

## Cuarentenas aún no logran el efecto esperado para bajar cifras en la Región

A pesar de las restricciones de circulación y exhaustiva fiscalización, Biobío no puede disminuir los contagios. Sumarios sanitarios y multas por incumplimiento siguen aumentando.

CIUDAD PÁG. 5



## Critican al Serval por supuesto incumplimiento sobre normas de paridad

Mujeres del mundo político y social a nivel regional, se refirieron a los eventuales "errores" del servicio e hicieron un llamado a "seguir luchando contra las prácticas patriarcales de la política".

POLÍTICA PÁG. 4

# Diario Concepción

Lunes 1 de febrero de 2021, Región del Biobío, N°4616, año XIII

CAÍDA DURANTE EL 2020 ALCANZÓ UN 12,6%

# Exportaciones forestales viven su peor momento en cinco años

Guerra comercial de EE.UU. y China e impacto de la pandemia son las principales razones.

Según información entregada por Corma, las exportaciones forestales están viviendo su peor

momento en los últimos 5 años. En 2020, se totalizaron US\$ 4.887 millones, anotando una disminu-

ción del 12,6% respecto al año anterior, en que se exportaron US\$ 5.593 millones.

Al momento del análisis de las razones, hay dos factores claves: la guerra comercial de EE.UU. con

China y el impacto de la pandemia en los mercados de destino.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 8

## Las reacciones que dejó el agónico triunfo de F. Vial

Mientras aurinegros piensan en el ascenso, en D. Concepción hubo quejas por el arbitraje.

DEPORTES PÁGS. 9 Y 15

FOTO: ARCHIVO / LUKAS JARA M.

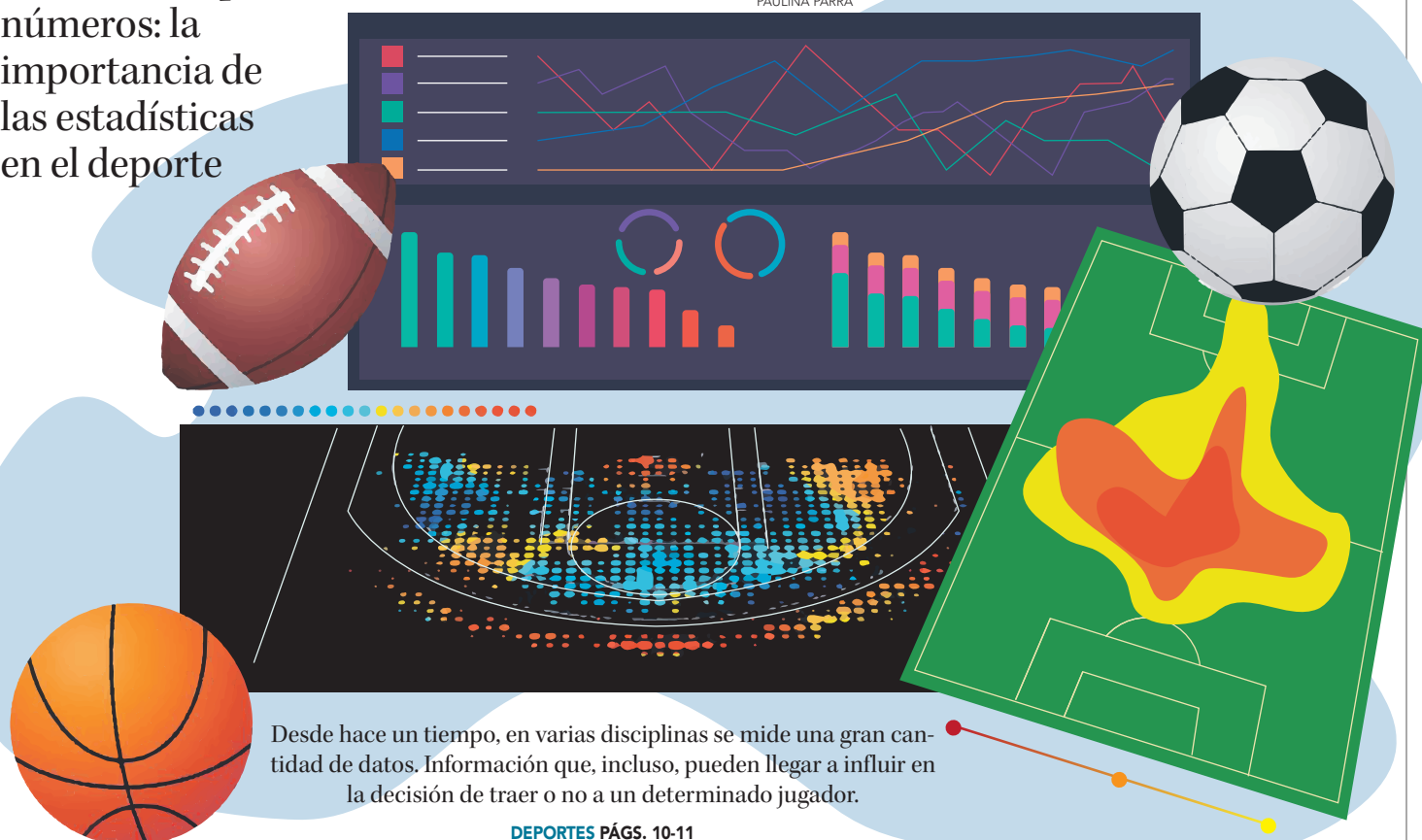


## Los efectos que podría traer la pandemia al fútbol femenino Adicpa

DEPORTES PÁGS. 12-13

## Mucho más que números: la importancia de las estadísticas en el deporte

PAULINA PARRA



Desde hace un tiempo, en varias disciplinas se mide una gran cantidad de datos. Información que, incluso, pueden llegar a influir en la decisión de traer o no a un determinado jugador.

DEPORTES PÁGS. 10-11

EDITORIAL: PROCESO DE VACUNACIÓN EN BIOBÍO



## #FUE TENDENCIA

Aluviones, inundaciones, cortes de luz y hasta tormentas eléctricas afectaron a la zona central del país durante el fin de semana.

El inusual sistema frontal de verano causó estragos en la zona cordillerana de la Región Metropolitana. En el Biobío hubo principalmente crecidas de ríos, cortes de suministro eléctrico, tormentas eléctricas y pérdida de cultivos.

**Pablo Guerrero****@PCGuerrero:**

"Contento por el bosque esclerófilo, pero triste por las pérdidas agrícolas provocadas por la inusual lluvia: parrales completos en el suelo, fruta partida. Muchas personas afectadas".

**Valentina Retamal****@Valee\_Retamal:**

"Los aluviones van a seguir sucediendo a menos que las grandes empresas dejen de intervenir los ríos y cerros. Y que la gente no construya casas en zonas donde NO se deben construir".

**José Camilo @JoCamPerez:**

"Tormenta eléctrica sobre la cordillera del Biobío, visible desde Concepción".

**Eugenio Pérez****@quenoperez:**

"Con las lluvias nuevamente queda al descubierto el negocio de las inmobiliarias que construyen en cualquier parte sin mejorar las vías de evacuación de aguas. Nadie toma cartas en el asunto y nadie se hace cargo".

**Víctor Riesco @vitoco\_r:**

"Las políticas de vivienda y medio ambiente en Chile son tan nefastas, que se siguen repitiendo las mismas imágenes hace décadas: aluviones, deslizamientos y anegamientos".

## ENFOQUE

## Siguen faltando profesores en Chile

**CARLOS GUAJARDO CASTILLO**  
Académico



Hace algunos días atrás, Elige Educar dio a conocer los resultados de un estudio en el cual se consigna la necesidad de contar con profesores idóneos (aquellos que cuentan con un título y poseen formación en el nivel y asignatura que imparten) en nuestro país. Se habla que de aquí al año 2025, podrían faltar más de 26.000 docentes que puedan dar cobertura a los distintos niveles del sistema escolar chileno.

*Persiste la estigmatización de una profesión mal remunerada y poco valorada.*

Lo que más preocupa es el caso de Educación Parvularia, donde se proyecta un déficit relevante de este tipo de profesionales al año 2030, de un - 63% en la región de Tarapacá; - 54% en Aysén y - 51% en las regiones de Antofagasta y Los Ríos. En la Educación Básica, se augura una necesidad de - 15% a nivel nacional. Por su parte, no deja de llamar la atención que, para el caso de la enseñanza media, la proyección disponible de docentes idóneos en Biología, Química y Física será de - 39%; Historia y Geografía - 46%; Artes y Música - 31%; Educación Tecnológica - 80% y Filosofía y Religión - 62% en el territorio nacional.

