

Pingüinos de Humboldt podrían sufrir impacto por proyecto Dominga

Estudio UdeC evidenció que ejemplares de la Reserva Nacional están menos expuestos a metales pesados. Actividad minera cambiaría esa realidad.

CIENCIA&SOCIEDAD PÁG.10



Biobío aún no cuenta con radares para predecir la formación de tornados

Dispositivos fueron comprometidos hace dos años. En Tucapel el fenómeno destruyó tres casas esta semana, dañó a más de 20, y afectó a un Cesfam.

CIUDAD PÁG.6

Diario Concepción

Sábado 21 de agosto de 2021, Región del Biobío, N°4816, año XIV

SERVICIOS SANITARIOS EN ALERTA

Cuatro comunas concentran alza de nuevos contagios

Florida, Los Ángeles, Penco y Tirúa presentan tasas de incidencia mayor a la regional. Se reforzará la búsqueda activa.

En Hualpén el alcalde Miguel Rivera pidió a la Seremi decretar cuarentena preventiva ante un brote laboral en la

empresa Preserva, que involucra a 69 personas. Pese a los nuevos focos, la Región tiene una tasa de incidencia

de 36,4 casos por 100.000 habitantes, menor a los 50 que se requieren para permanecer en la Fase 4. CIUDAD PÁG.8

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



La fiesta después de la goleada aurinegra

Fernández Vial 5-2 frente a Deportes Copiapó. Claudio Rojas, el capitán Arturo Sanhueza y el "Chirigüe" Sepúlveda comentan el partido, el fin de la sequía de goles, los dos errores de Merino y la vuelta del público al Ester Roa.

DEPORTES PÁG.17

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



El balance de los "ministros" de Díaz tras el primer mes

El arribo al gobierno regional no ha sido fácil, según cuentan los jefes de división, nombres de confianza del gobernador. Gastos de recursos no contemplados, lineamientos poco claros y falta de personal han sido parte de los desafíos en los primeros 30 días de gobierno.

POLÍTICA PÁG.5



Desde la economía paralizada, al riesgo por exceso de demanda

Economistas advierten los peligros de un sobrecalentamiento de la economía chilena. Bonos y retiros de fondos podrían generar una hiperinflación, anticipan.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁGS.11

EDITORIAL: NOMOFOBIA: EL TEMOR A VIVIR SIN EL TELÉFONO CELULAR



#FUE TENDENCIA

Tras concretar la denominada "consulta del pueblo", la Lista del Pueblo confirmó que Diego Ancalao será su candidato presidencial.

Ancalao superó a Soledad Mella e Ingrid Conejeros en una instancia donde participaron 3.572 personas y ahora deberá reunir las firmas restantes para inscribir de forma oficial su candidatura.

Guillermo Bastias**@gmobastias**

"Era obvio que Ancalao sería el candidato de la LDP, a él le faltan cerca de 5 mil firmas ya que empezó mucho antes el proceso de recolección, era una sandía calada".

Javier Valdivieso**@jvaldivieso96**

"Un ex DC, ex IC, ex FRVS, ex PRI, ex PH siendo candidato para la Lista del Pueblo. Irónico que el candidato del grupo anti partidos haya militado en cuanto partido existe".

Carolina A Reyes T**@CarolinaReyesT**

"¿Qué va a pasar con los otros pre candidatos presidenciales que están juntando las firmas si la Lista del Pueblo proclamó a Diego Ancalao como su candidato presidencial? Alto enredo este. #listadelpueblo #cristiancuestaspresidente"

Carlos Durán**@cdmigliardi**

"Es muy positivo que la lista del pueblo decida participar en las presidenciales con su candidato Diego Ancalao. Serán parte del debate que se abre una vez oficializadas todas las candidaturas. Será bueno escucharles y que todo Chile les escuche".

Diego Ancalao G.**@dankalao**

"Hoy finalizó la consulta ciudadana d @LaListaPueblo y ganamos. gracias a todos quienes han depositado su confianza en mí. Vamos a cambiar la historia con el 1er candidato a pte mapuche e independiente. marichiweu".

ENFOQUE

Bernardo O'Higgins, de provinciano a líder americano



ARMANDO CARTES MONTORY

Un debate permanente entre los historiadores es la importancia del hombre, del sujeto individual, en el desarrollo de los acontecimientos históricos. Sostienen unos que el individuo es, cuando más, el mero encauzador de poderosas fuerzas subyacentes, que de todas maneras están destinadas a expresarse. Otros, en cambio, sitúan en el sujeto, el "héroe", con sus pasiones y sus circunstancias, el eje de la Historia.

Cualquiera sea nuestra opinión, resulta muy difícil concebir la emancipación chilena sin la figura de Bernardo O'Higgins. Su accionar público, con la espada del soldado o el centro del gobernante, se proyecta potente sobre los años fundaciona-

les de la República. Se inicia en las postrimerías de la Colonia y no terminará sino cuando Chile alcanza su plena independencia.

En la cátedra de Francisco de Miranda, en Londres, y luego en Cádiz, donde se formaron las primeras logias lautarinas, adquirió su compromiso irreductible de trabajar por la emancipación americana.

Pero también en Concepción. La ciudad era puerto y allí llegaban los barcos norteamericanos, trayendo a los balleneros, y con ellos a cientos a hombres que creían en la república y los ideales liberales y que eran un ejemplo vivo de la prosperidad que logra un pueblo libre. Entre los que pasaron largas tempora-

das en Concepción, recordemos a Procopio Pollock, que mantuvo una Gaceta, y a Mateo Arnoldo Hoevel, introductor de la primera imprenta en Chile. Aquí se imbuó el prócer de sus ideales revolucionarios; tradujo y repartió la constitución norteamericana, y tomó una opción inicial por el federalismo. O'Higgins fue el gran promotor del Primer Congreso, a la manera norteamericana. Con los años, iría cambiando su visión liberal, para acercarse más al autoritarismo ilustrado de su padre.

Fue un hombre de una cultura superior a su tiempo. Tocaba piano y pintaba con maestría. En un país donde pocos todavía podían leer o escribir, el prócer dominaba el inglés y el francés. Su esmerada educación en el extranjero jamás le llevó a desdeñar la cultura originaria. Hablaba el mapudungu. Lo aprendió en el Colegio de Naturales de Chillán, y con nanas mapuches; lo hablaba con los pehuenches en Las Canteras. El dominio de la lengua de la tierra fue clave en su acción estratégica en la frontera.

Durante los años finales de la Colonia, O'Higgins, residente en Canteras, se movía habitualmente entre Chillán, donde tenía casa y residía su madre y hermana; y Concepción,

allí frecuentaba las tertulias revolucionarias penquistas y los clanes patriotas de Rozas y de los Prieto Vial, donde se relaciona con los mayores líderes de la emancipación y la temprana república. Su acción política se extiende por toda la provincia: fue subdelegado del Laja, alcalde y regidor de Chillán en 1805. Y luego, en plena revolución, renunció a la vara de alcalde de Los Ángeles, para asumir como diputado de ese partido en 1811; fue Intendente de Concepción en 1814, en el momento más complejo de la Revolución.

De manera que tuvo una extensa vida política antes de asumir la Dirección Suprema del Estado.

Fueron los suyos tiempos difíciles, una época de profundos cambios, en que se rompe el orden social hispánico y comienzan a expresarse nuevas fuerzas. En ese contexto, destaca Julio Heise, O'Higgins "fue capaz de encauzar el torrente de irracionalidad que necesariamente debió producir la ruptura violenta de la tradición colonial". Aunque debió pagar por ello un alto costo personal, en términos afectivos y económicos, jamás se arrepintió y siguió pensando en Chile hasta el final. Por eso y por tantas otras razones, merece ser recordado como el Padre de la Patria.

Las imágenes en Kabul son impactantes. Los Talibán han tomado control de Afganistán, haciendo caso omiso al respeto por los derechos humanos, vulnerando las libertades de sus ciudadanos y especialmente de las mujeres y niñas del país.

Para entender Afganistán debemos retroceder a octubre del 2020, al llamado Acuerdo de Doha, en donde Donald Trump se compromete con los Talibán a retirar las tropas de la zona, con la promesa de no utilizar el territorio afgano para amenazar la seguridad de EEUU y sus aliados, así también el compromiso de la creación de un gobierno de transición en conjunto con el oficialismo, el respeto por los derechos y libertades de las mujeres y la creación de un estado que contemple las diferentes etnias del país. Cabe destacar que la etnia Pastún es la mayoritaria, con un 40% de la población total, a la cual

pertenecen tanto los talibanes como el gobierno afgano. Es en dichas raíces en que se busca la reconciliación nacional.

En ese contexto, el desplazamiento de población ha sido uno de los fenómenos que han comenzado a notar en los últimos días, mostrando nuevamente la faceta de los Estados - principalmente europeos - al momento de recibir a refugiados.

Quién tuvo la iniciativa fue la canciller alemana Angela Merkel, quién llamó a la creación de "corredores humanitarios" y propone una respuesta coordinada con la ACNUR, para "no volver a cometer los mismos errores que en el pasado", refiriéndose a la crisis migratoria del 2015, año en el cual alrededor de 1 millón de refugiados llegaron a las costas de Europa, provocando miles de muertes. El plan alemán contaría con el rescate de unas 10.000 personas desde Kabul. Destacable es la acción de Reino Unido, que

Afganistán y la Unión Europea

**GABRIEL QUIROZ**Estudiante Derecho UDEC
Ayudante Programa de Estudios Europeos.

buscará beneficiar a una cifra inicial máxima de 20.000 refugiados, y la suspensión de las deportaciones al mismo país.

El presidente francés, por su parte, declaró que Europa "deberá protegerse de las significativas olas de migrantes ilegales", acusando de lo peligroso de estas, apelando a que la responsabilidad no le corresponde

solamente a la Unión.

Debemos recordar que lo que está en riesgo son las vidas de los afganos, migrar es un derecho humano, por lo que la posición de la Unión debería ser unánime al momento de proteger los derechos fundamentales.

Sin embargo, ¿Garantizar la migración será suficiente? ¿Deberá la Unión hacer más que eso?

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Nomofobia. El término comenzó a ser utilizado entre 2008-2010 a partir de una investigación realizada en el Reino Unido. Los resultados indicaron que el 53% de los participantes del estudio sentían algún grado de temor a no llevar consigo su teléfono celular. No podían apagar el equipo cuando se iban a dormir, o al realizar otras actividades como ver televisión ni cuando estaban en eventos sociales.

Nomofobia se convirtió, entonces, en la definición actual para la conocida ansiedad generada por el miedo a quedarse sin batería, a no tener señal para el celular o por extraviar el smartphone. Es el acrónimo para “no mobile phone phobia” y se utiliza para definir las situaciones de dependencia a los teléfonos. Una verdadera adicción moderna que, según los especialistas en neurociencias y en salud mental, tiene el potencial de no solo cambiar hábitos, sino que de generar cambios de orden mental y psicológico, similar a lo que ocurre con otras adicciones.

Se asocia la nomofobia, por ejemplo, al nīkikomori, un término creado en Japón y que se traduciría como alejamiento social severo. Es la condición de personas que deciden vivir solitarios y que se retiran de todo contacto social. La adicción a la pantalla, como también a otras plataformas, incide en el incremento de obesidad, reducción visual (aumento de miopía) y mayor propensión a problemas de salud mental.

