

**“Rasgos-CL”:
nueva plataforma
apuesta por
impactar la
comprensión y
conservación
de la vegetación
nativa**



CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS. 12-13

**Más inversión y nueva
planificación: lo que
trae la nueva Área
Metropolitana penquista**

Gobierno Regional detalló los avances y beneficios que trae la definición intercomunal. Florida quedó fuera de esta conurbación y exploran otras alternativas.

POLÍTICA PÁG. 4

Diario Concepción

Viernes 30 de agosto de 2024, Región del Biobío, N°5916, año XVII

PRESENTAN PRIMER PASO EN LA MODERNIZACIÓN DEL SERVICIO QUE UNE TRES COMUNAS DEL GRAN CONCEPCIÓN

Taxibuses Lota-Coronel incorporan contadores de pasajeros, cámaras y GPS

Con recursos del Ministerio de Transportes comenzó la instalación de estas tecnologías.

Tras una serie de gestiones realizadas por el Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones (MTT) a través de la División de

Transporte Público Regional (DTPR) se concretó la incorporación de nueva tecnología en los taxibuses que prestan servicios

entre Concepción, Coronel y Lota. Así lo confirmaron representantes legales de líneas que realizan este recorrido y la autoridad regional

de Transportes, quien detalló que en las últimas semanas se firmaron los contratos que han permitido, a cuenta del MTT, financiar la

instalación de cámaras de video, GPS y contadores de pasajeros, en un proceso que ha sido rápido.

CIUDAD PÁG. 7

FOTO: FACEBOOK SIDERURGICA HUACHIPATO



Cierre de Huachipato: sindicatos esperan conocer este viernes el borrador de plan de impulso económico regional

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 13

FOTO: CARAVANA CÓSMICA



Caravana Cósmica lanza disco grabado en el estudio de Cerati

A través de “Corrientes Estelares” la banda promete un viaje sonoro por sonidos estrafalarios y experimentales.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 16

Psiquiátrico penquista tratará patologías con estimulador transcraneal: marcha blanca será con 11 pacientes

CIUDAD PÁG. 11

EDITORIAL: FALTA DE REGLAMENTO EN LA “LEY CHAO CABLES”



#FUE TENDENCIA

Con un tiempo de 2.01,79, el nadador nacional, Alberto Abarza, logró medalla de bronce en la categoría de los 100 metros espalda S2, de los Juegos Paralímpicos de París 2024.

Esta se convierte en la cuarta presea paralímpica del deportista, quien en Tokio 2020 logró un oro y dos de plata.

Gobierno de Chile**@GobiernodeChile**

¡Alberto Abarza lo hizo de nuevo! El nadador consiguió su cuarta medalla Paralímpica en el primer día de competencias de #Paris2024, un bronce en la categoría 100 metros espalda S2 que se suma a las tres preseas obtenidas en Tokyo 2020. Todo un orgullo para nuestro país ver a Beto, nuevamente, en lo más alto del deporte paralímpico mundial #TeamParaChile #ChileCompite

Ministerio del Deporte**@MindepChile**

¡¡Beto, Beto, Beto!! El nadador paralímpico lo hizo de nuevo! Con un tiempo de 2.01,79 Alberto Abarza consiguió su cuarta medalla Paralímpica, a las 3 obtenidas en Tokio 2020, se suma este bronce en la categoría 100 metros espalda S2.

IND Chile**@INDChileOficial**

¡ASÍES, ALBERTO ABARZA ESE ENORME OTRA VEZ! El chileno debuta en @Paris2024 con un bronce en los 100 metros espalda y sigue creciendo su leyenda en Juegos Paralímpicos Qué grande @AbarzaAlberto #ChileCompite #TeamParaChile

Imagen de Chile**@MarcaChile**

¡Legó la primera medalla del @paralimpicoCHI! El para atleta Alberto Abarza ganó el bronce en @paris2024, sumando su cuarta medalla en Juegos Paralímpicos tras su oro y dos platas en Tokio 2020. ¡Felicidades, Alberto!

Claudio Orrego L.**@Orrego**

¡Felicitaciones al chileno Alberto Abarza por su increíble logro! Con coraje y determinación, se lleva la medalla de Bronce en los 100 metros espalda S2 en los Juegos Paralímpicos de París 2024. ¡Eres un orgullo para Chile! #OrgulloChileno

Edu Castillo**@edu_castillo**

Primera medalla para Chile! Alberto Abarza, bronce en 100 metros espalda #PARIS2024

ENFOQUE

¿Me Da Su RUT? La Urgente Necesidad de Proteger Nuestros Datos



SINDY SALAZAR PINCHEIRA

Abogada Colectiva Justicia en Derechos Humanos

Solo con un público informado y activo, la ley alcanzará la utilidad y sentido que ha tenido desde su origen.

La colaboración entre actores es clave para enfrentar desafíos complejos en temas diversos, que de lo contrario pueden transformarse en problemas endémicos. Las alianzas público-privadas han sido vitales en el desarrollo urbano, tanto, que en las últimas tres décadas han permitido inversiones en el país que superan los 25 mil millones de dólares, haciendo posible la realización de obras esenciales en sectores como transporte y telecomunicaciones, entre otros.

Lamentablemente, factores de larga data y otros más relacionados con la coyuntura de los últimos dos años, han generado cierto halo de sospecha en la vinculación público-privada, que ejecutada adecuadamente permite relaciones virtuosas de los gobiernos con otros actores de la sociedad como empresas y organizaciones de la sociedad civil, complementando así sus capacidades para la ejecución de proyectos que quizás serían inviables si no pudieran ir más allá de sus propias capacidades.

El City Lab Biobío, el laboratorio urbano del Gran Concepción financiado por el Gobierno Regional y la Cámara Chilena de la Construcción, ejecutado por Corporación Ciudades, apoyado por las universidades de Concepción, Bío-Bío y del Desarrollo, y coordinado por el Instituto Tecnológico de Massachusetts, es un muy buen ejemplo de la mejor cara de las alianzas público-privadas, y su eficiencia depende de que estas se extiendan a más actores, tal como está ocurriendo en la actualidad.

La tecnología de este laboratorio permite transformar datos en información valiosa que refuerce la toma de decisiones en la planificación de la ciudad, al generar indicadores que se proyectan en plataformas diseñadas para la gestión urbana. Por ello es tan fundamental que tanto el sector público como el privado se sumen a esta iniciativa, aportando datos de calidad y contribuyendo a orientar el mejor abordaje a los desafíos urbanos del Gran Concepción.

¿Me da su Rut?. Cada día miles de personas entregamos datos sin cuestionarlo. Este acto, aparentemente trivial, es una ventana a una realidad preocupante: nuestra información personal circula sin control siendo muchas veces traspasado y vendido para fines diversos y desconocidos. El reciente proyecto de ley de Protección de Datos Personales aprobado es un paso vital para corregir esta situación, reforzando la privacidad como un derecho humano fundamental, en esto,

En la era digital, la información personal es más que un dato; es la clave de nuestra identidad y autonomía. Este proyecto de ley, que esperamos se promulgue pronta-

mente refleja este principio al exigir que cualquier uso de datos personales requiera consentimiento informado, un cambio radical que pone el control en manos de los ciudadanos y que pareciera algo de toda lógica.

Aunque la legislación es un avance, no está exenta de desafíos. Las empresas deben adaptarse a un entorno donde el respeto a la privacidad es la norma, no la excepción. El Estado y la sociedad completa deberán estar atentos y ser agentes activos de la concientización, educación y divulgación del alcance normativo, que pone en el centro a las personas, su protección e identidad. Solo con un público informado y activo, la ley alcanzará la utilidad y sentido que ha tenido desde su origen.

Alianzas para la ciudad



MIGUEL MARZOLO

Director de Desarrollo del City Lab Biobío

Convertir la información en conocimiento, y el conocimiento en acción, es una de las orientaciones permanentes del City Lab Biobío. Dado que ya se están difundiendo sus primeros resultados, junto con avanzar en alianzas con municipalidades, empresas y otras organizaciones, invitamos a más actores a sumarse a este camino que nos permita dejar atrás el trabajo en estancos para avanzar, en colaboración, hacia ciudades más eficientes, sostenibles y humanas.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

La falta de un reglamento dificulta la aplicación de la denominada “Ley Chao Cables”, la cual fue promulgada hace cinco años, pero aun es posible presenciar en diversas ciudades del Biobío postes llenos de cables, que cruzan las calles. De acuerdo con lo que se conoció en los últimos días, dicho protocolo fue reingresado a Contraloría y se espera que se pueda aplicar en las próximas semanas. La normativa establece, entre otras cosas, que las compañías son responsables de la “instalación, identificación, modificación, mantenimiento, ordenación, traslado y retiro de sus cables aéreos o subterráneos”.

Esto es foco de preocupación a nivel por parte del mundo legislativo, donde se plantea la molestia por no aplicar una norma que, a todas luces, impacta en la contaminación visual de varias comunas en la zona.

Incluso, es más, desde la Asociación Regional de Municipalidades del Biobío se planteó que varios de los cortes de electricidad acontecidos durante los últimos sistemas frontales pudieron evitarse sin la presencia de multiplicidad de cables colgando, sobre todo, en los centros urbanos.

“Esta ley fue aprobada en el último gobierno de Sebastián Piñera y en consecuencia ya son dos gobiernos que no han cumplido con la dictación de este reglamento en una ley que es muy necesaria para terminar con los ca-

Falta de reglamento en la “Ley Chao Cables”



Una parte del proceso presenta fallas, porque no es posible que normas que suponen regular problemas, como el retiro de cables de las calles, pese a estar vigentes, sean inútiles.

bles aéreos y que podría evitar situaciones de riesgo y el colapso en el suministro eléctrico cuando ocurren frentes de mal tiempo como el que se vivió a fines de julio”, dijo Eric Aedo, diputado del Distrito 20.

Por su parte, la diputada del mismo distrito, María Candelaria Acevedo, aseveró que “claramente hay un problema en la dictación del reglamento para la ley Chao Cables. Las causas para el retiro del documento desde Contraloría son variadas; entre esas observaciones de las empresas; pero ante los problemas que se han detectado tras los últimos frentes de mal tiempo, y los estragos que los cables en desuso han causado, resulta urgente que se dicte este reglamento”.

Esta no es la única iniciativa legal que figura sin reglamento que permita su operacionalización -otro ejemplo es la “Ley Uber”-. Una parte del proceso presenta fallas, porque no es posible que normas que suponen regular problemas, como el retiro de cables de las calles, pese a estar vigentes, sean inútiles.

CARTAS

Ley de Protección de Datos: ¿Por qué hay que encriptar?

Señora Directora:

La recién aprobada -luego de años de tramitación- Ley de Protección de Datos Personales es una medida necesaria para poner a Chile a la altura de las exigencias en cuanto a privacidad de la información, y es un gran paso en materia normativa.

Pero tanto o más importante es que estas exigencias no solo queden plasmadas en el papel, y sean llevadas a la práctica mediante métodos eficaces de prevención. Por ende, es importante educar a los usuarios sobre qué alternativas ofrece la tecnología, para que los datos -ya sean personales o corporativos- cuenten con el máximo estándar de protección.

Y aquí entra en juego la encriptación, un concepto amplio, pero que en la práctica consta de dos tipos: por software y por hardware. La diferencia es que el primero posee un controlador ubicado fuera del dispositivo protegido, expuesto a ciberataques.

La encriptación por hardware es, a la fecha, el método más eficaz. Posee el controlador dentro del dispositivo, pudiendo ser un pendrive o un SSD, por ejemplo. Esa característica impide el ingreso de cualquier persona que no ma-

neje la contraseña, y los dispositivos más avanzados eliminan la totalidad de la información al décimo intento fallido de acceso.

La nueva Ley de Protección de Datos sienta el marco para combatir y sancionar el uso no autorizado de la información privada. Pero lo más relevante es contar con usuarios informados, que conozcan y dominen las tecnologías de prevención.

Francisco Silva
Country Manager Chile-Perú de
Kingston Technology

Región del Biobío: ¿cuna de multinacionales chilenas?

Señora Directora:

Un sondeo publicado esta semana por Faro UDD, reveló que Chile registró un crecimiento económico promedio del 2% entre 2013 y 2023, siendo la Región del Biobío uno de los territorios clave para impulsar dicho incremento. En el mismo periodo, más de un millón de nuevas firmas fueron inscritas en el Registro Nacional de Empresas, de las que casi el 7% se formaron en dicha zona, lo que la posicionó como la tercera a nivel nacional con mayor creación de empresas después de la Región Metropolitana y Valparaíso.

Estos datos demuestran la importancia que ha tenido el territorio para el progreso económico del país durante la última década, pero además favorecen la comprensión de este como un espacio de desarrollo para las grandes empresas y las potenciales próximas multinacionales. Un aspecto que se explica por factores como la diversidad de industrias que allí convergen y una estabilidad profundamente beneficiosa para quienes buscan consolidar sus negocios, a los que se suman otros importantes elementos que también la han convertido en una provechosa incubadora para el ecosistema emprendedor. De hecho, la “Radiografía Biobío 2022” de Endeavor reveló que, entre 2017 y 2020, las 345 scaleups de la región -que representan apenas el 1% de sus negocios- generaron más del 37% de los empleos formales, o más de 27 mil empleos. Un ámbito que sin duda acentúa la necesidad de impulsar iniciativas que fomenten la colaboración para apoyar a las nuevas generaciones de emprendedores, y en las que programas como Startup Biobío pueden marcar una diferencia significativa al impulsar el acceso a financiamiento, redes y crecimiento de startups y scaleups.

Felipe Medina
Encargado de Selección y Crecimiento
de Endeavor Biobío



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

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

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

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

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

Política

“ Debe tener una cierta continuidad, donde hay una serie de problemáticas que no logran ser resueltas a la escala a nivel comunal. ”

Blas Araneda,

jefe de la División de Planificación y Desarrollo Regional Gore.

Aníbal Torres Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

La elaboración de un fondo conjunto de inversión, la construcción de planes de descontaminación y de regulación, son algunos de los aspectos que involucra la oficialización del Gran Concepción, con 11 comunas de la Región del Biobío, como Área Metropolitana.

En específico, Concepción, Coronel, Chiguayante, Hualpén, Lota, Penco, San Pedro de la Paz, Talcahuano, Santa Juana, Hualqui y Tomé, que tienen una población de 985.034 lo que representa el 63% de la población regional, son las comunas que componen el área antes mencionada.

Una Área Metropolitana corresponde a una extensión territorial formada por dos o más comunas de una misma región, unidas entre sí por un continuo urbano que contenga espacios construidos que comparten la utilización de diversos elementos de infraestructura y servicios urbanos y que, en su conjunto, superen los 250 mil habitantes.

Blas Araneda, jefe de la División de Planificación y Desarrollo Regional del Gobierno Regional del Biobío, calificó la oficialización como una buena noticia ya que “este proceso avanzó hace bastante tiempo. Son comunas que tienen esta característica que funcionan todas en conjunto y los límites empiezan a ser difusos en el funcionamiento práctico de la ciudad (...) debe tener una cierta continuidad, donde hay una serie de problemáticas que no logran ser resueltas a la escala a nivel comunal, el transporte, la gestión de los residuos, entre otros”.