Pues bien, ¿dónde está el problema?, si a pesar de que el año 2016 se promulgó la ley de Desarrollo Profesional Docente (Ley 20.903) en la cual se indican aspectos como: nuevas exigencias para ingresar a estudiar una pedagogía; una carrera docente que permite el aumento gradual de las remuneraciones; educación continua gratuita para quienes trabajen en es-

tablecimientos que reciben fondos del Estado. ¿Por qué será que a los estudiantes que egresan de enseñanza media no les resulta atractivo estudiar una carrera de pedagogía en Chile? Persiste la estigmatización de una profesión mal remunerada y poco valorada. Estudiar una carrera de pedagogía es muy diferente a como lo era antes, más aún, frente al rol social que esta cumple ante miles de niños/as, jóvenes y adultos.

No podemos esperar a que llegue el año 2025 y nos veamos afectados por la carencia de docentes; un retraso en la educación es altamente costoso para una sociedad que clama por más oportunidades de desarrollo. Urgen campañas comunicacionales al interior de los colegios y en la misma sociedad civil, las cuales den a conocer el significado de la profesión docente y así lograr dar cobertura al déficit de profesionales idóneos en las respectivas especialidades y niveles a las cuales el sistema escolar atiende.

## DIÁLOGO CONSTITUYENTE

La redacción de la nueva constitución será un hito nacional que establecerá nuestro futuro, las bases de nuestro Estado y derechos esenciales. El proceso, que comenzó con las manifestaciones del estallido social, puso sobre la mesa el descontento de hace más de cuatro décadas de la ciudadanía y abrió el camino para la transformación, incluso luego del intento de la clase política por cerrar las sendas.

Tras la victoria del apruebo y convención constitucional se inició un periodo de reestructuración política. Surge colectivamente, un anhelo no sólo de representación, sino de participación sustantiva de todos y todas en la construcción de una nueva forma de relacionarnos. Para esto, la organización desde los movimientos sociales ha sido y seguirá siendo crucial en todo el proceso.

Desde ese convencimiento, junto a vecinos y vecinas organizadas y convocadas por diversas problemáticas, hemos estado reflexionando, debatiendo y construyen-

## Proceso constituyente desde la mirada de una lista independiente

**LUIS PÉREZ DÍAZ**

Candidato Independiente - Asamblea Popular Constituyente



*Espacio de intercambio democrático de opiniones sobre el proceso constituyente. Envíanos tu columna a [contacto@diarioconcepcion.cl](mailto:contacto@diarioconcepcion.cl)*

do propuestas constituyentes. Apostamos por el levantamiento de espacios de debate y deliberación política presentes en todo el distrito, donde la ciudadanía en su expresión más diversa y apropiada de la soberanía que le pertenece, entregue quienes hemos inscrito nuestra candidatura, esas vo-

ces convertidas en un mandato popular constituyente.

Somos conscientes de todas las dificultades y obstáculos que el sistema institucionalizado ofrece a los procesos políticos independientes, populares y alejados del centralismo de los partidos. Sin embargo, hemos trabajado en con-

junto, apoyándonos y construyendo una buena política, desde la fraternidad, la confianza y el espíritu de colectivo. Pero debemos seguir creciendo, las fronteras de este proyecto deben alcanzar organizaciones socioambientales, culturales, feministas, de trabajadores, de la salud, educación y, en definitiva, cualquier espacio de expresión popular.

Por esto, como asamblea extendemos la invitación a ser parte de este hermoso espacio que nos enseña que este proceso debe ser colectivo y construido por la ciudadanía. Con unidad podemos retomar la soberanía que nos pertenece, creando un espacio donde se puedan presentar todas las ideas, conocimientos y por sobre todo la realidad. Todos y todas debemos ser escuchados, no existe opinión que sobre cuando se busca representar a la comunidad. Así lograremos el objetivo: redactar una constitución realmente sea escrita por las chilenas y chilenos, ya que por primera vez en nuestra historia ¡La Constitución es nuestra!

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

De acuerdo a las palabras de Héctor Muñoz, seremi de Salud, el proceso de vacunación en Biobío se iniciará este miércoles, con personas mayores de 90 años y más, el jueves con quienes tengan de 87 a 89 años, y el viernes con personas de 85 y 86 años. Además, en las tres jornadas se sumará personal salud y grupos específicos de alto riesgo.

Sin dudas, una buena noticia. En la Región, la pandemia sigue entregando números preocupantes -509 casos se reportaron ayer- y, a esta altura, hay gente que ya no comprendió los riesgos que implica este virus. Por ello, que se dé comienzo al proceso de vacunación permite dar una luz de esperanza a toda la población, de que en un plazo no tan extenso la mayoría de la comunidad esté inoculada y se puedan bajar los riesgos de contagios y brotes a todo nivel.

Para que el proceso sea exitoso, es de esperar que las autoridades hayan tomado todas las medidas para que se realice de forma ordenada, organizada, y evitar así cualquier tipo de complicación logística. La oportunidad es muy importante para reenfocar los esfuerzos de todos, y que quienes están en grupos de riesgos puedan tener la posibilidad de un respiro y un apoyo extra en este presente que continúa lleno de dudas e incertidumbres sobre un virus que aún está lejos de ser controlado, pese a que muchas personas no toman conciencia

# Proceso de vacunación en Biobío



**En un momento tan complicado como el que se vive a nivel regional, sin dudas que el inicio de esta fase es una luz de esperanza más que necesaria para toda la población.**

de su peligrosidad.

En forma gradual se comenzará este proceso, que de acuerdo a lo planificado se extenderá hasta el 12 de febrero en su primera etapa. Por lo visto hasta ahora, el compromiso de todos quienes tomarán parte de esta fase es absoluto, tal como ha sido en todas las medidas dispuestas que requieren de un esfuerzo extra, de redoblar energías cuando el panorama es complicado.

Este proceso es otra gran prueba para las autoridades y todos quienes tomarán parte de él. Ojalá que no existan reclamos por la falta de información o por algún dato errado, y que todos los potenciales focos de conflicto que puedan producirse sean reducidos al mínimo. A lo largo de su desarrollo, la pandemia ha demostrado que, más allá de equivocaciones o descordinaciones, que pueden haber existido, esa solidaridad y empatía que tiene la población chilena sigue presente en buena parte de la ciudadanía. Ahora, también es tarea de todos apoyar este camino de inoculación y que resulte de la manera más exitosa y correcta posible.

CARTAS

Libertad de expresión

Señora Directora:

Nos encontramos en la actualidad con una rápida y agresiva transición al mundo virtual. En él, el gobierno y el dominio del mundo está en disputa. De seguro que ya no rigen las reglas convencionales, se observó esto cuando “las redes virtuales hegemónicas” censuraron al presidente en ejercicio en ese momento Donald Trump. Por ello y con preocupación opino que estamos cayendo en manos de un totalitarismo de redes virtuales, el que intenta oponerse a la libertad de opinión, al derecho que tienen los ciudadanos chilenos de no ser censurados por expresar su pensamiento.

Mauricio de Gilbert

Educación física

Señora Directora:

Ha pasado un año desde la llegada de esta terrible pandemia afectando a todas las personas y sus actividades. Sin embargo, hay una actividad que no sólo ha sido afectada por la pandemia de la Covid-19, sino que también por la in-

mensa incertidumbre que ha causado en todo sentido, como es la educación y, en particular, la educación física.

Es cierto, el año 2020 no fue fácil y el 2021 tampoco se ve sencillo, sin embargo, mucho se ha experimentado y mucha experiencia se ha acumulado. Ya se sabe de la angustia que han sufrido los niños y jóvenes producto del encierro y la carga de trabajo hacia los profesores, tratando de lidiar con la tecnología y la burocracia.

En efecto, desde que se suspendieron las clases presenciales los profesores de Educación Física se han visto envueltos en una dramática disyuntiva e impotencia. Por una parte, lidiar para que los estudiantes se motiven en hacer las actividades propuestas y, por otra, entregar el mensaje sobre la importancia de la actividad física para la salud, mientras en los medios de comunicación se insiste en quedarse en casa, conectados por varias horas frente a una pantalla, con escaso movimiento, durante la jornada de clases telepresenciales.

Todo lo anterior empeora cuando se percata el hecho de que la Educación Física no es considera-

da una asignatura indispensable en el sistema escolar, pese a toda la evidencia que existe respecto a que esta disciplina contribuye tanto al desarrollo cognitivo, como emocional, de niños y jóvenes. Por cierto, aspectos tan necesarios a mejorar en la educación del país.

Es de esperar que, este 2021, los profesores de Educación Física puedan fortalecer sus conocimientos y convicciones con una vocación renovada, pensando en lo mejor para los niños y adolescentes, convencidos de que la Educación Física no es la panacea, pero sí una inagotable fuente de experiencias educativas, sean presenciales o no.

Marcelo Zúñiga Herrera  
Director Nacional de Escuela  
Pedagogía en Ed. Física UST

Mal ejemplo

Señora Directora:

Nuevamente se supo de otra fiesta clandestina, donde estaba involucrada la cantante Camila Gallardo. ¿Qué mensaje le da a quienes la siguen y admiran?

