

Talentos de Biobío siguen sumando triunfos en torneos internacionales

Felipe Inyaco brilla en los Juegos Panamericanos Junior de Cali. El cesterero local es pieza clave en la selección chilena de básquetbol 3x3. Montserrat Sabag rozó el podio en los 1500 metros planos.

DEPORTES PÁG.15



Gas a precio justo: una cronología de la inédita arremetida de los municipios

Mientras la Fiscalía Nacional Económica recomienda introducir más actores en el mercado para mejorar la competencia, economista advierte que esto podría salir más caro a los contribuyentes.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG.11

Diario Concepción

Sábado 4 de diciembre de 2021, Región del Biobío, N°4921, año XIV

TRAS SALIDA DEL COORDINADOR DE LA MACROZONA SUR Y PREVIO AL FIN DE LA VIGENCIA DEL MECANISMO EN LA REGIÓN

Kuhn defiende prórroga del Estado de Excepción

Medida vigente en las provincias de Biobío y Arauco será analizada este lunes por la Cámara Baja.

“En los próximos días vamos a solicitar la extensión del Estado de Emergencia”, señaló en forma

categorica el delegado presidencial, Patricio Kuhn. La extensión del Estado de Excepción

Constitucional ha sido cuestionada por autoridades regionales y parlamentarios. Cabe recordar

que la primera declaración entró en vigencia el 12 de octubre, vía decreto presidencial por 15 días, y

fue prorrogada por la misma vía. Luego, se aprobaron dos prórrogas en el Congreso. **POLÍTICA PÁG.5**

Enfermos sin dosis de refuerzo lideran uso de camas críticas

Casi el 50% de los pacientes de camas críticas tiene coronavirus. Especialista llama a vacunarse.

CIUDAD PÁG.8



Académicos locales innovan con soluciones para la minería

CIENCIA&SOCIEDAD PÁG.9

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Corcudec presentará función gratuita de ópera Rigoletto en el estadio Ester Roa

Ayer se realizó uno de los ensayos del montaje que se estrenará el próximo 11 de diciembre a las 19.00 horas en el recinto deportivo. Autoridades de la Región junto al rector de la UdeC, Carlos Saavedra (foto destacada), visitaron la jornada en las dependencias del Teatro UdeC.

CULTURA & ESPECTACULOS PÁG.11

Gratuito

Entrada liberada, previo retiro de invitaciones, con aforo máximo de 5 mil personas.



FOTOS:RAPHEL SIERRA P.

EDITORIAL: EL PRIMER RECHAZO DE LA CÁMARA A UN RETIRO DE 10% DE LAS AFP



#FUE TENDENCIA

No habrá cuarto retiro del 10%, al menos por ahora. La Cámara de Diputados rechazó el proyecto, desatando una ola de críticas de quienes esperaban contar con ese dinero, pese a las advertencias sobre sus efectos en las pensiones y la economía.

En redes sociales el tema de inmediato se relacionó con la contienda electoral.

Paulo Otarola
@paulo_otarola

Leo a tuiteros felices y alegres por el rechazo del cuarto retiro. Está bien si no eras de dicha idea. ¿Pero estar feliz? Estar alegre?. Hay un trecho muy grande.

Pablo Abarca
@pablolarbarca

La votación del Cuarto Retiro NO se debería ver hecho hoy y en absoluto. Porque había muchos ausentes y el gobierno presionó que fuera rechazado.

Sofía Durán
@SofiaEcologista

Aquellos diputados y diputadas que ganaron la reelección, que pidieron el voto a cambio de aprobar el 10% y que hoy tuvieron la audacia de rechazarlo en sala. Hay familias completas esperando su Cuarto Retiro, y las personas que votaron por ustedes se los van a cobrar.

Gastón Saavedra
@gastonsaavedra

Lamentable que gran parte de la derecha haya rechazado el Cuarto Retiro, no permitiendo alcanzar el quórum. Esto demuestra que tienen dos caras y que no les importa la clase media endeudada.

Pamela Verónica
@pameladiazfirst

De los de derecha no espero nada. Quiero saber quiénes de los demás votaron en contra. Desde sus asientos pagados por todos los chilenos deciden sobre las necesidades de todos.

ENFOQUE

Descentralización Plurinacional: mayor autonomía y participación territorial



DRA. JEANNE SIMON
Integrante del Programa de Estudios Europeos
Universidad de Concepción.

El proceso constituyente permite soñar con una descentralización más efectiva que facilitaría mayor democracia territorial y un ambiente propicio para el desarrollo equilibrado en un contexto de cambio climático.

El paso de la Convención Constitucional por la Región del Biobío permitió visibilizar los múltiples desafíos que enfrentan los distintos territorios, desafíos que no se resuelven con las

atribuciones y recursos que actualmente tiene el Gobierno Regional. El proceso constituyente permite soñar con una descentralización más efectiva que facilitaría mayor democracia te-

La reciente información recibida desde Sudáfrica, que da cuenta del descubrimiento de la nueva variante de la Covid-19, llamada Ómicron, ha encendido las luces de alarmas en todos los países, debido a las más de 30 mutaciones que ya se han detectado en esta nueva cepa, lo que parece sugerir una mayor capacidad de transmisión, según expertos de la OMS. Esto, mientras la recuperación de la pandemia en un gran número de países no ha alcanzado los resultados esperados, como el continente africano, que presenta un retraso importante en la vacunación. Solo el 7% de los casi 1.300 millones de sus habitantes ha recibido el esquema completo de inmunización, lo que responde, entre otras cosas, a problemas logísticos que han afectado países de escasos recursos, que han visto retardada la llegada de las vacunas, afectando su distribución y que en muchos casos superaban las fechas de vencimientos, debiendo ser desechadas por no disponer de recursos para mantener la cadena de frío. En otros casos, no se contaba con los medios de transporte, para alcanzar los lugares más alejados. Y otra parte importante ha sido el re-

chazo de un sector de la población a recibir la vacuna.

Ante tan amenazante escenario, y en espera de las decisiones del mundo científico para hacer frente a esta nueva cepa, muchos países ya han adoptado el cierre de fronteras que impida la entrada y salida a viajeros desde y hacia países africanos, reforzando las medidas de control para viajeros de los mismos países exigiéndole a sus ingresos una cuarentena de 10 días. De continuar el avance de esta nueva cepa, es posible que se pueda llegar nuevamente a la restricción de movilidad de las personas y cuarentenas. El problema es que esta medida golpearía fuerte a la parte económica, con efectos que ya vivimos, como las interrupciones en las cadenas de abastecimiento y distribución de bienes y servicios, lo que podría generar de nuevo desempleo e inestabilidad laboral, que terminaría con fuertes caídas en la actividad económica.

Bastó la alerta entregada por la OMS sobre la aparición de esta nueva variante del covid para que se hiciera presente el pánico en los mercados del mundo. Así, el Dow Jones tuvo una caída de 2,53% en un solo día, también cayó el S&P 500 y el Nasdaq en 2,53%

territorial y un ambiente propicio para el desarrollo equilibrado en un contexto de cambio climático.

Se ve probable que la nueva Constitución transformará el Estado unitario centralizado, abriendo a la autonomía territorial. En este contexto, emerge como modelo a seguir, la Constitución Española que, en su Artículo 2, reconoce y garantiza "el derecho a la autonomía de las nacionalidades y regiones que la integran y la solidaridad entre todas ellas". La garantía de la autonomía y la solidaridad territorial, nos invita reconocer también los territorios que se caracterizan por ser unidades culturales y históricas, como por ejemplo Alto Biobío y lafken mapu (territorio costero mapuche) en el sur de Chile. Una vez reconocida la pluralidad de naciones presentes en Chile, se debe contemplar el auto-gobierno en su propia lengua y autonomía para definir sus sistemas de salud y educación según sus propias tradiciones, parecidas a las comunida-

des autónomas en España.

También hay mucha esperanza que se establezca límites a la actividad económica para que se logre mayor bienestar y sustentabilidad. En particular, los territorios más vulnerables y amenazados requieren contar con mecanismos de democracia directa y autonomía para equilibrar su capacidad de negociación con empresas grandes. Los conflictos socioambientales surgen porque ni el municipio ni sus habitantes tienen una voz vinculante en la decisión sobre nuevos proyectos de inversión.

Así para lograr mayor sustentabilidad con la democracia directa, se requiere como mínimo contar con conocimiento sobre los escenarios futuros y velar por la complementariedad entre las distintas actividades humanas. Una clara distribución de atribuciones y recursos entre niveles, favorecerá mayor efectividad y rapidez en la toma de decisiones, logrando un equilibrio de beneficio mutuo para las actuales y futuras generaciones. De esta manera, mayor autonomía y participación territorial permitiría transformar muchos conflictos y facilitaría la cooperación.

¿Nueva crisis sanitaria?



VÍCTOR HERNÁNDEZ
Facultad Ciencias Económicas y
Administrativas, Universidad de Concepción.

y 2,23%, respectivamente. En Europa, Asia y el resto del mundo ha ocurrido lo mismo. En el caso de los commodities, han sido notoria las bajas en el precio del cobre y el petróleo. Otro tanto ha ocurrido con los efectos en el turismo, cadenas hoteleras y líneas aéreas, que no solo han disminuido las ventas de sus servicios, sino que, además, sus valores bursátiles se han visto afectados negativamente. Asimismo, hay muchas personas e inversionistas que, ante este incierto e inestable escenario, buscan ponerse a cubierto, usando como refugio la compra de dólares, generando con ello, un aumento en su demanda y en el precio de la divisa, que se ha elevado casi a \$ 850.

El temor es fundado, ya que el avance de esta nueva variante podría frenar más la recuperación de la economía en muchos países y también en Chile, que ha sido reconocido en el Ranking de Resiliencia Covid, elaborado por Bloomberg, ocupando el segundo lugar entre 53 países, en términos de eficiencia, manejo del virus y los niveles de vacunación alcanzados en su población. Pero esto no constituye un certificado que exima a Chile de la presencia de las nuevas cepas como Ómicron, sino que requiere un cuidado y preocupación permanente no solo de las autoridades, sino que el cuidado personal, respetando las normas sanitarias y la vacunación establecida.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Con 89 votos a favor, 29 en contra y 8 abstenciones, la Cámara Baja rechazó la propuesta de proyecto de ley del Cuarto Retiro del 10%. No alcanzaron a los 93 votos necesarios para dar luz verde a la iniciativa. Es decir, faltaron 4 votos y con ello el proyecto queda archivado y no sigue a su trámite en Senado.

Las críticas por el rechazo apuntan al Presidente Sebastián Piñera, que ingresó discusión inmediata a la iniciativa, adelantando la votación que estaba fijada para el próximo lunes. Con el cambio no pudieron entregar su voto las y los diputados que viajaron a sus distritos, como también los que tienen licencia médica y los que se encuentran fuera de Chile. Desde el inicio de la jornada prácticamente se sabía que el resultado sería el rechazo, dada la anticipada ausencia de diputados y diputadas a la sesión de la Cámara.

Dado que el proyecto de Cuarto Retiro de 10% AFP será archivado, un grupo de parlamentarios anunció la presentación de un proyecto de reforma constitucional de quinto retiro y otro para una reforma constitucional por el 100 por ciento de los fondos. Es decir, las votaciones para retiro de los fondos previsionales han generado toda suerte de debates y divisiones al interior del Congreso Nacional, en línea con la campaña electoral para

El primer rechazo de la Cámara a un retiro de 10% de las AFP



El retiro de 10% ha sido la única opción para muchas familias que han visto desaparecer sus ingresos debido a los muchos efectos secundarios generados por la pandemia.

la Presidencia de la República.