Cabe señalar que cada Área Metropolitana contará con un Consejo Consultivo de Alcaldes, que permitirán abordar diferentes materias de alcance supracomunal.

En ese aspecto, el jefe de la División de Planificación y Desarrollo Regional del Gore, precisó que en marzo del 2022 se constituyó el Consejo de Alcaldes y que el Plan Más Movilidad es un ejemplo del trabajo intercomunal en el Gran Concepción.

Asimismo, respecto del proceso para oficializar el Área Metropolitana, Araneda explicó que “en noviembre sometimos a la votación del Consejo Regional y también hicimos un encuentro de los alcaldes, donde les dijimos las características, esta es la estructura, esto es lo que fundamenta este requerimiento y todo esto fue remitido al Consejo Interministerial de Des-



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

GRAN CONCEPCIÓN

Más inversión y nueva planificación: lo que trae la nueva Área Metropolitana penquista

Gobierno Regional detalló los avances y beneficios que trae la definición intercomunal. Florida quedó fuera de esta conurbación y exploran otras alternativas.

centralización”.

Florida es la única de las 12 comunas de la Provincia de Concepción que quedó fuera de la definición de esta nueva área metropolitana penquista. Sobre esta situación, el jefe de división del Gobierno Regional aclaró que “la ley dispone una serie de requisitos que debe tener un Área Metropolitana, en el caso de su población y su interacción medida en diferentes aspectos técnicos. Entonces, Florida todavía no cumple ese estándar normativo o legal de cómo se conforman las áreas metropolitanas”.

No obstante, Araneda señaló que, en la práctica y en la operatoria, continuarán convocando y trabajando con la comunidad de Florida.

El alcalde de la comuna flordiana, Rodrigo Montero, se refirió a la exclusión de ciudad dentro del Área Metropolitana y aseveró que “Florida es una comuna en crecimiento, luego de la pandemia muchas familias migraron y, por ende, esos alumnos y esas personas que trabajaban en otras comunas viven hoy acá. A raíz de esto, hemos estado en constante trabajo por el mejoramiento en transporte, eje central del Área Metropolitana del Gran Concepción”.

Sin embargo, el jefe comunal recalzó que existen otras alternativas para trabajar distintas aristas y materias que involucran a Florida con la intercomuna.

“Pese a que habría sido una buena instancia para poder planificar esto, creemos que hay más opciones para mejorar lo que tenemos desde el punto de vista rural. El transporte subsidiado como se ha implementado en otras comunas rurales, la implementación de tecnología, el trabajo colaborativo con las empresas de transporte, así como los nuevos recursos que llegarán a los Gobiernos Regionales y que van en directo beneficio del transporte nos permitirá mejorar un tema tan relevante como este”, aseguró Montero.

Novedades

Sobre los avances y beneficios que trae la oficialización del área para el Gran Concepción, Araneda explicó que ahora “se tiene que iniciar la definición o la actualización de los planes de descontaminación ambiental (...) en la construcción del instrumento regulador metropolitano también.”

Y es que los gobiernos regionales que administren una o más Áreas Metropolitanas, aprobarán los siguientes instrumentos de planificación y medidas: El Plan Maestro de transporte urbano metropolitano; el sentido del tránsito vehicular de las vías urbanas intercomunales; el Plan Regulador Metropolitano o

Continúa en pág. 6

PubliReportaje

LAS VIÑAS DEL VALLE DEL ITATA SE VAN A CELEBRAR A LA CIUDAD

La Travesía del Pipeño, es una empresa constituida por 5 jóvenes profesionales que en su inquietud por revalorizar las antiguas tradiciones vitivinícolas del Valle del Itata, se unen para crear diferentes experiencias en torno al vino pipeño, es en este sentido que el día 7 de septiembre invitan a toda la comunidad penquista y ñublensina a celebrar junto a ellos La Fiesta del Vino Chileno, un evento único que reunirá a más de 20 viñas del reconocido Valle del Itata, conocido como el valle vitivinícola más antiguo de Chile. Esta celebración se llevará a cabo el próximo sábado 7 de septiembre a partir de las 15:00 horas en el centro de eventos Suractivo, donde los asistentes podrán disfrutar de una verdadera experiencia enológica.

Durante esta jornada, los participantes tendrán la oportunidad de degustar una amplia variedad de vinos, explorar diversos stand de comida que complementarán la experiencia vinícola y asistir a una exclusiva máster class dedicada a los vinos patrimoniales, donde se compartirán conocimientos sobre la rica historia y las tradiciones de esta emblemática zona y también conocer vinos internacionales.

En lo gastronómico habrán 4 stand de comidas con diversas alternativas gastronómicas de Itata y de la zona costera de Biobío, que sin duda dará realce a la actividad.



¿QUÉ VIÑAS DEL VALLE DEL ITATA ESTARÁN PRESENTES?

La Travesía del Pipeño, Viña Tres C, Viña La Uribe, Viña Jorge Cotal, Viña Lomas de Llahuén y el reconocido Borra Bar de Vinos desde lo gastronómico.

La Fiesta del Vino es más que un evento; es una celebración de nuestras raíces y la cultura vitivinícola que nos distingue. Para adquirir las entradas deben ingresar al siguiente link:

<https://home.enoticket.cl/es/eventos/la-fiesta-del-vino-chileno> las entradas que dan derecho a:

- Acceso al evento desde las 15:00 hasta las 22:00
- Copa de degustación
- Degustación libre de más de 100 vinos del Valle del Itata
- Acceso al concierto de la banda de rock latino a las 19:00
- Participación en concursos

Para mayor información sigue nuestras redes sociales @travesiadelpipeno en Instagram.

Política

FOTO: ARCHIVO / JOSÉ LENIZ G.



Viene de pág. 4

intercomunal; el Plan Intercomunal de inversiones en infraestructura de movilidad y espacio público; y la recolección, transporte y/o disposición final de los residuos sólidos domiciliarios.

“Otra de las herramientas que trae es que hay que desarrollar un plan de inversiones en movilidad y transporte público, por ejemplo. Eso está aparejado a la construcción de un fondo de inversión metropolitana. Es un fondo concurrente que se financia, por una parte, con los aportes desde el Gobierno Central a través de los instrumentos de apoyo a las regiones (PAR), está también parte del Gobierno Regional y otros ministerios pueden incurrir”, complementó Araneda.

En la misma línea, el jefe de división del Gore indicó que “tenemos que elaborar un plan de desarrollo del área metropolitana, por ejemplo, en materia de parques urbanos que es una de las tareas de escala metropolitana”.

Municipios

El Presidente de la Asociación de Municipalidades de la Región del Biobío (Amrbb) y alcalde de Concepción, Álvaro Ortiz, también catalogó la oficialización del área como una buena noticia e indicó

que es una “decisión que tomamos con humildad puesto que conlleva varios desafíos, sobre todo para lo que tiene que ver con desarrollo económico, el área social y también, con lo urbano”.

En específico, Ortiz expresó que aquello “permite una mejor coordinación y planificación de políticas urbanas entre los municipios, lo que es esencial para mejoras en favor de la ciudadanía, ya sea en gestión de recursos, servicios, transporte o infraestructura”.

Junto con mencionar que se mejora la gobernanza, argumentando que las decisiones se toman considerando la voz de las alcaldes y los alcaldes, para el presidente de la asociación de municipios el área Metropolitana “atrae mayor inversión, ya que al estar juntas las zonas urbanas, conlleva accesos a nuevos mercados, impulsando así un mayor crecimiento económico local”.

Asimismo, otro punto importante para Ortiz y que espera que se pueda concretar pronto “es mejorar el transporte urbano entre las comunas, ya sea con mayores flotas o un sistema de pago como el Transantiago”, enfatizando que es algo que actualmente se está llevando a cabo de forma piloto en Chillán y que perfectamente se podría implementar en el Gran Concepción.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Héctor Llaitul depone huelga de hambre: recibió visita de senadora Campillai en Centro Penitenciario de Concepción

FOTO: LADISCUSSION.CL

La senadora de la Región Metropolitana y presidenta de la Comisión de Derechos Humanos, Nacionalidad y Ciudadanía del Senado, Fabiola Campillai, arribó durante la mañana de este jueves hasta el Centro Penitenciario de Concepción para visitar a Héctor Llaitul, donde se encuentra internado en el hospital penal de la cárcel.

Cabe destacar que el reconocido como líder de la Coordinadora Arauco Malleco (CAM) está cumpliendo una condena de 23 años al ser declarado culpable por los delitos de usurpación violenta de predios, hurto de madera y atentado contra la autoridad, cuya sentencia fue decretada en mayo de este año.

Tras la visita, se informó que Llaitul decidió deponer la huelga de hambre que sostuvo por más de 80 días, por solicitud de su familia y la congresista.

“Ha aceptado deponer la huelga de hambre con el compromiso que hizo la senadora de ser garante tanto del proceso de acompañamiento de las medidas o procesos internacionales con los cuales podemos seguir en relación a la injusta condena que recibió”, deta-



lló su hijo, Ernesto Llaitul.

Asimismo, junto con puntualizar que su padre bajó más de 30 kilos con la huelga, Ernesto Llaitul aclaró que “él va a seguir internado en el hospital penal para su recuperación”.

“Cualquier antecedente va a estar disponible”: Gobernador Díaz por levantamiento de secreto bancario a familiares

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



El gobernador regional del Biobío, Rodrigo Díaz, respondió a la autorizada solicitud de la fiscal María José Aguayo, de la Unidad de Alta Complejidad, de levantamiento del secreto bancario a sus familiares, en el marco del denominado Caso Convenios. Cabe descartar que, actualmente, el gobernador se encuentra en la ciudad de Neuquén, Argentina.

Al respecto, Díaz aseguró que no tiene nada que ocultar y que “lo que yo puedo decir es que he conversado con mi señora durante la jornada y le hemos hecho llegar una autorización a la fiscal que instruye la causa para que conozca todos los antecedentes de mi señora. Espero que en las próximas horas también lleguen de mis hijos, debidamente firmados, porque no tengo nada que ocultar”.

De la misma forma, el gobernador regional agregó que “si me hubieran pedido que voluntariamente entregara esto lo habría hecho y lo ofrezco. Cualquier antecedente que se quiera conocer, tanto mío o de mi familia, siempre va a estar disponible porque he tenido esa conducta desde que partió este proceso, poniendo voluntariamente mis antecedentes bancarios a disposición y lo voy a seguir haciendo en cualquier cosa para contribuir a esclarecer la verdad sobre estos hechos”.

Ciudad

“Estamos en la etapa de instalación y los contratos ya están firmados”.

David Rivera, representante legal Sotral

“Tiene que haber una mejora económica para nosotros poder cumplir mejor con el servicio”.

Gaspar Guzmán, representante legal Expresos del Carbón

“Se contempla la incorporación de video cámaras, contador de pasajeros y GPS”.

Héctor Silva, seremi de Transportes

PRIMER PASO EN LA MODERNIZACIÓN DEL SERVICIO QUE UNE 3 COMUNAS DEL GRAN CONCEPCIÓN

Taxibuses Lota-Coronel incorporan contadores de pasajeros, cámaras y GPS

Pablo Carrasco Pérez
pablo.carrasco@diarioconcepcion.cl

Tras una serie de gestiones realizadas por el Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones (MTT) a través de la División de Transporte Público Regional (DTPR) se concretó la incorporación de nueva tecnología en los taxibuses que prestan servicios entre Concepción, Coronel y Lota.

Así lo confirmaron a Diario Concepción representantes legales de líneas que realizan este recorrido y la autoridad regional de Transportes, quien detalló que en las últimas semanas se firmaron los contratos que han permitido, a cuenta del MTT, financiar la instalación de cámaras de video, GPS y contadores de pasajeros, en un proceso que ha sido rápido.

“Como Seremi de Transportes y Telecomunicaciones nos encontramos trabajando y avanzando en implementar tecnología en los buses de Coronel-Lota, donde se contempla la incorporación de video cámaras, contador de pasajeros y GPS. Además, de que se incluirán esta operación a la Aplicación Red Regional. Seguimos coordinando esta iniciativa junto a los operadores de transporte público de estas comunas”, indicó Héctor Silva, seremi de Transportes.

Con recursos del Ministerio de Transportes comenzó la instalación de estas tecnologías. Van a permitir que, en las próximas semanas, estos recorridos se incorporen a la aplicación Red Regional de Movilidad.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

PRÓXIMAMENTE los taxibuses que prestan el recorrido Concepción-Coronel-Lota aparecerán en la aplicación Red Regional de Movilidad.

Instalación

Desde la vereda de los operados, el proceso fue ratificado por los empresarios del transporte público de esta parte de la zona, como lo sostuvo David Rivera, representante legal de la Línea Sotral, quien expresó que “efectivamente, estamos instalando equipos de tecnología electrónica a bordo de los buses y que permiten, primero, controlar la frecuencia; segundo, cámaras de video y también contadores de pasajeros. Estos son los tres equipos que se están instalando en el servicio”.

Hasta ahora además de Sotral, la instalación de los nuevos equipos también se está realizando en Expresos del Carbón, sumando así más de 110 máquinas.

“Estamos en la etapa de instalación y los contratos ya están firmados y posteriormente, una vez que estén todos instalados, viene una marcha blanca de pruebas entre nosotros y el Ministerio y después se oficializa ya

Servicio Rural de Pasajeros

Ese es el carácter que tiene el transporte público que une Lota, Coronel, San Pedro de La Paz y Concepción.

definitivamente. Esto va a ocurrir más o menos en el mes de octubre, deberíamos ya partir en forma definitiva”, explicó el empresario del transporte de pasajeros.

Así, con la implementación de estas tecnologías, en las próximas semanas será posible sumar a estos recorridos a la aplicación (APP) Red Regional de Movilidad, que permitirá ver en línea a qué distancia viene un taxibus, algo que hoy no es posible.

Además permitirá al propio Ministerio levantar datos pensando en lo que será la próxima licitación de servicio para esta zona, porque hay que

recordar que el MTT espera sumar 130 nuevos buses, 60 de ellos eléctricos a la flota que recorre cuatro comunas del Gran Concepción y que había estado ausente de procesos de modernización a diferencia de lo que ha ido ocurriendo en el resto de la Provincia.

Más apoyo

Y es que en este sentido, hay que recordar que el servicio de transporte público de pasajeros entre Concepción y Lota es de carácter rural. Es decir, es distinto a lo que ocurre con los taxibuses azules y grises que se transitan entre Concepción, Talcahuano, Hualpén, Chiguayante, Hualqui, Penco y San Pedro de La Paz.

Por eso, en el caso de Expresos del Carbón, la otra de las Líneas que se sumó a esta actualización tecnológica, si bien valoran este paso, extrañan un mayor apoyo en términos de subsidios, considerando la competencia que les genera el Biotrén y su millonaria inversión de recursos y como el tener

que enfrentar los kilómetros de congestión sin tener corredores de transporte o vías exclusivas que permitan a los taxibuses ofrecer un mejor servicio, como planteó Gaspar Guzmán, representante legal de la empresa.

