

Diario Concepción

Lunes 14 de diciembre de 2020, Región del Biobío, N°4568, año XIII

ESPECIALISTAS ENTREGAN DIAGNÓSTICO A CORTO, MEDIANO Y LARGO PLAZO

Qué medidas podrían ayudar a combatir la congestión vehicular

Mejoramiento del transporte público asoma como una urgente necesidad.

Más allá de que la pandemia ha intensificado el uso de los vehículos particulares, lo cierto es que la congestión es un problema que

lleva años. Y para especialistas ligados al transporte, el mejoramiento de la locomoción colectiva, más habilitar un mayor número

de vías exclusivas para ella, son medidas que pueden ayudar en el corto plazo. Pensando más a futuro, señalan

que se deben potenciar los servicios más allá del radio céntrico, pues así las personas pueden cubrir muchas necesidades sin

tener que desplazarse largos tramos. Además, motivar el uso de la bicicleta e, incluso, el tránsito peatonal. **CIUDAD PÁGS. 6-7**

Lo que hay que tener presente para un eclipse seguro

Fenómeno tendrá su punto central pasadas las 13 horas, y se recomienda apreciarlo con los elementos adecuados. La vivencia en terreno del eclipse solar, en Villarrica (fotos), epicentro de la totalidad, será llevada por Diario Concepción como parte del programa especial "Vive tu Eclipse".

CIUDAD PÁG. 8

FOTOS: CAROLINA ECHAGUE M.



FOTO: ENVIADA



Oliver Becerra derrotó a Francisco Olivares y se quedó con la Copa Recell

DEPORTES PÁG. 11

Cómo se realiza el proceso de toma de PCR en el mundo deportivo

DEPORTES PÁGS. 12-13

Ocupación mejora en Biobío en el último trimestre móvil

ECONOMÍA & NEGOCIOS PÁG. 10

FOTO: ARCHIVO DIARIO CONCEPCION





#FUE TENDENCIA

Este lunes los cielos del sur de Chile, principalmente en la zona de La Araucanía, serán el escenario de uno de los eventos astronómicos más esperados de este 2020. Se trata del eclipse total de sol, el cual ha captado la atención de la comunidad científica nacional e internacional y de la población en general.

Ante este hito, científicos de la Universidad de Concepción y los Medios UdeC se trasladaron hasta Villarrica para efectuar una cobertura especial de uno de los fenómenos más impresionantes de la naturaleza.

Gobierno de Chile
@GobiernodeChile:

"¿Sabías que la duración total del eclipse será de 2 horas 50 minutos? Este comenzará a las 11:40 horas y el máximo se verá a las 13:00 horas. ¡Disfrútalo de manera responsable!"

José Luis Uriarte
@JLUriarteC:

"Este próximo lunes vivamos un #EclipseSinHuella!! Si te desplazas para ver este evento astronómico cuida tu salud y también el medio ambiente, sin dejar huellas en nuestro planeta."

Carlos Ávila
@cavilag:

"Ad portas del #Eclipse2020, muy invitados a leer 'Astronomía, Cosmovisión y Religiosidad Mapuche', del investigador Juan Ñanculef @fundacionaitue. Relación de los fenómenos naturales con la cosmovisión mapuche, entre otros."

Rodrigo Vergara
@r_vergara_v:

"La idea era que viniera gente (y que venga) pero no toda de una sola vez. Terrible vivir la experiencia de un evento único como el #Eclipse2020 con la amenaza de posibles encierros futuros #NoMásCuarentenas."

Maite Castro
@gaia_stegui:

"#Valdiviacl 98% #Araucania 100% pero se espera nublado y lloviendo #lamagiadelsur #Eclipse2020 #Chile."

ENFOQUE

El futuro del trabajo



JOSÉ ANDRÉS VALENZUELA FARIÁS
Abogado Universidad de Concepción
Socio Estudio Latsague y Cia. Abogados

Inteligencia artificial. Lo que a muchos suena a ciencia ficción ya está aquí y está ocupando el lugar de los humanos en el trabajo. Basta con mirar antiguas fábricas de automóviles y compararlas con lo que son hoy, todo manejado por robots. Sin ir más lejos, la utilización de algoritmos para tomar decisiones es pan de cada día.

Ross, un abogado virtual, que revisa de manera más rápida y eficiente que los abogados humanos contratos complejos y con un margen de error bastante menor; diagnósticos por algoritmos sin nece-

Revise empresas de cualquier rubro y se dará cuenta que hoy funcionan con mucho menos trabajadores que hace 20 o 30 años.

sidad de un médico; operaciones complejas hechas por robots. No es ciencia ficción, es el presente.

El reemplazo del trabajador humano por las máquinas es una cuestión inevitable que, por lo demás, avanza a pasos agigantados. Haga la prueba: puede ir a un supermercado de la intercomuna, comprar sus cosas, pesarlas en una pesa computarizada apretando un botón y pagar en máquinas registradoras autónomas, sin que intervenga ningún trabajador humano. Entonces, usted fue a un supermercado y no interactuó con ningún trabajador, ninguno. Lo mismo puede hacer si pone bencina a su auto. Esto sólo es un ejemplo cotidiano de lo que puede suceder en múltiples actividades.

Las máquinas no se enferman, no reclaman por condiciones de trabajo, no se cansan, no tienen hambre ni tampoco tienen problemas de convivencia en el trabajo. Son, para algunos, los trabajadores perfectos. Usted piensa que es ciencia ficción. Está equivocado.

El asunto es que el desempleo será (es) un problema cada vez mayor, hoy si bien tenemos cifras his-

tóricas producto de la pandemia, las empresas se están dando cuenta que pueden funcionar cada vez con menos personas, porque han debido adelantar el uso de tecnología para poder funcionar y... ¡funciona! Esto, sin embargo, perjudicará la empleabilidad y los trabajos van a empezar a escasear, sobre todo los de menor complejidad.

¿Usted cree que exagero? Revise empresas de cualquier rubro y se dará cuenta que hoy funcionan con mucho menos trabajadores que hace 20 o 30 años y esa es una tendencia en cualquier parte del mundo. Es por eso que en países más desarrollados -y algunos en Chile han levantado el tema- se habla de una renta básica universal, una especie de "sueldo" por ser ciudadano o la idea que los robots "coticen" a la seguridad social para paliar su déficit.

El asunto del desempleo futuro es una cuestión que hay que plantearse hoy, pues es inevitable. Como dice Yuval Noah Harari cuando analiza el futuro de la sociedad del trabajo, hay algo peor para los trabajadores que ser explotados: volverse irrelevantes.

DIÁLOGO CONSTITUYENTE

Me da vuelta la idea de qué es ser independiente. Por supuesto, esto está directamente relacionado con el hecho de ir como precandidato independiente apoyado por un partido político, en este caso el Partido Ecologista Verde (PEV), quien puso el 90% de sus cupos para personas de llamado mundo independiente.

También podría ser porque yo soy, como muchos, de los desconfiados de los partidos, motivos pueden haber varios, pero creo lo resumiré en 2 aspectos: 1) Los partidos han fallado en representar de buena manera efectiva a las bases sociales de nuestro país y 2) Fuerte tendencia a proteger sus parte sus interés como partido por sobre el de los demás partido o persona, los partidos se autopreservan y no hay duda de esto. Este punto, aunque lo puedo entender no lo comparto y sumado al punto 1 me hacen ser de los desconfiados en todo este proceso constituyente en buena parte impulsado por los partidos políticos chilenos.

In-dependientes para Chile



DR. FERNANDO SEPÚLVEDA
Bioquímico y Académico UdeC, Precandidato independiente a convencional en lista ecologista por el distrito 20

Espacio de intercambio democrático de opiniones, sobre el proceso constituyente. Envíanos tu columna a contacto@diarioconcepcion.cl

Mirando la definición de independiente me parece que esta difícil serlo, yendo apoyado por partido o yendo como independiente. La RAE indica que la definición es: "Adjetivo, '[persona o cosa] que no depende de otra', '[cosa] que no tiene conexión con otra' y '[perso-

na] que sostiene su modo de pensar o de actuar sin admitir intervención ajena'.

Me pregunto entonces ¿qué significa ser independiente? La verdad no veo posible que las personas que queramos escribir esta nueva constitución seamos realmente indepen-

diente, cada uno, ligado o no a un partido tiene dependencias a ideas o convicciones, a afectos e intereses. La independencia como característica ideal de un futuro convencional constituyente, me parece impracticable. Lo importante es que esas dependencias no sean con las élites económicas y políticas, con los poderes fácticos de este país, con las personas que han impulsado y seguirán haciendo de la política que enrabia porque es sólo para unos pocos y no para la gran base social de este territorio que habitamos.

Lo que necesitamos son personas que sean dependientes de la buena salud, de ciencia que permita que todos nos desarrollemos, de la ecología y el cuidado al medio ambiente y que por sobre todo busquen equilibrar la cancha, limitar como se ejerce el poder sin reproducir las prácticas tradicionales que han sido tan cuestionadas por la sociedad civil. Eso es lo que necesitamos hoy, ojo ahí.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Debido a la pandemia, el uso de los vehículos particulares ha aumentado en el Gran Concepción. El miedo a utilizar el transporte público por poder contagiarse asoma como una gran razón, aunque cifras indican que sólo el 4% de los casos se producen en la locomoción colectiva. Ese aumento ha dejado aún más en evidencia un problema que se arrastra por años en la zona: la congestión vehicular.

En las horas punta (mañana, hora de almuerzo y en este momento previo al inicio del Toque de Queda), es común ver tacos en diferentes arterias de la intercomuna. Y la fragilidad del sistema actual queda aún más latente al haber algún accidente automovilístico, reparación de rutas o una situación como la que ocurrió recientemente con el Puente Perales en Talcahuano. Trayectos que deberían tomar 20, 25 minutos pueden demorar hasta dos horas. Y no es consecuencia de la pandemia, pues en la normalidad, cuando hay clases presenciales en colegios y universidades, el panorama es prácticamente igual o peor al que se ve en la actualidad.

En el reportaje publicado ayer en Diario Concepción, autoridades y otros actores aseguran que hay conciencia sobre el problema. Que se debe modernizar el transporte público, haciéndolo más atractivo para que la ciudadanía lo elija por sobre el automóvil y que también se incentive el uso de la bicicleta. Medidas que sin dudas

Tacos y congestión vehicular



El colapso vial es un problema que se arrastra por años. Y, de acuerdo a lo dicho por autoridades y otros actores, las soluciones pensadas son, en general, a largo plazo.

aportarían, pero que no son suficientes. Además, en el caso de proyectos mayores, como un Plan Maestro de Transportes, en el mejor de los casos hay que esperar un par de años para su concreción, lo mismo que ocurriría con iniciativas como el Metro.

De momento, la comunidad tiene que seguir teniendo paciencia y saber que en sus desplazamientos habitualmente puede demorarse más de lo normal. Y en el tema también es importante la educación vial de los propios conductores, pues en ocasiones el querer avanzar más rápido, quedando a mitad de pista, obstaculiza a quienes vienen de caminos contrarios y ello provoca que los tacos sean aún más extensos.

Es tarea de todos, autoridades y ciudadanía, aportar en lo que puedan para que la congestión vehicular disminuya dentro de lo posible. Pero más allá de eso, hay que tener claro que solucionar esta situación de raíz tomará tiempo, planificación y, sobre todo, una cantidad importante de recursos.