En Chile estudios recientes muestran la dimensión de la

Nomofobia: el temor a vivir sin el teléfono celular



En Chile estudios recientes muestran la dimensión de la nomofobia: nueve de cada diez personas revisa su móvil al despertar, 88,4% duerme con el equipo al alcance de la mano y el 83% se ha devuelto a su casa cuando se dio cuenta que no llevaba el teléfono.

nomofobia. Según Tren Digital UC (2017), nueve de cada diez personas en Chile revisa su móvil al despertar, 88,4% duerme con el equipo al alcance de la mano y el 83% se ha devuelto a su casa cuando se dio cuenta que no llevaba el teléfono.

La dependencia también fue medida por otro sondeo (GfK Adimark) y reveló que 55% de los encuestados prefiere que se les quede en la casa las llaves antes que el celular y un 31% prefiere que se le quede la billetera.

No es un tema para tomarse a la ligera. El número de celulares en Chile pasó de los 27 millones — hay mucho más equipos que personas, de acuerdo con el INE — y la mitad de los niños mayores de 10 años ya tiene un teléfono celular. En pandemia es probable que la nomofobia se haya agudizado, junto a otras dependencias, como el “whatsappitis” y la “fomo” (Fear of Missing out), el conocido miedo a estar desconectado. Es decir, una solución tecnológica puede transformarse en un problema que suele comenzar a temprana edad.

CARTAS

Afganistán y equidad de género

Señora Directora

Lo que ocurre en Afganistán y la preocupante amenaza que supone el nuevo régimen para las personas, en especial para las mujeres y niños de ese país, hacen valorar los logros en equidad de género, pero también nos invitan a reflexionar en lo fácil que es retroceder.

El mundo del trabajo es uno de los ámbitos en que mayores desafíos se deben alcanzar, y de acuerdo con un estudio global realizado a líderes consolidados y emergentes, los Millennials se muestran confiados en que serán ellos la generación que logre la equidad plena, aunque consideran que dicho objetivo tomará al menos 20 años.

Uno de los grandes obstáculos es la presencia de una arraigada cultura masculina, la cual es independiente del género de la persona y que obliga, en un primer nivel, a conversaciones para sincerar prejuicios, miedos, estereotipos pues ellos en su conjunto, condicionan patrones de relacionamiento que se han normalizado y, no se percibe que las organizaciones tengan la tarea de mirar la forma en que se relacionan.

Para lograr equidad no basta con es-

tablecer un programa, ya que por sí sola esta es una acción estéril. Es clave partir con un diagnóstico de cultura corporativa para conocer qué se opina y siente en relación con la diversidad y conocer el nivel de adhesión y/o resistencia frente a procesos inclusivos.

Los lamentables episodios de Afganistán son una oportunidad para reflexionar sobre la sociedad que queremos y la invitación es a tener conversaciones sinceras y respetuosas respecto de equidad, y luego establecer compromisos para el desarrollo de una cultura inclusiva sostenible y que no tenga excepción.

Hablemos sin cesar sobre esto porque los que están siendo silenciados no lo podrán hacer.

Anabella Capetillo

Cargo

Señora Directora

El nuevo cargo de gobernador Regional en el papel sonaba muy bonito, pero al menos en nuestra Región del Biobío, parece no tener peso. Pues aunque votó en contra del Plan Regulador Metropolitano de Concepción, Rodrigo Díaz no pudo alinear a los Cores quienes aprobaron un Plan que para muchos, va en con-

tra del medioambiente y la ciudadanía y en beneficio de las empresas y las inmobiliarias.

Freddy Jelves Fernández

¿Quién dijo yo?

Señora Directora

Hace unos años Franco Parisi en su campaña electoral para postular a presidente de Chile, basaba su propuesta de gobierno diciendo:

“No le debo nada a nadie, no tengo compromisos con nadie, tengo plena libertad de gobernar con los que quiero”.

En estos días, Franco Parisi fue nominado candidato presidencial por el Partido de la Gente y sería muy interesante saber, si mantiene hoy sus dichos, los habrá aumentado, acotado ó definitivamente los cambió. A propósito.

¿Cuántos de los otros candidatos a La Moneda, pueden hoy hacer suyos los mismos dichos de Parisi, de no deberle nada a nadie (el no tener que pagar favores políticos) y lo más importante, el poder gobernar con los que quiera, y no tener que entrar en los funestos cuoteos, en otras palabras, la repartija del botín, que tanto daño le han hecho, le hacen y le seguirán haciendo a Chile?

Luis Enrique Soler Milla



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

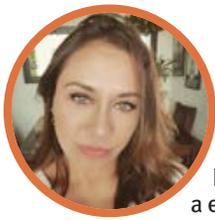
- ◆ contacto@diarioconcepcion.cl
- ◆ Cochrane 1102, Concepción

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

Valeska San Martín, bióloga marina

“La variante Delta no es un juego, es peligrosa y por ello debemos seguir cuidándonos. No podemos permitir más contagios y muertes, debemos ser responsables y no bajar los brazos pese a estar en Fase 4. Debemos pensar en los más débiles, es decir, nuestros adultos mayores”.

FOTO: MARCELO CASTRO B.



Seremis de Evópoli dejan el Gobierno: serán candidatos a diputados

Los seremis de Gobierno y Deportes, Francesca Parodi y Marco Loyola, respectivamente, renunciaron a sus cargos para iniciar una carrera parlamentaria. La salida de ambos militantes de Evópoli se conoció ayer y se debe a que postularán a la Cámara como representantes del Distrito 20.

Parodi, quien ya postuló en el año 2017, en un mensaje enviado a sus contactos, comentó que “ayer presenté mi renuncia al Presidente para estar disponible para nuevos desafíos, siempre en nuestra Región”.

Marco Loyola (en la imagen junto al timonel regional Juan Pablo Spoerer), en tanto, aseveró que “uno tiene que atreverse a tomar los desafíos, yo vengo trabajando en el servicio público hace años y espero llegar a la papeleta. Esto lleva a tomar una decisión muy concienzuda”.

El presidente regional del partido comentó que “agradecemos el liderazgo que ejercieron durante el gobierno y generando algunos proyectos relevantes y agradecemos la generosidad para ponerse a disposición del partido”.

Tras esto, Evópoli presentará tres nombres para la papeleta de noviembre. A los ya mencionados, se suma el mencionado Spoerer.

Desde el Gobierno, el delegado presidencial Regional, Patricio Kuhn dijo que “es una opción que ellos han tomado y que respetamos. Estamos en conversaciones para ver a sus reemplazos”.

LO ANTERIOR TRAS CONSULTA REALIZADA POR EL PS Y PPD A LA JUSTICIA ELECTORAL

Listas de cores se convierten en dolor de cabeza en partidos

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

Como un balde de agua fría recibieron en el oficialismo la resolución del Tricel que los obliga a conformar listas para la elección de consejeros regionales de forma separada y no en conjunto, por lo que la negociación que se estaba realizando deberá quedar en nada.

Y es que en septiembre del año pasado, cuando se inscribieron las primarias para gobernadores regionales, la ley también exigía el registro de los pactos para la elección de cores. En esa instancia, el oficialismo determinó inscribir cuatro listas, una por partido.

En las actuales negociaciones este aspecto no fue considerado y se analizaba llevar solo una lista. Una reclamación del PS y el PPD ante el Tricel ratificó que los pactos inscritos se deben mantener, por lo que la derecha, actual “Chile Puede Más”, deberá ir en listas separadas.

En RN creen que esto les dará una mayor visibilidad a sus candidatos. “Debemos tomar esto como una oportunidad para realizar un mayor despliegue territorial y poder dar a conocer nombres. Creo que llevaremos listas completas e incluso, en algunas zonas donde hemos debido priorizar”, dijo el vicepresidente regional, Andrés Martínez.

En Evópoli tomaron con sorpresa el dictamen, ya que “estábamos listos con las negociaciones en los cupos. Ahora debemos levantar una gran cantidad de candidatos que puedan representar al partido y esperamos conseguirlos durante el fin de semana”, aseveró el timonel regional, Juan Pablo Spoerer.

El escenario más complejo lo tendría el PRI, puesto que no tendrían la cantidad necesaria de candidatos para completar las listas. El presidente de la tienda, Pedro Sanhueza, indicó que priorizarán Concepción. “Esto es lamentable, pero el desafío es levantar candidatos en zonas priorizadas, como Concepción y en este mi-

Tricel obligó a Chile Puede Más a realizar listas separadas por tiendas y el PL deberá mantener su acuerdo con sus ex aliados del Frente Amplio, lo que complica negociaciones.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



EL CORE tiene cinco circunscripciones: tres en Concepción, una en Biobío y una en Arauco.

28 consejeros

tendrá el Core a contar de 2022, por lo que los bloques deben completar la misma cifra de postulantes.

nuto no tenemos la fuerza suficiente para inscribir en Biobío y Arauco”.

Desde la UDI, su presidente Claudio Parra dijo que “listas separadas involucra el gran esfuerzo de buscar a más candidatos a cores de los que teníamos contemplado inicialmente. Pero, es bueno para los ciudadanos porque tendrán más opciones para elegir”.

Liberales con el FA

En la oposición también genera complicaciones, puesto que el Partido Liberal (PL) deberá negociar

los cores con el Frente Amplio (FA) y no con Unidad Constituyente.

Carolina Martínez, presidenta del partido, explicó que nunca fue una opción hacer listas con UC y que “se toma con tristeza por el gran trabajo que desarrollaron los distintos equipos para concretar las listas”.

Agregó que no ha habido acercamientos para inscribir candidatos del partido en las listas del FA.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Política

Ángel Rogel Álvarez
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

Hace unos días el gobernador, Rodrigo Díaz, cumplió un mes en el cargo, pero junto con él también lo hicieron “sus ministros”, es decir, los nuevos jefes de División. Y el inicio no ha sido tan feliz, pues se han tenido que dedicar a “ordenar la casa”. Todos ellos son críticos del legado recibido.

Quizás lo más complejo se relaciona con la ejecución del Fndr. Rodrigo Sandoval, jefe de la División de Presupuesto e Inversión Regional, explicó que el escenario “con el que nos encontramos es francamente desalentador. A 31 de julio el gasto es de un 32%”.

Considerando que los procesos de gasto se extienden por ocho meses, en promedio, dijo que “no tenemos ninguna posibilidad de remontar ese bajísimo nivel de ejecución con nuevos proyectos, la única posibilidad es acelerar por procesos que ya están en curso”.

Agregó que la forma en que estaba organizada la división, no permitía sacar mejor potencial a los funcionarios, de quien destacó el alto nivel técnico y ético. Lo anterior, debido a la ausencia de la jefatura.

Pero eso no es todo. Cerca de \$20 millones, que no estaban considerados, se gastaron para implementar medidas sanitarias debido al Covid-19 en el edificio del Gobierno Regional (Gore). La ausencia de protocolos, fue uno de los temas con los que se encontró Sandra Catalán, jefa de la División de Administración y Finanzas.

Otros gastos a efectuar, que tampoco estaban contemplados, se relaciona con la compra de equipos computacionales y mobiliario. Se habla de \$165 millones más. A la fecha se realizan gestiones con la Dirección de Presupuestos (Dipres), para obtener mayores recursos.

