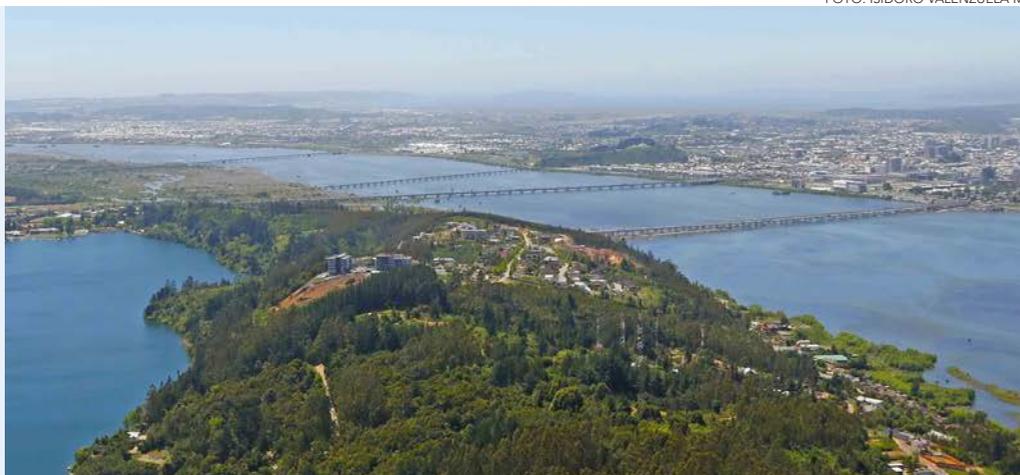


Desarrollo humano comunal: Biobío como ejemplo de disparidad territorial y social

CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS. 11-12



A más de 2 años del cierre de Bocamina II: empresa sigue evaluando y diseñando el desmantelamiento de instalaciones

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 14

Diario Concepción

Domingo 27 de octubre de 2024, Región del Biobío, N°5974, año XVII

BALANCE DEL SERVEL REPORTÓ NORMALIDAD DE LA JORNADA Y AGLOMERACIONES DEBIDO AL TIEMPO DEL SUFRAGIO

Alta concurrencia marca el primer día de elecciones

Más de 14 mil urnas fueron custodiadas durante la noche en el Biobío.

Este domingo 27 de octubre inicia la segunda jornada de elecciones municipales y regionales tanto en la Región del Biobío como en todo

el país. De acuerdo con autoridades, el Servicio Electoral y votantes que acudieron a los locales de sufragio, la primera jornada se

desarrolló con total normalidad. Un aspecto que destacaron distintos actores fue la alta participación que se pudo observar y se

espera que durante este domingo se aproximen a los centros de votación los que aún no han sufragado. Vale recordar que la

Región del Biobío cuenta con un padrón habilitado para votar de 1.368.474 personas.

ESPECIAL ELECCIONES PÁGS.4-7

Ley de Luminarias: especialistas locales analizan los efectos en el sueño y en la vida silvestre tras nueva normativa

CIUDAD PÁG. 8

FOTO: /CC.



FOTO: PÍA GARRIDO



La labor de las mujeres músicas para tener más presencia en escena local

Artistas regionales y trabajadoras de la industria musical, aúnan esfuerzos para dar visibilidad y ganar espacio en la Región y a nivel nacional.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁGS. 16-17

Pasaron 223 juegos desde que el “León” salió de las cenizas

Castigado a lo más bajo de nuestro fútbol, D. Concepción se las arregló para levantarse de la mano de sus hinchas.

DEPORTES PÁG. 18

EDITORIAL: UNA TAREA DEMOCRÁTICA



#FUE TENDENCIA

El día sábado 26 de octubre se llevó a cabo la primera jornada de votación de las elecciones regionales y municipales 2024. En esta instancia, las y los ciudadanos podrán ejercer su derecho a voto y escoger a alcaldes, gobernadores regionales, concejales y consejeros regionales. El domingo 27 finaliza este proceso, ya que este año, las votaciones se realizarán en dos días.

Gobierno de Chile
@GobiernodeChile

Comenzó la primera jornada de Elecciones Regionales y Municipales, con voto obligatorio. Infórmate de los cargos por los que deberás votar, lleva tu carnet o pasaporte y revisa tu local de votación en <http://consulta.servel.cl>. #ChileVotado.

Gabriel Boric Font @GabrielBoric
 Cuando votamos, todas las generaciones en conjunto, estamos construyendo la sociedad en la que queremos vivir. En este caso, en las elecciones regionales y comunales, estamos eligiendo a las autoridades con las que tenemos más contacto en el día a día. Esa es la importancia del voto, enaltezcamos juntos la democracia que construye el porvenir de nuestro querido Chile.

Vocería de Gobierno de Chile
@voceriagobierno

#VoceríaTeCuenta | ¿Votarás este sábado o el domingo? La ministra Camila Vallejo ya ejerció su derecho a voto en las elecciones municipales y regionales 2024.

Servicio Electoral @ServelChile
 Desde las 8:00 horas comenzarán a abrir las mesas receptoras de sufragios para las Elecciones Regionales y Municipales.

Alvaro Elizalde @alvaroelizalde
 Cumplimos con el deber cívico. En la Escuela Carlos Salinas, en Talca, voté en estas elecciones regionales y municipales. No olvides que votar es obligatorio y puedes ir hoy o mañana, cuando más te acomode. ¡Tu voto importa! Con él, robustecemos nuestra democracia.

Seremitt Región del Biobío
@MTTBiobio
 #ChileVotado #RegiónDelBiobío
 Los servicios especiales gratuitos para zonas aisladas se encuentran operando en esta jornada de elecciones regionales y municipales, para facilitar el traslado de electores a sus locales de votación.

ENFOQUE

Participación y paciencia en el regreso del voto obligatorio

SUSANA RIQUELME PARRA
 Jefa de Carrera de Administración Pública y Ciencia Política de la Universidad de Concepción



Chile vivió el primer día de sus elecciones regionales y municipales, y la jornada dejó en claro el compromiso cívico de la ciudadanía y algunos desajustes logísticos. Con el regreso del voto obligatorio, miles de personas en todo el país acudieron a las urnas, mostrando la importancia que le otorgan a estas elecciones, fundamentales para renovar liderazgos locales y regionales.

Desde temprano, los centros de votación se llenaron, y las largas fi-

las, que en algunos casos excedieron una hora, no desmotivaron a quienes fueron a votar. Destacó la presencia de personas mayores, que acudieron a pesar de las esperas e inconvenientes que se resolvieron a lo largo de la mañana. Las papeletas de votación, muy grandes debido a la cantidad de candidaturas, complicaron el proceso, extendiendo los tiempos en cada mesa.

En esta elección, quienes tienen credencial de cuidadores/as pudieron justificar su ausencia como vo-

cales de mesa debido a sus responsabilidades. Esta medida reconoce la importancia de los roles de cuidado y evita penalizarlos, siendo una adaptación relevante en un contexto de voto obligatorio.

Las elecciones también han significado una renovación de vocales de mesa, habiendo muchas personas que asumen por primera vez la responsabilidad de gestionar el proceso en sus mesas, y la adaptación de estos nuevos vocales ha sido notable, reafirmando la importancia de la transparencia y el correcto desarrollo del proceso electoral.

El contexto de voto obligatorio ha sido clave para la alta afluencia de personas. Tras años de voto voluntario, el regreso de la obligatoriedad ha movilizó a sectores que antes optaban por no participar, generando un trabajo logístico mayor para quienes organizaron este proceso.

El Observatorio de Reformas Políticas en América Latina realiza un monitoreo en cada una de las elecciones latinoamericanas. En estas elecciones subnacionales chilenas, este esfuerzo ha sido en

conjunto con estudiantes y profesorado de Administración Pública y Ciencia Política, posible gracias a un fondo VRIM de la línea Internacionalización, que ha permitido sumarnos a esta labor de monitoreo desde la Universidad de Concepción.

El aprendizaje sobre el monitoreo electoral fortalece la transparencia del proceso y contribuye de manera significativa a la formación de profesionales comprometidas/os con el análisis y la integridad electoral. Esta experiencia permite a las y los futuros especialistas aportar al desarrollo de un sistema político más justo y responsable para el futuro de Chile, en compromiso con una democracia sólida y participativa.

El primer día de votaciones subnacionales nos recuerda que el compromiso de la ciudadanía chilena con la democracia sigue siendo fuerte. Los desafíos de hoy servirán para mejorar y fortalecer el proceso electoral en el futuro, reafirmando el voto como una de las herramientas de cambio y representación en la política local y regional.

Ricardo Wortsman Toperberg

Nació en Santiago de Chile en 1902; su familia vino a radicarse en esta ciudad. Ingresó al Liceo de Hombres. Al finalizar sus estudios recibió como premio a su capacidad y aplicación un hermoso reloj de plata. En 1919 rindió bachillerato. Ingresó el año 1920 a la Escuela de Farmacia de la Universidad de Concepción, y en marzo de 1923 recibió su título, siendo el primer graduado que daba esta Universidad, con las más altas distinciones.

Como resultado de su brillante prueba, la comisión examinadora de Santiago les ofreció a los profesores de Concepción un banquete, "por la extraordinaria preparación del alumno Wortsman". Su memoria la hizo en el Museo local, que dirigía el profesor Carlos Oliver Schneider.

El año 1924 adquirió la Farmacia "Radium" que tuvo a su cargo hasta 1930, fecha en que inició un via-

je que abarcó toda América del Sur, EE. UU. y Europa, que recorrió en toda su extensión; además, visitó Australia, y en el medio oriente a Turquía, Siria, Palestina y Egipto.

Desde el año 1932 se instaló nuevamente en Concepción con un establecimiento de Drogas y Productos Químicos y la importación de artículos del ramo, para la industria y la agricultura. En este mismo año, contrajo matrimonio con la doctora Luisa Berman. Tuvo cuatro hijos.

Demostró un gran interés por cooperar en todas las actividades educacionales de Concepción. Ayudó a los estudiantes que deseaban realizar experiencias en Química, proporcionándoles todos los elementos necesarios. De la misma forma colaboró con los alumnos del Instituto Comercial,

quienes recibían gratuitamente todos los productos necesarios para sus estudios de la profesión.

En 1828 obsequió él estandarte oficial al Liceo de Hombres. En homenaje a la memoria de don Pablo Vergara Soto-Glen quien fuera su profesor, instituyó un premio al mejor alumno del ramo de Educación Cívica, que se entregaba anualmente.

Fue presidente del Centro de Padres del Liceo de Hombres, institución en que colaboró activamente junto al personal docente de dicho plantel. Fue también, miembro del Directorio Provincial de los Boys Scouts. Chile fue el primer país después de Inglaterra al que Baden Powell hizo extensiva esta institución.

La Droguería de este activo profesional aprovisionó a estableci-

mientos de gran importancia en nuestra zona como Endesa, Huachipato, Central de Leche, Fábrica de Paños, Universidad de Concepción, Hospital Clínico de Concepción, Refinería de Azúcar, Compañías Mineras de Lota y Schwager y Lirquén, Sociedad Fábrica de Vidrios Planos de Lirquén, diarios "La Patria" y "El Sur", etc.

Don Ricardo Wortsman fue un eslabón importantísimo en la industria de nuestra ciudad. Fue por años presidente de la sociedad de exalumnos del Liceo de Hombres de Concepción, recordadas son aún, sus largas exposiciones dadas en cada aniversario del Liceo, en que rendía cuenta de sus actividades hechas en pro de la educación y del Liceo.

Alejandro Mihovilovich Gratz
 Profesor de Historia y Geografía
 Investigador del Archivo Histórico de Concepción.



Diario Concepción

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

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

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

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Este domingo es la segunda y última jornada de las elecciones regionales y municipales 2024. Un proceso que durante este sábado se tradujo en más cantidad de gente de la que se esperaba, pese a que tampoco significó una presencia tan masiva, como de demora en las filas. Esto último dado, como se esperaba, por los tiempos dentro de la cabina por parte de cada ciudadano o ciudadana a propósito de las 4 papeletas a marcar y la larga lista de aspirantes en algunos casos.

Esto último ha significado molestia en varios votantes, pero sin embargo es bueno recordar que es parte del sufragio actual dado a la cantidad de cargos a elegir. Y a eso hay que sumar que esto se había anunciado, por varias plataformas, desde hace meses.