CARTAS

Encuestas

Señora Directora:

Se nos vienen llovias de encuestas, con predicciones para todas las elecciones por venir, presidenciales, parlamentarias, gobernadores, alcaldes, de los orígenes más diversos, todas creen tener la verdad, no olvidemos que sus resultados, han tenido éxitos y de los otros, dejando a varios con el terno comprado y a otros con depresión post-electoral.

En Chile las encuestas forman parte del escenario electoral, son como el Viejo Pascuero para la Navidad, pero cuánto influyen en el electorado, cuáles son sus posibles causas de errores, en especial, cuando se tiene un padrón electoral, en su gran mayoría "out" del pulso de la política y a la vez desinformado.

Sí, porque cuando están regularmente apareciendo encuestas, mostrando tendencias, a nombres ganadores y de perdedores, es correcto pensar, que estos guarismos, le marcan a los electores, "sin querer queriendo", una pre selección de su voto y no debemos olvidar, que nadie quiere quedarse con cola, por lo que muchos votan a

ganador, sin pensarlo mucho, y en cuanto a los errores, pueden estar presentes en la elección de la muestra a utilizar, una ya utilizada ó una nueva por determinar, el método para realizarla, telefónicas, las horas de los llamados, por RR.SS. o presencial (hoy difícil por pandemia) y tantos otros.

La mejor descripción de una encuesta, es que se trata de la foto de un momento determinado, y no de otro, que muestra la "imagen" en cifras, de una persona, grupo, producto, etcétera, pero sin olvidar, que depende absolutamente del fotógrafo que toma dicha foto, de la luz, del escenario de fondo, etcétera. Los que dirigen las encuestas, saben perfectamente, como favorecer/desfavorecer a placer a los que solicitan las encuestas, por esta misma razón u otras, es muy importante, darle siempre a una encuesta, el grado de credibilidad que se merece.

Luis Enrique Soler Milla

Declaración de Independencia

Señora Directora:

En las próximas semanas se conmemora el aniversario de la firma de nuestra Declaración de la

Independencia de Chile, efectuada por Bernardo O'Higgins el 01 de enero de 1818 en los Morrillos de Perales de Talcahuano. En la antecámara de este acto que marcó al Chile independiente, una de las prioridades de O'Higgins era la consolidar la emancipación y expulsar a las fuerzas realistas de nuestro territorio y para ello el 16 de abril de 1817 deja la capital y se dirige al sur, con el fin de encabezar las respectivas campañas. Una Junta Suprema Delegada ejercería el poder en su ausencia, a quienes les encomienda la tarea de organizar un plebiscito con el fin de ratificar la Independencia de Chile.

En líneas generales el resultado fue positivo para la opción de la emancipación, salvo en Concepción donde no se pudo realizar en su totalidad dado el estado de guerra en que se encontraba la ciudad.

En paralelo, Bernardo O'Higgins preparó el sitio del puerto realista de Talcahuano, acción que se materializó el 05 de diciembre de 1817. Si bien el sitio fue un fracaso, resultó ser el preámbulo de la declaración de la Independencia de Chile en nuestra zona. Continuará.

Francisco Darmendrail

COTIZANDO EN WALL STREET



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

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

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

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

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

Política



#MeQuedoEnCasa

Michelle Morales, tesista pedagogía en inglés Ucs

"#MeQuedoEnCasa por todos esos trabajadores que no puede hacerlo porque no salir implica no conseguir el pan de cada día. También, lo hago para educar a mis primos pequeños respecto a la situación que estamos viviendo".

REÑIDAS ELECCIONES INTERNAS EN EL GREMIALISMO

Elección UDI: margen estrecho dio triunfo a lista que apoyaba a Van Rysselberghe

El concejal del Florida, Claudio Parra, será el nuevo presidente regional del partido, pero debido a la alta votación que obtuvo, la lista derrotada tendrá derecho a un vicepresidencia.

El nuevo timonel gremialista

en el Biobío es, en la actualidad, concejal de Florida y cercano a la senadora Van Rysselberghe.

Ángel Rogel Álvarez
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

Un triunfo regional y una derrota nacional o, al revés, una derrota regional y un triunfo nacional. Así se resume la elección interna de la UDI que se desarrolló el sábado, claro, dependiendo del sector desde donde se mire.

El triunfo del diputado Javier Macaya (obtuvo el 54% de las votaciones) fue celebrado por el grupo de militantes del Biobío que ha sido opositor a la gestión de la senadora Jacqueline van Rysselberghe, entre ellos, los diputados Iván Norambuena, Sergio Bobadilla y la precandidata a la gubernación regional, Flor Weisse.

La derrota del otrora ministro del Interior, Víctor Pérez, supone el término del periodo Van Rysselberghe, quien condujo los destinos de la UDI en dos periodos, y un cambio en la forma cómo se relacionará la tienda con el Ejecutivo. Pero, a nivel regional, fue la lista que apoyaba a la congresista, encabezada por el concejal de Florida, Claudio Parra, la que se impuso con un 52% de los votos. En ese sentido, está por verse como serán las relaciones futuras dentro del partido, en particular, por las definiciones electorales que están a la vuelta de la esquina. En todo caso, ambas listas abogaron por un trabajo unitario.

Junto con agradecer la votación y participación de los militantes, considerando la lluvia, Claudio Parra dijo que se viene un año "muy activo electoralmente" y el desafío es contar con la mayor cantidad de candidatos electos, tanto en las municipales como en los otros procesos de 2021. "Estamos a disposición de nuestras directivas comunales, de nuestros



FOTO: CLAUDIO PARRA.

CLAUDIO PARRA es el flamante nuevo presidente regional de la UDI.



FOTO: FÉLIX VERA

EN BIOBÍO igual se celebró el triunfo de Macaya.

RN define sus cartas constituyentes y proclama a Desbordes

Otro partido del oficialismo que tuvo novedades durante el fin de semana fue RN, que en su Consejo Regional del sábado ratificó a sus cartas con miras a la elección de constituyentes en los distritos 20 y 21. También, hubo un voto político para rechazar las negociaciones que, desde Santiago, definieron algunas cartas a las municipales de abril.

Sobre el primer punto, se definió como candidatos en el Distrito 20 a Yanina Contreras, Luciano Silva, Robert Contreras y Natalia Rojas (todos ellos devotos de la

iglesia evangélica). Mientras que en el Distrito 21, se retiró a los postulantes Paulina Veloso y Boris Solar.

De todas maneras, los nombres propuestos a la municipal y a la Convención Constitucional deben ser ratificados en el Consejo General del partido.

Cabe precisar que la instancia, por intermedio de su presidente, Felipe Rodríguez, propuso proclamar al ex presidente nacional del partido y actual ministro de Defensa, Mario Desbordes, como candidato a la Presidencia de la República, lo cual fue aprobado.

militantes y nuestras autoridades para poder trabajar en conjunto", sostuvo Parra.

El triunfo de Macaya, dijo Félix Vera, quien encabezó la lista que lo apoyó desde la Región, implica que la UDI trabajará "por un interés colectivo, más que personales. Con esto comenzamos a recuperar la

unidad, las confianzas internas (...). Le deseo a Claudio Parra y a todo su equipo el mejor de los éxitos, porque entendemos que lo que necesita la UDI es unidad".

Existe un tema pendiente, pues según los estatutos del partido, si la lista perdedora obtiene más del 35% de los votos, tendrá derecho a una vice-

presidencia. "No lo hemos conversado, pero en los próximos días lo haremos y vamos a tomar una determinación", dijo Vera.

La situación de Vásquez

Otro hecho conocido el fin de semana involucra a una de las cartas del partido a la elección de gobernadores. Ello, porque un dictamen de Contraloría estableció que Jaime Vásquez tendrá que devolver al Fisco más de \$11.200.000, en pagos iguales durante 24 meses.

Lo anterior, luego que el organismo calificara de indebido el pago de asignación por funciones críticas, por la labor que desempeña en el Servicio de Salud de Concepción, aunque en el periodo que ejerció el cargo de consejero regional.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



**ARAUCANÍA
DONDE SE
UNEN LA LUNA
Y EL SOL**

**ESTE 14 DE DICIEMBRE
VIVE EL ECLIPSE RESPONSABLEMENTE Y SÉ
PARTE DE UNA EXPERIENCIA ÚNICA.**

#EclipseResponsable

Infórmate de las normas de seguridad
en www.araucaniaeclipse.com

Disfruta esta experiencia
de manera responsable.



Usa
mascarilla.



Lávate las
manos.



Mantén
distancia
física



ARAUCANÍA
ECLIPSE · 2020 · CHILE
14/12/2020





#MeQuedoEnCasa

Ana María Becerra, profesora de Historia

“Porque estamos llegando a un punto crítico. La situación empeora y no podemos dar espacio al contagio. Quien pueda quedarse en casa, que lo haga. Es la única forma de mantenerse sano y libre de esta incomoda pandemia”.

Ximena Andrea Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diariokonceptcion.cl

MEDIDAS DE GESTIÓN INMEDIATAS E INVERSIÓN A LARGO PLAZO

Especialistas dan claves para el mejor desplazamiento local

El sistema transporte público debe responder a las necesidades del Gran Concepción, incluyendo todos los modos. **Eficiencia, comodidad, limpieza y seguridad es la tarea de la locomoción regulada.**

Es innegable que los cordones sanitarios, controles vehiculares y el adelanto del Toque de Queda decretados producto de la Covid-19 han generado congestión en el Gran Concepción. Tacos kilométricos y demoras de más de dos horas para cruzar tramos que, usualmente, no tomaban más de 20 minutos han sido parte del panorama.

Sin embargo, la congestión no es algo nuevo en la zona, antes de la llegada del virus, los especialistas en transporte ya evidenciaban que los mayores problemas de movilidad ocurrían en la costanera, acceso a los puentes, autopista El Trébol, Ruta 160 y avenida Los Carrera, por nombrar algunos. Todas vías que estaban al límite de su capacidad.

El cambio de la población hacia la periferia ha producido puntos críticos de desplazamiento, que demuestran falta de infraestructura, pero, además, que el transporte público no responde a las necesidades de movilidad del Gran Concepción, aseguró Juan Antonio Carrasco, profesor de Ingeniería Civil y especialista en Transporte de la Universidad de Concepción.

Eso sí, advirtió que la solución a la congestión no está sólo en crear vías que, en general, serán utilizadas por particulares con mayores recursos, sino en responder a la necesidad de la comunidad en general “con un buen sistema, que sea integral, pensando en los desplazamientos de ciclistas y peatones para así desincentivar aún más el uso del auto (...). Es una crónica de una muerte anunciada si seguimos apostando al automóvil”.

A corto plazo

Carrasco, quien además es investigador del Centro de Desarrollo Urbano Sustentable, Cedeus, aseguró que el aumento de los vehículos circulantes no se puede solucionar a corto plazo sólo con regulación de semáforos o terceras pistas como sucedió en la Ruta 160, sino que, además, se debe pensar en incluir vías exclusivas para la locomoción pública en la mayoría de los puntos que puede ocurrir colapso que cuenten con fiscalización, crear virajes específicos o rediseñar las intersecciones más complicadas.

El cordón sanitario, dijo, logró disminuir los flujos desde las comunas que lo tuvieron hacia afuera, “pero el gran alegato nuevamente fue de los automovilistas, porque el sistema de Biotrén y buses no tuvieron grandes impactos de espera”.

El adelantamiento del Toque de Queda puede ser una solución efectiva, si se realiza con coordinación con

asientos, espacios limitados y sin aire acondicionado.

