

Ciencia local asume reto de dar soluciones a la crisis hídrica

Iniciativas de la UdeC y la Ucsu se adjudicaron fondos del Ministerio de Ciencia y la Anid para acelerar los resultados de líneas de investigación y desarrollos tecnológicos.

CIENCIA&SOCIEDAD PÁG.9



Diputado propone plebiscito para evaluar futuro de "tierras raras" y alcalde rechaza iniciativa

Propuesta del ecologista Félix González busca expropiar tierras a exBioLantánidos, pero fue refutada por el alcalde de Penco, Víctor Hugo Figueroa, quien explicó que sería inviable por parte del municipio.

CIUDAD PÁG.6

Diario Concepción

Sábado 29 de enero de 2022, Región del Biobío, N°4976, año XIV



FOTO: FIBA.BASKETBALL

Campanil sale a jugar todas sus cartas ante Flamengo

A diferencia de la primera ventana jugada en Brasil, ayer el quinteto auricelo no logró superar a Boca Juniors en Buenos Aires y sigue sin sumar victorias en Americas Champions League. Hoy se jugará todas sus cartas ante el equipo carioca.

DEPORTES PÁG.15

COMPORTAMIENTO DEL MERCADO DURANTE LA PANDEMIA

Sernac detecta diferencias de hasta 1.700% en precios de medicamentos

Estudio consideró fármacos originales, bioequivalentes de marca y bioequivalentes genéricos.

El medicamento Lipitor cuesta \$47.295, mientras que el bioequivalente genérico Atorvastatina se encuentra por \$2.595. Este es un ejem-

plero de los resultados arrojados por estudio del Servicio Nacional del Consumidor. Sernac dispondrá a partir de fines de febrero un cotizador

georeferenciado con los precios y stock de más de 3.500 medicamentos en más de mil farmacias del país.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG.11

Empresa Arauco ingresa proyecto ante autoridad ambiental

Con una Declaración de Impacto Ambiental la empresa pretende asegurar la continuidad de la iniciativa ante contingencias que afectan a la planta.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG.10



FOTO: ARAUCO

Región suma 77 Ómicron y provincia de Concepción es la que concentra más casos

Autoridades de salud evalúan disponibilizar más exámenes de antígenos de acuerdo con la demanda.

CIUDAD PÁG.5



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



#FUE TENDENCIA

Tras caer 2-1 ante Argentina en Calama, la selección chilena de fútbol hipotecó enormemente sus opciones de llegar a Qatar 2022. Según expertos, los dirigidos por Martín Lasarte tienen un 92% de probabilidades de no asistir a la cita planetaria, lo que contrasta con sus chances de llegar recién al repechaje, con un 7%.

Arturo Vidal @kingarturo23
Nunca está muerto quien pelea, mientras haya una luz de esperanza lucharemos hasta el final... vamos Chile, somos un pueblo luchador y nunca bajaremos los brazos...

José Tomás Fernández @fernandez_puma
Lo de Martín Lasarte ha sido destrozo. El progreso es nulo. Nada que hacer dirigiendo a la mejor generación de la historia del fútbol chileno. Solo se salva por sus triunfos a Paraguay y Venezuela, noveno y décimo en la eliminatoria. Poco para un buen plantel.

Fernando Hidalgo @FerHidalgo
Lo único que queda pedir es que el proceso de cara a Qatar 2026, la Federación elija con pinzas al próximo seleccionador. Un proceso donde hay que empezar desde cero y una mala elección lo puede convertir en un suplicio.

Camilo Vega @elcamilovega
Me duele la idea de que Lasarte pueda ser el último DT de la generación dorada. No se lo merecían. No lo merecíamos.

Pablo Carrozza @pablocarrozza
Ganarle a Chile en su casa y dejarlo casi afuera del mundial es de las alegrías más grandes que puede tener un futbolero argentino. Por suerte les sirvió un montón todo el circo que hicieron con los perros caminando entre las mochilas. Hay teles baratas para ver el mundial.

ENFOQUE

¿Autónomos o No Alineados?



JAVIER SEPÚLVEDA ESTRADA
Estudiante de Quinto año, Derecho UdeC
Ayudante del Programa de Estudios Europeos.

Una política exterior debe ser dúctil y capaz de adaptarse a un mundo que cambia a pasos agigantados.

La designación de Antonia Urrejola como próxima canciller es una excelente noticia para las relaciones exteriores chilenas. Tras cuatro años de no contar con un lineamiento exterior claro, volvemos a la senda que siempre ha caracterizado al país en la orquesta mundial: respeto del Derecho Internacional y compro-

miso con la democracia, los DD.HH. y el multilateralismo.

Pese a ello, los próximos años de Cancillería serán desafiantes; no solo por la necesidad de recomponer los espacios que Chile ha perdido, sino también por un mundo contemporáneo cada vez más caótico y multipolar. La rivalidad entre Estados Unidos y China, el cambio climático, la pandemia y la volatilidad económica son algunos ejemplos de este globo en cambio.

Entonces, ¿qué puede hacer Chile ante un escenario complejo? Un primer arrimo lo realizan aquellos que sostienen que el país debe adoptar el No Alineamiento Activo, en inspiración de los Principios de Bandung del Movimiento de los Países No Alineados. Así, señalan que, frente a una supuesta configuración de una nueva Guerra Fría entre China y Estados Unidos, Chile debe actuar en miras de no verse arrastrado por alguna de las potencias a nuevos conflictos.

Sin embargo, la escena internacional deja entrever que las relaciones entre Beijing y Washington son diferentes a las que se dieron entre esta última y Moscú en el siglo XX,

ya que ambos actores están íntimamente interconectados en múltiples áreas. Ante ello, la idea de autonomía estratégica irrumpe en la palestra pública como un concepto innovador y que responde a esta nueva realidad.

Pero ¿qué es eso de ser autónomos? Parte de la doctrina (Bywaters, Sepúlveda y Villar) lo señalan como la búsqueda de espacios de acción propios en el exterior, promoviendo así una diplomacia de tipo emprendedora y de nicho para Chile. Así, más que analizar el tema del alineamiento, se mira hacia el desarrollo de áreas, diversificación de relaciones, asociación con socios estratégicos (como la UE), paradiplomacia y la concatenación de políticas internas con lo internacional.

Una política exterior debe ser dúctil y capaz de adaptarse a un mundo que cambia a pasos agigantados. En consecuencia, no hay que pensar en base a escenarios pasados, sino que debemos actuar en una autonomía adaptable que tenga en mente la realidad imperante, y vea a nuestras ventajas comparativas y intereses como activos a desarrollar.

La rápida expansión de la variante Ómicron en Europa hace prever que en marzo de 2022 cumpliremos dos años de pandemia por la enfermedad Covid-19 y que aún no aprendemos cómo abordarlo.

Las medidas de confinamiento, distanciamiento físico y vacunación que se han instaurado no han logrado detener ni el aumento de contagios ni la aparición de nuevas variantes con mayor tasa de propagación. Los científicos internacionales concuerdan en que esta pandemia debe abordarse de forma globalizada, pues la baja tasa de vacunación en los países más pobres permite una mayor circulación del virus, favoreciendo la aparición de las nuevas variantes.

No resulta efectivo que los países más desarrollados programen la cuarta dosis de vacunación cuando hay un 40% de la población mundial que aún no ha recibido la primera dosis y, aunque con restricciones, siguen abiertas las fron-

teras. La población no vacunada se concentra en 51 países, 75% de ellos ubicados en África. Por otro lado, las tasas de vacunación se relacionan directamente con la economía de los países, el 80% de los países con menor tasa de vacunación están entre los más pobres, mientras que los países con mayor tasa de vacunación (sobre el 77%) son los con renta alta y media-alta. Dentro de estos indicadores, Chile es considerado como país de renta alta y con una tasa de vacunación completa del 88%, una de las tres más altas.

La Organización Mundial de la Salud (OMS) ha propuesto alcanzar 70% de vacunación de todos los países a mitad de 2022, resguardando una distribución equitativa de vacunas, promoviendo la donación de vacunas desde los países más ricos (por ejemplo, desde el G7) y consiguiendo que las empresas liberen sus licencias, para realizar una manufactura local.

Coronavirus y bien común



LORENA MARDONES
Doctor en Ciencias Biológicas
Profesor Asociado Facultad de Medicina UCSC.

Buscando el bien de su población, algunos gobiernos se han visto forzados a tomar medidas más drásticas, como la deportación del tenista serbio Novak Djokovic por el gobierno australiano, por no encontrarse vacunado. Otros países presentan claras restricciones de prohibición de entrada a personas no vacunadas o provenientes de ciertos países africanos. Por otro

lado, el surgimiento de grupo anti-vacunas, argumentando autonomía de decisión, choca con el beneficio de la toda la sociedad y no favorece el control de esta pandemia.

En conclusión, instituciones e individuos debemos pensar en el bien común, asegurando el bienestar de cada integrante del mundo globalizado en que vivimos, solo así haremos frente a esta pandemia.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

El último informe de la Cepal “Panorama Social de América Latina 2021” entrega un triste panorama sobre la pobreza en la región. En términos generales, Latinoamérica ha retrocedido casi 30 años en materia de pobreza extrema debido, principalmente, a los efectos generados por la pandemia. Argentina, Colombia y Perú figuran entre las naciones con los peores indicadores.

En el caso de Chile seguimos con la segunda tasa más baja de la región, después de Uruguay (5%), pero se registró un aumento de 3,5 puntos porcentual hasta 14,2% en 2020. Según los economistas, el incremento en Chile implica retrocesos de 12 años en la materia.

En pobreza extrema el aumento en Chile fue menor, de 3,1%, pero se pasa de un mínimo de 1,4% hasta un 4,5%. Chile aparece como tercero en pobreza extrema en América Latina, después de Uruguay (0,3%) y Costa Rica (4%).

El documento de la Cepal indica que persisten las brechas entre grupos de población: la pobreza es mayor en áreas rurales, entre niñas, niños y adolescentes; indígenas; y en la población con menores niveles educativos. Y los niveles de pobreza y pobreza extrema serían todavía mayores sin las medidas implementadas por los gobiernos para transferir ingresos de emergencia a los ho-

Aumento de la pobreza en pandemia



El informe llama a avanzar hacia nuevos pactos sociales y fiscales para la igualdad en tiempos de pandemia y a garantizar la salud, la educación y la inclusión digital, entre otras medidas.

gares. Sin embargo, las políticas públicas y la recuperación económica iniciada en 2021 no fueron suficientes para mitigar los profundos efectos sociales y laborales de la pandemia, muy vinculados a la desigualdad de ingreso y género, a la pobreza, a la informalidad y a la vulnerabilidad en que vive la población, según las proyecciones de la Cepal.

