equilibrio realmente muy difícil y es mucho lo que debemos trabajar todas las personas en modificar esos estereotipos”. Porque los estereotipos de género en torno a feminidades y masculinidades afectan a mujeres y hombres, enfatizó.

Proyecto InES

En este marco valoró la existencia de los proyectos InES Género en Chile, de 36 meses de ejecución en distintas universidades como la UdeC, y son financiados con recursos públicos otorgados desde la Anid. Porque el objetivo es investi-

gar y desarrollar capacidades que permitan reducir las brechas de género en los campos de la investigación, desarrollo, innovación y emprendimiento (I+D+i+e), tradicionalmente dominados por los varones.

Y, acorde a su experiencia que le ha permitido implicarse con distintas iniciativas en diversos países, destacó lo crucial de “definir cómo la universidad se apropia de ese resultado, lo mantiene y lo hace crecer”. Porque sin mecanismos que permitan integrar los resultados obtenidos en tres años, se desaprovechan los recursos invertidos y generados y se pierde el potencial de impacto de largo plazo.

Ahí la reflexión e ideal institucional compartido ante la estadía de Diana Maffía en la UdeC.

El rector Carlos Saavedra contó visita se enmarca en un proceso “de aprendizaje institucional y una búsqueda de transformación cultural profunda, a partir de las capacidades institucionales, que son muchas y del trabajo de investigadoras e investigadores en estos temas”.

Y la directora del Proyecto InES Género UdeC Alejandra Brito manifestó que “lo que planteamos al iniciar es cómo podemos avanzar a una universidad que no sólo cuente con mecanismos para disminuir las brechas de género, sino cómo nos transformamos en un referente hacia la sociedad”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

ANIVERSARIO NOVENTA DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE CONCEPCIÓN

“El comercio presencial no puede morir: Cámara penquista realiza balance anual

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

La Cámara de Comercio Servicios y Turismo A.G. de Concepción fue fundada el año 1934 y esta semana conmemoró su 90 aniversario. En este contexto, Sara Cepeda, presidenta del gremio representante del comercio detallista con más de 500 socios a la fecha, hizo un balance general de la situación del rubro junto con abordar los principales desafíos destacando, principalmente, la resiliencia del sector. “Estamos contentos, porque 90 años no los cumple cualquiera y dentro de un balance general podemos decir que hemos pasado por varias crisis que hemos sabido poder superar, desde la crisis asiática, el terremoto, el estallido social, la pandemia y ahora el tema de la inseguridad que nos tiene muy afectados”.

Entre las principales características del comercio penquista, la mandamás del gremio del comercio resaltó que “en Concepción se da un comercio más familiar, nació de familias pertenecientes a colonias y que ha ido de generación en generación donde uno de los cambios rele-

Actualmente cuentan con 500 socios y un 80% del empleo que generan corresponde a mujeres. Buscan atraer visitantes con la realización de encuentros empresariales, ferias y demostraciones. Además, advierten que negociación ramal sería una sentencia de muerte para pymes del sector.

vantes es a partir de la pandemia, marcando un antes y un después, de cómo se comercializa, se vende, se trata al cliente y cómo se compra. Ha sido un giro de 360 grados donde ha costado llevar a nuestros asociados a este nuevo mundo donde estamos en un aprendizaje constante”.

Otro de los puntos destacados por la dirigenta gremial del comercio es que “damos empleo principalmente a mujeres que son un 80% aproximadamente de los trabajos que generamos como comercio y que además se trata de un empleo formal, donde la gente recibe sus liquidaciones de sueldo y sus imposiciones donde el Gobierno debe seguir promoviendo medidas de ayuda al sector para que este tipo de comercio no se pierda”.

Desafíos

Entre los desafíos que se plantean para el comercio de la ciudad, la presidenta de la Cámara de Comercio Servicios y Turismo A.G. de Concepción manifestó que “estamos muy claros que el comercio presencial no puede morir y no puede perderse. La diferencia entre la venta online y presencial es que la gente puede ver, tocar, sentir y oler donde también está ese trato directo entre el vendedor y el cliente donde se da una mejor atención y post venta”.