Las razones para el rechazo a la propuesta, considerando que por primera vez la Cámara no aprueba un proyecto de retiro de las AFP, son las mismas de las votaciones anteriores: que habrá inflación, caída bursátil, reducción de la pensión cuando alguien se jubile, entre otros argumentos. El tema es que la población ha cuestionado en forma reiterada el alto nivel de ganancias obtenido por las administradoras de pensiones, principalmente por las comisiones obligatorias cobradas a los cotizantes, a la vez que se discute una reforma a un sistema de pensiones que no ha sufrido cambios significativos en 40 años. El retiro de 10% ha sido la única opción para familias que han visto desaparecer sus ingresos debido a los muchos efectos secundarios generados por la pandemia. El retiro de los ahorros individuales no es la solución ideal para enfrentar contingencias, pero, ¿qué alternativa se ha entregado a estas familias? Quienes rechazaron la aprobación de los retiros deberían entregar respuestas.

CARTAS

Candidatos y Constitución

Señora Directora:

El gran error de nuestros políticos (y ese error la gente lo castiga) ha sido querer atribuirse como propios cada triunfo electoral. Como que el electorado finalmente abraza su causa como única y verdadera, por cierto en desmedro de la opuesta que para los efectos del sistema imperante, simboliza todo lo malo y perverso de nuestro quehacer político. Desde que, según Zygmunt Bauman, el mundo se ha puesto líquido, las elecciones han tenido resultados pendulares, ni Chile se convirtió en un país socialista al apoyar la candidatura de Michelle Bachelet ni derecha al elegir a Piñera cuatro años después en medio de una altísima evaluación de la primera. La gente en realidad no vota, veta.

Pero los partidos políticos, sus élites, están tan alejados de la realidad, que terminan construyendo relatos maximalistas, haciéndonos creer que el electorado, repentina y mágicamente, ha asumido el paquete completo de su ideología.

Parte de los fenómenos que hoy advertimos, y de los que somos parte, es propio de esa modernidad líquida que ha cambiado el eje de la

vida cotidiana. Los inconformismos son múltiples y variados, obedecen a lógicas tanto políticas, económicas y sociales como tecnológicas, valóricas y culturales. No solo queremos, por ejemplo, mejores pensiones o trabajos más dignos, mejor educación y una sociedad más solidaria, sino también mejores sueldos, más libertades civiles y seguridad ciudadana; queremos a los pueblos originarios integrados pero deploramos la violencia en la Araucanía, no la justificamos; validamos el derecho a manifestarse libremente en la calle pero también pensamos que el orden social es fundamental; creemos necesario hacer profundas reformas a nuestra institucionalidad, sin embargo no queremos desconocer todo lo que el país ha avanzado, al menos en comparación con el vecindario, en casi todos los aspectos medibles sociales y económicos.

Rodrigo Reyes Sangermani

El gran ganador

Señora Directora:

Siendo super pragmático, el fracaso por falta de quorum del cuarto retiro es un triunfo indirecto

para Gabriel Boric, más que nada porque con este traspíe queda de manifiesto la indolencia de la derecha pro Kast frente a las necesidades inmediatas de la gente.

La calle veía y sigue viendo esta opción como una salida para llegar a fin de mes, no como una lucha ideológica. Empatía práctica.

Dicho esto, quien pagará los costos políticos es el candidato del pinochetismo, el mismo que tiene en su comando a gente del gobierno de Piñera, principal artífice del boicot a esta iniciativa.

Fernando Fernández Ulloa

Deporte e inclusión:

Señora Directora:

A fines del 2020 el Mindep realizó un estudio en donde se puede observar que el 60% de la población discapacitada afirmó ser inactiva físicamente, de ellos, un 27% manifestó no llevar a cabo actividades por su condición, por lo que una mayor preocupación en inversión y apoyo puede implicar que a mediano y largo plazo esta cifra descienda.

Daniela Baytelman

ALTAS TEMPERATURAS



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



#NosCuidamos

Luis Islas, ex concejal de San Pedro de la Paz

“En tiempos de elecciones lo más importante es cuidarse. Debemos mantener los resguardos, mantener las medidas de prevención y prepararnos para poder participar de las elecciones del próximo domingo 19 de diciembre”.

10

alcaldes

de la Región han firmado un compromiso de apoyo con el candidato de Apruebo Dignidad.

Ángel Rogel Álvarez
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

La de ayer, como probablemente seguirá ocurriendo en los próximos días, fue una jornada movida en lo político.

Mientras en la Cámara de Diputados se debatía el proyecto de ley que posibilitaría el cuarto retiro de un 10% desde los fondos previsionales, en la Plaza de la Independencia de Concepción se desarrollaba una actividad que, en el papel, prometía un gran encuentro de adherentes opositores para apoyar a la carta presidencial de Apruebo Dignidad, Gabriel Boric.

¿Qué pasó? En el Congreso no se aprobó el proyecto por falta de quórum (entre los ausentes estuvieron los senadores electos, Sebastián Keitel y Enrique van Rysselberghe), y en la plaza hubo presencia de dirigentes, sindicalistas, ex concejales y consejeros regionales. De hecho, estos últimos llegaron juntos hasta el centro penquista portando una pancarta con el rostro del candidato en señal de unidad. Y no deja de ser un simbolismo, porque en el Core la oposición actual la componen desde la DC al PC, incluyendo también al partido Igualdad.

Alcaldes y Díaz

Se esperaba la presencia de varios alcaldes de la provincia de Concepción, pero solo llegó Antonio Rivas de Chiguayante. Sin embargo, la mayoría espera reunirse con el propio candidato este domingo, cuando visite Concepción, Chiguayante y Talcahuano.

¿Estará el gobernador regional Rodrigo Díaz? Es una de las interrogantes. Ayer la autoridad terminó con los misterios, manifestando que apoyará a Boric y, en su tiempo libre, aseguró que participará de alguna de las actividades del domingo, sin especificar cual.

Aseguró que llegó al convencimiento de adherir al diputado de Magallanes tras la reunión de gobernadores regionales efectuada en Antofagasta, donde pudo conocer la visión de ambos candidatos.



LOS CORES opositores llegaron juntos a la Plaza de la Independencia para manifestar su apoyo a Boric.

ADHERENTES SE REUNIERON AYER EN CONCEPCIÓN

Gobernador Díaz se suma a Boric y alcaldes se preparan para hito dominical

Candidato de Apruebo Dignidad estará el fin de semana en la zona. En la vereda de José Antonio Kast se confirmó como vocero al ex seremi de Salud.

“En mi impresión quien refleja de mejor manera el compromiso con la descentralización es Gabriel Boric. Reconozco que ambos candidatos han hecho un esfuerzo y

han recogido varios de los puntos que presentamos los 16 gobernadores en la Declaración de Concepción, pero estimo que el compromiso de Boric va más en profundidad”,

El particular apoyo de Evópoli a la carta del Partido Republicano

Como parte de una gira que lo llevó por regiones y comunas del sur de Chile, el senador de Evópoli, Felipe Kast, estuvo en Concepción para convocar a los independientes y votantes de Sebastián Sichel, para que apoyen la opción de José Antonio Kast.

El senador dijo que el partido ha “decidido hacer campaña, hasta el último día legal” por el candidato de derecha. “Eso no quiere decir que seamos parte de (su eventual) gobierno o de su comando”, dijo.

De hecho, el presidente regional de Evópoli, Juan Pablo Spoerer, ha enfatizado que están trabajando por evitar que Gabriel Boric y el PC

dijo ayer Díaz.

En la actividad de la Plaza, cabe precisar, ofició como vocero del comando la diputada electa del PC, María Candelaria Acevedo, pero también estuvieron presentes algunas personalidades como Ana Arce, dirigente de Apoderados y Apoderadas de colegios públicos de las cuatro comunas que componen el Servicio Local Andalién Sur.

“He aceptado ser una de las voces del comando de Gabriel Boric. Hoy es un momento histórico, donde podemos construir un país más justo, más digno y más igual. Es el momento en que cada uno vea el rostro de nuestros hijos y sepamos



SENADOR DE EVÓPOLI estuvo en Concepción.

lleguen al poder. Lo anterior, ha dicho, por las diferencias que mantienen con el ex gremialista.

lo que tenemos que hacer”, dijo.

Desde la vereda del candidato de los partidos Republicano y Conservador Cristiano, José Antonio Kast, también hubo novedades, pues se oficializó al ex seremi de Salud, Héctor Muñoz (RN), como vocero del comando.

Sobre Muñoz, el equipo del comando destacó, que “tiene un reconocimiento transversal, principalmente por su gran desempeño en el tiempo más crudo de la pandemia y agradecemos su colaboración en esta segunda vuelta”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: CEDIDA

Ciudad



#NosCuidamos

Francisco Fernández, comunicador audiovisual

“Brasil ya está con casos de Ómicron, lo que quiere decir que en cualquier momento la variante llegará a nuestro país, ya que de nada sirve prohibir el ingreso desde algunos países o el cierre completo de fronteras, por lo tanto, sólo queda cuidarnos el doble”.

TRAS RENUNCIA DEL COORDINADOR DE LA MACROZONA SUR

Delegado insiste en nueva prórroga del Estado de Excepción Constitucional

Si bien aseguró que están en busca de un reemplazo, no especificó plazos ni tampoco un perfil, tras cuestionamientos a las capacidades de quienes han ejercido en el cargo.

Ángel Rogel Álvarez
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

La salida del coordinador de la Macrozona Sur, Roberto Coloma, sigue generando reacciones en el mundo político y también entre las autoridades regionales que han tenido que salir a responder una serie de interrogantes, aunque sin manifestar ninguna certeza.

Y es que a casi tres meses del término de la actual administración de gobierno, cabe preguntarse, si alguien asumirá el cargo y, de ser así, bajo qué condiciones.

¿Existe un perfil para definir a un eventual reemplazante, considerando las críticas que se han efectuado a las capacidades y expertis de quienes han abordado dicha tarea? Otra consulta que es respondida a medias.

En lo inmediato, el delegado presidencial, Patricio Kuhn, ha apuntado su discurso a la necesidad de extender el Estado de Excepción Constitucional que rige a las provincias de Arauco y Biobío, la misma que vence la próxima semana. De hecho, el tema será analizado este lunes en la Cámara de Diputados.

“En los próximos días vamos a solicitar la extensión del Estado de Emergencia que permite que las Fuerzas Armadas colaboren con las policías, sin reemplazarlas, pero

EL ESTADO de Excepción que rige a dos provincias del Biobío vence la próxima semana.



prestándoles servicios, que les permiten tener mayor capacidad para enfrentar esta violencia que ha crecido en la provincia de Arauco (...). Lo que queremos es que las perso-

nas que viven en estas comunas y provincias puedan tener tranquilidad”, dijo el delegado.

Lo anterior, lo manifestó luego que se conociera una nueva situa-

ción de violencia la madrugada de ayer, en Cañete, donde un adulto mayor de 71 años fue encañonado “amenazado e incendiada su propiedad”, comentó Kuhn.

Pero, ¿cuánto más se podría extender la excepcionalidad? El delegado no dio plazos, solo se limitó a decir que la idea es que en este periodo se pueda avanzar en investigaciones pendientes.