“Tiene que haber una mejora económica para nosotros poder cumplir mejor con el servicio, donde nunca se ha conversado de una mejora económica, donde con la (incorporación de la) tecnología, vamos a entrar a un pre Perímetro de Exclusión, no en un Perímetro de Exclusión, donde no se ha hablado de subsidio, entonces, eso es lo preocupante”.

“Es maravilloso que nos pongan tecnología porque yo como empresa, puedo tener mejor control de mi flota, el conductor no va a dejar el pasajero botado en cualquier parte, el usuario va a tener conocimiento de dónde vienen los buses, a qué hora pasa tal bus, porque va a existir una aplicación que se le va a entregar al usuario en su celular. Pero nosotros como prestador de servicio,

como dueño de buses, para el conductor ¿cuál es la mejor económica?”.

De todos modos, Guzmán fue claro en apoyar la incorporación de la nueva tecnología y por ello la empresa firmó el contrato, pero reiteró que sería igual de importante recibir de parte del Estado, apoyo como ha ocurrido con los otros servicios rurales y urbanos en el Gran Concepción.

“El tema de la tecnología, hay que tenerlo claro, es muy bueno. Yo creo que vamos a cambiar un poco el switch de muchas cosas, de tener un mayor orden, me parece genial, me parece muy bueno, yo siempre fui parte de apoyar este tema porque me gusta, me atrae, pero todo proyecto y toda inversión tiene que funcionar con plata, tenemos que tener beneficio económico para prestar un mejor servicio también”, cerró el representante legal y empresario microbusero.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

Kevin González
contacto@diarioconcepcion.cl

MUNICIPIO SE SUMA AL LLAMADO A LA PRUDENCIA

“Las funciones de seguridad recaen específicamente en el Estado”: Gobierno frente a patrulla civil en Brisas del Sol

Existe preocupación por lo que ocurre en este barrio de Talcahuano, donde un grupo de particulares comenzó a hacer rondas para evitar robos y asaltos. Poseen nombre y hasta un logotipo.

Una serie de robos y asaltos, y con ello la sensación constante de inseguridad gatilló la conformación de patrullajes por parte de civiles en el sector de Brisas del Sol en Talcahuano.

Son residentes que se unen en una patrulla civil para combatir los continuos episodios violentos que han sufrido en sus hogares y en los espacios públicos del barrio. La agrupación, de carácter informal, cuenta con nombre: “Los Vigilantes”, y tiene hasta un logotipo.

La agrupación mantiene cuatro autos particulares por turno, que presentan balizas y carteles que rezan: “Seguridad Brisa del Sol”. Sus miembros poseen entrenamiento militar, siendo algunos ex-carabineros y exmilitares, que actualmente viven en el mencionado barrio porteño.

Sin embargo, lo que más llama la atención es la presunta presencia de armamento por parte de los miembros en sus patrullajes, como lo consignan las propias redes sociales de Brisas del Sol mediante publicaciones audiovisuales abiertas a la comunidad.

Municipio y Gobierno

El hecho no ha pasado desapercibido y con ello ha levantado la preocupación de las autoridades e instituciones correspondientes.

Es que uno de los puntos que más temor genera, es la probabilidad de que se dé paso a enfrentamientos entre civiles. En este sentido, desde la Municipalidad de Talcahuano se ha hecho un llamado a los vecinos a no exponerse innecesariamente a situaciones que puedan acarrear riesgos y peligros evidentes.

La Dirección de Seguridad Pública del municipio informó que se “mantiene un trabajo constante, permanente y coordinado con

la Junta de Vecinos del sector, que es el ente con el que la Municipalidad tiene una conversación permanente, para conocer cuáles son las distintas inquietudes de la comunidad”.

Marco Millar, coordinador regional de Seguridad Pública del Biobío, señaló que también están al tanto de la existencia de este grupo de civiles, expresando que todo esto lo ven con preocupación.

“Es una situación que vemos con bastante preocupación porque las funciones de seguridad recaen específicamente en el Estado mediante las policías, y los roles de prevención asociados con otras instituciones, como la colaboración que realizan los municipios”, recalzó Millar.

“Hacemos un llamado a la prudencia de la comunidad, a no exponerse a situaciones de complejidad.

Llamamos a reforzar el trabajo con el municipio, las policías, dentro del marco de la institucionalidad”, agregó.

Sobre un presunto uso de armamento o formación militar, el coordinador regional de Seguridad Pública, aclaró que hasta ahora no han podido constatar estos hechos.

Vecinos

La opinión por parte de la comunidad se encuentra dividida, dando su apoyo al motivo por el cual lo hacen, pero no por la forma con la que lo están desarrollando.

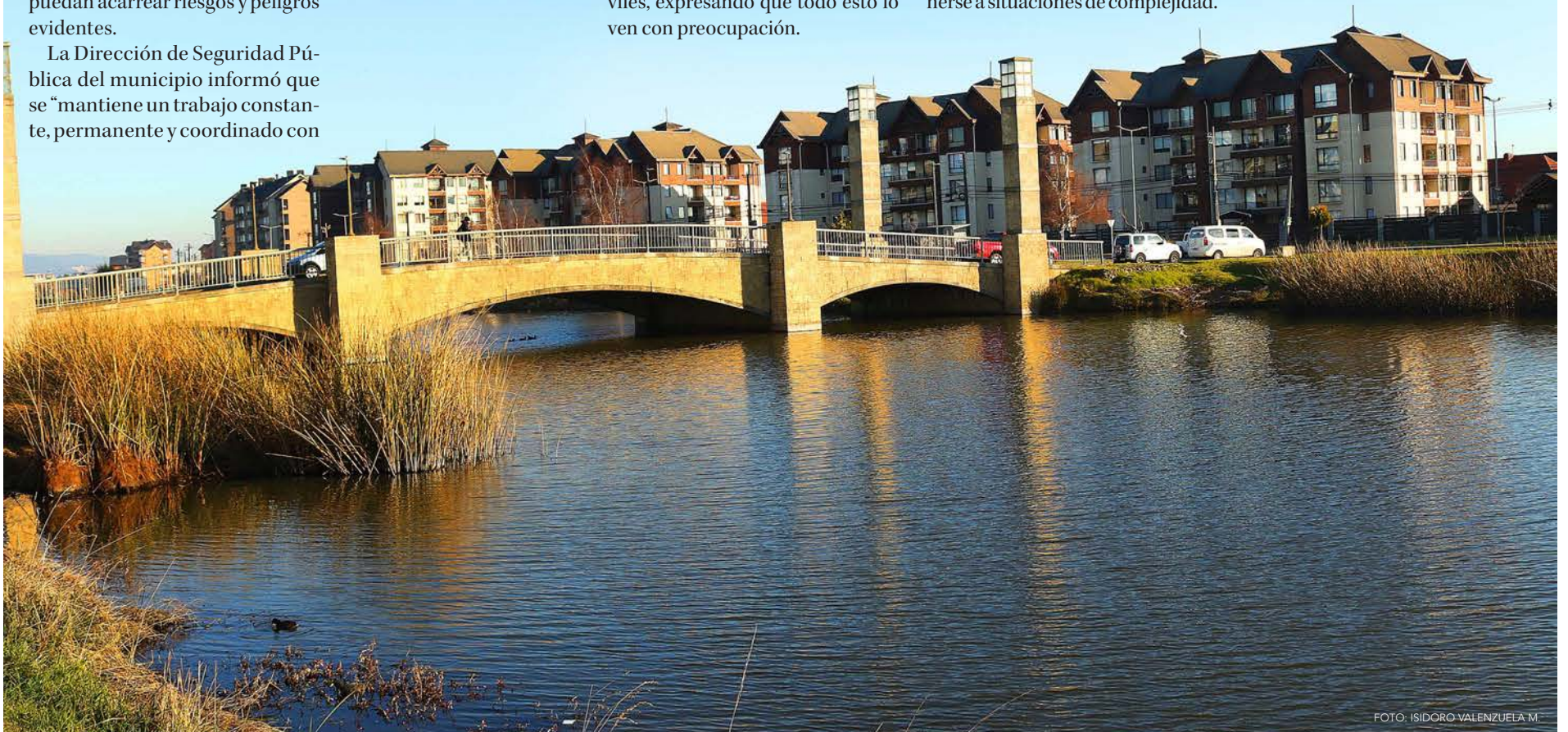
El presidente de la junta de vecinos, Guillermo Tuya, comentó que no fue un proceso planeado con antelación, sino que, individualmente, diferentes residentes se fueron organizando de forma paralela a ellos. Posteriormente, aseguró, supo de este grupo de patrullajes.

En cuanto a los trabajos de seguridad, llevados a cabo por las autoridades, el municipio anunció que “la Dirección de Seguridad Pública está desarrollando a diario diferentes intervenciones y acciones en pos de una mejor calidad de vida para la ciudadanía”. Esto en referencia a las coordinaciones junto a Carabineros, vecinos y dirigentes sociales, a fin de prevenir al máximo la aparición de incivildades y comisión de delitos.

“Hoy estamos en una campaña a nivel comunal para aumentar la cantidad de denuncias, con el propósito de solicitar mayor dotación de Carabineros y reforzar los servicios en la comuna”, concluyeron desde la entidad municipal.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Ciudad

OFICINA DE ECONOMÍA CIRCULAR

Familias de Curanilahue buscan emprender con taller de eco detergentes

La idea principal de la acción es capacitar a vecinas y vecinos con el propósito de reducir el impacto ambiental.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Debido al Programa para Pequeñas Localidades y la Oficina de Economía Circular del municipio local, las familias de San José de Colico y Colico Norte en Curanilahue participaron del Taller de Eco Detergentes, actividad gratuita que forma parte del trabajo social ejecutado por el Programa del Ministerio de Vivienda y Urbanismo.

La idea principal de la acción es capacitar a vecinas y vecinos con el propósito de reducir el impacto ambiental que provoca el desecho mal gestionado de aceite vegetal utilizado en hogares y generar emprendimientos. De hecho, durante las primeras clases, ya se ha logrado conformar un equipo de personas con potencialidad de crear un emprendimiento grupal que conlleve beneficios tanto medioambientales como económicos.

“Esto ha sido algo nuevo, novedoso, nunca pensé que con el aceite reciclado se podían hacer jabones, detergentes y hasta limpiar pisos. Me he sentido muy contenta de poder participar de este hermoso taller que me permitirá emprender con eco detergentes”, señaló Camila Troncoso.

“Una tremenda iniciativa que no solo nos permite construir comunidad, sino que, además aportar con el medio ambiente y entregar a las familias una oportunidad de emprender con

un curso que les entrega conocimientos y todos los materiales de manera completamente gratuita, gracias a la acción de nuestro Programa para Pequeñas Localidades”, explicó Claudia Toledo, seremi de Vivienda y Urbanismo.

El curso, que cuenta 4 módulos y se extenderá hasta fines del mes de septiembre, contempla la fabricación de diversos productos de limpieza, como jabón desmanchador, detergente líquido para telas, limpiador de superficies y jabón de tocador con propiedades medicinales.

“Esto tiene un objetivo importante que tiene que ver con fabricar jabones, detergentes, limpiadores que pueden servir para el uso de las familias, disminuyendo así los costos del hogar, como también para la venta. Felicitamos esta iniciativa e instamos a que continúe”, dijo Alejandra Burgos, alcaldesa de Curanilahue.

“La iniciativa surgió por la búsqueda de generar un impacto positivo en las localidades de Curanilahue y, al mismo tiempo, generar actividades prácticas que aporten al cuidado del medio ambiente, principalmente del agua, ya que un litro de aceite mal gestionado, puede contaminar alrededor de mil litros de este vital elemento”, indicaron a través de un comunicado.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: CEDIDA



Servicio de Evaluación Ambiental
Región del Biobío

NOTIFICA RESOLUCIÓN DE INICIO DE PROCESO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA EN DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL PROYECTO: “Ampliación Planta Coronel Solvay Peróxidos de los Andes Ltda.”

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 94 del DS N°40/2012, del Ministerio de Medio Ambiente, Reglamento del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental, se comunica que, mediante Resolución Exenta N°202408001110 de fecha 22 de agosto de 2024, la Directora Regional del Servicio de Evaluación Ambiental de la Región del Biobío ha resuelto dar inicio a un proceso de participación ciudadana por un plazo de 20 días hábiles, de acuerdo a lo establecido en el artículo 30 bis de la ley N°19.300, en el procedimiento de evaluación ambiental de la Declaración de Impacto Ambiental del Proyecto: “Ampliación Planta Coronel Solvay Peróxidos de los Andes Ltda.”, cuyo proponente es Solvay Peróxidos de Los Andes Industrial y Comercial Ltda..

El Proyecto se sitúa en la región del Biobío, provincia de Concepción, comuna de Coronel, específicamente en el Parque Industrial de dicha comuna, en el límite con el camino Cerro San Francisco y el camino Golfo de Arauco. El Proyecto corresponde a una modificación de proyecto existente, que cuenta con Resoluciones de Calificación Ambiental N°010/2008 y N°310/2018 ambas de la Comisión de Evaluación Ambiental del Biobío, y contempla:

- Mejorar el proceso de concentración del producto, para alcanzar concentraciones del rango 50-70% de solución acuosa de peróxido de hidrógeno (H₂O₂). Para esto, se instalará una unidad concentradora y una caldera.
- Habilitar una nueva losa para el almacenamiento de isotanques vacíos y aumentar la capacidad de almacenamiento a 208 isotanques llenos en la losa existente.
- Instalación de 5 nuevos estanques de almacenamiento de producto, y modificar un estanque de almacenamiento de agua para contener producto, completando una capacidad de almacenamiento de 2.404 m³ adicionales de almacenamiento.

Para conocimiento de la comunidad, cualquier persona natural o jurídica podrá realizar observaciones al proyecto según lo dispuesto en el artículo 95 del DS N° 40/2012 y tendrá un plazo legal para efectuarlas ante el Servicio de Evaluación Ambiental, de 20 días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de la presente publicación.

El texto íntegro de la resolución antes individualizada puede ser conocido en las oficinas de la Dirección Regional del SEA Biobío, ubicada en calle Lincoyán 145, Concepción, en horario de atención a público de lunes a jueves de 09:00 a 16:30 horas y viernes de 09:00 a 15:45 horas, así como también podrá acceder a ella a través del siguiente enlace:

<https://infofirma.sea.gob.cl/DocumentosSEA/MostrarDocumento?docId=2024/08/22/dbab-5d7b-49a0-b9c3-8d88c4a56809>

María Eliana Vega Fernández

Directora Regional
Servicio de Evaluación Ambiental Región del Biobío



Documento Digital N°: 2024081056 – Fecha: 22/08/2024

Para validar las firmas de este documento usted debe ingresar a la siguiente url

<http://validador.sea.gob.cl/validar/7B3B2A09-528F-4AF4-BC8B-E789D6E11A64>

Ciudad

PARA TRATAR SÍNTOMAS DE ENFERMEDADES

Psiquiátrico penquista tratará patologías con estimulador transcraneal: marcha blanca será con 11 pacientes

Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Depresión, trastorno ansioso y obsesivo compulsivo, esquizofrenia, psicosis y ansiedad, así como problemas neurológicos, entre otros, podrán ser tratados en el Servicio de Psiquiatría -exHospital Leonor Mascayano- de Concepción, con una nueva técnica llamada Estimulación Magnética Transcraneal.