Para Chile, la Cepal destaca el sistema de protección social y el éxito de la atención primaria en salud, políticas de larga data y que han sido importantes precisamente para las familias de menores ingresos o en estado de vulnerabilidad.

A la vez que entrega el diagnóstico, en informe de 247 páginas, también presenta algunas luces para los países latinoamericanos. Llama a avanzar hacia nuevos pactos sociales y fiscales para la igualdad en tiempos de pandemia, y a garantizar la salud, la educación y la inclusión digital, entre otras medidas. Una fórmula que también puede ser aplicada en Chile.

CARTAS

Historia y patrimonio

Señora Directora:

Durante siglos la zona que comprende Ñuble, Biobío y La Araucanía ha sido marcada por hitos que han definido nuestra historia como país. Desde tiempos de la colonia, con las batallas entre colonizadores y los pueblos originarios, hasta la lucha por la independencia y su concreción, dan un carácter único que no salta a la vista. Me refiero a los escasos eventos, monumentos e incluso enseñanza en las escuelas de lo ocurrido. No es evidente para el visitante lo que aconteció en nuestros valles, cerros, montañas y costa. Veo más que un problema, una oportunidad para que tomemos los archivos, cartas, escritos, fotografías, testimonios, y levantemos a través de distintas instancias este pasado que nos une, que nos hace grandes.

Jaime Monjes Farías

Tecnología para transparencia en municipalidades

Señora Directora:

Recientemente el Consejo de Defensa del Estado informó que un 52%

de las municipalidades del país están siendo investigadas por diversos delitos de corrupción. Hay más de 1.119 causas activas en 260 municipios, un dato muy revelador.

Esta noticia –y tantas otras similares– revelan falta de transparencia y regulaciones insuficientes en los organismos públicos o dependientes del Estado, sobre todo en materia de licitaciones y gasto fiscal.

Hoy ya se cuenta con tecnología capaz de corregir estas situaciones. La digitalización y automatización de este tipo de procesos en el sector empresarial ha permitido el surgimiento de poderosas herramientas que proporcionan total apertura al mercado, utilizando incluso Inteligencia Artificial, promoviendo con ello la libre competencia.

Estas plataformas, además, proveen sistemas de analítica que pueden detectar irregularidades y situaciones que se desvían del estándar confiado.

Será de esperar que la tendencia al uso de estas tecnologías, que se ha dado desde hace un tiempo en la empresa privada, se traslade también al mundo de organismos dependientes del Estado.

Felipe Manterola

Boric extra mayo

Señora Directora:

Aldous Huxley, el autor de “Un mundo feliz”, la novela distópica más famosa de la historia, planteó que la efectividad política depende más de los métodos que se usan, que de la doctrina que se promulga. Entendida la gobernanza de esa forma, lo verdadero o falso, lo correcto o incorrecto, importarían menos para lograr las simpatías de las personas, que el uso adecuado de los gestos y las formas.

Es consabido que la política es el “arte de...”, y coloquemos aquí el sustantivo (objeto de forma), que mejor opere a sus intereses. Adjetivar la dimensión política entonces no tiene mucha importancia, pues siempre el político intentará que los ciudadanos estén a favor de sus ideales y en contra de las ideas de su opositor.

El gobierno que se instalará en marzo, y que ya ha anunciado su gabinete, ha jugado y seguirá jugando las cartas de las “formas” que mejor opere a sus intereses. Aquello es esperable, corriente y legítimo, pero una ciudadanía perspicaz debe saber leer ese naipe para reaccionar con inteligencia y sentido común.

Maciel Campos

REBAJA DEL PRECIO DEL PASAPORTE

¡JUSTO AHORA QUE NO SE PUEDE IR A NINGÚN LADO!



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

María Angélica Tepper, convencional Distrito 23

“Si yo me cuido, tú me cuidas y hoy debemos ser precavidos para poder llegar a una normalidad, tenemos que cuidarnos y eso pasa por vacunarnos”.

EL CONGRESO será el lugar donde habitará este nuevo parlamento.



Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

Sigue avanzando el proceso de construcción de la nueva norma en la Convención Constitucional.

Y es así, que en horas de la tarde del jueves, la comisión de Sistema Político de la instancia aprobó una serie de normas que, si bien aún deben pasar por el pleno, ya están siendo aprobadas.

Una de ellas apunta a tener un régimen de presidencialismo atenuado y la creación de la figura del vicepresidente.

A lo anterior, se sumó que se definió que el Parlamento podrá ser unicameral, lo que trajo una serie de críticas. El académico de la Universidad de Talca, Mauricio Morales, indicó que “Querías un país más descentralizado y con regiones pujantes? Estabas a favor de la frase “Santiago no es Chile”? Te tengo una mala noticia. Se aprobó (en Comisión) el Congreso Unicameral. Podría tener más de 205 miembros y las regiones no tendrán representación territorial”.

Visión parlamentaria

Al interior de los parlamentarios

AÚN DEBE ANALIZARSE EN EL PLENO

Las dudas que genera la unicameralidad en las regiones

Esto se debe a que algunos académicos aseguran que los territorios perderían representación en el Parlamento. En el Congreso observan con reticencia lo que pueda ocurrir con esta normativa.

de la zona, las visiones que tienen sobre la materia difieren en cómo se podría concretar esta situación.

El diputado Félix González (PEV) consideró que “exista un Congreso unicameral no debiera afectar la

representación de las regiones, ya que la campaña seguirá haciéndose en terreno y uno de los artículos habla de una elección regional. Creo que habrá una representación territorial, el cambio apunta a la diver-

sidad de fuerzas”.

Mientras que el diputado y senador electo, Gastón Saavedra (PS) opinó que “la representación de las regiones se da a partir de que se elijan en proporción a la cantidad de

25

integrantes

tiene la comisión de Sistema Político de la Convención Constitucional.

Cantidad de integrantes

La representatividad se podría definir en la cantidad de integrantes que tenga el nuevo Parlamento.

habitantes las autoridades que vayan al Congreso, manteniendo el equilibrio de poderes entre todos”.

El diputado electo, Eric Aedo (DC) apuntó a que “el sistema unicameral es ajeno a la tradición republicana, quita poder a las regiones y lo concentra en Santiago. Me parece que es una mala idea y se está llevando adelante porque las fuerzas progresistas y de derecha están empatadas”.

Sistema parlamentario

Desde la academia y las organizaciones de la sociedad civil piden fijarse más que en la composición del parlamento, en cómo será el sistema parlamentario.

La académica de la UdeC, Jeanne Simon, explicó que “la representatividad de las regiones dependerá del sistema electoral. Ahora, un congreso unicameral podría tener un sistema electoral mixto que combine distintas lógicas electorales donde el tamaño del distrito será fundamental. Un distrito más grande tiene mayor proporcionalidad, mientras que distritos más pequeños favorecen representación de territorios, pero menos diversidad partidista”.

Mientras que el asesor de Corbiobío, Baltazar Morales, aseveró que “la representación de las regiones está determinada por la composición que tenga la integración de las cámaras o cámara en el Congreso, más allá de un Congreso con una o dos cámaras, lo relevante son dos cosas. Una integración o composición representativa de las regiones y una organización y funcionamiento eficiente y eficaz del proceso legislativo. Ello puede darse con una o dos cámaras.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

#NosCuidamos



Yanira Gatica, coach.

“La salud es el motor fundamental para lograr nuestros propósitos. Es natural sentir ansiedad, pero mi invitación es a que respire, evalúe y actúe (...) Todo pasa, esto también lo hará y de ti depende quedar fortalecido”.

REGIÓN SIGUE SUBIENDO TASA DE CONTAGIOS

Región suma 77 ómicron, provincia de Concepción es la que más casos tiene

De lo secuenciado esta semana con los cinco mil nuevos PCR se detectaron siete casos por la nueva variante y tres por Delta. Seremi de Salud evaluará sumar test de antígenos de acuerdo a la demanda.

Mauro Álvarez S.
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

Biobío sigue al alza, 1.973 casos nuevos de Covid-19 y 5.803 en calidad de activos dio a conocer el último informe entregado por el Minsal, sumando un total de 181.702 contagios acumulados en la Región.

Situación sanitaria compleja, puesto que al analizar el aumento exponencial de contagios del mes en curso: 11 de enero, 179 casos, la semana del 18, 350 y ayer (en base al 27 de enero) con más de mil novecientos nuevos contagiados, da cuenta que el número de enfermos por Sars-Cov-2 será aún mayor las próximas semanas. Realidad que se repite a nivel país, puesto que el Minsal dio a conocer 26.727 nuevos casos nuevos.

Concepción al alza

En cuanto a la realidad por provincias, la de Concepción es la que mayor número de activos, con 3.240, seguida por Biobío (1.214) y Arauco, con un número inferior de contagiados (465).

Respecto al detalle por ciudades, la seremi de Salud, Isabel Rojas detalló que Concepción presenta la mayor cantidad de casos, con 990, siendo además la comuna con mayor tasa de activos, con un promedio de 340, por cada 100 mil habitantes.

Aumento que se vio reflejado en la positividad, puesto que tras registrar 12.352 PCR, se reflejaron 1.615 positivos. “Lo que representa una positividad día del 13,07% y una semanal del 11,77%”, acotó la autoridad sanitaria.

El avance de Ómicron

Del total de casos nuevos presentados en el informe de la Seremi de Salud, 77 corresponden a Ómicron.

“De ese total, 46 corresponden a la provincia de Concepción, 17 son de Biobío y 7 de la de Arauco. Además hay otro que es de otra región y seis que están siendo investigados”.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

3.240

casos activos

tiene la provincia de Concepción; le sigue Biobío, con 1.214; y Arauco, con 465 contagiantes.

CONCEPCIÓN es la comuna con mayor tasa de contagios por cada 100 mil habitantes. Casos activos llegaron a los 990.

En cuanto a la cantidad de testeos que se han realizado esta semana, con la implementación de cinco mil nuevos PCR, la seremi Isabel Rojas comentó que “de las muestras enviadas al Instituto de Salud Pública (ISP) y que se lograron tipificar 7 resultaron ser Ómicron y tres Delta”.

De igual manera, ante el aumento de personas por querer tomarse un PCR, esta semana desde la Sere-

mi de Salud, aseguraron que se reforzará con test de antígenos para la población.

Al respecto, la seremi Rojas comentó que “hay un proceso de evaluación por parte del Minsal, de acuerdo a la demanda de la Región y la capacidad diagnóstica de las PCR, ya que los antígenos viene a complementar el testeó”.