Adicionalmente, desde el gremio del comercio, indicaron que en cuanto a las metas urgentes de lograr avanzar en su solución tiene que ver con la inseguridad y el comercio ilegal. “Tenemos que recuperar las ca-

lles del centro de la ciudad en cuanto a la inseguridad y el comercio ilegal y ver cómo ir afianzando el trabajo con los socios de la Cámara y atraer más socios para poder ser una fuerza potente que nos permita golpear la mesa a las autoridades junto con seguir trabajando con ellas y con diputados y senadores de forma que nos escuchen y puedan canalizar nuestras iniciativas”, señaló Cepeda.

Negociación colectiva ramal

Requerida acerca de la postura frente a la iniciativa gubernamental de presentar un proyecto de ley sobre negociación colectiva ramal o multinivel, Sara Cepeda expresó que “estamos muy preocupados, incluso nos reunimos con personas de

la multigremial nacional porque está latente esta iniciativa de la negociación colectiva ramal que sería una verdadera sentencia de muerte para las pymes de Concepción y el país, es decir, bajamos las cortinas y nos vamos para la casa. Es imposible que podamos competir en igualdad de condiciones con las grandes empresas o los retail, Malls y grandes tiendas”.

Proyecciones

Con miras de ir mejorando la atracción de visitantes a Concepción, la líder gremial del comercio comentó también que están planificando la realización de encuentros empresariales, ferias y demostraciones donde la seguridad es uno de los aspectos importantes. “Si no mejoramos la seguridad, la gente no aumentará sus venidas al centro de Concepción, cuando lo que necesitamos es potenciarnos como ciudad turística y comercial que es una materia en la que estamos al debe”, concluyó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios



FOTO: CEDIDA

Noticias UdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

AVANCE TECNOLÓGICO

Vortic: la startup chilena liderada por mujeres que busca acercar a las personas a la inteligencia geoespacial

Liderada por la arquitecta UdeC, Lía Seguel y apoyada por Corfo e IncubaUdeC, Vortic ofrece soluciones avanzadas para planificación urbana y gestión medioambiental, utilizando datos satelitales para optimizar operaciones y tomar decisiones informadas en tiempo real.

La implementación de soluciones de realidad digital e inteligencia geoespacial abarcando desde la planificación urbana hasta la gestión medioambiental y más allá, con herramientas y servicios diseñados para ayudar a las empresas a comprender mejor su entorno, optimizar sus operaciones y tomar decisiones fundamentadas, un área de desarrollo nueva para Chile y para el continente, que apuesta por seguir creciendo de la mano de VORTIC.

Fundada en 2023, la startup liderada por la arquitecta de la Universidad de Concepción, Lía Seguel, surge como una iniciativa pionera en la integración de inteligencia geoespacial, el desarrollo de tecnología para el emplazamiento en terrenos extremos y el monitoreo en tiempo real. Vortic nace al alero de Arquitectura Espacial Chile, el primer estudio en Latinoamérica dedicado al diseño de infraestructura para zonas extremas como la Antártica, desiertos y áreas oceánicas, así como para futuros asentamientos en Marte y la Luna.

A través de un software de geolocalización estratégica, la empresa apoyada por Corfo e IncubaUdeC, brinda información que permite a sus usuarios planificar la ubicación de viviendas, maquinaria y otros recursos en base a datos satelitales. Este sistema puede sugerir emplazamientos, evaluar riesgos ambientales y monitorear en tiempo real, facilitando la toma de decisiones informadas y eficientes. La herramienta es especialmente útil en situaciones de emergencia, como la respuesta a desastres naturales, donde la rapidez y precisión son cruciales.

Los incendios en Viña del Mar fueron un aliciente para desarrollar este emprendimiento. “Empezamos a ver mucho en las noticias el tema de los incendios, y nos inquietó que la respuesta a la entrega de viviendas fuese muy lenta. Lo pudimos vivenciar este año, fuimos voluntarias en Viña, en Quilpué, estuvimos semanas ayudando a sacar escombros y teníamos la espe-

ranza de que la entrega fuese más rápida esta vez- Entonces nosotros dijimos: ¿por qué no creamos un sistema que agilice este proceso para que las personas obtengan su vivienda?”, explica la emprendedora.

¿En términos prácticos cómo funciona el sistema?

“El usuario ingresa una coordenada

geográfica, ingresa la cantidad de recursos que quiere posicionar en esa coordenada, puede ser una vivienda, maquinaria, u otra cosa. Luego se ingresan parámetros que son extraídos de datos satelitales como son el clima, el viento, sol, humedad, potenciales riesgos, y al apretar enter, se genera un mapa de cómo tu puedes distribuir esas viviendas en ese punto geográfico

para optimizar recursos”, indica Lía.