“Para hacer el procedimiento, que dura cerca de 20 minutos, se usan una paletas con las que se generan las ondas magnéticas que van dirigidos a puntos precisos del cerebro que requiere el paciente para tratar su patología”, explicó el psiquiatra Gonzalo Navarrete, perteneciente al Servicio de Psiquiatría del Hospital Regional de Concepción.

El profesional, afirmó, que si bien el procedimiento no es invasivo, el proceso será paulatino y que partirán tratando sólo algunas patologías como depresión, trastornos ansiosos y obsesivo compulsivos, pero que con el tiempo piensan ampliar mucho más su campo de acción, incluso, a patologías neurológicas, pues la evidencia internacional es muy amplia, buscando hacer un trabajo de calidad.

David Provoste, jefe del Servicio de Psiquiatría del Hospital Regional, destacó que el recinto de salud es el único público en Chile en contar con la máquina de Estimulación Magnética Transcraneal que no necesita anestesia y será usada en pacientes psiquiátricos adultos, lo que, incluso, podrán leer o ver televisión mientras se realiza la técnica.

“Inicialmente vamos a partir con una marcha blanca, con pacientes derivados de nuestros servicios. Estamos calculando que sean, aproximadamente, 11 pacientes en una primera etapa para después abrirlo a otros dispositivos como los Cosam y hospitales del servicio, pero que son de otras comunas como Lota, Coronel y posiblemente de otros servicios en el futuro, además de la población en general que nos es derivada. Eso va todo ligado al recurso humano que hay que implementar para poder tener funcionando la máquina para absorber la demanda”.

La máquina, según dijo, es usada en Europa para tratar adicciones,

Hospital Regional es el único centro de salud público en el país en contar con la terapia. Costo fue de \$156 millones. No produce dolor, y no es invasivo.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

trastorno de espectro autista, complicaciones neurológicas como el parkinson, distonías y neuropatías, entre otras. “Es una terapia que, dependiendo de los parámetros que nosotros clasifiquemos podemos estimular distintos núcleos, distintos centros cerebrales, que dependen obviamente de la manifestación de

la enfermedad”, dijo y agregó que por ello no se cierran a ir aumentando con el tiempo su aplicación.

Actualmente hay 3 psiquiatras capacitados para realizar el procedimiento.

Claudio Baeza, director del Regional dijo que “tenemos un ambicioso plan de inversiones que va a mejorar

la calidad asistencial y este equipamiento es una muestra de ello. Es un complemento a las terapias complejas que realiza Psiquiatría y nos pone como uno de los pocos hospitales en Latinoamérica que realiza esta terapia”.

Cabe destacar que la compra del equipamiento, creado en Dinamarca y que tuvo un costo de \$156 millones, se realizó a través de un convenio asistencial con la Universidad de Concepción.

Rolando Pihan, jefe del departamento de Salud Mental de la Casa de Estudios, destacó el trabajo que se realiza con el Servicio de Psiquiatría del Regional, pues “nuestros profesionales médicos en el ámbito de la salud mental siempre se han formado en este campo clínico (...) Entonces que se implemente un sillón de Estimulación Magnética Transcraneal es relevante para la formación de nuestros profesionales, van a ser los únicos residentes especializados en esto”.

En el sistema público la terapia es a costo cero, en cambio en el sector privado cada sesión puede variar entre los 90 mil y los 300 mil pesos.

Otros proyectos

El jefe del Servicio de Psiquiatría dijo que la terapia de Estimulación Magnética Transcraneal viene a complementar la electroconvulsiva, buscando complementar el tratamiento y dar solución a pacientes que no pueden tomar fármacos o que tengan resistencia a estos.

“Ahí nace la idea de crear la Unidad de Terapias Biológicas (...) tenemos un proyecto de luminoterapia que nos ayuda mucho a cuadros afectivos estacionarios como las depresiones, estamos en la fase de licitación para sillones y gafas (...) finalmente en un proyecto de realidad virtual” dijo y agregó que los plazos estimados son 2025 y 2026, respectivamente.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

Una docena de estudiantes de la carrera de Periodismo de las universidades de Concepción, Católica de la Santísima Concepción y Del Desarrollo realizan sus prácticas y pasantías en la sala de redacción de Diario Concepción.

Las alumnas y los alumnos que buscan titularse de comunicadores estarán durante todo el segundo semestre de este año profundizando lo aprendido en las aulas.

Montserrat Serra Cárdenas, alumna de tercer año de Periodismo de la UdeC, quien realiza su pre-práctica, valoró su experiencia laboral en este medio de prensa perteneciente a la misma casa de estudios penquista.

“Ha sido un agrado y un alivio trabajar con todo el equipo que está en el diario. Permiten un aprendizaje desde la empatía, la paciencia, desde todo

Estudiantes de Periodismo realizan prácticas y pasantías en Diario Concepción

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



lo que es la locura del Periodismo. Eso le permite a uno poder conocer hasta dónde puede llegar, conocer sus límites, lo que a uno le gusta y afrontar también los desafíos dentro de esta labor. Dentro de mi formación periodística lo mejor que me pudo pasar fue llegar al diario y conocer a todo el equipo humano que hay detrás”.

De esta manera, este medio de comunicación cumple con un importante rol formativo. Así lo destacó la Directora de Diario Concepción, Tabita Moreno Becerra:

“Los medios de comunicación de la Corporación Universidad de Concepción no solo cumplen el rol de informar y llevar todos los contenidos a la comunidad en general, sino también tienen un rol formativo y, en ese contexto, recibimos estudiantes en pasantía, en prepráctica, y en prácticas profesionales”, dijo.

A NIVEL PAÍS

Más de 6 mil familias seleccionadas en primer llamado de Subsidio para Sectores Medios

Este beneficio cuenta con tres tramos de postulación, dependiendo del valor de la vivienda a la que se busca acceder.



FOTO: GOBIERNO.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Más de seis mil familias de todo el país resultaron beneficiadas en el primer llamado del Subsidio para Sectores Medios (DS1) 2024, programa que permite a las personas de ingresos medios y medios bajos, adquirir una vivienda nueva o usada, en zonas rurales o urbanas o, en su

defecto, construir en sitio propio.

Las familias que fueron seleccionadas, cumplían con una serie de requisitos, entre ellos, no ser propietarios de una vivienda, tener capacidad de ahorro y la posibilidad de complementar el valor de la solución habitacional, con recursos propios o un crédito hipotecario.

Este subsidio cuenta con tres tra-

mos de postulación, dependiendo del valor de la vivienda a la que se busca acceder.

En el caso de los tramos 2 y 3, gracias a las mejoras recientemente anunciadas por el Minvu para apoyar a las familias de ingresos medios, les permite adquirir viviendas nuevas de hasta 3 mil UF.

En los resultados de este llamado, que ya están disponibles en el sitio web del www.minvu.gob.cl, y que tuvo sus postulaciones abiertas entre el 20 y el 31 de mayo pasado, el 29% de las familias beneficiadas (2.005) corresponden al Tramo 1; el 37% (2.497) al Tramo 2 y un 34% (2.342) al Tramo 3.

Al respecto, el ministro de Vivienda y Urbanismo, Carlos Montes, señaló: “Desde el Minvu trabajamos para cumplir con el compromiso del Presidente, Gabriel Boric, de ir en ayuda de las familias que más necesitan apoyo del Estado para acceder a la vivienda, así como con aquellas de ingresos medios que hoy, también, también muchas dificultades”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: CEDIDA.



Inician campaña solidaria por médico chileno que está en riesgo vital en EE. UU. tras sufrir ACV

Daniel Gallardo Arévalo, exalumno de la carrera de Medicina UdeC, junto a su esposa, Kathleen Escobar Acuña, bioingeniera y excolaboradora docente de la Facultad de Ciencias Biológicas UdeC, durante septiembre de 2023 se mudaron hasta Estados Unidos para ambos continuar especializando su formación profesional en Loma Linda University (LLU).

El joven, de 29 años, poco antes de ingresar a su especialidad sufrió un accidente cerebrovascular (ACV), que lo mantiene hace una semana en coma con riesgo vital e internado en el Hospital de Loma Linda, California.

Producto de las intervenciones la situación financiera del matrimonio de ex alumnos UdeC se ha complicado, ya que los seguros médicos no serían suficientes para cubrir los gastos.

Con la finalidad de reunir fondos para costear los tratamientos y la hospitalización de Daniel, la familia abrió una cuenta en GoFundMe (<https://goo.su/vGUHud>). En paralelo, se habilitó una Cuenta RUT para realizar aportes. Esta corresponde al RUT 19.855.658-0 y está nombre de Consuelo García Saavedra (consuegarcia.19@gmail.com).

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

FOCO ESTÁ EN LA DIVERSIDAD DE ESPECIES LEÑOSAS DE CHILE

“Rasgos-CL”: nueva plataforma apuesta por impactar la comprensión y conservación de la vegetación nativa

Una base de datos abierta y que compila vasta cantidad de información sobre flora autóctona desarrolló un equipo liderado desde Data Observatory y con relevantes aportes de la ciencia local mediante investigadores de la UdeC y el IEB.

Miles de registros obtenidos en casi tres siglos de indagaciones sobre más de 700 especies de flora nativa compila y provee “Rasgos-CL”, base de datos abierta para todo usuario disponible desde una plataforma web (www.rasgos.cl) que se desarrolló para facilitar el acceso a la información e impulsar el desarrollo de nuevos estudios y conocimientos para aumentar la comprensión sobre la biodiversidad y promover su conservación.

La iniciativa es liderada desde el Data Observatory (DO) por el investigador titular Dylan Craven e integra información que proviene de diversas fuentes de la literatura científica e investigaciones nacionales, en lo que destaca el aporte de la ciencia local a través de la Universidad de Concepción (UdeC), y el Instituto de Ecología y Biodiversidad (IEB) y el Instituto Forestal (Infor), entre otras instituciones y universidades privadas y públicas del país.

Necesidad y respuesta

“La plataforma se enfoca en los rasgos funcionales de 718 especies leñosas de Chile y cuenta con más de 26 mil registros, incluyendo datos históricos desde 1833 hasta 2023. Esta información proporciona información cuantitativa del rol ecológico de cada especie en su ambiente”, releva el científico.

En este sentido, el proyecto surge para dar una solución a brechas de acceso a datos que interfieren con el quehacer científico y la producción de evidencias de relevancia para la toma de decisiones y diseño de políticas o estrategias para proteger a la naturaleza.

Porque Ricardo Segovia, investigador del programa Biodata del IEB y del Herbario de la UdeC e integrante del directorio científico de Rasgos-CL, expone que uno de los principales problemas que como científicos se encuentran para poder desarrollar investigación, y así avanzar en proyectos y nuevos conocimientos, es que alto porcentaje de la gran cantidad de datos que se generan en incontables estudios no están públicos y asegura que “quedan atrapados” en trabajos y publicaciones particulares y como dominio de un grupo acotado de especialistas. Y, si están disponibles, muchas veces es de forma dispersa en distintos artículos, revistas, documentos o libros, lo que dificulta su acceso y compilación.

Todo un desafío que se puede abordar, y así decidieron hacer los investigadores en este proyecto que integra y estandariza un amplio universo de

datos, de la mano de las avanzadas nuevas tecnologías y la ciencia de datos que, hoy, brindan potentes herramientas para facilitar el acceso y procesamiento de la vasta cantidad de información disponible en distintas fuentes e impactar en nuevos estudios científicos y conocimientos.

En específico, la plataforma res-

ponde a la necesidad de acceder a datos e investigar patrones de la diversidad vegetal de Chile a grandes escalas espaciales, desde una perspectiva funcional, aunando capacidades de distintas disciplinas e instituciones por un objetivo común.

“Éste es un claro ejemplo de cómo

la ciencia de datos aplicada y el desarrollo de ciencia abierta permite generar sinergias para tener una mirada objetiva de nuestros ecosistemas y así tomar mejores decisiones que permitan el desarrollo sostenible de nuestros bosques y sus ecosistemas”, afirma Rodrigo Roa, director ejecutivo del DO.

Desde allí, Aníbal Pauchard, director del IEB y académico de la UdeC, manifiesta que “para hacer ciencia en un mundo tan globalizado y competitivo tenemos que colaborar y para ello miramos la crisis de la biodiversidad, con ciencia de calidad y respondiendo a las necesidades de la sociedad. Así, entendemos la colaboración como un motor fundamental del desarrollo científico para la sociedad”.

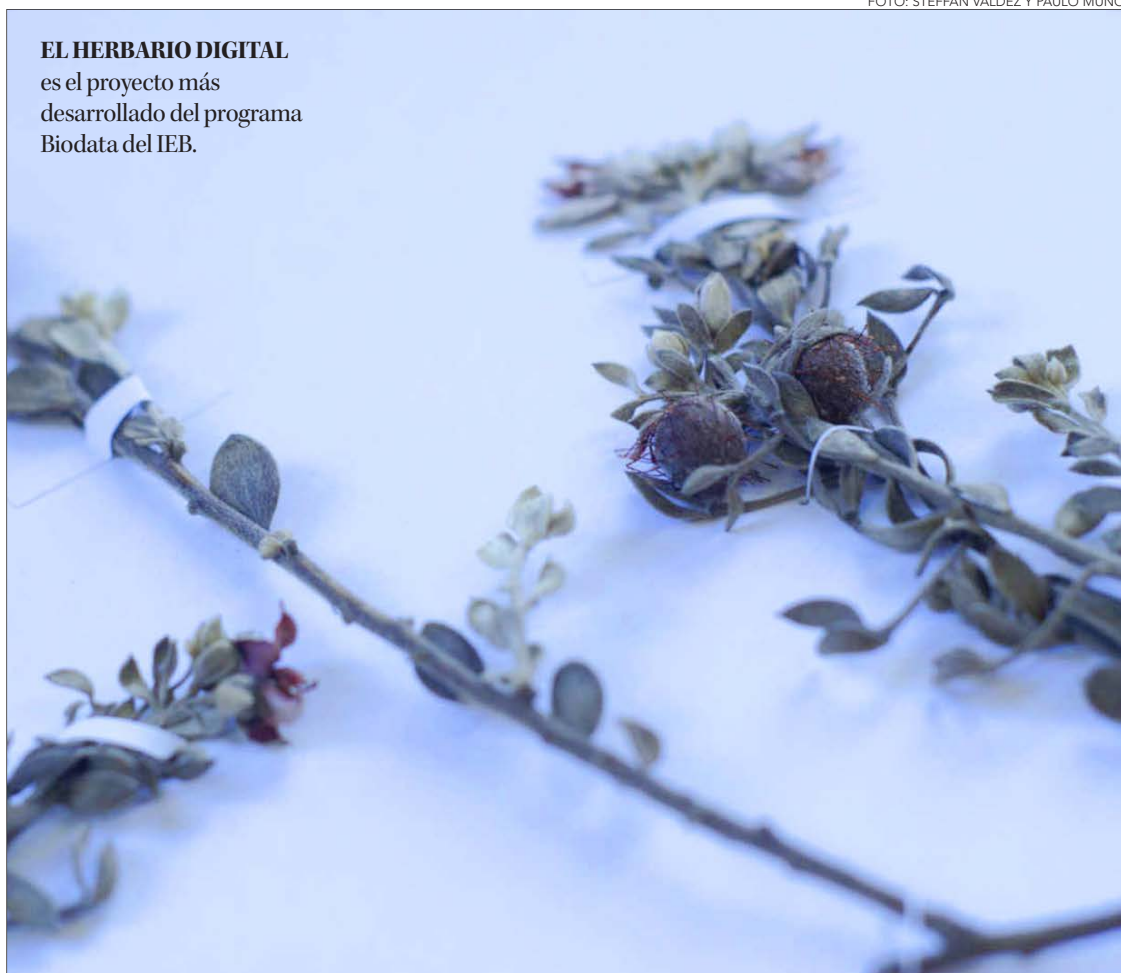
Uso y crecimiento

En virtud de los objetivos de “Rasgos-CL”, el equipo se propuso crear una plataforma que dispone los datos de manera amigable para su acceso y uso por múltiples sectores y actores, desde investigadores y estudiantes universitarios hasta tomadores de decisión, escolares y ciudadanía: hemos compartido públicamente los datos usando estándares internacionales para la nomenclatura científica y los rasgos funcionales, para asegurar que los datos sean confiables y fáciles de acceder y usar”, asegura Craven.