En el caso del Biobío sumando todas sus zonas, provincias, cargo a elección y lista de candidatos y candidatas, suma casi 2 mil personas. De esas 250 son solamente para el Consejo Regional.

Si nos vamos a la elección de gobernador regional, sin dudas, esta es una de las más esperadas por parte de la población, como consecuencia de todo lo acontecido con los casos convenios, y esta atención también repercute en mayores esfuerzos en el camino de la candidatura.

En cuanto a desembolso comunicacional, acá se

Una tarea democrática



Quedan otras horas más para que la población decida, de manera democrática, a sus representantes.

concentran \$46 millones 508 mil en gastos de propaganda en redes sociales. No obstante, una de las cifras que se destacan es la de Fernando Peña, carta a gobernador por el Partido Republicano, quien, de acuerdo con el reporte de Meta, registra un gasto por sobre la mitad del total entre todas las candidaturas al Gore, la que alcanza la suma de \$24 millones 958 mil.

En el segundo lugar del listado está Sergio Giacaman de Chile Vamos -UDI, RN y Evópoli-con un total de \$8 millones 946 mil en gastos publicitarios a través de redes sociales. Le sigue el candidato del lado de oficialismo a Gore, Alejandro Navarro, que desembolsó un total de \$6 millones 13 mil en publicidad a través de las rr.ss. de Meta. Asimismo, también está Ana Aranedo, carta de Demócratas, quien con el mismo fin reporta un gasto total de \$4 millones 49 mil.

Quedan otras horas más para que la población decida, de manera democrática, a sus representantes.

CARTAS

Stem

Señora Directora:

En la actualidad, las mujeres todavía estamos subrepresentadas en las carreras STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas), llegando a porcentajes que no superan el 30%, e incluso en algunas áreas específicas no superan el 10%. Diversos estudios atribuyen estos porcentajes a distintos factores, pero lo que predomina es la influencia de los estereotipos de género, los cuales, a pesar de los avances, se siguen perpetuando, ya sea por nuestra propia cultura, la publicidad, la poca visibilización histórica de la mujer en estas áreas, entre otras razones, lo que ha limitado el acceso equitativo a las carreras de ingeniería.

¿Por qué es relevante incorporar a más mujeres en esta área? Porque en las organizaciones son estas personas, las dedicadas a la ingeniería, quienes están trabajando hoy en día en los próximos avances tecnológicos, en la resolución de problemas dentro de diferentes industrias, y están en cargos de liderazgo y decisión, es decir, pueden influir directamente en el progreso de la sociedad.

Debemos entender que los estereotipos de género no son estáticos y

son, por tanto, cambiantes y dependerán de las circunstancias sociales.

El llamado es a desafiar los estereotipos de género. El desarrollo social y la innovación se ven beneficiadas cuando todas las visiones se ven representadas, logrando tener una sociedad más justa y equitativa.

Camila Zapata/Unab

Economía circular

Señora Directora:

La economía circular representa una oportunidad única para transformar nuestra industria y contribuir significativamente a la sostenibilidad. De hecho, durante la 2da versión del Seminario Logística en 360°, cuyo lema este año fue "El Pilar de la Economía Circular" se destacó que la economía circular ya es parte integral de la logística en salud, generando un ecosistema de manejo adecuado de residuos que ha impulsado la innovación y la sostenibilidad en todo el sector.

La industria logística de salud puede implementar varias iniciativas para mejorar la sostenibilidad, como la reutilización de materiales de construcción en ampliaciones y remodelaciones, lo que reduce cos-

tos, tiempos y residuos. Un plan de separación de residuos y reciclaje puede educar a los colaboradores y disminuir los desechos en bodega. El mantenimiento y reparación de equipos tecnológicos también es crucial, ya que extiende la vida útil de los dispositivos y aminora costos. Por último, el uso de empaques reutilizables para traslados interregionales no solo minimiza residuos, sino que también aprovecha la red logística reversa para la recuperación de materiales.

La electromovilidad, sustituyendo vehículos de combustión interna por eléctricos, permite mitigar las emisiones contaminantes, mejorar la calidad del aire y disminuir riesgos para la salud pública. A largo plazo, la adopción de tecnologías emergentes como el Internet de las Cosas (IoT) y blockchain promete mejorar la trazabilidad de productos y materiales, impulsando la circularidad.

Sin embargo, es vital lograr una colaboración intersectorial entre todos los actores de la cadena de suministro para llevar a cabo todas estas iniciativas de manera planificada y escalada.

Pamela Schwerter/ Grupo Ahona



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.

Especial

Elecciones Municipales y Gobernador Regional del Biobío

Medios UdeC | Diario Concepción  

99,89%

de las mesas estaban constituidas a eso de las 10.30 am en el Biobío.

Eduardo Bascuñán
contacto@diarioconcepcion.cl

Un acalorado día se vivió en el Gran Concepción en los centros de votación. Como siempre, la mañana fue mucho más expedita y en promedio el voto tomó de 5 a 10 minutos, pero con el paso de las horas, el tiempo de espera aumentó y generó largas filas, además se observaron dificultades de acceso en algunos centros.

A eso de las 10:30 am, según cifras oficiales del Servicio Electoral de Chile (Servel), el 99,89% de las mesas ya estaban constituidas. Pero incluso dos horas antes ya habían sido cientos los penquista que habían concurrido a sus centros de votación.

En el sector de Lorenzo Arenas, particularmente el Colegio Inmaculada Concepción, la mañana para los vocales de mesa comenzó a las 7:30 am y aunque aseguraban estar tranquilos, se les podía ver leyendo y releendo los manuales que entregó Servel previo al inicio del sufragio.

Cabe mencionar que la gran mayoría de los vocales actuales, son nuevos, por ende es comprensible cierto grado de nerviosismo, sobre todo de cara a dos días de trabajo con papeletas gigantes y muchas dudas por parte de los votantes.

Marcos Cabrera es el comisario encargado de la mesa 461 y es su primera vez como vocal. "Es toda una experiencia esto para mí, nunca me había tocado y lo bueno es que el grupo se maneja mucho en el tema, así que entre todos nos ayudamos", explicó.

Así lo corroboró la delegada del centro, Carolina Iribarra, quien afirmó que "hay hartos (vocales) que están un poquito asustados por la responsabilidad propia del proceso. Así que estamos tratando de capacitarlos de la mejor manera posible".

En Castellón con Argentina, el Colegio Rebeca Matte Bello también funciona por estos dos días como centro de votación. Con sus 14 mesas y un alto porcentaje de adultos mayores recibió de manera expedita a los vecinos y vecinas durante este sábado.

Jorge Gatica, residente del sector entró y en 15 minutos estaba afuera del colegio. "En la casa somos cuatro y decidimos venir solo el sábado porque el domingo van a venir la mayoría de trabajadores", explicó. Es que se comentaban entre los pasillos, como si fuese un



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

MUNICIPALES Y REGIONALES

Primera jornada: temprana constitución de mesas y alta asistencia de votantes

Si bien los locales de sufragio no registraron largas filas, la cantidad de personas que se acercaron este sábado fue por sobre lo esperado. El factor de la cantidad de papeletas y la importante lista de candidatos generó esperas, en algunas partes, de hasta 30 minutos.

día de colegio más, las decisiones que marcaron la asistencia el primer día.

Por su parte, Gonzalo Pastene, delegado encargado del centro afirmó que la decisión de las personas siempre es relativa. "Yo he escuchado también lo mismo que mucha gente va a esperar a votar mañana, otra gente que va a vo-

tar hoy día. Como se dice, hoy votan los ansiosos y mañana votan los desconfiados. Entonces es relativo, dependiendo también de cada escuela", afirmó el encargado.

Algunos inconvenientes

Hasta antes de medio día, el flujo de

votantes era expedito, incluso el tiempo promedio de votación rondó entre los 5 a 10 minutos, según los delegados antes mencionados; pero a medida que las horas avanzaron aumentó la cantidad de votantes y comenzaron a presentarse ciertos problemas.

Por ejemplo, en el Liceo Comercial Enrique Oyarzún Mondaca, sus asistentes en su gran mayoría adultos mayores y personas con movilidad reducida, tuvieron que subir los tres pisos para sufragar.

Cynthia Yañez, delegada del centro de votación comentó que debido a la falta de ascensores, "en el primer piso colocamos las mesas, que por registro nos habían comunicado que tenían mayor cantidad de adultos mayores con movilidad reducida, pero en el segundo tenemos 9 mesas y en el tercer piso 7 mesas más".

Esta situación fue compleja, en especial para Elver Wilches, joven de 41 años con movilidad reducida en ambas piernas, que acompañado con dos muletas tuvo que llegar al tercer piso para votar. "Esta situación es complicada pero no me achico, me ofrecieron ayuda pero definitivamente deberían arreglar esto para la próxima; yo voto porque es mi deber cívico y de eso no hay problema, lo único que se pide, por último, es que avisen en qué piso nos va a tocar o bien, que bajen las papeletas", comentó el votante una vez afuera del recinto.

Lo anterior se vivió también en el Liceo de Niñas, lugar de votación del alcalde de Concepción, Álvaro Ortiz, quien tuvo que esperar más de media hora producto de una fila de más de 20 personas. Esto, a raíz de que cada vez que un adulto mayor o una persona con movilidad reducida llegaba a votar y no podía subir las escaleras, las papeletas eran las que se movían, provocando que la espera se extendiera hasta por 40 minutos.

Este proceso, llamado Voto Asistido, ocurrió con frecuencia en este y muchos otros centros de votación. Por su parte, el delegado del Liceo de Niñas, Mario Fuentes, afirmó que "hay que entender que las papeletas son muy grandes, les cuesta (a los votantes) un poco doblarlas, algunos no tienen su voto decidido todavía, entonces lo empiezan a decidir en la cámara. Entonces eso igual hace que la fila sea más lenta".

Además, agregó que quienes no deciden aún sus candidatos pueden incluso llegar a demorar más de 20 minutos en decidir, por lo que el delegado Fuentes, recomendó "informarse bien para votar y no generar una congestión en nuestro deber cívico".

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Especial

Elecciones Municipales y Gobernador Regional del Biobío

Medios UdeC | Diario Concepción  

HOY SE CONOCEN RESULTADOS

Más de 14 mil urnas fueron custodiadas durante la noche en la Región

A primera hora de este domingo continúan los comicios. Las cajas de recepción de papeletas fueron selladas y guardadas en los propios locales de votación.

Aníbal Torres Durán
anibal.torres@diarioconcepcion.cl

Este domingo 27 de octubre inicia la segunda jornada de elecciones municipales y regionales tanto en la Región del Biobío como en todo el país. De acuerdo con autoridades, el Servicio Electoral y votantes que acudieron a los locales de sufragio, la primera jornada se desarrolló con total normalidad.

Un aspecto que destacaron distintos actores fue la alta participación que se pudo observar y se espera que durante este domingo se aproximen a los centros de votación los que aún no han sufragado. Vale recordar que la Región del Biobío cuenta con un padrón habilitado para votar de 1.368.474 personas.

Otra arista, no menos relevante, es que durante la noche de este sábado 26 y la madrugada del 27 de septiembre en el Biobío se resguardaron cerca de 14 mil 200 urnas a través del sistema de "doble custodia". Y es que tal como se realizó en los comicios de mayo de 2021, las urnas fueron protegidas durante desde las 18 horas del sábado, para ser dispuestas nuevamente el domingo a las 8.00 horas para la segunda jornada de votaciones.

Las cajas receptoras de votos fueron cerradas con un sello especial que contiene el número asignado a la mesa correspondiente -que es irrepitible- y cada uno de los vocales y apoderados que lo requirieron lo firmaron, mismo procedimiento a realizar después con el material sobrante de la jornada de este domingo.

Posteriormente, las urnas se guardaron en una sala con llave y se procedió al resguardo de Fuerzas Armadas al interior de cada lo-

El servel destacó la pronta instalación de mesas durante el sábado.

cal, pero en el exterior de la sala de custodia.

El jefe de la Fuerza en la zona, contraalmirante Óscar Manzano, detalló el procedimiento de resguardo de los votos y dijo que "tiene una responsabilidad que es bien compartida entre el Servicio Electoral con su personal que está de asistencia y las Fuerzas Armadas en resguardo de los locales de votación y también de esos lugares donde quedan los votos, para obviamente mantener eso bien resguardado y que no sea afectado para que el otro día se puedan reanudar las elecciones".