El equipo de Vortic está compuesto por tres arquitectas, un desarrollador de software, una analista de datos, una encargada de marketing y una especialista en datos satelitales. Este enfoque multidisciplinario es esencial para el desarrollo y la implementación del software, garantizando una solución integral y avanzada que posee aplicaciones para diversos sectores industriales.

“En la actualidad contamos con dos modelos de negocio: la venta de licencias de software y servicios de consultoría. Las licencias permiten a los usuarios personalizar el uso del software según sus necesidades, mientras que la consultoría proporciona un análisis detallado y recomendaciones específicas basadas en múltiples escenarios generados por el software”, comenta Seguel.

Recientemente, Vortic ha captado el interés de importantes actores en la industria, tanto a nivel nacional como internacional. Su participación en eventos como la Feria Internacional del Aire y del Espacio (FIDAE) o su próxima presentación en Feria Aeroespacial México (FAMEX) 2025, ha abierto puertas a colaboraciones con empresas globales, incluyendo una firma italiana interesada en integrar los datos satelitales que brinda la plataforma en sus operaciones mineras. Para su líder, generar alianzas y abrir nuevos negocios es vital para poder seguir desarrollando esta iniciativa pionera a nivel nacional y latinoamericano.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Cultura & Espectáculos

ESPACIOS LOCALES DEDICADOS A LOS SONIDOS Y PROPUESTAS DE LA ZONA

El ecléctico y bullante circuito de la música penquista en vivo

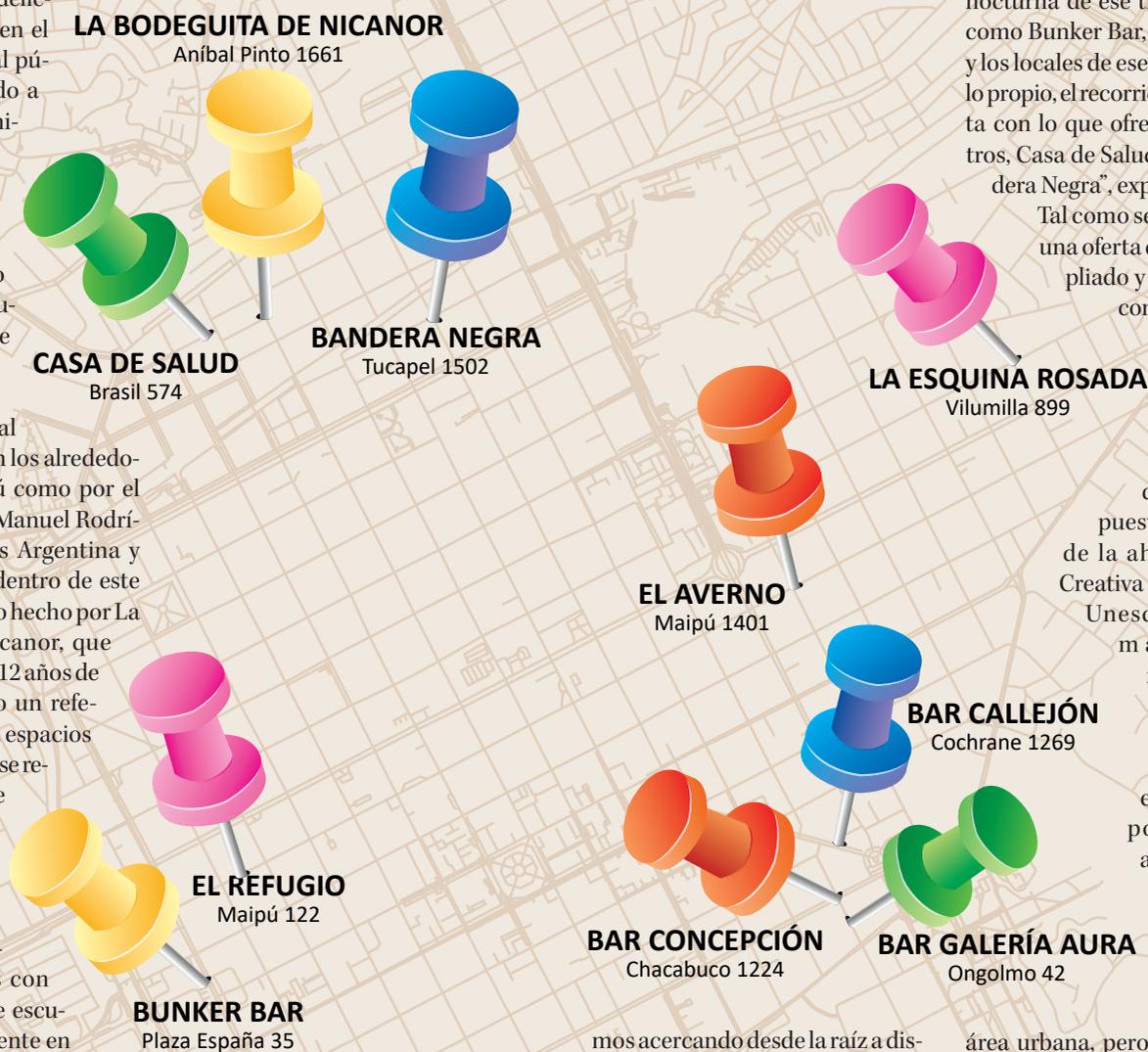
Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Fue en los años 2000 que el centro neurálgico y de bullicio musical de nuestra ciudad estaba ubicado en Plaza España. De esquina a esquina, los diversos locales emplazados ahí, ofrecían una cartelera semanal con los más diversos estilos musicales, principalmente, de propuestas locales. Actividad que fue decayendo con el tiempo hasta desaparecer de manera definitiva tras el terremoto del 27F del 2010. Decadencia y extinción en que influyó fuertemente los distintos hechos delic-tuales ocurridos en el sector, alejando al público y empujando a los dueños o administradores de aquellos locales a bajar sus cortinas.