Y para acortar cada vez más las brechas que limitan la generación de investigaciones y conocimientos, serpa proyecto de evolución constante. “La idea es que la plataforma siempre vaya creciendo en cantidad y complejidad de la base de datos. En la primera versión hay datos de rasgos a nivel de especie y en una 2.0 se va a trabajar a nivel de poblaciones en el territorio, porque las especies pueden tener variabilidad entre distintas poblaciones. Y así vamos avanzando hacia entender mejor la diversidad funcional en Chile”, enfatiza Segovia.

Por eso la proyección, interés e invitación es a participar tanto usando data como proveyendo nueva que permita nutrir y ampliar la base de datos a más aspectos relevantes para comprender y proteger a la biodiversidad.

FOTO: STEFFAN VALDÉZ Y PAULO MUÑOZ



EL HERBARIO DIGITAL
es el proyecto más desarrollado del programa Biodata del IEB.

Viene de pág. 12

Los rasgos de una planta corresponden a las características morfológicas, fisiológicas, estructurales o fenológicas que influyen en la reproducción, crecimiento y supervivencia de una especie. Y datos sobre ello son los que nutren a "Rasgos-CL": "Esta información es crucial para investigadores que trabajamos en la biodiversidad en Chile, y nos permite responder en nuestra investigación a preguntas más generales", asegura el investigador del DO y líder del proyecto Dylan Craven.

Plataforma

Para su amigable y fácil acceso la plataforma se creó con una interfaz dinámica y centrada en el usuario, que puede ser de distintas disciplinas y niveles de conocimientos.

"La plataforma cuenta con tres visualizadores: mapas de la distribución geográfica de los rasgos funcionales; gráficos de los rasgos para entender la variación entre especies; y una comparación entre especies. Se pueden descargar los datos que interesan desde la plataforma, pero también la base de datos de GitHub y Zenodo, que son repositorios de datos abiertos", explica.

Con el mapa de diversidad funcional, Craven ejemplifica que se podría identificar la región que tiene las semillas más pesadas o donde más plantas dependen de animales para dispersar sus semillas. Mediante los gráficos se pueden evaluar las plantas leñosas de Chile según sus características, como altura máxima y tipo de hoja. Y se puede reali-



EL HERBARIO UDEC está disponible en el Herbario Digital del IEB.

zar la comparación simultánea de hasta 4 especies, incluyendo fotografía, rango de elevación y el estado de conservación.

"Con 'Rasgos-CL' ahora contamos con suficiente información para abordar temas transversales, que van más allá de nuestras fronteras, porque Chile, y hasta cierto punto Biobío, es un laboratorio natural. Con una base de datos como ésta se puede empezar a evaluar cómo la actividad humana impacta y cambia la diversidad nativa, y eventualmente los servicios ecosistémicos que son tan vitales para nuestro bienestar", manifiesta.

Para ahondar plantea que a partir de la información disponible se podrían identificar amenazas potenciales a la integridad de los ecosistemas a futuro; escoger especies para proyectos de restauración y conservación; o determinar oportunidades para mejorar la oferta para

frutos para la vida silvestre.

Por ello manifiesta que "esperamos que la plataforma se consolide no solamente como una herramienta para generar conocimiento científico, sino también que contribuya a las políticas públicas que determinan cómo se hace la conservación de la biodiversidad en Chile".

Aporte local

"Uno de los principios básicos para que sean realmente datos abiertos es que estos sean reutilizables. Y consolidar datos de muchos equipos de investigación en una base de datos abierta como 'Rasgos-CL' es un gran avance hacia tener datos reutilizables", releva el investigador de Biodata del IEB y del Herbario UdeC Ricardo Segovia.

Bajo ese paradigma se enmarcan grandes aportes de la ciencia local para el desarrollo del proyecto y su amplia gama de potentes impactos

que se proyecta materializar.

"El aporte de Biodata del IEB es en la modernización del manejo de datos en biodiversidad, porque trabaja en la estandarización e integración de datos a nivel nacional", precisa. Y destaca que el proyecto que está más desarrollado de la unidad es el Herbario Digital (www.herbariodigital.cl), diseñado para integrar y disponer datos de distintas colecciones biológicas de flora a nivel nacional y accesible libremente para todo quien lo requiera. "Por ahora ha hecho una integración de los datos del Herbario de la Universidad de Concepción y el de la Universidad de La Serena", resalta.

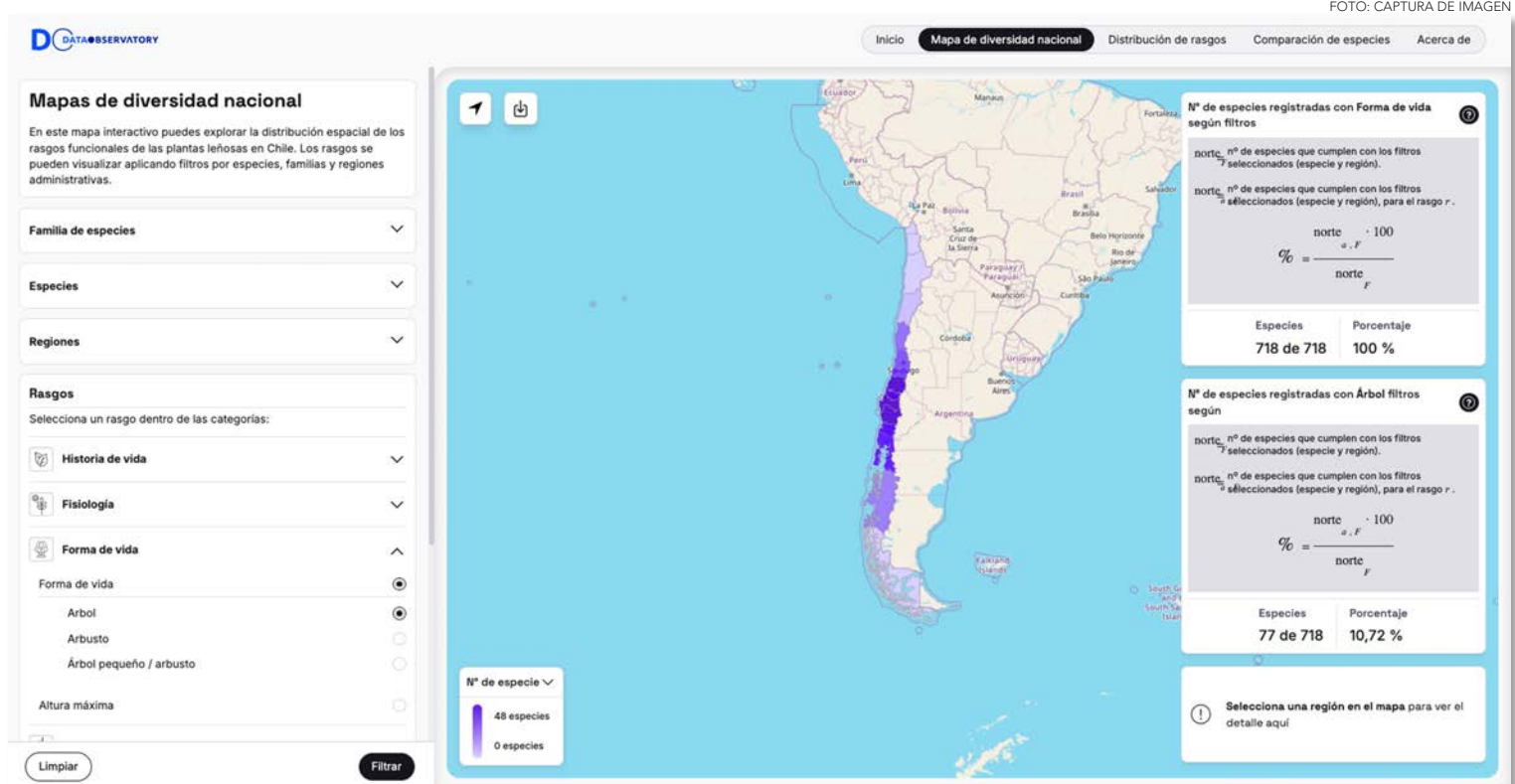
El Herbario Digital se usó para agregar información ecológica de las especies en "Rasgos-CL".

Hacia el futuro

Hacia el horizonte de avanzar en el desarrollo de "Rasgos-CL" como plataforma, y así hacia sus objetivos e impactos, Craven comenta que están en proceso de compilar rasgos funcionales medidos en terreno para su segunda versión (2.0).

"Hemos recibido aportes de investigadores de todo el país, desde Arica hasta Tierra del Fuego, y estos nos ayudarán a precisar aún más cómo las plantas en Chile enfrentan la diversidad de condiciones climáticas del país, como la aridez del Desierto de Atacama hasta el frío de Tierra del Fuego. Esperamos que las nuevas versiones de la base de datos nos ayuden a valorar cada vez más la biodiversidad de Chile", afirma.

"Es muy importante que los datos aumenten su usabilidad e invitamos a personas que estén en proyectos similares a participar. Para nosotros la colaboración es clave para ir reduciendo las brechas en el conocimiento que tenemos todavía de la biodiversidad chilena", cierra Segovia.



"RASGOS-CL" dispone en su plataforma web diversas herramientas para visualizar los datos sobre rasgos funcionales de la vegetación leñosa.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

14:00

horas sería el inicio de la reunión con actores de la zona y el ministro, Nicolás Grau.

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Este viernes, en medio de una nueva reunión en el Ministerio de Economía, en el marco del cierre de Huachipato, es que uno de los principales puntos a tratar será la presentación del borrador de las medidas de dinamización, y respectivas propuestas, por parte de la cartera hacia las dirigencias sindicales.

Así lo confirmaron fuentes del Ministerio en Santiago, tras lo adelantado por voceros de los contratistas de Huachipato y la Mesa por la Defensa del Empleo y la Industria Regional.

Porfirio Ochoa, vocero de los contratistas de Huachipato señaló que este viernes "tenemos una reunión en Santiago que es básicamente el borrador de algunas medidas que se tomarán, no puedo decir más de eso, porque es un borrador que obviamente lo conocen ellos y lo darán a conocer a nosotros".

Respecto de la situación de los contratistas, Porfirio Ochoa dijo que "llegó una respuesta del ministro de Economía, Nicolás Grau, con una carta donde expresa que tengamos la tranquilidad de que el Estado está trabajando en esto y revisando las herramientas disponibles para ayudarnos, y nos pide también no hacer modificaciones bruscas en las estructuras de las empresas no nos alteren ni nos debiliten, nos llamó a la calma y estamos muy esperanzados en eso".

En tanto, Iván Montes, vocero de la Mesa por la Defensa del Empleo y la Industria Regional ratificó la participación en la reunión y que, efectivamente, se espera se sigan analizando alternativas para un primer borrador del plan de dinamización anunciado por el Gobierno para la zona. "Esa es la idea, conocer dicho plan. La idea es que el ministro se reúna con varios grupos de actores relevantes de la Región para ir aterrizando y consolidando este plan", afirmó.

El vocero de la Mesa por la Defensa del Empleo y la Industria Regional también detalló que "siguiendo con el trabajo tripartito vinculado al denominado acuerdo Biobío, este viernes estamos convocados a una nueva jornada de trabajo en el Ministerio de Economía, en Santiago, desde las 14:00 hasta las 16:00 horas, reunión que presidirá el ministro de Economía Nicolás Grau, que entendemos es para avanzar en poder consolidar este acuerdo para la Región del Biobío. Participaremos como Mesa por la Defensa del Empleo y la Industria Regional con nuestro equipo de dirigentes sindicales designados para este fin, así que vamos con bastantes expectativas para poder ver qué (plan) nos



FOTO: FACEBOOK SIDERÚRGICA HUACHIPATO

EXPECTATIVAS ANTE EL CESE DE LA USINA

Cierre de Huachipato: sindicatos esperan conocer este viernes el borrador de plan de impulso económico regional

La instancia está agendada para esta tarde, en el Ministerio de Economía.

presentará el Gobierno a través del Ministerio de Economía".

Cabe recordar que la Mesa por la Defensa del Empleo y la Industria Regional agrupa a más de 40 sindicatos de trabajadores de la zona e incluye gremios de empresas y a la Central Unitaria de Trabajadores (CUT) Provincial-Concepción.

Por su parte, Héctor Medina, presidente del Sindicato I de trabajadores de la usina, también indicó que esperan que el ministro Grau pueda presentar el borrador del plan de dinamización anunciado previamente. "Participaremos como Sindicato I de la reunión con el ministro Grau, donde esperamos conocer

el borrador del plan de dinamización para la economía regional o que le llaman también 'Plan Marshall' que anunció el Gobierno anteriormente", afirmó.

Fernando Orellana, presidente del Sindicato 2 de trabajadores de la siderúrgica dijo que ellos también tendrán representantes de su sindicato en la reunión con el ministro de Economía, "se mandará un representante Sindicato 2", acotó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

FOTO: CONTEXTO

DE LA CMF

Presentan nueva versión del Informe Anual de Estadísticas Regionales del Sector Financiero



Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

La Presidenta de la Comisión para el Mercado Financiero (CMF), Solange Berstein, presentó la séptima versión del Informe Anual de Estadísticas Regionales del Sector Financiero.

Este informe entrega un panorama detallado a nivel regional sobre el acceso y uso por parte de personas y empresas de los productos y servicios financieros, con el objetivo de contribuir al análisis de las economías locales y aportar al desarrollo de políticas públicas en materia de inclusión financiera.

Adicionalmente, este año destaca la incorporación de información sobre la cobertura de seguros, la incorporación de métricas de nivel de deuda, carga financiera y apalancamiento con perspectiva regional y la cobertura de cuentas con provisión fondos, seguros automotrices y disponibilidad de cajeros automáticos.

Los resultados revelan que en el último año aumentó la cobertura de cuentas corrientes, cuentas vista y productos de

Entrega un panorama detallado a nivel regional sobre el acceso y uso por parte de personas a y empresas de los productos y servicios financieros, con el objetivo de contribuir al análisis de las economías locales.

ahorro, si bien los saldos mantenidos se redujeron, reflejando menor liquidez en hogares y empresas.