Marlen Pedraza Quinteros



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

Pablo Cuevas Muñoz, trabajador social

“Quédate en casa, por tus seres queridos, nos necesitamos sanos y dispuestos a luchar para construir un Chile Digno”.

GRUPOS FEMINISTAS ACUSAN ACEPTACIÓN DE CANDIDATURAS A LA CONVENCION CONSTITUCIONAL QUE NO GENERAN EQUIDAD

# Paridad: críticas locales al Servel por supuesto incumplimiento de normas

Mujeres del mundo político y social del Biobío se refirieron a los eventuales “errores” del servicio e hicieron un llamado a “seguir luchando contra las prácticas patriarcales de la política”.

Daniel Núñez Durán  
contacto@diarioconcepcion.cl

Tras la publicación de las listas y candidaturas aceptadas y rechazadas por el Servicio Electoral (Servel) con miras a la Convención Constitucional, quedaron varias dudas respecto a temas pactados, incluso, antes del plebiscito.

Uno de los temas que ha generado polémica es el supuesto incumplimiento de las normas para generar la paridad de género, las que sólo se habrían aplicado en distritos que eligen números pares de representantes.

Por lo anterior, hace unos días un grupo de feministas, presidentas de partidos de oposición y candidatas constituyentes de todos el país, entregaron una carta al presidente del Servel, Patricio Santamaría, para exigir una respuesta sobre la implementación del mecanismo de paridad en las listas.

En la Región también se han generado críticas. “Nos parece inaceptable siempre estar en el resguardo de los derechos mínimos adquiridos. Cuando ocurren hechos como este, hay una suerte de explosión de la desigualdad. Las ‘interpretaciones’ del Servel se contraponen al espíritu de unidad y siguen preservando el patriarcado y desequilibran nuestros mínimos de igualdad. Es algo que tenemos que cambiar”, dijo Andrea Campos, candidata a constituyente de la Asamblea Popular por el Distrito 20.

Una visión similar manifestó Paloma Zúñiga, vocera de Faem Nacional, quien expresó que “una vez más las mujeres tenemos que defender los derechos que por siglos venimos luchando. No es primera vez que las ‘interpretaciones’ son en contra de nuestros derechos, pero lo más grave aún, es ver cómo estos procesos políticos electora-

PRESENCIA FEMENINA en la Convención Constitucional marcará el inicio de un nuevo Chile.



FOTO: ARCHIVO / GRUPO COPESA

les evidentemente no están pensando para promover nuestra participación en política”, dijo.

Agregó que “la institucionalidad comete el gran error de subestimar la fuerza del movimiento de mujeres. Pero nosotras nunca más estaremos en silencio”.

## Llamado a la tranquilidad

Considerando la implementación del plebiscito y lo que implica realizar una Convención encargada de redactar una nueva Constitución, Carolina Ceballos, presidenta regional del PRO, hizo

un llamado a la tranquilidad porque se está trabajando en un proceso que es completamente nuevo.

“Como mujeres en política, tenemos un desafío enorme. Es importante agradecer que el proceso constituyente tenga inserto desde sus bases el tema de paridad. El sistema no es inefable, pero estamos claros que la inclusión de la mujer en este tema es de vital importancia. Partiendo desde esa base, considero que hay que esperar y ver que resoluciones tomará el Servel”, indicó Ceballos.

Agregó que esta situación es

## El Servel se encuentra

evaluando las reclamaciones hechas por las listas en materia de paridad y en los próximos días resolverá.

## Reglas “cebra” y de alternancias

de sexos son las dos normativas en que fallaron las listas para la Convención Constituyente.

parte de un Chile patriarcal y centralista que no puede ser desconocido, pero que “invita a seguir luchando para dar soluciones. Es un proceso de transformación social que debe ser concientizado desde sus comienzos. Años de historia avalan estas prácticas, pero con esos mismos argumentos, el llamado es a que las mujeres que estamos en política, tomemos un rol protagónico en este nuevo Chile”.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciudad



## #MeQuedoEnCasa

**Yessica Salgado**, comerciante penquista

“#MeQuedoEnCasa para que podamos volver a abrazarnos como antes. No olvidemos que ante todo somos humanos y que necesitamos convivir con el resto. Cuidémonos para que a la vuelta estemos todos”.

LA REGIÓN SUMÓ 509 NUEVOS CASOS DIARIOS

# Cuarentena sin efecto: normativa sanitaria aún no logra resultados positivos

A pesar de las restricciones de circulación y exhaustiva fiscalización de las autoridades, el Biobío no puede disminuir los contagios. Sumarios sanitarios y multas por incumplimiento siguen aumentando.

Daniel Núñez Durán  
contacto@diarioconcepcion.cl

Pese a los constantes esfuerzos realizados por las autoridades regionales y quienes encabezan la lucha sanitaria contra la pandemia, el coronavirus parece no dar tregua en la Región.

Esto, porque de acuerdo al último reporte diario entregado por la Seremi de Salud, en las últimas 24 horas, el Biobío registró 509 nuevos casos diarios, casi 100 infectados más que en la jornada anterior.

El seremi de Salud, Héctor Muñoz, informó que “la Región del Biobío, al 30 de enero, registra 61.078 casos acumulados de Covid-19. En total, son 40.545 de la provincia de Concepción, 12.331 de Biobío, 7.374 de Arauco, 590 de otras regiones y 238 en investigación domiciliaria. Adicionalmente, se registran 2.864 casos activos. De ellos, son de 1.826 la provincia de Concepción, 548 en Biobío, 429 en Arauco, 39 en otras regiones y 22 en investigación domiciliaria”, dijo.

En cuanto a los casos activos, la comuna que presenta la mayor cantidad de activos vigentes es Concepción con 313; seguida de Los Ángeles y Coronel, con 260 y 259 casos, respectivamente.

# 313

**casos activos**

anota Concepción. Es la comuna que tiene la mayor cantidad de activos en el Biobío.

## Disponibilidad de camas

La ocupación de camas, algo que ha sido todo un tema regional durante las últimas semanas por la escasa disponibilidad, en algo se han incrementado.

“Nuestra red asistencial logró reconvertir camas críticas, llegando a 252 camas UCI y 128 camas UTI, 26 y 24 de ellas disponibles, que equivalen al 10% y 19% de disponibilidad respectivamente. Es importante reiterar que la red cuenta con esta alta capacidad de reconversión, pudiendo derivar pacientes a recintos de la misma Región u a otras regiones del país, de ser necesario. La dotación de ventiladores mecánicos llega a 265, 84 de ellos disponibles, que equivale al 31%”, añadió Muñoz.

La toma de muestras PCR diaria al 30 de enero acumula un total de 769.997 exámenes practicados en la Región, con 62.852 resultados positivos, que equivale a una positividad acumulada del 8.2%, sin considerar los exámenes practicados en la Región, pero que provienen de otras regiones del país.

“La ocupación de nuestra red de residencias sanitarias de la Región llega al 80%, con 701 de 873 habitaciones ocupadas, por un total de 858 pacientes, considerando personas positivas a Covid-19 y contactos estrechos”, finalizó el seremi.

En relación a la cantidad de decesos por causa de la pandemia, el Biobío registra 1.065 fallecimientos confirmados por Covid-19, que corresponde a los fallecidos validos por el Departamento de Estadística e Información en Salud DEIS, en base a información del Registro Civil e Identificación.



**PARA ESTA SEMANA**  
está programada la  
primera etapa de  
vacunación masiva.

## Se cursaron 13 sumarios por fiesta en Santa Juana

Durante la jornada de domingo, las autoridades sanitarias recibieron un llamado telefónico en el que se acusaba sobre una fiesta clandestina en un sector rural de la comuna de Santa Juana.

En un operativo realizado por los equipos de fiscalización apoyados por las fuerzas de orden público y la municipalidad, se encontró a un grupo de 13 personas realizando una fiesta ilegal, en las que se detectó al grupo acampando en el sector sin ningún tipo de permiso, sin elementos de protección personal, sin mascarillas y sin guardar la respectiva distancia social.

“Se reportó que habían ingresado en forma ilegal a la parcela, y que además de las carpas, habían instalado luces y tenía música a todo volumen. Salud cursó 13 sumarios y Carabineros presentó una denuncia a Fiscalía”, comentó el intendente del Biobío, Patricio Kuhn.

La autoridad agregó que “lo hemos dicho en todos los términos: quienes violen las restricciones sanitarias, en este caso durante el toque de queda, se expondrán a multas millonarias, detención e incluso a presidio”.

# 1.065

fallecidos registra la Región del Biobío a la fecha, de acuerdo a la información del Deis.