“Todos los días nos encontramos con cosas nuevas, antes de octubre, cuando concluyan las bonificaciones presupuestaria, tenemos que tener claro lo que vamos a necesitar para poder cerrar el año”, contó Catalán.

Óscar Ferrel, jefe de División de Infraestructura y Transporte, dijo que las principales dificultades se relacionan “con un deficiente rayado de cancha” en la división.

Contó que “en general nos hemos enfrentado al desánimo. Los alcaldes nos han relatado, independiente del color político, sentirse un poco abandonados, pues no se les ha dado capacidades para resolver problemas que son urgentes”.

Por ello planteó como uno de los desafíos un “plan de infraestructura verde, que responda al cambio climático. La tarea de esta división es generar un programa de obras que nos lleven a ese nuevo estadio, pero transversalmente validado, de manera que se defienda el plan completo y no



EL DÍA de su presentación en sociedad. Los jefes de División han tenido arduo trabajo en este primer mes de gestión.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

EJECUCIÓN DEL FNDR A FIN DE JULIO LLEGÓ AL 32%

El complejo primer mes de “los ministros” de la Región del Biobío

Gastos de recursos no contemplados, lineamientos poco claros y falta de personal han sido parte de los problemas que han enfrentado los nuevos jefes de divisiones del Gore.

Estrategia regional

La actualización del instrumento es una de las tareas en las que se debe enfocar esta administración.

Avanzar en el trabajo

Más allá del escenario con el que se encontraron, varios coincidieron en que “poner el pie en el acelerador”.

obra a obra”.

Roberta Lama, jefa de la División de Desarrollo Social, lamentó que en la instancia no se haya avanzado nada, pese a que se creó hace cuatro

años. “Cuando nos instalamos me encontré con una división que no había funcionado desde su creación a la actualidad”, enfatizó.

De hecho, no existía información ni

tampoco alguna acción ejecutada, pese a contar con un Estrategia Regional de Desarrollo. “En una reunión con la Subdere, me informaron que éramos la única región del país que no contaba con información desde el punto del vista de Desarrollo Humano”, sostuvo.

Dijo que no pretendía quejarse, pero sí precisar que ello implica “colocar el pie en el acelerador”. En lo inmediato ya se creó la unidad de pueblos originarios y una hoja de ruta para trabajar en áreas como participación ciudadana, deportes

o alianzas.

Iván Valenzuela, jefe de la División de Fomento e Industria, relató que ni siquiera se le entregó información administrativa. Así, se encontró con falta de información e, incluso, con problemas entre los funcionarios. Al igual que de sus colegas, Valenzuela también tuvo que ordenar la casa.

Pero hay desafíos: “Debe haber una unidad dentro de la división que se relacione con organizaciones ligadas al Fomento Productivo o que apalancen recursos para apoyar a la pequeña y mediana empresa. Esto no existe, por ello uno de los desafíos es definir esa unidad, que se conecte con los territorios, con los sectores económicos con los emprendedores”.

Claudia Toledo, jefa de la División y Desarrollo Regional, inició su trabajo con el polémico Plan Regulador Metropolitano de Concepción (Prm), pero no son los únicos instrumentos pendientes, de hecho, dijo que existía mucha decisión en la administración anterior.

¿Qué es lo que viene? “La idea es potenciar a los funcionarios de la división en su respectivas expertis. Hay temas que tenemos que resolver, como los mismos traspasos de competencias, por ejemplo (...). En paralelo, ya estamos trabajando en la nueva Estrategia Regional”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad



#NosCuidamos

Evelyn Brandt, diseñadora gráfica y docente

“Por la emergencia sanitaria tuvimos que migrar a la virtualización de las clases. Ha sido un proceso complejo para docentes y alumnos. Una transformación que ha llevado a visibilizar muchas problemáticas. Para sacar este proceso adelante ha sido fundamental lo humano”.

Fue anunciado por el Gobierno

Fue en el año 2019 cuando el Presidente Sebastián Piñera anunció la adquisición. Aún se buscan los recursos.

Felipe Placencia Soto
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

Durante el 2019 la Región del Biobío fue afectada por una serie de “tornados” y “trombas marinas”. El fenómeno fue ampliamente debatido, incluso en lo técnico, si se trataba de un evento que salía del mar o si se formaba en tierra. El hecho es que la destrucción fue por igual en Los Ángeles, Talcahuano y Concepción. Una persona falleció y otras quedaron heridas.

Es por ello que el gobierno y las autoridades regionales de ese momento anunciaron la adquisición de un sistema para la detección de este fenómeno. “Vamos a desplegar pronto una red de radares meteorológicos que nos van a permitir anticipar este tipo de situaciones”, anunció el Presidente Sebastián Piñera.

Pues bien, a la fecha, la Región del Biobío y otras todavía no cuentan con este mecanismo de detección relevante para la toma de decisiones reactivas, como son las evacuaciones para evitar pérdidas humanas.

El no contar aún con los dispositivos comprometidos fue confirmado a Diario Concepción desde la Dirección Meteorológica de Chile (DMC), dependiente de la Dirección General de Aeronáutica Civil (Dgac).

En Tucapel, Provincia del Biobío, esta semana ocurrió un evento de similares características. En opinión del alcalde, Jaime Veloso, dada las características visuales, la intensidad del viento y la forma en que fueron destruidas “tres casas, con 28 dañadas, incluyendo infraestructura del Cefam”, dio la impresión que se trataba de un “tornado” de 50 metros de diámetro que recorrió 4,5 kilómetros con vientos de al menos 100 Km por hora. De ellos, casi dos kilómetros en el sector urbano y el resto en la zona rural.

La autoridad aseguró que de haber contado con un aviso o una alerta específica “algunos minutos antes” sobre este fenómeno climático, habría espacio para generar algún tipo de evacuación preventiva.

“Por fortuna no tuvimos víctimas que lamentar”, agradeció Ve-

FUERON ANUNCIADOS HACE AÑOS TRAS LO OCURRIDO EN LOS ÁNGELES, CONCEPCIÓN Y TALCAHUANO

Biobío aún no cuenta con radares para detectar tornados y generar alertas

ASÍ QUEDARON LAS CASAS destruidas en Tucapel hace unos días.



Esta semana en Tucapel el fenómeno destruyó tres casas, dañó a más de 20, afectando también a un Cefam. El alcalde, Jaime Veloso, aseguró que el sistema de detección sería vital para evacuaciones preventivas. La Dirección Meteorológica de Chile explicó que se trabaja con los gobiernos regionales para obtener los recursos.

loso, quien también explicó que durante el día se quedaron sin energía eléctrica, la que se fue normalizando con correr de las horas.

¿En qué está el proyecto?

“La Dirección Meteorológica de Chile no cuenta con radares meteorológicos para la detección de tornados”, reveló la DMC.

Pero aún siguen las intenciones de adquirirlos. Indicaron que durante el año 2020 se finalizó “un es-

tudio de adquisición de nuevos radares meteorológicos. Cabe precisar que esta adquisición se encuentra inserta en el Plan de Optimización del Sistema de Alerta Temprana, de alcance nacional y que incluye otra serie de implementaciones en equipamiento”.

Estos serían: un sistema detector de tormentas (SDT) a escala nacional, otro de vigilancia meteorológica por radar entre las regiones de Valparaíso y Los Lagos; como tam-

bién, la densificación de la red de EMA a escala nacional.

“Actualmente, la DMC trabaja con los gobiernos regionales para conseguir los recursos necesarios para su adquisición. Los costos aproximados para la implementación de equipamiento antes descrito, es de alrededor de MMU\$ 4.200”, aclararon a este medio.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

OBITUARIO



Lamentamos comunicar el sensible fallecimiento de quien fuera estudiante de la Carrera de Periodismo y funcionario del Departamento de Ingeniería Industrial de nuestra Universidad, Sr.

FRANCO NICOLÁS SANHUEZA MARTÍNEZ (Q.E.P.D)

Nuestras condolencias a su familia, a la que acompañamos en este doloroso momento, así como a sus amigos y amigos, y a quienes fueran sus compañeras y compañeros de labores en la Facultad de Ingeniería.

Sus funerales se realizarán hoy sábado, luego del responso que se oficiará, a las 14:00 horas, en la Parroquia El Buen Pastor de San Pedro de la Paz.

Carlos Saavedra Rubilar
Rector Universidad de Concepción

Ciudad

72

mujeres del

Biobío participaron de la medición nacional llevada a cabo por la Fundación Prodemu.

Encuestadas revelaron

ser víctimas de acoso, de haber sido ridiculizadas y haber tenido que dejar que les revisen el celular.

Mauro Álvarez S.
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

Antes era normal escuchar el dicho popular “quien te quiere, te aporrea” o decirle a una niña “tu compañero te molesta o te empuja, porque le gustas”, legitimando conductas que hoy no tienen cabida en la sociedad, puesto que el amor no va acompañado del maltrato.

Por mucho tiempo se romantizó esta forma de “relación”, como también el silencio de vecinos, ante los golpes que sufría una mujer a manos del marido o pareja. Si bien estas conductas hoy son denunciadas, existe otro tipo de maltrato que sigue siendo normalizado y oculto: el psicológico.

Este tipo de violencia oculta, que puede darse en cualquier tipo de contexto, provoca un daño profundo. Lo más delicado es que al ser invisible, deja huellas en la vida de cualquier mujer y de sus hijos e hijas que son víctimas indirectas”, detalló la seremi de la Mujer y Equidad de Género, Marissa Barro.

Sin embargo, son más proclives aquellas que tienen menos educación, las que no trabajan y dependen del sueldo del esposo, como aquellas que conviven con un hombre con problemas de alcohol o drogas, es algo que pocas se atreven a hablar, ya que la misma víctima tiende a normalizar los insultos, en favor de los hijos y el dinero, bajo el argumento de “al menos no me pega”, situación que muchas veces también se da en el pololeo.

Mitos del amor romántico

Con el propósito de desmitificar lo anterior, la Fundación Prodemu realizó una encuesta a 625 mujeres mayores de 18 años, entre ellas: dueñas de casa, trabajadas independientes, de pueblos originarios, sectores rurales, sin enseñanza media y otra con ingreso declarado de \$245.930, de las cuales 72 fueron del Biobío.

“Nos quisimos basar en el Iceberg de la Violencia, realizado por Ami-



UN 39% dijo haber sentido miedo ante conductas agresivas de sus parejas.

MUJERES ENTRE 19 Y 39 AÑOS SON LAS QUE MÁS DENUNCIAN

Un 77% de mujeres reveló haber sido víctima de violencia psicológica

La encuesta llevada a cabo por Prodemu dio cuenta que este tipo de abuso tiende a ser normalizado, por la idealización del amor romántico y la dependencia económica.

La importancia de denunciar a tiempo

Desde el Ministerio de la Mujer y Equidad de Género se han realizado diferentes campañas para que las víctimas o testigos de violencia busquen ayuda. Se dispuso del fono 1455, número confidencial y gratuito, el cual funciona las 24 horas del día.