Entre los instrumentos de administración del efectivo, las tarjetas de pago con provisión de fondos son el instrumento que exhibe el mayor crecimiento durante los últimos años, con una cobertura poblacional que alcanza a 408 tarjetas cada mil habitantes.

También se observa una reducción importante en los montos de deuda, particularmente en las tarjetas de consumo y comercial, como efecto de condiciones de crédito más restrictivas y ajustes en la demanda de crédito asociadas al ciclo económico.

El Informe muestra además una disminución de la cobertura poblacional de la red de oficinas de bancos y cooperativas y un aumento en cobertura de cajeros automáticos, fenómeno acompañado por la mayor cobertura y alcance de las redes de atención remota y las corresponsalías.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Este fin de semana destacamos en nuestra programación

Propuesta Plástica
Viernes, desde las 18.00 horas.

Acompáñanos en una conversación sobre las artes plásticas, el arte, sus expresiones regionales y nacionales.

Crónica Nacional
Sábado, desde las 21.00 horas.

Un programa dedicado a difundir la música chilena de concierto, de la mano del musicólogo Nicolás Masquiarán.

Temporada Sinfónica
Domingo, desde las 11.00 horas.

Revive junto a nosotros el Concierto Sinfónico N°9 de la Temporada 2024 Corcudec, celebrando los 70 años del Coro de la Universidad de Concepción.

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

Radio UdeC
95.1

Cultura & Espectáculos

Las entradas para este imperdible lanzamiento tienen un valor de 5 mil pesos general y se pueden adquirir a través del sistema PortalDisc.

La banda contará con tres artistas invitados especiales para el show de lanzamiento, los cuales pertenecen a la escena musical de la Región.

FOTO: ENRIQUE MUÑOZ



CON DOS AÑOS DE TRAYECTORIA han colaborado con artistas como Manuel García, Angelo Pierattini y Dúo Pajarito.

Catalina y las Bordonas de Oro invitan a nostálgica noche de boleros

Rememorando la música de antaño, Catalina y las Bordonas de Oro, visitan la ciudad para ser anfitriones de una inédita noche de boleros. La agrupación nacional, popular en la bohemia santiaguina, llega a Pichilemu, Valparaíso y Concepción, gracias a su interesante propuesta que trae de regreso clásicos románticos. El evento tendrá lugar este 31 de agosto en Sala Bandera Negra, desde las 21.00 horas.

Con dos años de trayectoria, el grupo musical se ha convertido en un importante referente de la reactivación del bolero. Catalina Plaza, vocalista oriunda de Punta Arenas, comenta que siempre se ha relacionado con el folclor latinoamericano, pero que su interés nace en parte, por sus abuelos. "Ellos siempre cantaron y escucharon boleros, entonces de muy chiquitita los escuchaba gracias a su influencia".

Comenta, además, que los músicos de la banda tienen mucho lenguaje en el género y comparten este interés de llevar el bolero a espacios nuevos y acercarlo nuevamente a la gente.

"Todo comenzó en 2022, con una noche de boleros en un localito acá en Santiago, donde cabían 50 personas", relata la artista. Al respecto, agrega que "ahora ya llevamos dos años tocando todos los meses, con un aforo de

Un repertorio variado

"Habrá desde bolero romántico y cebolla hasta un bloque de boleros cantineros", dice Catalina Plaza, vocalista.

100 personas".

La velada promete recordar los temas clásicos del cancionero romántico nacional con músicos locales invitados, en un ambiente bohemio pero también a la vez familiar. "Nos llama mucho la atención que el público que tenemos es muy transversal, pues nos sigue gente de 20 años así como también personas de 80".

Adelantan también que el público pasará por un viaje musical durante su espectáculo. "Pasaremos por un bolero súper motivado a uno muy romántico y por Los Ángeles Negros que sabemos que en Concepción les gusta mucho. También vamos a tocar un par de canciones que son de nuestra autoría y que aún no lanzamos", dice Plaza.

Aún quedan disponibles algunas de las entradas para asistir a esta imperdible cita musical, las cuales se pueden adquirir a través del sistema Portaltickets.

HOY A LAS 20.00 HORAS EN SALA BANDERA NEGRA

Caravana Cósmica lanza disco grabado en el estudio de Cerati

A través de "Corrientes Estelares" la banda promete un viaje sonoro por sonidos estrafalarios y experimentales.

FOTO: CEDIDA CARAVANA CÓSMICA



EL TÍTULO DEL ÁLBUM SE inspira en la calle Corrientes de Buenos Aires, Argentina.

Camila Rojas Arcos
contacto@diarioconcepcion.cl

La banda de soul estrafalario de Concepción, Caravana Cósmica, lanzará hoy su tan esperado disco "Corrientes Estelares" el cual fue grabado en Argentina, en el icónico estudio "Unísono", fundado por Gustavo Cerati. Será una fecha en que también presentarán el documental y videoclips de su paso por Buenos Aires. El evento se llevará a cabo desde las 20 horas en la Sala Bandera Negra (Bandera 1001, Concepción).

Caravana Cósmica es una banda de soul de la Región, que explora un género "estrafalario" a través de la creación de melodías innovadoras y frescas, que invitan a ampliar los límites del género y explorar diversas temáticas asociadas a lo cotidiano y lo espiritual, como es característico del soul.

"Es un género que nosotros más o menos inventamos para poder marcar un poco lo que estamos haciendo", comenta Felipe, vocalista y tecladista. La banda, que partió con un interés por el soul, agrega otros elementos

característicos de la escena penquista, que tienen que ver con el rock, el jazz y algunos ritmos folclóricos.

Comenta el artista que en el año 2021 los contactaron, vía Instagram, desde el estudio Unísono. "Nos encontramos en internet y les pareció la propuesta, así que nos invitaron a Argentina para ir a grabar allá". Sin estar seguros si era algo real, tuvieron una reunión con una persona del estudio y planificaron el viaje. "El espacio era precioso, súper bien equipado, nos recibieron con todas las comodidades", recuerda.

Con una sola toma de voz, la instancia fue todo un desafío para la banda. "Grabamos en vivo todo el disco, tocando todos los instrumentos al mismo tiempo y con sólo dos tomas de instrumentos por tema y una única toma de voz, entonces fue súper intenso, sobre todo con el cantante".

Haciendo honores a la emblemática calle de Buenos Aires, titularon al álbum "Corrientes Estelares". "Nos alojamos muy cerca de la calle Corrientes, que es súper importante, nos llamó mucho la atención como esta

calle, en el centro de la ciudad, tenía esta vibra tan artística". Al mismo tiempo, hacen un guiño a la temática que caracteriza a la banda. "Tenemos una narrativa dentro de nuestro proyecto de que somos distintos alienígenas que hemos ido sumándonos a una caravana que recorre el espacio buscando nuevos ritmos", dice Rodríguez, quien comenta que los músicos de la banda vienen de trabajar con géneros desde el metal hasta el soul.

La nueva propuesta integra, por primera vez, composiciones de otros miembros de la base, acercándose cada vez más a la formación de su identidad grupal. El álbum espera ser un hito en la escena musical penquista, con un sonido grabado en donde nacieron grandes obras de la música latinoamericana.

Las entradas tienen un valor de 5 mil pesos y están disponibles a través PortalDisc o en la puerta de Bandera Negra.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



El atacante será baja nuevamente por lesión. Este año estuvo en 14 juegos y marcó un gol.
Gabriel Vargas, delantero.



El "Patrón" ha jugado 976 minutos en 19 partidos y ha anotado 3 conquistas.
Carlos Escobar, atacante.

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

SOLO 6 FECHAS PARA DEFINIR AL CAMPEÓN DE SEGUNDA

“Sacar un jugador no es un capricho ni son ideas locas”

Técnico Manuel Suárez analizó el presente del líder morado, el aporte de “Seba” Martínez y lo que significará tener a Felipe Cornejo, su antecesor, en la banca rival este domingo.

Llegó con el club en sexto puesto y hoy es uno de los líderes de Segunda, pero Manuel Suárez sigue aterrizado. Solo le interesa seguir en la misma línea y que D. Concepción sea capaz de superar este domingo (12 horas) a un Ovalle crecido, con Felipe Cornejo en la banca.

El DT comentó que “ganar el clásico confirma la convicción de este grupo, pero eso no es algo que se logra de un partido para otro. El equipo viene con una forma que les agrada y a nosotros desde afuera también. Esto ha sido con trabajo, doble turno, concentración, análisis de videos y alineándonos todos con esta idea. Ellos tenían las ganas de hacer algo como esto y se nota, los veo cómodos, lo disfrutan. Lo físico también tiene mucho que ver. Las velocidades, frenos, arranques, aceleraciones. Para eso se ha hecho un trabajo físico buenísimo y los jugadores compraron la idea”.

Desde que llegó solo tiene una expulsión (Fernández) y 3 en el año. Suárez señaló que “es importante la disciplina. Quedas con uno menos y dejas muchos más espacios y das opciones a tu rival. Hay que estar consciente de no hacer que tu

equipo sufra más de lo que tiene que sufrir. Ese compromiso está”.

En lo personal, confesó que “maneja esto con mucha tranquilidad porque conozco este trabajo. En la época de Juan (Pizzi) perdimos muchas más cosas de las que ganamos. No me refiero a partidos, sino a torneos. Hay que estar preparados también para eso, el ganador acá será solo uno y la ilusión la tengo hasta el último día. Dejaremos la piel por eso”.

Se está haciendo un nombre, entrando con fuerza en nuestro fútbol,

pero advirtió que “es normal que me reconozcan antes al lado de Pizzi, trabajé 9 años en eso. Hoy estoy liderando un equipo y las buenas campañas te van posicionando, pero es solo eso... Quiero que mi carrera de entrenador sea mucho más que un solo torneo”.

El Ovalle de Cornejo

Ovalle está solo un punto sobre el descenso, pero viene de ganar a Velásquez y al SAU. El estratega aseguró que “no hemos tenido partidos fáciles. Ninguno. Estoy conforme

con cómo los hemos disputados, pero siempre ha habido complejidad y tenemos que trabajar mucho para ganar a Ovalle”.

También destacó el impacto de Sebastián Martínez, autor de un golazo contra Vial. “Nos ocupamos de Seba, de prepararlo y hacerlo participar cuando sentimos que estaba en mejor forma. Hay un trabajo ahí. Sacar un jugador no tiene que ver con un capricho ni con ideas locas o que una noche soñé que sacaba alguien. Esto tiene que ver con que estén en buenas condiciones y sean aporte al equipo”.

Sobre la presencia de Cornejo en el banco rival, sostuvo que “conoce bien a estos futbolistas, tiene un análisis claro de cada uno y bajo ese análisis tomará los recaudos pertinentes, pero son dos ideas distintas. Nos enfrentaremos a la idea de ellos y Ovalle a la nuestra. El que lo haga mejor ganará el partido”.

¿Le distrae la posibilidad de denuncias al club? “Estoy tan ocupado con el equipo y entrenarlo que no me da para meterme en otras cosas. Tengo la mejor imagen de la SA, han respondido a nuestras necesidades y lo que pasa afuera no ha sido tema. En lo deportivo tenemos que estar a la altura y no debemos perder el foco”, afirmó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Deportes

BÁRBARA COUSIÑO INTEGRARÁ EL EQUIPO NACIONAL EN EL TORNEO

Figura del Campanil ya respira el inicio del Sudamericano Adulto

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Todo listo y dispuesto se encuentra ya para el Campeonato Sudamericano Femenino Adulto de Básquetbol, que se desarrollará del 31 de agosto al 7 de septiembre, en el Edificio de los Deportes Colectivos del Parque Estadio Nacional, en la comuna de Ñuñoa.

En el evento internacional participarán las selecciones de Argentina, Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Uruguay, Paraguay y Venezuela, además del país organizador. Una instancia que se proyecta del más alto nivel, considerando que entrega boletos directos con miras a la Americup 2025.

Algo que fue destacado por el presidente de la Federación de Básquetbol de Chile, Irán Arcos. "Estamos muy contentos de tener en nuestro país, en nuestra casa, a los equipos que darán vida a esta competencia que entrega cupos para la Americup del próximo año. Esperamos ahora el apoyo del público, que es fundamental para hacer sentir la localía. Ojalá la gente asista al gimnasio a apoyar a nuestra selección, ya que son muy pocas las oportunidades de verlas jugar acá en Santiago", puntualizó el timonel.

Aporte de la UdeC

Para esta ocasión, la selección lamenta varias ausencias. Entre ellas, Thiare García, Paula Carrasco y Javiera Novion, quienes no podrán estar debido a lesiones. A ellas se suman los casos de Macarena Retamales y Valentina Ojeda, que no pudieron ser consideradas debido a que no recibieron el permiso correspondiente de sus respectivas universidades en Estados Unidos.

Así las cosas, la nómina de la "Roja" está compuesta por Sendy Basáez, Javiera Campos, Damaris Alarcón, Fernanda Ovalle, Catalina Pérez, Constanza Cárdenas, Tatiana Gómez, Laia Soler, Fernanda Serrano, Jovanka Ljubetic, Catalina Abuyeres, y la jugadora de la UdeC, Bárbara Cousiño.

La figura del Campanil viene realizando un largo proceso con la selección chilena, lo que incluso le permitió portar la llama panamericana en Santiago 2023, y fue parte del grupo que realizó la última concentración en Buenos Aires, como preparativo para el Sudamericano.

A horas de comenzar esta nueva experiencia internacional, Cousi-

Este sábado se dará inicio en el Estadio Nacional a una nueva edición del certamen internacional, en el que participarán nueve países y que entregará boletos directos para disputar la Americup 2025. La jugadora de la Universidad de Concepción es una de las fijas en el representativo chileno.



FOTO: INSTAGRAM BARBARACOUSINO

ño se mostró entusiasmada. "Muy feliz por lo que llevamos hecho, la gira a Argentina nos ayudó bastante para la cohesión como equipo, hemos tenido algunos partidos amistosos en Santiago que también nos han ayudado para ver nuestras fortalezas y carencias como equipo", partió señalando.

La escolta destacó el fuerte trabajo previo del representativo nacional, que la tiene confiada en un buen desempeño en el torneo. "Llevamos

ya un largo trabajo, este año comenzamos en enero, es un proceso extenso en el que creo que hubo solamente un mes en que no tuvimos concentración. Llegamos con muchas ansias, con un equipo que va a ir a luchar por todo. Nuestro primer objetivo es Uruguay, y de ahí iremos pensando en lo que va restando del torneo; pero lo importante es hacer un buen inicio", sentenció.

Chile integrará el Grupo A junto a Brasil, Argentina, Bolivia y Uru-

guay. El debut será el mismo sábado 31 de agosto ante las charrúas, mientras que el domingo 1 de septiembre se medirá a las altiplánicas. El martes 3, en tanto, jugará ante las brasileñas, para cerrar la fase de grupos ante Argentina, al día siguiente. Todos los partidos del equipo nacional están programados para las 20:00 horas.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

TERCERA DIVISIÓN B SE ACERCA A SU DEFINICIÓN

“Regalamos dos juegos y el equipo no puede dormirse”

Naval encara esta recta final con el desafío de ganar todo lo que queda en estas cuatro fechas para no perderle pisada a Lota. Técnico Alejandro Pérez analizó lo que viene.

