

Ellas la llevan: los desafíos y el sello de las mujeres en los gremios regionales

Bío Bío tiene una característica que no se replica en otras regiones: la mayor parte de los gremios empresariales es liderada por mujeres. Un cambio histórico que tomó décadas en consolidarse.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 11



Regreso del fútbol: ¿El trabajo físico marcará realmente la diferencia en los torneos?

Huachipato y Fernández Vial volvieron a entrenar antes que los demás equipos, y analizan los factores en los cuales pueden sacar provecho. Preparadores físicos opinan sobre el tema.

DEPORTES PÁG. 15

Diario Concepción

Domingo 16 de agosto de 2020, Región del Bío Bío, N°4448, año XIII

COMERCIO DETALLISTA DE CONCEPCIÓN

Golpe al comercio: 200 locales cerraron las puertas

La pandemia arrasó con una gran cantidad de negocios tradicionales del centro penquista.

“Ellos viven de las ventas, no reciben ayuda ni bonos porque muchos ni siquiera cotizan, lo que

los privó, incluso, del 10% de retiro de fondos autorizado por ley”, comenta la presidenta de la

Cámara de Comercio de Concepción, Sara Cepeda. A la caída de las ventas, derivada por

distintos efectos socioeconómicos generados por la pandemia, se agregan los valores de los

arriendos. También culpan al comercio ilegal en el centro.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 10

Posibles roles de las regiones en una futura Constitución

Partidos políticos, académicos y organizaciones entregan sus posturas sobre descentralización

POLÍTICA PÁG. 5

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Buscan ampliar la protección para el Humedal Paicaví

CIUDAD PÁG. 8

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Fiebre de compras por el Día del Niño

Si bien el Comercio registra desplome en las ventas, la celebración de este día festivo ha entregado un aliento a los comerciantes. Las zonas céntricas de Concepción y Talcahuano estaban repletas en la jornada de ayer, pese a las recomendaciones sanitarias. Autoridades temen un aumento de casos de Covid-19 debido a las aglomeraciones.

CIUDAD PÁG. 6

EDITORIAL: EL DILEMA DEL TRANSPORTE PÚBLICO



#FUE TENDENCIA

Grandes aglomeraciones se registraron este sábado en vísperas de la celebración del Día del Niño en el Gran Concepción.

El centro de Concepción y el Mall Plaza Trébol fueron los puntos con mayor número de consumidores, quienes hicieron largas filas para poder ingresar a los locales comerciales.

En redes sociales atribuyen dicha situación a la poca restricción presente a nivel local y el depósito del 10% de los fondos previsionales de las AFP.

Cabe señalar que la Región del Bío Bío sumó 158 nuevos casos de Covid-19, alcanzando los 13.841 contagios en la zona.

Municipio Concepción**@Muni_Concepcion:**

"Que las cifras de Covid-19 no sigan aumentando es tarea de todos@s. No salgas a la calle, mantén distancia física, ocupa mascarilla, no visites familiares, no acudas a fiestas ni eventos, lávate las manos frecuentemente y usa sustancias para desinfectar de manera adecuada."

Juan Aravena**@juanaravenap:**

"Si ayer Concepción tenía 98 casos más activos que Talcahuano, hoy son 118. Y el #ControlSanitario lo tiene el puerto mientras el centro penquista y el #Mall Plaza del Trébol atiborrados de gente."

Miguel Alive**@MiguelAligon:**

"@HenryCamposCoa Alcalde del centro de Talcahuano esta lleno de gente, sin distanciamiento social e incluso sin mascarillas. Ojalá me equivoque, pero siento que se viene una ola de contagios. Soló una cuarentena podrá evitar una tragedia mayor."

Javiera Lafleur**@javilafleur:**

"El Mall el Trébol está que revienta de gente, ¿¿¿por qué no decretaron cuarentena para este fin de semana en Concepción y Talcahuano??? @ministeriosalud ¿¿¿Por qué en Concepción NUNCA ha habido cuarentena???"

ENFOQUE

La descentralización del poder y la elección de Gobernador Regional

JOSÉ BIDART HERNÁNDEZ

Profesor de Derecho Constitucional de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de la Universidad de Concepción.



Señalemos desde ya que el propósito descentralizador establecido en nuestra Constitución Política se encuentra incumplido, lo que se ha constatado claramente con la actual pandemia en nuestro país. El objetivo de la reforma que creó el cargo de gobernador regional y su elección democrática debe apuntar a no poner en riesgo el carácter unitario del Estado. Por el contrario, la organización propia que debe establecerse paulatinamente es la del Estado Regional, a pesar de que esto despierta temor en los partidos políticos y las tendencias centralistas.

El Estado Regional tiene identidad propia, pues no puede ser incluida entre los Estados compuestos, dado que la región política es conceptualmente una persona jurídica de derecho interno, y nunca podrá ser catalogada como Estado miembro.

El Estado Unitario ha producido graves ineficiencias administrativas y limitado el crecimiento económico. La rentabilidad social ha privilegiado siempre a las grandes agrupaciones humanas, por lo que es posible de no corregirse lo anterior, se siga reproduciendo el centralismo actual con la reforma.

En la nueva normativa, se acepta que nuestro Estado de Derecho Constitucional no es capaz de resistir una estructura regional con autoridades elegidas popularmente, pues debe contener bisagras designadas por el Presidente de la República como son el delegado presidencial regional y el delegado presidencial provincial. Estas se supone evitarían diferencias que podrían presentarse entre el Estado Unitario que contiene un sólo centro de poder y varios en las regiones respectivas, lideradas por autoridades elegidas democráticamente.

No estamos en el mejor momento dado que no existen instrumentos adecuados de gestión para una descentralización efectiva en materias administrativas, políticas y fiscales que acompañen a un gobernador regional elegido por sufragio popular.

Falta no sólo una Ley de Rentas Regionales, que aumente el gasto descentralizado siguiendo los índices de los países integrantes de la Oede.

Está pendiente un debate acabado sobre la división política y administrativa del Estado, que establezca el número de regiones por largo tiempo y que constituya a éstas en unidades territoriales que cuenten con los sis-

temas productivos que integren transferencia científica, tecnológica y que sean verdaderas identidades regionales, históricas y culturales.

De no generarse las condiciones necesarias a partir de una institucionalidad adecuada, se corre el riesgo de deteriorar la gobernabilidad. Basta ver las diferencias que se han observado entre los Alcaldes y las autoridades del nivel central a raíz de las medidas sanitarias que hemos visto en estos meses.

Debiera establecerse un rango vinculante y no transitorio a un conjunto de competencias en el marco de un nuevo trato con las regiones, que debe formar parte de la realización de la elección del gobernador regional, ya sea mediante ley o constitucionalizando las competencias lo que existe en otras Constituciones, como también las bases de la descentralización fiscal.

Finalmente, la descentralización debe estar basada en fundamentos racionales, planificada e integral basada en un mínimo de realismo que impulse, efectivamente, la descentralización. Si algo justifica el proceso constituyente es hacer las cosas bien de una buena vez a través de un esfuerzo de envergadura.

La Institución de la Iglesia en Concepción

Con Valdivia llegaron a Concepción en 1550 los primeros sacerdotes: Gonzalo López y Fray Miguel de Segura. A los pocos años de fundada la ciudad, había ya varios religiosos. Entre estos, el Comisario General de los franciscanos, Fray Martín de Robleda, primer sacerdote de esta orden que llegó a Chile; fue también quien dio su bendición al Conquistador Pedro de Valdivia cuando se dirigió a Tucapel, donde cayó en una emboscada de los indios.

El primer Obispo que llegó a Concepción fue Fray Antonio de San Miguel, el 18 de mayo de 1569.

Sucedió a de San Miguel el Ilustrísimo Fray Reginaldo de Lizárraga, español de la Orden de Predicadores. Más tarde llegaron en el orden siguiente:

* Fray Luis Jerónimo de Oré, peruano, de la Orden de Menores 1620 - 1630.

* Doctor Diego Zambrano de Villalobos, peruano, 1637 - 1651.

* Fray Dionisio Cimbrón, español, monje benito, 1655 - 1657.

* Fray Andrés Bentancur, español, de la Orden de Menores. (No Gobernó).

* Fray Francisco Vergara de Loyola, español, de la orden de Ermitaños, 1676 - 1685.

* Fray Luis de Lemus y Usategui, español, de la Orden de Ermitaños (No Gobernó).

* Fray Antonio de Morales, peruano, de la Orden de los Predicadores. (No Gobernó).

* Fray Martín de Hajar y Mendoza, peruano, de la Orden de Ermitaños, 1695 - 1704.

* Doctor Diego Montero de Aguila, chileno, 1711 - 1715.

* Doctor Juan de Nicolalde, peruano, 1716 - 1727.

* Doctor Juan Francisco de Escandón, español, clérigo regular de San Cayetano, 1727-1731.

* Doctor Salvador Bernúdez, colombiano, 1743-1745.

* Doctor José de Toro y Zambrano, 1745-1760. Este Obispo se opuso

tenazmente al traslado de la ciudad de Concepción, desde

las playas de Penco, a su

actual emplazamiento a este valle de La Mochita. Sólo se pudo realizar des-

pués de su muerte.