“Donde las personas pueden pedir orientación, sobre qué hacer y donde denunciar. De la misma manera funciona el WhatsApp silencioso, +56 9 9700 7000. Por otra parte, recientemente se concretó una alianza con la Fundación Familia, para un nuevo número de WhatsApp, que entregará ayuda psicológica, esto porque sabemos que la salud mental ha sido muy afectada en tiempos de pandemia”, indicó la seremi Marissa Barro.

Además, con la intención que las mujeres aprendan a reconocer los tipos de violencia, ya sea por juicios sobre sus cuerpos o impedimento a ser parte del mundo laboral, “estamos trabajando con estudiantes de enseñanza media a quienes estamos impartiendo talleres sobre erradicación de violencia en el pololeo. En el último mes hemos capacitado a más de 400 jóvenes de diferentes establecimientos educacionales de la Región”, complemento Barro.

Otra de las iniciativas es la creación de la sección “Mujer” en la página <https://www.gob.cl/saludablemente/mujer/>, la cual entrega material informativo y guías en temáticas de violencia contra las mujeres.

El 77% de ellas señaló haber sufrido situaciones de violencia simbólica o indirecta, un 39% dijo sentirse inseguras ante conductas agresivas de sus parejas; mientras, el 48% de las encuestadas comentó que las habían avergonzado o minimizado frente a otras personas; un 25% dijo que les habían revisado el celular; y un 36% haber sido acusadas de infieles, como también haber sido amenazadas con quitarles a sus hijos o de vestir “provocativamente”.

“Si bien yo no alcancé a casarme, mi ex pareja me menospreció y ridiculizó a tal nivel que me ha costado recuperarme, sufrí periodos de ansiedad y baja autoestima, con conductas suicidas que me llevaron a estar en terapia. Ahora estoy bien, pero incluso, me atrevo a decir que lo que viví es más doloroso que un golpe”, manifestó Andrea, quien sufrió vulneraciones los últimos tres años de su relación.

Casos como el de Andrea de 28 años (desde los 19 y 39 años) son las que declaran en mayor medida haber sufrido violencia invisible, como también aquellas que ya no están en pareja, al tomar consciencia con el tiempo. No obstante, las mujeres de 60 años o más señalaron haber sufrido menos situaciones como las descritas.

Diferencia de criterios concluye el estudio, debido a la influencia de los grupos feministas en las más jóvenes, a diferencia de las mayores que normalizan la subordinación por parte del hombre, por un tema cultural.

nistia Internacional, que muestra la violencia en conflictos sociales. Ya que la violencia es como un iceberg, donde la violencia física es

sólo una pequeña parte del conflicto”, explicó la directora regional de Prodemu, Jessica Flores.

Una vez caracterizadas, se les

consultó sobre las actitudes que ellas tenían respecto a un conjunto de mitos sobre el amor romántico, revelándose una compleja realidad.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

SE REALIZARÁ BÚSQUEDA ACTIVA EN FLORIDA, LOS ÁNGELES, PENCO Y TIRÚA

Cuatro comunas están bajo la lupa de la Seremi por aumento de contagios

Presentan tasas de incidencia mayor a la regional y brotes familiares. Empresa Preserva de Hualpén tiene brote que involucra a 69 personas. Envían a secuenciación muestra sospechosa de Delta.

Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Si bien la Región tiene una tasa de incidencia de 36,4 casos por cada 100.000 habitantes, menor a los 50 que se requieren para permanecer en Fase 4, mantiene desde hace una semana una positividad de sólo 1% y cuenta con 1.174.793 personas con esquema de vacunación completo y 82.588 con la dosis de refuerzo. El riesgo de contagio permanece y se ve un aumento de infectados en algunas comunas.

Florida, que retrocedió a Transición debido a una tasa de incidencia de 194,2, una positividad de 8%, tres brotes familiares, catalogados como importantes y, 21 activos, a pesar de ser una comuna pequeña, es el foco de preocupación de la Seremi, pero no es la única.

Le sigue Los Ángeles que tiene 84 activos y una tasa de incidencia de 48,1 y ayer registró sólo un caso, pero 20 el jueves por lo que, según el seremi de Salud, Héctor Muñoz, se debe esperar el término de la semana epidemiológica para determinar si es alza o sólo se debe a los tiempos que toma el análisis e información de PCR.

“Nos preocupa Penco que aumentó a 104 casos por cada 100.000 habitantes, tiene 37 activos y seis brotes familiares de importancia; 110,8 tiene San Rosendo y Tirúa 226, lo que tiene que ver con la vacunación baja que hemos tenido en Tirúa (69% de cobertura completa)”, comentó el seremi Héctor Muñoz, y aseguró que en dichas comunas están realizando un mayor testeo, lo que permite detectar los casos a tiempo y aislar.

En cuanto a las positivities de las comunas que serán priorizadas en búsqueda activa, Cecilia Soto, jefa de Salud Pública de la Seremi, detalló que Tirúa tiene 13,2%, Florida 8,6%, Hualqui 3,1. En el Gran Concepción son menores 0,7% en Chiguayante; 1,1% en Talcahuano y Concepción y 1,2% en Coronel, por nombrar algunas.

Un total de 157 brotes activos hay en la Región, que involucran a 742 personas y que en 72% corresponden a familiares y que sólo 5,84% es

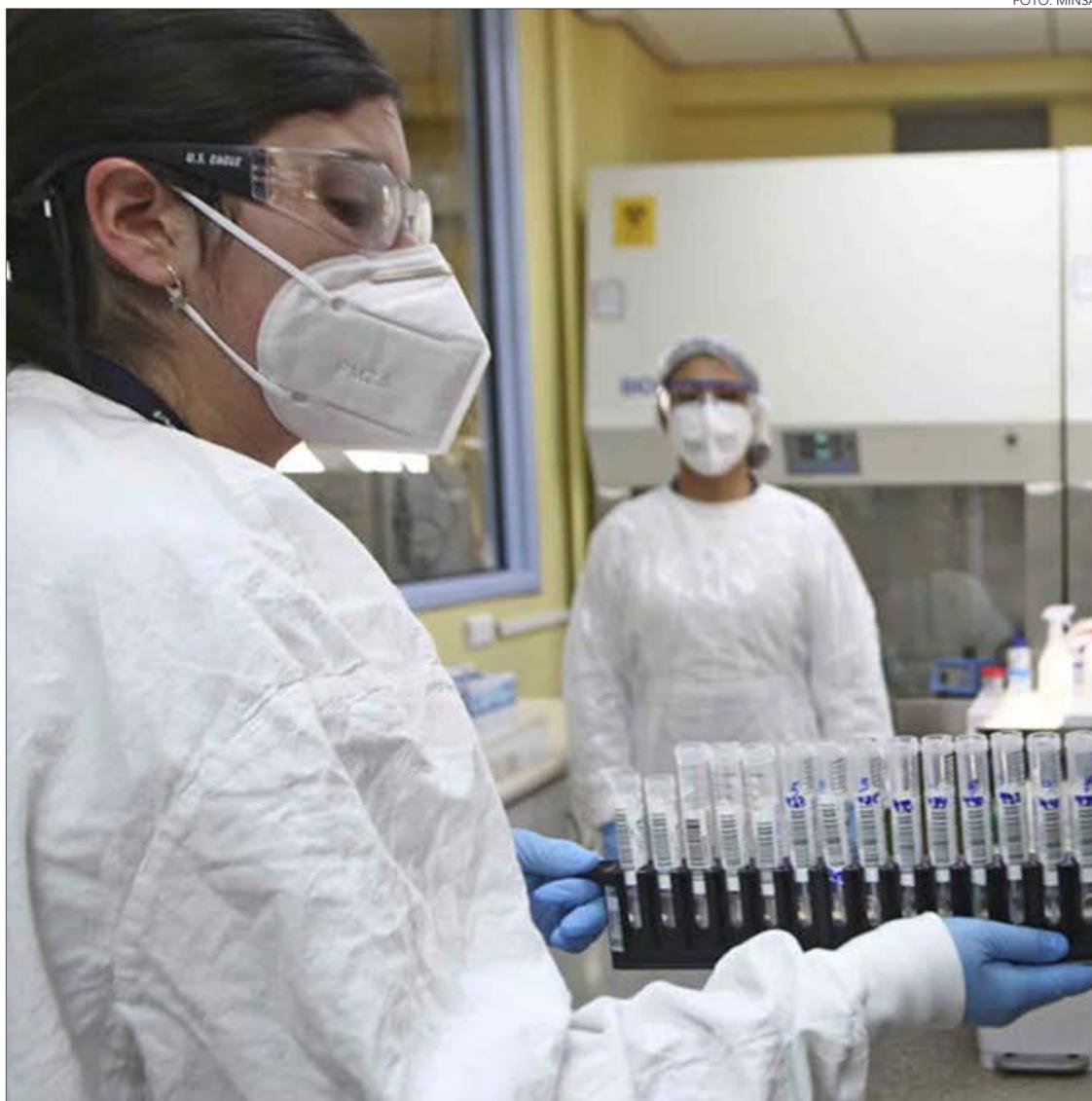


FOTO: MINSAL

5,3

contactos

por cada positivo se trazan en la Región, lo que permite evitar la propagación del virus que tiene 1% de positividad en la zona.

laboral, cifra que en algún momento llegó a ser de 15%.

Sin embargo, durante la tarde de ayer el alcalde de Hualpén, Miguel Rivera, pidió a la Seremi decretar cuarentena preventiva ante un nuevo brote laboral, esta vez en la empresa Preserva, que involucra a 69 trabajadores, cinco casos positivos y 47 contactos estrechos. La autorización otorgada, que favorece a los enfermos, dejará por hoy a la comuna sin retiro de residuos domiciliarios. “Vamos a tener días complejos con el tema de la basura, pero priorizamos la salud”, dijo Rivera.

Variante Delta

En cuanto a la detección del primer caso de la variante Delta, informada el jueves, el seremi aseguró que se está realizando búsqueda activa a contactos de los contactos, se ha testado en negocios cercanos e, incluso, puerta a puerta para detectar infectados.

La afectada de 78 años, así como su esposo e hijo, que es el caso inicial, ya cumplieron su cuarentena por lo que no habrían otros casos Delta activos en la Región. Sin embargo, una muestra de un caso sospechoso, debido a fuerte sintomatología que presentó una persona de Tuapel, fue enviado a secuenciación.

El jueves, detalló la jefa de Salud Pública de la Seremi, se realizaron 111 PCR y todos fueron negativos. La búsqueda activa se mantendrá por cinco días y, además se aplicarán test de antígenos en casos sospechosos.

FLORIDA Y TIRÚA son las comunas que registran las más altas positivities en la Región.

Calendario Dosis de Refuerzo

Lunes 23	Martes 24	Miércoles 25	Jueves 26	Viernes 27
Personas vacunadas con segunda dosis Sinovac hasta el 4 de abril				
Personas de 78 años y más vacunadas con segunda dosis Sinovac hasta el 4 de abril	Personas entre 72 y 77 años vacunadas con segunda dosis Sinovac hasta el 4 de abril	Personas entre 70 y 71 años vacunadas con segunda dosis Sinovac hasta el 4 de abril	Personas entre 68 y 69 años vacunadas con segunda dosis Sinovac hasta el 4 de abril	Personas entre 67 y 68 años vacunadas con segunda dosis Sinovac hasta el 4 de abril

Personas inmunocomprometidas desde los 16 años*

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

*Que hayan recibido esquema completo hasta el 31 de mayo.