En la misma línea, Manzano complementó que "en esa temática, es un contingente que está focalizado en el resguardo de los votos".

Sobre las proyecciones en materia de seguridad para este domingo, el jefe de la Fuerza adelantó que "creemos que va a seguir igual, eso creo que va a quedar balanceado entre ambos días y eso obviamente permite que nosotros, bajo el punto de vista de la seguridad, que las cosas sigan bien".

Durante la jornada del sábado además se reportaron dos personas en la Región por realizar capturas fotográficas de sus votos. Uno de los casos se registró en Contulmo y el otro en la comuna de Coronel.

Por su parte, Pamela Manríquez, directora (s) del Servel en Biobío, destacó la rápida instalación de mesas en la zona, en la primera



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

jornada, y dijo que "eso permitió que la votación por parte de los ciudadanos haya comenzado rápidamente durante la mañana y se han visto algunas aglomeraciones que estaba estimado que iba a ser de esa forma".

Asimismo, la directora (s) de la institución, para este domingo, afirmó que "es un proceso que esperamos que se desarrolle en total

normalidad y cuando logremos nuevamente la instalación del 100% de mesas en la región de forma tranquila y temprano, para que los votantes que no pudieron acudir o no quisieron acudir esta la jornada del sábado, puedan hacerlo tranquilamente el día de hoy".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Especial

Elecciones Municipales y Gobernador Regional del Biobío

Medios UdeC | Diario Concepción  

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



EN BASE A DATOS DEL SERVEL

Biobío: 1 de cada 5 candidaturas a alcaldías corresponde a mujeres

Este domingo continúa el proceso electoral. En el caso de la Región son 154 los y las aspirantes al sillón alcaldicio en las 33 comunas de la zona.

A.Torres/N.Ojeda
contacto@diarioconcepcion.cl

Las elecciones regionales y municipales ya partieron. En la Región del Biobío son casi dos mil candidaturas que están en disputa para los cuatro cargos que se definirán en esta inédita votación. Y es que cabe destacar que son los primeros sufragios de este tipo con inscripción automática y voto obligatorio.

Específicamente, 1.858 postulaciones registradas en el Biobío, en el Servicio Electoral (Servel), 154 corresponden a personas que buscan obtener una alcaldía en alguna de las 33 comunas que componen la Región.

Haciendo una revisión entre los nombres que buscan optar a un sillón municipal se puede constatar que de las 154 candidaturas a alcal-

En la lista total de candidaturas

alcaldías la presencia de mujeres es de 31 casos.

Más de 1 millón 300 mil personas están habilitadas para votar este fin de semana.

días, sólo 31 corresponden a mujeres, lo que representa tan solo un 20% del total: 1 de cada 5 aspirantes a jefaturas comunales.

La subrepresentación de mujeres en cargos de elección popular sigue siendo un desafío fundamental de la democracia chilena, en la actualidad, a nivel nacional las alcaldesas no alcanzan ni el 20% en

comparación a los liderazgos municipales masculinos.

Estas cifras son en base al registro oficial que entrega el Servel de las candidaturas para sufragios regionales y municipales de este año.

Asimismo, el padrón electoral habilitado en el Biobío para sufragar es de 1.368.474 personas, de las cuales un 48,45%, corresponden a votantes hombres y un 51,55% a votantes mujeres.

En todo el país

Cabe recordar que durante este proceso de elecciones municipales, según el Servel hay cerca de 2 mil aspirantes para los cuatro cargos.

De acuerdo al desglose publicado por este medio, este trata de 154 postulaciones son para alcalde, 1.458 corresponden a aspirantes al cargo de concejal, 270 nom-

bres para consejeros regionales y 7 candidaturas para el Gobierno Regional.

Para las más de mil postulaciones a concejales, sólo hay 220 cupos distribuidos en todas las comunas de la Región.

Sobre estos sufragios, en general, que se desarrolla en el país, el Presidente, Gabriel Boric, dijo en las últimas horas que “estamos en un contexto de voto obligatorio, pero es importante que, además de la obligación legal, sintamos y entendamos la importancia del voto, la importancia de construir la sociedad en conjunto, de elegir a nuestras autoridades”

“Nuestro país se construye entre todos y todas, conjuntamente, y este es un momento donde se entrega la responsabilidad a las autoridades que tienen que estar

a la altura del cargo (...) las y los gobernadores, consejeros regionales, alcaldes, alcaldesas y concejales son responsables de muchísimas decisiones relativas al desarrollo de las comunas y de las regiones. Me ha tocado recorrer todo Chile y se nota cuando hay concejales, cores, gobernadores regionales o alcaldes comprometidos con su región y con su gente porque son capaces de mejorar la calidad de vida de quienes habitan en ese territorio”.

“El voto es obligatorio y cada persona puede y debe participar, hacer escuchar su voz y expresar su preferencia respecto a quienes gobernarán los territorios de nuestro país”, concluyó el mandatario.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Especial Elecciones Municipales y Gobernador Regional del Biobío

Medios UdeC | **Diario Concepción** **tvu** **Radio UdeC 95.1**



FOTOS: RAPHAEL SIERRA P.

MÁS DE 200 ESCUELAS FUNCIONAN COMO LOCAL

Papeletas, urnas y deber cívico: las imágenes de las primeras horas de la elección 2024

Durante esta jornada se conocerán los resultados de los sufragios regionales y municipales. En el caso de gobernador regional, la ley estipula la posibilidad de segunda vuelta.



Ciudad

“

“Las especies que son nocturnas sienten cierta fobia a las zonas iluminadas, ya que se sienten más expuestas a los ataques”

”

Dr. Fulgencio Lisón, UdeC

Leonardo Carrera Zambrano
contacto@diarioconcepcion.cl

Entró en vigor la nueva ley de luminarias, cuyo principal propósito es la reducción de la contaminación lumínica producto de las luces ornamentales y de publicidad.

La normativa exige el apagado de las luces decorativas, deportivas y paneles publicitarios, desde las 00:00 hasta las 07:00 horas, además de impulsar un cambio progresivo de la luz blanca de los LED a una cálida en calles, plazas, industrias y canchas de barrio.

Esta medida actualmente se está aplicando en las regiones de Atacama, Antofagasta y Coquimbo -dado el valor de estas zonas para la investigación astronómica-, pero paulatinamente empezará a ser implementada en el Biobío y el resto del país. La meta es que sea la norma de aquí al año 2026.

Al respecto, el Seremi de Medio Ambiente del Biobío, Pablo Pinto, explicó que la norma busca “incorporar a la biodiversidad y la salud humana como un objeto de protección ambiental adicional a la calidad astronómica de los cielos nocturnos”.

“Como la luz fría también es la más contaminante, se busca transitar hacia el uso de una luz cálida, con restricción en la radiación espectral del espectro azul. También se busca proteger zonas de reproducción y comunas con mayor impacto de especies amenazadas por la contaminación lumínica, señaladas en los planes de recuperación, conservación y gestión de especies. También se busca disminuir el aporte que se realiza por parte del alumbrado publicitario, carteles decorativos, ornamentales y decorativos a partir de ciertos horarios”, explicó el seremi.

Trastornos del sueño

Consultada sobre el efecto que tienen las vigentes luces blancas que buscan paulatinamente reemplazar esta ley, la Dra. María Olga Retamal, neuropediatra especializada en medicina de sueño, explica que luminarias LED y dispositivos electrónicos resultan ser un obstáculo para un buen dormir, abogando por el uso de tonos cálidos de luz.

“La luz cálida -la luz roja- tiene esta frecuencia de onda que es muy parecida a la que se emite en el crepúsculo, y que permite el inicio de la producción de la melatonina endógena, que es nuestra neurohormona del sueño. Entonces también favorece un mejor descanso para los distintos grupos etarios, tomando en cuenta que es tan importante el sueño en todas las etapas, pero fundamentalmente en la primera infancia, el periodo desde recién nacido en adelante, el periodo escolar, que tanta exigencia académica-



FOTO: /CC

CONDICIONES CERCA DE HOGARES

Ley de Luminarias: especialistas locales analizan los efectos en el sueño y en la vida silvestre tras nueva normativa

Exige el apagado de las luces decorativas, deportivas y paneles publicitarios, desde las 00:00 hasta las 07:00 horas. Paulatinamente, será aplicada en Biobío, y ya rige en las regiones de Atacama, Antofagasta y Coquimbo -dado el valor de estas zonas para la investigación astronómica-

ca-intelectual tiene”.

Del mismo modo, la especialista explica que esto llega en un momento en el que las personas cada vez duermen menos, en parte, producto de la prolongación de las rutinas y el sobreconsumo de pantallas.

“Desde que empezaron los estudios del sueño, más o menos en los años 40, hasta la fecha, ha habido una disminución en el tiempo total de sueño, y eso es netamente por un tema ambiental, no porque el ser humano necesita dormir menos, sino que ha habido mayor exigencia y eso nos hace trasnochar

más”, expuso la neuropediatra.

Vida silvestre

Por otro lado, Fulgencio Lisón, doctor en Sistemática y Biodiversidad y docente de la Universidad de Concepción, explica que la contaminación lumínica en la capital penquista es especialmente perjudicial para las áreas protegidas que la rodean, afectando a la fauna local e implicando pérdidas en el hábitat de las especies que allí viven.

“Las aves que son diurnas, con la luz pueden permanecer despiertas por la noche y no descansan lo suficiente, se estresan y eso puede hacer que enfermen, mueran o se malogren su cría”, explicó el especialista, y agregó que “por otro lado, las especies que son nocturnas sienten cierta fobia a las zonas iluminadas, ya que se sienten más expuestas a los ataques por parte de los depredadores y por lo tanto, se alejan o huyen de zonas muy iluminadas”.

“En el caso de los insectos nocturnos, las luces pueden actuar como atractores y estos se dirigen de manera natural a las zonas iluminadas, especialmente si hay luces de color azul”, detalló.

Finalmente, el experto cree que la nueva medida regulatoria de la cartera de Medio Ambiente es “razonable para paliar en cierto modo el problema, pero podría mejorarse con otras iniciativas como luminarias de menor porte, áreas libres de contaminación lumínica cerca de las áreas protegidas y en las zonas de humedales”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

Kevin González Campos
contacto@diarioconcepcion.cl

EN LA PROVINCIA DE BIOBÍO

Reparación a Monumento Histórico de Tucapel no puede ser ejecutada: único acceso está bajo propiedad privada

Se espera alguna solución desde el Ministerio de Bienes Nacionales, luego que no se verificó correctamente esta situación al momento de realizarse la entrega del terreno al municipio local, como lo declaran las respectivas autoridades.

El Comité de Apoyo al Fuerte San Diego de Alcalá de Tucapel, agrupación de rescate patrimonial, denunció que el único acceso habilitado a la fortificación en la comuna mencionada se encuentra bajo propiedad privada, impidiendo la recuperación y restauración del Monumento Histórico que cumplirá en noviembre 300 años desde su fundación.

Traspaso de recinto a administración municipal

La Municipalidad de Tucapel recibió, por parte del Ministerio de Bienes Nacionales, en 2021 una superficie de 3,47 hectáreas correspondiente a la antigua fortificación, bajo el anhelo de poder postular a fondos públicos para intervenir en la infraestructura y dotar de placas conmemorativas, entre otros elementos.

Sin embargo, durante la realización de acciones que permitieran el ingreso al monumento, ejecutadas por la alcaldía junto a la agrupación, se constató la existencia de dificultades con la accesibilidad, así lo afirmó la directora de la Secretaría de Planificación Municipal, Marcia Cuevas.

Además, según el director de Obras Municipales, Francisco Herrera, “el problema fue que el plano planteaba un acceso que no era tal”, indicando que en algún momento se vendió ese espacio en cuestión, dejando al monumento aislado al estar localizado alrededor de un foso.

El municipio entregó todos los antecedentes de la escritura a Bienes Nacionales para conocer qué fue lo que ocurrió, ya que “dificulta cualquier acción que tenga que ver con la formulación de proyectos y la aprobación”, mencionó Herrera.

En este contexto, Bienes Nacionales ha dispuesto a un equipo profesional para analizar los títulos de propiedad y la planimetría existente, “a fin de buscar alternativas de solución a la problemática levantada y, con ello, garantizar el acceso de todos los ciudadanos a este importante patrimonio histórico”, como lo explicó la propia cartera de gobierno.