Cabe recordar que la primera declaración entró en vigencia el 12 de octubre, vía decreto presidencial por 15 días y fue prorrogada por la misma vía. Luego, se aprobaron dos prórrogas en el Congreso.

Sobre el eventual reemplazante de Coloma, Kuhn dijo que aquello era responsabilidad del gobierno central, en particular, de la coordinación nacional. Agregó que espera que se nombre lo antes posible, aunque sin entregar fechas, y que el designado sea de la región, que conozca el tema de fondo y maneje el lenguaje legal.

Al ser consultado por un perfil, comentó: “desde ayer (el jueves) estamos conversando en ello, y ya lo ha señalado el ministro del Interior (Rodrigo Delgado), estamos en la búsqueda de esa persona”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



LOS DOCUMENTOS eran portados por ambulantes del Paseo Peatonal.

Credenciales: Ortiz habla de ilegalidad

“Por ley, el único representante legal que tiene un municipio, es el alcalde o alcaldesa de turno. Esas credenciales, que no tienen ninguna validez, no han sido firmadas por este alcalde”, enfatizó ayer el jefe comunal de Concepción, Álvaro Ortiz.

Lo anterior, en medio de la polémica por supuestas credenciales timbradas con el rótulo “Concejal” y que vendedores ambulantes del

centro de Concepción, exhiben como si se tratara de un permiso municipal.

El alcalde de la capital regional insistió en que no es atribución de los concejales entregar permisos a los comerciantes, por ello instruyó una investigación al interior del municipio.

“Este es un tema delicado. Quienes entregan credenciales para caerle bien a todo el mundo, están

profundamente equivocados. Así no se dirige una comuna. Hay que ser responsables, respetar la institucionalidad y las leyes”, manifestó el jefe comunal.

El delegado presidencial, Patricio Kuhn, encargado de la seguridad pública, consultado al respecto dijo que es necesario denunciar de la manera formal, pues se trataba de un tema grave. “Vamos a pedir que se investigue”, dijo.

EXTRACTO SOLICITUD DE CONCESIÓN ELÉCTRICA DEFINITIVA

Mediante presentación de fecha 29.06.2021, la empresa Energía Eólica Don Álvaro SpA., ha solicitado concesión definitiva para establecer una línea de transmisión de energía eléctrica, correspondiente al proyecto denominado "Línea Eléctrica Interior 33 kV Don Álvaro Oriente", ubicado en la Región del Bío Bío, Provincia del Bío Bío, comuna de Los Ángeles.

La presente solicitud de concesión definitiva afectará las propiedades particulares y los Bienes Nacionales de Uso Público que se indican a continuación:

ID	COMUNA PROVINCIA REGIÓN	PROPIETARIO	PREDIO	LONGITUD DE ATRAVIESO BNUP [m]	LONGITUD DE SERVIDUMBRE LÍNEA ELÉCTRICA INTERIOR 33 KV DON ÁLVARO ORIENTE [m]	SUPERFICIE SERVIDUMBRE LÍNEA ELÉCTRICA INTERIOR 33 KV DON ÁLVARO ORIENTE [m2]	FOJAS	Nº	AÑO	CONSERVADOR	NÚMERO DE PLANO
1	LOS ÁNGELES, BÍO BÍO, DEL BÍO BÍO	SOCIEDAD AGRÍCOLA Y FORESTAL MALIQUE LIMITADA	PARCELA NÚMERO TRES, DENOMINADO FUNDO "LAS FRESIAS", TAMBIEN DENOMINADO "SAN FRANCISCO", RESULTANTE DE LA SUBDIVISIÓN DEL FUNDO DENOMINADO SAN FRANCISCO, UBICADO EN EL SECTOR CUEL		272,06	2.177	4.602	2.845	2004	LOS ÁNGELES	PES-1
2	LOS ÁNGELES BÍO BÍO, DEL BÍO BÍO	ROSAMEL HERNÁN CRUZ CASTILLO	PORCIÓN DE 27 HECTÁREAS, PARTE DE UN RETAZO DE TERRENO DE 52 HECTÁREAS, QUE FORMA PARTE DEL FUNDO LLANQUIRAY, HOY DENOMINADO EL REMANSO, UBICADO EN EL DISTRITO DE CUEL		917,74	7.341	50v	68	1970	LOS ÁNGELES	PES-2
3	LOS ÁNGELES BÍO BÍO, DEL BÍO BÍO	AGRÍCOLA E INVERSIONES VALLES SAN ALFONSO LIMITADA	INMUEBLE DENOMINADO HIJUELA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE COYANCO		122,63	982	8.364	7.075	2019	LOS ÁNGELES	PES-3
4	LOS ÁNGELES BÍO BÍO, DEL BÍO BÍO	BIEN NACIONAL DE USO PÚBLICO	RUTA Q-298	11,41							
5	LOS ÁNGELES BÍO BÍO, DEL BÍO BÍO	ARIEL ANTONIO RIVERAS CONTRERAS LEOPOLDO ENRIQUE RIVERAS CONTRERAS MIREYA DEL CARMEN RIVERAS CONTRERAS LUIS DAGOBERTO RIVERAS CONTRERAS FABIÁN FERNANDO RIVERAS CONTRERAS RICARDO ALBERTO RIVERAS CONTRERAS	LOTE B DEL INMUEBLE UBICADO EN EL LUGAR CUEL		43,72	350	3.270 4.219V	2.633 2.996	2017 2001	LOS ÁNGELES	PES-5
6	LOS ÁNGELES BÍO BÍO, DEL BÍO BÍO	ROSAMEL HERNÁN CRUZ CASTILLO	LOTE A DE LA HIJUELA EL CARMEN		41,09	329	1.398	1.813	1991	LOS ÁNGELES	PES-6
7	LOS ÁNGELES BÍO BÍO, DEL BÍO BÍO	ROSAMEL HERNÁN CRUZ CASTILLO	INMUEBLE SIN NOMBRE, UBICADO EN EL LUGAR DE COYANCO		225,16	1.803	1.627	2.133	1987	LOS ÁNGELES	PES-7
8	LOS ÁNGELES BÍO BÍO, DEL BÍO BÍO	ROSAMEL HERNÁN CRUZ CASTILLO	RETAZO DE TERRENO UBICADO EN SECTOR CANDELARIA, CON UNA CABIDA DE 27.300 METROS CUADRADOS		255,52	2.043	1.923	2.612	1986	LOS ÁNGELES	PES-8
9	LOS ÁNGELES BÍO BÍO, DEL BÍO BÍO	ROSAMEL HERNÁN CRUZ CASTILLO	PORCIÓN DE 25 HECTÁREAS, PARTE DE UN RETAZO DE TERRENO DE 52 HECTÁREAS, QUE FORMA PARTE DEL FUNDO LLANQUIRAY, HOY DENOMINADO EL REMANSO, UBICADO EN EL DISTRITO DE CUEL		412,34	3.299	50v	68	1970	LOS ÁNGELES	PES-9
10	LOS ÁNGELES BÍO BÍO, DEL BÍO BÍO	ROSAMEL HERNÁN CRUZ CASTILLO	LOTE B DEL PLANO DE SUBDIVISIÓN DEL PREDIO DENOMINADO LA DESDICHÁ		239,58	1.918	3.630	3.490	1994	LOS ÁNGELES	PES-10
11	LOS ÁNGELES BÍO BÍO, DEL BÍO BÍO	LEONARDO ROSAMEL CRUZ PAREDES	LOTE A DEL PLANO DE SUBDIVISIÓN DEL PREDIO DENOMINADO "LA DESDICHÁ"		246,70	1.973	2.805	1.670	2004	LOS ÁNGELES	PES-11
12	LOS ÁNGELES BÍO BÍO, DEL BÍO BÍO	ROSAMEL HERNÁN CRUZ CASTILLO	RETAZO DE TERRENO DE 27,7 HECTÁREAS, QUE FORMA PARTE DEL FUNDO LLANQUIRAY, HOY DENOMINADO EL REMANSO, UBICADO EN EL DISTRITO DE CUEL		745,61	5.954	50v	68	1970	LOS ÁNGELES	PES-12
13	LOS ÁNGELES BÍO BÍO, DEL BÍO BÍO	BIEN NACIONAL DE USO PÚBLICO	ESTERO COYANCO	14,37							
14	LOS ÁNGELES BÍO BÍO, DEL BÍO BÍO	LEONARDO ROSAMEL CRUZ PAREDES	PARCELA NÚMERO UNO DEL PROYECTO DE PARCELACIÓN VIRQUENCO		804,76	6.420	1.741v	2.254	1992	LOS ÁNGELES	PES-14
15	LOS ÁNGELES BÍO BÍO, DEL BÍO BÍO	LEONARDO ROSAMEL CRUZ PAREDES	PARCELA NÚMERO DOS DEL PROYECTO DE PARCELACIÓN VIRQUENCO		42,81	343	772	1.000	1981	LOS ÁNGELES	PES-15
16	LOS ÁNGELES BÍO BÍO, DEL BÍO BÍO	BIEN NACIONAL DE USO PÚBLICO	RUTA Q-34	24,53							
17	LOS ÁNGELES BÍO BÍO, DEL BÍO BÍO	EMPRESA DE FERROCARRILES DEL ESTADO	LOTE DE TERRENO QUE CONFORMA UNA FAJA VÍA QUE VA DESDE SANTA FE A CANDELARIA		19,81	158	2.438	1.862	2001	LOS ÁNGELES	PES-17
18	LOS ÁNGELES BÍO BÍO, DEL BÍO BÍO	HÉCTOR SEGUNDO SEPÚLVEDA VENEGAS ECILDA SEPÚLVEDA VENEGAS NORCA LIRA SEPÚLVEDA VENEGAS EDITA DEL CARMEN SEPÚLVEDA VENEGAS GUMERCINDA AIDÉ SEPÚLVEDA VENEGAS JUAN ANTONIO SEPÚLVEDA VENEGAS FERNANDO SEPÚLVEDA VENEGAS	PARCELA NÚMERO OCHO DEL PROYECTO DE PARCELACIÓN VIRQUENCO		696,92	5.573	1.968v 1.020	2.709 1.353	1988 1982	LOS ÁNGELES	PES-18
19	LOS ÁNGELES BÍO BÍO, DEL BÍO BÍO	BIEN NACIONAL DE USO PÚBLICO	RUTA Q-134	9,74							
20	LOS ÁNGELES BÍO BÍO, DEL BÍO BÍO	PEDRO PABLO MOZÓ GERDTZEN	HIJUELA TERCERA DEL LOTE B DEL PREDIO AGRÍCOLA DENOMINADO RESTO O RESERVA DE LA HACIENDA VIRQUENCO		357,67	2.861	4.263	3.108	2018	LOS ÁNGELES	PES-20
21	LOS ÁNGELES BÍO BÍO, DEL BÍO BÍO	PEDRO PABLO MOZÓ GERDTZEN	HIJUELA B DE LAS TRES EN QUE SE SUBDIVIDIÓ EL FUNDO AGRÍCOLA DENOMINADO RESERVA HIJUELA TRECE DEL FUNDO LA CANDELARIA		1.200,86	9.574	4.264	3.109	2018	LOS ÁNGELES	PES-21
22	LOS ÁNGELES BÍO BÍO, DEL BÍO BÍO	PEDRO PABLO CAMILO MOZÓ DE LA MAZA ELJANA DEL CARMEN ARRIAGADA HIDALGO RINA DEL CARMEN BUSTOS ARRIAGADA NANCY ELIANA BUSTOS ARRIAGADA CRISTINA AURORA BUSTOS ARRIAGADA LORENA MARISOL BUSTOS ARRIAGADA SERGIO ENRIQUE BUSTOS ARRIAGADA	PARCELA NÚMERO CUARENTA Y CUATRO DEL PROYECTO DE PARCELACIÓN LA VICTORIA DE LA CANDELARIA		474,10	3.793	6.541 3.923	4.015 3.105	2006 2020	LOS ÁNGELES	PES-22
23	LOS ÁNGELES BÍO BÍO, DEL BÍO BÍO	BIEN NACIONAL DE USO PÚBLICO	CAMINO PÚBLICO SIN ROL	7,72							
24	LOS ÁNGELES BÍO BÍO, DEL BÍO BÍO	PEDRO PABLO MOZÓ GERDTZEN	PARCELA NÚMERO CUARENTA Y TRES DEL PROYECTO DE PARCELACIÓN "LA VICTORIA DE LA CANDELARIA"		700,58	5.608	4.265	3.110	2018	LOS ÁNGELES	PES-24
25	LOS ÁNGELES BÍO BÍO, DEL BÍO BÍO	PEDRO LILLO CRUCES	PARCELA NÚMERO CUARENTA Y UNO DEL PROYECTO DE PARCELACIÓN "LA VICTORIA DE LA CANDELARIA"		95,91	774	2.581	763	1976	LOS ÁNGELES	PES-25
26	LOS ÁNGELES BÍO BÍO, DEL BÍO BÍO	PEDRO PABLO CAMILO MOZÓ DE LA MAZA	LOTE NÚMERO DOS, DEL PLANO DE SUBDIVISIÓN DEL RESTO DE LA PARCELA CUARENTA Y UNO, DEL PROYECTO DE PARCELACIÓN LA VICTORIA DE LA CANDELARIA		136,31	1.086	2.994	2.467	2017	LOS ÁNGELES	PES-26
27	LOS ÁNGELES BÍO BÍO, DEL BÍO BÍO	PEDRO PABLO MOZÓ DE LA MAZA	LOTE UNO DEL PLANO DE SUBDIVISIÓN DE LA PARCELA NÚMERO CUARENTA Y UNO, QUE SEGÚN SU TÍTULO CORRESPONDE AL PROYECTO DE PARCELACIÓN "LA VICTORIA"		259,18	2.072	833	754	2016	LOS ÁNGELES	PES-27
28	LOS ÁNGELES BÍO BÍO, DEL BÍO BÍO	LUIS CAMILO DE LA MAZA DE LA MAZA	LOTE CUATRO, DEL PLANO DE SUBDIVISIÓN DEL PREDIO AGRÍCOLA DENOMINADO HIJUELA LAS CASAS NÚMERO UNO		1,55	12	1.182	644	2004	LOS ÁNGELES	PES-28
34	LOS ÁNGELES BÍO BÍO, DEL BÍO BÍO	BIEN NACIONAL DE USO PÚBLICO	CAMINO PÚBLICO SIN ROL	4,76							
40	LOS ÁNGELES BÍO BÍO, DEL BÍO BÍO	LEONARDO ROSAMEL CRUZ PAREDES	PARCELA NÚMERO CINCUENTA Y CINCO DEL PROYECTO DE PARCELACIÓN LA VICTORIA DE LA CANDELARIA		49,98	400	1.861	1.388	2001	LOS ÁNGELES	PES-40
41	LOS ÁNGELES BÍO BÍO, DEL BÍO BÍO	AURELIO JOSÉ VILLANUEVA VILLANUEVA	PARCELA NÚMERO CINCUENTA Y SEIS DEL PROYECTO DE PARCELACIÓN LA VICTORIA DE LA CANDELARIA		185,44	1.483	2.791	778	1976	LOS ÁNGELES	PES-41
42	LOS ÁNGELES BÍO BÍO, DEL BÍO BÍO	LEONARDO ROSAMEL CRUZ PAREDES	PARCELA NÚMERO CINCUENTA Y CUATRO DEL PROYECTO DE PARCELACIÓN LA VICTORIA DE LA CANDELARIA		407,10	3.258	3.899v	3.780	1995	LOS ÁNGELES	PES-42