Además, los equipos de fiscalización de la seremi de Salud y personal de las Fuerzas Armadas han seguido trabajando en terreno para realizar el control de la movilidad. Playas, campings y los 5 puntos de control implementados durante esta semana son los principales lugares de fiscalización en el Biobío.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciudad

COMISIÓN DE MUJER E IGUALDAD DE GÉNERO DEL SENADO DIO LUZ VERDE A LA INICIATIVA

# La relevancia de sancionar la divulgación de fotos y vídeos íntimos

En el año 2017, bajo el Gobierno de ex presidenta Michelle Bachelet, se presentó el proyecto de Ley de Violencia Integral que sanciona este tipo de delitos. Senado deberá iniciar trámite legislativo, para luego ser discutido por la Cámara de Diputados.

Mauro Álvarez S.  
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

“Pololeamos cinco años, yo siempre fui muy cuidadosa con mi intimidad, al principio todo bien, él respetaba eso, pero cuando ya llevábamos como dos años siempre me decía que era fome y cartucha, que todas las parejas se mandaban fotos, hasta que accedí, por ingenua y falta de experiencia algunas se las envié con mi cara, nunca pensé que pudiera subirlas a Internet”.

“Cuando terminamos, recién pensé en lo que podía pasar con esas fotos, le pedí que, si alguna vez me quiso, las borrara y me dijo que sí, y me confió. Pasó un tiempo y empezó a hablarme otra vez, a invitarme a su casa u otros lados, tuve que bloquearlo, pero se creaba perfiles falsos para amenazarme de subir mis fotos si no accedía a verlo. Vivía asustada todo el tiempo y angustiada pensando que en cualquier momento mis fotos estarían por todos lados, tuve que tomar terapia y medicamentos para poder dormir. Lo amenacé con denunciarlo si lo hacía, pero, lamentablemente, en ese tiempo no había nada que castigara esto. Le tuve que decir que yo también tenía sus fotos y que si quería jugar sucio yo también podía hacerlo”, comentó Catalina, quien fue víctima de divulgación de fotos íntimas, a través de Redes Sociales.

Casos como este, llevó a que en el año 2017, bajo el Gobierno de ex presidenta, Michelle Bachelet, se presentara el proyecto de Ley de Violencia Integral, con el fin de sancionar todo tipo de violencia contra la mujer.

Proyecto que la semana pasada tuvo luz verde, ya que la Comisión de Mujer e Igualdad de Género del Senado aprobó la ley que sanciona la difusión por medios físicos o electrónicos, imágenes o videos, de personas mayores de 18 años sin su consentimiento.

La iniciativa que también va orientada hacia víctimas menores de edad, deberá continuar su trámite legislativo en el Senado, para luego ser discutida en la Cámara de Di-

**MATERIAL** muchas veces es divulgado como respuesta al despecho.

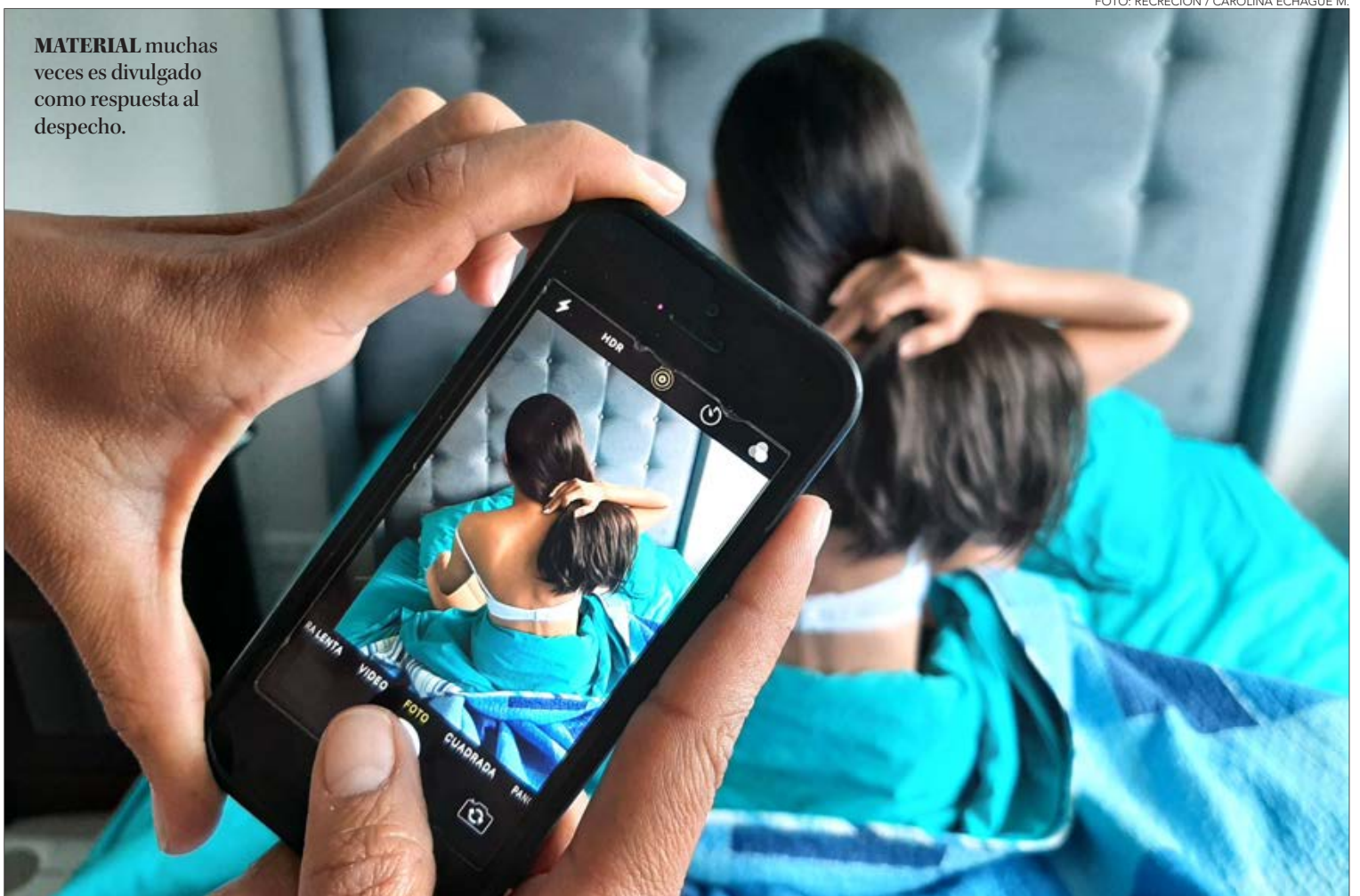


FOTO: RECRECIÓN / CAROLINA ECHAGÜE M.

### “La ley viene a castigar la deslealtad dentro de la relación”

“Esta ley viene a abarcar este delito que no estaba tipificado como tal. Viene a castigar la deslealtad en las relaciones personales una vez que estas terminan, porque captar imágenes dentro de la relación no autoriza a que estás se divulguen por despecho”, explicó desde Abofem Biobío, Sindy Salazar.

En cuanto a si esta ley debió ser al

momento de proponerla el año 2017, la vocera de Abofem Biobío señaló que “la legislación llega un poco tardía en cuanto al avance tecnológico, ya que la mayoría de los casos que hemos visto nosotras son mujeres que entregaron imágenes dentro de su intimidad, donde la porno venganza, a través de sitios web, data de hace muchos años”.

putados. En cuanto a los castigos que se enfrentan quienes divulguen material íntimo, se detalla prisión remitida y multas por \$25.000.000.

#### Es un avance

“Esta ley contribuye a mejorar los estándares de ciberseguridad de to-

das las personas y el pleno goce de los derechos fundamentales en igualdad de condiciones, por lo que es un avance”, explicó la vocera del Movimiento 8M, Francisca Rubio.

Rubio indicó que “es una ley que intenta abordar un tema aún complejo de seguir y sancionar, existen países como Estados Unidos que tienen varias leyes al respecto, sin embargo, la comunicación, el acceso y la difusión del conocimiento que se produce en el ciberespacio aún no tiene fronteras definidas y está en constante expansión. Si bien esto no es negativo, si debemos entender que ese espacio ofrece un escenario propicio para actividades que atentan contra la seguridad en muchos niveles, claramente, incluido el personal e íntimo”.

La vocera de 8M agregó que “tomando el escenario latinoamericana-

no, Chile es el único país que ha considerado un enfoque de género en las estrategias de ciberseguridad, pero de todas maneras se debe invertir en educación sexual, para que esto no sea tomado a la ligera por los más jóvenes”.