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

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



Paulina Cofré, periodista y editora Visceras Editorial

“#NosCuidamos si somos responsables entre todos. Es importante vacunarse y mantener las medidas sanitarias como el uso de la mascarilla para tener la máxima protección contra la variante Delta y evitar la posibilidad de transmitirla a otras personas”.

Varios nutrientes esenciales

como vitaminas y proteínas de alto valor biológico aportan los pescados. Y los azules también ácidos grasos, como los omega.

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Conocido popularmente como albacora, el pez espada es una de las especies marinas de alta importancia comercial para Chile y se extrae para el consumo humano directo. Por ser de los llamados pescados azules, tiene gran valor nutricional: es fuente de proteína que contiene todos los aminoácidos esenciales, aporta vitaminas y también ácidos grasos esenciales de la familia omega-3, particularmente los EPA y DHA que cumplen funciones tan relevantes para las personas en todo su ciclo vital como ayudar al funcionamiento del sistema nervioso y neuronas o contribuir a la salud del corazón. “También tiene importancia ecológica debido a su rol como predador tope. Al estar en un nivel superior en las redes tróficas se alimenta de presas que van acumulando distintos nutrientes”, resalta el hidrobiólogo Jorge Lazo, investigador del Magíster en Ecología Marina de la Universidad Católica de la Santísima Concepción (Ucsc).

Esas razones le motivaron a estudiar la especie para sumar conocimientos a los disponibles. Los resultados de “Dinámica estacional de la composición bioquímica y ácidos grasos del pez espada (*Xiphias gladius*) en el Océano Pacífico Suroriental frente a las costas de Chile” se publicaron en la revista *Marine Environmental Research* y se realizó en el marco su tesis de magíster, bajo la dirección del doctor Ángel Urzúa y la codirección del doctor Antonio Brante. Además, se realizó junto al Instituto de Fomento Pesquero (Ifop) a través del proyecto “Seguimiento de los Recursos Altamente Migratorios” que lidera el doctor Patricio Barría.

Variación temporal

Jorge Lazo cuenta que el pez espada es altamente migratorio y recorre largas distancias para alimentarse de gran variedad de especies cuando está en Chile en el período otoño-primavera, luego empiezan a alejarse de las costas nacionales en busca de aguas más cálidas para llevar a cabo la reproducción en verano. “Una vez que se reproducen migran hacia el sur y empieza nuevamente el pro-



FOTO: FACULTAD DE CIENCIAS UCSC

EL ESTUDIO ANALIZÓ el músculo del pez espada, pues es una reserva nutricional.

HACIA UNA GESTIÓN ECOLÓGICA Y SOSTENIBLE

Investigación aporta datos clave para el mejor manejo del pez espada

Trabajo halló una variación estacional en ácidos grasos y reservas energéticas de la especie conocida como albacora.

ceso de alimentación”, precisa sobre el patrón migratorio del animal. Así, el objetivo principal fue evaluar

la variación temporal, en distintas estaciones del año, del pez espada en lo fisiológico y ecológico analizando

dos parámetros que proveen datos clave. La composición bioquímica, representada por reservas lipídicas, proteicas y de carbohidratos (glucosa), provee información sobre el uso de estas en procesos fisiológicos de alta demanda como crecimiento y reproducción, aclara. El perfil de ácidos grasos, en tanto, “aporta información nutricional de la especie y sobre las relaciones que tiene con sus diferentes ítems presa. Y, dado que son almacenados en diferentes órganos de reserva, permite obtener información menos sesgada y a largo plazo sobre su dieta”, afirma.

Para llevar a cabo el estudio se colectaron muestras en distintos sitios de captura del pez espada y se analizó su músculo, órgano de reserva nutricional, y parte de los resultados demuestran que el patrón migratorio a lo largo de la costa de Chile se relaciona con aspectos fisiológicos, nutricionales y energéticos.

En otoño, cuando inicia el periodo de alimentación, su composición bioquímica y energética, particularmente el contenido lipídico del músculo, es menor que en primavera cuando culmina el proceso o que en invierno. “Las bajas cantidades lipídicas en otoño se explicarían por una alta inversión energética en verano, donde además

de la reproducción existiría un alto costo energético debido a la migración desde el área de reproducción al de alimentación”, comenta Lazo. “El mismo patrón se encuentra en los ácidos grasos, que es más rico y abundante en primavera”, destaca. Las diferencias “refuerzan la idea de que al finalizar el periodo de alimentación se inicia un proceso de alta demanda energética como el reproductivo”, sostiene.

Sugerencia de la evidencia

Para Jorge Lazo, la trascendencia de los hallazgos radica en que dejan patente, una vez más, la necesidad de considerar a la ciencia al pensar las políticas públicas y toma de decisiones. “Las evidencias encontradas a nivel fisiológico, nutricional y energético refuerzan la idea de un enfoque ecológico para manejar de una manera más sostenible a los recursos pesqueros en Chile”, manifiesta.

Y con el mismo propósito reconoce que queda bastante información eco-fisiológica que conocer sobre esta especie, así como para otras, que debe ser foco de nuevas investigaciones en las que también espera seguir contribuyendo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Ciencia & Sociedad

ALARMA NACIONAL ANTE LA APROBACIÓN DEL POLÉMICO PROYECTO MINERO-PORTUARIO

Estudio UdeC advierte potencial riesgo de Dominga a la conservación de los pingüinos de Humboldt

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

En las últimas semanas llegó al punto álgido una polémica de varios años: se aprobó el proyecto minero-portuario Dominga, que extraerá tanto cobre como hierro y planea construirse en una zona cercana al Archipiélago Humboldt, ecosistema de rica y única biodiversidad donde está la Reserva Nacional Pingüino de Humboldt, que involucra las islas Choros y Damas en la Región de Coquimbo junto a la Chañaral en Atacama.

La aprobación no implica construcción definitiva, hay recursos legales interpuestos pendientes, pero la gran parte de la sociedad local, nacional y hasta mundial ve con preocupación el destino que podría correr la flora y fauna, en especial el pingüino de Humboldt, pues al archipiélago llega más del 80% de la población mundial del ave marina a ubicar sus nidos. Y se hacen parte con evidencia un grupo de investigadores de la Universidad de Concepción (UdeC) que evaluaron la presencia de metales en distintas poblaciones del animal y determinaron que las que habitan la reserva son las menos expuestas. La alarmante proyección es que la ejecución de Dominga con el aumento de la actividad minera de cara al tesoro natural podría modificar la realidad y, peor, dañar la vida marina.

El estudio de dos años de desarrollo fue dirigido por el doctor José Celis, académico de la Facultad de Ciencias Veterinarias y por el mismo estudiante participó el doctor Winfred Espejo, además de los doctores Ricardo Barra y Solange Jara del Centro Eula y la Facultad de Ciencias Ambientales. Los resultados se publicaron en la revista *Environmental Monitoring and Assessment* y para obtenerlos analizaron las porfirinas presentes en excretas de pingüinos, sustancias químicas usadas como marcadores biológicos para evaluar efectos de contaminantes en organismos.

¿Más metal y menos pingüinos?

Según relata José Celis, el origen del estudio fue dilucidar si la merma en poblaciones de pingüinos de Humboldt evidenciada se debía a la contaminación por metales. En 2018, el académico chileno Alejandro Simeone realizó el último censo para la especie que reveló que la cantidad en las cos-

Se evidenció que ejemplares de la Reserva Nacional están menos expuestos a metales pesados versus otras poblaciones. Tener actividad minera en las cercanías podría cambiar la realidad y amenazar la subsistencia de la emblemática ave.

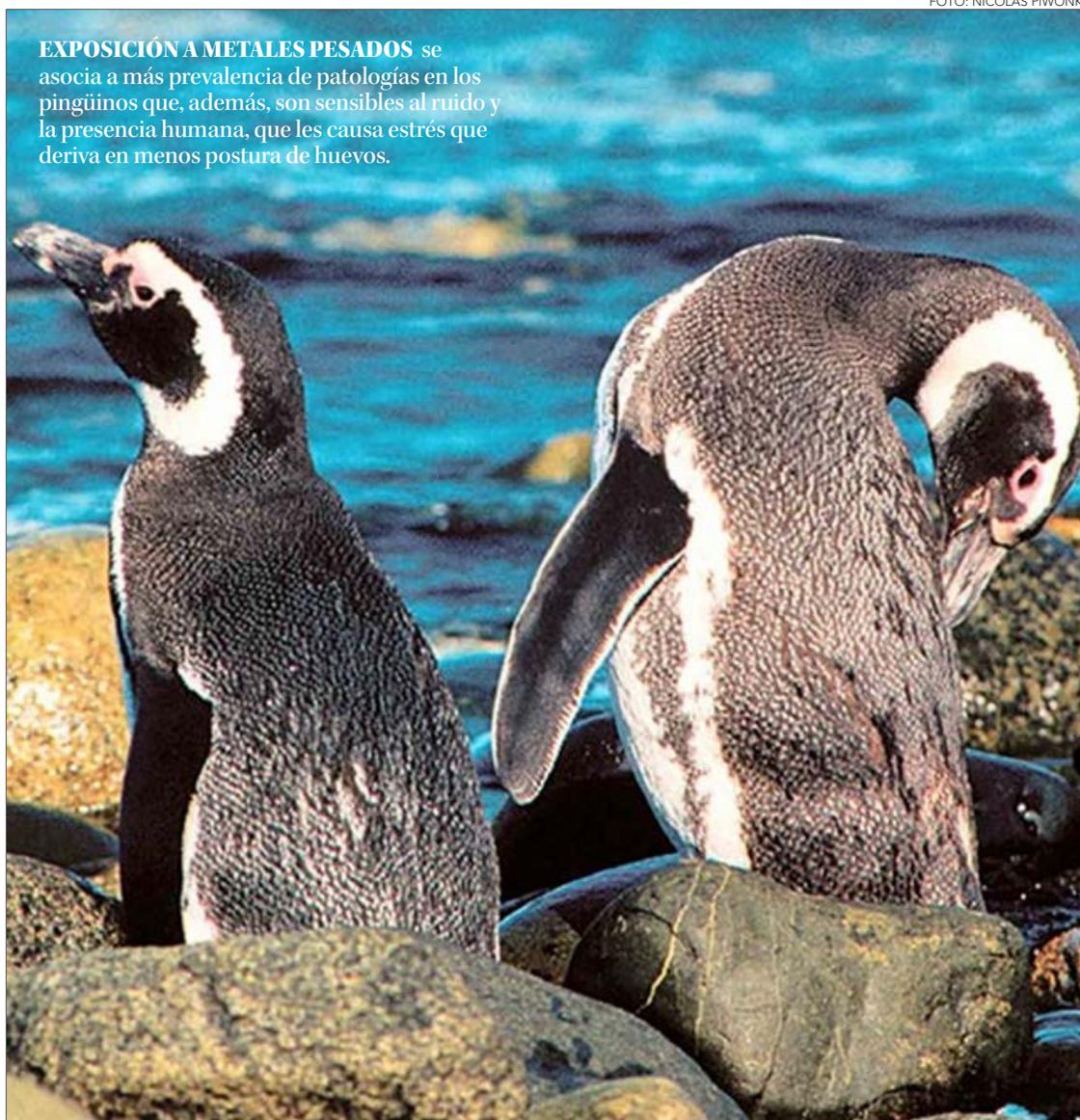


FOTO: NICOLAS PIWONKA

EXPOSICIÓN A METALES PESADOS se asocia a más prevalencia de patologías en los pingüinos que, además, son sensibles al ruido y la presencia humana, que les causa estrés que deriva en menos postura de huevos.