Ciudad



FOTO: RAPHAEL SIERRA P

PERÍMETRO CÉNTRICO SERÁ CERRADO

Seis meses durarán trabajos en la Plaza

Las obras de mejoramiento, con un costo de \$800 millones, se llevarán a cabo después de temporada navideña.

Mauro Álvarez S. mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

Para después de Navidad quedó programado el mejoramiento del pulmón verde presente en el centro penquista, tras el acuerdo al que llegó la Seremi de Vivienda y Urbanismo (Minvu) y la Cámara de Comercio de Concepción, debido a las ventas navideñas.

"Estamos muy contentos, porque habíamos solicitado que estas obras comenzaran después de Navidad, ya que si se cerraba antes el perímetro de la Plaza de la Independencia de Concepción nos afectaría las ventas navideñas", explicó la presidenta de la Cámara de Comercio, Sara Cepeda. A su juicio cerrar la Plaza en estas fechas impedirá el libre tránsito de los compradores.

En consecuencia, las obras que tendrán un costo de \$800 millones, según el seremi del Minvu, Sebastián Abudoj, son "parte de una serie de proyectos que estamos desarrollando para mejorar el centro penquista".

Agregó que "el cierre de la Plaza de la Independencia, será por seis meses y posteriormente se sumará el cambio de las aceras alrededor de la plaza, también con un costo de inversión de \$800 millones. Recursos

del ministerio y que son parte de un fondo de recuperación, tras los destrozos del 2019".

En cuanto al diseño este se mantendrá, pero se mejorará el mobiliario. "Se incluirá rutas podotáctiles, armonización e iluminación. No sólo vamos a reparar el daño que lamentablemente sufrió en las manifestaciones, sino que vamos a entregar un mucho mejor centro penquista", precisó Abudoj.

En ese sentido, Cepeda añadió que considerando que las obras tardarán medio año, esperan igualar las ventas a lo que fue el 2018, para así generar recursos, ante el cierre del perímetro urbano. "Las pymes haremos un sacrificio durante ese tiempo", dijo.

Por su parte, el alcalde de Concepción, Álvaro Ortiz, detalló que quienes laburan en el espacio público, tales como: lustrabotas, vendedores de palomitas de maíz, entre otros, "serán reubicados en los sectores cercanos a la Plaza de la Independencia, trabajo que está realizando la Oficina de Fomento Productivo, a través de nuestro equipo municipal".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

El proyecto presenta los siguientes cruces con Bienes Nacionales de Uso Público:

Tabla de cruce con estero, de Línea Eléctrica Interior 33 kV Don Álvaro Oriente

Identificación de Cruce	Cruce entre Cámaras	Nombre	Longitud del cruce [m]
ID-13	C146	Estero Coyanco	14,37
	C147		

Tabla de cruces con caminos, de Línea Eléctrica Interior 33 kV Don Álvaro Oriente

Identificación de Cruce	Cruce entre Cámaras	Nombre	Longitud del Cruce [m]	Profundidad de ducto en cruce [m]
ID-4	C123	Ruta Q-298	11,41	0,8
	C124			
ID-16	C158	Ruta Q-34	24,53	0,8
	C159			
ID-19	C165	Ruta Q-134	9,74	0,8
	C166			
ID-23	C187	Camino Público sin Rol	7,72	0,8
	C188			
ID-34	C88	Camino Público sin Rol	4,76	0,8
	C89			

El proyecto presenta cruces con otras líneas eléctricas, obras e instalaciones existentes:

Tabla de cruces con líneas eléctricas existentes, de Línea Eléctrica Interior 33 kV Don Álvaro Oriente

Identificación de Cruce	Cruce entre Cámaras	Identificación de línea a cruzar	Nombre del Propietario	Nº Plano de Referencia
L1	C154	Línea 220 kV María Dolores – Nodo Nacimiento	CMPC	CL1-DÁO
	C155			
L2	C154	Línea 154 kV Los Ángeles – Santa Fe	CGE	CL2-DÁO
	C155			
L3	C158	Línea de comunicaciones	Sin Información	CL3-DÁO
	C159			
L4	C158	Línea MT 23 kV	CGE	CL4-DÁO
	C159			
L5	C160	Línea MT 23 kV	CGE	CL5-DÁO
	C161			
L6	C165	Línea MT 23 kV	CGE	CL6-DÁO
	C166			
L7	C187	Línea MT 23 kV	CGE	CL7-DÁO
	C188			

Tabla de cruce con tuberías de gas, de Línea Eléctrica Interior 33 kV Don Álvaro Oriente

Identificación de Cruce	Cruce entre Cámaras	Nombre	Propietario	Distancia al Gaseoducto [m]
G1	C157	Gaseoducto	Intergas S.A.	0,40
	C158			

En conformidad a lo indicado en la letra l) del artículo 25 de la LGSE, señalamos que el proyecto no presenta otros cruces ni paralelismos con otras líneas eléctricas, obras e instalaciones existentes.

Toda la información relativa a la solicitud de concesión se encuentra disponible en la página web y en las oficinas de la Superintendencia de Electricidad y Combustibles.

Ciudad

Calendario Dosis de Refuerzo



Fin de semana

Desde 55 años
Personas vacunadas
con esquema completo
hasta el **01 de Agosto**

Esquema completo:
Cansino, Janssen, Pfizer,
Astrazeneca, Generium, Moderna,
Sinovac, Sinopharm.*

Menores de 55 años
Personas vacunadas
con esquemas completos
distintos a Sinovac
hasta el **18 de Julio***

Menores de 55 años
Personas vacunadas
con esquema completo
Sinovac hasta el **01 de Agosto**

Personas inmunocomprometidas desde los 12 años**

Transplante órgano sólido, precursores
hematopoyéticos, cáncer en tratamiento,
enfermedades autoinmunes en
tratamientos biológicos/pequeñas moléculas,
dializados (hemo o peritoneo),***

*Incluye personas vacunadas con estudios
clínicos, validación de vacunas en el extranjero
y esquemas heterólogos

**Que hayan recibido esquema completo
hasta el 10 de agosto.

***Los pacientes deben presentar receta o
certificado que acredite su condición de salud.

Calendario actual



TODA LA SEMANA

**Primera dosis personas
con 6 o más años.****

Segunda dosis
a población vacunada con Sinovac,
AstraZeneca y Pfizer, con al menos
28 días desde la primera dosis.

Vacunación embarazadas
a partir de las 16 semanas
de edad gestacional.***

Vacunación escolar
niñas y niños entre 6 y 11 años.

**Con vacuna Sinovac o Pfizer según corresponde
de acuerdo a edad y disponibilidad.

***Deben presentar el Formulario Consejería
Vacunación Embarazadas.

A partir del Lunes 6

**Primera dosis niños
de 3 a 5 años con
comorbilidades específicas***

* Lista completa en www.minsal.cl/calendario-de-vacunacion-masiva-contra-covid-19

Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Fiscalización, búsqueda activa, operativos de vacunación y refuerzo de la educación sanitaria han sido parte de la estrategia que la Seremi de Salud está desarrollando en las comunas con mayor incidencia de casos de coronavirus. Es el caso de Los Ángeles, que lidera en activos a nivel regional con 357 personas con la capacidad de contagiar, superando incluso a la capital regional que marcó 244.