* Fray Pedro Angel de Espiñerira, español, de la Orden de Menores, 1763 - 1777.

* Doctor de Francisco Borja Mará, peruano, 1780 - 1794.

* Doctor Tomás de Roa y Alarcón, penquista, (chileno) 1795-1806.

* Doctor Diego A. Martín de Villodres, español, 1807-1816.

* Doctor Ignacio Cienfuegos, chileno, oriundo de Talca, 1829-1837.

* Doctor Diego A. Elizondo y Prado, chileno (Quillota), 1841- 1852.

* Doctor José Hipólito Salas y Toro, chileno (El Olivar) 1854- 1883

* Doctor Fernando Blait, chileno, (Santiago) 1887.

* Doctor Plácido Labarca, chileno, (Curimón), 1890-1905.

* Doctor Luis Enrique Izquierdo, chileno, (Santiago), 1906-1917.

* Doctor Gilberto Fuenzalida Guzmán, chileno, (Talca) 1918-1938.

* Doctor Alfredo Silva Santiago, chileno, (Santiago). Traslado a Concepción, tomó posesión de su nueva Diócesis el 22 de marzo de 1939, hasta 1966.

* Arzobispo Manuel Sánchez Beguiristain, tomó posesión de la arquidiócesis un 25 de Junio de 1963 y gobernó la feligresía hasta el año 1982.

* Arzobispo Antonio Moreno Casmitjana, asume la arquidiócesis el 29 de Octubre de 1989, en su período se crea la Universidad Católica de Santísima Concepción. Don Antonio pidió su retiro el año 2006.

* Arzobispo Ricardo Ezzati Andrelo, de nacionalidad Italiana, de la orden Salesiana, asume el 21 de Diciembre de 2006 y renuncia a la Arquidiócesis en Diciembre del 2010 para asumir, luego, como Arzobispo de Santiago y Cardenal posteriormente.

* Arzobispo Fernando Chomalí Garib es designado para asumir la diócesis de Concepción por el Papa Benedicto XVI, y dirige la comunidad hasta los días de hoy. Hasta aquí la importante historia que ha representado en Concepción, la Iglesia Católica.

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

Diario Concepción

Fundado el 20 de mayo de 2008 en la provincia de Concepción

Directora: Tabita Moreno Becerra

Editor General: Silvanio Mariani

Gerente General y Representante Legal: Mauricio Jara Lavín

Dirección: Cochrane 1102, Concepción

Teléfonos: (41) 23 96 800

Correo: contacto@diarioconcepcion.cl

Web: www.diarioconcepcion.cl - **Twitter:** DiarioConce

Oficina Comercial en Santiago: (2) 23350076

Suscripciones: 600 8372372 opción 2

Declaración de intereses en www.grupocopesa.cl/declaracion
Copesa Impresores S.A., la que sólo actúa como tal.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Disminuir la movilidad es fundamental para contener la pandemia, dijo recientemente el ministro de Salud, Enrique Paris. Fue un llamado a que la ciudadanía acate las medidas restrictivas para disminuir la propagación y contagio del coronavirus en Chile. De hecho, distintas autoridades sanitarias han recordado que, sin la voluntad ciudadana, tendrán reducidos impactos las medidas de aislamiento y los controles de movilidad, como los cordones sanitarios.

Muchas personas, sin embargo, no tienen más opción que trasladarse a diario para sus locales de trabajo. Y no lo hacen en sus vehículos particulares, sino que utilizando el sistema de transporte público y expuestos a riesgos reales de contagio. Quien ha utilizado el sistema a diario puede dar testimonio de aglomeraciones en los paraderos en las horas punta, con discutible distanciamiento social entre los usuarios y a veces con vehículos abarrotados.

No es un problema de normativa. El "Plan Paso a Paso" considera una batería de acciones que buscan resguardar la movilidad de las personas en espacios públicos viales y en el transporte público. Pero es necesario considerar que, a veces, el ente regulador no contempla las diferencias territoriales. En regiones, los vehículos son menos modernos y la mayoría de ellos no tienen

El dilema del transporte público



La evidencia internacional sugiere que no es recomendable detener el transporte público para reducir la movilidad en una crisis sanitaria. Pero también ha demostrado que el transporte de pasajeros es un vector de transmisión de enfermedades.

cómo implementar, por ejemplo, la separación entre chofer y viajero. Un usuario sacrifica al final del día el distanciamiento social con la esperanza de regresar pronto a su hogar. Prefiere subirse a una micro muy llena que seguir en el paradero por tiempo indefinido. Los "tacos" generados por los cordones sanitarios también impactan en el tiempo que los usuarios permanecen al interior de vehículos del transporte público. Los choferes no tienen sueldo fijo y han visto caer sus ingresos en hasta un 90%, según el gremio local. Dado que sus ingresos van en línea con el número de pasajeros transportados, hay incentivos de pasar por alto el distanciamiento social.

La evidencia internacional sugiere que no es recomendable detener el transporte público para reducir la movilidad en una crisis sanitaria. Pero, también, ha demostrado que el transporte de pasajeros es un vector de transmisión de enfermedades. No hay respuesta fácil para el dilema. Debemos persistir, sin embargo, en la búsqueda de soluciones.

CARTAS

El problema de fondo

Señora Directora:

La trágica muerte de Ámbar, supuestamente a manos de la pareja de su madre, condenado por un delito similar y que gozaba de Libertad Condicional, ha puesto en tela de juicio el sistema de otorgamiento de este beneficio, incluyendo el anuncio de una acusación constitucional en contra de una Ministra de Corte de Apelaciones que presidió la Comisión que lo concedió. Sin embargo, el problema de fondo es otro, mucho más profundo, que consiste en que el beneficio de la Libertad Condicional y otros beneficios relativos al cumplimiento de penas privativas de libertad, descansan sobre un supuesto completamente equivocado, esto es que nuestro sistema penitenciario hace posible la rehabilitación y reinserción de la población penal en el medio social. La realidad, dolorosa, pero cierta, es que nuestro sistema carcelario no sólo no rehabilita, sino que provoca el efecto exactamente inverso, aumentando la peligrosidad y el compromiso delictual de los internos, salvo contadas excepciones.

De esta manera, el problema de

fondo no pasa por la regulación específica de la Libertad Condicional, sino que por un modelo carcelario que se quedó en el pasado y que por añadidura se encuentra completamente colapsado, al extremo que el otorgamiento de beneficios carcelarios pasan más por la necesidad de descomprimir el sistema, que por el cumplimiento efectivo de los requisitos establecidos para su otorgamiento.

Así las cosas, mientras no abordemos el desafío de modernizar nuestro sistema penitenciario, para que sea funcional a los objetivos de seguridad pública, esta realidad no cambiará y casos como el de Ámbar seguirán ocurriendo en el futuro.

Roberto Coloma Del Valle Abogado

Salud Mental Docente

Señora Directora:

Hemos visto como desde todos los medios de comunicación como autoridades y ciudadanía alaban el merecido mérito de los miles de trabajadores de la salud. Es una pena que esto no aplique para los trabajadores del área de la Educación. No se hace visible el apoyo a todos esos docentes que mediante

teletrabajo, anteponen su vida personal y propia salud mental para que todos los estudiantes de este país salgan adelante. Es más, con las desafortunadas palabras del ministro Figueroa en un dominical programa hacen ver la visión que tiene el Gobierno de nuestra labor, en donde se declara que hay sector del profesorado que está "cómodo" con la actual situación de pandemia global. Yo me pregunto ¿hay alguien que se sienta bien trabajando de esta forma? Todo lo contrario. Es difícil para los profesionales de la Educación lidiar con lo que se vive, manteniendo la vida familiar, cumpliendo con las exigencias de los directivos y, encima de todo, viendo que las máximas autoridades educativas menosprecian lo que se ha hecho. Esta reflexión más que impugnar las palabras del ministro, busca ahondar en el área de la salud mental docente, que día a día notoriamente se va agravando ante el actual contexto. Urge que desde el Ministerio se hagan cargo de esta situación de una manera más activa que con un archivo PDF.

Ignacio Figueroa Rossel
Comisión Educación Revolución
Democrática Bío Bío



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



#MeQuedoEnCasa

Fernando Delgado, Seguridad Junta de Vecinos Plaza Perú

“Porque necesitamos bajar el alto número de contagios que sigue vigente. Al quedarnos en casa, resguardamos nuestras vidas y las de nuestros familiares”.

EN EL OFICIALISMO APOYAN LA MOCIÓN, PERO APUNTAN A VOLVER AL NÚMERO DE HACE TRES AÑOS

Las distintas miradas en Bío Bío en torno a la rebaja parlamentaria

Daniel Núñez Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

Uno de los temas que se ha tomado la política nacional durante los últimos meses es la reducción de congresistas en el Parlamento. De hecho, este viernes el Gobierno y Chile Vamos oficializaron la presentación de una indicación para reducir el número de parlamentarios y fijar un piso mínimo de votos para ser electo.