Esto produjo que la bohemia musical penquista se dispersara y ramificara a otros sectores de la capital regional, ya sea en los alrededores de Plaza Perú como por el lado de Avenida Manuel Rodríguez, entre calles Argentina y Brasil. Sin duda dentro de este circuito destaca lo hecho por La Bodeguita de Nicanor, que este 2024 cumple 12 años de vida, siendo todo un referente en cuanto a espacios de música en vivo se refiere. Un nombre reconocido y establecido que se hizo gracias a proponer y ofrecer algo diferente. “Partimos con música que no se escuchaba habitualmente en vivo, un concepto distinto, con ciclos y espacios dedicados a la cueca y sus distintas variantes como también a la música de índole latinoamericana folclórica. Eso atrajo mucho a la gente y poco a poco fuimos ofreciendo una programación cada vez más variada, sumando de todo, con no solamente artistas y grupos penquistas, sino también nacionales e internacionales. Nos fui-

Estos últimos años han proliferado los escenarios bohemios que le dan cabida a bandas y artistas de la ciudad. A los ya reconocidos Casa de Salud, El Averno, Refugio y Bodeguita de Nicanor se suman Sala Bandera Negra, Bunker Bar, Bar Galería Aura, Bar Callejón, entre muchos otros.

INFOGRAFÍA: ANDRÉS OREÑA P.



cales como bares o lugares bohemios donde ir a escuchar música en vivo, es más, nosotros como ciudad tenemos más vida nocturna de ese tipo. Espacios como Bunker Bar, Galería Aura y los locales de ese sector hacen lo propio, el recorrido se completa con lo que ofrecemos nosotros, Casa de Salud, y Sala Bandera Negra”, explicó.

Tal como señala Gómez, una oferta que se ha ampliado y diversificado con el tiempo, en

que se da cuenta del pulso prolífico de las propuestas artísticas de la ahora Ciudad Creativa de la Música Unesco. “Hemos mantenido nuestro sello y siempre apoyando a los talentos emergentes, por ejemplo, ahora tenemos el Ciclo ‘Manos’ que está orientado al

área urbana, pero del hip-hop. Programamos a algún artista conocido del género, pero abre un artista local que el mismo público elige. Es dar cuenta de lo diverso y abundante de lo que se produce, musicalmente hablando, en nuestra ciudad”, afirmó el productor musical.