La directora del Secplan señaló que la municipalidad se mantiene en contacto con Bienes Nacionales a la espera de las acciones que se encuentran realizando y que, una vez se decida la mejor alternativa de solución desde la Seremi, se le informará a la comunidad.

300 años de historia comunal

El Fuerte de San Diego de Tucapel, o Tucapel de Laja, es una construcción defensiva española ubicada en la comuna del mismo nombre, por decisión del gobernador Gabriel Cano de Aponte en el año 1724.

Emplazada originalmente en la actual ciudad de Cañete, pero tras el alzamiento mapuche de 1723 y en virtud del Parlamento General de 1724,

fue trasladada a la ribera del río Laja, situada al norte de la frontera delimitada por el río Biobío y estableciendo a los primeros pobladores de Tucapel.

No hay documentos oficiales que confirmen la fecha exacta de su fundación, pero, conforme a la tradición oral y así lo afirma la municipalidad, se cree que fue un 13 de noviembre, coincidiendo con la celebración católica de San Diego, nombre que denomina a la fortificación española.

Según el Consejo de Monumentos Nacionales de Chile, un plano de 1758 lo muestra citado en una colina, poseyendo una forma cuadrada, rodeado por un foso, y contando con cuatro baluartes en la mitad de sus muros de cantería y barro. Conteniendo cuarteles, casas, una iglesia y otras dependencias menores en su interior.

Con el tiempo, su objetivo militar dio paso al intercambio comercial entre hispanos e indígenas, especial-

mente con pehuenches que transitaban la zona hacia y desde el otro lado de la cordillera de los Andes.

En abril de 1855, se dispuso que toda la población, al cabo de dos años, sea trasladada completamente al sitio en que hoy se ubica, ocupando un terreno llano y acorde a las necesidades dadas a su crecimiento.

Luis Toloza, investigador local referente a la frontera del Río Biobío, narró que “la gente estaba reacia a trasladarse a la nueva villa, entonces

se mandó a demoler, a dismantelar el Fuerte para que la gente se trasladara definitivamente a la villa, y ahí es donde, de cierta forma, empieza su periodo de ruina”.

La antigua fortaleza permaneció en el olvido durante varios años, siendo administrada por Carabineros en 1944 y declarada Monumento Histórico en el año 1972. En la actualidad solo quedan las ruinas de sus muros e instalaciones que mantuvieron la presencia española durante la colonia.

Caso similar en Los Ángeles

En la región, no es el único inmueble que se halla en una situación semejante. El Fuerte San Carlos de Purén, al sur de Los Ángeles, ha permanecido en estado de abandono durante años, convirtiéndose en un basural.

Desde la municipalidad se informó que es poco lo que pueden hacer con la fortificación, estando completamente en propiedad privada, impidiendo la intervención y recuperación del primer Monumento Histórico declarado en la ciudad angelina.

Toloza explicó que “cuando no se recuperan o no se revitalizan, al final terminan transformándose en ruinas que mucha gente no entiende y que pasan a estar como en el imaginario, pero que cuando tú vas al lugar ves, sinceramente, un basural”.

Toloza comentó que los fuertes en la región, como el de Tucapel, “no tuvieron un buen manejo por parte de las instituciones o autoridades en su momento, que al final dejaron que las cosas pasaran y que hoy día estemos en una situación en donde el Fuerte no tiene acceso, que es una cosa bastante impensada, por decirlo así”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: ARCHIVO / CMN.

Ciudad

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Un total de 278 familias de Santa Bárbara recibieron sus viviendas definitivas en el marco del Plan de Emergencia Habitacional, lo que representa un 87% de la meta que fijó el Gobierno.

“Hay familias que cuando yo vine a ver las casas, el otro día cuando anduvimos acá, abrían la parte de arriba de las ventanas y me decían ‘estoy feliz’”, dijo Mitsy Parra, presidenta del comité Raíces de la Miel, quienes se suman a otras 16.462 familias que en la Región del Biobío ya son dueñas de su vivienda.

“Como ya lo hemos dicho antes, este avance implica que lo más probable es que podamos superar esa meta y eso quiere decir más viviendas para más familias de nuestra región y eso es algo que nos pone muy contentos y contentas”, indicó la delegada presidencial regional, Daniela Dresdner.

Este nuevo barrio para la comuna de Santa Bárbara cuenta con viviendas que tienen dos dormitorios, estar-comedor, cocina y baño, además de una ampliación proyectada considerada para un dormitorio. Adicionalmente, se construyeron dos salas multiuso de 90 y 96 metros cuadrados destinadas a sedes sociales, áreas verdes con espacios para juegos infantiles y área recreacional y deportiva.

“Tengo que destacar que tiene dos áreas verdes grandes, tipo parque, que hoy día mismo ya la vemos ocupada con niños al cien por ciento. El área verde, con un paradero igual que incluye este proyecto y también con sedes comunitarias que van a permitir hacer lo que viene ahora que es la vida en comunidad para estas familias”, precisó la seremi de Vivienda y Urbanismo, Claudia Toledo.

El Plan de Emergencia Habitacional no es solo entregar viviendas, éstas deben tener un estándar adecuado para la vida de las familias y además brindarles la dignidad que merecen, por eso es que se han incorporado tipologías que atienden las distintas necesidades de las familias, incluyendo a quienes tienen alguna discapacidad.



FOTO: CEDIDA

DESDE SERVIU

Santa Bárbara: 278 familias recibieron sus viviendas definitivas

Se trata del Comité Raíces de la Miel. Esto corresponde al 87% de avance Plan de Emergencia Habitacional en la Región.

“Entre los tipos de viviendas, tenemos viviendas para personas con discapacidad que tienen dificultad de movimiento, que es un poco lo que siempre tenemos en los proyectos habitacionales, pero aquí también tenemos para personas que tienen alguna discapacidad sensorial, alguna discapacidad auditiva y también personas con discapacidad visual, o sea, hemos sido capaces de ir respondiendo a las necesidades de cada una de las familias”, explicó la directora regional de Serviu, María Luz Gajardo.

Las 278 familias que conformaron el comité Raíces de la Miel, con un sueño común, ahora se transforman en vecinos y vecinas del barrio Altos de Santa Bárbara

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion.cl
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: CEDIDA

Reconocen colaboración realizada en Cañete entre Inia y Gendarmería

En el marco de la celebración de los 100 años del Ministerio de Agricultura realizada en el Palacio de La Moneda, se procedió a la entrega de los Premios Siembra 2024, donde profesionales del Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA) en Cañete y representantes del Centro de Educación y Trabajo (CET) de Gendarmería de la misma comuna, fueron reconoci-

dos por el ministro Esteban Valenzuela por el impacto alcanzado en el proyecto “Transferencia Tecnológica y Extensión Agropecuaria para Productores de la Provincia de Arauco”.

El proyecto, que contó con financiamiento del Gobierno Regional del Biobío y se extendió por 36 meses, evidenció que el trabajo conjunto de ambas instituciones no

solo permitió cumplir con el objetivo de incrementar la productividad y encadenamientos productivos de agricultoras y agricultores, sino que también ofreció a los internos del CET la oportunidad de capacitarse y aprender en producción agroecológica de papas, trigos, legumbres, hortalizas y frutas menores, como una instancia de reinserción social.

CONCEPCIÓN, SAN PEDRO Y CHIGUAYANTE son polo de desarrollo humano alto, mientras Talcahuano, Hualpén y Penco medio-alto, igual que Los Ángeles.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

INFORMACIÓN PERTINENTE ANTE ELECCIÓN DE NUEVOS LÍDERES LOCALES

Desarrollo humano comunal: Biobío como ejemplo de disparidad territorial y social

El PNUD presentó su último estudio que aborda indicadores de bienestar en las comunas, la Región tiene 33 en que destaca con nivel alto y medio-alto un polo conurbano en Concepción y Los Ángeles, mientras demás territorios padecen brechas en educación, salud e ingresos que merman oportunidades y así proyectos, calidad y expectativa de vida.

Persistentes desigualdades territoriales, marcadas diferencias entre zonas urbanas y rurales e inercia en la distribución de avances y movilidad en los contextos locales reveló el estudio “Desarrollo Humano de las Comunas de Chile”.

Es la última publicación del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), disponible en línea, resultado del análisis de distintos datos oficiales para entender las diversas trayectorias que se dan en las comunas chilenas y evidenciar disparidades que son muy notorias en Biobío, “región que tiene bastante heterogeneidad del desarrollo humano entre sus comunas”, sostuvo Rodrigo Herrera, jefe del Área de Reducción de Pobreza y Desarrollo Inclusivo del PNUD en Chile.

Información valiosa para aportar en decisiones y políticas públicas, y especialmente pertinente en el escenario de elección de nuevos líderes a nivel municipal y regional para enriquecer la discusión pública que guíe el mejor devenir y bienestar local los próximos años.

Subjetivo a objetivo

Herrera explicó que el estudio actualiza a nivel comunal el Índice de Desarrollo Humano (IDH) que se realizó en Chile de forma periódica hasta 2017.

“Para el PNUD, en términos conceptuales el desarrollo humano es un proceso de ampliación de libertades y capacidades de las personas para que

desarrollen los proyectos de vida que valoren y elijan”, expuso. Se manifiesta en el nivel de bienestar que es integral en su construcción, esencialmente subjetivo y de compleja medición.

El IDH da una aproximación objetiva al medir dimensiones de salud a través de tasas de años de vida poten-

cial perdidos o muerte prematura, educación con indicadores de escolaridad, e ingreso per cápita.

El índice va de 0 a 1 como más alto nivel o desarrollo humano avanzado: “un país o comuna con IDH de 1 o cercano tiene los mejores o buenos indicadores en años de escolaridad alcan-

zados, ingreso per cápita y expectativa de vida”, precisó.

Fue así que, relevó el investigador, se constató que en Chile sólo seis comunas tienen IDH muy alto, todas del cono oriente de la Región Metropolitana, y en 116 comunas es bajo.

Las brechas se manifiestan cruda-

mente. Habitantes de comunas con IDH muy alto obtienen ingresos hasta cuatro veces mayores que en sitios de IDH bajo y duplican al de comunas con uno alto. Hay más de cinco años de diferencia en la escolaridad entre comunas de alto y bajo desarrollo. En comunas de menor IDH hay más muertes prematuras.

Situación regional

Lo tan diverso como desigual entre sus 33 comunas destacan a Biobío, porque “se encuentra toda la variedad de niveles de desarrollo, excepto el muy alto, y es bien marcada la diferencia entre comunas urbanas y rurales”, afirmó.

“En el mapa regional se visualiza que se configura una conurbación entre Concepción, Chiguayante y San Pedro de la Paz que tienen IDH alto, con Talcahuano, Penco y Hualpén que tienen uno medio-alto”, relevó. Un polo urbano donde habita 58% de la población regional y las condiciones de acceso a educación, salud y fuentes laborales propiciarían el desarrollo humano.

Muy distinto para Yumbel, Quilleco, Santa Bárbara, Quilaco, Alto Biobío, Lebu, Los Álamos, Cañete, Contulmo y Tirúa, con IDH bajo. “Son comunas rurales y aisladas o retiradas del polo de desarrollo, donde los datos muestran niveles de vulnerabilidad más altos y brechas en acceso a educación o salud que generan una situación compleja en términos de desarrollo”, sostuvo.

De ejemplo del contraste Herrera advirtió casi cinco años menos de expectativa de vida en Alto Biobío que en Concepción, Chiguayante y San Pedro de la Paz.

Las otras comunas tienen IDH medio-bajo, excepto Los Ángeles con medio-alto y protagonista de un fenómeno que le diferencia a nivel nacional. “Las brechas no han cambiado los últimos 20 años, comunas que estaban en nivel alto o rezagadas siguen iguales. Pero, Los Ángeles ha cambiado su situación relativa y florecido en términos de desarrollo”, relevó.

Dijo que influye el crecimiento demográfico que le ubican como la única no capital regional con más de 200 mil habitantes, según el Censo 2017, y lo relacionó a variables como “buena infraestructura de educación superior, diversificación de economías y nuevas oportunidades laborales” que han atraído a más personas a residir allí e impulsar el desarrollo.

“Los Ángeles se podría transformar en un segundo polo de desarrollo regional y permear a comunas colindantes que puedan mejorar”, planteó, lo que invita a observar de cerca el fenómeno local.