Misma opinión tuvo la Paloma Zúñiga del Partido Alternativa Feminista (PAF). “Nosotras en una oportunidad denunciemos la cuenta de un hombre que había cometido este ilícito, porque actuamos en bloque. En ese sentido, nos preocupan las niñas más chicas, por lo que la educación sexual integral es una necesidad para evitar que situaciones complejas, como es la divulgación de fotos íntimas no ocurra, se debe educar a las nuevas generaciones”, enfatizó.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



#MeQuedoEnCasa

**Paulo Bustamante Mejías**, dueño de Kiu's Pizza

“Como trabajador independiente de Kiu's Pizza, tengo la fortuna de trabajar con todos los resguardos pertinentes. Además, me encargo de las compras y trámites, ya que mis padres tienen más de 70 años. Así que me preocupo de protegerlos y cuidarlos”-



ASÍ LO DETALLÓ EL GOBIERNO REGIONAL

# Biobío: nueva entrega de IFE y Bono Covid alcanzará a 245 mil familias

Felipe Placencia Soto  
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

“Ha sido un año muy complejo. Toda ayuda es bien recibida. Es que cuando crees que todo esto pasa, vienen los rebrotes y las cuarentenas y muchos, como nosotros, quedamos de brazos cruzados”. Es el testimonio de la señora María Muñoz, esforzada vecina.

Es en ese contexto que el Gobierno Regional informó que 245.346 familias de la Región del Biobío recibirán un nuevo Ingreso Familiar de Emergencia y Bono Covid.

Detallaron que dichas transferencias son parte de la Red de Protección Social con un aporte fiscal que va desde los \$25 mil a los \$ 100 mil, dependiendo de la fase en que se encuentre su comuna en el Plan Paso a Paso del Minsal.

“En el caso de Biobío, hubo un total de 280 mil postulaciones en la cual 245 mil accedieron a los beneficios. Esta cifra equivale a un

**Los beneficiados recibirán montos que van desde los \$25 mil hasta los \$100 mil.** “Han sido meses muy duros”, lamentó el intendente Patricio Kuhn.

**280 mil**

Es la cantidad de postulaciones que se han realizado para obtener los beneficios.

**12,8%**

Los 240 mil que finalmente recibirán dicho número corresponde al 12,8% del total nacional.

12,8% del total nacional que es más de 1,9 millones de familias, cercano a los 5 millones de beneficiados indirectamente”, explicó el Seremi de Desarrollo Social, Alberto Moraga.

La autoridad regional también detalló a Diario Concepción que “según la distribución por fase, 14.820 familias recibirán el pago completo del IFE por encontrarse en cuarentena por más de 17 días, o sea Arauco y Los Ángeles, esta última fue la que recibió la mayor cantidad de postulaciones en la Región, llegando a más de 45 mil solicitudes”.

Por otro lado, 174.788 personas recibirán el IFE de \$40 mil, comunas que se encontraban en Fase 2

desde el 27 de noviembre hasta el 31 de diciembre del 2020.

Las localidades que se encontraban en esta situación son: Cabrero, Chiguayante, Concepción, Coronel, Florida, Hualpén, Laja, Lebu, Lota, Nacimiento, Negrete, Penco, San Pedro de la Paz, Santa Juana, Talcahuano, Tirúa, Tomé y Yumbel.

En el caso del Bono Covid, que pagará \$25 mil por persona, se encontraban las comunas que estuvieron en Preparación y Apertura Inicial del Paso a Paso que fueron: Alto Biobío, Antuco, Contulmo, Los Álamos, Mulchén, San Rosendo, Santa Bárbara y Tucapel. En estas comunas, 10.243 familias recibirán este aporte fiscal.

**Meses duros**

El intendente Patricio Kuhn lamentó que realmente han sido meses muy duros, tal como lo advirtió la señora María Muñoz.

“Este dinero es un alivio para esos duros momentos, es un ingreso de carácter fiscal que ayuda a la economía familiar y que pretende, como lo dijo el Presidente Sebastián Piñera, dar una Red de Protección Social a quienes más lo necesitan”, dijo la primera autoridad regional.

“Sólo espero que con la vacunación todo esto termine”, deseó Muñoz.

**OPINIONES**

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Economía & Negocios



### Ofrecen 59 cursos gratis para emprendedoras

Por segundo año consecutivo, se lleva a cabo el programa "Mujer Digital". Y para esta nueva edición 2021, se pondrán a disposición 59 cursos en línea gratuitos gracias a las alianzas que Sence posee con Fundación Movistar Telefónica, Fundación Carlos Slim, eClass y Microsoft.

Así lo declaró el director regional del Sence, Óscar Aliaga. "El objetivo de esta iniciativa,

completamente en línea y gratuita, es poder entregar competencias que ayuden a mejorar las opciones de empleabilidad y emprendimiento, a través de capacitaciones en áreas que hoy son relevantes para el mundo laboral, llegando así a un número mayor de personas y complementando los programas sociales vigentes".

Este programa considera requi-

sitos de participación mínimos como ser mayor de 18 años y tener RUT vigente, por lo que permite ampliar el alcance y el grupo objetivo al que atiende Sence, precisaron.

El programa está compuesto por cinco áreas de competencias: Tecnología de la Información; Emprendimiento; Idiomas; Deberes, Derechos e Inclusión y Habilidades para el Siglo XXI.

DE ACUERDO AL ANÁLISIS DE CORMA, LOS ENVÍOS ALCANZARON SÓLO US\$ 4.887 MILLONES

# Exportaciones forestales tienen el peor rendimiento de los últimos cinco años

La caída durante el 2020 fue de un 12,6%. De acuerdo al gremio, la guerra comercial de EE.UU y China, junto con el impacto de la pandemia en los mercados de destino, pasaron la cuenta.

Felipe Placencia Soto  
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

El gremio forestal Corma informó los resultados de las exportaciones forestales durante el 2020.

De acuerdo a los números, como era de esperar, el rendimiento es el más bajo del último quinquenio debido a la guerra comercial de EE.UU. y China, junto al impacto de la pandemia.

"Totalizaron US\$ 4.887 millones en el año 2020, anotando una disminución del 12,6% respecto al año anterior, en que se exportaron US\$ 5.593 millones", precisaron.

Es así como se evidenció que se exportaron US\$ 706 millones menos en comparación con el 2019, que ya fue un año con una fuerte baja respecto al 2018. Las cifras del 2020 representan además una caída de las exportaciones forestales madereras de un 13,5% respecto al monto promedio exportado en los últimos cinco años (US\$ 5.649 millones).

"El análisis de la evolución mensual de los montos exportados, muestra que la mayor caída del 2020 se produjo en el primer trimestre, con una disminución de las exportaciones del 27% en comparación con el mismo periodo de 2019 (-US\$ 416 millones). Esto debido a un efecto combinado del impacto en el comercio internacional de la guerra comercial entre China y Estados Unidos y el inicio de la pandemia por Covid-19", confirmó el gerente de estudios de Corma, Francisco Sierra.

Por otro lado, el informe de Cor-



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

### La Región generó el 50% de los montos

Corma aclaró que los montos exportados desde el Biobío fueron US\$ 2.626 millones.

ha hecho inevitable que nuestras exportaciones se vean afectadas directamente por la pandemia y los rebotes en diferentes países", acotó Sierra.

### ¿Y el Biobío?

Con respecto al origen de los productos de exportación forestales, y basado en los datos de Aduanas, aclararon que la Región del Biobío "se mantuvo el 2020 como la principal generadora de exportaciones forestales con el 54% de los montos exportados (US\$ 2.626 millones), seguida por Ñuble con un 14% (US\$ 688 millones) y Maule con un 13% (US\$ 628 millones)".

Y en este contexto, el puerto de Coronel "fue el principal terminal de salida de las exportaciones forestales con una participación del 43% en el total (US\$ 2.093 millones), seguido por los puertos de Lirquén (27%) y San Vicente (12%), también de Biobío. De esta manera (...) se consolidó como el principal terminal de salida hacia el exterior del sector forestal, ya que por sus puertos salió más del 80% de los envíos forestales del país".

### OPINIONES

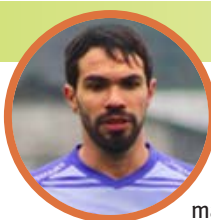
Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

ma agrega que durante el segundo y tercer trimestre del 2020, las exportaciones forestales madereras registraron menores montos respecto a iguales periodos del 2019 de un 12% y 11%, respectivamente, como resultado de la contracción producto de la pandemia, pero que el último trimestre mostró las pri-

meras señales de recuperación con un alza de 3% respecto a igual periodo de 2019".

"La producción forestal se ha podido mantener durante el año, aplicando el máximo de precauciones sanitarias para cumplir con las disposiciones de la autoridad sanitaria, pero la situación global





**Cristian Gaitán, volante del CSD Concepción**

“Estamos en el momento más alto de la pandemia en Concepción y entre todos debemos seguir cuidándonos. La pandemia no ha terminado, por lo que quienes deban salir a la calle, tienen que mantener las medidas preventivas”.