Seguir la senda en vivo

Y dentro de esa diversidad, y como una manera de dotar nue-

vamente de vida el sector y ser también un espacio para los sonidos locales, Víctor Bueno abrió en agosto del año pasado Bunker Bar en plena Plaza España. Una propuesta, y a la vez apuesta, de reflotar algo de la gloria vivida antaño en esos lados. “Al principio fue difícil, pero de a poco nos fuimos haciendo conocidos, de hecho hasta septiembre tenemos el calendario lleno de tocatas en vivo ocupando los dos ambientes que tenemos, ya sea el del primer como segundo piso. Fue una decisión bien rápida el poder abrir el local, ya que perteneczo a otra área profesional y cuando decayó aquello me pasé a este rubro. Busqué algún local y finalmente lo compré con derecho a llave, igual fue una idea que venía de otro local que tuve, el Piedra Roja, pero con un concepto diferente y más amplio, aprovechando las dimensiones del lugar”, dijo el dueño de Bunker Bar.

Palabras a las que añadió que “fue complejo el arranque, sobre todo por el estigma que hay del sector, pero hoy en día el cierto ‘bum’ del local ha sido explosivo y exponencial, que nos hablan distintos artistas y músicos que quieren tocar aquí. Incluso hemos tenido números internacionales como Reincidentes y Flema. Cada vez estamos abiertos y dispuestos a recibir propuestas de todos los géneros musicales, ya sea metal, rock, como también hip-hop, la idea es ir variando”.

Una idea que Bueno espera que otros del mismo sector copien y se sumen en la senda por nutrir la senda o ruta de la música en vivo local, que si bien “al principio tuve cierto temor, pero ya no, porque el lugar no tiene ese sello de peligroso o estigma que hizo que la gente se alejara de aquí. Si bien, hay diversos locales por allá por Manuel Rodríguez y Plaza Perú, acá también se pueden abrir cosas interesantes”.

Importante señalar igualmente que, pese a los años, todavía se mantienen espacios emblemáticos para la música en vivo penquista como El Refugio y El Averno, los cuales de manera semanal también aportan a que siga viva esa vida bohemia y circuito de música propia, dándole cabida y espacio tanto a propuesta penquistas emergentes como más consagradas.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



“Tenemos ansias de ir a jugar allá y demostrar que podemos ganar”.
Barbara Cousiño, máxima anotadora Basket UdeC.



Stephanie Madden ha tenido un gran impacto en el elenco auricielo. Promedia 17 puntos y 13.3 rebotes por juego.

LIGA NACIONAL FEMENINA

Basket UdeC busca extender su racha de victorias en Temuco

Sebastián Ormeño Oporto
contacto@diarioconcepcion.cl

Luego de un comienzo un tanto irregular, Basket UdeC ha encontrado un mejor juego y resultados en las últimas jornadas de la Liga Nacional Femenina. El Campanil, que ha cambiado varias jugadoras en su plantel, suma cuatro victorias consecutivas y hoy, desde las 17 horas, buscará la quinta, frente a la Universidad de la Frontera (Ufro) como visitante.

El elenco auricielo suma 12 puntos, con una marca de 5 victorias y dos caídas, y se ubica en el segundo lugar de la Zona Sur por detrás de Escuela Alemana de Paillaco, sólido líder con récord perfecto (7-0). Para la UdeC, un triunfo hoy es clave para consolidarse en esa parte alta de la tabla, pensando ya en los playoffs, considerando también que su rival de hoy podría quedar con su misma marca en caso de derrotarlo.

El duelo de esta tarde, que se disputará en el gimnasio de la Universidad de la Frontera, también tiene algo de sabor a revancha, pues la Ufro le ganó a la UdeC en la Casa del Deporte, por 63 a 59, en la única derrota que las dirigidas de Patricio Fernández tienen hasta ahora en la competencia.

Fue un encuentro muy igualado, donde el Campanil llegó a quedar a tres puntos cuando faltaban poco menos de siete minutos por jugar, pero que se definió en favor del elenco de la Región de la Araucanía con una gran actuación de Josefina Viafara, ex jugadora auricielo, que anotó 22 puntos y capturó 12 rebotes. Por el lado de la UdeC, Yenichel Torres y Myriam Lara fueron las máximas anotadoras, con 17 unidades cada una.

Barbara Cousiño, una de las mejores jugadoras del Campanil, comentó que “nos hemos estado preparando, tenemos ansias de ir a jugar allá y demostrar que podemos ganar, pues siento que en el partido jugado en Concepción no mostramos nuestra mejor versión”.

Respecto a la conformación del plantel, Cousiño, máxima goleadora de la UdeC en el certamen con 18

El elenco auricielo va por su cuarto triunfo consecutivo, de visita ante la Ufro. Duelo está agendado para las 17 horas.