FRASE

“Sabemos que las desigualdades no sólo se dan entre distintos grupos sociales, sino también entre territorios”.

“Los últimos 20 años se ha relegado a un rezago de desarrollo humano a comunas de baja densidad o aisladas”.

“El panorama es complejo y su solución requiere intervención bien pensada, articulación y participación comunitaria”.

Rodrigo Herrera, jefe del Área de Reducción de Pobreza y Desarrollo Inclusivo del PNUD Chile.

El PNUD calcula el IDH para numerosos países hace años y así ha estudiado las dinámicas de las desigualdades, generando conocimientos que refuerzan la importancia de realizar trabajos que miran con una lupa y siguen las situaciones locales, como el reciente estudio “Desarrollo Humano en las Comunas de Chile”, para incidir en un abordaje desde las evidencias y el contexto, porque ahí está la clave para generar decisiones e iniciativas más pertinentes, efectivas e impactantes.

Es que el investigador e integrante del PNUD para Chile Rodrigo Herrera enfatizó que “sabemos que las desigualdades no sólo se dan entre distintos grupos sociales, sino también entre distintos territorios”.

Y en nuestro país uno de los sinónimos de territorios es la comuna, la unidad básica de administración. Allí es donde las personas pueden acceder -o no- a la mayoría de los bienes y servicios que les permiten satisfacer sus necesidades, donde se enfrentan a estructuras de oportunidades o limitaciones con implicancias en la calidad de vida tanto presente como futura, donde sucede o se detiene el desarrollo, porque no es lo mismo tener una mirada nacional que una regional ni tampoco comunal, tampoco es lo mismo tener una global que particular a distintos fenómenos, como demostró el IDH.

Al respecto, el especialista advirtió que “si Chile se mira en un contexto global en términos de desarrollo humano aparece con uno muy alto, pero el índice cae y se pierde mucho desarrollo humano si se ajusta por desigualdades en educación, salud e ingresos”.

Reto país

Y ello se transforma en la evidencia cruda e innegable de un equivocado paradigma en la toma de decisiones y



“El modelo centralista ha terminado en una inercia en términos de desarrollo”

Estudio del PNUD para Chile y Biobío

se encuentra disponible en la página web www.undp.org/es/chile

políticas que han trazado el desarrollo en Chile, que por largo tiempo han infravalorado y muchas veces invisibilizado las naturales diferencias entre las cientos de comunas, territorios y comunidades a lo largo y ancho de un país muy diverso y complejo desde sus condiciones bio-geográficas que inciden en lo cultural y social.

No puede ser igual la realidad y necesidad de una comuna costera que una cercana a la cordillera ni tampoco de una rural o una urbana,

aunque muchas decisiones han sido transversales.

“El modelo de desarrollo que ha tenido Chile es centralista, decisiones que se toman a nivel central y luego se implementan en regiones o comunas, y hoy tenemos claro que ha terminado en una inamovilidad o inercia en términos de desarrollo”, aseveró Herrera, “en los últimos 20 años no ha pasado nada y se ha relegado a un rezago de desarrollo humano a comunas de baja densidad poblacional y a las rurales y/o aisladas, donde hay menor presencia de inversiones, infraestructura y probablemente poca conectividad”.

Sobre ello valoró que “es un desafío que el país está abordando con el proceso de descentralización, desde donde el nivel central se transfieren responsabilidades, capacidades y recursos a gobiernos regionales para que

tomen decisiones a partir de problemas o situaciones locales para ir cerrando brechas”.

Insumo para avanzar

Y esta descentralización debe continuar para que las discusiones, decisiones y acciones sean las más pertinentes a problemas e intereses locales y fructíferas, y considerando los aportes que puedan dar la variedad de sectores y conocimientos que lleven a comprender los fenómenos, reducir desigualdades, aumentar el bienestar social e impulsar el desarrollo a nivel nacional desde la realidad y necesidad local.

En ese escenario el investigador relevó que el principal objetivo con el IDH comunal es disponer evidencia actualizada y contextualizada sobre la situación local al servicio de autorida-

des y tomadores de decisión del país, regiones y comunas. “Nuestra recomendación es que el IDH sea un insumo que pueda ser analizado en complemento con otras medidas de bienestar como la tasa de pobreza por ingreso, pobreza multidimensional y desempleo, para entender de manera más completa el panorama socioeconómico del país o región”, resaltó.

En este sentido, entre las evidencias que provee el análisis, para comprender el fenómeno y orientar decisiones, está que en factores que explican las desigualdades están la cercanía urbana y dinamismo económico: comunas más cercanas a centros urbanos, con mayor autonomía financiera y variedad empresarial exhiben mejores niveles de desarrollo humano, como mostró el polo conurbano en Concepción o Los Ángeles. La razón es que habría más capacidad para generar y gastar recursos en infraestructura y servicios que promuevan el bienestar.

“El panorama es complejo y su solución requiere intervención bien pensada, harta articulación y participación comunitaria. Por eso el proceso de descentralización vinculado a estrategias de desarrollo regional y a lo que puedan hacer los municipios podría llevarnos a que en 5 o 10 años haya otra distribución del desarrollo humano y, esperamos, al cierre de brechas”, concluyó el especialista del PNUD Chile.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

70%

del petróleo que refina hoy Enap en el complejo de Hualpén proviene de Vaca Muerta en Argentina.

EFE ENCARGÓ ESTUDIO PARA IDENTIFICAR MEJORES LUGARES PARA EMPLAZAR ESTOS CENTROS LOGÍSTICOS

Avanza idea de estaciones bimodales para carga entre Biobío y Neuquén

Pablo Carrasco Pérez
pablo.carrasco@diarioconcepcion.cl

Aprovechando el desarrollo de la Feria Oil&Gas desarrollada en la ciudad de Neuquén, en Argentina, una delegación público privada de la Región cruzó buscando poder materializar negocios que permitan generar además de nuevos negocios, nuevos puestos de empleo y energía más barata para las empresas y para los hogares de la Macro Zona Centro Sur del País.

A esa delegación encabezada por el gobernador regional Rodrigo Díaz se sumó el ministro de Economía, Nicolás Grau. Uno de los temas en los que se buscaba avanzar es en poder implementar un sistema que permita movilizar altos volúmenes de carga desde y hacia ambos lados de la cordillera, de modo que los puertos del Gran Concepción puedan ser la entrada y salida de la costa Pacífico, de lo que requiera esta parte del país argentino.

Y hubo avances, porque se estableció una mesa bimodal que buscará materializar lo antes posible la habilitación de estaciones de transferencia que permitan movilizar carga desde trenes a camiones y viceversa, tal como lo señaló Óscar Ferrel, jefe de la División de Infraestructura y Transportes del Gore Biobío.

“En ese sentido ya hay un avance significativo por el lado de EFE, que va a poner a disposición de esa evaluación una lista de terrenos cercanos a la línea férrea, para poder configurar esta propuesta de solución bimodal, que va de alguna manera a acelerar el uso de una infraestructura que ya está hecha, que es la línea férrea”.

“Lo anterior le permite a Vaca Muerta ser coherente con una estrategia que ellos mismos han definido, que es ser Net Cero (cero emisiones), y por lo tanto, en el afán de acercar los puertos y de poder importar por Talcahuano, es muy importante que podamos cumplir con ese tema y ahí el tren juega un rol que es importante”, explicó Ferrel.

En este mismo sentido, el ministro de Infraestructura de la Provincia de Neuquén, Rubén Etcheverry, destacó que el interés por avanzar

Tras visita de autoridades y empresas chilenas a la feria del petróleo y el gas realizada en la provincia argentina, se conoció que en no más de un año se espera poder estar realizando ya una prueba en playas de transferencia a ambos lados de la cordillera.

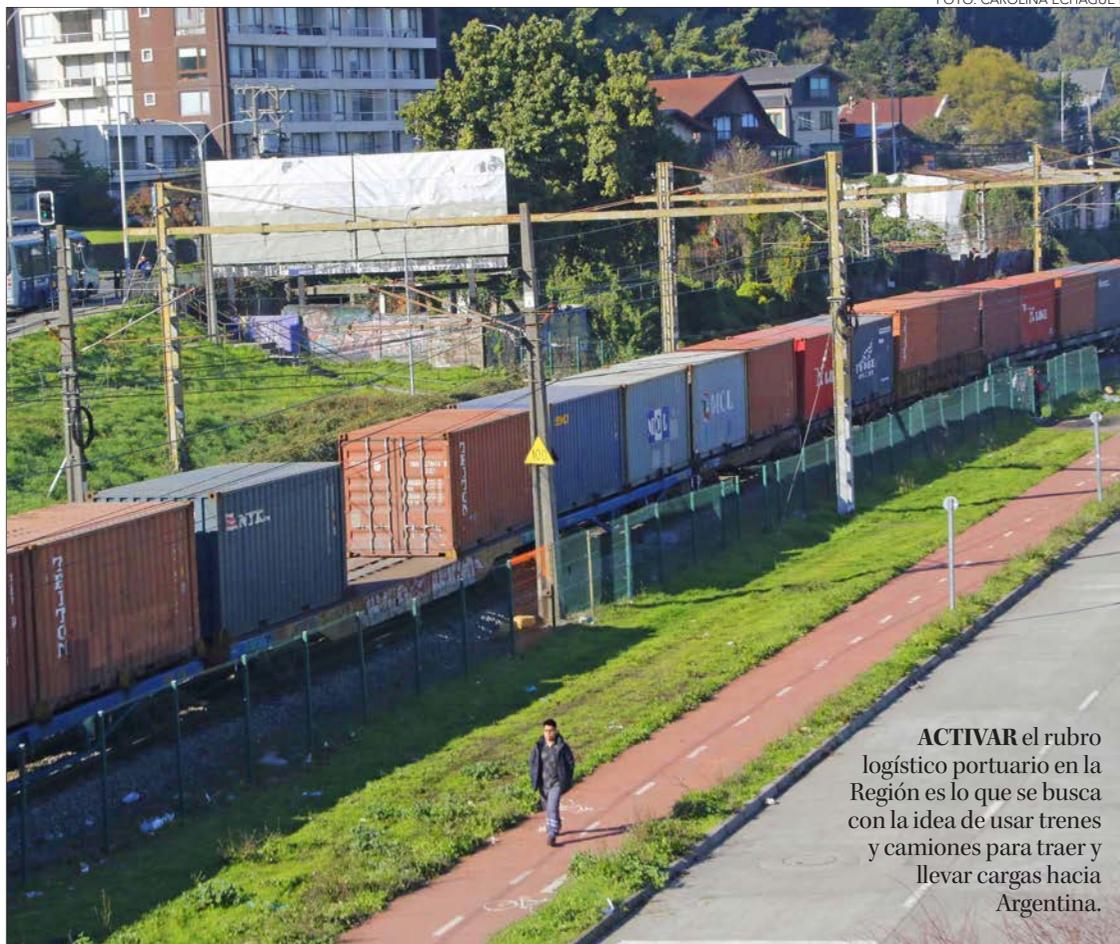


FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

ACTIVAR el rubro logístico portuario en la Región es lo que se busca con la idea de usar trenes y camiones para traer y llevar cargas hacia Argentina.

Reunión en diciembre

La Mesa Bimodal acordada en Neuquén sesionará en la zona en un mes y medio más buscando concretar el piloto.

en generar este flujo permanente de mercancías usando trenes y camiones es algo que es posible materializar en el corto plazo.

“Los compromisos de trabajo se han venido sumiendo, hay empresas concretas que han demostrado su interés tanto en Chile como en la Argentina. Por eso esta continuidad de una submesa de trabajo regionales que sean con una periodicidad mayor, de manera de poder llegar a este anhelo de tener los pilotos ya opera-

tivos en menos de un año”.

“Es decir, una playa de transferencias y maniobras en Zapala, o en la zona franca de Zapala, y en algún lugar, será del Biobío o cercano allí, que van a analizar cuál es el mejor punto para que exista esa playa allá, debido a que todo lo que es la red ferroviaria y de carreteras es mucho más amplia y más integrada en Chile”, expresó la autoridad trasandina.

Oportunidades

Para entender bien por qué existe apuro por poder concretar negocios que permitan movilizar carga e insumos entre la macro zona centro sur de ambos países, lo primero que hay que tener presente es que en el caso de la producción de hidrocarburos

corre con el reloj en contra por las serie de restricciones en materia ambiental que se han acordado a propósito de la situación de calentamiento global que vive el planeta.