“Deben ser más eficientes en frecuencia, velocidad y seguridad, integrados al Biotrén y a los sistemas suburbanos (...), recursos que son socialmente rentables”.

La oportunidad para el cambio está, según Carrasco, en el Plan de Transporte Urbano del Gran Concepción “gracias al último de 2002, está Paicavi y otras (...), privilegiar los recursos para realizar buenos proyectos con una mirada más allá de lo técnico, que sea una mirada de ciudad y que cuente con voluntad política para asignar recursos”.

Se debe, a su juicio, emparejar el uso espacio público, sacando estacionamientos del centro, crear más ciclo vías, densificar en altura generando incentivos de para que quienes viven en dichos lugares no necesiten usar el auto, descentralizar los servicios y llevarlos a los barrios.

En todas las iniciativas antes mencionadas tendrá, según Carrasco, un papel fundamental el nuevo Gobernador, respondiendo a las necesidades de la comunidad.

Igual a la de marzo

El flujo vehicular que se observa en Concepción es según el ingeniero civil y especialista en transportes, Solange Loyer, igual a la de marzo. “Equivalente al de un marzo habitual antes de entrar a clases. Lo que no debería ocurrir porque estamos en pandemia. Durante la primera mitad de la pandemia los flujos disminuyeron, pero estos han ido aumentando en los últimos meses”.

Lo más preocupante, acotó, es que los viajes en transporte público disminuyeron en contraste con los de vehículos particulares que aumentaron. “Puede deberse a que las personas prefieren el auto por sobre la micro, por ser esta última una fuente de contagio mayor. Esto explica que haya congestión en algunos puntos pese a la menor cantidad de viajes”.

Los puntos de congestión en el Gran Concepción, según Loyer, son los mismos que había antes, pero producto del Toque de Queda han habido algunos cambios. “La punta tarde se adelantó y es más concentrada, similar a lo que ocurre en la punta mañana”.

Medidas sanitarias

Si bien la decisión de adelantar el Toque de Queda pasa por un tema sanitario, para Loyer, este tiene un efecto en el sistema de transporte e intensifica el problema de la congestión en algunos puntos de la ciudad producto del aumento de uso del vehículo particular.

Luego, según Loyer, “si la reducción



FOTO ISIDORO VALENZUELA M.

empresas y servicios, para que los empleados se retiren antes. “La autoridad reconoció el error, pero todavía les falta comprender lo que significa la experiencia de viaje”.

Para marzo, se deberán ajustar sí o sí los horarios de movimiento, se deben diferir entradas y salidas a trabajos y, sobre todo, según dijo, coordinar con colegios y universidades que reiniciarán clases presenciales, medida

que a su juicio fue la que logró la mayor disminución de la movilidad.

A largo plazo

Pasada la pandemia, según explicó, se requiere invertir en el transporte público, a través de subsidios para mejorar la calidad del servicio, que ahora es diametralmente distinta si se compara con el vehículo particular, pues los buses son camiones con



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

de contagio por el Toque de Queda adelantado es muy bajo, es decir, si resulta no ser tan efectivo como medida sanitaria, habría que re-estudiarlo, dado que genera un problema de transporte porque los viajes se van a concentrar más temprano y en un período más breve”.

Para Loyer las medidas decretadas no son suficientes para controlar la expansión del virus, a su juicio, se debe cambiar las conductas, educando a la comunidad. “Valoro lo que se ha hecho, pero creo que las campañas e iniciativas para generar conciencia no han sido efectivas. Basta con ir al centro y es como si no pasara nada, está lleno, incluso, con familias que salen con sus niños”.

Agregó que se debe ser creativos en las campañas de Covid-19, usando distintos canales, referentes sociales, celebridades o influencers y que se establezca un plan que incluya a todos los colegios, tal como ocurre con terremotos y tsunamis.

Transporte Público

En cuanto a los problemas de transporte y congestión en general, si bien se requiere de infraestructura y otras medidas, para la especialista, la única solución efectiva a largo plazo es controlar la cantidad de vehículos particulares que circulan, priorizando otros modos como el transporte público. “Pero para que la ciudadanía deje su vehículo en casa se debe mejorar la calidad del servicio y ofrecer una mejor experiencia de viaje”.

En el Gran Concepción, dijo, se ha priorizado la inversión en vías exclusivas de transporte público, lo que es muy bueno, pero sólo tiene un efecto en el tiempo de viaje. Pero la decisión de preferirlo no sólo depende del tiempo. Un estudio realizado por Daniela Cuevas, de la Ucsch en 2009, sobre lo

FRASE



“Lamentablemente, es una crónica de una muerte anunciada, si seguimos apostando al automóvil”.

Juan Antonio Carrasco, profesor de Ingeniería Civil y especialista en Transporte de la Universidad de Concepción.



“Los corredores exclusivos de transporte público no son un incentivo para que las personas decidan dejar su vehículo”.

Solange Loyer, académica de Ingeniería Civil y especialista en Transportes de la Universidad Católica de la Santísima Concepción.

que los usuarios valoraban en el uso de locomoción pública, reveló que el tiempo de viaje pesaba en un 50% en esta decisión y la mitad restante dependía de otros niveles de servicio como la comodidad, seguridad y confiabilidad del modo.

Loyer señaló que como sociedad hemos crecido y evolucionado. “Décadas atrás cuando uno pensaba en

transporte público, lo hacía desde el punto de vista del tiempo y asignaba menos valor a la comodidad, seguridad o confiabilidad del servicio, es decir, era lo que era. Pero ahora es distinto. Los corredores exclusivos de transporte público no son un incentivo suficiente para que las personas decidan dejar su vehículo”.

Hoy existe, según la especialista, mayor facilidad para acceder a un vehículo particular por lo que si se quiere tener una ciudad limpia y libre de congestión, se debe hacer un esfuerzo, lo antes posible, para perfeccionar la operación del transporte público y el diseño de sus vehículos, de manera de mejorar la experiencia de viaje de los usuarios.

Los buses que, actualmente, son camiones modificados para transportar pasajeros, según Loyer deben aumentar su estándar y diseño espacial y con accesos para personas con restricciones de movilidad.

“Nosotros enviamos a estudiantes de primer año de Ingeniería Civil a la calle personificando usuarios con algún tipo de restricción de movilidad como: sillas de rueda, muletas o coche de guagua, para evaluar las facilidades de transporte. Los mayores problemas detectados son el poco respeto y empatía de las personas y el diseño de los buses desde el ancho de la puerta y la altura de los escalones que dificultaba su acceso, hasta el ancho de pasillo y distribución de asientos”.

Si a eso se suma el mal olor de los buses y trato del chofer “queda una imagen clara de una mala experiencia de viaje y quién va a preferir esto a un auto (...)”. “Si no se realizan estos cambios podemos decir que la congestión llegó para quedarse”, sentenció.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

La importancia de impulsar ciudades de 15 minutos

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



EL PRESIDENTE del Cndu entregó una serie de recomendaciones para acelerar los tiempos de viaje en pandemia.

En pandemia el factor principal que incide en la congestión es el uso del automóvil particular, pues la locomoción pública presenta una mayor vulnerabilidad frente a los contagios por coronavirus, aseguró el presidente nacional del Consejo de Desarrollo Urbano (Cndu), Sergio Baeriswyl.

El arquitecto, premio nacional de Urbanismo (2014), aseguró que otro aspecto que incide en la congestión vehicular es que las ciudades han ido perdiendo la condición de caminables y “acceder peatonalmente a los bienes y servicios urbanos es muy difícil y requiere lamentablemente de una movilidad motorizada”.

El especialista en urbanismo afirmó que, en el corto plazo, el organismo plantea avanzar en el uso exclusivo de pistas para buses que, a su juicio, sería en lo inmediato lo más efectivo, pues aumentaría la frecuencia y “con ello disminuiría la congestión de pasajeros por recorrido, haciendo los viajes más seguros”.

Establecer horarios de entrada y salida, de trabajadores y estudiantes, para desconcentrar las horas punta y reducir el hacinamiento del transporte público, así como realizar jornadas combinadas entre días de trabajo presencial y otros a distancia, para reducir la demanda.

Otras opciones son la restricción

Uso exclusivo de pistas para buses

sería en lo inmediato, a juicio del presidente del Cndu, la mejor forma para descongestionar las vías.

de circulación por dígitos, o la tarificación vial, ambas representan desafíos, pero han demostrado su efectividad ante situaciones críticas de congestión.

Además, el Cndu sugirió habilitar pistas para bicicletas, crear estacionamientos gratuitos y custodiados para dichos móviles, ensanchar veredas para peatones y reducir estacionamientos en las calles con mayor congestión.

A largo plazo, según explicó, las ciudades deberán revisar sus diseños y sus planes reguladores para recuperar los barrios de 15 minutos, es decir, aquellas en las que sus habitantes pueden tener acceso fácil y rápido a diversos servicios para resolver sus necesidades básicas, descentralizando los centros de servicios.

“Eso no va a ser rápido, pero es una medida urgente de empezar ahora para que nuestras ciudades sean más sustentables y resilientes en el futuro”.

Ciudad

ESPERADO FENÓMENO SERÁ HOY

Lo que hay que tener presente para poder disfrutar el eclipse en forma segura

En la Región, podrá apreciarse en un **94%** y pasadas las 13 horas se producirá el momento en que la luna tapaná al sol completamente.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Gran expectación existe por el eclipse solar que tendrá lugar hoy, a partir de las 11:40 horas, y con su punto más esperado pasadas las 13 horas, cuando la luna tapaná por completo al sol.

Si bien en las regiones de la Araucanía y Los Ríos se proyecta que se podrá apreciar el fenómeno en un 100%, en Biobío se estima que alcanzará un 94%. Por ello, el llamado a observarlo con los elementos adecuados ha sido constante, pues si no se hace de esa manera una persona puede sufrir daño ocular.

Además, por la pandemia, también se ha destacado que quienes quieran ver el fenómeno lo hagan en zonas seguras, preservando la dis-

3

horas

es la duración proyectada del eclipse: partirá a las 11:40 horas y terminará a las 14:30 horas.

tancia social y siempre con el uso de mascarilla. A través de los Medios UdeC y sus distintas plataformas habrá una completa cobertura.