En cuanto a los recintos autoriza-

dos para testear mediante antígeno, tenemos 113 recintos, donde 104 corresponden a la red pública y los demás a la privada.

“Concepción tiene 38 recintos habilitados para test de antígenos, Biobío tiene 24 y Arauco presenta 31. Cabe destacar que habilitaremos 12 más a nivel público y se está trabajando, además, con los privados y las mutualidades”, adelantó la seremi Isabel Rojas, puntos que se sumarán a los únicos puntos implementado por la Seremi de Salud en las provincias de Concepción y Biobío y las cuatro en Arauco.

Cierre de Compín

La seremi Isabel Rojas, se refirió al cierre de la sucursal Concepción del Compín, he indicó que “se debió a tres casos positivos, dos de los cuales eran comunitarios, por lo que no había nexo entre sí, pero de acuerdo a la búsqueda activa que realizamos, apareció otro positivo que tenía un nexo con el segundo comunitario”.

Agregó que, “el brote laboral ya fue trazado a nivel de los equipos y se realizó la trazabilidad correspondiente, determinando dos contactos estrechos”.

La sucursal abrirá el tres de febrero, por lo que dudas y consultas de la población serán respondidas de forma telefónica y por correo electrónico.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



Ciudad

La idea del diputado ecologista Félix González es refutada por el alcalde, Víctor Hugo Figueroa, quien explicó que sería inviable por parte del municipio.

PARA FRENAR EXPLOTACIÓN MINERA

Penco: piden plebiscito para expropiar tierras a exBioLantánidos

ExBioLantánidos tuvo apoyo estatal

Cabe recordar que el proyecto minero tuvo importantes recursos regionales para concretarlo.

Inversionistas cambian el nombre

Para efectos del proyecto en el SEA Biobío sigue llamándose BioLantánidos, pero comunicacionalmente fue cambiado a Aclara.

Felipe Placencia Soto
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

Ante el temor que exBioLantánidos se apruebe, pese al rechazo de la comunidad, el que se espera confirmar con la consulta ciudadana que organiza la Municipalidad de Penco junto con la Unión Comunal de Juntas de Vecinos para el 27 de febrero, hay temores de que estas señales no sean vistas por las autoridades, quienes deberán aprobar o rechazar la propuesta de sacar tierras raras en pleno Gran Concepción.

Así lo planteó el diputado del Partido Ecologista Verde, Félix González, y es por ello que anunció importantes acciones para impedir la extracción de estos elementos altamente cotizados en el mercado internacional.

“Nosotros estamos en contra de la minera y vamos ponernos a disposición de los vecinos y vecinas para juntar las firmas para un plebiscito que expropie los terrenos de BioLantánidos en donde quiere hacer este proyecto minero”, explicó González a Diario Concepción.

Argumentos

El parlamentario argumentó que “los vecinos y vecinas de Penco tienen muy claro el daño para la salud y para el medio ambiente que significaría la instalación de una minera aguas arriba de los esteros, ahí en las inmediaciones de la misma ciudad”.

Añadió que “por eso es que se ha levantado una gran campaña en contra de la minera, y nosotros pensamos que es necesario no solamente que se pueda emitir opinión por parte de los vecinos, a través de una consulta simbólica que quiere impulsar el municipio, sino que lo que se necesita es poder hacer un plebiscito legal, que lo haga el Servel, en donde la gente pueda decidir la expropiación de los terrenos de la minera. Esa es la manera de poder frenarlo”.

Y cerró: “Querer hacer una consulta simbólica para que luego el gobierno de Piñera, a través del delegado presidencial y los seremis que votan una cosa u otra, es simplemente poner en manos del gobierno de Piñera la decisión de si se instala o no la minera. En cambio, un plebiscito legal lo que haría es poner en manos de la ciudadanía la decisión de si se instala o no una minera en Penco”.

Reacciones

Tras los dichos del parlamentario ecologista, al interior de ExBioLantánidos hubo sorpresa, pero declinaron referirse al respecto.

En tanto, el alcalde de Penco, Víctor Hugo Figueroa, declaró a este medio que “no hay sustento legal, ni administrativo, ni jurídico” para la propuesta del diputado González, en lo que se refiere al accionar municipal.

“Los municipios no tienen facultades de expropiar. Sólo para calles o pasajes. Tenemos un Comité de Vivienda que llevamos cinco a seis años en un trámite para expropiar para

construir viviendas. Como no podemos, lo estamos haciendo a través del ministerio de vivienda, por que no tenemos esa facultad”, acotó la autoridad.

Y aseveró: “Es una idea un tanto creativa, pero más allá de alabar la creatividad, no tiene ningún sustento”.

Respecto a la figura de un plebiscito en vez de una consulta, aseguró que efectivamente el primero es vinculante para efectos en que el municipio pueda actuar administrativa y legalmente. Sin embargo, aplicarlo a la aprobación o rechazo de un proyecto minero, no es responsabilidad de la administración de Penco, sino de la Comisión Evaluadora, integrada por autoridades regionales.

“No puedo plebiscitar algo fuera de las facultades municipales”, recalzó Figueroa.

27 de febrero

Es por eso que alcalde pidió no restarle valor a la consulta ciudadana a fines de febrero, en que podrán votar todos los ciudadanos inscritos en el padrón electoral de la ciudad.

El horario será desde las nueve hasta las siete de la tarde. Asimismo, “participarán 120 vocales de mesa y se habilitarán cuatro establecimientos educacionales como lugares de votación: Escuela Italia, Liceo Pencopolitano, Escuela Isla de Pascua y Escuela Patricio Lynch”, adelantaron.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

GRACIAS A UNA ALIANZA PÚBLICO Y PRIVADA

Biobío: conectarán a familias de campamentos con banda ancha

El Pilón, Villa Los Aromos, Raúl Silva Henríquez, Fuerte Viejo, Vista al Mar y Madesal serán beneficiados con el programa “Desafío 100+100” que busca acortar la brecha digital en el territorio.

Felipe Placencia Soto
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

Tras la llegada de la pandemia del coronavirus, el impacto social generó una nueva realidad: vivir en campamentos. Algunos ya estaban, otros se fueron sumando.

En ese contexto, el Ministerio de Vivienda y Urbanismo (Minvu) fijó una meta: intervenir 200 asentamientos precarios a nivel nacional, con la intención de mejorar las condiciones y calidad de vida de las familias de forma momentánea mientras sus soluciones habitacionales son concretadas.

Y es así como seis campamentos de la Región del Biobío serán beneficiadas con conexión a banda ancha.

Se trata de El Pilón, Villa Los Aromos, Raúl Silva Henríquez, Fuerte Viejo, Vista al Mar y Madesal.

Esta implementación es gracias a la iniciativa público y privada. WOM quiso ser parte del proyecto “Desafío 100+100” junto con el Ministerio de la Vivienda para concretar el suministro.

El dirigente del Campamento Madesal de la comuna de Tomé, Carlos Ruiz, aplaudió la ayuda. “Veo muy positivo esto, es como un sueño que en la comunidad teníamos, ya que estábamos solicitando ayuda para

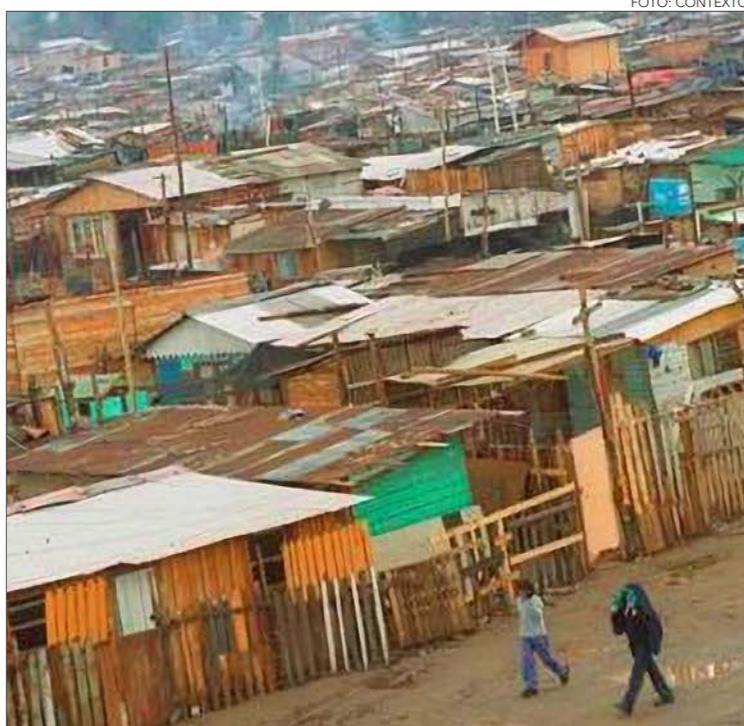


FOTO: CONTEXTO

tener más comunicación, más que nada para que nuestros hijos puedan navegar y estudiar. En mi campamento hay alrededor de 40 niños en total edad escolar, entonces recibir esto va hacer una ayuda muy importante”.

Es así como el ministro de Vivienda y Urbanismo, Felipe Ward,

subrayó que “este Plan de Conectividad para Campamentos es avanzar también en integración social, porque ayudamos a que los niños puedan seguir haciendo sus tareas y no se queden fuera del sistema escolar, apoyando igualmente a las comunidades a que accedan a las distintas oportunidades que Inter-

net ofrece. Para nosotros esta es una demostración de que cuando todos colaboramos y trabajamos en alianza se pueden lograr cosas muy buenas que van en beneficio directo de las personas”.

Balance

De esta manera, durante 2021 que permitió conectar a un total de 92 campamentos a lo largo del país con equipos Banda Ancha Móvil (BAM), además de realizar talleres de empoderamiento digital para los líderes de estos territorios.

A esto se sumó la realización junto a dirigentes y representantes de los campamentos un total de 19 talleres de alfabetización digital en nueve regiones del país, donde 144 líderes de 92 campamentos participaron.

El objetivo de estos fue entregar herramientas de capacitación sobre temas como trámites online (obtención de clave única, certificados, entre otros) como también el uso de plataformas para generar nuevos recursos (portales de búsqueda de empleos y redes sociales para digitalizar pymes).

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: MEJOR NIÑEZ



Inauguran nueva Residencia Familiar para adolescentes en Los Ángeles

Doce adolescentes entre los 14 y 17 años tendrán la posibilidad de vivir de forma más digna, gracias a la nueva Residencia Familiar que fue inaugurada en Los Ángeles por el Seremi de Desarrollo Social y Familia, Alberto Moraga; la Directora Regional (s) de Mejor Niñez, Claudia Hurtado; el Alcalde de Los Ángeles, Esteban Karuse.