Por eso, los argentinos requieren explotar sus yacimientos, ubicados en la provincia de Neuquén, en la zona denominada Vaca Muerta y poder monetizar esta riqueza.

Y ahí como se ha venimos sosteniendo hace más de una década los puertos del Biobío y la Región en general pueden jugar un rol clave y no es algo que digan sólo las autoridades nacionales, sino también la empresa privada como lo aseguró Joaquín Mantelli, gerente general en Chile del Oleoducto Trasandino.

“Lo que hay en este minuto por

esta zona es impresionante. Está entrando mucho capital internacional, hay mucha atención y por lo tanto hay un desarrollo asociado al mundo de los hidrocarburos tremendo. Por lo tanto, los repuestos que tienen que llegar por un lado y la salida de los productos de acá hacia afuera está poniendo en estrés todas las líneas de comunicación”.

Matelli además valoró la presencia del ministro de Economía y la participación de la delegación del Biobío en la feria, subrayando que hay oportunidades de negocios y de generar nuevos empleos para distintos sectores de la economía local, considerando que en la actualidad a través del ducto se exporta petróleo neuquenino, el que es refinado en Enap en Hualpén, siendo ya el 70% del total de la planta.

“Ha sido un camino de un poco más de un año en donde partimos lentamente y ha ido creciendo. Así que vemos que nuestra infraestructura que ya existía y la rehabilitamos, tal como eso, hay otras infraestructuras como el Gasoducto del Pacífico que está subutilizado, como puertos en Chile que están al 13, 15 o 20 por ciento de capacidad de utilización. Así que esto suena como oportunidades por todos lados.”, cerró el ejecutivo.

La mesa bimodal acordada tendrá su primer encuentro en la zona a mediados de diciembre próximo, en la idea de poder avanzar hacia una prueba piloto durante el próximo año. Además habrá un encuentro de la mesa binacional creada tras la visita meses atrás de la delegación de neuquenina a la zona, donde se espera la participación de autoridades argentinas y ministros y subsecretarios nacionales, se indicó desde el Gobierno Regional del Biobío.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



Eduardo Bascuñán
contacto@diarioconcepcion.cl

EN LA COSTA DE CORONEL

A más de 2 años del cierre de Bocamina II: empresa sigue evaluando y diseñando el desmantelamiento de instalaciones

Tras el cierre de la termoeléctrica Bocamina II, uno de los compromisos de Gobierno fue la instalación de una Mesa de Transición Socioecológica para Coronel, instancia que aún no se concreta en su totalidad pero que avanza lentamente bajo conversaciones entre el Ministerio de Medio Ambiente y la Municipalidad local.

Además, otra de las preocupaciones de parte de vecinos de Coronel, aledaños a la infraestructura corresponde a la contaminación visual que generan los dos domos que antiguamente almacenaban carbón para el proceso, y que quedaron ahí tras el cese de operaciones de la central en septiembre de 2022.

Cabe mencionar que Diario Concepción consultó en octubre de ese año al entonces presidente del directorio de Enel Chile, Herman Chadwick, quien descartó un desarme de los domos. “Espero venir en un tiempo más para poder ver qué solución le encontramos a este enorme domo donde estamos sentados. Demolerlo no, ocuparlo sí”, recalcó.

Si bien, este anuncio fue bien recibido por la comunidad y autoridades, aún se desconoce el futuro de la infraestructura de la termoeléctrica y la gran envergadura de la instalación es una problemática para la comunidad. Vale mencionar que su cierre se enmarca en el proceso de descarbonización de la matriz energética en Chile.

Ahora bien, el 16 de febrero de 2024, Diario Concepción realizó consultas respecto del anuncio de la instalación de una Mesa de Transición Socioecológica Justa en la comuna coronelina, sin tener certezas sobre la realización de la instancia. Esta si-

La presencia y futuro de los domos es uno de los puntos de mayor atención. Según Enel, estos se podrían ocupar “para otros usos industriales”.

30

de septiembre de 2022 fue el día de cierre de Bocamina II.

tuación ha avanzado lentamente, pero la instancia aún no tiene fecha estipulada.

Esta mesa de trabajo fue ideada como una instancia de trabajo interministerial con la participación de autoridades locales (la Municipalidad de Coronel, el Gobierno Regional y la Delegación Presidencial); esto con el objetivo de que el proyecto de transición trascienda a las autoridades de turno. También, supone la participación de diferentes actores de la comuna, con el objetivo de pluralidad, inclusión y representa-

ción de los actores coronelinos.

Desde la Municipalidad de Coronel, su alcalde subrogante, Javier Valencia afirmó que “ya comenzamos las conversaciones con la Seremi de Medio Ambiente para participar activamente en la Mesa de Transición Socioecológica Justa, y cumplir así nuestro rol articulador y facilitador, acercando los intereses de desarrollo de nuestra ciudad para encontrar soluciones junto a las universidades, empresas, gobierno y la comunidad y así salir de la zona de sacrificio a una zona de restauración ambiental”.

Mientras tanto, desde la empresa Enel Generación se aseveró que “desde que las unidades en Coronel cesaron sus operaciones totalmente, y luego de poner cada una de las instalaciones en seguridad, los equipos correspondientes están evaluando y diseñando proyectos de desmantela-

miento, los cuales, de acuerdo con su naturaleza, darán total cumplimiento a la normativa vigente y serán sometidos a evaluación ambiental si fuese necesario”.

En este sentido, uno de los puntos importantes y conflictivos de la Central Bocamina era el vertedero de cenizas. En ese caso en particular, la firma italiana aseveró que “se están desarrollando los proyectos de cierre. Para llevar a cabo esta iniciativa, se aplicó tecnología de vanguardia para la impermeabilización integral del terreno. El proyecto involucró la utilización de innovadoras técnicas para la preparación del suelo que fue revegetado, considerando el relleno de materiales divididos en cinco capas, incluyendo geoceldas, geodrenes, geomembranas, relleno con sedimentos y sustratos”.

Respecto del futuro de la infraes-

tructura de la Central Bocamina se encuentran estudiando su destino final considerando una “mirada de economía circular, la revalorización como podría ser el caso de los domos del Complejo Bocamina, para otros usos industriales”, afirmaron en una misiva.

Sobre lo anterior, el seremi de Medio Ambiente del Biobío, Pablo Pinto, afirmó que “desde un punto de vista medioambiental igual es importante conocer más o menos qué es lo que puede llegar a suceder con esta infraestructura, que es bastante grande, también estamos viendo que existe este proceso de las cenizas que estaban en ese lugar. (...) La empresa lo que tiene que hacer es presentar la propuesta de trabajo”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

El uso y gestión sostenible del agua en la región de Ñuble serán los ejes de las charlas que se presentarán en el VII seminario de sustentabilidad y medioambiente: “El agua nos une para una región de Ñuble sostenible”, organizado por el Departamento de Recursos Hídricos de la Facultad de Ingeniería Agrícola de la Universidad de Concepción y el Departamento de Formación Transversal del Instituto Profesional Virginio Gómez (IPVG) sede Chillán.

La actividad se desarrollará el martes 29 de octubre, a partir de las 16:00 horas, en el auditorio de la sede Chillán del IPVG (Av. Vicente Méndez 1240).

Según precisó el Dr. José Luis Arumí Ribera, director del Departamento de Recursos Hídricos UdeC, “el objetivo de la actividad es propiciar instancias de conversación y reflexión que promuevan prácticas sostenibles en el uso y conservación del agua y también en estrategias para su gestión sostenible y no sólo por parte de las y los estudiantes de la Universidad y del Instituto, sino que, en toda la comunidad de nuestra región”.

En virtud de ese objetivo, apuntó que, “el seminario será una instancia para conversar de sustentabilidad y resiliencia hídrica en la industria sanitaria de Ñuble y también de los desafíos ambientales para la sostenibilidad gracias a la presentación de una relatora y un relator representantes del sector privado y de la academia, respectivamente, porque, además, este seminario dará la oportunidad de fortalecer la colaboración e intercambio de conocimiento entre estos dos ámbitos”.

Esta sinergia, indicó el académico, “es primordial para que en conjunto podamos desarrollar soluciones innovadoras y prácticas, beneficiando con ello tanto al sector privado y público y en general a la comunidad en su conjunto”.

El seminario contará con las exposiciones de la ingeniera agrónoma, Magíster en Gestión de Empresas con especialización en Responsabilidad Social Empresarial, Marietta



ACTIVIDAD EN ÑUBLE

Uso y gestión sostenible del agua serán abordados en seminario

La instancia es organizada por la Facultad de Ingeniería Agrícola UdeC y el Instituto Virginio Gómez sede Chillán.

Montenegro Dihmes, directora de Sostenibilidad de Essbio, con la relatoría “Sostenibilidad y resiliencia hídrica en la industria sanitaria de Ñuble”; y del Doctor en Ciencias Ambientales, Ricardo Barra Ríos, director del Centro Eula Chile, pro-

fesor titular de la Facultad de Ciencias Ambientales UdeC e investigador principal del Crhiam, quien presentará “Desafíos ambientales para la sostenibilidad”.

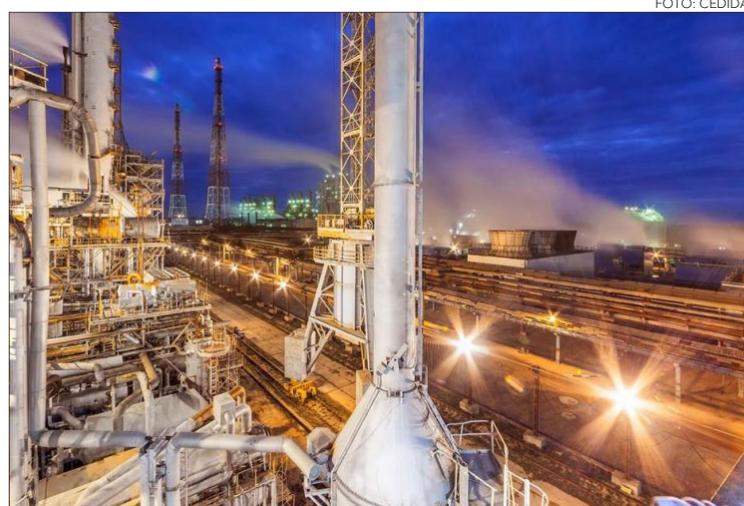
Por su parte, la académica Ruth Riquelme Rebolledo, coordinadora de

Formación Transversal del Instituto Profesional Virginio Gómez, indicó que, “con esta actividad, creamos espacios para el diálogo y la participación de las y los futuros profesionales en torno al agua como recurso vital”.

Añadió que, “en general, los y las asistentes al seminario, podrán ampliar sus conocimientos al escuchar a expertos en el campo de la gestión del agua y sostenibilidad, inspirándose en la generación de nuevas ideas y soluciones prácticas que puedan ser implementadas en sus comunidades y lugares de trabajo; la idea es comprometerse con el futuro y ser parte de un gran movimiento hacia la sostenibilidad, que beneficie a las generaciones, no solo presentes, sino que también a las futuras de la región de Ñuble. Juntos, podemos hacer una diferencia real y positiva para nuestra región y ahí el lema: ‘El agua nos une para una región de Ñuble sostenible’”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Índice de Precios de Productor Industrias registró un aumento de 1,2%

Un aumento de 1,2% registró el Índice de Precios de Productor de Industrias (agregación de los sectores manufactura, minería y electricidad, gas y agua), acumulando un 7,5% al noveno mes del año, según informó el Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

El Índice de Precios de Productor de Minería (IPPMIn) fue el más influ-

yente en el resultado del IPP de Industrias, con una variación de 2,5%, acumulando 7,1% en lo que va del año. La clase más incidente en el resultado del indicador fue extracción y procesamiento de cobre, con una variación mensual de 2,8%.

El Índice de Precios de Distribución de Electricidad, Gas y Agua

(IPDEGA), en tanto, anotó una variación de 0,3%, acumulando 12,0% a septiembre de 2024. La clase que más destacó por su incidencia positiva en el resultado fue captación, tratamiento y distribución de agua, con un aumento de 0,9%.

Por último, el Índice de Precios de Productor de Industria Manufacturera (IPPMMan) presentó un descenso de 0,4% respecto del mes anterior, acumulando 3,3% al noveno mes del año. La clase que más incidió en la variación del índice fue fabricación de pasta de madera, papel y cartón, con un descenso de 3,9%.