80%

de la población mundial de pingüinos de Humboldt anida en el Archipiélago de Humboldt, del norte chileno.

tas de Chile estaba disminuyendo significativamente en comparación al realizado a inicios de la década de 1980. Salvo en la Isla Choros, cercana a Punta de Choros y donde se emplazaría Dominga. Ante ello, se decidió evaluar las porfirinas en ejemplares de las islas Pan de Azúcar, Cachagua y Chañaral, la última también cercana a Punta de Choros. Afirmo que son tres de los sitios de anidación más importantes del mundo para esta ave que habita a lo largo de la costa de Perú y Chile (hay poblaciones hasta Chiloé).

Las conclusiones no dan espacio a

dudas. El artículo revela que los niveles de metales fueron más altos en individuos de Pan de Azúcar y Cachagua. La primera cercana a la bahía de Chañaral, área de contaminación minera histórica; la segunda a 20 kilómetros de la bahía Quintero-Puchuncaví, zona muy industrializada. En la Chañaral, a 100 kilómetros al norte de La Serena, los niveles fueron menores y es también "el único sitio libre de actividades industriales, por lo que un incremento de las actividades antropogénicas en la zona podría afectar considerablemente el estado de conservación de las es-

pecies con consecuencias negativas para el pingüino de Humboldt", advierte Winfred Espejo.

Conservación

La mayor exposición a contaminantes puede acarrear efectos biológicos negativos, pues José Celis pone el acento en que los altos niveles de porfirinas asociadas a metales pesados como cobre, arsénico o plomo pueden explicar mayor incidencia de intoxicaciones, hepatitis, cáncer al hígado y hasta trastornos genéticos en los animales. Y, trascendiendo de los hallazgos para abordar el impacto antrópico, resalta que "los pingüinos son sensibles a la contaminación, ruido y a presencia humana. Hay estudios que señalan que la mera presencia del hombre les produce estrés que incide en menor postura de huevos".

Todo puede afectar la supervivencia y llevar a reducir las poblaciones de este emblemático pingüino, con repercusiones que podrían ser catastróficas: "si llegaran a desaparecer los pingüinos de una zona, se producirá una alteración con graves consecuencias para la conservación de la biodiversidad", afirma. "El pingüino de Humboldt se alimenta de peces y en menor medida de calamares y jibias. Así ayudan al equilibrio de los ecosistemas marinos, lo que impide que unas especies predominen sobre otras", detalla. En este sentido, releva que los pingüinos se alimentan en mar y reproducen en tierra, donde encuentran hábitat para nidificar y descansar, por lo que se les considera aves residentes de esos lugares.

Por lo anterior, una de sus sugerencias es crear un programa nacional de monitoreo de flujo de contaminantes químicos en especies silvestres, porque no existe uno y lo considera fundamental para llevar adelante un mejor plan de conservación de biodiversidad.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Maira Barrera, estudiante Terapia Ocupacional.

“Creo que todos están esperando volver a la normalidad, pero lo que debemos entender es que ahora debemos aprender a vivir con el virus entre nosotros. Nuestras prioridades han cambiado. Hoy está primero la salud, la vida. Y no el consumismo. Debemos seguir cuidándonos”.

SE VISLUMBRA UN COMPLEJO ESCENARIO A MEDIANO PLAZO

Calentamiento de la economía: las causas y efectos de un problema que se acerca

Bonos, IFE y retiros de fondos de AFP han hecho que la situación sea de riesgo permanente. Analistas temen que las dificultades económicas terminen convirtiéndose en una hiperinflación.

Daniel Núñez Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

Durante los últimos meses, dada la crisis económica, el Gobierno ha tenido que salir al rescate de la ciudadanía con diversas medidas de apoyo. Destacan, entre ellas, la entrega de bonos como el IFE, bonos para los trabajadores y también la implementación de algunos salvavidas como lo han sido los tres retiros de fondos de AFP.

Lo cierto es que todos estos movimientos han generado un sobrecalentamiento de la economía nacional, situación que ya está presente y que tiene varios riesgos, de acuerdo a lo manifestado por el Banco Central.

Entre los principales efectos por los tres procesos de extracción previos en el mercado financiero, aparecen: la mayor inflación, el aumento del precio del dólar a nivel local, las alzas en las tasas de créditos hipotecarios, y las rentabilidades negativas de fondos de inversiones en renta fija y previsionales.

Sobre estas variaciones y la peligrosidad del sobrecalentamiento, analistas económicos de la Región entregaron su visión sobre las posibles causas y consecuencias que puede traer este constante movimiento.

“Se habla de sobrecalentamiento cuando la capacidad instalada no permite satisfacer la demanda. Igual que en un auto: es posible pisar a fondo el acelerador y avanzar más rápido, pero llega un momento en que el motor no aguanta ese ritmo y el motor se sobrecalienta y se funde”, indicó Claudio Parés, economista de la UdeC.

Por su parte, Carlos Smith, economista de la UDD señaló que “básicamente, el recalentamiento de la economía tiene que ver con un aumento explosivo de la demanda agregada. Eso implica, por el lado del consumo y por el gasto público. Ambas cosas han hecho que la demanda, por todos los bienes y servicios, crezca mucho más rápido que la oferta. Eso hace que empiece aumentar mucho la in-



LOS RETIROS DE AFP son una de las principales causas del calentamiento económico nacional.

0,8%

marcó el IPC de julio. Esta cifra ya había encendido las alarmas sobre la mayor liquidez que está presente en el país.

flación. La inflación tiene un costo, desde el punto de vista de la pérdida del poder adquisitivo. Las personas, si bien tienen más plata en su bolsillo, las cosas empiezan a costar más”.

Quien también explicó la situación es el economista de la UCSC, Carlos Ulloa. “Si podemos hablar de calentamiento. El aumento del precio y la escasez de productos primera necesidad u otros como materia-

les de construcción, hay exceso de demanda. Esto pasa cuando la economía se calienta. Se produce exceso de demanda porque la capacidad de producción no va a la par con el incremento de la demanda. Hay desconexión y es peligroso porque eleva los precios y afectan a todos por igual. Los que más se ven afectados son los que tienen menos capacidad para esperar. Son los pobres quienes tie-

nen el gran problema”.

Complejas consecuencias

Carlos Smith sostuvo que la peligrosidad del tema radica en que todo puede terminar en peligro de una hiperinflación, donde la capacidad productiva no da porque no se alcanza a “solventar una demanda de ese tipo y lo único sucede es que los precios suben, y el empleo no cambia. El costo de todo esto es muy alto. El Banco Central tendría que subir la tasa de interés para fomentar el ahorro y disminuir el consumo, pero esto dejaría un daño colateral muy difícil de superar”.

Por su parte, Claudio Parés manifestó que “lo más grave de esta situación es que un alza en los precios afecta principalmente a los más vulnerables. Haciendo un paralelo con

el “Índice Palma” (que compara el 40% más pobre con el 10% más rico), el 40% más pobre consume todo su ingreso mientras que el 10% más rico gasta alrededor del 60%. Esto implica que una inflación del 5% reduce el consumo del 40% más pobre en un 5% pero reduce en un porcentaje menor el consumo del 10% más rico. Además, disminuye el ahorro porque, en la práctica, el aumento en la inflación también aumenta la tasa de interés (nominal)”.

Añadió que “eso hace que sea más caro invertir y recuperar la capacidad productiva, que es el problema original. Entonces, el sobrecalentamiento empeora la distribución de ingresos y ralentiza la tan ansiada recuperación”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

29%

ha crecido el empleo en el sector turístico en 12 meses.

17.000

nuevos empleos se han generado en el sector a nivel nacional para el trimestre móvil abril-mayo-junio.

Javier Ochoa Provoste
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

Un 64% de disminución de pernoctaciones en alojamientos turísticos en 12 meses indicaban las estadísticas de inicios de año en la Región del Biobío.

Por otra parte, un estudio de ProTur, indicaba que al primer trimestre más de la mitad de las empresas turísticas no superaron el 30% de ocupación. Sólo un 17,2% tuvo un nivel de ocupación mayor al 80%, mientras que un 55,2% obtuvo cifras de ocupación menores al 30%. Además, un 39% manifestó que sus ingresos disminuyeron entre un 80% a 100%, comparándolo con el mismo período 2020.

Todas cifras que indican cómo este sector ha sido uno de los más golpeados por la pandemia tanto en Biobío, Chile, como en gran parte del mundo, lo que ha llevado a que el Estado despliegue todo un paquete de ayudas, las que paulatinamente han ido rindiendo frutos.

Sí, porque a junio, el empleo en turismo anotó un crecimiento de 28,6% en doce meses. De acuerdo con la Encuesta Nacional de Empleo del Instituto Nacional de Estadísticas, los ocupados en las Actividades Características del Turismo a nivel nacional, para el trimestre móvil abril-mayo-junio, alcanzaron un total de 476.403, registrando más de 17 mil nuevos puestos de trabajo, respecto al trimestre anterior.

Y el aporte del sector al total de la economía alcanzó un 5,9%.

Ayudas

El ministerio de Economía ha impulsado el programa Impulsa Turismo, beneficiando a 300 pymes del sector en Biobío, dijo el seremi de la cartera local, Mauricio Gutiérrez.

Y ahora se suma otro instrumento.

Por primera vez en la historia de Chile, el Big Data se pone al servicio del sector turístico nacional y lo hace a través de una plataforma digital gratuita que fue presentada por la Subsecretaría de Turismo y el Servicio Nacional de Turismo.

“Data Turismo Chile es una he-



DATA TURISMO CHILE CREADA POR LA SUBSECRETARÍA Y SERNATUR.

Lanzan nueva herramienta digital para ir en ayuda de la reactivación turística

Sector duramente golpeado por la pandemia está mostrando signos de recuperación: empleo aumentó 29% en trimestre móvil. A impulsa Turismo ahora se suma este instrumento inédito y digital para cooperar en la toma de decisiones.

rramienta virtual que, incorporando metodologías de vanguardia (como el uso del Big Data y arquitecturas relacionadas con el Business

Intelligence), presenta a los usuarios las principales estadísticas oficiales del turismo en Chile, con el objetivo de apoyar la toma de de-

cisiones del sector, tanto en términos de la elaboración de políticas públicas, como de inversión a todo nivel”, explicó la directora de Sernatur Biobío, Natalia Villegas.

Así, la plataforma, disponible en www.sernatur.cl/dataturismo/, permite acceder a toda la información del sector de manera cercana, utilizando herramientas atractivas, modernas e intuitivas, lo que posibilita una fácil navegación y comprensión de las cifras, explicó.

La autoridad reforzó que esto es muy importante, no solo para los turistas, sino que para quienes tienen que tomar decisión de inversión, porque cada sector registra quiénes van, de dónde vienen, qué edad tienen los turistas, por lo tanto, es importante para quienes tienen que generar inversiones, ya sean pequeños, medianos o grandes.