La casa ubicada en la avenida Ricardo Vicuña, es parte del nuevo modelo residencial, que comenzó a implementarse el año 2018 y tiene como objetivo reemplazar los Cread, conocidos por ser centros de protección masivos e impersonales.

Al respecto, la directora de Mejor, Claudia Hurtado señaló que el nuevo espacio “podrá entregarles todas las herramientas para que ellas, el día de mañana, puedan ser ciudadanas que aporten a esta sociedad”.

Jefas de hogar fueron certificadas para iniciar negocios en torno al reciclaje

En el marco de los planes de gestión del Programa Quiero mi Barrio, un grupo de mujeres jefas de hogar en Talcahuano y Concepción recibieron su certificación en confección de ropa, tejido y reutilización de residuos de mezclilla.

Se trata de una serie de talleres que se desarrollan en toda la Región por el programa de Recuperación de Barrios, específicamente en Villa Paraíso de Talcahuano y Villa San Francisco de Concepción.

“En ambas comunas hemos compartido con mujeres



FOTO: QUIERO MI BARRIO

que se han certificado en talleres de costura y de reciclaje, que no sólo les permiten hacer un aporte a la protección del medio ambiente,

sino que generar una actividad de emprendimiento adicional para la familia”, explicó el seremi de Vivienda y Urbanismo, Sebastián Abudoj.



Mediante Decreto 09-CT-2022 de fecha 27/01/22, la I. Municipalidad de Concepción dispone la suspensión del tránsito vehicular en calle Tucapel entre las calles Cochrane y San Martín, de esta Comuna, con el objeto que la empresa **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA ESPERANZA S.A.**, RUT: 76.574.615-9, ejecute faenas de montaje de grúa torre, en la Obra ubicada en Tucapel N° 262, en fechas y horarios que a continuación se indica

Calle	Tramo	Fecha	Horario
Tucapel	Cochrane y San Martín	Sábado 29/01/22 Domingo 30/01/22	14:00 a 20:00 hrs 08:00 a 20:00 hrs

En virtud de lo anterior se deberán desviar los servicios Transporte Público que actualmente utilizan calle Tucapel, de acuerdo al siguiente detalle:

Modo	Líneas	Desvío
Tx Col	7T-7V1-21T-21V1-26T-32T-32V-34T	Tucapel-Cochrane-Colo-Colo-San Martín-Tucapel-San Martín-Tucapel
BUS	90J	

POR ORDEN DEL ALCALDE

IVONN BAHAMONDES FUENTES
SECRETARIO MUNICIPAL

SERGIO JOSE MARIN ROJAS
DIRECTOR DE TRANSITO



Leonardo Castro, académico UdeC

“Cuidarse para evitar contagiarse de Covid-19 nos beneficia a todos. Si te cuidas, ayudarás a descongestionar el sistema de salud, protegerás a tus familiares y amigos, y podrás disfrutar este verano de los maravillosos destinos que nos ofrece la hermosa naturaleza de nuestro país”.

PREDIJERON DOS EVENTOS DURANTE EL PRESENTE VERANO

Investigadores de Geofísica UdeC proponen método para pronosticar olas de calor en Chile central

El climatólogo Martín Jacques ha liderado trabajo que identificó dos señales atmosféricas precursoras de este fenómeno de altas temperaturas a nivel local cerca de dos semanas antes que se produzcan.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Investigadores del Departamento de Geofísica de la Universidad de Concepción (UdeC) han logrado pronosticar, con unos 15 días de anticipación, dos olas de calor que se produjeron en Chile central durante esta temporada estival.

Ello, gracias a que implementaron un modelo predictivo basado en el análisis de cambios de gran escala en la atmósfera, explica el doctor Martín Jacques, climatólogo, líder del estudio y también investigador del Centro de Ciencia del Clima y la Resiliencia (CR2). Se trata del monitoreo de dos precursores de olas de calor que se observan unas dos semanas antes de que se produzcan en territorio nacional.

Los precursores se podrían nombrar como “teleconexiones” atmosféricas y la primera es el ascenso de grandes masas de aire en el sector tropical del Océano Índico, sobre Indonesia. Una “convección profunda” que gatilla una onda en la atmósfera que se desplaza por el Océano Pacífico hacia América del Sur, llegando en unas dos semanas a Chile central y favoreciendo la intensificación de un anticiclón en el sur de Chile. Este es un sistema de alta presión que despeja el cielo de nubes, lo que aumenta la radiación solar y calienta la atmósfera baja. Así, se da la condición previa y normal necesaria para la generación de olas de calor.

El segundo precursor identificado, que de producirse aumenta la probabilidad de que se genere el aumento de temperatura en el país, es un cambio atmosférico en el sureste de África del Sur y también sobre el Océano Índico. Esta es una variación aleatoria, es decir no regular como la primera, que también se



OLAS DE CALOR suelen ocurrir hasta cuatro veces en los veranos chilenos y son varias sus implicancias socioambientales.

FRASE



“Avanzar en la identificación de precursores de olas de calor es fundamental para la prevención y mitigación de sus impactos socioambientales negativos”.

Doctor Martín Jacques, académico Geofísica UdeC e investigador CR2.

desplaza por el Pacífico hasta Chile y propicia el anticiclón.

El estudio

Las olas de calor suelen ocurrir hasta cuatro veces cada verano chileno y duran, en promedio, cinco días, según el análisis realizado por los investigadores para el caso de Chile central. Y cuando se producen, “en sectores precordilleranos y cordilleranos se promueve un viento del Este relativamente seco y cálido llamado Puelche”, aclara el doctor Jacques.

Gracias a esta metodología de observación atmosférica es que a comienzos de diciembre realizaron un pronóstico en que ambos precursores se activaron. El primero

asociado a una convección tropical profunda y el segundo denominado por Jacques y su equipo como sETI (Índice Extra-Tropical Estandarizado). Este aumentó alrededor del 12 de diciembre, mientras que el primero estaba en una condición propicia para el evento. Ante ello, anticiparon la alta probabilidad de una ola de calor que se produjo desde el 24 de diciembre por unos días.

Además, los investigadores captaron una segunda señal precursora en el índice sETI el 28 de diciembre, por lo que sugirieron una alta probabilidad de que se produjera una ola de calor cerca del 10 de enero, que también llegó y se desarrolló un poco más al sur que la anterior, entre Chillán y Osorno.

La investigación comenzó con el respaldo de un proyecto Fondecyt en que el climatólogo trabajó junto a los geofísicos Christian Segura y Daniel Veloso, y la tesista de pregrado Amanda Valencia. Y en <https://www2.dgeo.udec.cl/shiny/hw-monitor/> actualmente se monitorean experimentalmente estos índices atmosféricos.

Olas de calor

Un aspecto relevante sobre el estudio y pronóstico de olas de calor es que permite tomar medidas anticipatorias a sus efectos, en beneficio de las personas y ecosistemas, como en la propagación de incendios forestales o el deshielo cordillerano y efectos en caudales de los ríos. “Por ello, avanzar en la identificación de precursores de las olas de calor es fundamental para la prevención y mitigación de sus impactos socioambientales negativos”, destaca Jacques.

En ese sentido, recuerda que ya ha habido olas de calor excepcionales, como las que fomentaron la propagación de los incendios forestales de enero y febrero de 2017, que arrasaron 570 mil hectáreas y excedieron 10 veces el promedio histórico. Ese año se produjo récord de temperatura para Chile, llegando a los 42,2°C en Los Ángeles.

Otros antecedentes recopilados por el doctor Jacques muestran que en 2019 se produjo una ola de calor de 17 días en Curicó a fines de enero y luego otra que impactó desde Los Ríos hasta Magallanes a comienzos de febrero, marcando el récord de 38,5°C en Valdivia. Esta última está vinculada al incendio de Cochrane, que afectó más de 15 mil hectáreas.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciencia & Sociedad

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Disminución de precipitaciones y caudales de ríos y la mayor sequía registrada, con más de una década de duración, y el 2021 como año más seco del que se tengan registros instrumentales en parte importante del territorio. Son tendencias claras en Chile como manifestaciones del cambio climático y escriben un guión donde el agua es cada vez más escasa y hay una crisis hídrica que se cronifica e investigadores de diversas disciplinas de todo el país se involucran en la intrincada trama para aportar resoluciones a los problemas en la disponibilidad del vital recurso natural, que tiene implicancias para toda la sociedad.

Y para acelerar resultados de líneas de investigación y desarrollos tecnológicos para promover un mejor manejo del recurso hídrico y aportar a la toma de decisiones y diseño de políticas públicas se abrió el "Fondo de Investigación Estratégica en Sequía"; convocatoria especial del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación y la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo que adjudicó \$6 mil millones para financiar proyectos de un año de ejecución e impulsar soluciones frente a la emergencia. La iniciativa se enmarca en el Plan de Emergencia contra la Sequía del Gobierno.

La academia local es protagonista en este desafío científico de impacto social, al ser la zona centro sur de las más afectadas por la sequía y crisis hídrica, por lo que entre 21 proyectos seleccionados hay tres liderados desde las universidades de Concepción (UdeC) y Católica de la Santísima Concepción (Ucsc).

IDEAS SELECCIONADAS EN FONDO ESPECIAL PARA ABORDAR LA SEQUÍA

Ciencia local asume reto de dar soluciones a la crisis hídrica

Iniciativas de la UdeC y la Ucsc se adjudicaron fondos del Ministerio de Ciencia y la Anid para acelerar los resultados de líneas de investigación y desarrollos tecnológicos.

Buenas prácticas

La primera propuesta y mejor evaluada de las 21 la lidera el doctor Leopoldo Gutiérrez al alero del Centro de Recursos Hídricos para la Agricultura y la Minería (Crhiam), creado en

2014 y patrocinado por la UdeC en asociación con las universidades de la Frontera y del Desarrollo, donde es investigador principal. El también director de Postgrado del Departamento de Ingeniería Metalúrgica UdeC cuenta que en estos años "hemos realizado avances importantes en ciencia, conocimiento y tecnología" y el trabajo busca impulsar su aplicación.

Así, a varias metodologías y tecnologías para un uso sustentable y sostenible del agua en minería y agricultura creadas desde Crhiam han sido patentadas y cuenta que "la idea es acelerarlas para disminuir el consumo de agua en las industrias y aportar una solución tangible al problema de escasez hídrica". La iniciativa considera crear una guía de buenas prácticas para la sustentabilidad hídrica en las industrias que compilará los conocimientos generados desde 2014 en aspectos como la optimización en el uso del agua en los procesos, comenta. Al respecto, reconoce que si bien han sido de alto potencial de impacto los avances, falta que se consideren y materialicen en cambios y junto a su grupo creen crucial compilarlos, visibilizarlos y volverlos accesibles, lo que se propone hacer mediante una plataforma.