Cultura & Espectáculos

El encuentro "Nosotras en la música" acogió a más de 80 trabajadoras de la industria para levantar información al respecto.

Artistas locales afirman que aún existen desafíos para disminuir las brechas de género en este campo.

La agrupación detrás del FIMM, busca generar un insumo que aporte a la disminución de las brechas de género en el ecosistema musical de la Región.

SU PARTICIPACIÓN EN FESTIVALES SOLO ALCANZA UN 10%

El trabajo de las mujeres músicas para tener más presencia en la escena local

Camila Rojas Arcos
contacto@diarioconcepcion.cl

Todo penquista sabe que la ciudad está siempre rodeada de música. Solo basta agudizar el oído en las calles del centro de Concepción para encontrarse con una amplia variedad de artistas deleitando a algunos peatones o de visitar los bares locales en donde diversos músico y músicas ofrecen shows para compartir su arte y hacerse un nombre entre los oyentes.

Muchos son los talentos que han surgido de nuestra Región, es por esto ha sido catalogada popularmente como la "Cuna del rock", pues se han consagrado bandas históricas como Los Tres, Los Santos Dumont, Emociones Clandestinas, De Saloon, Los Bunkers, Pettinellis e incluso pioneros como Los Tigres, rockandoleros ícono de los años 60.

De esta forma, en 2023, la Unesco declaró a Concepción como Ciudad Creativa de la Música, destacando a la capital regional como la tercera ciudad creativa de Chile, sumándose a las distinciones de Valparaíso y Frutillar. Reconocimiento que dura cuatro años, pero que puede extenderse por cuatro más.

Con todo esto, no cabe duda de que en Concepción la música brota casi de manera natural y ello también tiene un sello femenino que va en ascenso y pide más espacio. Cada vez son más los artistas que emergen y se atreven a explorar nuevos sonidos. Dulce y Agraz, Ineino, Fernanda Leiva, Yuri, Canarito, Narcóticos y Antipatriarka son sólo algunos de los nombres que ya son protagonistas de la escena musical penquista.

Sin embargo, los nombres femeninos se han abierto dificultosamente espacio en este ecosistema musical a causa de las brechas de género y de la deuda histórica en cuanto al rol de la mujer en la sociedad. Tras el reconocimiento de la Unesco, hacer frente a estas problemáticas debe ser uno de los ejes principales como región musical.

La brecha

Históricamente, las mujeres han sido relegadas al espacio privado y

Artistas regionales y trabajadoras de la industria musical, aúnan esfuerzos para dar visibilidad y ganar más espacio tanto en la Región como a nivel nacional. En ese sentido, el proyecto de ley Cupo de Mujeres en Festivales aún está a la espera de ser aprobado por el Senado.



ENCUENTRO "NOSOTRAS EN LA MÚSICA", organizado por el equipo de FIMM, contó con la participación de artistas y trabajadoras de la industria musical local.

los hombres al espacio público, y ganar terreno en los escenarios se convirtió en un estandarte de lucha, que tomó sin duda, arduo trabajo y dedicación por parte de las artistas femeninas antecesoras a nuestra época, como Cecilia, Violeta Parra, o Margot Loyola.

Sin embargo, en la actualidad las mujeres aún se enfrentan diversos desafíos en esta área. Así lo afirman Rocío Peña, Carmen Gloria Beltrán

y Camila Canales Avello, trío detrás del Festival Internacional de Mujeres Músicas (Fimm), que busca visibilizar la realidad de las mujeres en la música local y recopilar experiencias que permitan generar un insumo que aporte a la disminución de las brechas de género en el ecosistema musical de la Región.

El equipo se ha dedicado durante todo el año a aunar esfuerzos y conseguir financiamientos para le-

vantar la III versión del Fimm. En ese proceso, se percataron de la falta de documentación acerca de la presencia y trabajo de las mujeres en la música. Data sobre participación en espacios para la música en vivo, si cuentan iniciación de actividades en SII, si participan de alguna sociedad de derechos de autoras y autores o si han tenido la posibilidad de publicar su obra y distribuirla.

FOTO: PÍA GARRIDO



ROCÍO PEÑA CARES es la encargada del proyecto “Nosotras en la música” y cofundadora de FIMM.

“Particularmente en nuestra Región no hemos encontrado un insumo de este tipo, que reuniera datos y cifras relevantes sobre las mujeres trabajadoras de la música, su presencia en el territorio y las principales brechas que observan desde cada uno de sus oficios”, comentan, refiriéndose a la figura tanto de las mujeres sobre el escenario; compositoras, intérpretes, cantautoras, como también la de que las trabajan tras bambalinas; productoras musicales, managers, sonidistas, roadies, productoras de eventos, comunicadoras de medios especializados en música, diseñadoras gráficas, periodistas, técnicas de escenario y maquilladoras.

De esta forma, decidieron analizar esta brecha y tomarla como una oportunidad para levantar actividades en torno al festival. Gracias al Fondo de Equidad de Género 2024 de Sernameg, el equipo de Fimm tuvo la posibilidad de realizar el encuentro “Nosotras en la música” en septiembre, que acogió a más de 80 trabajadoras de la industria. En la jornada se realizaron mesas de trabajo en donde reflexionaron en torno a las áreas de formación, creación, difusión y circulación de la música.

“En este momento estamos en proceso de sistematización de toda la información recabada”, dijeron. Dentro los tópicos, se integró la brecha de participación en escenarios, la invisibilización de mujeres en roles históricamente masculinizados, prejuicios sobre la presencia de las mujeres en ciertos estilos de música, e incluso problemas de seguridad y acoso laboral en lugares de trabajo.

Este será presentado en un documento que estará disponible para la comunidad en general con el objetivo de que sirva de insumo para las organizaciones que estén interesadas en contribuir en la disminución de la brecha de género en la música, y de que se considere a la hora de toma de decisiones desde las instituciones que tienen injerencia directa en el área.

Presencia femenina

En la misma línea, la organización detrás del festival Ruidosa -que en 2016 se consolidó como el primer festival internacional latinoamericano de mujeres en la música- realizó una investigación acerca de la presencia de proyectos musicales liderados por mujeres en festivales de música a nivel latinoamericano.

En el estudio, se analizaron los festivales realizados en la segunda

mitad del 2017 y primera mitad del 2018 en Argentina, Chile, Colombia y México. Fueron 66 carteles de eventos incluidos en estos cuatro países durante 2016 (25 festivales), 2017 (25 festivales) y la primera mitad de 2018 (16 festivales). También se consideró la parrilla del festival norteamericano Ruido Fest, realizado en Chicago y que fue exclusivamente latina, durante el mismo período.

Este análisis permitió demostrar con resultados tangibles un diagnóstico generalizado de la industria musical y que arrojó que la presencia femenina sobre los escenarios alcanza un sólo un 10%, reflejando una desigualdad estructural a la que se enfrentan las mujeres en estas áreas y que se traducen en falta de acceso a formación, producción y creación.

Toma de acción

De esta forma, se han generado múltiples iniciativas en todo América Latina para mejorar este panorama como organizaciones, festivales con una parrilla exclusivamente femenina (como Ruidosa, La Matria, FemFest, Fimm).

“Los agentes con poder de decisión tienen la responsabilidad de velar por que los proyectos bajo su alero cumplan con estándares de equidad de género. No hablamos sólo de presencia sobre los escenarios, sino de la participación de mujeres y niñas desde el área formativa en adelante”, comentan desde Fimm. “Para eso es necesario que se detecten aquellas áreas donde estamos invisibilizadas o excluidas y dirigir esfuerzos concretos”.

En ese sentido, afirman que se de-

ben dejar atrás las “cuotas de género” como única vía para disminuir la brecha de participación de las mujeres y que no sólo REC obtenga la mayor parte del presupuesto anual, sino potenciar un espectro más amplio de iniciativas musicales masivas. “Es relevante realizar una distribución más equitativa de los recursos que se destinan a actividades musicales, dando un espacio real a proyectos impulsados por y para mujeres”.

Aclaran que es importante entender que este cambio no depende exclusivamente de las autoridades, sino de todo el circuito musical, incluidas las actividades privadas y autogestionadas que significan gran parte del calendario anual de las trabajadoras de la música. Es por eso que el levantamiento de data es vital para crear y mejorar iniciativas de nuestra región.

Voces con experiencia

La cantante penquista Carolina Aguilera, conocida como “Canarito”, señala que los desafíos que presentan las mujeres para abrirse espacio en la escena musical, “sin duda tienen que ver con que al 2024, todavía se presenta mucho machismo”, refiriéndose a la poca validación del trabajo artístico en general de las mujeres músicas. “La de descalificar el trabajo de la mujer por ser mujer, de pensar que es menos profesional porque es mujer, entonces al final todo radica en esta mirada machista”.

En el mismo sentido, la artista Daniela González, “Dulce y Agraz”, expone que “el primer obstáculo es el poco crédito que recibimos por nuestro trabajo en general, se tien-

de a asumir que nuestro éxito está respaldado por nuestros compañeros de trabajo, es decir si escribimos un disco, se le tiende a dar más crédito al productor, se invalida el trabajo de gestión creación y dirección que le damos a nuestras carreras y se tiende a valorar o a justificar bajo el trabajo los hombres que participan de nuestro equipo”.

Mencionó, además, que también se trata de un tema de oportunidades. “Desde hace muy poco, hay una

cuota de género, por ejemplo, en convocatorias de fondos públicos, pero seguimos luchando porque haya una cuota equitativa en festivales de música en vivo”. Actualmente, el proyecto de ley de Cupo de Mujeres en Festivales Masivos de Música en Chile, que plantea un piso mínimo del 30% de mujeres en los carteles, fue aprobado por la Cámara de Diputados y Diputados de Chile, y se encuentra a la espera del visto bueno del Senado.

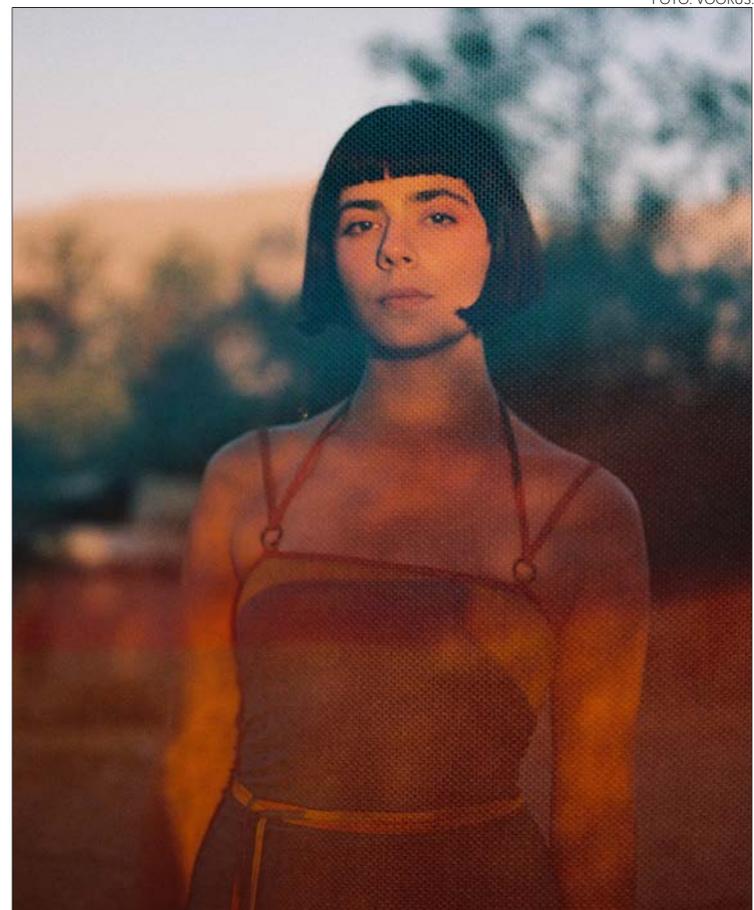
Por su parte, La Rox, artista y compositora local, declara que “necesitamos políticas culturales en el gobierno regional y en los municipios para apoyar permanentemente a artistas con trayectorias, de autoría, que han representado a la Región en diversos festivales y encuentros a nivel nacional e internacional, como también a las músicas que han levantado la escena por décadas”.