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Naval volvió al triunfo en casa de Pilmahue (1-0) y es sublíder, junto a Malleco, a un punto de Lota Schwager.- Así se vivirán las dramáticas 4 fechas finales de la Tercera B y mañana (15 horas) el ancla recibirá a Tomé en El Morro.

El técnico Alejandro Pérez señaló que “lo de Pilmahue fue un triunfo muy trabajado, sobre todo, por lo psicológico porque veníamos de dos derrotas consecutivas, lo que no es normal para nosotros. No habíamos perdido en todo el año y nos pasa ahora en la recta final. No es fácil reponerse a eso. Sacamos el carácter y el pundonor, más allá del juego. Pilmahue llevaba 4 partidos sin perder en casa y se está jugando la permanencia, metieron fuerte y no dieron pelota por pérdida. Sacamos la tarea adelante”.

Marcaron un gol en los últimos 3 juegos. El DT apuntó que “si bien bajamos el porcentaje de gol, me deja tranquilo la forma de crearnos opciones y que el equipo no ha transado su manera de jugar. Sí reconozco que no hemos estado tan finos estos últimos partidos, pero vamos por el camino correcto. Nos está faltando calma, pero errar es parte de un pequeño bajón del que tenemos capacidad suficiente para salir. Tenemos que retomar esa senda anotadora”.

Con Tomé será el último partido de castigo sin hinchada en la galería y Pérez expresó que “no estamos acostumbrados a jugar sin público aunque ya nos había pasado otros años. Lo normal acá es jugar con mucha gente y es una presión que nos hace bien, una localía que siempre aprovechamos y también es una merma económica que no ha sido fácil de solucionar. Ese jugador número 12 es importante, ha sido un trago amargo no tenerlo y ojalá no pase más. En esta instancia es muy importante el público para te-



FOTO: RAPHAEL SIERRA P

Tomé solo ganó 2 partidos este año

Tomé es subcolista, con 7 puntos y sumó una de las últimos 12 unidades desde el triunfo 2-0 a Rancagua.

ner un empuje extra”.

Sobre lo que viene, afirmó que “ese bajón de dos derrotas nos afectó bastante, pero matemática y anímicamente seguimos ahí. Estamos a un punto de Lota, seguimos soñando y tenemos las armas suficientes para luchar. No nos podemos dormir y este año he visto un plantel más maduro, que toma mejores decisiones y queremos sumar los 12 puntos que quedan, llegar con chances contra Lota. Regalamos dos partidos y ahora hay que ganar lo que viene. El objetivo es el ascenso directo, eso no cambia”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: MINDEP BIOBÍO

Biobío tiene equipo para final de los JDE de handbol

El Liceo Municipal de Nacimiento se tituló campeón regional del balonmano U14 de los Juegos Deportivos Escolares, tras superar en la final al campeón vigente, Liceo Alemán del Verbo Divino, en el polideportivo municipal de Los Ángeles.

El equipo dirigido por Gerson Fuentealba ganó por 29 a 24, asegurando su presencia en la final nacional de los JDE, evento convocado por el Mindep y ejecutado por el IND, que se disputará entre el 10 y el 22 de octubre en Santiago. Tercero fue el Colegio Montañer de Hualpén y, cuarto, para el Colegio Almondale Lomas.

“Estamos muy emocionados con la opción de defender a la Región en la final. Vengo de Cañete como refuerzo y siento que también los estaré representando en Santiago, con mis compañeros de

A Santiago se van los pasajes

La final nacional de los Juegos Deportivos se realizará del 10 al 22 de octubre, en Santiago.

Nacimiento. Tenemos un muy buen equipo y vamos por cosas grandes”, expresó Ossiell Luengo, elegido mejor jugador de la final.

Por su parte, el director regional del IND, Carlos Aranda, manifestó que, “sólo me queda felicitarlos por el gran partido, que demuestra que la provincia de Biobío está realizando un excelente trabajo en el balonmano con el polo de Los Ángeles y con el desarrollo que demuestra Nacimiento”, comentó.

CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

SEGUNDO JUZGADO DE LETRAS DE CONCEPCION. En juicio V-120-2024 caratulado CARRILLO/, sentencia 30 julio 2024 declaró interdicción por demencia doña MARIETTE DEL CARMEN DUHART GODOY, Run N° 1.917.931-1, quedando privada en forma permanente y definitiva de la administración de sus bienes, y designó curador definitivo de sus bienes, a CRISTIAN JAVIER CARRILLO DUHART, RUN N° 10.042.345-6.

EXTRACTO

Primer Juzgado Civil de Concepción, causa Rol V-361-2023, sobre Interdicción por Demencia y nombramiento de curador definitivo, se declaró interdicción por Demencia de doña MYRIAM JEANETTE CISTERNAS RIFFO, Cédula de Identidad N° 11.698.587-K, domiciliada en Las Garzas 337, Población Candelaria, comuna de San Pedro de la Paz, quedando privada de la libre administración de sus bienes, designándose como Curadora General a su hermana doña ANA MIRTHA CISTERNAS RIFFO, cédula de identidad N°8.590.196-6, Tribunal ordena publicar e inscribir.

Yo LUIS ALFONSO OJEDA HURTADO RUT 7.750.980-1, notifico el perdida de talonario de cheques Banco Estado a mi nombre el día 27/08/2024, con numero de cheques que van desde el 3925111 hasta 3925145.

Entretención & Servicios

Santoral: Rosa de Lima

EL TIEMPO

HOY **6/14**

SÁBADO 4/14 DOMINGO 5/13 LUNES 7/12

LOS ÁNGELES 6/13

RANCAGUA 5/13

TALCA 7/15

SANTIAGO 6/13

CHILLÁN 7/14

ANGOL 6/25

TEMUCO 5/20

P. MONTT 6/16

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

APRIETO		ESCUDRIÑA	ERRARON	SECO	CIUDAD DEL LIBANO	ESTADO DE LA INDIA	OXIGENO
FACIL DE EMBAUCAR							FINAL DE LAS LETRAS
CIUDAD CATALANA							VOCAL AMALGAMADO
UNTO						ALUMINIO	
EXTENUANTE	ESPANTO ESTE		VOCAL MEDIDA ANTIGUA	BEOCIO NADA		DATIVO POSTRE	
					RADIO	GORRO TURCO EDAD	
EMPERATRIZ BIZANTINA			CRIBA INACCION INVERT.				LETRA GRIEGA
VIERAN MES INICIAL					BAHIA PLATO CHILOTE		
		PERCIBI CIUDAD DE BRUJAS		CAPAS PEREZOSO			
SIESOS PERMANECE			MONO AMERICANO CHA				
		FACISTOL PREFIJO SOBRE					
MONEDA CHINA			2.7182 ARTE OPTICO		X POR X 100 - 1		
LA PRIMERA	FLOR DE ASIA V POR X						

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	Ahumada
• Barros Arana 699	• Av. Juan Bosco 501
	Cruz Verde
	• Av. Roosevelt 1694
SAN PEDRO	
Ahumada	
• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
CHIGUAYANTE	
Farmaoctava	
• 8 Oriente 1508	
TALCAHUANO	
Cruz Verde	
• Av. Colón 300 (Atención durante las 24 horas)	

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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

175° Aniversario Coronel



VOCES CORONELINAS ANTE EL DESAFÍO DE UNA COMUNA DE 175 AÑOS

Vocación productiva con mirada ambiental

El cierre de la siderúrgica Huachipato, ha sido un golpe duro para la Región desde el punto de la vista económico, por lo que significa desde el punto de vista del empleo y de su vocación productiva. Además, son tiempos duros para el Biobío que también ha tenido que convivir en los últimos años con los problemas en el sector forestal y la incertidumbre del sector pesquero, en medio de la discusión de una nueva ley de Pesca.

“En el corto plazo hay que tomar medidas de reactivación rápida que vayan a favorecer el tema de desempleo que va a subir en Biobío. En ese sentido, hay algunas medidas como son el tema de reactivar la pesca a la jibia, que podría generar 2.000 empleos adicionales (...) Hay una inversión sobre 1.000 millones de dólares

La compleja situación que vive la Región del Biobío no es ajena a la Coronel, pero hay quienes postulan algunas ideas pensando en el territorio que se mantiene en pie de a las dificultades que ha tenido a lo largo de su historia, incluso, la más reciente.

lares en dos proyectos, una es la segunda concesión del Acceso Norte a Concepción, y está el tema de la Ruta Piedemonte, que se han ido demorando y los presupuestos están aprobados”, dijo el presidente de la Cámara de la Producción y el Comercio (CPC), Álvaro Ananías, en un seminario realizado recientemente en el hotel Marina del Sol.

Lo curioso, es que de una u otra forma, ambas actividades están relacionadas con Coronel, con su industria y uno

de los grandes problemas que lo aquejan, la conexión. En otras palabras, la realidad de la comuna no es muy distinta a la que vive la Región. No obstante, sus habitantes, quienes celebran sus 175 años de historia, que esta es una oportunidad, y para no decaer, tal y como ocurrió con el término de su vocación minera.

“Creo que hay que experimentar, sobre todo, teniendo un puerto como eso se ve en Hamburgo o Hanover,

donde sobre el mar podemos instalar piezas flotantes de generación de energía eólica. Hacia allá hay que mirar la comuna y yo creo que eso es importantísimo. Eso nos volvería a dar un plus en la reactivación económica, más allá de lo que fue la explotación del carbón”, comentó la ex consejera regional, Tania Concha, quien apunta además que la comuna debería ser partícipe de una política nacional del hidrógeno verde.

Paola Bustos, concejala de la comuna, comentó que al ser el desempleo una de las grandes preocupaciones de la ciudad, desde el municipio se debería crear la Dirección de Desarrollo Económico, “para generar empleo y gestionar el desarrollo económico de nuestra comuna”.

Su colega Ariel Durán tiene otra mirada. “Una de las prioridades deber ser la convivencia entre el desarrollo industrial y el fomento productivo. Ese corazón productivo del Coronel debe avanzar de manera ordenada y armónica con el desarrollo social y mobiliario habitacional de la comuna. Ahí estamos al debe, creo que el gran desafío es tener un nuevo plan regulador que pueda resolver esta ecuación entre el desarrollo productivo y el desarrollo social habitacional”.



**CELEBREMOS JUNTOS
175 AÑOS DE SUEÑOS
QUE TRANSFORMAN E
IMPULSAN EL FUTURO**

Colbún les desea un **Feliz Aniversario a la comuna de Coronel.**

Edición Especial 175° Aniversario Coronel

La visión desde el comercio

Carlos Cifuentes, presidente de la Cámara de Comercio de Coronel, comentó que hace unos días tuvo la oportunidad de reunirse con el subsecretario de Prevención del Delito, a quien le explicó los problemas de inseguridad que vive la ciudad y que, de una u otra forma, también los golpea como sector.

En ese sentido, sostuvo que generar buenas condiciones para que el comercio se desarrolle en la comuna, puede ser un plus importante. "Hoy carecemos de ciertas competencias y estamos invadidos por Mall Chino, que cierran tarde, y de comercio ilegal", sostuvo, quien recordó que los 52 días que estuvo en paro el Puerto, logró no solo visibilizar a la comuna, sino también recalcar la importancia que en materia productiva una comuna, muchas veces olvidada, pero que también tiene mucho que decir y desafíos por cumplir.



En Solvay Peróxidos de los Andes estamos comprometidos con la sustentabilidad, innovación continua y el perfeccionamiento de la ciencia de la química, esencial para las generaciones venideras.

Hoy seguimos comprometidos con las comunidades y nuestra ciudad.

Felices 175 años Coronel

SOLVAY PERÓXIDOS

www.peroxidos.com.br



Edición Especial 175° Aniversario Coronel



En el aniversario 175 de la comuna de Coronel, la diputada María Candelaria Acevedo, toma un tiempo en la agenda legislativa y conversa sobre la comuna que la vio nacer y desarrollarse. Consciente de los problemas que afectan a la ciudad, apunta al fortalecimiento de la industria, pero con responsabilidad ambiental, y reconoce el "increíble potencial" en materia pesquera.

¿Qué significa Coronel para usted?

Es la comuna en la que nací y en donde he desarrollado gran parte de mi vida. Es una comuna que me ha dado todo, reconociendo incluso mi labor como luchadora por los derechos humanos. Entonces resumir lo que representa Coronel para mí resulta bastante complejo, porque son miles de recuerdos los que tengo en esta comuna, de la que hasta hoy soy una vecina más.

¿Cuáles creen que son las grandes deudas que hay con la comuna?

Hoy por hoy existe un gran problema en materia de seguridad. No hay que ser un gran analista para darse cuenta de que la penetración del crimen organizado, de bandas de narcotráfico han generado un clima de inseguridad bastante grande en la comuna, y es esa una de las grandes deudas. Otro gran problema tiene relación con la conectividad, en donde el colapso de la ruta 160 afecta profundamente la calidad de vida de los coronelinos y coronelinas.

¿Cuál debiera ser la vocación productiva de Coronel?

Históricamente Coronel ha estado ligada a la actividad industrial, pasando desde la explotación del carbón, hasta la generación eléctrica con las termoelectricas. En ese sentido creo que se debe mantener esa línea, la del fortalecimiento de la actividad industrial, pero claramente, ajustándolo a procesos productivos eficientes, y amigables con el medioambiente. No se puede permitir que Coronel siga siendo una zona de sacrificio o transición como se llama actualmente.



MARÍA CANDELARIA ACEVEDO, DIPUTADA DEL DISTRITO 20:

"Debemos fortalecer la actividad industrial, pero cuidando el medioambiente"

Oriunda de la comuna, la diputada del PC cumple con su primer período legislativo, y desde esa tribuna apunta a los desafíos de la comuna minera, las deudas que existen y llama a los coronelinos y coronelinas a cuidar su territorio, dando una real demostración de descentralización.

La comuna igualmente tiene un potencial increíble en el área pesquera, más todavía considerando que la actual ley de Pesca que discutimos en la Cámara de Diputados y Diputadas tiene como uno de sus objetivos el aumento del consumo humano de peces, por lo tanto, ahí existe una oportunidad para crear nuevos puestos de trabajo asociados a este ítem.

¿Qué mensaje le daría a los coronelinos o a quienes decidieron vivir ahí?

A los coronelinos y a quienes han optado por vivir en esta comuna les diría que cuiden esta comuna. Una que es rica en historia, y que sin duda tiene desafíos, y que para sacarlos adelante se necesita de la voluntad y el empuje de todos y todas quienes vivimos en Coronel, combatiendo así al centralismo, y a la postergación que se ha dado hacia los territorios que están en la ribera sur del Biobío.

Edición Especial 175° Aniversario Coronel



Ciudad pujante y que mira con optimismo el futuro

Las miradas de las autoridades que han pasado por el sillón municipal son distintas, pero coinciden en que quieren un mejor destino para Coronel. Lo ven como un polo de desarrollo y con mucho potencial, si es que se subsanan problemáticas como la seguridad o la conectividad.