Una red

Liderado desde la UdeC sede Chillán por el doctor Octavio Lagos, académico de la Facultad de Ingeniería Agrícola y director del Consorcio Tecnológico del Agua, su proyecto mira a la agricultura y creará una red de monitoreo de flujos de agua, energía y dióxido de carbono.

Explica que distintos grupos en Chile poseen estaciones que miden la demanda hídrica y entregan información relevante para saber cuánta agua ocupan los cultivos o hacer modelaciones, pero que son esfuerzos particulares que obtienen datos acotados a un territorio. "Crear esta red va a permitir que quienes pertenezcan puedan compartir información", resalta, pudiendo acceder a mucha más que sólo de sus propias o cercanas estaciones, donde la más al norte está en la Región de Coquimbo y al sur en Ñuble y afirma que ello "dará una mirada más integral que permitirá cuantificar y dimensionar mejor el efecto que tiene la sequía y el cambio climático en el uso del agua". Para ello se considera acce-

der a cada estación de forma remota y visibilizar los datos que se miden en tiempo real a través de una plataforma.

Ríos e influencia en el mar

El tercer proyecto lo lidera el doctor Jorge León, académico de la Facultad de Ciencias Usc y participan investigadores de las universidades de Talca, de Concepción, del Bío-Bío, Austral, Centro de Investigación en Ecosistemas de la Patagonia, Centro Interdisciplinario para la Investigación Acuícola y colaboradores internacionales. La idea es crear una herramienta de análisis de riesgo, en escenario de sequía, para priorizar las Normas Secundarias de Calidad Ambiental, instrumentos de gestión ambiental de contaminantes para prevenir que representen riesgos para la naturaleza, en los cuatro principales ríos tributarios al sistema costero de fiordos y canales de la Patagonia norte, desde el Puelo al Aysén.

León resalta que "proponemos que los sistemas costeros de la Patagonia norte son fuertemente influenciados por los ríos y que esta sinergia da lugar a una alta biodiversidad y entrega soporte a actividades económicas de alta relevancia, como son la pesquería artesanal y la acuicultura intensiva y de pequeña escala. Los cambios en los regímenes de los ríos están repercutiendo en estos sistemas costeros, pero también en parte de la sociedad" y que "en escenario de sequía va a haber menos agua, aun así, podríamos impulsar o acelerar una normativa que asegure que, en un escenario de menos agua disponible por lluvia, al menos las acciones humanas no sean un agente más de perturbación que genere cambios significativos en cuerpos de agua dulce y sistemas costeros".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

CHILE VIVE LA MAYOR SEQUÍA de la que haya registro, muy grave en el centro sur y la escasez del agua es un problema cada vez más extenso.



Antonia Burgos, profesora.

“Hay que mantener distanciamiento social. Debemos entender que hay que cambiar hábitos y costumbres por el bien de todos. Ahora que los contagios van al alza, a no bajar la guardia”.

FOTO: ARAUCO

Javier Ochoa Provoste
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

Continuos cortes de la Ruta 160 que une a las provincias de Concepción y Arauco hicieron que la empresa Arauco tomara sus resguardos para asegurar la continuidad operacional de la planta de celulosa que está siendo ampliada y modernizada, lo que corresponde al proyecto Mapa (US\$2.350 millones), para lo cual acababan de ingresar una Declaración de Impacto Ambiental de la iniciativa llamada “Incremento de la Autonomía Operacional para Peróxido de Hidrógeno”.

La inversión, de US\$4,5 millones está tipificada como de Producción, disposición o reutilización de sustancias corrosivas o reactivas.

El titular de la iniciativa de inversión, Celulosa Arauco y Constitución, precisó que el presente proyecto en ningún caso implica un aumento en el nivel actual de consumo de insumos, tampoco cambios en la modalidad de operación actual ni tampoco considera cambios ni aumentos en la producción del proyecto Mapa.

Objetivo

El proyecto considera la construcción y operación de un estanque con capacidad de almacenamiento de 450 m3 de peróxido de hi-

BUSCA ASEGURAR CONTINUIDAD OPERACIONAL ANTE CORTES DE RUTA

Arauco ingresó proyecto para dar mayor autonomía a Mapa

Se trata de un aspecto no previsto en el proyecto original que parte en marzo. El titular asegura que no implica mayores niveles de producción, sino que es una respuesta ante contingencias que pueden afectar el suministro de elementos claves.

drógeno, con el fin de mejorar las condiciones de respaldo operacional del proyecto Mapa.

“Para ello, éste responde a un objetivo estratégico, en el sentido que permitirá contar con mayor autonomía o disponibilidad de peróxido de hidrógeno, de manera de asegurar su disponibilidad por un mayor número de días, frente a

contingencias que obstaculicen el acceso, por ejemplo, cortes de acceso a las vías públicas, interrupciones en el suministro debido a disponibilidad de stock en el mercado u otras contingencias operativas en la industria productora de peróxido de hidrógeno y/o que interrumpan el suministro de dicha sustancia”, estableció el titular en su Declara-

2.350

millones de dólares es el monto total de inversión del proyecto Mapa.

4,5

millones de dólares extras ejecutará Celulosa Arauco y Constitución para asegurar continuidad operacional.

ción de Impacto Ambiental

Cabe recordar que el proyecto Mapa es la mayor inversión que haya realizado la compañía en su historia, y busca duplicar la producción actual de la planta Arauco (la primera que operó el grupo Angelini), hasta llegar a los 2.100.000 toneladas anuales de producción de celulosa.

Actualmente, lleva sobre el 90% de avance y su puesta en marcha se proyecta para marzo de este año, informaron desde la empresa a este medio.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



ASÍ LUCE la nueva planta de Arauco, ampliada y modernizada. Las obras llevan sobre el 90% de avance y comienza a operar en marzo.

Economía & Negocios

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



3.500 FÁRMACOS son con los que contará el cotizador que prepara el Sernac.

TRAS ESTUDIO REALIZADO POR EL SERNAC

Medicamentos referentes son hasta un 1.722% más caros que los bioequivalentes

Con el objetivo de mostrar el comportamiento del mercado durante la pandemia el Sernac realizó un estudio de precios de medicamentos originales, bioequivalentes de marca y bioequivalentes genéricos.

Aníbal Torres Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

Una de las grandes problemáticas y principales demandas en la ciudadanía en los últimos años es el precio excesivo que se debe pagar por algunos medicamentos. No obstante, utilizando alguna alternativa certificada se puede ahorrar mucho dinero.

El Sernac averiguó que las diferencias entre los precios de medicamentos originales versus los bioequivalentes genéricos pueden alcanzar los \$44.700. Esta situación se dio en el precio del remedio de principio activo Atorvastatina, utilizado para controlar el colesterol alto. Por el precio del medicamento original, las personas podrían comprar hasta 18 cajas del medicamento genérico, siendo 1.722% más costoso.

Diferencia de precios llega a casi los \$45 mil

El Lipitor tiene un valor de \$47.295, mientras que el bioequivalente genérico Atorvastatina se encuentra a un precio de \$2.595.

Otra diferencia relevante se detectó en el medicamento de principio activo Sertralina, cuyo medicamento referente se encontró a un valor de \$45.695, mientras que el bioequivalente Sertralina tiene un precio de \$2.895. Esto es una diferencia de \$42.800 (1.478%).

“Es importante que las farmacias entreguen toda la información a los consumidores respecto de los medicamentos que disponen. Lo que puede ocurrir es que las personas pregunten por los bioequivalentes, y los dependientes ofrezcan el bioequivalente de marca y no el bioequivalente genérico más económico disponible, lo que los obliga a desembolsar mucho más dinero”, manifestó el director nacional del Sernac, Lucas Del Villar.

El análisis detectó grandes dife-

rencias, especialmente, entre los medicamentos originales versus los bioequivalentes genéricos. Desde el Sernac sostiene que, si bien se trata de un mercado donde existe libertad de precios, hay brechas de información que impiden que los consumidores puedan tomar decisiones convenientes para su bolsillo.

Altos valores de los medicamentos

“La diferencia principal de los valores es entre los laboratorios, porque un laboratorio que no es genérico es más caro debido a que ellos invierten más en la calidad. El medicamento es más eficaz, el efecto es más rápido, poseen concentraciones óptimas para un más rápido efecto en el organismo y, lo principal, es que muchas veces tienen me-

nos efectos adversos que los otros medicamentos”, señaló Andrea Poblete, dueña de Farma Edan, sobre una de las causas de los costos de los medicamentos referentes.

Por la “Ley Cenabast”, actualmente más de 200 farmacias comercializan un listado de medicamentos para tratar enfermedades crónicas a precios más económicos, cuyas diferencias pueden llegar hasta casi un 600%.

Asimismo, el Sernac dispondrá, a partir de fines de febrero, un cotizador georeferenciado con los precios y stock de más de 3.500 medicamentos de más de mil farmacias, incluyendo cadenas e independientes ligadas a Cenabast.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

El efectivo dejó de ser el medio de pago más usado

Tras la revisión de los resultados del sistema bancario al cierre del año pasado, la Asociación de Bancos e Instituciones Financieras de Chile destacó que por primera vez el efectivo dejó de ser el medio de pago más utilizado por las personas.

La crisis generada por la pandemia Covid-19 aceleró el mayor uso de canales de pago digitales por los clientes. La Abif informó que durante el 2021 las transacciones con tarjeta de débito aumentaron un 50%, alcanzando 2.220 millones de

2.220 millones de transacciones

Alcanzó el pago digital sólo a través del uso de las tarjetas de débito durante el 2021.

operaciones realizadas.

Por otra parte, los pagos realizados con tarjeta de crédito crecieron un 17% respecto del año anterior, mientras que el uso de transferencias electrónicas alcanzó un 15% de crecimiento anual con 1.184 millones de operaciones.

El gremio sostuvo que "las cifras se dan en un contexto donde disminuyó el uso del efectivo, perdiendo su primer lugar de preferencia por parte de los consumidores por primera vez en la historia monetaria de nuestro país".



TARJETAS DE CRÉDITO
aumentaron su uso un 17% respecto de el año 2020.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Anuncian baja de un 22% en el valor del pasaporte

A contar del 1 de marzo, el precio del pasaporte de Chile bajará 22%. En concreto, el precio del pasaporte de Chile bajará de \$89.740 a \$69.740. Este valor se mantendrá hasta que comience a regir el nuevo contrato de licitación, a comienzos de 2023. Según aseguraron las autoridades, eso se traduciría en una disminución aún mayor del costo del documento.