8

goles alcanzó Harbottle en el campeonato, siendo ahora el máximo artillero aurinegro. Lo sigue Sepúlveda (6).

**Sólo dos fechas para el final**

AC Colina (en el Ester Roa) y Colchagua (en El Teniente) serán los próximos rivales de Fernández Vial en el torneo.

Carlos Campos A.  
carlos.campos@diarioconcepcion.cl



**A**penas Claudio Aranda pitó el final del clásico, fue llevado en andas por integrantes del plantel. Fue la enorme figura de un partido histórico para Fernández Vial, que puede darles a final de temporada el ascenso a Primera B. Kevin Harbottle anotó los dos goles sobre Concepción y tras el partido dijo que “más que lo significativo de marcar, ganar era lo más importante por lo poco que va quedando de torneo y por lo que nos estamos jugando. En los clásicos quedas en la historia y es bonito. Son para ganarlos y se pudo lograr”.

Tras el 90+6', la euforia fue total desde la banca al camarín vialino. El “Almirante” ha peleado 20 fechas para ser líder y conseguirlo justo en un clásico y al último minuto, para muchos fue un sueño. “Fallamos ante San Antonio, pero teníamos otra oportunidad y por eso con el grupo estamos tan felices. Ganar al final es lindo. Nos ponemos por un punto sobre Lautaro, pero ahora hay que seguir ante Colina. Que pase lo que tenga que pasar (con Lautaro) para que logremos salir campeones. Estamos convencidos y tenemos confianza, pero hay que mantener el nivel y seguir ganando”, dijo Harbottle, el héroe aurinegro tras el 2-1 sobre los lilas.

**Experiencia**

Más allá de los lugares comunes, la trayectoria del volante Arturo Sanhueza marca diferencia en una categoría cargada de futbolistas muy jóvenes. El “Rey” jugó los 90' y volvió a ser titular tras 16 fechas. Con la misma energía y ganas que cuando inició su carrera, el volante comentó tras el duelo que “ganar un clásico en la última jugada te deja sin muchas palabras. Es un triunfo



**HARBOTTLE SE LLEVÓ** todos los elogios y aplausos tras el agónico triunfo en el clásico.

KEVIN HARBOTTLE, FIGURA DE FERNÁNDEZ VIAL

# “Estamos convencidos en ser campeones”

**El héroe aurinegro en el clásico espera que el 2-1 sobre los lilas sea el envión que los lleve a levantar la copa. ¿Se caerá otra vez Lautaro? “Tenemos confianza que eso pasará”, dijo.**

más coraje que fútbol salió el gol, por eso es tanta la euforia. Hemos luchado tanto para estar primeros que imagina lo que significa ganar al clásico rival en la última pelota y lograrlo”.

**Recta final**

Más allá de Sanhueza, el plantel de Fernández Vial cuenta con gran experiencia y aquello será clave para encarar los dos partidos que restan al equipo de Claudio Rojas. Hay una columna vertebral con Merino en la portería, centrales como Hidalgo y Carrasco con pasos por Primera y Primera B, más la trayectoria del propio Sanhueza, Harbottle, Riveros o Sepúlveda, un acostumbrado a esta categoría. No dependen de ellos, pero el sueño está cerca.



**LA INTENSIDAD** marcó el trámite del partido entre aurinegros y lilas.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

extraordinario que nos llena de gran ilusión y optimismo para estas dos fechas que son muy importantes. Si no se olvidan, estábamos muy lejos hace unas fechas, pero ya estamos punteros y felices. Esperamos que nuevamente Lautaro pierda puntos para quedar arriba y ojalá ser campeones”.

De acuerdo al trámite del duelo, Sanhueza agregó que “el primer tiempo fue más nuestro, mientras que el segundo fue más disputado, con un Concepción que buscó más el empate que el triunfo. Fuimos muy superiores y en el final, con

**OPINIONES**

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



AHORA SE MIDEN MUCHOS MÁS ASPECTOS Y DETALLES EN ALGUNAS DISCIPLINAS

# Las estadísticas y su uso cada vez más importante en el deporte

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



“El verdadero valor de las analíticas reside en tomarlas como una forma de pensar el juego y un modo de resolver problemas, de cuestionar el pensamiento convencional; no de creer que son la respuesta a todas las preguntas”. Las palabras son de Stephen Shea, profesor de matemáticas y analista cuantitativo deportivo, autor de los libros “Hockey Analytics” y “Basketball Analytics”. Habla sobre una tendencia cada vez más global en varias disciplinas: el análisis profundo de lo numérico, de las “estadísticas profundas”.

Ahora, en el fútbol no sólo se miden goles, tarjetas y córners. También cuánto corre un jugador, su efectividad de remates e, incluso, cuántos “regates” hace por juego. En el básquetbol, más allá de los puntos, rebotes o asistencias, se puede saber desde qué punto de la cancha un jugador es más efectivo, cómo se le puede defender mejor y cuánto se marca en relación a las posesiones que tiene un elenco. Ejemplos hay muchos de todo lo que se puede medir en el deporte, indicadores que incluso pueden condicionar si se contrata o no a un determinado nombre en un momento dado.

Un fenómeno que también se puede ver en la película “Moneyball”, donde se muestra cómo Billy Beane, gerente general del equipo Oakland Athletics, utilizaba las estadísticas avanzadas para fichar jugadores. Allí, era asesorado por un experto en números, quien le entregaba los datos para ir armando el equipo. ¿Una buena política o un error de conceptos?

## Números vs. magia

Pablo Tapia, oriundo de Curanilahue, creó Futbolytics, plataforma de estadísticas detalladas. “Hace un par de años, el tema de los datos en el fútbol tomó otro auge por el éxito de Klopp y la metodología del Hoffenheim, entre otros ejemplos. En el mundo y distintas industrias existe una revolución de los datos, el fútbol no es la excepción. Nuestra idea fue tomarlos y lograr que algo que puede ser complejo sea analizado de manera simple a través de nuestra plataforma. A veces está la información, pero sirve de manera efectiva si sabes interpretarla”, dijo.

Ya no es sólo saber un contexto global, como máximos anotadores, asistidores y otros índices generales. Desde hace un tiempo, con Estados Unidos como impulsor, son varios los deportes donde se mide una gran cantidad de datos que, incluso, pueden llegar a influir en la decisión de traer o no a un determinado jugador. ¿Por qué lo numérico está siendo tan relevante? ¿Cómo se analiza la información? Voces del fútbol, básquetbol y rugby, a favor y en contra de esta tendencia, dieron su visión del tema.

## Hasta el más mínimo detalle

Plataformas como Synergy, en el básquetbol, permiten saber cuántos botes dio un jugador con cada mano.

Al respecto, agregó que “hoy existen 6 o 7 servicios que son proveedores de datos y tienen analistas para cada partido. Son dos personas que están con un joystick en su mano y registran todo lo que va pasando, distintas situaciones y van marcándolas. Nosotros leemos y desarrollamos esos datos. Estados Unidos fue el pionero en esto, con el béisbol en los '50, lo que se vio en la película ‘Moneyball’. La NBA es otro gigante de los datos, el fútbol americano. A mí me gusta eso y el fútbol, soy jefe scouting de Football Manager hace 5 años, que es un simulador futbolístico. Bueno, quise hacer coincidir mis dos gustos. Hacía gráficos cuando trabajaba en el mundo financiero y me di cuenta que podía hacer lo mismo con números de un delantero de fútbol. Por ejemplo: cuántos tiros necesita un delantero para marcar un gol y eso te da cuenta de su efectividad. Ahí me junté con Ismael Gómez, que lo conocí en un congreso y armamos esto”.

Tapia destaca que es una tendencia que va a la par de los tiempos. “Nuestro mayor problema es la resis-

tencia al cambio. Hace 10 años nadie se imaginaba un cuerpo técnico con equipo de video análisis, hoy es lo usual. Hace 20 años casi nadie tenía preparador de arqueros, estaba de más. Nosotros buscamos que haya una metodología para que las cosas no sean tan al ojo. Que los datos sirvan para tomar decisiones. Los datos presentan puntos objetivos sobre un jugador. Ahora, un jugador con un 95% de efectividad en los pases te puede servir o no según la propuesta de juego de cada técnico. Ellos deciden.

Un tipo puede correr muchos kilómetros y resulta que tú juegas de otra forma”.

Miguel Ochipinti, jefe del área física del Fútbol Juvenil Huachipato, indicó que “hoy existe GPS y softwares que tienen la función de controlar situaciones reales del juego, de la cual se desprenden indicadores físicos, que son -entre comillas- los más fáciles de controlar porque también están los factores tácticos y de comportamientos de equipo, más sofisti-

cados. En lo físico se pueden controlar la posición, distancias recorridas, tiempo, aceleraciones y velocidad. Jacques Piasenta, entrenador de atletismo, tiene una frase que me gusta mucho: ‘los conocimientos autónomos deben convertirse en acciones prácticas’”.