Asimismo, es un potente insumo para presentar y justificar proyectos Corfo, por ejemplo, sostuvo la directora quien hizo un llamado a usar la herramienta gratuita.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



CICLO DE EXPOSICIONES INTERNACIONALES

Catálogo en plataforma Issuu: Pinacoteca UdeC

Etéreo & Miniatura

/Fotografía

Ximena Romero, Bolivia



Serie "Miniatura"

VISITAS GUIADAS PRESENCIALES Y GRATUITAS A LA CASA DEL ARTE UDEC

Días Martes a las 11.30 hrs.

Recorrido Hall Casa del Arte (Mural) y en salas.
Aforo: 10 personas

Días Jueves a las 11.30 hrs.

Recorrido Hall Casa del Arte (Mural) + músicos
invitados Orquesta Sinfónica Universidad
de Concepción.
Aforo: 20 personas

AGENDA TU VISITA GUIADA EN:
EXTENSION.UDEC.CL



MES DE LA FOTOGRAFÍA 2021



ARCHIVOS FOTOGRAFÍCOS

TÉCNICAS
MIRADAS
AUTORÍAS

27 de agosto,
18:00 hrs.

Transmisión por FB Live
de la DEP y AFUDEC

Archivo en línea.

Lanzamiento del
Archivo Digital
AFUDEC.

Acceso a más de
4.000 documentos
en línea.



PINACOTECA EDUCA

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



EDUCACIÓN



VISITAS MEDIADAS



DOCUMENTACIÓN



RESTAURACIÓN

Cultura & Espectáculos



#NosCuidamos

Cynthia Sáez Ávila, Educadora Diferencial

“Aunque se ha logrado reducir los contagios de manera considerable, es de vital importancia el no relajarse y seguir cuidándonos, pese a estar la gran mayoría vacunados. La pandemia no ha concluido y las medidas de autocuidado continúan siendo necesarias”.

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

BIRMANIA

Electropop ochentero contemporáneo para bailar y emocionar

El grupo, cuyo origen se remonta al 2017, toma como base elementos del pop de aquella época para traerlos al presente con una vibra más refrescante. Propuesta que ha dado como fruto diferentes sencillos, siendo “Tras de ti” el último de ellos y que pronto estrenará videoclip.

FOTO: CEDIDA BIRMANIA.



Luego de alineaciones fallidas y deserciones por temas laborales, Birmania se constituye, finalmente, como un proyecto musical a principios del 2017 cuando Álvaro Merino conoció a Kathy Vidal. “Había tenido intentos de banda con otras cantantes entre el 2015 y 2016 y no habían resultado ni menos grabar algo, hasta que en el verano 2017 conocí a la Kathy por un amigo en común con el cual tocaban covers en un pub”, contó el músico.

De ahí en adelante, con este formato de dúo, han profundizado y estrechado sus lazos con el sonido del pop ochentero, pero claramente llevado a un contexto más contemporáneo, manteniendo igual la dualidad entre lo dinámico y también de balada de aquellos años.

Una propuesta que, para el guitarrista, la complicidad con Vidal y la impronta de su voz, son las diferencias entre otras bandas locales que también corren por la misma vereda musical que ellos. “En mi cabeza siempre estuvo la idea de una vocalista femenina con el fin de diferenciarnos de las bandas de Conce, donde generalmente son sólo de hombres y por otra parte las mujeres como solistas. Somos un dúo en donde el trabajo y protagonismo es más parejo. Creemos que nuestro sello, musicalmente hablando, son las melodías pop sintetizadas que tienen nuestras canciones, además de una potente voz”, señaló.

Dentro del corto tiempo que llevan de trayectoria, ha sido un período igual de intenso y ajetreado. Una carrera en ascenso que ha facturado diferentes sencillos y también algo de material audiovisual. “Hemos publicado seis singles y un remix, dos de ellos cuentan con videoclip y actualmente estamos grabando un nuevo video para nuestro último single ‘Tras de ti’, junto a la productora La Flora Audiovisual. Las canciones las grabamos en nuestro propio estudio y la mezcla y masterización es hecha en Santiago”, manifestó Merino.

Ciudad que inspira

Siguiendo esa influencia del pop ochentero, en la que utilizan cajas de ritmo y sintetizadores que imitan el sonido de aquella época, en lo lírico “nos inspiramos en vivencias personales, historias de amigos o incluso películas detonan un sentimiento que luego se convierte en una canción”, dijo el músico.

Sobre proyecciones y planes fu-

ACTUALMENTE, EL DÚO ESTÁ INTEGRADO por Álvaro Merino (guitarra eléctrica, secuencias, programaciones y coros) y Kathy Vidal (voz principal). Cuando tocan en vivo agregan a un músico invitado como refuerzo.

turos, el camino está bastante claro. “Queremos que sea un proyecto que se pueda mantener en el tiempo y hacer una carrera profesional de ello, para esto trabajamos muy seriamente y con mucha dedicación. En cuanto a lo que se viene a corto plazo tenemos la publicación del videoclip de ‘Tras de ti’ en el mes de septiembre y ojalá se concrete algún show para poder presentarnos en vivo, además de la publicación de un último single antes de liberar completo nuestro álbum debut”.

Estando situados en la llamada “cuna del rock”, el dúo reconoce en la urbe penquista un territorio propicio para la creación musical, el cual con los años ha evolucionado de manera positiva en el desarrollo de bandas y proyectos musicales, aunque igual quedan algunos aspectos por mejorar.

“Creemos que es una ciudad que incita mucho a la creatividad artística y en el área musical está mucho mejor que ha c e a ñ o s

atrás, ahora hay más estudios de grabación, salas de ensayo y algunos medios promoviendo la música local. Encontramos que quizás faltan lugares para tocar con buena calidad técnica, como para montar un show eléctrico como el nuestro. Por ello a veces hemos tenido que adaptar nuestro espectáculo en vivo a uno de corte más acústico o semi acústico. Pero si nos gusta ‘Conce’ y nos inspira”, concluyó el guitarrista.

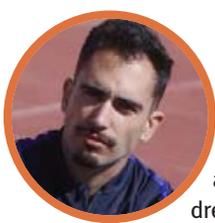
OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Un nombre que suena bien

Si bien para la mayoría de los grupos o quienes se dedican a la música, el bautizar o llegar a algún nombre para el proyecto se torna algo difícil de consensuar, para Merino fue más bien casi casual y obedeció al contexto cuando de cuando nació la banda, sin mayor análisis o profundidad en ello. “Sólo por fonética, nos gusta como suena y cuando formamos la banda estaban de moda algunos grupos con nombres de países o ciudades como Denver o Portugal, así que nos pusimos a buscar nombres en el mapamundi y resultó bien Birmania”, explicó.

Deportes



#NosCuidamos

Guillermo Rojo, atleta.

“Mi deseo en esta emergencia sanitaria que estamos pasando es entregar un mensaje de mucho ánimo a todas las personas. Tengamos ánimo y no tengan duda que si trabajamos todos juntos saldremos de esta difícil situación”.

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Nada ha sido fácil para la Universidad de Concepción, en la recta final de la Liga Nacional de Básquetbol (LNB), que a esta altura está definiendo a los ganadores de cada conferencia, quienes se medirán por el título de la principal competencia cestera del país.

Tal es el caso de la final de la zona centro, que tiene frente a frente a los universitarios y Colegio Los Leones, en una serie que está resultando todo, menos fácil para el conjunto penquista que, sin embargo, se las arregló para colocarse en ventaja de 2-0 tras sus primeros duelos como local.

En una Casa del Deporte con aforo limitado de público, pero que bastó para levantar al equipo en cada momento de dificultad, los dirigidos por Cipriano Núñez se impusieron 74-66 y 93-81, dando un paso importante en su objetivo de ser uno de los que luchará por la corona.

El primer encuentro mostró al Campanil concentrado desde el inicio, sacando rápida ventaja y acosando cada intento de la visita mediante una intensa marca, manteniendo una ventaja de dos dígitos por largos pasajes. Y pese a que los ‘felinos’ ensayaron un repunte en el tercer cuarto de la mano de Carrión, Amor y Luzcando, la UdeC contestó con sus tres mosqueteros Silva, Lauler y Sáez, complementados en la parte final por la muñeca caliente de Evandro Arteaga, que a falta de 3 minutos logró una jugada de cuatro puntos, cerrando el marcador con otro triple.

En el segundo partido, en tanto, fue la visita quien comenzó con más ímpetu pasando rápidamente arriba 18-27 en el cuarto inicial. Apenas una ilusión, porque los auricieños se pusieron a tono en el segundo con un Marechal inspirado como director de orquesta, para ganar por 29-13 ese parcial y no bajar más el pie del acelerador, imponiéndose en los dos siguientes por 24-21 y 22-20.

Saldo ganador para los penquistas, quienes en el tercer duelo del lunes (20:00 horas en Quilpué) duelo no deberán preocuparse por el peligroso Darrol Jones, expulsado en el partido del jueves junto a Rodrigo Madera, quien tampoco podrá ver acción en el juego 3.

Sin confiarse

Pese a la ventaja, el DT de la UdeC, Cipriano Núñez, fue cauto a la hora de proyectar lo que viene. “Siempre es importante ganar y en este caso



FOTO: CAROLINA ECHAGUE M.

CARLOS LAULER fue una de las mejores figuras del Campanil en el comienzo de la final de conferencia ante Los Leones.

AURICIELOS LIDERAN 2-0 LA SERIE ANTE LOS LEONES

En el Campanil la ventaja no es sinónimo de relajajo

La UdeC sacó una importante diferencia ante los de Quilpué, quedando a tiro de cañón para la final de la LNB. Pero no se confía de cara al tercer duelo del lunes.

lo hicimos frente a un rival que no entrega nada, por lo que el mérito es bastante grande. Sabíamos que sería así, intenso y con mucho roce, pero creo que administramos bien el balón y eso nos entrega un resto de tranquilidad. En todo caso, para nada confiado, estamos recién 2-0, pero no hemos ganado nada todavía”, sostuvo.

Por ello, añadió que “el próximo

partido se trabaja de la misma forma como si hubiera sido el primero, estando enfocado solo en el tercer encuentro, no pensamos en el cuarto. Sabemos las armas que ellos tienen, por eso hay que entrar tan concentrados y lo más activos posible”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

LALO MARECHAL resultó clave para la remontada auricieño en el segundo duelo ante Los Leones en la Casa del deporte.

Deportes



FOTO ENVIADA

LOS 31 DE LACROIX, pensando en la Tercera B de la próxima temporada.

El Ancla seleccionó sus 31 guerreros

Finalmente fueron dos semanas y siete días de pruebas, bajo la lupa del técnico Andy Lacroix. Llegaron más de 800 jugadores, inscritos previamente llenando un formulario por internet, y mostrando sus virtudes en el estadio El Morro. De todo ese universo de jóvenes futbolistas menores de 23 años quedaron primeramente 93 preseleccionados y el último filtró dejó solo a los 31 mejores. Este es el equipo de proyección pensando en la Tercera B del próximo año.

El coordinador de Naval, Jaime

¿En qué está la Tercera B?

La de este año partirá en septiembre, con 24 equipos, divididos en 6 grupos por zonas geográficas.