“Vamos a trabajar con cuadrillas sanitarias en los barrios, junto a los dirigentes de los sectores con más incidencia de activos”, aseguró la seremi (s) de Salud, Isabel Rojas. Explicó que se busca bajar los contagios, que actualmente tienen un 4% de positividad que está generando un aumento de pacientes hospitalizados en camas críticas.

En las camas UCI, que tienen un 10% de disponibilidad, el 46% de la ocupación corresponde a pacientes Covid-19, mientras que en las UTI el 23% padece la enfermedad, quedando 12% libres de uso.

Un análisis realizado a 30 personas en cama UTI a nivel regional reveló, según explicó Rojas, que 19 no tenían dosis de refuerzo y siete presentaban comorbilidades. En tanto en cama UCI el estudio mostró que de 45 pacientes, 31 no contaban con la tercera dosis y 11 tenían patologías crónicas, que son más susceptibles a enfermar.

Leonila Ferreira, jefe de UCI de Clínica Biobío, que además comanda el área en el Hospital Regional, afirmó que la situación sanitaria es preocupante. “Hemos observado un aumento en los requerimientos de hospitalización en camas críticas y básicas, lo que significa que hay más neumonías Covid y esto se relaciona con el aumento total de casos activos que tenemos en la Región”, aseveró.

El aumento de camas críticas, recalcó, se debe a que aún existe una cantidad importante de personas sin dosis de refuerzo (más de 150.000 mayores de 45 años). “Todos los estudios han demostrado que después del sexto mes de la segunda dosis se produce una caída muy significativa de los anticuerpos neutralizantes por lo que necesitamos un refuerzo y, este tercer refuerzo ha demostrado un rápido aumento de anticuerpos y nos ofrece una buena protección”, dijo.

Los casos que están apareciendo, según Ferreira, son básicamente en dos grupos: no vacunados o sin refuerzo con factores de riesgo como obesidad, hipertensión, insuficiencia cardíaca y otros. Por ello, llamó a la comunidad a vacunarse y a evitar aglomeraciones en las compras de Navidad. “El mejor regalo puede ser la salud”.

DE 45 INTERNADOS 31 NO HABÍAN COMPLETADO ESQUEMA DE INMUNIZACIÓN

Enfermos crónicos o sin dosis de refuerzo lideran uso de camas UCI

Casi el 50% de los pacientes de camas críticas tiene coronavirus. Especialista llama a vacunarse y a evitar aglomeraciones en compras navideñas.



PERSONAS CON comorbilidades pueden sufrir un cuadro más complicado producto de la Covid-19.

692

personas

a nivel país permanecen hospitalizadas en camas UCI, de ellos 73 pertenecen a Biobío.

La autoridad sanitaria aseguró que se están realizando una serie de reuniones en la zona, en coordinación con Redes Asistenciales, para

complejizar camas en caso de ser necesario, pero dijo que creen que la disponibilidad de camas críticas se mantendrá si la comunidad adhiera al proceso de vacunación.

“El pase de movilidad es un empuje importante para la vacunación, sobre todo, considerando que desde el 1 de enero todas las personas sobre 18 años se les va a inhabilitar el pase de movilidad si no tienen su dosis de refuerzo”, dijo y recordó que con los retrocesos en el plan Paso a Paso también se requiere del permiso para ingresar a espacios cerrados.

En la última jornada la Región registró 329 casos de coronavirus,

En las últimas 24 horas la Región

marcó un total de 329 casos nuevos y 1.238 casos activos, la mayoría, 357, están en Los Ángeles.

en base a 7.919 exámenes PCR, además de 1.931 activos y hasta el momento acumula 2.743 víctimas fatales de la pandemia.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Germán Fuentes, periodista

“Nuevamente tendremos fiestas de fin de año en pandemia. La única diferencia esta vez es que conocemos todas las medidas preventivas y de cuidado. Respetarlas es responsabilidad de todas y todos”.

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Chile, a lo largo de su territorio, cuenta con varios recursos mineros y de unos tiene las mayores reservas del mundo, siendo el cobre uno de los más simbólicos, por lo que es de vasto conocimiento que la minería es una de las primordiales actividades económicas del país. Una que, entre múltiples requerimientos, necesita mucha agua para desarrollarse y las cifras indican que 8% del recurso hídrico usado a nivel nacional lo ocupa la minería.

Vital elemento que no es infinito ni sobra y se vuelve cada vez más escaso ante el cambio climático que se está manifestando en el territorio chileno con disminución de precipitaciones, aumento de temperaturas y megasequía, empeorando la deficiencia de agua que es histórica en zonas clave para la minería como el norte y volviéndola crónica en áreas cada vez más sureñas, afectando la disponibilidad para actividades y consumo humano. ¿Cómo puede afrontar la minería chilena esta realidad? Esa pregunta abordará un grupo interdisciplinario de científicos, dirigido por el doctor Fernando Betancourt, director del Departamento de Ingeniería Metalúrgica de la Universidad de Concepción (UdeC) e investigador del Centro de Recursos Hídricos para la Agricultura y la Minería (Crhiam), a través de una propuesta seleccionada en el Concurso Anillos Temáticos de Investigación en Ciencia y/o Tecnología 2021 en Cambio Climático de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (Anid).

El proyecto

“Nuevos modelos de flotación en la industria minera: herramientas de simulación, validación experimental y predicción para el tratamiento de yacimientos complejos en un escenario de escasez de agua” se llama el proyecto del que participan un equipo integrado por Leopoldo Gutiérrez y Andrés Ramírez del Departamento de Ingeniería Metalúrgica UdeC, Raimund Bürger del Departamento de

8% DEL AGUA que se ocupa en Chile es utilizada por la industria minera nacional.



PROYECTO ANILLO, INTERDISCIPLINARIO E INTERUNIVERSITARIO

Minería y escasez de agua: UdeC lidera propuesta que buscará nuevas soluciones

El recurso hídrico es relevante para el desarrollo de la actividad minera y también cada vez más escaso ante el escenario de cambio climático. El trabajo indagará ciertos aspectos sobre el uso del vital elemento para optimizarlo y reducir impactos ambientales.

FRASE

“Considerando la escasez hídrica, estudiar la flotación desde todos los ángulos es fundamental para el desarrollo sustentable de nuestro país”.

Fernando Betancourt, director Depto. Ing. Metalúrgica UdeC y del proyecto Anillo

Ingeniería Matemática UdeC, Luis Villada del Departamento de Matemática de la Universidad del Biobío y Lina Uribe de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Talca.

“El objetivo principal de este proyecto es desarrollar y validar una nueva teoría para la flotación de columnas que incluya nuevas tendencias en el uso de reactivos como lo son las nanopartículas”, cuenta el doctor Betancourt, con el horizonte puesto en indagar en profundidad en la temática del uso del agua en la industria minera y cómo este se puede optimizar para reducir los impactos de la actividad al medioambiente y así también a las comunidades aledañas.

Y para llegar a la gran meta, adelanta que el equipo desarrollará tres subproyectos

para abordar materias específicas que estarán a cargo de tres pares de investigadores líderes que trabajarán junto a estudiantes de pre y postgrado en los distintos estamentos involucrados. El trabajo también incluye colaboración internacional.

Sustentabilidad

Betancourt resalta que el proyecto apuesta por generar nuevos conocimientos y aplicaciones valiosas para la adaptación de la industria minera y empresas del área al contexto global de cambios en el clima, con efectos que se

predicen más intensos hacia el futuro. Algo que surge

para satisfacer la necesidad de que la nación progrese desde la sustentabilidad y sostenibilidad, de cara al logro del gran desafío mundial de cumplir los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030 de la ONU.

Al respecto, el académico explica que “la flotación es la operación de concentración más importante en el procesamiento de minerales en todo el mundo y se usa ampliamente para la recuperación de minerales valiosos a partir de menas de baja ley”, manifestando que “Chile no es la excepción, siendo la flotación la etapa de recuperación más relevante en la actividad minera nacional. Considerando la escasez hídrica que se enfrenta, estudiar este proceso desde todos los ángulos es fundamental para el desarrollo sustentable de nuestro país”.

Experiencia de base

El equipo del proyecto Anillo es esencialmente un subconjunto de investigadores del Crhiam, proyecto Fondap patrocinado por la UdeC donde estudian los recursos hídricos para la sustentabilidad de la agricultura y minería y aportar en la seguridad hídrica. En ese contexto, Betancourt junto a su grupo han abordado la investigación de procesos de recuperación de agua en la industria minera y con la propuesta actual buscan trascender a otras relevantes aristas.

Los investigadores suman 22 publicaciones indexadas en la base de datos ISI y han participado juntos en cinco proyectos diferentes.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

La Corporación Educacional Domingo Parra Corvalán

informa a la comunidad que, la representante legal de la Corporación es exclusivamente la Sra. María Elena Zott Oviedo, según consta en Certificado de Vigencia Persona Jurídica Educacional, número 2495, de fecha 30 de noviembre de 2021, emitido por el SEREMI de Educación de la Región del Biobío.

Ciencia&Sociedad

ORGANIZADO POR CENTRO INCAR UDEC Y GTA PATAGONIA

Docentes de especialidad acuicultura tuvieron su primer encuentro nacional

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Trece liceos técnico profesionales acuícolas de Chile, emplazados en las regiones de Coquimbo, Valparaíso, Biobío, Los Lagos y Magallanes, fueron representados por sus docentes en el primer Encuentro Nacional de Profesores de la Especialidad de Acuicultura. La actividad se realizó de manera *online* los días 30 de noviembre y 1 de diciembre bajo la organización del Centro Interdisciplinario para la Investigación Acuícola en Chile (Incar), alojado en la Universidad de Concepción (UdeC), y el Grupo de Transferencia Acuícola (GTA) Patagonia.

Acercar diversos contenidos de interés para la enseñanza en el ámbito acuícola y entregar un espacio de discusión y reflexión conjunta, en miras a promover las redes de colaboración entre profesores y establecimientos que imparten la especialidad de acuicultura en el país, fue el gran objetivo de la instancia en la que distintos expertos del área científica, académica y servicio público expusieron variadas temáticas, incluyendo la ponencia de un invitado internacional.

Desafíos y colaboración

Entregar la evidencia científica más actualizada junto con visibilizar distintas experiencias exitosas es crucial para potenciar las competencias del profesorado y así la formación de jóvenes que serán parte importante de la fuerza laboral que se una a la industria acuícola nacional en años venideros; una que entrega miles de empleos y genera ingresos económicos por más de 5 mil millones de dólares al año en Chile, doblando los réditos que deja la pesca, y protagonizada por la mitilicultura y salmonicultura, siendo el país el primer exportador de choritos del mundo y el segundo de salmónidos, pero sin estar lejos de los retos sociales y ambientales que supone el presente escenario planetario de contaminación y cambio climático de cara al futuro.

“Uno de los desafíos más grandes que tiene la costa en Chile es avanzar hacia una acuicultura más sustentable y diversa. Para enfrentarlos y hacer partícipes de la acuicultura a segmentos como pescadores artesanales y emprendedores, necesitamos formación de profesio-

El evento buscó ser un espacio de entrega de contenidos, diálogo y reflexión para contribuir en la enseñanza en liceos acuícolas y la sustentabilidad de la actividad.

FOTO: CAPTURA DE IMAGEN

Ve a www.menti.com y utiliza el código 44 06 86 1

¿Cuál debiese ser el objetivo/meta principal de los liceos acuícolas en los próximos 5 años?