FOTO: CARLOS ÁVALOS JIMÉNEZ



puntos de promedio por encuentro, afirmó que “para este partido tenemos un equipo más completo, hemos ido sumando jugadoras y mejorando la comunicación dentro de la cancha, considerando que algunas compañeras han cambiado durante las últimas semanas. Sin dudas ello nos permite llegar mejor preparadas y sobre todo tener mejores opciones para afrontar cada duelo, tanto en lo ofensivo como en lo defensivo”.

Equipo en evolución

En el Campanil esperan que la presencia de Stephanie Madden y Vania Vega, que no estuvieron presentes en las primeras fechas, pueden ayudar al equipo en esta segunda parte de la fase regular y afianzarse en los primeros puestos de la Zona Sur. En el caso de Madden, promedia 17 puntos y 13.3 rebotes por encuentro desde su arribo al plantel.

Al frente, la UdeC tendrá a un rival que igual necesita la victoria.

Con marca de 4-3, la Ufro se ubica en el cuarto puesto del grupo, y viene de perder su último encuentro ante Español, en condición de local.

Luego de este partido en Temuco, la UdeC tendrá que recibir a Escuela Alemana de Paillaco y Español en la Casa del Deporte, y visitar a CEB Puerto Montt para finalizar la fase regular del certamen.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



FOTO: FACEBOOK UDEC FÚTBOL FEMENINO

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

MARCELO VALENZUELA, DT UDEC

“El equipo aun piensa en poder ser competitivo”

El entrenador del equipo femenino del Campanil analizó lo que queda de rueda y el duro camino

Cierra la rueda como visitante

U. de Concepción visitará a Unión Española el domingo 16 de junio, en el cierre de la primera rueda.

No ha sido un torneo ni cercano a lo fácil el Campeonato Nacional Femenino para la Universidad de Concepción. Tres victorias, siete caídas y un empate, es la cosecha del equipo auricelo jugadas 11 de las 12 fechas de la primera rueda del torneo de honor. Rendimiento que lo tiene en el décimo lugar con 10 puntos, muy lejos de los puestos de avanzada, y bastante más cerca de la parte baja, donde Everton tiene 9 unidades, Audax Italiano 8 y Antofagasta apenas un positivo, estos dos últimos en zona de descenso.

Con el último partido de la rueda por delante, ante Unión Española, que se jugará el domingo 16 de junio en Santiago, el Campanil aprovecha estos días libres para afinar detalles que le permitan traer esos importantes puntos desde la capital. Así lo señaló su técnico, Marcelo Valenzuela.

“El equipo sigue trabajando en la mejora, en que se nos vienen los partidos más importantes del campeonato, nos queda la última fecha de la primera rueda y ya estamos pensando en cómo afrontamos la segunda de la mejor forma. El equipo sigue pensando en ser competitivo, en ser cada día más fuerte sobre todo en los momentos del juego, tanto defensivos como ofensivos, haciendo las transiciones siempre lo más rápido posible”, sostuvo.

Aprovechando los días

De la misma manera, el estratega destacó la capacidad de sus jugadoras y se mostró confiado en su evolución. “Estos días nos vienen siempre bien, creo que hay muchas cosas por mejorar, sobre todo del punto de vista ofensivo, en el armado y en cómo comenzamos las jugadas. Esos son aspectos

que hemos trabajado en estas casi dos semanas de para. Tenemos jugadoras que son muy competitivas, que siempre buscan aprender, eso es un aliciente porque encontramos jugadoras con mucha hambre”, sostuvo.

Finalmente, y con miras al último partido, Valenzuela sostuvo que, “Unión es un equipo ordenado, que se hace fuerte de local, muy similar a nosotros en el armado del plantel. Creo que le podemos jugar de igual a igual, en ese sentido es importante que nosotros mantengamos un orden defensivo, el arco en cero, y podamos hacer daño con las pocas oportunidades que vayamos a crearnos en el partido”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

C. Deportivo Huachipato celebra sus 77 años de historia y deporte

El viernes 7 de junio, el Club Deportivo Huachipato celebró su 77º aniversario. Fundado en 1947, la institución ha sido un punto de referencia no solo para los trabajadores de la compañía, sino también para toda la comunidad de Talcahuano.