Alegría, comentó que “ahora tienen que conocerse, entrenar, nuestra intención es que en la semana tengan tres días de práctica en cancha y un día de físico, como un club profesional. La mayoría de los jugadores que quedaron son de Talcahuano, Hualpén y Concepción, pero también hay de Buin, Villa Alemana, Iloca y dos de Talca. En septiembre ya nos gustaría hacer algunos partidos amistosos y mostrar este Naval a la gente, que hace rato quiere ver a su equipo en acción. Se está haciendo un buen trabajo”.

Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

EL CAMPANIL SE MANTUVO EN EL SÉPTIMO LUGAR CON 22 PUNTOS

Mostró mejor cara, pero no le bastó para volver a ganar

UdeC se hizo fuerte en un difícil escenario e igualó sin goles ante Santiago Morning en la capital. Auricielos recibirán a Santa Cruz en la próxima fecha.

Los antecedentes eran duros para el Campanil. El equipo auricielo se medía ante uno de los principales protagonistas del campeonato de Primera B, que acumulaba 11 partidos sin perder, tenía la mejor diferencia de gol del torneo y a uno de los máximos artilleros como el espigado Steffan Pino.

Por lo mismo, pese a que no es punto que le sirve de mucho, UdeC valora el empate sin goles obtenido ante el cuadro metropolitano en el Municipal de La Pintana, que si se quedaba con los tres puntos sería el flamante líder del torneo.

Cuesta arriba

Si el panorama era complicado, la ausencia de Luis Riveros y la lesión de Eric Godoy en el calentamiento enredaba aún más el escenario. Así, la dupla de centrales la armaron Cavero y San Martín, que estuvieron a la altura del choque. A los 32', eso sí, Steffan Pino se hizo fuerte en el juego aéreo e inquietó al portero Reyes, quien mandó el balón al tiro de esquina.

UdeC apelaba a la sociedad que conformaron Tati con Barroilhet por la banda derecha. Así, al 37' fue Santos quien tuvo el primero para los auricielos con un remate tras un centro del francés que la zaga de Santiago Morning no logró despejar en su totalidad. Era la más clara de un equipo que no sufría mayores complicaciones en La Pintana.

Soltaron amarras

Con un Mauro González muy marcado no sólo ayer, sino que en los últimos duelos donde ha sido titular, el Campanil basó su ataque por la orilla derecha. La ausencia del paraguayo Riveros, clave por la otra banda, motivó aquel cambio en el pasillo ofensivo auricielo.

UdeC mejoró, se sintió mucho más cómoda en cancha y ambos equipos se soltaron. Así fue como al 58' Pino volvió a conectar un centro en lo que era la primera ocasión del



FOTO. CEDIDA LISANDRA JUNG.

segundo tiempo. Diez minutos más tarde, Altamirano tuvo una chance inmejorable tras una recuperación de Barroilhet, pero no pudo batir al portero Cañete en el mano a mano.

Buen partido de Santos, al igual que San Martín, quien al igual que

en el choque ante Fernández Vial salvó el gol en doble instancia. Daba la impresión que quien marcara el gol se quedaría con el partido, pero nadie pudo desnivelar. Altamirano tuvo el 1-0 al 76' tras un centro del ingresado Ramírez, pero Aquino se

hizo fuerte y despejó al córner. Un ingrato encuentro para el argentino, quien lucha, pelea, se retrasa en la cancha buscando pelotas, pero no se le ha dado el gol. Sólo al final del torneo el Campanil verá si el de ayer es un punto que le sirve.

Estadio: Municipal de La Pintana
Árbitro: Víctor Abarzúa

	0		0
S. MORNING		U. DE CONCEPCIÓN	
GOLES			
FORMACIONES			
L. Cañete N. Kimura A. Contreras J. Aquino M. Ferrari K. Vásquez E. Pino D. Catalán J. Castillo R. Riveros S. Pino		G. Reyes D. Tati A. San Martín H. Cavero F. Saavedra J. P. Abarzúa M. Santos M. González R. Barroilhet N. Aravena L. Altamirano	
DT F. Marzuca		DT H. Balladares	
CAMBIOS			
69' C. Aravena por R. Riveros 79' F. Piña por M. Ferrari 79' M. Zamora por J. Castillo 85' G. Villegas por S. Pino		67' J. Saldías por D. Tati 72' A. Ramírez por N. Aravena 83' K. Medel por R. Barroilhet	
TARJETAS AMARILLAS			
Aravena			

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

REACCIONES DESPUÉS DE LA GOLEADA AURINEGRA

“La gente empujó a que entreguemos lo mejor de cada uno”

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Una fiesta. Fernández Vial goleo 5-2 a Copiapó, volvieron los goles después de 494 minutos y se notaba emoción en los jugadores, ni hablar de su gente.

El capitán Arturo Sanhueza señaló que “el equipo jugó muy bien, sentimos el respaldo de la gente. Yo debuté en el club con 16 años y es una emoción grande tener al hincha de nuevo, pero creo que el domingo el aforo será completo. La pretemporada larga nos sirvió y físicamente me siento bien, igual que mis compañeros, y eso permite que el domingo ante Santa Cruz estaremos ya bien repuestos más allá de esta seguidilla de partidos”.

Carlos Sepúlveda marcó dos goles, fue gran figura y expresó que “era importante ganar con nuestra gente, los delanteros pudimos concretar los goles que no estábamos haciendo, así que fue un partido redondo para todos y estoy muy feliz. Pude anotar en el primer tiempo y eso me dio confianza para seguir adelante, era importante para mí marcar. Les dije a mis compañeros que si hacía uno iban a empezar a salir todos y lo mejor es que colectivamente nos vimos muy bien contra un equipo que venía fuerte”.

Claudio Rojas, Arturo Sanhueza y el “Chirigüe” Sepúlveda hablan del partidazo ante Copiapó, el fin de la sequía de goles, los dos errores de Merino y la vuelta del público al Ester Roa Rebollado.

Por su parte, el técnico Claudio Rojas comentó que “desde la emoción cuesta analizar, pero me gustó que vi un equipo suelto, sin ataduras. Atacamos por ambos costados, le dimos al palo y todo ante un equipo que podía ganar y ser puntero. Estamos a la altura para competir a este nivel. No marcar generaba desconfianza y nos poníamos a jugar a cualquier cosa, pero esta vez no. En el fútbol lo más difícil es jugar fácil y el equipo lo consiguió”.

El DT agregó que “la gente empujó a que entregáramos lo mejor de cada uno. En el entretiempo intentamos levantar a Gustavo (Merino) entre todos, en el segundo atajó bien, remates más periféricos, pero en un campo difícil. Tal vez hubo ansiedad, exceso de confianza... No lo sé. Si no hubiésemos estado tan finos arriba lo hubiésemos lamentado, pero él nos ha salvado partidos, nos hizo salir campeones, con 5 o 6 tapadas que te podría nombrar. Habíamos hecho un par de partidos malos, pero hablamos mucho, nos preguntamos qué hacemos bien y quisimos potenciar eso”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

UdeC va por otra victoria frente a La Serena

Luego del gran empate obtenido en la fecha anterior ante Colo Colo, en la UdeC quedaron con el ánimo muy arriba de cara a la recta final de la fase regular del campeonato femenino de Primera División. Un momento que buscarán refrendar esta tarde, cuando desde las 15.30 horas reciban a La Serena en el Ester Roa.

Previo al comienzo de la fecha 11 del certamen, el Campanil se ubica en el cuarto del Grupo A con 15 unidades, cinco por delante de Puerto Montt, que se ubica quinto. Con 12 puntos por disputar, ganar hoy asoma como fundamental para ir consolidándose en zona de playoffs, pues los cuatro mejores de cada grupo avanzarán a los cuartos de final de la competencia.

Nilson Concha, ayudante técnico de la UdeC, se refi-

Estadio Ester Roa
Hora: 15.30
Árbitra: Jacqueline Vargas



rió al trabajo realizado de cara a este encuentro y cómo ven el duelo ante el conjunto de la Cuarta Región, con quienes igualaron 1-1 en la primera rueda, en lo que fue el debut de ambos en el torneo 2021.

“Estamos tranquilos, muy bien. Venimos de un resultado positivo, considerando la envergadura del rival. En la interna nosotros queríamos ganar, sabíamos que podíamos hacerlo, pero lamentablemente se dio un empate que por el desarrollo del encuentro creo que fue justo. Ahora, queremos sumar, más por convicción-

nes individuales como grupo que por lo que pueda venir más adelante pensando en playoffs”, dijo Concha.

Además, destacó que “creemos que tenemos las competencias para poder ganar, y va a depender de cómo se dé el partido. Es un rival que nos empató en la primera rueda, son fuerzas parejas y vamos a tratar de marcar diferencias en los momentos justos y de acuerdo a lo que planifiquemos para el encuentro”.

Sobre el rival, analizó que “ese empate no nos dejó un buen recuerdo, considerando que era el debut en el campeonato. El año pasado habíamos andado bien contra ellas, pero ahora somos fuerzas más parejas. Creo que el duelo se definirá por detalles, y trataremos de hacer valer nuestra localía y nuestras virtudes individuales y colectivas”.

Entretención & Servicios

Santoral: Pío X, Graciela

EL TIEMPO

HOY **9/11**

DOMINGO 7/13 LUNES 5/12 MARTES 5/13

LOS ÁNGELES 8/11

RANCAGUA 10/12

TALCA 9/11

SANTIAGO 10/13

CHILLÁN 8/12

ANGOL 7/14

TEMUCO 6/13

P. MONTT 4/9

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



	COLMAR		ACIBAR	VERSO	BARIO	REPITE	IRLANDA	TUTORES	
								FOSFORO	
								UVE	
	ATENUANTE							DEUTERIO	
	PARTIR							RECELADO	
						DESAFIE			
	CIBELES					NARRACION			
VISTOSO		LIGADURA		VOCAL				T. VERBAL	
		TAMBOR		VOZ	DE	SODIO		PERCIBID	
				MILITAR	MODA	CINCO			
								ABUELA	
								ALEMANA	
								DUENA	
LIARAN						LEGALES			
						TRAS CU			
OCEANO				RADIO		PARODIA			
				RIO ALEMAN		NETA			
MAMA					FOSFORO	"ALAS"			
					2 DE 5	CARBONO			
DOÑA			RIO					E T	O
CAMPESINA			ALTIPLANO					GIGANTES	
			MERCURIO					ESTE	RAD
CONSTRUYE						AVE	FIN DE	CARENARE	
						CORREDORA	FOTO	ENANO	A
								ANTRO	TAC
100		DIOS			CASI			GARANTEE	SIONE
		EGIPCIO			AEREO			ANIMAR	A TOR
					OES			DE	SINDICATO
ALOME				NADA		OCEANO		ARRE	COAS
				CONSONANTE		TRAS O		LOA	LOA
								OA	CAERA
								ISIS	PGR
								D	ROMA
								RETARIA	E
								SENE	ELCIN.

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	Ahumada
Salcobrand	• Av. Juan Bosco 501
• Barros Arana 779	(Atención durante las 24 horas)
SAN PEDRO	Ahumada
• Michimalonco 1120	(Atención durante las 24 horas)
CHIGUAYANTE	Salcobrand
• Manuel Rodríguez 575	
TALCAHUANO	Cruz Verde
• Avenida Colón 300	

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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