OPINIONES

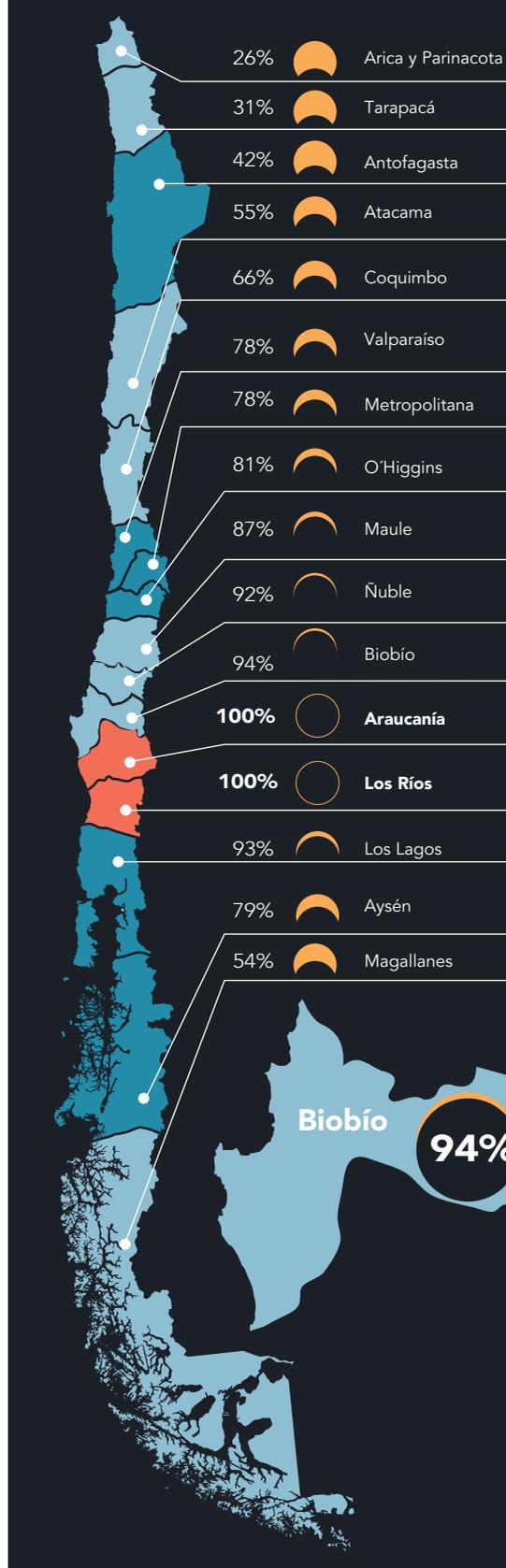
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: AGUSTIN ESCOBAR

A LA FECHA, la Región cuenta con 2.321 casos activos.

ECLIPSE 2020



14 DE DICIEMBRE
HORA PEAK 1PM

FORMAS SEGURAS DE OBSERVAR UN ECLIPSE



Vidrios de máscara de soldador, solo grado 12. 13 o 15



Son recomendados **sólo lentes solares certificados ISO12312-2**



Revisa que los lentes **no estén arrugados o con agujeros** y no los uses para observar el sol por más de **20 segundos**

COMO NO OBSERVAR UN ECLIPSE



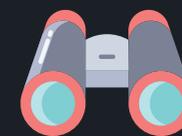
El vidrio ahumado y **las radiografías no deben usarse**, pueden resultar dañinos para tus ojos.



Prohibido verlos a través de celulares o tablets sin filtro.



Es muy **peligroso** observarlo a **ojos desnudos**.



Es **altamente peligroso** observarlo con **binoculares sin filtro solar**.

información planificatueclipse.cl

Biobío suma y sigue: 398 nuevos contagios

“Resultan especialmente preocupantes las cifras en Los Ángeles, que hoy superaron a Concepción, a pesar de estar en Fase 1. Y para las que están en Fase 2, no les quepa ninguna duda que si esta tendencia sigue, las comunas más complicadas comenzarán a pasar a cuarentena”, dijo ayer el intendente Patricio Kuhn, al dar a conocer las nuevas cifras de contagios que se registran en Biobío por Covid-19.

Según las cifras del Ministerio de

Se intensifica fiscalización

“Sólo esta semana Salud ha cursado 176 sumarios sanitarios, 2 de ellos a malls”, dijo el intendente.

Salud, la Región sumó 398 casos, con lo que se acumulan, a la fecha, 40.770 contagios, de los cuales

2.321 están activos.

“Después de nueve meses, entendemos que la gente está cansada, que los comerciantes intentan salvar como pueden el año, pero no podemos bajar los brazos. Estamos bajo el límite de 10% en disponibilidad de camas críticas y eso, sumado a índice de contagios, nos plantea un escenario muy negativo, en especial en un mes como este, marcado por las compras navideñas y el buen tiempo”, sostuvo Kuhn.



Pamela Lama, emprendedora

“Me quedo en casa porque creo es importante bajar los contagios e impedir así más muertes y el colapso de centros de salud. La pandemia arrecia, así que a no bajar los brazos. A cuidarnos todos”.

SEGÚN ESTUDIO DE LA SUBSECRETARIA DE RELACIONES ECONÓMICAS INTERNACIONALES

Gobierno asegura que envíos a países TPP-11 cayeron en US\$ 2.000 millones

Javier Ochoa Provoste
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

En momentos que gran parte del mundo apuesta al comercio internacional como motor de reactivación, destaca el rol de los tratados comerciales con otros países o conglomerados, aspecto donde Chile posee ventajas y oportunidades. En este contexto, la Subsecretaría de Relaciones Económicas Internacionales (Subrei) publicó un estudio que determinó que las exportaciones chilenas a países del TPP-11 han disminuido en US\$ 2.000 millones desde la entrada en vigencia del acuerdo comercial.

El subsecretario de relaciones económicas internacionales, Rodrigo Yáñez, dijo que hay que proyectar la reactivación económica y que esperan que se apruebe pronto porque la espera de dos años ha costado un precio para las exportaciones, aseguró.

Cabe recordar que el Senado está cerca de reactivar la discusión y la votación.

El estudio indica que el intercambio comercial chileno con el mundo se ha duplicado en los últimos 15 años, gracias a la red de 29 tratados de libre comercio que el país ha construido. Más de 2,7 millones de puestos de trabajo dependen de ese comercio exterior.

Asimismo, se establece que el 52% de las empresas chilenas que exportan son Mipymes, “las cuales en circunstancias normales son vulnerables a los shocks externos del comercio internacional”.

Y el 62% de las Mipymes exporta a un sólo país y el 51% de ellas vende al extranjero sólo un producto, “por lo que tomando en cuenta sólo estos antecedentes es fundamental asegurar que ellas sobrevivan a la pandemia y se adapten a los desafíos post Covid-19. En este sentido, se hace urgente priorizar todo tipo de herramientas para facilitar la diversificación de mercados”, manifiesta Yáñez, en clara muestra de las directrices que guían a la subsecre-

El comercio exterior ha sido la apuesta de varios países para comandar el proceso de reactivación económica, contexto que renueva la discusión sobre un nuevo tratado que traería ventajas para Biobío, según fuentes consultadas.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

Corbiobío, Ariel Yévenes, puntualizó que el comercio internacional chileno está muy distribuido en los tres grandes bloques de comercio internacional, tales como Nafta, UE y Asia Pacífico. “En este sentido, por cierto que los vaivenes y el crecimiento que se genere a nivel mundial constituyen variables claves para el comportamiento de la economía chilena, que al ser, a su vez, una economía pequeña, se encuentra por cierto muy expuesta a las virtudes y limitaciones que ello presenta. En este sentido, un tratado que se agregue a ello tiende a profundizar en parte estas relaciones económicas que ya son bastante profundas, pero no transforma radicalmente el escenario de la inserción internacional chilena”, estimó.

Beneficioso para Biobío

El académico y encargado del Observatorio Biobío Internacional de la USS, Gonzalo Sanhueza, dijo que para Biobío, región con vocación exportadora, el TPP-11 “representa una gran oportunidad, ya que rebaja los aranceles a 85 productos forestales, 42 de pesca y agricultura, 1.041 agropecuarios y vinos y 1.426 de manufactura”.

Sanhueza aseguró que el tema de los acuerdos comerciales de este tipo es de la mayor relevancia si se considera que a nivel país el 52% de las empresas que exportan son Mipymes, en que 51% de ellas exportan un solo producto y principalmente a un sólo país, por lo cual estas rebajas arancelarias les permiten acceder competitivamente a nuevos mercados y con ello sobrevivir en tiempos de pandemia para continuar su ruta exportadora.

CHILE POSEE 29 TRATADOS de libre comercio activos, situación ventajosa para que puede impulsar la reactivación económica.

taría dependiente del Ministerio de Relaciones Exteriores.

Pequeño mercado interno

Chile es un país abierto al mundo y gran parte de los ingresos de las empresas y del Estado dependen de las ventas de productos y servicios a otros países, dado que nuestro mercado interno es muy pequeño y “no nos permitiría crecer y mejorar la calidad de vida de los ciudadanos”, planteó el geren-

te general de la CPC Biobío, Ronald Ruf.

“El TPP-11 es un tratado que incluye nuevos países y más de 500 millones de personas con la posibilidad de comprar nuestros productos y considerando que el 50% de los exportadores son empresas de muy pequeño tamaño, les será muy valioso participar de los beneficios que estos acuerdos internacionales implican”.

Por su parte, el economista de

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



PESE a la mejora, la situación aún es compleja: uno de cada cuatro trabajadores de la Región está desempleado.

Javier Ochoa Provoste
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

AGOSTO-SEPTIEMBRE-OCTUBRE

Las cifras de ocupación de la Región del Biobío continúan mostrando una leve recuperación en el trimestre móvil agosto-septiembre-octubre 2020 (ASO).

En tanto, la tasa de desocupación creció levemente, hasta llegar a 10,5%. Y la tasa de desocupación combinada (SU3) volvió a tener una leve disminución, pasando desde 25,9% a 25,4% en comparación con julio-agosto y septiembre.

Y el número de ocupados continúa su paulatino aumento, pasando de 592 mil a 599 mil personas. Por otra parte, los desocupados aumentaron en 2.378 personas, con respecto al trimestre anterior, detalla el Boletín Laboral del Centro de Economía y Política Regional (Cepr) de la Universidad Adolfo Ibáñez.

Otras cifras

En tanto, el número de inactivos pasó de 687 mil a 678 mil en el periodo en estudio. “Este dato, junto con lo observado en la tasa de desocupación combinada (SU3), indicaría que el aumento en la ocupación está dado por la disminución de personas que no estaban buscando trabajo y pasaron a realizar una actividad remunerada”, plantearon desde el equipo Cepr, al que pertenece Hugo Salgado de la Universidad de Concepción.

“Es probable que los resultados que entrega ASO-2020 estén relacio-

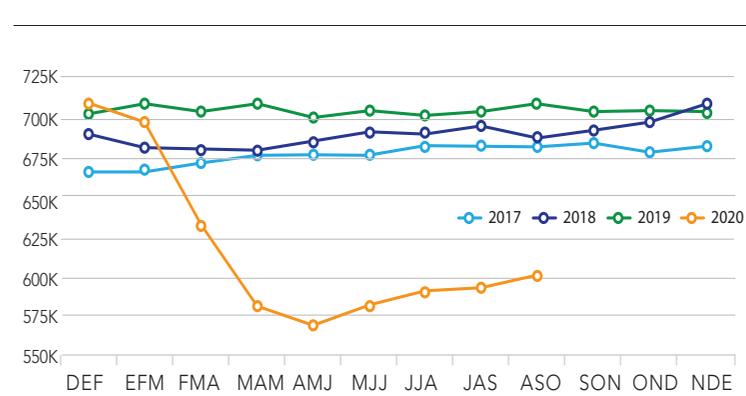
Ocupación sigue mejorando en Biobío en trimestre móvil

La tasa de desocupación creció levemente, hasta llegar a 10,5%. No obstante, la situación sigue siendo grave: uno de cada cuatro trabajadores está desempleado.

53.800

En ASO-2019, el empleo informal alcanzaba a 75 mil personas. Bajó a 53 mil ochocientas personas en ASO-2020.

EVOLUCIÓN DE OCUPACIÓN REGIONAL 2017-2020



FUENTE: CEPR

PAULINA PARRA CHÁVEZ • DIARIO CONCEPCIÓN

nados con la cuarentena decretada en gran parte de comunas del Concepción metropolitano y que estuvo vigente entre el 28 de agosto y el 18 de octubre recién pasado, a excepción de Lota y Coronel que pasaron a fase 2 el pasado 30 de noviembre”, detalla el boletín.