En ese sentido, añadió que “a veces hablamos de un jugador que recorre 12 kilómetros, pero hablemos un poquito de la especificidad de su recorrido. Si perdiste 4-0 con un equipo brasileño, seguramente los corraste intentando recuperar el balón y eso para mí no es práctico. Los equipos modernos tienen la idea de ser protagonistas y lo eres con el balón. Lo mismo con los pases. Debes analizar cuántos fueron de forma ofensiva, cuántos generaron peligro de gol. Es como cuando los técnicos dicen que

hubo mucha posesión, pero sin profundidad”.

Erwin Durán, ex entrenador de Fernández Vial, comentó que “los datos y mediciones ayudan, pero más a los preparadores físicos que al entrenador. Si hay mucha información que se transforma en observaciones para el técnico. Antes no había videoanálisis y ni siquiera tenías un ayudante técnico. Hoy se trabaja con equipos que llevan el computador a la banca, al camarín y en los 15 minutos de entretiempo te editan situaciones que puedan ser útiles. Creo que todo eso



complementa tu trabajo, pero no es determinante en el resultado. El fútbol es demasiado impredecible. Tiene magia y por eso nos gusta”.

Además, afirmó que “personalmente, soy de analizar mucho a los rivales. Mínimo los tres últimos partidos completos y hay datos que sirven para estar alerta. Ahí entran los números de balones aéreos ganados o qué tantas veces pasa un lateral. Claro que aporta. Pero a veces el mejor central del mundo le paga mal, hace un autogol y no hay nada que hacer. Sé que hoy hay muchos datos y también sirven para simular y buscar jugadores que tengan características similares a otros. No sé... Me pasa que yo, además de las condiciones y características técnicas, soy de los que priorizan la capacidad de resolver y eso es difícil de medir”.

#### Eligiendo con datos

Santiago Gómez, ayudante técnico

co de Basket UdeC, señaló que “se están usando mucho las estadísticas avanzadas, que se sacan a través de unas fórmulas (cantidad de posesiones en el partido, puntos por posesión, etc.). Nosotros la hacemos por equipo, es harto trabajo. En las ligas con más recursos, se paga un software donde se mide todo, tanto colectiva como individualmente. Es un servicio que cuesta cerca de 15 mil dólares al año”.

Gómez explicó que “son estadísticas globales en sí, que permiten saber la cantidad de posesiones por juego. Es toda una combinación de factores. A la vez, puntos generados por cada posesión, lo que te marca la eficacia de tu ofensiva. Después, todo eso se puede hacer individualmente, pero necesitas un cuerpo técnico muy grande para ver todos los detalles o estar en la base de datos Synergy, que es la que te comentaba antes y te da muchísi-

#### Saber usar la información

“Esto complementa tu trabajo, pero no es determinante en el resultado”, dijo el técnico Erwin Durán.

ma información. Puedes saber hasta cuántos botes dio con cada mano un determinado jugador”.

Sobre el valor que entrega esta información, aseguró que “primero, te permite ver más en frío la estadística normal. Por ejemplo: tomaste 20 rebotes, pero qué porcentaje total del partido fue, relacionarlo con las posesiones. Cuántos puntos haces por cada una, si estás debajo del punto por posesión significa que no estás siendo tan eficaz. Vas viendo cada factor y se trabaja”.

En ese sentido, contó sobre el desafío que tendrán hoy en la Champions League Americas ante Sao Paulo. “Sabemos que ellos, por altura y por promedio de rebote, tendremos problemas si no entrenábamos esa parte. Dependiendo del rival vas viendo distintas cosas. Y como decía antes, si cuentas con esa plataforma

puedes contar con información muy específica, como cuántos puntos marca un de-

terminado jugador si dribla hacia la izquierda, qué porcentaje mete si va hacia la derecha. Y eso te sirve para trabajar con quién deberá marcarlo ese día”.

Gómez también recalca la importancia que tienen estos indicadores para elegir los jugadores de un plantel. “Hoy día, los clubes importantes fichan tomando en cuenta lo que dice la base de datos Synergy. En la NBA, dependiendo de la forma que tengas de jugar buscas qué jugadores te sirven de acuerdo a lo que te marca esa información. No se dejan detalles al azar, y lo estadístico pesa mucho. Por ejemplo, en los Houston Rockets su general manager (Daryl Morey, ahora en los Philadelphia Sixers) partió con eso de armar la plantilla en base a esto”.

#### Interpretar para mejorar

Daniel Romo, entrenador de Old John's, indicó que “como club, usamos el video análisis para retroalimentar o marcar situaciones positivas que hayamos hecho en el juego, o bien puntos a corregir colectiva e individualmente. También sacamos datos estadísticos, como cantidad de tackles realizados, errados o dominantes, lo que se puede llevar al jugador. Además, puedes sacar las obtenciones que tienes durante el juego, ya sea scrum tuyos, cuando lograste obtener el balón, lo mismo con los line out, si fueron de calidad o no. Lo enfocamos todo para poder mejorar el rendimiento de los jugadores, por eso no lo es algo numérico, sino visual, con sesiones de video”.

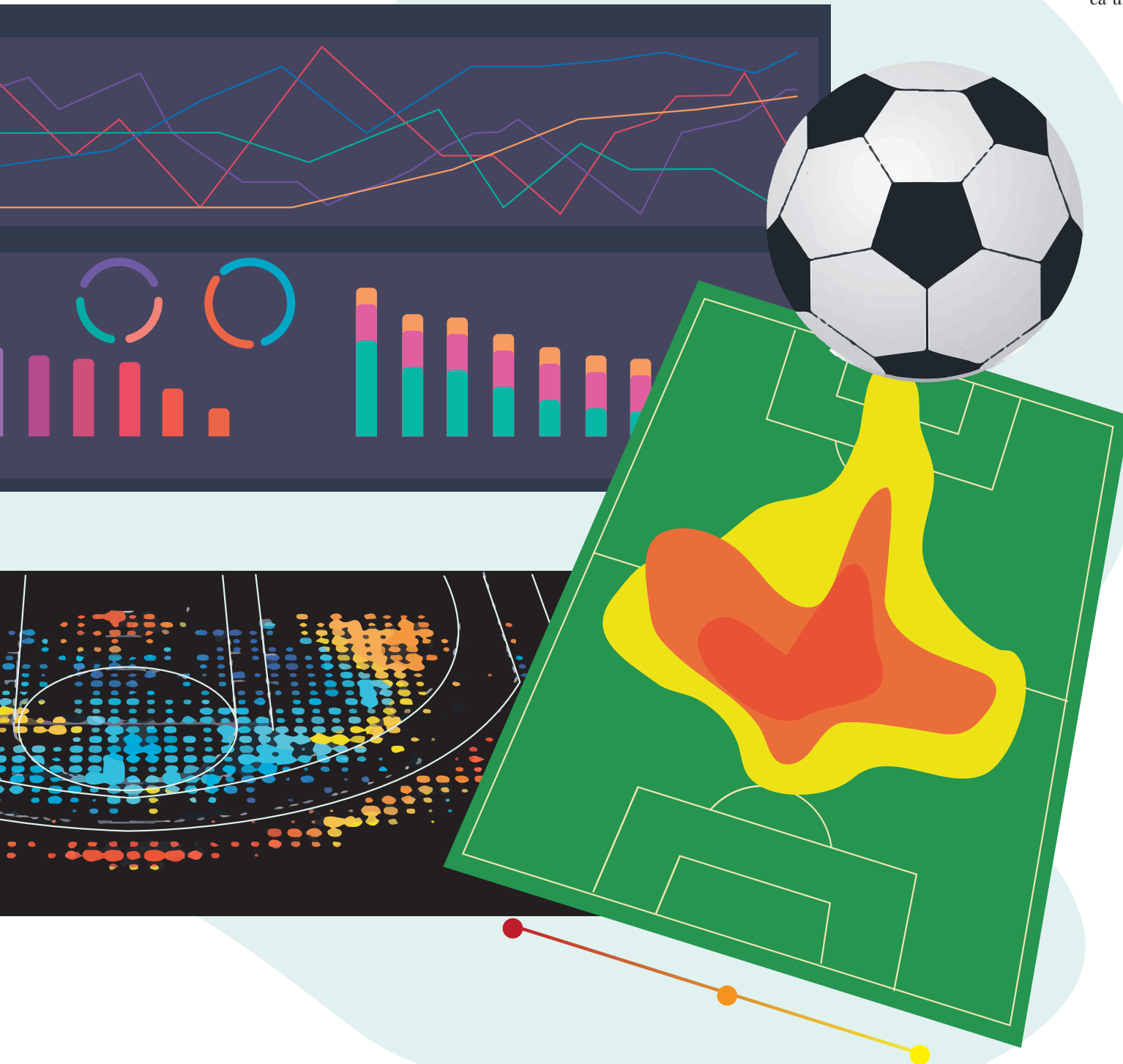
En cuanto a la interpretación de los datos, aseguró que “no hay un patrón que todos los entrenadores utilicen. Se analizan ciertos datos, pero uno hace foco en cosas que a tu equipo le interesan. Hay cosas que te condicionan: si no obtienes el balón del scrum o del line out, no tienes pelota para poder jugar, entonces ahí hay un número importante: si de diez line out obtuviste tres, es preocupante. Ahí entra el video y la estadística ver qué ocurrió. Si fueron malos lanzamientos, trabajo con el hooker, reviso qué hicieron los saltadores o los levantadores. Eso hay que traducirlo al detalle fino, y cómo mejorar el rendimiento colectivo e individual”.