"Ahora anunciamos esta transición beneficiosa para la gente, con un 22% menos del costo del pasaporte. Estamos hablando de un beneficio que en 2021 alcanzó a 417 mil personas", manifestó el ministro de Justicia, Hernán Larraín.

Por su parte, el director del Registro Civil, Sergio Mierzejewski, sostuvo que "el pasaporte chileno está ubicado en el ranking de calidad, seguridad y protección de datos número 16 en el mundo, primero en Latinoamérica".

Se espera que para el año 2023, el pasaporte tenga un precio menor, el cual podría quedar en \$45 mil.

AL PUERTO DE TALCAHUANO

Llega primer crucero a la zona desde que partió la pandemia

Se trata de la nave **Le Boreal** proveniente de Ushuaia, Argentina. Esto se conoció en la primera reunión de la Mesa Regional de Cruceros, que ven acá una oportunidad de reactivación del sector y servicios asociados.

Equipo Economía y Negocios
contacto@diarioconcepcion.cl

Para marzo próximo está agendado que recalce en Talcahuano el primer crucero desde que llegó la pandemia, reactivando así una actividad esperada como factor de reactivación económica.

"El regreso, a partir de marzo de este año, de las recaladas de cruceros a nuestro puerto constituye una gran noticia y una tremenda oportunidad para la economía local de Talcahuano y, por cierto, también para la Región de Biobío. La Municipalidad está empeñada en apoyar decididamente todas las acciones que buscan instalar a la comuna puerto entre los puntos de llegada internacionales de cruceros más importantes de Sudamérica. Ello, porque estamos convencidos que se trata de una inédita oportunidad y también un enorme desafío para la economía local", dijo Julio Rodríguez, director de la Secretaría de Planificación Comunal de la Municipalidad de Talcahuano.

Mesa de cruceros

Con 10 asistentes se llevó a cabo en el edificio corporativo de Puertos de Talcahuano la primera reunión de la Mesa Regional de Cruceros. En ella participaron representantes de la empresa portuaria, el municipio, el Gobierno Regional

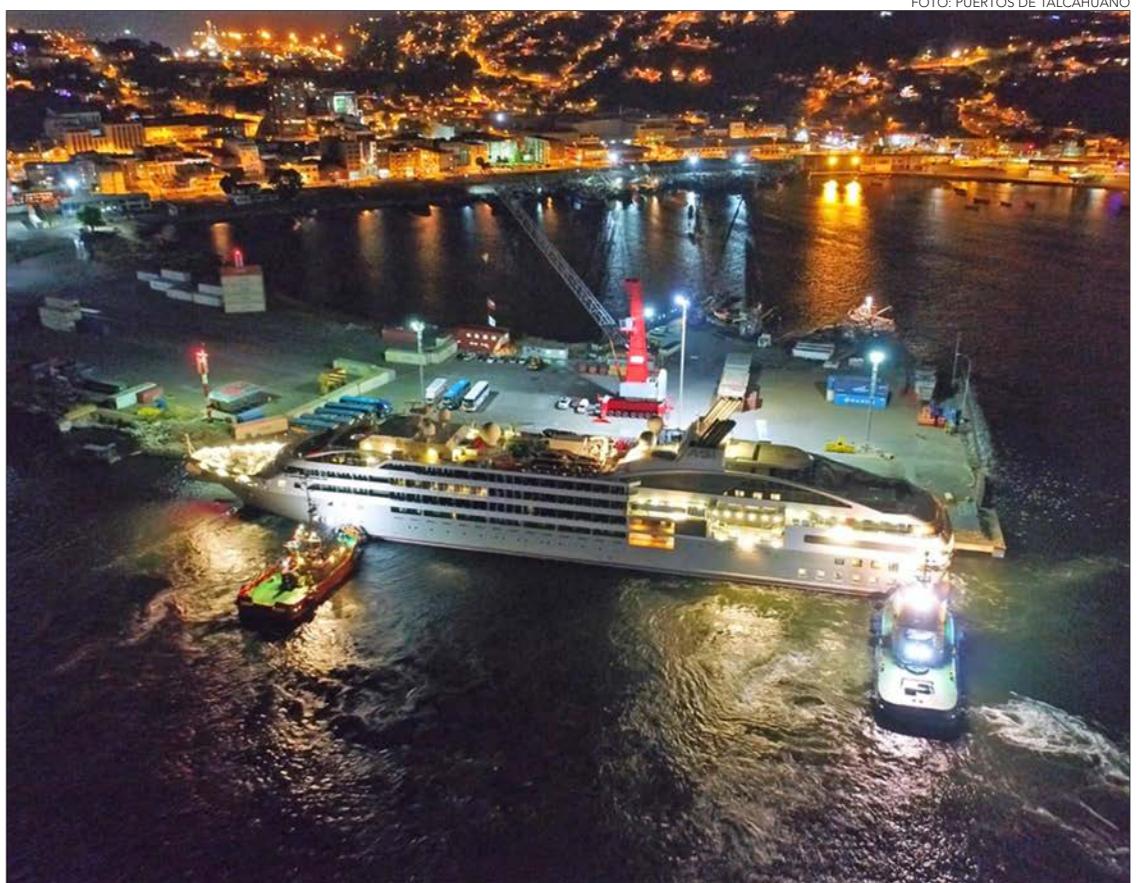


FOTO: PUERTOS DE TALCAHUANO

del Biobío, Marval, Talcahuano Terminal Portuario (TTP) S.A., Sernatur y Turismo Esquerré.

La reunión estuvo centrada en el Plan de Trabajo 2022, empezando por la recalada del primer crucero en Talcahuano desde iniciada la crisis sanitaria.

Se trata de la nave **Le Boreal**, que arribará el 19 de marzo procedente de Ushuaia, Argentina, tras realizar un recorrido por los fiordos del cono sur.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



EXPOSICIONES PRESENCIALES CASA DEL ARTE UDEC

Martes a viernes de 10:00 a 17:00 hrs. / Sábado y domingo de 10:00 a 14:00 hrs.

"Simplemente cosas". Museo Nacional de Bellas Artes



"Un rumor entre mar y montaña / Grabados de Rafael Ampuero". Pinacoteca UdeC



"Víctor Jara. El mundo gira y crea porque existe el amor"



EXPOSICIÓN PRESENCIAL SALA DAVID STITCHKIN

Martes a viernes de 10:00 a 13:00 hrs. y de 15:00 a 18:00 hrs. / Sábado de 10:00 a 14:00 hrs.

SÁBADO 29 DE ENERO,
ÚLTIMO DÍA

"Los jardines de Meissner". Pinturas de Eduardo Meissner

El jardín se configura como símbolo del paraíso en la obra pictórica; en la necesidad de ser-estar en ese paraíso. La esfera y la semilla serán el comienzo y el fin, la perfección y lo orgánico, la vida y la muerte, que circula sin principio ni final, como estructuras universales plenas, que se elevan imperativas para pasarse una y otra vez por "Los Jardines de Meissner".



Variaciones en girasol mayor (cuatro obras). Óleo sobre lino, 130x130 cm, 1987

PINACOTECA EDUCA

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



EDUCACIÓN



VISITAS MEDIADAS



DOCUMENTACIÓN



RESTAURACIÓN

YouTube

Revisa nuestras actividades en
PINACOTECA UDEC

Cultura & Espectáculos



#NosCuidamos

Mauricio Fredes, Punchline Producciones

“Se nos ha permitido volver a encontrarnos con el arte y la cultura, ahora depende de nuestro cuidado y atención a las medidas sanitarias el no perdernos esta sanadora oportunidad. Sigamos cuidándonos”.

INICIATIVA EJECUTADA POR ARTISTAS DEL ACERO

“En mi barrio tod+s cuentan” cerró con cápsulas de radioteatro y un libro

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

A través de la modalidad híbrida, vecinos y vecinas de Agüita de la Perdiz, Plaza Perú y Villa San Andrés de la comuna de Concepción, participaron durante seis meses del proyecto “En mi barrio tod+s cuentan”, el cual contó con el apoyo financiero del Fondo Nacional del Libro y la Lectura -Línea Fomento Lector del Ministerio de las Culturas- y que fue ejecutado por la Corporación Cultural Artistas del Acero.

“El objetivo principal de este proyecto era fomentar la lectura y escritura en nuestros vecinos y vecinas de la zona, y lo logramos con el desarrollo del taller de creación literaria, donde ellos lograron recorrer sus territorios y pudieron rescatar sus historias e identidad local”, explicó Marcia Orellana, directora de Programación y Extensión de Artistas del Acero.

Palabras a las que Carolina Tapia, seremi de las Culturas, sumó que “es maravilloso el poder ver la materialización de este tipo de iniciativas que vienen a fomentar la lectura y la escritura de nuestros vecinos, logrando poner en valor la identidad de las comunidades y los barrios que formaron parte de él”.

Una de las etapas más relevantes y destacadas que contempló la iniciativa, fue la creación de cápsulas de radioteatro con historias propias, las cuales serán emitidas por la Aso-

Hace unos días en la sede de la corporación cultural acerera se realizó la ceremonia de cierre del proyecto, el cual involucró por 6 meses a distintas comunidades del Gran Concepción.