Para la secretaria de estudios del programa Advance de la USS, Daniela Catalán, considerando lo que se ha reportado en cuanto a la situación sanitaria y previendo un aumento de los contagios, “uno de los principales desafíos que como región y país debemos asumir es acostumbrarnos a la nueva situación. Con lo anterior me refiero a modificar, en la medida de lo posible, las formas de comercio existentes y de las actividades económicas en general. Debemos cambiar las formas de hacer negocios, para no detener la producción, en los casos que aquello sea posible, y tener una fuente de creación de empleos en una cantidad acorde al número de inactivos que volverán a buscar trabajo cuando la situación sanitaria y las posibilidades de traslado no estén limitadas. Se prevé que en el futuro haya mayor presión en el mercado laboral cuando los inactivos, por ejemplo, muchas mujeres que hoy están al cuidado de los hijos, salgan a buscar empleo”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



#MeQuedoEnCasa

Daniel Manríquez, Maxibasquet Concepción

“Yo trato de quedarme en la casa y no salir para cuidarme a mi mismo, pero también a los demás. Mas todavía yo, que pertenezco al grupo de riesgo, debo ser responsable. Hay que tener paciencia, porque algún día esto por fin terminará”.



FOTO. ENVIADA

OLIVER BECERRA aprovechó sus opciones y se transformó en el primer campeón de la Copa Recell by Oncocit en Concepción.

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl



OLIVER BECERRA GANÓ LA COPA RECELL BY ONCOCIT

‘Becerraptor’ ayudó a su suerte y alzó el título en Concepción

El oriundo de Villarrica aprovechó la baja en semifinales del gran favorito, Bastián Malla, y derrotó en la final a Francisco Olivares para titularse como el primer monarca del torneo.

La vida de Oliver Becerra (26 años) nunca ha sido un derroche de fortuna. Más bien, el nacido en Canadá y con familia en Villarrica, debió remar de abajo para abrirse paso en el tenis en Estados Unidos (donde se formó como jugador), país en el que incluso llegó a dormir en la calle en búsqueda de sus sueños.

Por eso es que apenas se confirmó que Bastián Malla, máximo favorito y su rival en semifinales de la Copa Recell by Oncocit no se presentaría en cancha, supo que había que aprovechar la oportunidad. En la otra llave, el temucano Francisco Olivares luchaba pelota a pelota en su duelo ante el tomecino Jordan Iturra, pero ‘Becerraptor’ esperaba mentalizado en que independiente del adversario, debía poner su nombre en el trofeo de campeón.

Y el ex 1511 del mundo no falló, porque tras derrotar entres sets a Olivares en la final, se transformó en el primer ganador del exitoso torneo disputado en el Club de Tenis de Concepción, en una semana de preparación perfecta para el Challen-

gestad a la capital provincial.

Una final que hizo honor a la calidad del torneo, y en la que tras dos horas de excelente tenis, Becerra terminó imponiéndose en tres sets con parciales de 4/6, 6/1 y 6/1, con un alto nivel y sacando partido a que llegaba con mayor resto físico al no tener que jugar semis como su rival.

“Me voy con buenas sensaciones porque no me sentí tan cómodo a lo largo del torneo dado que estas condiciones climáticas no favorecen mucho mi juego, pero mentalmente estuve firme en todos los partidos, los pude sacar adelante y el físico me acompañó siempre”, señaló ‘Becerraptor’ tras la victoria.

“El torneo me pareció bastante bueno, así como la organización y todo, una lástima no haber podido jugar semis con Bastián (Malla), pero me muy contento con lo vivido aquí”, complementó el jugador.

Por su parte y pese a la caída, Olivares también se mostró satisfecho. “Tuve un buen trabajo durante la semana, tenía dudas al inicio por no haber jugado en todo el año, así es que me voy tranquilo porque dejé todo en cancha”, sentenció.

16 jugadores dieron vida a la primera edición de la Copa Recell by Oncocit que trajo de vuelta el tenis a la Región.

ger que se disputará en el verano.

Un millón de cosas buenas

A primera hora, Francisco Olivares dio cuenta de la última esperanza regional, Jordan Iturra, por un doble 6/3. “El balance es positivo porque, pese a todo el tiempo inactivo y sin ritmo de entrenamiento, logré buenos resultados. Me voy contento con lo que hice, aquí hubo

muchos jugadores activos que se encuentran bien físicamente, por eso esta semifinal fue excelente para mí”, dijo el tomecino, quien se alistarán para los torneos de verano y también buscará un lugar en el Challenger de Concepción.

De esta manera, Olivares y Becerra animaron desde el mediodía el partido por el título bajo un agradable sol que regresó en gloria y ma-

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



EN TODAS LAS DISCIPLINAS HAY CONTROLES DE FORMA FRECUENTE

Cómo se realiza el proceso de toma de PCR en los deportistas

R. Cárcamo y P. Inostroza
contacto@diarioconcepcion.cl



Tras la eliminación por penales frente a Junior de Colombia, Unión La Calera no sólo sufrió en el ámbito deportivo. Y es que horas después El Mercurio de Valparaíso hizo una fuerte denuncia: la identidad del arquero Alexis Arias habría sido suplantada en varios controles, pues se sabía que el golero estaba positivo (un examen en septiembre arrojó este resultado). Así, pudo dar negativo en los test y mantenerse jugando por varios encuentros.

La situación se alertó por varias razones. En primer lugar, como Arias ya había dado positivo, al personal médico le llamó la atención que un plazo tan corto fuera negativo, pues es normal que por 90 los controles de quien tuvo Covid-19 se mantengan positivos. Y segundo, una persona que ya le había tomado test previamente a Arias lo desconoció cuando llegó a hacerse un nuevo PCR.

En detalle, Arias se tomó 10 exámenes de PCR entre el 28 de septiembre y el 20 de noviembre. De ellos, los cinco primeros dieron positivo (el último, el 28 de octubre); cuatro fueron negativos y uno resultó indeterminado, el 20 de noviembre. Ello ocurrió justo después de que, según la denuncia, el laboratorio reparara en quien se hizo el examen no fuera reconocido como Arias por el personal.

La denuncia, realizada desde el Laboratorio Etcheverry y respaldada por la seremi de Salud de Valparaíso, se encuentra en la Fiscalía de Viña del Mar. Pero más allá del dictamen final, vale preguntarse de qué manera se realiza el proceso de toma de PCR en el mundo del deporte, pues para los futbolistas y atletas de alto rendimiento en general es una práctica frecuente por estos días.

Procedimiento y experiencia

Lincoln Flores, kinesiólogo de Fernández Vial, en primer lugar se toma de las palabras de César Kalazich, coordinador de la Comisión Médica de la Anfp y aseguró que “esperamos la investigación de la seremi y la justicia para ver qué acciones tomará la Comisión Médica”.

Al respecto, agregó que “me parece bien ilógico que hubiera una suplantación. Hablamos de un jugador

La denuncia contra U. La Calera, por supuesta suplantación de identidad de Alexis Arias en un test, para que pudiera seguir jugando pese a estar positivo, generó polémica y también interrogantes de cómo se hace esta labor. Protagonistas del ámbito deportivo y del área médica explican sus detalles y, además, que es casi imposible, si todos los estamentos hacen su trabajo correctamente, cometer este tipo de infracciones.



Exámenes muy frecuentes

Los deportistas, previo a un partido o competencia, deben tomarse PCR. Más de uno en caso de viaje.

Nuevos partidos suspendidos

En la reciente jornada de Primera, debido a la Covid-19 no se jugaron U. de Chile vs. Iquique y Calera vs. O'Higgins.

que tuvo Covid-19 hace un mes y medio, por lo mismo está autorizado a no tomarse el PCR. Podía no hacerse. Sobre los test, hay dos cosas que considerar: si es eficiente y si es seguro en sus protocolos. La efectividad es de un ciento por ciento, no hay margen de error. Si dice que eres positivo, es así y punto. Sí puede pasar que una muestra se contamine en algún momento del proceso, pero ahí aparece como no concluyente y se debe repetir”.

De la toma de exámenes, detalló que “si juegas domingo, el PCR lo tomamos el viernes. El plantel va a la clínica, llevamos todo ya comprado. Te validan con la huella digital, los frascos están rotulados, te hacen el barrido, eso queda un tubo y va a un labo-

ratorio. Para que ocurra una suplantación tendría que haber mucha gente confabulada”.

Además, Flores destacó que “los partidos se suspenden por contagios que se dan fuera, no en la cancha. El fútbol no genera lo que entendemos por situaciones de contacto estrecho. Yo sé que alguien me va a decir que eso es una locura, pero esa definición de contacto estrecho incluye variables como estar sin mascarilla o menos de un metro de distancia por al menos 15 minutos. En un córner son sólo segundos. Esto es en base a estudios. Si en Junior hubo rebrote no tiene que ver con alguien de La Calera”.

Nilson Concha, entrenador del equipo femenino de la UdeC, dijo que

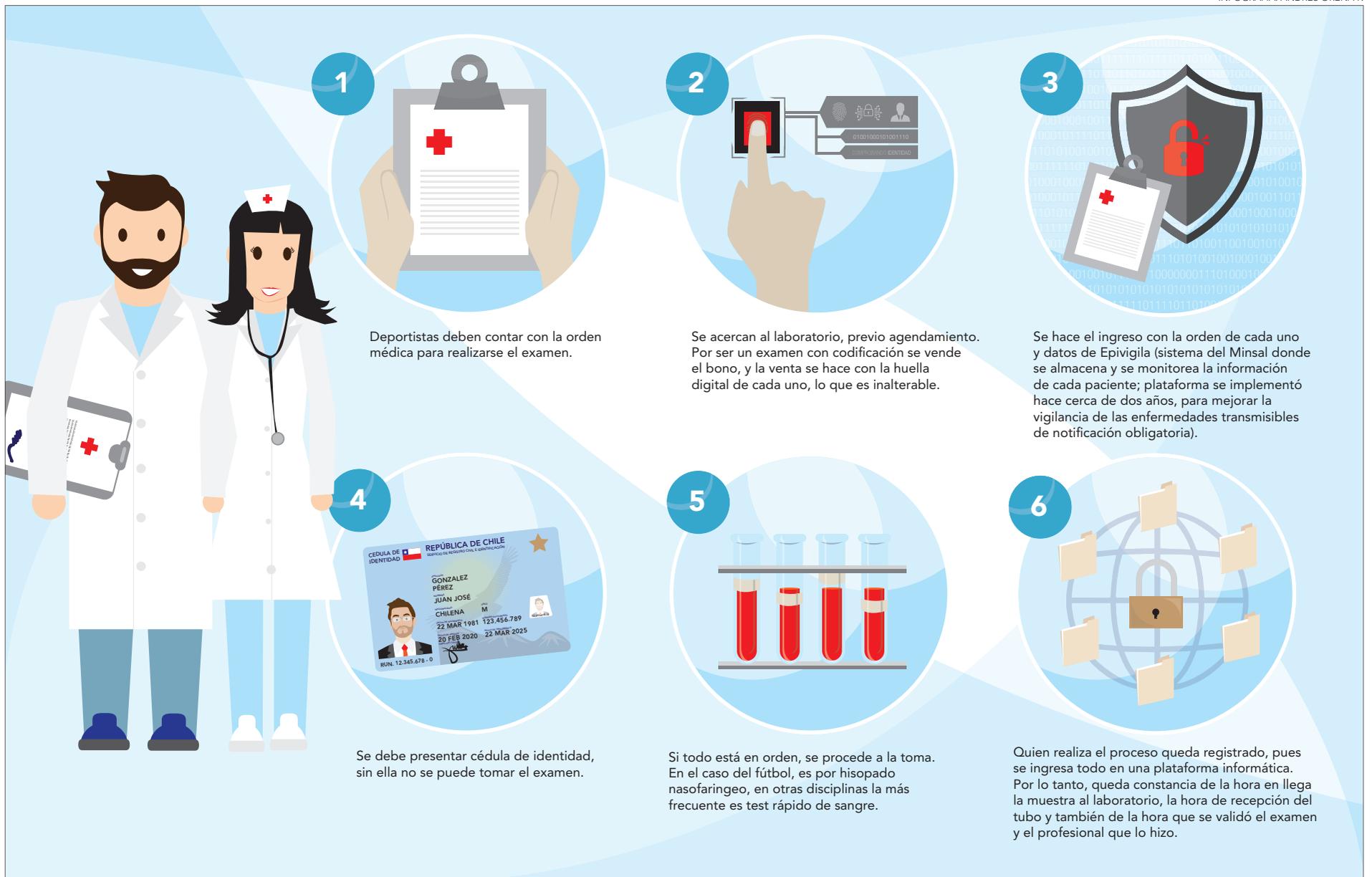
“los test se toman los jueves antes de cada partido y los resultados están antes del fin de semana. Si hay alguna chica con positivo no juega y se va a cuarentena, pero no nos ha ocurrido. De hecho, en el fútbol femenino no ha pasado hasta ahora, pese a que las jugadoras se dedican a otras cosas más allá del fútbol. Se preocupan mucho del traslado seguro y los viajes”.