Con visiones distintas de la vida y en veredas políticas igual de diferentes, René Carvajal y Leonidas Romero tienen en común haber encabezado la comuna tras el fin de la dictadura, ambos fueron alcaldes. Quien fuera militante de socialista fue el primer jefe comunal en asumir el desafío de conducir los destinos de la ciudad en tiempos de democracia; el ex RN, en tanto, fue el primer alcalde de su sector.

Ambos viven en Coronel, y desde sus respectivas veredas, son críticos del ac-

tual momento que vive la ciudad con problemas de seguridad y desempleo, pero también creen en su potencial como la "ciudad del futuro" en el caso de Romero, o la llamada a ser "un polo de desarrollo de la región al sur del río Biobío", en el caso de Carvajal.

"Cuando pienso en Coronel, pienso en una ciudad pujante, resiliente, que supo resurgir después del cierre de las minas de carbón. Coronel perfectamente pudo seguir los pasos de las ciudades del norte de Chile tras la crisis del salitre, pero ello no ocurrió", sostuvo René Carvajal, quien fue alcalde

de la comuna durante cuatro periodos, desde 1992.

Carvajal, que ha decidido volver a la arena pública como candidato independiente al Concejo Municipal, sostuvo que en la actualidad la comuna tiene importantes desafíos, no solo solucionar los problemas de conectividad, sino también abordar la situación de inseguridad, el déficit habitacional y dar un salto en materia de educación.

Romero, quien llegó a los 7 años a vivir a la comuna y se desarrolló como comerciante, como propietario de la ferretería El Puma en Sotomayor 559 (donde actualmente existe una playa de estacionamiento), apunta a la necesidad de disminuir los índices de desempleo ("cuando dejé el municipio era del 2,7%", aseguró), trabajar soluciones que contribuyan a mejorar la conectividad y disminuir los hechos delictivos. "Hoy lamentablemente, no hay empresas que se están yendo de la comuna, hay comerciantes que está cerrando", se lamenta el actual diputado, pero sostiene que la ciudad de una "ciudad del futuro", sigue presente, con proyectos que se deben retomar, como los corredores de transporte público, que le darían una nueva cara a la comuna.

Edición Especial 175° Aniversario Coronel

Coronel es considerada un "testigo histórico" de Chile debido a su participación y relevancia en varios eventos y procesos que han marcado la historia del país. A lo largo de su existencia, la ciudad ha sido escenario de importantes desarrollos económicos, sociales y políticos que reflejan las transformaciones más amplias de la sociedad chilena. Evidencia de todo ha quedado en lugares que nos hablan del pasado.

Museo Histórico

Para quienes estén interesados en la historia de la ciudad, el Museo Histórico de Coronel es una parada obligada. El museo cuenta con exhibiciones que narran la historia de la minería del carbón en la región, la vida de los mineros y la evolución de la ciudad. Es un lugar perfecto para aprender sobre el pasado industrial de Coronel y su impacto en la comunidad local.

Fuerte Histórico

El Fuerte Histórico de Coronel es una estructura militar construida a



Lugar que es testigo histórico de Chile

fines del siglo XIX. Aunque no tan grande como otros fuertes del país, ofrece una mirada interesante a la defensa costera de Chile durante esa época. El fuerte está ubicado en un entorno natural que permite disfrutar de vistas panorámicas del océano Pacífico.

Parque Isidora Cousiño

Este parque es uno de los pulmones verdes de Coronel y un espacio popular para los residentes y visitantes. Ofrece áreas de picnic, senderos para caminar, y espacios de juego para niños. Es un lugar ideal para pasar una tarde tranquila en contacto con la naturaleza.

Ruta Patrimonial del Carbón

Para los interesados en la historia minera, la Ruta Patrimonial del Carbón es una opción fascinante. Esta ruta incluye visitas a sitios históricos relacionados con la industria del carbón, como antiguas minas y poblados mineros. Es una excelente manera de comprender la importancia de la minería en el desarrollo de Coronel y la región del Biobío.

PubliReportaje

Coronel: el ejemplo de una ciudad que se ha desarrollado de la mano de sus recursos marinos

La historia de la pesca en Coronel, una ciudad portuaria ubicada en la Región del Biobío, está intrínsecamente ligada a su desarrollo económico y social. Desde tiempos prehispánicos, sus habitantes, como en muchas otras zonas costeras de Chile, dependían de la pesca artesanal para su subsistencia. Esta actividad, llevada a cabo en pequeñas embarcaciones, utilizando redes y líneas de mano, era parte de la vida diaria de los habitantes y no solo proveía alimento a las familias locales, sino que también era una fuente de intercambio con otras comunidades.

Durante la colonia, la pesca continuó siendo una actividad de baja escala, destinada al consumo local y con limitada comercialización hacia ciudades más grandes como Concepción. No obstante, la pesca ha jugado un papel crucial en la vida de la ciudad, particularmente desde mediados del siglo XX, cuando la industria pesquera comenzó a expandirse y diversificarse en el país. En los años 1950 y 1960, la creciente demanda de productos pesqueros impulsó la creación de plantas conserveras en la región. Empresas pesqueras se instalaron

La zona se ha convertido en un polo de desarrollo, generando nuevas oportunidades y mejorando la calidad de vida de sus habitantes. En este contexto, Orizon Seafood, empresa pesquera cuyo principal complejo industrial está en esta ciudad, elabora conservas de productos marinos de alta calidad nutricional.



en Coronel, desarrollando la pesca industrial, especialmente enfocada en la captura de especies como la sardina, la anchoveta y el jurel.

En este contexto, en 1945 nace en Chile la Pesquera Iquique, que instala una planta conservera en Talcahuano. Posteriormente, en

1956, se crea la Sociedad Pesquera San José. Luego, en 2010, se funda Orizon S.A., tras la fusión de SouthPacific Korp S.A. (SPK) y Pesquera San José S.A., empresa que tiene la base de sus operaciones en Coronel, buscando liderar la nutrición sostenible desde el mar.

Las empresas pesqueras en la región se han adaptado a las nuevas realidades del mercado, enfocándose en productos de alta calidad, congelados y conservas, con un enfoque en la exportación a mercados globales. La pesca artesanal sigue siendo vital para muchas familias locales. En el caso de la planta de Orizon Seafood en Coronel, aproximadamente el 40% de las capturas provienen de la pesca artesanal.

"Coronel ha sido nuestra casa por cerca de 80 años, estamos agradecidos y comprometidos con el desarrollo de esta localidad. Nos sentimos desafiados a seguir generando trabajo de calidad, fomentando el desarrollo sostenible de la industria pesquera de Chile. Un nuevo aniversario nos da el espacio para decir gracias y felicitar a toda nuestra comunidad", señala Rigoberto Rojo, gerente general de Nutrisco y presidente del directorio de Orizon Seafood.

PubliReportaje

EN LA REGIÓN DEL BIOBÍO SE CONCENTRA EL 60% DE LOS DESEMBARQUES NACIONALES

CEO DE ANKLA: "CORONEL ABRE LAS PUERTAS AL INGRESO DE NUEVAS PYMES PESQUERAS"

La empresa lleva más de 6 años de vida y exporta más del 90% de su producción al extranjero. Con un fuerte arraigo local, la firma local busca convertirse en uno de los máximos exponentes de la industria de los productos marinos en el extranjero.

Entre la asociatividad y el empeño emprendedor crece ANKLA, la marca de Alimentos Hidrobiológicos de Coronel que triunfa en el extranjero. Europa y Asia son los principales objetivos de la firma y no escatiman en esfuerzos para entregar productos de calidad internacional.

ANKLA nace a comienzos del 2018 con la idea de implementar y desarrollar productos marinos de excelencia, tanto para el mercado nacional e internacional. Desde sus inicios ha buscado convertirse en referente de calidad en tierras extranjeras, no por nada se han convertido en la décima pyme exportadora a nivel nacional.

Cristián Sánchez, CEO y gerente general, afirma que el trayecto no ha sido fácil, pero la casualidad pesquera y la amistad con pescadores artesanales formó un fuerte lazo que hizo que "el nombre ANKLA vaya apareciendo sólo". Desde sus comienzos como funcionario portuario y su paso por la industria salmonera al sur de Chile, se impulsó su ánimo emprendedor.



"En 2004 comenzamos a incursionar en el concepto de las plantas y buscando un producto que nos diera confianza de vender afuera, hasta que lo logramos y en 2018 conseguimos la transformación a SpA.", afirmó el gerente.

La jibia es el fuerte de la producción. Al final de temporada se cifra en cerca de 2 mil 500 toneladas del producto marino. "También trabajamos el jurel, más o menos unas 300 toneladas, pero el pilar que sostiene a las plantas Pyme, en la actualidad, es la jibia", comenta Sánchez. Es

que de abril a julio se producen los productos que mantienen el resto del año a la planta funcionando.

ANKLA forma parte de la Asociación Gremial de Pequeñas Plantas Pesqueras (AGRIPPES) y de la Asociación de Empresas del Biobío (Asem Biobío) y exportan el 95% de toda su producción. Europa del este, Asia y Centroamérica son algunos de sus destinos y esperan ir por más.

"Todo esto ha sido posible gracias a nuestras asociaciones, porque hemos podido implementar mejor tecnología, mejor logística y, por ende, mayor calidad en nuestros productos" aseveró el CEO de ANKLA.

Con un frigorífico de alta categoría, el cual incluso fue inaugurado en conjunto del Gobierno Regional, pueden mantener un total de 400 toneladas de productos marinos. "Estamos también forjando un proyecto para aumentar la cuota que queda acá en la zona y fomentar también el consumo de nuestros productos en Coronel", afirmó Sánchez.

En plena temporada, la planta de ANKLA se nutre con el trabajo en conjunto de más de 50 embarcaciones de pescadores artesanales, para posteriormente tratar el producto con un gran grupo humano que roza las 70 personas. "Esto solo ocurre en temporada alta, porque tenemos un problema de abastecimiento en algunas épocas del año, por lo que en

estos momentos seguimos trabajando con cerca de 20 personas en toda la producción", asegura Sánchez, quien considera esto como un gran desafío.

¿Cómo solucionar esto? Para el gerente de ANKLA, una nueva Ley de Pesca o bien, una reforma de la actual regulación permitiría tener un porcentaje mayor de pesca propia. "Con esto podríamos trabajar durante todo el año y así no bajar la dotación de personal en agosto. Lo que estamos pidiendo es un 4% para las Pymes, esto de verdad que nos ayudaría", agregó Sánchez.

"Las plantas Pymes tenemos que pasar al siguiente nivel de excelencia para poder mantenernos en los mercados que estamos apuntando y eso debe ir de la mano con equipos jóvenes", expresó.

Uno de los aspectos que más considera relevantes el gerente de ANKLA es la asociatividad entre las pequeñas plantas pesqueras, con los industriales, así como con los pesqueros artesanales y los clientes de fuera. "Así es que está sucediendo prácticamente la magia en la zona".

Asimismo, destacó que "Coronel está abriendo la puerta a las pymes pesqueras en la zona, se vienen muchos proyectos y eso de seguro va a expandir aún más el rubro, haciendo que la región del Biobío vuelva a tener el fulgor que tuvo en su momento".



Edición Especial 175° Aniversario Coronel

Urbe, playa y una puerta al mundo

La comuna de Coronel es un testigo silencioso de la historia de Chile. Fundado en 1852, este pintoresco puerto ha jugado roles cruciales en el desarrollo económico y social del país. Inicialmente reconocido por su estratégica ubicación para la explotación de carbón, Coronel fue un pilar fundamental durante la era industrial chilena, alimentando las fábricas y locomotoras que impulsaron el progreso nacional.

Sin embargo, la historia de Coronel no se limita a la industria. Durante la Guerra del Pacífico a fines del siglo XIX, el puerto sirvió como base naval y escenario de importantes enfrentamientos, marcando un capítulo decisivo en los anales militares de Chile. A lo largo del siglo XX, Coronel se diversificó económicamente, adoptando la pesca y el turismo como complementos a su herencia minera.

Hoy en día, Coronel combina su rica historia con un paisaje natural impresionante, atrayendo tanto a turistas como a inversionistas interesados en su potencial ecológico y económico. Con sus playas vírgenes, su gente hospitalaria y su legado histórico, Coronel continúa siendo un faro de progreso y patrimonio en el corazón de Chile.

Composición Demográfica

La población de Coronel se caracteriza por una composición diversa, con una fuerte presencia de familias trabajadoras. La ciudad ha sido históricamente un núcleo de actividad minera y portuaria, lo que ha atraído a trabajadores de distintas partes del país. Esta dinámica ha contribuido a una mezcla cultural que se refleja en la vida cotidiana de sus habitantes.



Hoy en día, Coronel combina su rica historia con un paisaje natural impresionante, atrayendo tanto a turistas como a inversionistas interesados en su potencial ecológico y económico. Con sus playas, su gente hospitalaria y su legado histórico, Coronel continúa siendo un faro de progreso y patrimonio en el corazón de Chile.

Distribución de la Población

Coronel tiene una distribución poblacional mayoritariamente urbana, con una alta concentración de habitantes en la ciudad y sus alrededores. Sin embargo, también existen áreas rurales que mantienen tradiciones agrícolas y pesqueras. La densidad poblacional es notable, especialmente en el centro y en los barrios adyacentes al puerto.

Crecimiento y Desafíos

El crecimiento poblacional de Coronel ha traído consigo varios desafíos, como la necesidad de mejorar la infraestructura urbana y los servicios básicos. La expansión de la ciudad ha generado demandas en áreas como la vivienda, la educación y la salud, lo que ha obligado a las autoridades locales a planificar con visión de futuro para garantizar una calidad de vida adecuada para todos sus habitantes.

Coronel, con su mezcla de historia, naturaleza y cultura, ofrece una variedad de actividades para los visitantes. Es un destino ideal para quienes buscan descubrir una parte de Chile menos conocida pero igualmente rica en experiencias y paisajes.

Pero ¿Qué hacer en esta ciudad?

Playas

Coronel cuenta con varias playas que, aunque no son tan conocidas como las de otros destinos, ofrecen espacios ideales para el descanso y la recreación. La Playa

Blanca y Playa Maule son dos de las más visitadas, donde se puede disfrutar del sol, caminar por la orilla y realizar actividades como el surf y la pesca recreativa.

Parque Jorge Alessandri

Este parque es un importante centro cultural y recreativo en la región. Ubicado a pocos kilómetros de Coronel, el Parque Jorge Alessandri ofrece una combinación de naturaleza y educación ambiental. Aquí, los visitantes pueden disfrutar de senderos para caminar, jardines botánicos, un parque de esculturas, y un centro interactivo sobre la industria forestal, ideal para familias y grupos escolares.

Paseos en Barco

Coronel, al ser un puerto, ofrece la posibilidad de realizar paseos en barco por la bahía. Estos paseos permiten a los visitantes apreciar la costa desde el mar, conocer la vida marina de la zona, y disfrutar de la brisa marina.

Eventos Culturales

Coronel también alberga varios festivales y eventos culturales a lo largo del año. Entre ellos, destacan las celebraciones de la Semana Coronelina, con actividades que incluyen música en vivo, competencias deportivas, y ferias artesanales. Estos eventos son una excelente oportunidad para sumergirse en la cultura local y disfrutar del ambiente festivo de la ciudad.