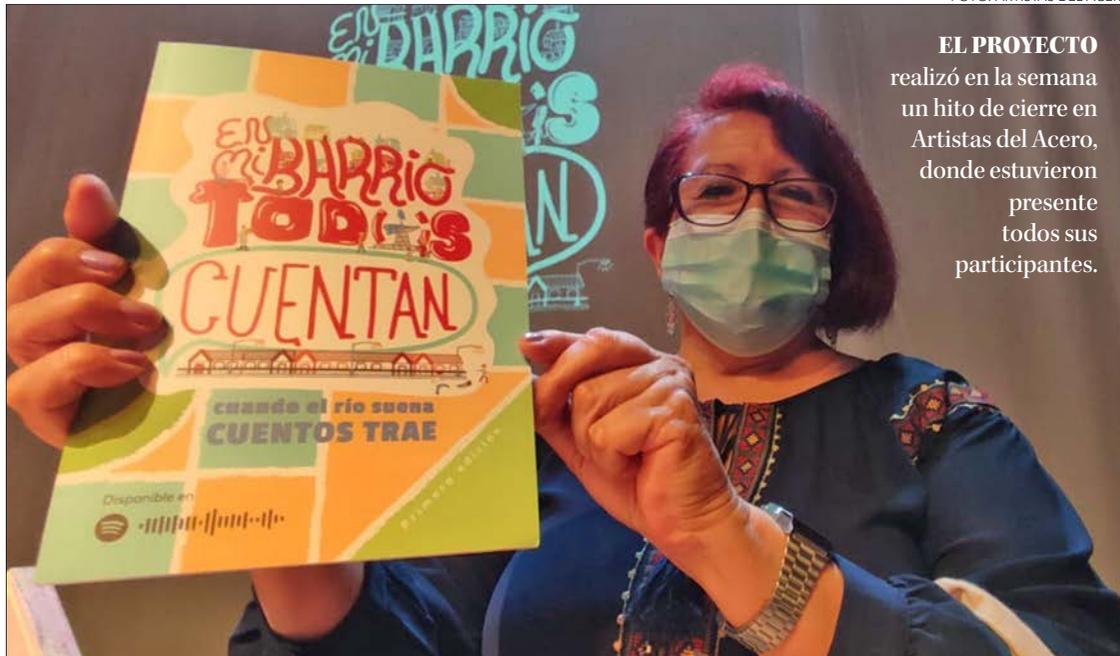


FOTO: ARTISTAS DEL ACERO

EL PROYECTO

realizó en la semana un hito de cierre en Artistas del Acero, donde estuvieron presente todos sus participantes.

ciación de Radios Comunitarias y Ciudadanas de Chile en todo el territorio nacional y que además estarán disponibles en Spotify bajo el nombre “En mi barrio tod+s cuentan”.

Durante la ceremonia de cierre del proyecto, realizada hace unos días en la sede de la corporación

cultural acerera -O'Higgins 1255-Gisela Barria, representante de la Junta de Vecinos del Barrio Plaza Perú y Diagonal Pedro Aguirre Cerda contó que “cuando partimos en esta hermosa iniciativa, nos unimos junto a los vecinos en un lazo creativo que involucró soltar la mano y

también el alma, lo que nos permitió expresar nuestras emociones, por lo que nos deja muy contentos el poder estar también presentes en este proceso culmine”.

Por su parte, Sonia Flores, representante de la Asociación Nacional de Radios Comunitarias y Ciudada-

Un trabajo con identidad local

Uno de los resultados más importantes del proyecto, fue un libro con historias de cada uno de los barrios que participaron de la idea.

nas de Chile, que igual fue un apoyo importante en el desarrollo y ejecución del proyecto, señaló que “uno de nuestros objetivos es ser un aporte a la comunidad y estamos muy felices de haber participado en esta iniciativa ya que es un material muy varioloso, que permitirá fortalecer la programación de las más de 200 radios comunitarias que existen en Chile”.

Es importante destacar que los libros generados en el proyecto, los cuales iguales fueron presentados durante el hito de cierre de la iniciativa, serán distribuidos en las juntas de vecinos que precisamente participaron en la idea y su proceso, esto con el fin de acercar estas historias comunitarias y locales a la gente.

Más detalles sobre las cápsulas de radioteatro y lo que implicó en general “En mi barrio tod+s cuentan”, visitar el sitio web www.artistasdelacero.cl.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: CORCUDEC



EL CONCIERTO iba a estar encabezado por la batuta de Lorenzo Tazzieri. Pronto se informará la nueva fecha a través de redes sociales.

Por motivos de fuerza mayor Corcudec reprograma concierto final de Sinfónica

A través de sus redes sociales, durante la jornada de ayer por la tarde, la Corporación Cultural Universidad de Concepción (Corcudec), informó de la reprogramación del concierto de cierre de temporada 2021 de la Sinfónica, presentación que se iba a realizar hoy a las 19.00 horas en el Teatro UdeC.

“Informamos a nuestro público que por razones de fuerza mayor, se reprograma el concierto de temporada. Le informaremos oportunamente la fecha de realización”, explicó Corcu-

dec desde su cuenta de Instagram.

Dicho evento iba a bajar la cortina de la temporada 2021 de la Orquesta UdeC, la cual partió en formato digital -con notables mejoras técnicas que el 2020- para luego transitar al formato híbrido hasta desembocar en grandes presentaciones y conciertos al aire libre, como fue el montaje “Rigoletto” y el Concierto de Navidad.

“Esta temporada tuvo momentos online y momentos en vivo que demuestran el arduo trabajo de cada uno de los y las integrantes de

la Orquesta, quienes nunca olvidaron la importancia de compartir la cultura y encontrarse en ella”, destacó Claudia Muñoz Tobar, vicerrectora de Relaciones Institucionales y Vinculación con el Medio UdeC.

Es importante de destacar que la Sinfónica participó hace unos días de la Escuela de Verano UdeC, desplegando un concierto donde se combinó la ciencias y otro dirigido por la batuta del maestro trasandino Luis Gorelik.

Deportes



#NosCuidamos

Patricia Salinas, basquetbolista master.

“Para mi es muy importante cuidarme y tomar todas las medidas necesarias durante esta pandemia, pues así no solo evito contagiarme, sino que también contagiar a los demás. La verdad que con esto de no sentir molestias no sé si igual puedo estar contagiada y ese es mi temor”.

FOTO: FIBA BASKETBALL



BASKETBALL CHAMPIONS LEAGUE AMERICAS 2022

Esta vez el Campanil estuvo más lejos y quedó sin ideas ante Boca

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Era difícil la tarea que tenía por delante la Universidad de Concepción en su estreno en la segunda ventana de la Basketball Americas Champions League, en Buenos Aires. En el duelo que abría los fuegos al Grupo D los auricielos se medían ante Boca Juniors en la Bombonerita, el siempre difícil reducto del multicampeón argentino.

Y claro, había ilusión, sobre todo por lo sucedido en la primera ventana jugada en Brasil, donde el elenco universitario fue duro escollo para el equipo xeneize, llevándolo al extremo en pasajes del encuentro.

A diferencia de la primera ventana jugada en Brasil, en esta ocasión el quinteto auricielo no logró apurar a los xeneizes en Buenos Aires y sigue sin sumar victorias en el torneo. Hoy se jugará todas sus cartas ante el todo poderoso Flamengo.

Nada de aquello, sin embargo, sucedió esta vez en la capital trasandina, donde el dueño de casa no tuvo inconvenientes para quedarse con una categórica victoria por 88-66, para sumar así su segundo triunfo en la actual edición del torneo.

Gimnasio: La Bombonerita
Sede: Buenos Aires

 88	 66
BOCA JUNIORS	U. DE CONCEPCIÓN

Sin opciones

Un partido rápido en su desarrollo, casi expedito tuvo el campeón argentino que fue estructurando una cómoda victoria desde el comienzo del partido. Dominio en todos los terrenos, desde lo basquetbolístico hasta

la voluntad del quinteto trasandino, decidido a amagar cualquier intento de gesta chilena.

Los parciales fueron 28-15, 20-17, 27-14 y 13-20 para los anfitriones que rotaron a casi toda la banca y tuvieron como goleadores a David Nesbitt (16 puntos) y Eloy Vargas (15). Por su parte, en el Campanil las mejores manos fueron Eugenio Luzcando (11) y Windi Graterol (10).

Esta tarde, desde las 19:10, la UdeC irá por la sorpresa ante el líder del grupo y favorito, Flamengo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



Manzo y Vargas: la dupla por la que parte este “León” que se arma de cero

Cristóbal Vargas fue el primer nombre confirmado para este Deportes Concepción 2022 que en cualquier momento oficializará a Óscar del Solar como técnico y empezará a mostrar sus nuevas piezas. A él se suma Fabrizio Manzo en la zona media, demostrando que la generación de buen fútbol y tenencia de balón es prioridad en el re-

mozado “León”.

Manzo jugó 20 partidos en Independiente de Cauquenes, donde fue una de sus principales figuras. Tiene 23 años y también pasó por La Calera, donde incluso jugó Copa Sudamericana, cuando le tocó ingresar en el final contra Deportes Tolima.

Los mediocampista se suman al

confirmado Gabriel Vargas en la ofensiva y la inminente llegada de Vicente Bernedo, de 21 años, para cubrir el arco. Este último proviene de Universidad Católica. ¿Y qué pasa con Christopher Salas? El atacante que el 2021 estuvo en Antofagasta ya llegó a acuerdo económico y solo debe pasar los exámenes médicos en la zona.

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

El Octogonal del Bío Bío empieza a definir a los mejores y en esta etapa busca a sus cuatro semifinalistas. Naval y Lota entraron ganando sus llaves contra Tomé y Hualqui, respectivamente, pero ahora se medirán ante escollos aún más duros, aunque lo principal es seguir en competencia para encontrar su mejor forma de cara al campeonato de Tercera. Ambos clubes están en formación, pero con ganas de levantar un trofeo este verano.

Ancla sin gente

Naval pasó ileso tras la sorprendente salida de Andy Lacroix desde el banco, lugar que momentáneamente asumió Jean Soto. No había otro horario y visitarán a las 12 horas al Cabrero del “Turco” Abdala, en Monte Águila. La novedad, un día antes del encuentro, es que por cambio de fase en la comuna el partido deberá jugarse sin público. La devolución del dinero para quienes compraron entrada será el martes, a las 9 horas, en la sede.

El capitán chorero, Jhan Moraga, comentó que “en estas divisiones es distinto y no sabemos nada del rival ni tampoco hemos jugado alguna vez en su cancha, así que solo debemos concentrarnos en lo nuestro y hacer el fútbol que sabe hacer Naval”. Se esperan 25 grados a la hora del encuentro contra este equipo que viene de eliminar por un mentiroso 2-1 a Deportivo Cape. “Entre los dos partidos tuvimos seis tiros en los palos. Somos un equipo protagonista, pero nos está faltando en la definición”, apuntó Abdala durante la semana.

Naval volvió a la acción el 7 de noviembre estrenándose ante su gente en un juego amistoso donde ganó 5-0 al equipo de proyección de Deportes Concepción. Moraga analizó que “hemos ido creciendo desde esa fecha hasta hoy, conociéndonos mejor en la cancha y, sobre todo, transformándonos en una familia. Cuando entramos con las pilas puestas cuesta ganarle a Naval y así tiene que ser siempre. Por eso tenemos que estar concentrados y nun-

EQUIPOS DE NUESTRA ZONA ENCARARÁN LA IDA COMO VISITANTES

Naval juega sin público y Lota de visita en Lagunillas

Octogonal del Bío Bío busca sus semifinalistas con el ancla retando al Cabrero del “Turco” Abdala y la “Lamparita” de Mario Salgado en “casa” del difícil Tomé.



ca bajar la actitud”.