- Mejorar aun mas la calidad en la formacion integral de los estudiantes (el saber ser y conocimientos tecnicos)
- Tener a los alumnos posicionados en las empresas, con alto conocimiento tecnologico
- La Vinculación efectiva con el medio, el desarrollo integral del estudiante y generar interés para continuar carreras relacionadas con el área.

13

liceos acuícolas

que están en distintas regiones del país fueron parte del primer encuentro nacional de profesores.

nales y técnicos a distintos niveles, y la base o primer paso es la formación media técnico profesional”, resalta el doctor Renato Quiñones, director del Incar, donde trabajan para contribuir al desarrollo de una acuicultura más sustentable en Chile y desde su inauguración hace más de una década se han vinculado con los liceos acuícolas conscientes de la trascendencia de la labor de estos establecimientos para la enseñanza y del Centro para la generación de conocimiento, transferencia tecnológica y formación de capital humano que materialice su misión.

De ahí la importancia del en-

cuentro nacional para contactarse, ampliar las miradas, unirse y fortalecer las capacidades en pos de afrontar estos retos en Chile. “El trabajo en redes es mucho más firme y efectivo que uno independiente. Desde ese punto de vista, como liceo o grupo de profesores se puede estar haciendo cosas, pero hay otros liceos que están en las mismas condiciones en otras provincias o regiones abordando temas o acciones tan productivas e interesantes como las propias”, manifiesta por su parte Mauricio Moya, profesor del Liceo Insular de Achao en Chiloé y presidente del GTA, sobre la instancia en miras a fortalecer la colaboración interinstitucional e interregional entre los liceos acuícolas y con apoyo de otras entidades.

Diferencias y brechas

No obstante, se reconoce que la realidad es que cada liceo, habiendo cerca de tres decenas que imparten acuicultura, funciona como isla, los vínculos regulares suelen ser entre los de una misma zona y no entre regiones, estando los estableci-

mientos y sus planteles desconectados y sin poder conocer diversas y valiosas prácticas o proyectos que aporten como nuevas ideas para adaptarse o replicarse. Así, tener el encuentro nacional se sintió como una necesidad, aseveran ambos.

“Nosotros estamos muy alejados de lo que sucede en otras partes de Chile con la especialidad de acuicultura”, aclara al respecto Patricia Molina, docente de acuicultura en el Liceo Técnico Profesional Filidor Gaeite Monsalve de Llico de Arauco, con el que hace años el Centro Incar trabaja en una alianza que se ha materializado en acciones como las Jornadas Científicas de Llico que hace pocas semanas tuvo su séptima versión y que participó del evento que, cuenta, “me permitió evidenciar y comprender las diferencias territoriales que existen, como qué tipos de cultivos más se dan en cada región y cómo los colegas han ido enfrentando las dificultades y oportunidades que ello conlleva”.

Es que la territorialidad apareció de manera transversal en las conversaciones, ya que Chile es diverso en geografía, clima y así recur-

sos naturales presentes de norte a sur, por lo que también difiere la acuicultura, no obstante esas similitudes hay similitud en los desafíos y brechas. Estas fueron el centro del taller participativo con el que se dio cierre al encuentro, en diálogo que puso sobre la mesa las distintas dificultades, cómo abordarlas, actores clave en la solución y objetivos a lograrse en plazo de 5 años, resalta Pablo Carrasco, encargado de Vinculación con la Sociedad de Incar.

Fueron varias las que se discutieron y una de estas fue el cambio de la malla curricular en los liceos acuícolas que se generó sin participación de los docentes que son los que conocen in situ la realidad, precisa. “Las brechas serán compiladas en un documento que está en preparación y orientado para que sirva a la toma de decisiones en autoridades como alcaldes o Ministerio de Educación, para que la discusión que se generó realmente tengan impacto”, cierra.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



Carmen González, directora Dpto Ing. Civil y Ambiental UBB.

“La crisis sanitaria aún no está superada, no podemos decaer, debemos hacer un esfuerzo adicional y ser más responsables... juntos podemos salvar vidas”.

FOTO: ENAP

AHORA FUTURO DEL ANHELO DEPENDE DEL CONGRESO

Gas a precio justo: cronología de la inédita arremetida de municipios



Javier Ochoa Provoste
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

Dos son los gatillantes de la inédita y masiva arremetida de alcaldes de distintas zonas geográficas y afiliaciones políticas que claman por un precio justo del gas licuado: el informe de la Fiscalía Nacional Económica que dio cuenta de signos de oligopolio en el mercado minorista de gas licuado y la iniciativa del sindicato de Enap Refinería Biobío que explicó que era posible que las municipalidades entren a la distribución y comercialización del energético.

El primer paso lo dio el alcalde de Chiguayante, Antonio Rivas, quien lidera la ofensiva respaldada por 230 municipalidades a lo largo de Chile, mismas que se reunieron en la llamada Cumbre del Gas llevada a cabo el día 27 de noviembre.

Antes, el 17 de noviembre, se efectuó la inscripción de la Municipalidad de Chiguayante como distribuidora de gas, lo que implica la entrega de documentación legal, completar el registro de clientes autorizados, contar con la condición de operación en instalaciones propias y, finalmente, el distribuidor debe realizar la inversión, para la construcción de las instalaciones, las que deben contar con la certificación de la SEC.

Mientras la Fiscalía Nacional Económica recomienda introducir más actores en el mercado para mejorar la competencia, economista advierte que esto podría salir más caro, en forma indirecta, a los contribuyentes.

El proyecto chiguayantino implica la suscripción de un contrato de compra de gas licuado de petróleo, puesto en Linares, entre la Empresa Nacional del Petróleo (Enap) y la Municipalidad de Chiguayante, como distribuidor local minorista.

Tras esto, se produjo una verdadera avalancha de interesa-

dos en conocer el modelo, fue cuando rápidamente otros jefes comunales se dieron cuenta de la necesidad de que Enap ampliara sus puntos de envasado, para así hacer viable la idea a municipios, ya que el transporte hacia y desde Linares complicaba la opción.

Fue tal la presión que obligó a

la estatal pronunciarse al respecto. El día 24 de noviembre, ésta respondió que “frente a las reiteradas solicitudes que han realizado distintos alcaldes del país, Enap informa que ha recogido dichos planteamientos y anuncia que está en proceso de estudio para ver la factibilidad de la instalación de otros trenes de enva-

sado de gas en el país, que se sumarían a los ya existentes en Linares y San Fernando. Junto con ello, se encuentra dimensionando cuál podría ser la eventual demanda que pudiera existir de GLP”.

Pero todo pareció detenerse el 29 de noviembre cuando Contraloría dijo que bajo la actual normativa, Las Municipalidades no pueden vender gas.

Esto provocó que los alcaldes pidieran una ley corta, dando el pase a la intervención del parlamento.

Sí, porque el jueves 2 de diciembre, se informó que la Comisión de Economía será la encargada de analizar el proyecto de ley que modifica diversos cuerpos legales “con el fin de aumentar competencias, eliminar abusos y permitir la distribución por nuevos actores, en el sector del gas. La iniciativa apunta a mitigar el alto costo de las cuentas de estos servicios básicos y que dañen la economía de miles de familias chilenas”. Así lo explicó la senadora, Ximena Rincón, quien afirmó que “la idea es introducir mayor rigidez a los actores que tiendan a la colusión en el mercado del gas, aumentando sistemáticamente los precios a los consumidores finales”.

“La distribución estatal, al final, puede salir más caro”.

El economista de la UdeC, Claudio Parés, sostuvo que el problema estaría en la forma de regular el mercado. “En este caso, no hay regulaciones de precio sino de excedentes. La idea es que, en un mercado perfecto, las empresas no deberían obtener ganancias anormales, es decir, la rentabilidad no debería ser muy distinta entre un negocio y otro. De haberla, nuevas empresas entrarían a ese mercado y reducirían las ganancias. Si estas ganancias anormales subsisten, quiere decir que hay barreras de entrada u oligopolios. Entonces, este tipo de regulación debería llevar a las empresas a cobrar lo justo pues, de lo contrario,

obtendrían demasiadas ganancias y terminarían multadas. Claramente, el sistema falló y necesitamos discutir algún otro mecanismo para regular este mercado”.

Parés advirtió que mercados como el del gas tienen retornos crecientes a escala por lo que es ineficiente introducir demasiada competencia, aunque sea forzada por el Estado, como proponen los alcaldes. “Necesitamos más y mejor regulación porque lo más probable es que la distribución por parte del Estado termine siendo más cara, tal vez no directamente para los consumidores pero sí indirectamente para los contribuyentes”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

De acuerdo con especialistas regionales el plan "Antípodas", de exportación de energías a Asia anunciado recientemente por el Gobierno, generaría oportunidades para Biobío para seguir desarrollando proyectos de Ernc, mejorar las posibilidades del capital humano asociado y bajar la huella de carbono, entre otros.

Así lo señala Luis García Santander, académico del Departamento de Ingeniería Civil Eléctrica la Universidad de Concepción, tras ser consultado por Diario Concepción.

"El proyecto "Antípodas" anunciado en Enade por el presidente Piñera buscará exportar energía eléctrica desde Chile a Asia aprovechando los bajos precios que se pueden disponer para la generación a base de Energías Renovables No Convencionales (Ernc) desde Chile, sumando a ello el desfase horario y estacional entre Chile y Asia", afirma García.

El académico resalta además que el proyecto, tal como está concebido, "es de bastante complejidad y requerirá de un desarrollo de la más alta ingeniería en su diseño, planificación, construcción y operación".

El profesional de la UdeC explica que de concretarse el proyecto sería de un gran impacto para el desarrollo del país pero también contribuiría a reducir de manera relevante los volúmenes de emisiones al utilizar energías renovables como base.

Región del Biobío

Para el docente de la UdeC, Biobío ha mantenido un crecimiento importante en la construcción de nuevas centrales eléctricas a base de Ernc en los últimos años. Recuerda que para 2021 se reporta que hay en construcción 13 proyectos con un total de 522 MW. (Megawatts)

Según García se debe sumar que se encuentran en evaluación ambiental otros 15 con un total de 1,3 GW. (Gigawatts), lo que haría que Biobío sea un claro exportador de energía para el país y ser una alternativa para que parte de esta energía pueda exportarse también hacia el extranjero y en particular a Asia.

Capital Humano

El académico destaca que en las políticas energéticas establecidas en la Planificación Energética de Largo Plazo (Pelp), está considerada como alternativa real la exportación de energía en la Región a través de una interconexión con los países vecinos y "ahora con el proyecto "Antípodas", se requerirá de capital humano altamente calificado donde Biobío también jugará un rol determinante para alcanzar aquellas metas país".



SEGÚN ESPECIALISTAS REGIONALES

Exportación de energía generaría oportunidades para la Región del Biobío

En 2021 habrían 13 proyectos en construcción con un total de 522 MW y en evaluación otros 15 con un total de 1,3 GW.

Capital humano asociado tendría mayores posibilidades.

También hay dudas sobre competencia con hidrógeno verde.

Rodrigo Ferreira Soto, director del área de Electricidad y Electrónica de Inacap de San Pedro de la Paz, pone énfasis en las oportunidades que generaría el proyecto para investigadores, ingenieros y técnicos.

"La instalación, operación y mantenimiento de estos sistemas presenta una importante demanda de técnicos en electricidad y en energías renovables, capacitados para responder a los desafíos del sector, como también la creación de nuevos proyectos", afirma

Ferreira.