Del procedimiento, añadió que “acá nos vienen a tomar los exámenes a los campos deportivos del club, tenemos una Sala Covid. Está habilitada y siempre viene un profesional, que puede ser un médico o paramédico. Debe ser en presencia de alguien de la Sociedad Chilena Médica del Deporte. Es todo de acuerdo a protocolos y uno lo hace para proteger a su grupo. Ahora, si alguien quisiera usar alguna triquiñuela, siempre se puede. Yo creo que sí. Pero sería irresponsable. Lo de La Calera son sólo especulaciones, eso tiene que ser investigado”.

Marcelo Salas, ex arquero de Lota y Linares, dio positivo por Covid-19 en dos ocasiones. Por ello, sabe lo peligroso que puede resultar seguir en la actividad contagiado.

“En Linares no alcancé a hacerme PCR. Lo mío fue bien extraño. Empezamos los entrenamientos, había jugadores con síntomas y yo me vine de vuelta, porque ya había estado contagiado. Acá me hice el PCR y salí nuevamente positivo. Desde el club te dicen que tú ves si quieres que tu caso se haga público o no, pero no puedes informar de otro compañero. Hice mi cuarentena en el hotel El Dorado”.

En ese sentido, añadió que “fui uno de los primeros en contraer el virus, fui el caso 34 en la Región. La segunda vez me dio súper fuerte, estuve 6 días muy mal. Por un problema con los dirigentes, una información que no era sobre fechas de contratos, quedé sin club. Me fui a trabajar a Cons-



titudin un tiempo y todos los exámenes de sangre que me hacían daban positivo. Ahí me explicaron que el anticuerpo queda dentro tuyo un mes y medio, pero en algunos casos hasta cuatro meses. Creo que ese es mi caso, por lo fuerte que me dio”.

En otro deporte

Paola Muñoz, ciclista y seleccionada nacional, estuvo recientemente en Colombia junto a Aranza Villalón para el torneo internacional de pista de Cali. Y allá, donde junto a su compañera logró un histórico tercer lugar en la prueba Madison, vivió una situación que puso a prueba lo estricto de los protocolos.

“Cuando llegamos nos tuvimos que someter al PCR para ingresar al hotel, es parte de los protocolos para la burbuja sanitaria, y el mecánico dio positivo. Eso encendió las alertas, lo tuvieron que aislar. El resto de los deportistas que están acá más los técnicos salimos todos negativos, pero aun así, por haber tenido contacto estrecho con él, debimos encerrarnos por un día y medio y ahí nos volvieron a hacer un nuevo PCR, que salió negativo otra vez. Esto es así, cada país se alinea con su ministerio de salud. En nuestro caso, a cada control que nos hacían le ponían la foto del pasaporte con el resultado y lo enviaban directo al Minsal. Es la única ma-

nera de hacer estos eventos internacionales y respetar este cordón sanitario que tenemos en el hotel. Como el mecánico dio positivo, nos han hecho tres controles ya”, dijo.

Sobre cómo opera el control en Chile, detalló que “nos hacemos los test en la Clínica Universidad de Los Andes o en la Clínica Meds. Los médicos encargados que trabajan con el Comité Olímpico nos generan las órdenes con las Epivigila, los números y todo eso, y nos hacemos los controles. Es el que hace a través de la fosa nasal. En la última semana tuve dos, el lunes y el viernes, pues viajábamos un martes y es requisito llegar con un PCR de 96 horas de anticipación. El que nos toman habitualmente en el velódromo es el test rápido de sangre, ese nos hacen cada semana”.

Visión médica

Marcela Ríos, bioquímica jefe de Laboratorio y encargada de Biología Molecular de la Clínica Andes Salud Concepción, contó cómo opera el trabajo que realizan para tomar muestras a futbolistas.

“Primero que todo, ellos tienen todo un trabajo interno donde el médico que está con su equipo solicita y hace la orden para los PCR. A su vez, por norma ministerial, tienen que subir la información de cada uno de los jugadores al sistema Epivigila. Es

FRASE



“Para que ocurra una suplantación como la que se dice, tendría que haber mucha gente confabulada”.

Lincoln Flores, kinesiólogo Fernández Vial.



“Vine a una competencia en Colombia, el mecánico dio positivo y nos hicieron tres PCR”.

Paola Muñoz, ciclista seleccionada nacional.

necesario tener un registro en esta plataforma. Después, ellos se acercan a la toma de muestras, previo agendamiento. Se les hace el ingreso a cada uno con su orden y folio de Epivigila. Ahí se les hace el ingreso en nuestro sistema de laboratorio a cada jugador, con su cédula de identidad en mano. Si no la tienen, no se les toma el examen”.

Ríos destaca la pulcritud y funcionamiento del sistema. “Al momento de hacerle el ingreso, como tenemos un sistema de toma de muestras que está todo automatizado y con código de barras, aparece en la parte don-

de tomamos la muestra una etiqueta con el nombre y el código de barra de cada jugador en este caso. Entonces, quien le tome la muestra le pide que se acerque y se toma el examen. Cada tubito de hisopado nasofaríngeo, así trabajamos, se rotula delante de cada jugador, con la etiqueta y su tubo”.

En ese sentido, agregó que “es un sistema automatizado donde ingresas como flebotomista, y lo hace con clave, entonces queda ese registro de a quién le tomó el examen, a qué hora. Luego, se registra la hora en llega la laboratorio, la hora de recepción

del tubo y también de la hora que se validó el examen y el profesional que lo hizo. Está todo automatizado, es fácil seguir la trazabilidad de cada una”.

Por lo mismo, ve como imposible que haya alguna suplantación. “El personal que tenemos es profesional, con un compromiso real con la salud de las personas y la institución, y bajo ningún punto de vista se prestarían para eso. Desde el minuto que la persona ingresa a la toma de muestra le van a pedir la cédula de identidad. No hay una opción de adulterar los resultados. Si no tienes tu cédula, no se tomará la muestra aunque se sepa quién es la persona. Hay una rigurosidad en los registros y las fichas no se pueden adulterar como podía pasar antes por ejemplo, cuando los sistemas eran a mano”.

Al respecto, añadió que “me sorprende, por supuesto. Aparte que no se debería hacer. Estamos hablando de salud, y no se puede ser tan irresponsable para tratar de adulterar algo para jugar y en el partido puedo contagiar a mis compañeros y rivales, y después a la familia. Cuando trabajas con códigos de barras es mucho más difícil, casi imposible adulterar algo si se trabaja con gente profesional 100%”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl





Obesidad infantil: pandemia y genética

Vanessa Rodríguez
Nutricionista Facultad de Medicina Ucsu

Las preocupantes cifras de obesidad en el país se replican también en nuestros niños, quienes lideran los índices a nivel mundial con una cifra aproximada del 60% de menores con sobrepeso. Un escenario que podría ser aún más complejo considerando los efectos de la pandemia.

Particularmente, existen estudios que indican que las conductas alimentarias de prescolares y escolares se han visto afectadas por el estrés al que se han enfrentado por el cambio de su rutina, ya que pasan excesivo tiempo frente a las pantallas, no tienen espacio para recrearse, no ven a sus compañeros y tienen mayor tiempo de sueño.

Es este ciclo del sueño súper importante para la regulación del apetito, ya que si los niños duermen más de lo que corresponde, aumentarán las hormonas que, a nivel endocrino, producen ganas de comer.

La recomendación hasta los cinco años es tratar de disminuir los alimentos procesados porque son productos que, en dosis muy elevadas, pueden provocar cáncer gástrico. Es fundamental el consumo de frutas y verduras, aprovechando las especies de temporada e inculcar al menor la relevancia de incorporar ensa-

ladas en el almuerzo y en la cena.

Es ideal que consuman el azúcar de frutas, cereales integrales y leches, además de beber entre 1.200 a 1.500 milímetros de agua y aumentar la actividad física, haciéndolo como réplica de lo que hace el entorno familiar. Esto último es vital, ya que encuestas arrojan que uno de cada cinco niños, entre los 9 y los 11 años, manifiestan realizar actividad física en tiempo de confinamiento.

A todo lo anterior, se suma otro factor determinante para evitar la obesidad infantil y reducir la carga de las enfermedades no transmisibles. Se denominan los "1000 días de vida", que se dividen en los primeros 270 días desde la gestación hasta los primeros dos años. En este periodo se determina la "programación fetal", que apunta a que toda la alimentación que tendrá la madre influye enormemente en la marcación genética de la obesidad y posteriormente de las enfermedades cardiovasculares presentes. La misma preocupación se debe tener en el periodo de lactancia y los hábitos de alimentación cuando el niño crece.

Así, todo se traduce en la importancia de incorporar a los menores a los hábitos alimentarios de la familia, los que deben ser saludables para que adquiera las conductas adecuadas.

TORNEO DE CLUBES EN CATEGORÍAS SUB 13, SUB 15 Y SUB 17

El básquetbol también se adaptó a la cancha virtual

Ricardo Carcamo U.
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl



Para quienes practican deporte en edad escolar, y sobre todo disciplinas colectivas, sin dudas que este 2020 ha sido un año complicado. Y es que más allá de poder entrenar de modo virtual, esa misma rutina, sin la competencia de por medio y poder estar junto a sus equipos, sin dudas hicieron caer la motivación en muchos casos.

Como una forma de apoyar a que se mantenga ese interés, en el caso del básquetbol, y bajo el alero de los Juegos Deportivos Escolares del IND, se realizaron torneos virtuales, en las categorías Sub 13, Sub 15 y Sub 17, en damas y varones. Max Brandau, entrenador de básquetbol y organizador de estas competencias, contó cómo se llevaron a cabo y el impacto de la actividad.