Tras una serie de diálogos, entre el Gobierno y su coalición oficial, se logró un acuerdo para establecer la reducción de 155 (actuales) a 134 diputados. Al mismo tiempo, se determinó que, para ser elegido, un congresista deberá tener, al menos, un 3% de los votos.

Al ser una propuesta del Ejecutivo, por cierto, cuenta con el respaldo de los parlamentarios del sector.

“Existen varias razones para la presentación de este proyecto. Una de ellas es que nunca se explicó el motivo para aumentar los parlamentarios en el Congreso. Fue una medida irregular y contraria a lo que la ciudadanía esperaba. En el programa de Gobierno del Presidente Piñera, se presentó y se anunció que venía una rebaja parlamentaria. Por lo tanto, el argumento más fuerte es que el aumento que se realizó no es necesario”, comentó el diputado Iván Norambuena (UDI).

Agregó que, ahora se sumó la situación financiera del país, porque existe un evidente malgasto de recursos, y que en el tiempo en que se generó el aumento, no se informó que iba a significar un gran gasto adicional. “La idea central es reducir los gastos, porque con menos parlamentarios igual se puede cumplir con el trabajo”, dijo Norambuena.

Dudan de la moción

Dentro del oficialismo, también, hay dudas sobre la propuesta. El diputado Leonidas Romero (RN), comparte la medida, pero considera que una mejor propuesta sería retornar al Congreso original (120 diputados y 40 senadores).

“Hay un exceso de parlamentarios y un gasto innecesario que no

Luego de la iniciativa presentada por el Ejecutivo, las opiniones son variadas en la Región, desde quienes creen que jamás se debió aumentar el número de congresistas, hasta quienes hablan de pirotecnia política en medio de la pandemia.

FOTO: CÁMARA DE DIPUTADAS Y DIPUTADOS DE CHILE



3% PARA ser electo. La medida busca fijar una cifra mínima para que un parlamentario pueda ser representante en Congreso.

FRASE



“La idea central es reducir los gastos, porque con menos parlamentarios igual se puede cumplir con el trabajo”.

Iván Norambuena, diputado UDI del Distrito 21.



“Espero que en la nueva Constitución quede establecido el nuevo sistema electoral en materia política”.

Gastón Saavedra, diputado PS del Distrito 20.

se justifica. La gente está cansada y el aumento en el Congreso no ha mejorado la calidad de este, ni ha mejorado la calidad de las leyes. Puede ser una buena medida lo que propone el partido, pero me gustaría que se incluyera un retorno al Congreso original”, dijo Romero.

Por su parte, el diputado Gastón Saavedra (PS) considera que esta medida busca generar “juegos pirotecnológicos en la política nacional”, enfatizando en que el nuevo sistema político debe ser validado en la nueva constitución y que sea la ciudadanía quien determine como se debe elaborar la cámara y con cuantos componentes.

“Para tomar una decisión como esta, creo que necesitamos una validación social. Espero que en la nueva constitución quede establecido el nuevo sistema electoral en materia política. Esta moción, bus-

Tres quintos de los votos

Al ser una indicación a la Ley Orgánica Constitucional del Congreso, el proyecto requiere dicho quorum.

ca que la Derecha tenga una representación permanente en el Congreso para obstruir los avances democráticos y de justicia social que tiene que darse a través de la legislación en el parlamento. Quieren parapetarse en mayorías que, matemáticamente, podrían obtener más que enfocarse en construir colectivamente el país”, señaló el diputado Saavedra.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Política



#MeQuedoEnCasa

Hilary Figueroa, estudiante de Ingeniería USM

“#MeQuedoEnCasa porque sé lo importante que es que cada uno aporte con un granito de arena para poder salir juntos de esta y poder reencontrarnos con nuestros seres queridos”.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

25

de octubre

es la fecha para el plebiscito que definirá si habrá o no una nueva constitución en el país.

Argentina, Perú y Colombia

son modelos de los que Chile podría sacar lo mejor y replicarlo en la futura carta fundamental.

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

El proceso constituyente que se encuentra en marcha en el país, desde el 15 de noviembre del año pasado, ha abierto una serie de opciones para regular conjuntos de situaciones que ocurren en el país.

Y desde algunos movimientos han encontrado la oportunidad perfecta para dar a las regiones la necesaria independencia que no ha podido ser lograda, en particular, desde el retorno de la democracia, y que a pesar de las iniciativas de descentralización que se han aprobado en los últimos gobiernos, aún dependen del nivel central.

Así, por ejemplo, la Ley de Descentralización tiene tres aristas: elección de gobernadores regionales, traspaso de competencias (a través de la creación de nuevas divisiones en los gobiernos regionales) y rentas regionales.

De las tres, sólo las dos primeras se encuentran promulgadas y en proceso de implementación. De hecho, en abril del próximo se realizará la primera elección de gobernadores y con ella la figura del intendente ya no existirá. Se creará, además, la figura del delegado presidencial a cargo de las materias de gobierno interior.

Oportunidad única

Un eventual cambio a la carta fundamental asoma como la opción de que la autonomía regionales pueda quedar regulada y no depender de los gobiernos de turno.

El académico y presidente nacional de la Fundación Chile Descentralizado, Heinrich von Baer, considera que el proceso constituyente es la oportunidad para construir un país descentralizado y con perspectiva de región. “Esto abre una inédita oportunidad y responsabilidad histórica a nuestras regiones. Eso



TRES NORMATIVAS incluye la Ley de Descentralización; elección de gobernadores, traspaso de competencias y rentas regionales.

DE CARA A UN POSIBLE PROCESO

El rol de las regiones en una futura Constitución

Partidos políticos, académicos y organizaciones entregan sus posturas de cómo la nueva carta fundamental pueda entregar mayor independencia y alejar al centralismo que tanto ahoga a todo lo que no sea Santiago.

significa organizarnos, más allá de legítimas diferencias, para pensar el Chile que queremos”, opinó.

Von Baer adelantó que trabajarán en un equipo multidisciplinario de 24 personalidades para elaborar propuestas constitucionales en dos dimensiones altamente independientes: “Descentralización y Participación, las que ofreceremos al conocimiento y debate ciudadano, y de todas las candidaturas de los futuros Convencionales Constituyentes”.

La académica de la Universidad

de Concepción (UdeC) e integrante de la red “No sin mujeres”, Jeanne Simon, dijo que “el reconocimiento de un Estado descentralizado permite asignar mayores atribuciones al nivel regional, territorial y local. No será independencia completa, pero sí permite generar procesos más colaborativos en los territorios y así generar políticas regionales más adaptadas a las diferencias territoriales”.

Simon apuntó a la regulación en temas indígenas. “En la Región de Bío Bío, se puede imaginar la limi-

tación al monocultivo cerca a áreas de desarrollo indígena”, sostuvo.

Mirar al extranjero

Desde el Centro de Estudios Crea-sur, su presidente, Esteban Valenzuela, comentó que debemos mirar modelos de estados federados como Argentina, Perú o Colombia y rescatar sus mejores elementos y aplicarlos en el país.

“Hay países pequeños que logran una autonomía como Bélgica, Suiza, los países Escandinavos y son modelos positivos para Chile. Ar-

gentina tiene algunas partes, pero es respetable, Perú y Colombia igual son modelos que podemos combinar. Hay autonomía en la planificación del territorio agrícola, pueden crear sus propias empresas públicas y definir sus tributos”, manifestó.

Desde Corbiobío consideran que se debe definir el rol que se quiere para las regiones y comenzar a trabajar en macrorregiones. “Las macrorregiones son la perspectiva que debemos seguir, el fraccionar las regiones es seguir potenciando el centralismo del poder económico y político de Santiago. Un ejemplo de esto es la pérdida enorme de peso político con la división de la Región”, comentó el director de corporación, Andrés Cruz.

En tanto, Patricio Fierro, presidente del PS y vocero de los partidos de la oposición en el Bío Bío, comentó que el debate constitucional “es un espacio que permite a las regiones que puedan proponer armonía con las distintas realidades. En la Constitución se reconocen las diferencias que existen en cada región y cómo se logra eso, es una discusión en la que estamos trabajando”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad



#MeQuedoEnCasa

Nicole Morales, jefa Unidad Técnica de Apoyo a la Docencia, USM

“Me quedo en casa cuidando mi salud física y mental, manteniendo distancia social sin perder la cercanía con familia y amigos. Me quedo en casa porque la institución en la que trabajo, ha permitido que todos podamos cumplir con una de las principales disposiciones de la autoridad sanitaria”.

ASEGURÓ SERGIO BAERISWYL, PRESIDENTE NACIONAL CONSEJO DE DESARROLLO URBANO (CNDU)

“La pandemia nos da una oportunidad única de repensar las ciudades”

Ensanche de veredas, creación de ciclovías provisionales, aumentar la frecuencia en transporte público son parte de las medidas que el Cndu recomendó a las comunas de todo el país.

Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

“La pandemia puso a prueba las ciudades, mostró sus debilidades en el transporte, equipamiento y falta de servicios en los barrios y, además, impactó en muchas familias que viven en condiciones de hacinamiento o en campamentos, donde es imposible llevar una cuarentena digna”, aseguró Sergio Baeriswyl, presidente del Consejo Nacional de Desarrollo Urbano (Cndu).