El director del área de Electricidad y Electrónica de Inacap que la Región, es fuente inagotable de talentosos profesionales y técnicos que han dado respuesta a los retos que se presentan en el país, lo importante es no perder de vista la relevancia que tiene el fortalecimiento de la educación técnico-profesional, en particular en las carreras relacionadas a la generación, transmisión y mantenimiento de sistemas eléctricos y más aún en Ernc.

Hidrógeno verde

En la visión de Gustavo Pinto, gerente general de Misagroup y organizador del evento Biobioenergía, estima que "el anuncio del presidente Piñera de exportar energía desde Chile a Asia, a través de un cable subterráneo de larga extensión, se contradice con la política energética presentada por el propio ministro de Energía Juan Carlos Jobet, en el sentido de convertirnos en el mayor productor de hidrógeno verde en el mundo".

En la perspectiva del gerente general de Misagroup, "si la intención del Gobierno es la de exportar energía, la alternativa económica más viable no es la de un cable submarino sino que es la de hidrógeno verde en el corto plazo. Es precisamente ahí donde Biobío puede encontrar una oportunidad, dada sus múltiples capacidades instaladas, tanto logísticas como técnicas".

Otro punto relevante para Pinto es que "desde hace algunos años la Región ha perdido competitividad en la generación de energía a partir de fuentes renovables y las inversiones se encuentran en su nivel más bajo, por lo que pensar en exportar energía eléctrica de manera directa es en el corto plazo económicamente poco atractiva", concluye.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



ESCUELA
DE VERANO ●
UDEC 2022

Horizonte de lo humano

7 al 22 de enero 2022

Sociedad · Sujeto · Persona

Lanzamiento oficial día **viernes 10 de diciembre**

Presentaciones en vivo en Teatro Universidad de Concepción • Talleres • Seminarios • Exposiciones presenciales en Casa del Arte y en Sala David Stichkin

Más información en extension.udec.cl

EFEMÉRIDES

JORGE DÉLANO

Jorge Délano Frederick, nació el 4 de diciembre de 1895 en Santiago, en el seno de una familia de la elite chilena. Fue ahijado del Presidente Jorge Montt y pariente de muchos de los políticos de los que se mofó con su pluma.

Su paso por medios gráficos como Revista Sucesos, El Diario Ilustrado, diario La Nación, Revista Topaze en la que fue fundador, dibujante, redactor y director, revelan su consagración como caricaturista político y de la idiosincrasia chilena con su célebre personaje Juan Verdejo Larraín, emblema del "roto chileno".

En 1913 asiste a clases de pintura en la Escuela de Bellas Artes, donde fue alumno de Fernando Álvarez de Sotomayor. Si bien su obra pictórica tuvo buena acogida al interior del circuito de las bellas artes, Délano fue un artista multifacético, cuyo trabajo se desarrolló fundamentalmente en el terreno de la



Arturo Alessandri como Bonaparte

ilustración gráfica en revistas y magazines, e incursión, además, en la escritura, la fotografía, la actuación y en la realización cinematográfica.

Délano murió el 9 de julio de 1980 en Santiago, Chile.

Algunas de sus obras son parte de la Colección Gráfica de la Pinacoteca UdeC.

artistas
hoy



Manuel Rivera
Zamorano

Lanzamiento digital en
nuestras redes sociales
Martes 7 de diciembre,
19:00 hrs.

PINACOTECA EDUCA

Para agendar visitas guiadas: pinacotecaeducu.udec@gmail.com



EDUCACIÓN



VISITAS MEDIADAS



DOCUMENTACIÓN



RESTAURACIÓN

Cultura & Espectáculos



#NosCuidamos

Víctor Madariaga Amigo, ingeniero

“Sigamos cuidándonos entre todos, ya que esta pandemia aún no ha terminado, y si olvidamos las medidas sanitarias seguirá por mucho más tiempo. Mantengamos la distancia social y el uso de mascarilla. Parece un esfuerzo mínimo, pero que tiene una alta repercusión”.

Concierto navideño masivo

Tras la ópera, el tradicional concierto de Navidad de Corcudec será el 17 de diciembre a las 19.00 horas en el estadio Ester Roa.

Mauricio Maldonado Quilodrán
contacto@diarioconcepcion.cl

Como una manera de conocer los intensos preparativos del montaje “Rigoletto”, evento que pondrá el broche de oro al Chile Ópera Festival (Chof) el próximo 11 de diciembre a las 19.00 horas en el Estadio Ester Roa Rebolledo, las principales autoridades de la ciudad junto al rector de la UdeC, Carlos Saavedra, visitaron la jornada de ayer las dependencias del Teatro UdeC.

“Estamos muy felices de poder ofrecer a la ciudad este regalo. Una ópera al aire libre en el estadio municipal gracias a la unión de voluntades de Corcudec, el municipio de Concepción, municipalidad de Génova, el Gobierno Regional y la UdeC. Todos trabajando de forma mancomunada para ofrecer esta alegría y cierto respiro a la comunidad en tiempos en que todavía son difíciles”, señaló el rector de la UdeC.

Palabras a las que el alcalde de Concepción, Álvaro Ortiz, añadió que “el 2019 firmamos un convenio con Corcudec y la ciudad de Génova que permite tener este gran evento en Concepción. Un espectáculo totalmente gratuito -retiro de invitaciones en la Dirección de Cultura de la municipalidad, boletería del Teatro UdeC y a las afueras de la Pinacoteca- y que es parte de la política comunal en cuanto a democratizar el acceso a la cultura”.

En cuanto a sumar al Gobierno Regional a este proyecto, el gobernador Rodrigo Díaz hizo hincapié en el énfasis y ayuda que siempre han dado al desarrollo de actividades culturales en la ciudad y en la zona en general. “Por



FOTOS: RAPHAEL SIERRA P.

LAS AUTORIDADES pudieron ver ayer los ensayos que está teniendo el montaje previo a su estreno el próximo 11 de diciembre en el Ester Roa Rebolledo.

EL PRÓXIMO SÁBADO A LAS 19.00 HORAS EN EL ESTADIO MUNICIPAL

Festival de Ópera de Corcudec prepara gran cierre con “Rigoletto”

Ayer las autoridades involucradas en su organización visitaron los ensayos en el Teatro UdeC. Montaje gratuito, previo retiro de invitaciones, que tendrá un aforo máximo de 5 mil personas.

lejos el Gobierno Regional tiene un compromiso enorme en materia de cultura y es algo de siempre, ya sea con la recuperación y construcción de es-

pacios dedicados a la cultura, y también con eventos puntuales. En este caso -montaje “Rigoletto” en el estadio municipal- aportamos con un monto

de 25 millones de pesos, cantidad importante que permite concretar este tipo de actividades”, dijo.

Serán 5.000 las personas que po-

drán asistir al montaje “Rigoletto”, un marco de público que los tiene bastante expectantes según señaló Mario Cabrera, gerente de Corcudec. “Estamos muy esperanzados, las invitaciones se han ido rápido, estamos repartiendo en tres puntos y la demanda ha avanzado rápidamente. Con 4 mil personas, siendo que tenemos capacidad para 5 mil, ya sería una gala espectacular en un lugar muy emblemático de la ciudad”.

Sobre lo que las personas podrán ver ese día, Cabrera afirmó que “si bien no tuvimos la posibilidad de hacer montaje como quisimos en el Teatro Biobío -por el cambio en los aforos- en el estadio va a pasar casi en su totalidad lo que pasa en una ópera, con excepción de la escenografía. Proyectaremos en pantallas gigantes, estará subtítulo, no serán arias sino ‘Rigoletto’ completo y los cantantes estarán dramatizando la ópera”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



“BILLIE” será una de las cintas imperdibles de esta 17ª edición del Festival In-Edit Chile.

17º Festival In-Edit Chile extiende su programación virtual de documentales musicales a Concepción

Tal como en años anteriores, el Festival In-Edit Chile llegará a Concepción con su décimo séptima edición en formato virtual.

La cita filmica capitalina, a través de su canal digital www.ineditchileonline.cl, ofrecerá del 7 al 14 de diciembre una veintena de documentales musicales nacionales e internacionales.

“Nos encantaría volver a estar presencialmente en Concepción, siem-

pre ha sido una ciudad importante para nosotros como festival. Pero en este momento, en que la situación está súper inestable, cuesta mucho proyectar, hay muchos factores que considerar, por eso se nos hace imposible. Sin embargo, quisimos liberar parte de nuestra programación para que todos puedan disfrutar de In-Edit”, dijo Javierra Undurraga, directora del festival.

Destacan para esta edición los títulos “White Riot”, “All I Can Say”, “Don’t Go Gentle: A Film About Idles”, “Medium”, “Universe”, “Billie”, “Suzi Q”, entre otros.

Es importante señalar que In-Edit Chile tuvo a Concepción como una de sus sedes los años 2013, 2014, 2016, 2017 y 2019 sumándose como un panorama destacado dentro de la cartelera cultural penquista.

Deportes



#NosCuidamos

Antonia Arévalo, karateka.

“Cuidarnos ayuda a reducir los contagios. Hay que resguardarse, es cosa de ver el centro de Concepción lleno de gente, es imposible mantener un metro de distancia si se tiene que transitar por el paseo peatonal. Desde mi punto de vista como deportista el resguardo es muy importante”.

Ricardo Cárcamo/ Samuel Esparza
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

FELIPE INYACO BRILLA EN LOS JUEGOS PANAMERICANOS JUNIOR DE CALI

Un pencón anda desatado en el parquet colombiano

El cestero local es pieza clave en la selección chilena de básquetbol 3x3, que suma dos triunfos (uno ante Argentina) en el máximo certamen juvenil del continente.

Siguen las buenas noticias para el país en los Juegos Panamericanos Junior Cali 2021, la primera edición del mega evento que reúne a las máximas figuras del continente entre 14 y 23 años.

Chile, que compite en 32 disciplinas, ya suma varias medallas en su delegación, y con una valiosa participación de deportistas de Biobío, como el caso de los canoístas Julián Cartes, Daniela Castillo y Paula Gómez, además del pesista de Chiguayante, Sergio Cares.

Un alto rendimiento que sigue firme en el país cafetero, donde en las últimas horas hizo su estreno el equipo chileno de básquetbol 3x3, el que con presencia de un destacado valor regional, comenzó su transitar con un ritmo avasallador.

De Penco con amor

La selección nacional sorprendió en el debut derrotando a la poderosa Argentina por un dramático 21 a 19. Victoria donde resultó fundamental el aporte del oriundo de Penco, Felipe Inyaco, integrante del plantel junto a Aitor Pickett, Joaquín Pino y Lucas Thiebaut.

El ex jugador del CD Alemán estuvo presente también en el triunfo de 22-4 sobre Santa Lucía en la segunda presentación de la 'Roja' que, al cierre de esta edición, se medía con México, intentando asegurar el primer puesto de la zona D.

“Nuestras expectativas obviamente siempre van a ser dejar a Chile lo más alto posible, ojalá dentro del podio. Tenemos un buen grupo y creo que podemos hacerlo bastante bien”, señaló el joven talento regional.

El joven base también se refirió a su presente en Argentina, donde ya juega con el plantel adulto de Obras Sanitarias. “Va todo muy bien, me pude adaptar rápido al club y a la rutina que tenemos, primero con la liga de desarrollo jugando el torneo federal. Y bueno, después ya con el primer equipo jugando Liga Nacional. De a poco tratando de hacerme un espacio, es un ambiente muy competitivo y me ha servido para darme cuenta de que tengo que mejorar más a corto plazo. Seguiré acá como mínimo un par de temporadas más”, sostuvo.