A lo largo de su historia, el CDH creció y diversificó sus actividades, ofreciendo diversas ramas deportivas como básquetbol, fútbol y patinaje, entre otras. Además, cuenta con amplias instalaciones deportivas, que proporcionan un espacio ideal para el ejercicio y la recreación.

Para conmemorar esta ocasión, el club organizó un programa de actividades festivas, dirigido a todos los socios e invitados. Este sábado, por ejemplo, se realizó la Zumba Fiesta del Fitness “Fusión Dance”, en el Gimnasio “B”, donde el popular ritmo se fusionó con el baile.

Continuando con las actividades, este jueves 13 de junio, también en el Gimnasio “B”, se llevará a cabo el Circuito de Fitness (Spinning, GAP y Entrenamiento Funcional). Una intensa jornada de ejercicio que incluye spinning, entrenamiento de glúteos, abdominales y piernas (GAP), así como también entrenamiento funcional. Ocasión perfecta para aquellos que buscan mantener-

El sábado fue todo de la zumba

Ayer sábado se desarrolló la Zumba Fiesta del Fitness, que dio comienzo a las actividades de aniversario.

se en forma en un entorno comunitario.

Para todos los gustos

Asimismo, el sábado 15 de junio, en los gimnasios “A, B, C y D”, Salón de Tenis de Mesa y canchas de Futbolito, se realizará la Fiesta del Deporte, “Casa Abierta Deportiva”. Se trata de una celebración multi deportiva abierta a socios, invitados y alumnos de las diversas ramas deportivas.

El viernes 21 de junio, en el Gimnasio “A”, en tanto, se hará el Encuentro Wellness. Una mañana dedicada al bienestar, con sesiones de pilates, yoga y body control, ideal para relajarse y conectar cuerpo y mente.

A partir de todo lo anterior, el club acerero invita a toda la comunidad a participar y disfrutar de estas actividades especiales en conmemoración de su 77º aniversario, celebrando juntos su historia y contribución al deporte y la salud.

FOTO: CD HUACHIPATO



Entretención & Servicios

Santoral: Efrén de Siria

EL TIEMPO

HOY **10/13**

LUNES 11/13

MARTES 12/14

MIÉRCOLES 12/14

LOS ÁNGELES 8/12

RANCAGUA 9/14

TALCA 9/13

SANTIAGO 8/14

CHILLÁN 9/14

ANGOL 9/14

TEMUCO 8/13

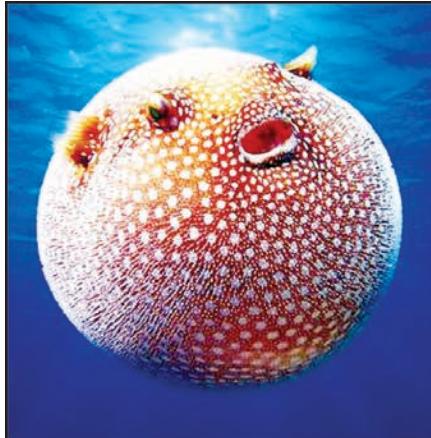
P. MONTT 9/12

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



	ANHELO		PADRE DE MATUSALEM	MERCADOS	ESTOQUE	TRICAHUE	REY DE BATANEA	PONCHERA	HUESERAS
	EXPERTOS EN VINO								
	TOPAR CURVAS						NOTA A NOREURO-PEOS		
								PUNTO RAYA PUNTO	
INDOLENTE		HEREJE	MACETA	AZOE PALOTE	SILICIO CUERO VINOSO		VOCAL CORDEL		PALOTE RAUCO
						INTERVENGO VOCAL			
	CANTON SUIZO SOSEGAR			PLACENTEROS NAVE					
						EMPERADOR GERMANO PEZ FLOJO			LA NADA MISMA
CARCAJADA				ERBIO N			OSGO CAER		
CENSOR ROMANO					TERM. VERBAL				
MUJER DE LENNON				VOCAL DUO INVERT.	MOLIBDENO TIO DE LA CABAÑA				
RIO GALLEGO			AMANECER PREFIJO NEGATIVO						
AZUFRE		CREADORA PALOTE							

TELÉFONOS

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

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN	Vivo Más • Castellón 687	Ahumada • Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
SAN PEDRO	Ahumada • Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
CHIGUAYANTE	Salcobrand • Manuel Rodríguez 575	
TALCAHUANO	Denavifarma • Río Mapocho 149	

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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