Las debilidades mencionadas, a su juicio, se transformaron en vulnerabilidades ante un fenómeno insospechado como la pandemia, que obliga a proporcionar mejores condiciones para enfrentar la realidad y el futuro. “La pandemia nos da una oportunidad única de repensar las ciudades”, dijo.

El primer desafío es reducir el déficit habitacional, que afecta a 400 mil familias en el país y a 30 mil 408 en la Región, que son los más vulnerables ante una pandemia.

La propuesta incluye ciudades saludables “y aquí ponemos en valor el concepto de ciudad de 15 minutos, recorrible a pie o en bicicleta. Ciudades a escala humana que en un mismo barrio la persona pueda trabajar, tener acceso a salud, educación, servicios, todo”.

El premio nacional de Urbanismo 2014 detalló que las ciudades deben centrarse en los peatones, mejorar el transporte público, orientado hacia la electromovilidad. “Dar vuelta la pirámide, antes en primer lugar estaba el vehículo particular, ahora está la gente. La idea es que los alcaldes vayan eliminando estacionamientos en superficie, ensanchando veredas, creando ciclovías provisionales e, incluso, cediendo calles, por algunas horas, para

tener ciudades más humanas”.

La movilidad de los peatones debe facilitarse con un buen sistema de transporte, rápido y de alta frecuencia para evitar aglomeraciones, que se logra, detalló, con mayor fiscalización, demarcación de pistas y diferir horarios de entrada de rubros y servicios e, incluso, realizar teletrabajo para área que no es necesario estar presencialmente.

Medidas rápidas

El Cndu envió a todos los municipios, urbanistas, secretarios de planificación y seremis, entre otros, un documento con recomendaciones que el 43% del total consideró implementar.

“Son medidas de bajo costo, muchas requieren sólo pintura para demarcar, son fáciles de implementar y reversibles en caso que después de la pandemia no se requieran, o bien, como queremos nosotros que se queden para siempre para hacer ciudades más humanas”.

Los cambios no implican, explicó, eliminar los vehículos particulares, sino que tengan espacio subterráneo o en edificios para ello, lejos del centro, quedando así en primer lugar a los peatones, seguido de ciclistas, transporte público, logística y, finalmente, a los privados, para usar inteligentemente la infraestructura.

Las modificaciones permitirán reducir la movilidad, olas de calor, inundaciones y la polución, sumado a la creación de infraestructura verde a lo largo de las ciudades, usando techos y fachadas verdes, que aumenten el encuentro social, “pensar y que pasa si esta calle la convierto en un parque”.

Detalló que Concepción cuenta con 8,74 metros cuadrados de área verde, siendo la comuna con más cantidad de ellas, pero que aún sigue bajo



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

FRASE

“La pandemia que enfrentamos cambió nuestro diario vivir en las ciudades e incrementó las brechas sociales”.

“La idea es tener ciudades de 15 minutos, donde sus habitantes pueden tener acceso fácil y rápido a diversos servicios”.

“Hay que considerar en el plan de reactivación económica incentivos para el desarrollo de empresas no contaminantes”.

el estándar de 10 metros cuadrados por habitante que recomienda el Cndu.

Densificación equilibrada

El arquitecto afirmó que las ciudades deben incorporar una densificación equilibrada, que permite proteger el ecosistema, pues la construcción por extensión atentaría con sectores que actualmente ayudan a

evitar inundaciones y permiten dar seguridad a la ciudad.

Afirmó que la densificación equilibrada se puede realizar en lugares que cuenten con las características para ello, es decir, que exista infraestructura, servicios, equipamientos y contar con integración social.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad



#MeQuedoEnCasa

Fabián Villagra, memorista ingeniería civil mecánica UdeC

“#MeQuedoEnCasa por mi sentido de responsabilidad, para así evitar la expansión del contagio de la Covid-19 y las muertes que esta provoca, también para proteger a mi familia y amigos, es la única forma que tenemos para frenar esto”.

Mauro Álvarez S.
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

El ecosistema presente en Valle Escondido es uno de los más importantes cursos de agua de Concepción, razón que llevó al municipio de Concepción a resguardar su conservación y uso sustentable.

Lo anterior, bajo un decreto que congela los permisos y evita nuevas subdivisiones, loteos y construcciones en lugares adyacentes al humedal, hasta que se apruebe la modificación al Plano Regulador Comunal. Lo que había sido ingresado el 2018 al Ministerio de Vivienda, pero tras una respuesta tardía del organismo pasó un año para que existiera este resguardo, explicó el alcalde Álvaro Ortiz, el año pasado.

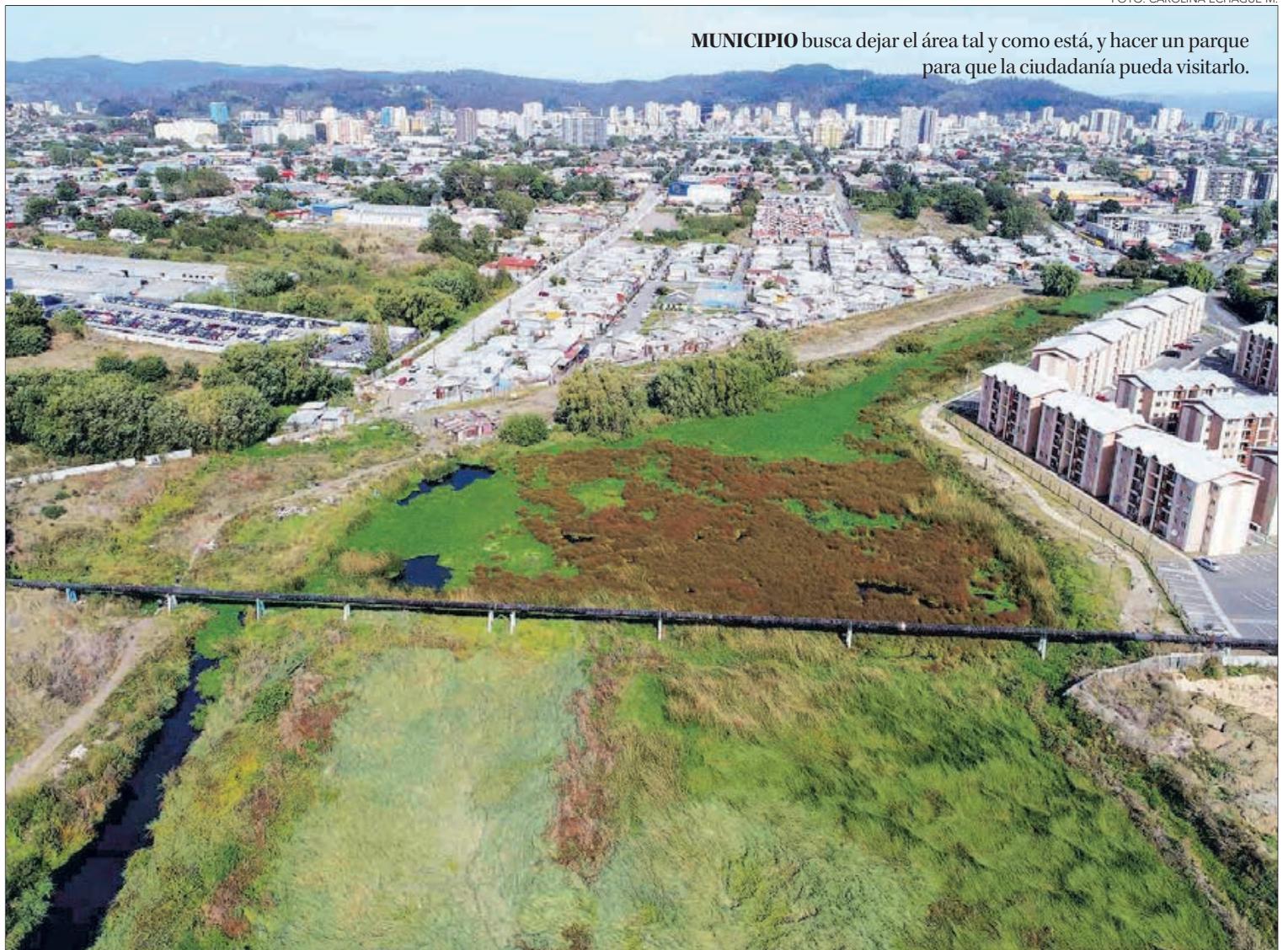
Según explicó la directora de Medio ambiente del municipio, Andrea Aste, es relevante por el rol que tienen los humedales en la mitigación del cambio climático. “En cuanto a la modificación en el Humedal Paicaví, la idea es dejarlo en las mismas condiciones en la que está, no hacer modificaciones para que siga cumpliendo las funciones que tiene. Lo que se propone es hacer una especie de parque para que la gente se pueda acercar y mirar la biodiversidad de flora y fauna”, dijo.