"Se hizo una competencia de habilidades relacionadas al básquetbol, con torneos de manera virtual, por equipos en tres series, en damas y varones. En total, incluyendo profesores, fueron cerca de 200 personas las que participaron. Los clubes no estaban activos, y el IND bajo los Juegos Deportivos Escolares genera la cita. Primero se hizo un llamado a los colegios, pero la gran mayoría no estaban en actividad con sus selecciones, entonces se unieron clubes de la Asociación de Básquetbol de Concepción. En un principio los profesores no estaban muy convencidos, pero terminaron todos muy contentos por los resultados", señaló.

Al respecto, agregó que "se jugaron seis fechas en total, cinco para la clasificación y la última para disputar semifinales y finales. La dinámica fue así: equipos de cuatro ju-



Bajo el alero de los Juegos Deportivos Escolares del IND, se llevó a cabo esta novedosa iniciativa.

¿Cómo se jugó, sin aros ni canastas? Max Brandau, entrenador de básquetbol y organizador del evento, contó de sus reglas y cómo resultó en general la actividad.

gadores, se conectaban todos a la misma hora por Zoom y se disputaban 15 puntos por partido. Cada prueba duraba cerca de un minuto, y consistían en diferentes habilidades, en modalidad uno contra uno".

Brandau detalló además que "al inicio del torneo se les dijo cuáles serían, con una pauta de evaluación y todas

las condiciones de cada ejercicio. Así, se iban sumando puntos y quien alcanzaba los 8 se quedaba con el encuentro, aunque se disputaban igual los 15. Por cada duelo, habían dos o tres jueces que iban evaluando cada ejecución".

Además, comentó que "cada equipo podía inscribir hasta cuatro jugadores, pero en las habilidades era uno

contra uno, manteniendo un poco la filosofía del básquetbol, donde las situaciones y ventajas se sacan en ese tipo de duelos. Igualmente, fue una instancia muy buena para formar la técnica individual, también hubo un trabajo psicológico”.

Volver a conectarse

Los participantes fueron el Colegio Sagrado Corazón, Colegio Kingston College, Colegio Michaihue, Colegio Enrique Soro, Colegio Teresiano Los Ángeles, Escuela Florida, América Junior School Coronel, Liceo Mariano Latorre de Curanilahue, C.D. BasketConce, C.D. Andino Los Ángeles, C.D. Seproin Los Ángeles, CDE Tomé, C.D. Estudiantes San Pedro, C.D. Omega y C.D. Amalia de Lebu.

“El hecho que se hiciera una actividad deportiva del básquetbol, en un momento tan complicado como el que estamos viviendo, generó un impacto súper positivo tanto en los chicos como en los profesores y todos quienes tomaron parte. He recibido comentarios de gente de clubes que me dicen que se están conectando más alumnos a las clases, se están reactivando como instituciones. En el aspecto social fue tremendo, muchos volvieron a conversar, a verse las caras, entonces fue muy positivo para reencontrarse y tener un poquito de competencia, algo esencial en el deporte”, comentó Brandau.

Vittorio Yáñez, encargado de deporte de competición del IND, comentó que “fue un torneo que cumplió con todas las expectativas. Mucha motivación por parte de los participantes y profesores. Nos permitió reencantar a muchos jugadores los cuales volvieron a entrenar y a prepararse con una finalidad competitiva”.

Sobre la proyección de esta modalidad, Brandau aseguró que “espero que sí la tenga, estamos pensando en que se haga el primer semestre de 2021, ya que fue un éxito por la cantidad de alumnos participantes. Estoy convencido que el deporte virtual llegó para quedarse, pues ayuda a la didáctica de los profes para acercarse un poco más a sus jugadores, y ayudarlos en una mejor preparación”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



LOS PARTICIPANTES

- Colegio Sagrado Corazón
- Colegio Kingston College
- Colegio Michaihue
- Colegio Enrique Soro
- Colegio Teresiano Los Ángeles
- Escuela Florida
- América Junior School Coronel
- Liceo Mariano Latorre Curanilahue.
- C.D. BasketConce
- C.D. Andino Los Ángeles
- C.D. Seproin Los Ángeles
- CDE Tomé
- C.D. Estudiantes San Pedro
- C.D. Omega
- C.D. Amalia Lebu

POSICIONES POR CATEGORÍA

CATEGORÍA U13

- Damas:**
1º AJC
2º C.D. Omega
3º Kingston College

- Varones:**
1º C.D. Omega
2º C. D. Basketconce
3º Amalia Lebu

CATEGORÍA U15

- Damas:**
1º Kingston College
2º Amalia Lebu
3º AJC.

- Varones:**
1º C. D. BasketConce
2º Estudiantes San Pedro
3º Escolar Tomé

CATEGORÍA U17

- Damas:**
1º Kingston College
2º C.D. BasketConce
3º Colegio Sagrado Corazón

- Varones U17**
1º C.D Basketconce
2º Estudiantes San pedro
3º C.D. Omega

#MeQuedoEnCasa junto a Radio UdeC

Vive tu Eclipse
Lunes, desde las 08.30 horas.

Te acompañamos durante toda la mañana con una programación especial de música, conversación e información, a la espera del eclipse total de sol 2020.

Ex Professo
Martes, desde las 20.30 horas.

Un espacio para acercarnos al mundo de las humanidades, con la conducción de los profesores Juan López, Juan Cid y Pablo Martínez.

Conce sin Etiquetas
Miércoles, desde las 20.00 horas.

Programa para conversar y aprender sobre sexualidad, de manera seria, informada y didáctica.

f t i

Encuentra mucho más en
www.radioudec.cl

SEBASTIÁN ZAPATA, FIGURA DE ADICPA

Seba y sus tres dimensiones como protagonista en el deporte escolar


 Samuel Esparza Muñoz
 samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Nunca le fue tan fácil aprender los deportes, pero de alguna manera siempre se las arregló no sólo para saber lo básico, sino que para destacar en cada uno de ellos.

Muy pocos de quienes lo vieron en sus inicios, hubiesen pensado que Sebastián Zapata (17) destacaría no en uno, tampoco en dos, sino que nada menos en tres disciplinas distintas. Una muestra de constancia y entrega al servicio de su colegio, el Almondale Lomas, cuyos colores representó con la misma capacidad en atletismo, básquetbol y vóleibol, en largos años de participación en el torneo Adicpa. Un caso nada común, y un ejemplo para todos los chicos que buscan acercarse al deporte.

Conociendo los aros

Como la mayoría de los niños, 'Seba' comenzó jugando fútbol con amigos del barrio. Estando en



Su último año en la competencia está cumpliendo el alumno del Colegio Almondale Lomas, que supo resaltar con la misma calidad, tanto en la pista de atletismo como, también, dentro de los gimnasios, ya sea encestando al aro de básquetbol o bloqueando en una malla de vóleibol. En cualquier escenario, él siempre dejó su huella.

cuarto básico llegó el movimiento clave, cuando un profesor del colegio lo invitó al taller de básquetbol atraído por su altura que ya lo hacía sobresalir entre sus compañeros.

"Me agradó el deporte, se sentía bien botear y lanzar una pelota con las manos, además que me pusieron de pivot que fue una posición que me acomodó", sostiene.

De ahí no pasó mucho hasta que tuvo su primera competencia en Adicpa. Y aunque reconoce que el camino como equipo fue duro, celebra el crecimiento que lograron con los años. "Al inicio perdíamos por harto porque éramos los más chicos, pero a mí me motivaba ver que podía mejorar cada día un poco más. Lo mismo pasó con el equipo, ya en la enseñanza media pasamos a ser respetados y llegamos a la final de Adicpa bajo el mando del profesor Maximiliano Brandau. Eso fue muy bueno", dice Sebastián, quien destaca como su mayor fortaleza su salto vertical que lo hace un buen reboteador y una depurada técnica.

El llamado de la pista

Estando en pleno crecimiento en el básquetbol, Sebastián cuenta que se le apareció el atletismo, y que casi no notó cuando ya esta-



FOTOS.CEDIDA.

ba compitiendo en una pista. "Curiosa octavo básico cuando me empezó a interesar el atletismo incentivado por la profesora Nicole Carrasco. No creí que fuera para mí, pero ella me enseñó desde lo más básico que es correr. Se me abrió un mundo porque sentía que podía dar también un paso de calidad, empecé a hacer 100 metros planos, vallas, salto largo y bala, aprovechando mi largo de piernas y brazos", relata.

Así, sin proponérselo, 'Seba' se vio representando a su colegio en dos especialidades distintas de Adicpa, haciéndose tiempo y ánimo para ambas. "Un día se me juntaron dos competencias de atletismo, y por correr los 100 metros casi me perdí la bala. Sólo pude lanzar una vez, pero con eso me alcanzó para salir segundo y clasificar a las comunales", asevera el deportista que ostenta ocho metros como mejor marca en la prueba.

Coronando en la red

Zapata dice que la constancia ha sido su mayor compañera, al punto que nunca se perdió un entrenamiento. Quizás por ello también fue que se atrevió a probar en un tercer deporte.

"Llegué al vóleibol cuando pro-

mediaba el Segundo Medio. Ya estaba cerca de mi altura actual (1,91 metros), así es que se me hizo fácil bloquear y jugar en la malla. Me convertí en un experto del bloqueo", asegura.

Tan bien le fue, que incluso se dio maña para ir a unas pruebas en la selección chilena con poco más de un mes de entrenamiento. Y pese a no quedar, resalta la experiencia como única. "Fue tremendo estar ahí y ver hasta dónde podía llegar si me dedicaba a practicar más fuerte. Realmente inolvidable", sostiene.

Al final terminó practicando los tres deportes, y jugando Adicpa en todos. La receta era simple: hacer coincidir los tiempos y disfrutar los entrenamientos. "Jugar Adicpa me aportó disciplina, me enseñó a cumplir horarios, a tener compromiso y a trabajar en equipo, algo que seguro será muy importante el resto de mi vida", expresa.

Y ojo, que está listo para seguir pues tras rendir la PTU, quiere estudiar Bioquímica en una universidad donde pueda competir en Adesup. "Me gustaría seguir en el deporte mientras estudio, creo que en el vóleibol tengo mucho camino para crecer. Es lo que buscaré", concluye.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
 contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: FERNANDO LAGOS-FERNANDEZ VIAL

A. FERNÁNDEZ VIAL IGUALÓ SIN GOLES CON LINARES EN COLLAO

Un paso en falso que lo aleja del puntero

El equipo aurinegro no pudo con el colista en casa y quedó a seis puntos de Lautaro. El sueño del ascenso se diluye.

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

No hubo caso. Buscó, trató, intentó, tuvo dos palos, pero esta vez el equipo más goleador de la Segunda División no pudo dar con el arco. Arturo Fernández Vial igualó sin goles ante Deportes Linares en el estadio Ester Roa Rebolledo, sumando un punto que dolió tanto como una derrota.

Es que los aurinegros venían a tranco firme en su misión por alcanzar a Lautaro, puntero del torneo, a quien le habían metido tres hacia apenas dos semanas, quitándole el invicto. Además, se medían con el favorito para descender, colista absoluto y equipo con más tantos en contra. Todo listo para la fiesta.

Sin embargo, fue de esos partidos ingratos, donde el protagonismo es de un sólo equipo, y donde el rival sólo atina a destruir, a dejar pasar el reloj. Linares empezó defendiendo

con siete y terminó con sus once jugadores metidos en campo propio. No se creó chances de anotar, Merino bien pudo quedarse en la casa. Pero le bastó, dejó su arco en cero y lo celebró como un campeón. Claro, D. Concepción quedó a tiro de cañón y aún tiene dos partidos pendientes.