Carolina Aguilera añade que “si bien hoy estamos mucho más visibles que antes gracias al feminismo y a la profesionalización de las mujeres, no se debe abandonar el trabajo colaborativo y en conjunto, para que juntas hagamos esta fuerza de visibilización y valoración ante nuestro trabajo”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: VOORUS



“EL ORIGEN ESTÁ EN cómo percibimos el valor de la mujeres en el mundo”, Dulce y Agraz, artista y compositora local.

Deportes



El contención lila se lesionó contra Ovalle y faltó a 5 juegos, pero ya está disponible.

Seba Martínez, volante



“Nacho” suma 19 goles este torneo. El máximo artillero de Melipilla es Bryan Taiva, con 15.

Ignacio Mesías, delantero



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

89,7

por ciento

de los puntos en juego obtuvo el León con Suárez en banca. Con Lovrinkevich fue otro notable 66,6.

Diez técnicos desde el 2018

Esteban González fue el que más duró, Nicolás Fernández tuvo 2 interinatos y Claudio Rojas dirigió solo 5 partidos.

¿El 2022 será mejor? Nada de eso... La misma historia. Última jornada en casa ante Rodelindo Román y el que gana se queda en Segunda. Con “Nico” Fernández en la banca y 6.997 espectadores controlados, los morados lo hicieron de nuevo y ganaron 2-1 con goles de Navarrete y Verdugo. Años de burlas, de venta de pescado frito, de 2.996 hinchas de promedio. En algún momento saldría la luz.

No puede llover siempre

En junio de 2023, Lovrinkevich asume una tarea prácticamente imposible: salvar un León que tenía 4 puntos en 12 partidos. El argentino logró 26 de 39 puntos en juego, terminaron promediando 3.920 hinchas por partido y ya se notaba la mano de la nueva administración, liderada por Víctor Rubio.

Y si Lovrinkevich logró el 66,6 por ciento de los puntos, este año se apostó mucho más fuerte. Un plantel de lujo y la llegada de Manuel Suárez en el segundo semestre, que consiguió 35 de 39 unidades y un 89,7 por ciento que rompe todas las marcas del club. Solo así se le podía dar caza a un Melipilla que perdió solo un juego en esta rueda y lleva 11 fechas invicto.

Llegó gente en las malas, imagínese en las buenas. Un promedio de 7.337 hinchas este 2024 para llegar a este choque con Melipilla donde hay buses con gente lista para viajar a Rancagua, solo esperando mañana la venta de entradas. Han sido 223 partidos desde ese 2016 sin liquilla. Contando duelos oficiales, amistosos, Copa Chile, Hexagonal... Han sido 98 triunfos y 74 derrotas y todo se reduce ahora a 90 minutos. Más ansiedad, imposible.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

ASÍ SE LEVANTÓ EL EQUIPO SUPUESTAMENTE INVIABLE

Pasaron 223 juegos desde que el “León” salió de las cenizas

Castigado a lo más bajo de nuestro fútbol, D. Concepción se las arregló para levantarse de la mano de sus hinchas y 8 años después jugará esa esperada final para volver a Primera B.

Mucha frustración, paciencia, sueños y festejos ha vivido Deportes Concepción en este último tiempo. Desde la desafiliación en abril de 2016 hasta lo que ocurrirá este jueves 31, cuando disputarán la final por el ascenso a Primera B. Ese equipo que 6 meses después del llanto y castigo que los mandó a Tercera B convocó 7 mil personas a Collao sin siquiera jugar un partido, dando la vuelta al mundo. Ese “León”, después de 223 partidos, intentará volver a la serie de plata del fútbol chileno. Noventa minutos al todo o nada en Rancagua.

En septiembre 2016 jugaron su primer amistoso de regreso a la vida ganando 2-0 a Linares, el 2017 participaron del Hexagonal del Bío Bío y el 2018 retornaron en grande con la Noche Lila recibiendo a Iberia. Esa temporada retoman oficialmente la competencia y ascienden inmediatamente a Tercera A, con el “Chino” González en la banca y Víctor Tornería como presidente.

El 2019 repitieron la gracia volviendo al fútbol profesional des-

pués de 72 partidos en el amateur, 39 victorias, 10 empates y 16 derrotas. Sumando las dos temporadas registraron un impresionante público promedio de 6.207 espectadores por juego. Sí, en lo que es la cuarta y quinta división del país. Pero Segunda División ya no fue

llegar y llevar. El 2020 debieron bajar por los puntos en cancha, pero Vallenar perdió 3 por secretaría y el “León” zafó. Al año siguiente, debieron esperar hasta la última fecha para salvar la cabeza, empatando ante Valdivia (1-1) con gol del “Nacho” Sepúlveda.

Deportes



FOTO: FACEBOOK FÚTBOL UDEC

UDEC LLEVA 15 días sin jugar oficialmente y espera disputar la liguilla.

“Demorar tanto no es bueno para la liga”

UdeC ganó una práctica de fútbol 2-1 contra Deportes Concepción y sirvió para que el técnico Javier Torrente saque conclusiones.

“Jugar contra el puntero de la Segunda y que va a disputar una final me parece una buena medida. Hicimos dos partidos de 50 minutos, primero con titulares y logramos ganar 1-0. El segundo estuvo más peleado, nos equivocamos en una salida y nos marcaron. Me parece

Van 15 días sin un partido oficial

La UdeC no juega por la competencia desde el 2-2 con Barnechea y no puede perder el ritmo.

sotros y la liguilla”.

El DT agregó que “planificamos 3 días de entrenamiento, este amistoso, fin de semana a votar y la próxima semana práctica de lunes a jueves y luego otro amistoso. Eso siempre que no cambien las fechas. El ánimo está bien, pero que demoren tanto en resolver estas cosas no es bueno para la liga. Eso hace que se desluzca un poco el torneo y te quita la continuidad de juego”.

positivo para ambos, esperando la definición de lo que suceda con no-

Paulo Inostroza paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

ATACANTE SIGUE SUMANDO DIANAS EN EL TRICOLOR

Munives: “Se ve que estos son los 3 mejores del año”

Lota Schwager remontó para ganarle 3-1 a Quintero Unido, es líder del triangular final junto al invicto Aguará y buscará la cuarta corona de campeón en su historia.

Lota Schwager perdía 0-1 con Quintero, se iba el invicto del año como local y con ello la opción de ser campeones de Tercera B, pero el equipo sacó el carácter. Con eso y su buen fútbol, remontó para ganar por 3-1 en Coronel y ahora es puntero del triangular por el título, junto al imparable Aguará... Justamente, su rival de la próxima fecha. Johan Munives marcó su gol 17 del año y analizó el momento y los sueños mineros.

El delantero aseguró que “ya se ve que estos son los 3 mejores equipos del año. Por algo cada uno fue campeón de su zona y todos juegan bien, tienen sus cositas. Quintero Unido fue un rival muy difícil, que nos complicó de entrada y tal vez nosotros no entramos igual de prendidos. Ellos venían de perder y llegaron a tratar de ganarnos en nuestra casa. Felizmente supimos sacar la tarea adelante”.

¿Y por dónde pasó la gran reacción lotina? Munives señaló que “en el segundo tiempo nos pusimos las pilas y mostramos nuestro juego, lo que hemos hecho toda la temporada. También fue clave el 1-1 que marca Frank (Silva) antes de irnos al entretiempo. Después tuvimos una buena charla con el profe (Renato Ramos) y entramos con todo. Así es como tenemos que jugar los partidos que vienen”.

Después de Silva marcó Hermosilla y por último Munives. Al respecto apuntó que “arriba tenemos muchas variantes, un gran plantel que ha demostrado todo el año que aquí todos pueden hacer goles y que si sale uno el que entra responde igual o mejor. En lo personal siempre es importante sumar y se me dio justo al último. Bueno, dicen que el que la sigue al final siempre la consigue”.

Y no es un gol cualquier porque llegó a 17 este año y 38 con la camiseta de Lota, para igualar la marca de Patricio Morales como segundo anotador histórico del club. ¿El primero? Patricio Bonhomme, con 48 goles en partidos oficiales. Todo eso quedando dos partidos para termi-



FOTO: FACEBOOK DEPORTES LOTA SCHWAGER

38

goles

suma Munives con la “Lamparita”, alcanzando la marca de “Pato” Morales y a 10 de Bonhomme.

anterior empatamos 0-0, pero en un partido que pudo ganar cualquiera. Hay que enfocarse en lo que sabemos hacer y me quedo con este último triunfo y último partido en Coronel donde se hizo una gran campaña (12 triunfos, un empate y ninguna derrota). Mostramos ese fútbol aguerrido que representa a esta zona y ahora queremos ser campeones y terminar enmarcados en la historia del club. A eso apuntamos”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

nar el año y, en una de esas, con Munives siguiendo una temporada más en la “Lamparita”. Ganas no le faltan.

En dos semanas más tendrán que enfrentar a Aguará, que es el otro líder del triangular, con 4 unidades, y está invicto en los 24 juegos de este 2024. Munives sostuvo que “tienen buenos jugadores, también a uno de los goleadores del torneo (Al-Hamidi) y en el partido

CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

EXTRACTO

SEGUNDO JUZGADO CIVIL TALCAHUANO, Resolución de 24-04-2024, Causa Rol V105-2023, se concedió posesión efectiva herencia testada quedada fallecimiento doña MARIA AMALIA RAMÍREZ ROZAS, a don OSCAR WALDO MUÑOZ SEPÚLVEDA; y a sus hijos CECILIA, MONICA VIVIANA, GABRIELA, GONZALO e IGNACIO ESTEBAN todos de apellidos MUÑOZ RAMÍREZ. Los bienes indicados en inventario solemne, notaría de Concepción de don Ricardo Salgado Sepúlveda Repertorio N° 4359-2024; sin perjuicio de los herederos de igual o mejor derecho.

Entretención & Servicios

Santoral: San Gustavo

EL TIEMPO

HOY  **9/17**

LUNES  8/20 MARTES  9/19 MIÉRCOLES  10/16

LOS ÁNGELES  9/20

RANCAGUA  10/27

TALCA  9/26

SANTIAGO  10/28

CHILLÁN  10/24

ANGOL  9/23

TEMUCO  5/19

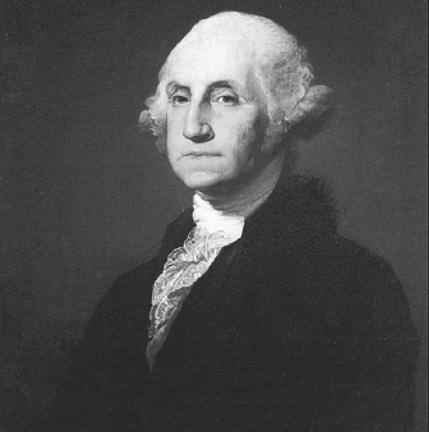
P. MONTT  7/15

RADIACIÓN UV

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

*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

PUZZLE



	REY DE ARGOS		MINORIAS SELECTAS		DISCO DE ORO SEPARADAS	MEDIDA DE PESO	NOMBRE FEMENINO	NOSOTROS EN OHIO	
	MEZCLARLES								
	1609 MTS. (PL)							LA MUDA CERCA EN OHIO	
	HONGO				CACAHUETE OSMIO				
SEVEROS		ANTRO	NOVILLO	NEON ANTES DE ESE		ENROQUE CORTO NADA		DENTRO ESCASA	
							TRAPO EN MIAMI CERIO		
FABULISTA GRIEGO				AZOE ACONGOJAN	GESTIONA	RUBETA	CERTULINA DE JUEGO FIN FOTO		
CEDERA MORIRAN				PORTAR IRRADIA				OXIGENO URANIO	
							TODAVIA		
INCENDIARIA									
					PREFIJO ESCOCES ALABANZA				
RUEDO SODIO			ESPOSO DE FATIMA ACTINIO			YODO TEMPRANO			
DEUTERIO		ESCRIBIR NITROGENO							

TELÉFONOS

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

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN (Atención durante las 24 horas)

Freire
 • Freire 1032

Ahumada
 • Av. Juan Bosco 501
 Cruz Verde
 • Av. Roosevelt 1694

SAN PEDRO

Ahumada
 • Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)

CHIGUAYANTE

Cruz Verde
 • Manuel Rodríguez 925

TALCAHUANO

Cruz Verde
 • Av. Colón 300 (Atención durante las 24 horas)

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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