En cuanto al por qué se hace ahora que ya hay edificaciones, la directora Aste señaló que “gran parte del humedal ya no existe, por lo que, con la congelación de los permisos, más la entrada en vigencia del reglamento de la Ley 21.202 que los protege, nos dará mayores facultades para proteger estos espacios, por ende, todo lo que entre al polígono protegido deberá ser sometido a una Evaluación de Impacto Ambiental, (EIA)”.

Una propuesta diferente

Desde la Red de Humedales Bío Bío, si bien agradecen la propuesta de la Municipalidad de Concepción, consideran que es insuficiente para el daño que tiene el humedal Paicaví, sobre todo, en su zona de degradación, por lo que presentarán, durante la próxima, semana una propuesta alternativa en relación a la décimo cuarta modificación al Plano Regulador, con el fin de abarcar más áreas del ecosistema presente en Valle Escondido.

“El centro de nuestra propuesta y por qué no hacemos observaciones a la que tiene el municipio, es porque creemos que debemos llevarla a discusión de conservación más allá de lo que ha sido hasta ahora y ponerla al día en cuanto a estándares internacionales de conservación, más allá de lo que se ha hecho hasta ahora. No obstante, valoramos lo realizado por el Ál-



MUNICIPIO busca dejar el área tal y como está, y hacer un parque para que la ciudadanía pueda visitarlo.

ADEMÁS DE TERMINAR CON LAS EDIFICACIONES EN EL ÁREA

Buscan extender área de protección en el Humedal Paicaví

La Red de Humedales Bío Bío presentará, la próxima semana, una propuesta alternativa en relación al Plano Regulador, ya que consideran que la del Municipio Penquista es insuficiente.

calde Ortiz en conjunto con el comité de Defensa del Humedal Paicaví y vecinos de Lorenzo Arenas, pero insistimos, se quedan cortos”, sostuvo el vocero Martín Sanzana.

En cuanto al detalle de la propuesta que presentarán a la Municipalidad de Concepción, la que también es parte de la Red e ingeniera en Conservación de Recursos Naturales, Fabio-

la Norambuena, señaló que “proponemos ampliar la zona ecológica, restaurando parte del humedal que ha sido degradado, principalmente, en las zonas aledañas, con mayor participación ciudadana, lo que permitirá tomar mejores decisiones, logrando una mejor protección ecológica, además de un parque que no tenga actividades de alto impacto”.

En cuanto a los permisos de edificación ya otorgados y que aún no se han construido, Sanzana indicó que “creemos que se deben volver a revisar, en conjunto con las inmobiliarias, para no construir más, lo que incluirán en la propuesta”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

La congelación de los permisos

más la entrada en vigencia del reglamento de la Ley 21.202, permitirá proteger los humedales

2019

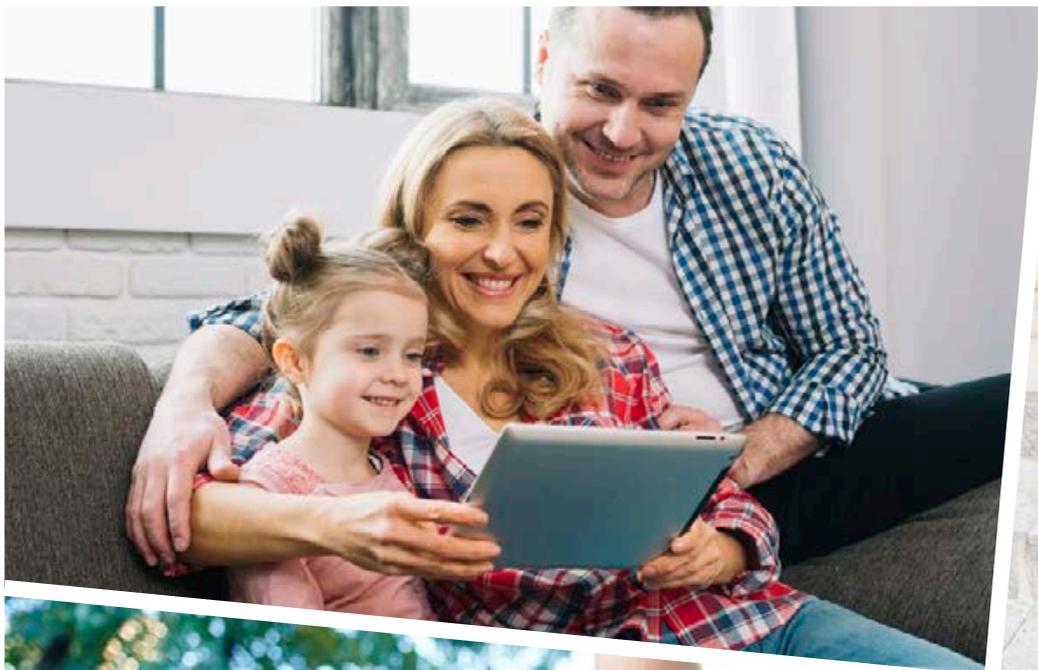
se logró

congelar los permisos y evita nuevas subdivisiones, loteos y construcciones en lugares adyacentes al humedal presente en Valle Escondido, permitirá proteger la flora y fauna del sector.

Recuperar la zona de degradación

ponerla al día en cuanto a estándares internacionales de conservación, más allá de lo que se ha hecho hasta ahora.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



COBERTURA DE ARICA A PUNTA ARENAS



TELEVISIÓN ABIERTA (Costa Dichato a Arauco) - **TELEVISIÓN POR CABLE** (Iquique a Coyhaique)

Economía & Negocios



#MeQuedoEnCasa

Catalina González, seleccionada regional de vóleibol

“Estoy acostumbrada a trabajar en equipo y con ellos sacar adelante los partidos más difíciles. Por ellos y por lo que se viene, yo me quedo en casa”.

FRASE

“El comercio ilegal está desatado y con ello aumentan aglomeraciones y se come en la calle sin mascarillas”.

“Al principio pensamos en repuntar en septiembre, pero hoy ni en Navidad. Nos proyectamos para marzo de 2021”.

Javier Ochoa Provoste
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

El comercio penquista vive su momento más difícil por estos días, debido a la prolongación de la pandemia que ha significado que las ventas se desplomarán, lo que sumado a las propias restricciones sanitarias, ha provocado que a la fecha, 200 comercios bajen la cortina en forma definitiva.

La información la proporcionó la presidenta de la Cámara de Comercio de Concepción, Sara Cepeda, quien explicó que la prolongación de la pandemia agrava cada día la situación de muchos comerciantes.

“Ellos viven de las ventas, no reciben ayuda ni bonos porque muchos ni siquiera cotizan, lo que los privó, incluso, del 10% de retiro de fondos autorizado por ley”, comenta Sara Cepeda, a la vez de sumar el tema de los altos arriendos.

“Muchos llegaron a acuerdos con sus dueños o corredores de propiedades. Sí, en promedio se ha rebajado en un 50% la mensualidad, pero ya para septiembre, la intención es volver a los valores normales, y la verdad, no hay por donde poder pagar si las ventas no son ni la sombra de lo que eran”, confiesa la dirigente.

- ¿Se ha notado el efecto del retiro del 10% en una mayor demanda?

- Sí, se ha notado, en especial en el rubro de los electrodomésticos, pero sabemos que ese efecto no durará más de dos meses y beneficia sólo a algunos rubros. Pero la realidad es que estamos muy complicados.

- ¿Pero cierran y abren otros?

- Sí, muchas veces ocurre eso, que son nuevos emprendedores, pero en general, abren peruanos que venden carcazas para celulares. Se está llenando aún más de ese tipo de comercio. De hecho, la emblemática esquina donde funcionaba Hush Puppies, hoy se instaló un local de ese tipo. Pero comercios tradicionales como Phanter, cerró



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

LA PRESIDENTA de la Cámara de Comercio penquista, Sara Cepeda, hizo un llamado a no ir en familia al centro, e ir sólo si es necesario.

SARA CEPEDA, PRESIDENTA CÁMARA COMERCIO CONCEPCIÓN

“A la fecha, se han cerrado 200 locales en forma definitiva”

Dueños y corredores ya buscan volver a valores normales de arriendo, las ventas no suben por la pandemia y la esperanza es un subsidio a la contratación.

dos locales y sólo quedó con el primero en la entrada de galería Universitaria. Pero galerías como Santander, contigua a la Universitaria, hoy están funcionando dos locales. Es muy triste...

- ¿Tienen esperanza que esto repunte para fechas emblemáticas como Fiestas Patrias o Navidad?

- En marzo, pensamos que septiembre iba a ser el mes para empezar a recuperarnos, pero ahora ya no. Ni siquiera Navidad creemos que alcanzará a nivelar estas pérdidas, proyectamos que ya en marzo podríamos pensar en un repunte, ojalá sea así y, en este sentido, la evolución de la pandemia es primordial.

- ¿Qué rubros son los más afectados?

- Vestuario y calzado.

- ¿Cómo están funcionando hoy?

- Abriendo y cerrando temprano, incluso galerías como la propia Universitaria, abre hasta las 14:30.