El ex alumno del Colegio Salesiano de Concepción, estuvo hace poco con la selección adulta en la primera ventana clasificatoria al Mundial, que se disputó en Argentina. Si bien era en calidad de invitado, pudo estar en cancha en el cierre del segundo encuentro ante



FOTO: MINDEP BIO BÍO

FELIPE INYACO es una de las grandes figuras del equipo chileno de basket 3x3, que está brillando en los Panamericanos Junior de Cali 2021.

FOTO: MINDEP BIO BÍO

MONTSERRAT SABAG estuvo muy cerca de colgarse el bronce en los 1500 metros planos. Al cierre de esta edición corría Brayan Jara.



Brasil. “Es un logro muy importante para mí y que me motiva a seguir trabajando como lo venía haciendo. Siempre es un orgullo vestir la 'Roja' y es muy enriquecedor poder compartir con los mejores del país. Fue una muy buena experiencia y me puso muy contento poder vestir de nuevo la camiseta de Chile”, sentenció.

En la pista también brillan

Durante estos días se desarrollan también en el Estadio Olímpico Pascual Guerrero, las pruebas del atletismo, donde la penquista Montserrat Sabag, rozó el podio en los 1500

metros planos. La alumna de la Universidad de Concepción y parte del Polo de Desarrollo del Programa Promesas Chile del IND, repitió lo hecho en el reciente Campeonato Sudamericano de Atletismo sub-23 de Guayaquil, ocupando el cuarto lugar de la competencia, escoltando a Laura Acuña quien se quedó con el tercer puesto.

Al cierre de esta edición era el turno del angelino Brayan Jara, quien iba por una presea en las mismas prueba de 1500 metros planos.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

FOTO: HUACHIPATO FC



EL "COMANDANTE" tiene fe en salvar a Huachipato del descenso.

Mario Salas: "Estamos esperanzados"

Complejo momento acerero y sin duda el peor en los últimos 20 años. Huachipato debe ganar a Melipilla mañana en el CAP para soñar con seguir en Primera. Los dirigidos por Mario Salas no dependen de sí mismos en esta última fecha, pero por lo menos buscarán cumplir con su parte en Talcahuano y esperar resultados. "Estamos con mucha esperanza y fe de que saldrán bien las cosas, pero también tenemos

Se transmitirá por TV abierta

El duelo de este domingo a las 18 horas entre Huachipato y Melipilla será emitido por Chilevisión.

la convicción de que tenemos que enfocarnos en lo que a nosotros

nos concierne, que es ganarle a Melipilla. No podemos desviarnos de eso ni nos debe interesar lo que pase en otros campos de juego", dijo el DT de Huachipato.

Lo anterior, se explica ya que si Huachipato vence a Melipilla, debe esperar que U. de Chile y Curicó no le ganen a La Calera y Audax. De lo contrario, descenderá a Primera B. Un empate o una caída mañana en el CAP serían fatales para la usina.

Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

FRANCISCO TAPIA, MEDIOCAMPISTA DE UDEC

Un creativo goleador que busca seguir creciendo

Un talento que brilló en la Sub 21 y busca sumar más minutos en el primer equipo. Francisco Tapia es el conductor y goleador de un joven equipo auricelo que hace ocho días levantó el título de su categoría y el próximo año competirá en la Copa Libertadores.

Se supone que es volante, pero es quien más goles (6) marcó en la gran campaña del Campanil en el torneo juvenil. Él mismo aclara que "soy volante ofensivo, pero el profe me usa de 9 falso porque tengo gol y juego de espaldas. Me manejo bien por todo el frente del ataque". En la cancha se le ve con personalidad y por algo Eduardo Acevedo lo hizo debutar en el primer equipo en 2020, precisamente en el triunfo de UdeC 3-1 sobre Audax. "Estoy muy agradecido del profe y también de Hugo Balladares, que me llevó a la pretemporada e hizo sumar unos 200 minutos en Primera B. Ahora toca prepararme con todo para el próximo campeonato", agrega un jugador que, como muchos, salió del barrio.

En el Juventud Atlético Puchacay de Nonguén, Francisco Tapia dio sus primeros pasos muy pequeño. "Me metían "galletado" desde los 5 años, porque se podía empezar a los 7 a jugar recién. Ahí partí, pude ser goleador en varias copas y cuando llegué a la U. de Conce como a los 9 años, me federaron y no pude jugar más en el barrio. Este club me abrió las puertas y estoy tremendamente agradecido", contó el volante, que como buen creador, tiene a Juan Román Riquelme como ídolo. "Lo sigo a él y a varios que meten pases, como el "Mago" Valdivia o el Eden Hazard del Chelsea. Lo que busco en mi juego es principalmente el pase gol, aunque también trato de sacar provecho al balón detenido, la buena pegada desde fuera del área y los cambios de juego. Sé que soy un jugador técnico y manejo bien esas funciones", comentó.

Jugará la Copa Libertadores Sub 21 junto a un grupo de compañeros que ya dan que hablar en el primer equipo, como Sebastián Molina,

El joven volante ofensivo del Campanil destacó en el título Sub 21, ya suma varios minutos en el primer equipo y jugará Copa Libertadores la próxima temporada.

FOTO: FUTBOL UDEC



208 minutos

suma Francisco Tapia en el primer equipo de UdeC, entre torneos nacionales y Copa Chile.

una familia, un muy buen grupo. Todos hemos jugado hartito. El club está haciendo muy bien las cosas en el área formativa y sabemos que eso da que hablar. En mi caso, es lindo ser el goleador del equipo, pero lo más importante es el grupo, ya que conseguimos lo que queríamos como equipo y la meta general es la que se cumplió. Hicimos historia, lo que se logró fue extraordinario".

De selección

Joaquín Araya y Levit Béjar, de las series menores del Campanil, fueron convocados a la selección nacional Sub 20 que jugará duelos amistosos ante Uruguay, Colombia y Paraguay entre el miércoles 8 y el domingo 12 de este mes. El lateral Béjar sostuvo que "estoy motivado para hacerlo bien y representar al país de la mejor forma", mientras que el portero aseguró que "daré lo mejor. Este es un lugar donde todos queremos estar y hoy me toca a mí".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Aníbal San Martín, Javier Saldías, entre otros. ¿Se ilusiona con lo que pueda venir a futuro en la UdeC? El creador auricelo expresó que "hay muchos más que vienen en camino. Podría nombrarlos, pero hay que dejar que los que trabajan en

silencio. Tenemos una base buena con los que estamos en el primer equipo, pero siempre trabajamos con humildad junto al resto de la Sub 21, porque si nos creemos más que el resto, no íbamos a lograr ser campeones. Hemos sido siempre

Deportes

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Ambos pasaron sus llaves con mínima ventaja y máximo esfuerzo. La Primera B 2021 ha mostrado altísimo nivel y Copiapó con Temuco definirán quien jugará el ascenso contra el antepenúltimo de la Primera División. Puede ser Huachipato, puede ser la "U". Rivalos durísimos. El técnico Erwin Durán y el defensor Guillermo Pacheco, ambos con mucha historia en Vial y la UdeC, respectivamente, analizaron esta situación y otras tantas, incluyendo la campaña de uno de los nuestros.

Durán lidera a este Copiapó que ya marcó 50 goles esta temporada y eliminó a Puerto Montt por un global de 3-2. El DT señaló que "la B está cada vez más fuerte y es más competitiva que la Primera A, donde Católica viene ganando siempre con comodidad. Acá ves lo que invertió Coquimbo y lo fuerte que son muchos equipos, como Santa Cruz, que no le alcanzó para liguilla. Y ahí estamos".

¿Cuál es la fórmula para armar un buen equipo en Primera B? Durán apuntó que "hay que invertir, pero no es solo eso. Lo principal es el conocimiento. Conocer los jugadores de la categoría para elegir los tuyos, para enfrentar los rivales. Saber cómo se juega esta división, las canchas, sobrellevar los viajes, lo externo. Nosotros hemos viajado todo el año en bus desde el norte. Por esas cosas creo que lo de Fernández Vial es digno de resaltar, de aplaudir. Cuando vi el calendario que les dieron pensé ¿los quieren destrozar? Y ahí mostraron entereza desde el cuerpo técnico a los jugadores. Mira a Harbottle y Sanhueza jugando casi todos los partidos".

Con Harbottle se detiene un instante y comenta que "es uno de los jugadores desequilibrantes del torneo, lo mismo que Manuel López. Son los mejores finalizadores. López regaló 13 fechas y terminó el torneo con 19 goles y sigue sumando. Yo creo que si hubiera estado antes alcanzábamos a Coquimbo. Nos sacaron solo tres puntos de ventaja y nosotros empatamos 7 en casa creándonos muchas ocasiones de gol. Otra cosa era con Manu. Ahora, para mí, el mejor jugador de la Primera B ha sido Jorge Luna".

Sobre la posibilidad de enfrentar más adelante a Huachipato o la "U" sostuvo que "estamos pensando en la final con Temuco, pero siempre he creído que lo del medio cupo es una mentira, querían que no baje otro club de Primera. Eso fue así desde el principio. Y creen que le van a ganar fácil al que pase de la B y no será así. Nosotros o Temuco vamos a dar pelea y no la van a tener sencilla. Acuérdate de eso".

Del otro lado, en Temuco, Gui-



FOTO: ANFP

ERWIN DURÁN DIRIGIÓ a Fernández Vial en dos períodos y en uno fue campeón. Actualmente ha hecho un campañón al mando de Copiapó.



FOTO: ARCHIVO / CAROLINA ECHAGÜE M.

GUILLERMO PACHECO destacó como lateral derecho de la UdeC entre 2016 y 2020 y hoy brilla en el Temuco que adiestra Patricio Lira.

LUNES ARRANCA EL FINAL DE LA LIGUILLA

“Lo del medio cupo es una mentira, querían que no baje otro club de Primera”

Erwin Durán y Guillermo Pacheco, de Copiapó y Temuco, hablaron de esta larga carrera donde uno llegará al juego definitivo. ¿Contra la "U" o Huachipato? Así analizan esta dura competencia.

llermo Pacheco ha sido buen valor de la zaga y manifestó que "en la B hay jugadores con mucho recorrido en Primera y clubes que no son de esta categoría, como Coquimbo o nosotros. Como jugador, uno siempre quiere estar en Primera y trabaja para eso. Una de las fortalezas de este equipo es que esa hambre por estar ahí arriba genera una competencia interna fuerte. Acá nadie puede sentirse titular porque los que entran lo hacen al mismo nivel. No somos solo once".

El "Guille" y su equipo vienen de derrotar 3-2 a Santiago Morning en el global y agregó que "en esta división tienes que elegir buenos jugadores y armar un buen grupo porque la competencia es muy larga.

Todos deben estar muy comprometidos. Acá llegó Yerko Urrea, con quien nos hicimos bien amigos, y mira la calidad de arquero que es. Jugó en Primera por Huachipato, fue seleccionado, estuvo en una Copa América. Y viene a jugarse lo suyo. En Primera B necesitas jugadores con humildad".

¿Cómo ve a la "U" o Huachipato como rival por el ascenso? Pacheco aseguró que "no hemos querido ni pensar en lo que viene después de Copiapó, pero son equipos grandes, de jerarquía. A estas alturas saldremos a ganarle al que sea, tienes que ir con esa mentalidad".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