A Vial es poco lo que se le puede reprochar. Fue siempre al frente, aunque a veces abusando de la conducción del balón en desmedro de la jugada rápida, que sorprendiera. Aun así Riveros tuvo dos palos de cabeza, y Vranjicán pudo también anotar de alto. Quizás el técnico Rojas demoró el ingreso de Sepúlveda, que pese a estar menos de 10 minutos en cancha, tuvo se creó la última posibilidad de gol desviada por un defensa.

Pero el fútbol es así, aunque da revanchas. Y Vial espera tener la suya el 22 de diciembre visitando a Vallenar.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Estadio: Ester Roa Rebolledo
Árbitro: Fabián Pizarro



A. FERNÁNDEZ VIAL DEPORTES LINARES

GOLES

FORMACIONES

G. Merino A. Segovia J. Carrasco J. González F. Espinoza F. Loyola K. Harbottle L. Pacheco L. Pinilla L. Riveros P. Vranjicán	D. Pérez A. Fariña B. Irribarra K. Zimmermann A. Hernández C. Ahumada J. Ovalle L. Oyarzo M. Iturra N. Arancibia N. Barrera
---	---

DT C. Rojas DT L. Pérez

CAMBIOS

[58'] K. Flores por J. González. [65'] H. Salgado por A. Segovia. [86'] C. Sepúlveda por F. Espinoza.	[46'] G. Martínez por A. Fariña. [68'] L. Mondaca por L. Oyarzo. [72'] H. Muñoz por J. Ovalle. [84'] R. Saldías por N. Arancibia. [84'] H. Portillo por N. Barrera.
---	---

TARJETAS AMARILLAS

A. Hernández.

TARJETAS ROJAS

UdeC celebra el triunfo y la genialidad de Carvallo

Luego de la derrota en su visita a Cobresal, el compromiso ante Audax Italiano en el Ester Roa Rebolledo se volvía fundamental para la Universidad de Concepción, considerando su peligrosa situación en la tabla acumulada del torneo de Primera División.

En frente un equipo audino siempre complicado, capaz de dar problemas a través de su peligroso circuito ofensivo y también con la necesidad de sumar. Ingredientes ideales para el entretenido compromiso disputado en Collao, donde el Campanil se quedó con una merecida victoria por 3-1 que lo mantiene a flote en su lucha por mantener la categoría.

Los goles de Cecilio Waterman, Bryan Carvallo y Leandro Díaz fueron la llave del triunfo que dejó para la postal la obra de arte de Carvallo que seguro peleará el primer lugar entre los mejores goles de la temporada.

Sin regalar nada

Un balance del todo positivo fue el que hubo desde la tienda auricelo, para la victoria que dejó al equipo con 30 puntos en la temporada y un ponderado de 1,096.

Así lo expresó el ayudante técnico Alejandro Acevedo, quien destacó la actitud del equipo ante los inconvenientes previos. "Veníamos de un viaje largo tras jugar con Cobresal y eso físicamente se siente. Nos faltó Robles y Godoy,

Esta semana viaja al norte

Este miércoles retorna a la cancha la U. de Concepción cuando se traslade al norte, para enfrentar a Iquique.

estaban en el banco tres juveniles que se sumó a la vuelta de Correa que hace tiempo no jugaba. Entonces el equipo se fue amalgamando ante un gran rival, es un torneo que se ha tornado muy competitivo y no se puede dar un paso atrás porque cuesta recuperar", sostuvo.

Y añadió, "muy felices, el equipo se va amoldando, mejorando. Con la llegada de los refuerzos estamos esperanzados en que daremos hasta la última gota de sudor siempre, que no nos guardaremos nada y vamos a pelear".

Acevedo también tuvo palabras para el golazo de Bryan Carvallo. "Veremos pocas veces un gol como el de Carvallo, hay que festejarlo, fue un gusto y quedará en la retina de quienes lo vimos", cerró.

Por su parte, Jaime Carreño manifestó que, "fue un partido muy duro, con poco descanso, pero bien trabajado en la semana. Necesitábamos ganar, fuimos muy sólidos y propusimos nuestro fútbol, así es que contentos sabiendo que vienen lindos desafíos".

FOTO: CONSUELA CABRERA COMUNICACIONEANFP



BRYAN CARVALLO fue la gran figura de la U. de Concepción, anotando uno de los mejores goles de año en el campeonato nacional.




FOTO.FERNANDO LAGOS \ FERNANDEZ VIAL

AURINEGRAS finalizaron sextas en el Grupo B, con cuatro puntos.

Pagó caro sus desconcentraciones y sólo le alcanzó para un empate

En el papel, era el rival ideal para despedirse con un triunfo. Y eso puede haber generado un exceso de confianza en Fernández Vial, que sólo empató a dos con La Serena en el Ester Roa, en su último encuentro del torneo Transición femenino.

Las aurinegras partieron mejor el duelo, aunque sin generar ocasiones de peligro. Por eso, sorprendió cuando la visita anotó el primer gol a través de Elena Cortés, con un gran remate desde el costado del

Estadio Ester Roa
Árbitra: Carmen Jara

	2		2
FERNÁNDEZ VIAL		LA SERENA	
GOLES			
42' Gallardo 70' Monsálvez		11' Cortés 22' Gavilán	

área. Y la sorpresa fue aún mayor a los 22, cuando Milenka Gavilán puso el 2-0 con un notable tiro libre.

Vial alcanzó a descontar antes del descanso, con tanto de Jazmín Gallardo. En el segundo lapso, el local dominó el trámite de las acciones, aunque no podía llegar al empate. Finalmente, pudo igualar a 20 del término, cuando Catherine Monsálvez remató de gran forma cerca del punto penal. Vial sumó sólo un triunfo en el certamen.

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl



DEPORTES CONCEPCIÓN CAYÓ CON GENERAL VELÁSQUEZ

El "León" no puede levantar cabeza

Partió ganando, se lo igualaron con un penal en los descuentos del primer tiempo y le marcaron el 2-1 en los 92'. Los morados siguen en zona de descenso.

Detalles. Cuando un equipo vive un buen momento, por lo general esas pequeñas cosas que pueden definir un partido le salen a favor, aprovecha cada circunstancia para sumar. En el caso de Deportes Concepción, pareciera que todo eso le sale mal. Ayer, no jugó un mal encuentro, pero terminó perdiendo en los descuentos por 2-1 ante General Velásquez.

El primer tiempo fue parejo, con los morados teniendo las mejores ocasiones. Antes de los 15', Gabriel Vargas y Alex Díaz pudieron anotar desde media distancia, pero en el caso del primero se encontró con las manos de Miranda y el disparo del segundo se fue apenas desviado. En el local, la velocidad y habilidad del colombiano Alegría era un problema sin solución para la zaga morada, aunque no generaba opciones claras de gol.

En ese panorama, a los 28' vino el tanto lila, cuando Gabriel Vargas desvió un tiro libre de Díaz para poner el 1-0. El "Arcángel" anotó por segunda vez en las últimas tres jornadas.

Velásquez sintió el golpe, y los morados dominaban el trámite con un González muy activo tanto en la recuperación como en la generación de fútbol. A los 37', vino la situación más dramática del duelo: el defensa Manuel Olea cayó en área propia, y no se movía. Finalmente, fue sacado de la cancha y llevado en ambulancia a un centro asistencial.

Esta acción generó cinco minutos de descuento, y cuando parecía que los morados se iban en ventaja al descanso, Contreras le cometió un penal a Valenzuela -acción algo apurada del golero- y Penroz anotó el empate desde los 12 pasos.

En el segundo tiempo, ambos tuvieron chances. Los morados a través de un gran remate de Díaz que sacó Miranda, y con un cabezazo de



FOTO.CSD.CONCEPCION

ÁLEX DÍAZ tuvo un par de buenos remates, pero no desequilibró como en otros duelos. Además, se fue expulsado.

Estadio El Teniente de Rancagua
Árbitro: Omar Oporto

	2		1
G. VELÁSQUEZ		D. CONCEPCIÓN	
GOLES			
45+3' Penroz de penal 92' Abarca		28' G. Vargas	

Manríquez apenas desviado. A los 78', Sanhueza le pegó una patada a Alegría que perfectamente pudo ser roja directa, pero Oporto le mostró sólo amarilla. En los reclamos, el juez le sacó la segunda cartulina a Valenzuela, y el local se quedó con uno menos.

Una ventaja que le duró poco al "León", pues a los 85' Díaz vio su segunda amarilla. Parecía que el partido terminaba empate, pero a los

92' Serrano cabeceó y obligó a una gran tapada a Contreras. En el rebote, nadie fue a la segunda pelota que la tomó Abarca, y con remate rasante anotó el segundo para el triunfo local.

Deportes Concepción sigue en zona de descenso, y la próxima fecha recibirá a Colina.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO.CONSUERO CABRERA COMUNICACION ANFP



Huachipato desafía a Antofagasta

Si Huachipato quiere seguir en zona de Copa Sudamericana, sólo le sirve el triunfo hoy ante Antofagasta, en duelo que comenzará a las 10.30 horas en el estadio Calvo y Bascuñán.

El acero, que no contará con el suspendido Juan Sánchez Sotelo pero sí podría tener de vuelta a Cris Martínez, quiere volver al triunfo tras dos fechas, pues viene de empatar con Colo Colo y perder con O'Higgins en Rancagua. Al frente, tendrá a un elenco que contará con el debut de Héctor Tapia en la banca y que quiere cortar una mala racha de cinco partidos sin saber de victorias.

En el encuentro que disputaron en la primera rueda, igualaron sin goles en el estadio Huachipato CAP- Acero.

Estadio Calvo y Bascuñán
Hora: 10.30
Árbitro: César Deischler

	
ANTOFAGASTA	HUACHIPATO

Entretención & Servicios

Santoral: Juan de la Cruz

EL TIEMPO

HOY **10/17**

MARTES 9/21 MIÉRCOLES 10/22 JUEVES 10/22

LOS ÁNGELES 6/23

RANCAGUA 12/29

TALCA 10/29

SANTIAGO 12/29

CHILLÁN 7/26

ANGOL 6/20

TEMUCO 7/17

P. MONTT 6/16

RADIACIÓN UV

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

*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

PUZZLE

Words and Clues:

- DENUEDO
- ITINERARIO
- VOLATIL
- NADA NECIA
- AREA
- VIBRAR
- ASPAS
- NOTA D
- DIVINIDAD GRIEGA
- EXISTE CAMPO DE TRIGO
- PERTIGA
- TOPO S/VOC. INTERVENGA
- CACTACEA
- GAITA GALLEGA
- ACUDIR
- ESTRIBILLO
- ACUDIRE VOLADO
- HERRUMBRE
- SOLICITO V POR X
- IR
- DONAR CIUDAD DEL PERU
- AZUFRE
- REMOLQUE ESTARE ALLI
- YODO
- ESCASA FIN DE FOTO
- HERMANO DE MAMA
- NIQUEL INGLES C. PERUANA
- LAMBDA
- ACTINIO GUIISO DE CARNE
- VOCAL CASI CIEN
- "CERRITO" INQUINA
- 2 DE 5 FLAUTA TURCA
- AIRE EN OHIO EJEMPLO
- YODO
- MAR GRIEGO AZOE
- BERZA

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 Farmacia Lincoyán • Lincoyán 530	Ahumada • Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
SAN PEDRO Ahumada • Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
CHIGUAYANTE Salcobrand • Manuel Rodríguez 575	
TALCAHUANO Salcobrand • Avenida Colón 242	

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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