Trabajamos los protocolos sanitarios, la municipalidad sanitiza dos veces por semana las galerías. También ha realizado tes rápidos entre trabajadores y dueños de locales, pero nada de esto sirve de mucho sin el buen comportamiento de la gente. Qué más nos gustaría de hacer una invitación abierta a venir al centro, pero no podemos. Insistimos en que las personas vengán solas, y sólo si es necesario. He visto familias completas paseando en el centro.

- ¿Y el comercio ambulante?

- Entiendo que hay mucha necesidad. Pero la verdad es que el comercio ambulante está desatado. Veo dos problemas extras: angostamiento de espacios para circulación, lo que crea aglomeraciones. Y mucha venta de comida y la gente comiendo ahí mismo, y sin mascarilla, obvio. Todo lo cual no contribuye a bajar los contagios y se alarga aun más la posibilidad de volver a la normalidad, o al menos a una baja en el nivel de contagios que permita levantar restricciones.

- ¿Han recibido ayuda?

- Desde Sercotec y Corfo, pero no alcanza porque la pandemia se ha extendido demasiado. La municipalidad ha ayudados a 35 comerciantes con \$2 millones y a 30 con \$1 millón.

Estamos esperanzados en un anuncio que realizó el Sence sobre un subsidio a la contratación de mano de obra. El comercio espera eso.

Y, a su vez, esperamos que el tema sanitario no siga escalando, porque una eventual cuarentena para Concepción sería lo peor para el comercio.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios



#MeQuedoEnCasa

Mario Briones Uribe, gerente de Negocios de Disal Chile

“Tengo la certeza que más temprano que tardeos volveremos a abrazar a quienes más queremos, pero eso será posible sólo si nos cuidamos y adaptamos a esta nueva realidad. Si tú puedes hacerlo quédate en casa”.

REALIZAR UN TRABAJO BIEN HECHO Y EN EQUIPO ES PARTE DEL DENOMINADOR COMÚN DE LAS REPRESENTANTES GREMIALES

Mujeres al frente de gremios regionales: Sus principales desafíos y sellos



LILIANA LAMPERTI, presidenta de Corbiobío.



ALEJANDRA BUSTOS, presidenta de Industriales de Talcahuano.



PATRICIA PALACIOS, presidenta de Irade.



MACARENA CEPEDA, presidenta de Asipes.



HELEN MARTIN, presidenta de la CChC sede Concepción.

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Estudios confirman lo positivo de incorporar más mujeres al mundo laboral y su impacto en la economía, aumentando, incluso, el Producto Interno Bruto de un país o región.

Hoy día, Bío Bío cuenta con 5 mujeres al frente de los gremios más relevantes de la Región quienes respondieron a Diario Concepción cuáles son sus principales desafíos y los sellos que imprimen en su gestión.

Principales Desafíos

Liliana Lamperti, presidenta de la Corporación Privada de Desarrollo de la Región del Bío Bío, Corbiobío, afirma que “como mujer es importante no dejar de considerar la importancia de las personas en cuanto a sus capacidades y potencialidades que pueden desarrollarse de acuerdo a la capacitación y constante apoyo a las mejoras, cuando los procesos son adversos”.

Del mismo modo, dice que “el liderazgo no está exento de sacrificios y esfuerzos, porque se asume una responsabilidad compartida de quienes son representados, sin embargo, cuando se favorecen los procesos participativos y conciliadores, el resultado debe ser el mejor para todos”.

Alejandra Bustos, presidenta del gremio de Industriales de Talcahuano, sostiene que “representar los intereses de nuestros socios es una responsabilidad que asumo con serie-

Entre los desafíos, consideran tener procesos participativos y conciliadores, la sustentabilidad, diversidad de miradas y destacar atributos como mujeres. En sus sellos, están la descentralización, agregar valor, colaboración y transparencia.

dad y confianza. Los desafíos del cargo están asociados a la estrategia de desarrollo que tiene la AG., formulada sustentablemente y que actualmente está centrada en generar redes y apoyo al empresario, líderes necesarios e indiscutibles del desarrollo”.

Al mismo tiempo, indica que “desde este lado de la vereda, no percibo diferencias importantes entre los liderazgos de mujeres y hombres. Abordamos la gestión, con fortalezas naturales y en constante aprendizaje, imprimiendo un liderazgo transaccional y transformacional, siempre acompañado de cumplimientos éticos, sociales y ambientales”.

Patricia Palacios, presidenta del Instituto Regional de Administración de Empresas, Irade, señala que “los desafíos profesionales no tienen que ver con el género. Creo que seguir haciendo noticia con respecto a estos temas habla mucho de lo que debemos avanzar como sociedad. Dicho esto, creo que las empresas hemos entendido la importancia de no trabajar en solitario. La gestión empresarial requiere diversidad de

miradas y dentro de Irade encontramos compañías de distintos tamaños y realidades, lo que siempre enriquece la discusión”.

Por su parte, Macarena Cepeda, presidenta de la Asociación de Industriales Pesqueros A.G., Asipes, indica que “el gran desafío para una mujer y para cualquiera que lidera un gremio es el trabajo bien hecho. Es cumplir profesionalmente con las tareas que se deben enfrentar y poder, al mismo tiempo, hacer notar las características y atributos de las mujeres, que permitan facilitar soluciones y enfrentar problemas con una mirada distinta.”

Los sellos en la gestión

En cuanto a los sellos en la gestión, la presidenta de Corbiobío comenta que “en Corbiobío tenemos la convicción que trabajamos por materializar, plasmar y darle forma a la descentralización”.

A lo anterior, le suma “un sello colaborativo que contribuya e incida para avanzar y lograr liderar temas claves del progreso de las regiones, como son: inversiones y un gasto pú-

blico transparente, eficaz y alineado con las urgencias y diversas necesidades de equidad y desarrollo de la Región”.

En esta línea resalta, además, Lamperti, “con esta premisa, acordamos una alianza estratégica con los gremios productivos, empresariales, Pymes, colegios profesionales y con las universidades e institutos de la Región del Bío Bío”.

Desde el gremio de los Industriales de Talcahuano, Bustos explica que “como empresaria y como presidente de la asociación gremial, imprimo un sello desde la creación de ecosistemas sustentables. En lo gremial, se refleja en la dimensión económica, en la que nos definimos por la creación de directores de empresas para la Región y por la promoción de la transformación digital”.

En la visión de Palacios, “el sello de Irade no viene dado por una persona en particular. Como organismo empresarial que representa a distintos sectores productivos de Bío Bío, nuestro trabajo está enmarcado en nuestra misión de agregar valor a las empresas, promover las buenas prác-

ticas y construir capital social. Y en eso hemos estado, aunando voluntades y voces para lograr acuerdos constructivos para trabajadores y empresarios. Cuando los caminos están cortados hay que abrirlos y sólo el diálogo sincero nos ayudará a tejer redes que sostengan e impulsen el plan de reactivación. Ahí está dado el sello de Irade”.

Macarena Cepeda afirma que “el sello que he dado a mi gestión, desde que asumí la presidencia del gremio, es el trabajo en equipo, colaborativo, transparente, el cual permita dar cuenta del valor y el aporte de la Pesca Industrial al desarrollo de la Región del Bío Bío y al país”.

Renovación en 70 años

En tanto, Helen Martin, recientemente elegida presidenta de la Cámara Chilena de la Construcción (7 de agosto 2020), CChC, sede Concepción, detalla entre sus énfasis y sello, traer a Concepción el sistema del MIT para evaluar proyectos, integrando a ciudadanos, relevar el rol de la mujer y avanzar en innovación frente a la pandemia.

“Ser la primera mujer en la presidencia de la Cámara en sus casi 70 años de vida es un tremendo honor y, a la vez, un gran desafío, entre los que está la oportunidad de generar espacios a más mujeres y nuevas generaciones”, asegura Martin.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

El Aporte de Bío Bío a la Ciencia

Daniel Arturo Nuñez Duran
contacto@diarioconcepcion.cl

En los últimos meses, el profesor Guillermo Cabrera-Vives se ha posicionado como un académico destacado en la lucha contra la pandemia. El aporte realizado con su sistema de proyecciones, ha permitido entregar informes a las autoridades para determinar medidas preventivas que han mantenido estable el avance del virus en el Bío Bío y otras regiones.

Académicamente, el docente hizo toda su carrera en la Universidad de Chile. En pregrado, estudió Ingeniería en Computación. Siguió con un magíster en Ciencias de la Computación. Viajó a Inglaterra para desarrollarse como investigador y retornó al país para cursar el Doctorado en Ciencias de la Computación en la "Chile". Después de una larga formación, llegó a trabajar a la Universidad de Concepción.

El profesor cuenta su experiencia como académico, comenta sus proyectos desarrollados y explica la importancia que el sistema de proyecciones ha tenido para el control de la Covid-19.

- ¿De qué manera se gesta su llegada como académico a la UdeC?

- Al terminar el Doctorado, busqué un lugar donde ejercer fuera de Santiago. Se abrió un concurso en la UdeC, postulé y quedé. Tomé una gran decisión, porque me viene a trabajar a una gran universidad. Cuando estaba en la U. de Chile, generé un curso llamado Astroinformática. Había hecho clases en La Serena, por lo que ya venía con experiencia en aula. No fue algo tan complejo de iniciar.