Sobre los refuerzos que se han ido sumando, advirtió que “las llegadas de Stuardo y Oporto son un tremendo aporte, nos hacen madurar más. Ellos tienen experiencia y el resto somos todos del barrio. Te-

nemos las ganas, somos del puerto, pero ellos nos dan eso extra. El Octogonal ha dado partidos muy parejos, con resultados estrechos, donde nadie se ha sacado mucha ventaja. Puede ganarlo cualquiera, pero tenemos confianza en que el gana-

12

horas

se jugará la ida entre Naval y Cabrero en Monte Águila. El Lota versus Tomé está fijado para las 15 horas.

dor sea Naval”.

¿Definirlo en casa? El capitán indicó que “queremos cerrarlo en El Morro, donde todavía no hemos perdido y estamos mentalizados en hacernos fuertes ahí. Sabemos que para los rivales es un estadio complicado porque jugaríamos con más de 2 mil personas, todos muy cerca del jugador y eso incomoda al visitante. Uno mismo se ponía nervioso la primera vez ahí, con tanto público, pero ahora siento que lo usamos a favor”.

Lota en Lagunillas

A Tomé le costó un mundo encontrar estadio, pero finalmente recibirá a Lota Schwager en Lagunillas, desde las 15 horas. La “Lamparita” despachó a Hualqui con marcador de 2-0 global.

La otra llave la disputarán Malleco, mejor equipo de la fase inicial, contra Deportivo Cape, que busca ser la sorpresa.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

ESPAÑOL Y SU FÁBRICA DE CAMPEONES

CDE Inger continúa nutriendo de talento a las selecciones de remo

El club sampedrino tiene a varios de sus deportistas en diferentes procesos de la 'Roja', desde la adulta hasta las más juveniles, con miras a la gran meta que son los Panamericanos de Santiago 2023.



FOTO: FEDERACIÓN CHILENA DE REMO

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

En lo más alto culminó su 2021 el CDE Inger, con su participación en el Campeonato Sudamericano Remo en Asunción, Paraguay, donde su aporte fue clave para que Chile consiguiera 12 medallas de oro y el título.

Josefa Vila logró plata en el 2x Peso ligero, y 2 oros soberbios en el cuádruple par damas y en el histórico 8 con timonel damas (primera vez que se corría esta prueba). Francisco Lapostol por su parte, se colgó presea dorada en el 4- adulto varón, mientras que César Abaroa fue plata en el cuádruple par varón. Gran actuación que coronó el experimentado Felipe Cárdenas, con su 11° oro en 12 años de carrera.

Gran temporada que en el club sampedrino pretenden repetir este 2022, donde

son parte de varios procesos de la selección chilena, con presencia desde la categoría adulta hasta juveniles.

Mirando a Santiago 2023

La temporada comenzó intensa para los cuatro seleccionados nacionales adultos. Josefa Vila, Francisco Lapostol, Felipe Cárdenas y César Abaroa, que desde el 11 de enero están en el Centro de Alto Rendimiento de Valdivia junto al resto del combinado adulto.

Al mando del head coach nacional, Bienvenido Front, el equipo realiza un concentrado de preparación para los eventos deportivos nacionales e internacionales del año, el que se extenderá hasta el 5 de febrero.

Tras aquello, en la segunda semana de ese mes enfilarán rumbo a Portillo para finalizar la pretemporada

Los chicos también van

A inicios de mes varios fueron al Programa 2030, instancia para el recambio generacional.

en altura, teniendo como objetivo principal los Juegos Panamericanos de Santiago 2023 y sus clasificatorios.

Pero no solo en el ámbito adulto están puestos los esfuerzos del CDE Inger, ya que hay otros procesos de series menores que también esperan a sus deportistas.

Es el caso de Joaquín Castro (singlista juvenil) y Benjamín Henríquez (Dos Sin), quienes irán a la Regata de los 6 mil metros del 5 de febrero en Valdivia, que es el primer paso para clasificar al Sudamericano Juvenil y Sub

23 de marzo en Curauma.

El entrenador del club Carlos Alarcón, se refirió a la instancia. "También va Cristóbal Hernández, un sub 23 ligero que postula al cupo en la selección. Se ha trabajado muy duro durante este verano, habitualmente en doble jornada y hasta en triple jornada también", dijo.

"También estamos trabajando duro en las escuelas de verano donde nos va muy bien, ya van más de 60 chicos en enero, lo que es positivo pues con ellos esperamos armar un equipo potente para el nacional de series bajas. El club invirtió mucho para captar chicos con el propósito de superar el cuarto lugar de 2021 y apostar al primero", complementó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: CARLOS PARRO ANFP

"Papelucho" Álvarez: "No repetiría en Calama"

¿Sirvió de algo llevar a Argentina a la altura de Calama? A la luz del 1-2 en contra, da la sensación que no, pese a que sumó para que no arriesgaran a Messi e incidió en el cansancio transandino de los últimos veinte minutos. Todo desaprovechado. Uno que jugó 8 años en esa cancha fue Marcelo Álvarez, delantero que antes brilló en Fernández Vial y analizó esta supuesta "ventaja".

El "Papelucho", campeón con Cobreloa '92, aseguró que "no sirvió de mucho, por diversos factores. Argentina es un equipo más joven y bien preparado físicamente, todos juegan en clubes grandes de Europa. No es como en mi época, donde llegaban de otra forma y los pasábamos por arriba. Lo de la altura

no es mito, pero hay que jugar como a las 4 de la tarde, como lo hace Bolivia. En la noche no es mucha la ventaja que sacas. Es un clima hasta agradable".

El veloz atacante que fue aurinegro en los '80 agregó que "yo no repetiría en Calama, creo que no fue de mucha utilidad. Este grupo de jugadores ganó muchas cosas sin estar a tantos metros sobre el nivel del mar y es ahí donde se siente mejor".

La idea de Lasarte era, primero, incomodar a Argentina, que históricamente se ha complicado con la altura, y también aclimatarse para el duelo del martes, a las 15 horas, en La Paz. La "Roja" debe ganar sí o sí en Bolivia, esperar otros resultados y también un milagro.

CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

"PRIMER JUZGADO CIVIL SANTIAGO. HUERFANOS 1409, SANTIAGO. REMATARA PARA EL DÍA 24 DE MARZO DE 2022, A LAS 14:50 HRS, PREDIO RÚSTICO DENOMINADO LOTE A TRES, RESULTANTE DE LA SUBDIVISIÓN PRACTICADA, EN EL PREDIO RÚSTICO UBICADO EN LA COMUNA DE CORONEL, KILOMETRO 18 DEL CAMINO CONCEPCIÓN - SANTA JUANA, DENOMINADO SANTA SOFIA DE PALCO, HIJUELA A, LOTE A 3, INSCRITA A FOJAS 1937 VUELTA NÚMERO 1131 CORRESPONDIENTE AL REGISTRO DE PROPIEDAD DEL AÑO 2015 DEL CONSERVADOR DE BIENES RAÍCES DE CORONEL. MÍNIMO SUBASTA \$141.769.300.- LA SUBASTA SE LLEVARÁ A EFECTO MEDIANTE VIDEOCONFERENCIA EN LA PLATAFORMA ZOOM, A TRAVÉS DEL SIGUIENTE ENLACE: [HTTPS://ZOOM.US/J/7903673329](https://zoom.us/j/7903673329) / ID REUNI N: 7903673329. TODO POSTOR, A EXCEPCIÓN DEL EJECUTANTE, DEBER CONSIGNAR GARANTÍA SUFICIENTE POR EL 10% DEL MÍNIMO PARA INICIAR POSTURA Y PARA PODER PARTICIPAR DE LA SUBASTA, MEDIANTE VALE VISTA ENDOSABLE TOMADO A NOMBRE DEL POSTOR Y COPIA DE LA CÉDULA DE IDENTIDAD DEL POSTOR QUE PARTICIPAR EN LA SUBASTA.- DEMAS ANTECEDENTES AVLA CON ROJAS PINO, ROL C-40187- 2018". SECRETARIA.

POR EXTRAÍO, DEJAR NULO VALE VISTA 6441895 DEL BANCO SCOTIABANK POR \$ 2.035.000.- NOMINATIVO A JAIME HUAQUIPAN TECAS, FECHA 19 DE AGOSTO DE 2021, TOMADO POR HECTOR DE LA TORRE RODRIGUEZ.

Entretención & Servicios

Santoral: Horacio

EL TIEMPO

HOY  **14/20**

DOMINGO 11/21 LUNES 10/23 MARTES 11/24

LOS ÁNGELES 12/28
RANCAGUA 12/28
TALCA 13/29

SANTIAGO 12/28
CHILLÁN 12/28

ANGOL 14/30
TEMUCO 14/29
P. MONTT 9/24

RADIACIÓN UV

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

*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

PUZZLE



SUSTENTO	CONTRINCANTES	OBTENER CALCIO	CEDEIS	PURO TANTALIO
CATARATA FAMOSA	FILTRO SOLAR	CAUSE FLUVIAL HOGAR	URANIO 2.7182	DENTRO POLITICO GALO
CORTAS AL RAS 101	APUESTO	OSTRAS	VELAR ALABAR	1000 PARAISO
REY DE EGINA VOCAL	PREF. IGUAL GIRO	CESIO CARBONO	CUERO SEÑOR INGLES	SUFIJO QUIMICO
JUEZ INFERNAL FIN FOTO	ASIATICO ENROQUE CORTO	ADOSAR AHORA	SITIAL AL REVES "NEGRO"	NITROGENO OXIGENO
TRAS CU ACUDIRE	JUMENTO	NADA LETRA GRIEGA	RENCOR SELENIO	CENTRO DE CARNE VOCAL
APARECIDA RIA	URETER NOE L	EPA NARA IL	NICOTINA OCE	TACHEN R
E I E T O A	FRONTIS	EON AMAO	RROVIARI	

TELÉFONOS

Ambulancias:	131
Bomberos:	132
Carabineros:	133
Investigaciones:	134
Fono Drogas:	135
Inf. Carabineros:	139
Fono Familia:	149
Inf. Toxicológica:	2- 635 3800
V. Intrafamiliar:	800 220040
Delitos Sexuales:	565 74 25
Defensa Civil:	697 16 70
Fono VTR:	600 800 9000
Fono Essbío:	600 33 11000
Fono CGE:	600 -777 7777

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN Big Farma • Anibal Pinto 534	Ahumada • Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
SAN PEDRO Ahumada • Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
CHIGUAYANTE Cruz Verde • Manuel Rodríguez 925	
TALCAHUANO Redfarma • Colon 200 local 6	

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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