- Ha desarrollado una serie de proyectos e investigaciones, ¿Cuáles podría destacar?

- Todos mis estudios los hice en análisis de datos astronómicos. Hice un posdoctorado en el Instituto Milenio de Astrofísica, donde analicé la inteligencia artificial aplicada a la astronomía. Gran parte de mis investigaciones se enfocan en el tema de inteligencia artificial aplicada a la astronomía. Un problema familiar, me hizo aplicar mis estudios a lo relacionado al cáncer en base la imagen de resonancia magnética para detectar tumores. Luego, apareció la Covid-19 y ya teníamos la experiencia en algoritmos de imágenes de rayo. Ahí nos contactaron desde la Facultad de Medicina de la U. de Chile y nos propusieron aplicar una línea de inteligencia artificial. Sigo haciendo astronomía, pero también estoy trabajando mucho en análisis de imágenes biomédicas en general. Seguimos ejecutando funciones en varias líneas.

- Lograron implementar un sistema estadístico para proyectar la pandemia, ¿cómo funciona este método?

Guillermo Cabrera-Vives, profesor asociado del Depto. de Ingeniería Informática y Ciencias de la Computación UdeC

"El control de la pandemia dependerá del comportamiento de la población"

El docente contó su formación, detalló sus investigaciones y proyectos, y comentó el funcionamiento del sistema de proyecciones que ha sido clave para estabilizar la tasa de contagios por Covid-19 en la Región.



po de trabajo de la UdeC para proyectar en Ñuble y la intendencia local para el Bío Bío. Una vez a la semana, nos juntamos con las intendencias y les entregamos un informe detallado. Nuestros datos permiten que las autoridades puedan tomar medidas preventivas para disminuir los riesgos de contagio.

- A nivel regional, ¿es posible proyectar lo que será el impacto del virus en las próximas semanas?

- En la Región, el virus se mantiene estable. Este mes, se han reiterado los mismos datos en temas como: contagiados, uso de camas UCI y tasa de letalidad, etc. No hay variaciones. Las medidas implementadas han mantenido el virus controlado. Esto lo determinamos con el parámetro R (efectivo), que es el contagio que puede realizar un contagiado. El R este

mes ha marcado un contagio por contagiado. Para bajar la tasa de infectados, hay que seguir cuidando el comportamiento de la población. El modelo indica que podemos seguir así. Lo que se haga hoy, impactará en dos semanas más. Por eso es clave cuidarse.

- La UdeC ha sido clave en desarrollo de la ciencia regional, nacional e internacional, ¿cómo evalúa el aporte de la casa de estudios a la ciencia?

- Es un aporte fundamental. En mi caso, he recibido mucha ayuda para ejecutar proyectos. Es una colaboración importante porque se fomenta un desarrollo científico serio. Nos incentiva a seguir trabajando con dedicación.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Diario
Concepción



Cómo utilizar:

- 1.- Bajar algún aplicativo lector de código QR en su smartphone.
- 2.- Instalar y hacer "Scan" sobre el código de arriba.
- 3.- Se abrirá la página en la pantalla, con texto, audio y video de la entrevista aquí publicada.

Esta sección se publica todos los domingos. Más detalles en www.diarioconcepcion.cl

PROYECTO FINANCIADO
POR EL
FONDO DE MEDIOS DE
COMUNICACIÓN 2020



FOTOS: UDEC
DISEÑO: SARAH MONTTI

Cultura & Espectáculos



#MeQuedoEnCasa

Damián Black, músico y compositor nacional

“Quedarse en casa ha sido un proceso de introspección, búsqueda espiritual y de completo enfoque en mi carrera, la creación y todo lo que hay que ir resolviendo en la vida, tanto en lo cotidiano como en planos más amplios. Es necesario generar conciencia y proteger a nuestros seres queridos”.

AGOSTO SU MES ANIVERSARIO

SurPop Records celebra 2 años de vida con nueva imagen y festival *online*

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Experimentación, crecimiento y aprendizaje son los conceptos que de mejor manera resumen la trayectoria de SurPop Records, sello musical penquista, encabezado por Jorge Meza, que este mes cumple dos años de vida.

Camino que, como en todo orden de cosas, ha tenido momentos dulces y otros complejos, aunque “es difícil definir esto, ya que no nos gusta mucho dar excusas, sino más bien buscar alternativas frente a los distintos obstáculos que se presentan en este rubro. Lo más grato de descubrir es darnos cuenta que vamos por el camino correcto, que a nivel regional e, incluso, nacional si se habla de SurPop, es una marca de trabajo bien hecho”, comentaron desde el sello.

Dentro de la escena musical nacional, y también local, existen diferentes sellos discográficos, los cuales concentran un variado abanico de propuestas musicales de acuerdo a los objetivos que estas tengan, esto también muy de la mano del estilo que tenga la banda. Un escenario igual de competitivo en que SurPop tiene sus diferencias, las cuales ha sabido sacarles provecho.

“Las diferencias con el resto creemos que tiene que ver con la forma, o sea, más con el cómo que con el qué. Contamos con un grupo humano de trabajo capaz de desarrollar la totalidad de labores que exige un sello discográfico. Nosotros mantenemos nuestro enfoque en desarrollarnos, principalmente, desde y para la Región”, reconocieron.

A lo que agregaron que “obviamente, dentro de eso está exportar al resto del país y también a escala internacional el trabajo realizado, pero siempre se nos reconoce como un sello de Concepción, la mayoría de bandas de nuestro catálogo pertenecen a la ciudad. En general, creemos que la diferencia radica en que trabajamos un producto local, pero con el objetivo de hacerlo exportable a cualquier escala”.

Precisamente, sobre el cómo opera el sello, o sea, si una banda se interesa en poder formar parte de sus filas, cómo se hace aquel proceso. “La verdad es que es distinto en todos los casos. A veces, nosotros nos interesa-

Ya consolidado en el ambiente musical local y nacional, el sello aprovecha la instancia para cambiar su imagen corporativa, continuar profesionalizando las propuestas musicales penquistas y convertirse en una sociedad de accionistas.

FOTOS: JUAN FERNÁNDEZ/ERIKA MEDINA.



CASA TOMADA es una de las bandas que el sello representa y que, a la fecha, han publicado un potente y sólido EP.



FRIOLENTO es otra de las propuestas sonoras bajo el alero de SurPop, publicando, hasta el momento, un LP y varios sencillos.

mos por algún proyecto y agendamos reuniones para establecer pautas de trabajo. En algunos casos, se da un trabajo en conjunto luego de conversaciones a través de meses. También,

nos hablan y nos dicen que quieren trabajar con nosotros”, detallaron.

Aunque esto igual se puede matizar, es decir, las bandas pueden también pedir algún servicio determi-

una de sus metas anuales. “Teníamos varios planes, pues nos gusta trabajar de forma ordenada y sistemática en varios aspectos, por lo que teníamos programadas algunas cosas a nivel semestral y anual. El hecho de la pandemia hizo que modificáramos algunas cosas. De todas formas, uno de nuestros objetivos

para este año era poder crecer en el área de lanzamientos digitales y hasta el momento hemos cumplido con esos objetivos planteados”, manifestaron.

En esta misma senda, destacaron las múltiples oportunidades que otorga el escenario digital y la inevitable adaptación a ello, “las herramientas que ofrece Internet y este mundo cada vez más digital exige de alguna u otra forma expresar al máximo los beneficios del mundo hiperconectado mediante lo virtual. Existen ahora, por ejemplo, conciertos virtuales y hay que buscar la forma de realizarlos de la mejor forma posible. Aunque extrañamos las tocatas presenciales, no vamos a llorar por ellas. La producción y el trabajo de contenido cultural no se detiene nunca sino que cambia, se adapta y desarrolla en base al contexto”.

Sobre la celebración aniversario y algunas novedades al respecto, puntualizaron desde el sello que “se viene una renovación de imagen corporativa y un festival *online* que tendrá elementos que quienes nos han acompañado y apoyado durante estos dos años seguramente disfrutarán y les recordará todo lo que es una experiencia bajo la organización de SurPop Records. También, mencionar que SurPop está a punto de convertirse en una sociedad por acciones, lo que va a permitir tener recursos frescos y un grupo de accionistas compuesto por alrededor de 10 personas, con distinta participación a nivel de porcentaje, pero estableciendo directrices del trabajo del sello de aquí a tres años más”.

Adaptación a la contingencia

Adaptación a la contingencia

Como ha ocurrido en todas las áreas que involucra las artes y la cultura, la pandemia modificó algunos de los planes que tenía SurPop para este 2020, sin embargo, igual propició y aceleró la exposición de sus artistas y bandas en el plano digital, algo que igual estaba escrito y planteado como

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



#MeQuedoEnCasa

Juan Abarca, defensa UdeC

“Ha sido compleja esta pandemia por el estrés que produce y las clases *online* en los niños, por ejemplo. Mucha gente está sufriendo y esto ha demostrado que la salud es lo más importante. Hay que minimizar los riesgos y tratar de quedarse en casa, porque esta situación ha sido muy dura”.

Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Es el jugador del que hoy hablan todos y que con sólo 19 años se dio el lujo de ser gran figura en el 8-2 de Bayern Múnich sobre Barcelona. Alphonso Davies maravilló al mundo la tarde del viernes en Lisboa y pocos saben que tiene un compañero “chileno”.

“Lo conozco desde que estaba en el Vancouver Whitecaps. Es un grandísimo jugador y cuando me lo topé en la primera convocatoria en la selección, ya se hablaba que era una de las grandes promesas del fútbol canadiense”, repasó Juan Córdova, lateral de Huachipato.

Todo el año corre, desborda y saca centros en el CAP, pero en cada fecha Fifa el lateral del acero comparte con un jugador que se ha llevado elogios hasta de jugadores del Real Madrid. Hoy Davies brilla por la banda izquierda. “Nos toca enfrentarnos por la misma orilla y lo marco cuando juega de extremo. Es un orgullo saber que tengo ese nivel de compañeros. Ilusiona de cara a lo que podamos hacer como selección. Canadá nunca ha sido reconocida por el fútbol, pero dije siempre que había una generación de jóvenes muy buenos y con ellos podemos dar grandes sorpresas. El Lille compró a otro compañero por 30 millones de euros, Jonathan David. Es delantero y fue goleador en Bélgica. Se viene una camada de grandes jugadores”, dijo Córdova.

Pasado duro

Más allá del fútbol, Davies tiene una sufrida historia de vida que lo llevó a Canadá a los 5 años de edad, tras nacer en un campo de refugiados de la ONU en Ghana, lugar al que llegaron sus padres tras huir de la guerra civil de Liberia. “Mucho no ha compartido su experiencia ni ha contado detalles, pero sabemos lo que vivió y físicamente es muy dotado. Es un animal. Y se siente canadiense”, dijo Córdova, quien agregó que “contra Barcelona fue gran figura, pero hace rato viene haciendo muy bien las cosas. En la fase anterior con Chelsea metió un desborde increíble y también dio una asistencia. Ha subido mucho su nivel, y bueno, no podía ser de otra forma, entrenando con esas bestias de compañeros que tiene. Será el mejor lateral izquierdo del mundo y espero acompañarlo por la otra banda cuando juguemos en la selección”.

Sobre Davies, quien también compartió con Pedro Morales en



FOTO: CEDIDA

DAVIES BRILLA EN CHAMPIONS LEAGUE

Juan Córdova: el acerero que comparte cancha con el crack del Bayern Múnich

La selección de Canadá tiene por una banda a Alphonso Davies y, por la otra orilla, al lateral de Huachipato. “Me toca marcarlo en las prácticas. Es un animal”, dijo Córdova.



EL DESBORDE A SEMEDO ha sido una de las imágenes más repetidas en las últimas horas. Davies fue figura.

sus primeros partidos en la MLS con la camiseta del Whitecaps, Juan Córdova añadió que “es un siete como persona, muy humilde. En Canadá partió en una escuela de fútbol en Edmonton y así llegó al Whitecaps. Tuvo una muy mala historia viviendo en ese campo de refugiados, pero ahora me pone muy feliz lo bien que le está yendo. Menos mal Canadá le dio una gran posibilidad a él y su familia”.

¿Y qué hace un chileno por la selección de Canadá? La historia de Córdova es un cuento aparte. La familia de su padre es canadiense, por lo cual el lateral del acero tiene doble nacionalidad y es frecuentemente citado a la selección de aquel país, en su momento a categorías menores y hoy a la adulta.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



#MeQuedoEnCasa

Marcelo Barticcio, ex futbolista y entrenador

“Ha sido un período muy complejo y no estoy exento a todo lo que vive el mundo. Nos hemos debido adaptar a algo que no conocíamos. Hay que tratar de salir lo menos posible y tomar conciencia de lo que se vive, para volver lo antes posible a una relativa normalidad”.

Tres de cuatro ya juegan amistosos

Huachipato, Fernández Vial y UdeC ya realizan “prácticas conjuntas”, que otros equipos aún ven muy lejos.

Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Ha sido uno de los principales y más analizados temas durante las últimas semanas. Ya con el 100% de los equipos entrenando, surgen las dudas futbolísticas sobre cuales equipos llegarán mejor al reinicio de los torneos. Por ese lado, hay dudas y el debate es amplio, pero donde no parece haber segundas lecturas, es que los planteleros que mejor vuelvan desde el punto de vista físico, van a marcar una diferencia por sobre los demás elencos.

“Quizás en el primero o segundo partido no se note tanto, pero con el paso de las fechas y a medida que avance la competencia, se debería notar el tema físico, sobre todo en los minutos finales”, dijo Gerardo Hernández, preparador físico de Fernández Vial, recalando, además, que “desde que empezó toda esta pandemia, no hemos parado. En un comienzo estuvimos monitoreando a los jugadores por Zoom y para eso el club adquirió un buen kit de trabajo con colchonetas, balón, bandas elásticas, entre otras cosas, para cada jugador”.

Huachipato ha sido otro equipo que ha dado cátedra en relación al retorno del fútbol. Por ese lado, José Núñez, preparador físico acerero, comentó que “físicamente estamos en excelentes condiciones por el tiempo que llevamos entrenando. Eso nos permitió cumplir con todos los principios de entrenamiento a cabalidad. Se trabajó priorizando tareas generales con poca relación al fútbol, pero que nos permitió lograr una base física para sostener el ritmo de los entrenamientos en un nivel competitivo”.



FOTO: HUACHIPATO FC

CLUBES LOCALES han tenido más tiempo de trabajo que el resto, por lo que, incluso, han hecho pretemporadas en doble turno.

FÚTBOL CHILENO PREPARA EL RETORNO

El trabajo físico: ¿marcará realmente la diferencia?

Huachipato y Fernández Vial volvieron antes que el resto, y analizan los factores en los cuales pueden sacar provecho. Preparadores físicos opinan sobre el tema.

Evitar lesiones

Más allá de correr más y mejor que los rivales, otro aspecto en que los clubes de la zona pueden sacar provecho sobre la mayoría de los equipos del fútbol chileno es en la prevención de lesiones. “Se está más predispuesto a sufrir problemas musculares y articulares. Trabajar desde casa no era lo mismo que entrenar en cancha, lo mismo que pasar de ha-

cer fútbol con tus pares a jugar en la alta competencia, que es una exigencia límite”, aseguró Hernández, por el lado aurinegro.

En esa categoría, el “Almirante” pareciera tener gran ventaja por el resto de elencos, considerando que fueron el primer equipo en volver a las prácticas. “Tenemos la ilusión que el torneo se reanude la última semana de agosto o los primeros días de septiembre. Durante largo tiempo nos hemos preparado para competir y eso es lo que queremos”, cerró el PF de Fernández Vial.

José Núñez, preparador físico de Huachipato, afirmó sobre la idea de evitar lesiones que “sí, ese es mi primer objetivo siempre que inicio cualquier planificación. Considero que cuantos más jugadores el DT tenga a disposición, tendrá más opciones tácticas y hará que la competencia por estar en el equipo titular sea de mejor nivel”.

¿Y sacará ventaja Huachipato en el tema físico? Núñez optó por ser cauto. “Eso lo podremos comprobar

una vez iniciada la competencia, ya que es un deporte de contexto abierto. Tengo mis reservas, porque muchas veces uno puede tener buen desempeño físico, pero hay otros

factores en un deporte como el fútbol”, cerró.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

NOTIFICACIÓN ART 439 CÓDIGO TRABAJO.

DEMANDA: Cumplimiento Laboral. Demandante: OSVALDO CANIO LEIVA LIOI. Rut: 7.508.423-4. Abogado patrocinante: GERMAINE JOSEPHINE GRANT CASTILLO y Abogado patrocinante demandado solidario JUAN PABLO ANDRÉS MUÑOZ SOTO. Demandado: ADM OUT PRO SPA, R.U.T: 76.425.825-8. Representante legal: Se ignora. Demandado solidario: ENAP REFINERIAS S.A. R.U.T: 87.756.500-9. LIQUIDACIÓN: 20-03-2020, por \$ 4.367.219. Requerimiento: Concepción, 19/05/2020. Atendido mérito antecedentes, requiérase parte ejecutada ADM OUT PRO SPA, R.U.T. 76.425.825-8, para que dentro quinto día hábil pague suma \$4.367.219 (cuatro millones trescientos sesenta y siete mil doscientos diecinueve pesos), más reajustes, intereses y costas ejecución, bajo apercibimiento practicar embargo. Ofciense TGR para que retenga devolución impuesto renta por suma señalada. RESOLUCIÓN: Concepción, 17/07/2020. (...) notifíquese según artículo 54 CPC. Háganse publicaciones, en extracto, tres veces en diario “El Sur” ciudad Concepción. Tratándose de primera notificación, insértese además en Diario Oficial. RESOLUCIÓN: Concepción, 06/08/2020. practíquense las publicaciones Diario Concepción de esta ciudad.
RIT C-70-2020
RUC 19-4-0194896-4
Siuleng Hanshing. Ministro fe

FOTO: FERNANDEZ VIAL