Tal como pasa en otros deportes, Romo destaca que en el rugby las estadísticas profundas influyen de manera importante para la conformación de un equipo. “Si tengo un tercera línea que erra el 50% de los tackles que intenta no cumple bien su rol. Si hay un segunda línea que alcanza un 70%, lógicamente hay que cambiar. Lo mismo si la efectividad de lanzamiento de un hooker no es buena, a lo mejor hay que traer uno de otra parte que te asegure un mejor porcentaje”.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

ILUSTRACIÓN: PAULINA PARRA CH.





## Práctica de actividad física al aire libre en pandemia

**Kinesiólogo Víctor Pérez Galdavini**

Magister en Kinesiología Deportiva  
Académico Facultad de Medicina Ucs

No están en discusión las bondades y beneficios de realizar actividad. La Organización Mundial de la Salud (OMS) recomienda que una persona adulta la realice entre 150 a 300 minutos por semana para prevenir enfermedades no transmisibles tales como diabetes, hipertensión, enfermedades cardiovasculares e incluso para mantener una buena salud mental. Sin duda estas recomendaciones cobran mayor importancia por estos días.

La actividad física regular también potencia el sistema inmunológico, el que sin duda ahora requerimos esté más fuerte que nunca. La evidencia indica que frente a una infección viral, como la Covid-19, aquellos con un sistema inmune fuerte tienen más posibilidades de desarrollar síntomas leves y tener menos complicaciones.

Los expertos dicen que no hay peligro para aquellos que realicen deporte en forma individual o con otros manteniendo al menos dos metros de distancia entre ellos, por el contrario, empieza a haber un riesgo cuando un grupo de personas se encuentra por un tiempo prolongado en el mismo lugar. Además, es importante que no se

toquen entre ellos, cosa que no ocurre en los deportes colectivos.

Algunas recomendaciones: evitar lugares y recorridos donde simultáneamente se mueva mucha gente, preferir caminos que faciliten mantener la distancia de al menos 2 m, utilizar mascarilla cuando no se pueda mantener la distancia con los demás, evitar tocar las barras y máquinas de gimnasia que hay en plazas y parques y finalmente, insistir en la higiene post actividad.

Actualmente hay países donde las cuarentenas son estrictas y la actividad física al aire libre está prácticamente prohibida y otros donde las normas parecen ser más flexibles pero también imprecisas. En nuestro país, en las ciudades en cuarentena, se tiene permitido practicar actividad física al aire libre de manera individual en horario de 7:00 a 8:30 am. Es claro que la medida tiene por objeto evitar los contactos directos entre personas y no evitar realizar actividad física. En mi opinión la medida es segura, pero mejorable si se permitiera un horario más amplio, lo que sin duda permitiría que aquellos que hoy vemos aglomerados en calles y parques en las mañanas puedan distribuirse de mejor forma durante el día y también que más personas se mantuvieran activas con los beneficios que aquello conlleva.

# Pandemia da un duro golpe al fútbol femenino de Adicpa en esta temporada

Luego del accidentado 2020, que cortó de raíz cualquier atisbo de competencia para la disciplina, la situación actual de la emergencia sanitaria en la Región hace que las proyecciones para este año sean igual de pesimistas. Todo parece indicar que para este 2021 tampoco se retornarán las actividades de una especialidad que venía en alza.

Samuel Esparza Muñoz  
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl



**P**revio a la pandemia, había una disciplina que venía creciendo a ritmo agigantado en la Asociación Deportiva Cultural Integrada de Colegio Particulares de la Octava Región (Adicpa).

Cuando partió el fútbol femenino en el circuito escolar, lo hizo apenas con cinco equipos representando a igual cantidad de establecimientos. Años después, en 2019, el panorama era completamente diferente con 15 equipos participando y activas instituciones como el caso de los colegios Concepción, el Almondale, el Instituto de Humanidades, colegio Marcela Paz, el Kingston College y el colegio San Ignacio, encabezando el número de participaciones.

Sin embargo, llegó la pandemia con todas sus consecuencias que alcanzaron también a la competencia, marcando el freno inesperado a un deporte que parecía sólo destinado a seguir progresando.

Así se cortó de improviso el torneo, los partidos dejaron de jugarse, las niñas dejaron de entrenar y todo lo avanzado quedó en suspenso. Una tónica que, todo parece indicar, se mantendrá en la actual temporada, co-



FOTO: ARCHIVO / LUKAS JARA M.

locando puntos suspensivos y nada de certezas.

### Crecimiento sostenido

Pedro Loayza, coordinador general de Adicpa y encargado del fútbol femenino de la entidad, puso en contexto el retroceso que ha significado la emergencia sanitaria para la especialidad.

“El torneo de varones tiene

un número regular de alumnos y equipos participantes, con la ventaja de que constantemente están jugando fútbol, en los recreos, en los paseos, y donde sea. Pero el caso de las damas es distinto porque ellas deben aprender a jugar primero, lo que significa un tiempo hasta poder incorporarse después en los equipos. Es normal que cuan-



FOTO: ARCHIVO / LUKAS JARA M.

do uno cita equipos para ir a jugar y faltan alumnos, se pueden buscar alternativas en el colegio, se habla con un alumno, se le invita a jugar un fin de semana y acepta de inmediato aunque no esté incorporado en el equipo. Pero en las damas es diferente y sucede lo mismo que con los deportes menos masivos como el vóleybol, por ejemplo, donde tú no puedes llegar e invitar a alguien para que juegue un partido. Porque si no sabe jugar el deporte y no conoce el mecanismo del equipo, no puede”, partió señalando.

“En el fútbol femenino pasa eso, no se puede llevar a cualquiera. Uno va formando grupos, va formando equipos, y así hay colegios que vienen con niñas desde chiquitas, no es al azar, se vienen formando de abajo. Entonces por eso afecta tanto haber parado todo el 2020”, agrega.

En ese sentido, Loayza profundizó en el trabajo que se venía haciendo con las niñas. “Cada año estábamos fortaleciéndonos más, con buen término de los campeonatos, premiaciones hechas en los mismos colegios al momento de terminar los torneos. Eso fue dando mucha fuerza porque los colegios, las alumnas y los profesores fueron teniendo confianza en cómo funcionaba el sistema y se fueron incorporando”, detalló.

## 15 colegios

terminaron jugando el torneo de fútbol femenino de Adicpa en 2019. Pero con la llegada de la Covid-19 se frenó todo su crecimiento.

Y complementó, “nosotros tratamos de proteger siempre a las alumnas con los arbitrajes y tiempo de juego, modificando una serie de reglas para velar por su salud. Porque así como hay alumnas que juegan en clubes, también hay otras que se fueron incorporando, entonces nuestra intención fue incluirlas a todas y por eso estábamos creciendo tanto”.

### Baja opción de retomar

A juicio de Loayza, las posibilidades de retomar la competencia en este año se mantienen bajas dada la coyuntura de la pandemia.

“Para el primer semestre de 2021 se ve muy difícil que podamos incorporar algo relacionado con el fútbol femenino. Incluso más, creo que hemos perdido bastante porque por ejemplo las niñas de cuarto o quinto básico tienen que ir aprendiendo, desde controlar el balón hasta utilizarlo, eludir, marcar y pegarle al balón. O sea, hablamos de nociones de distinto tipo sumado a las reglas, porque habitualmente no se las saben. Todas esas niñas que pasaron a quinto o sexto, y en todo este periodo no tuvieron práctica, no aprendieron y es tiempo importante perdido”, aseguró.

El profesor fue más allá y añadió que, “a título personal creo que en todo este 2021 no tendremos juegos de los deportes colectivos, no se

podrán incorporar por lo que significa como riesgo. Pienso que Adicpa se va a empezar a incorporar lentamente en la medida que los colegios

vayan confiando en que se pueden mover en grupo. Creo que seguiremos así a corto plazo, hay colegios que trabajan con las niñas *online*

sobre cómo controlar el balón, pegarle, pero no es el ideal porque hay muchas que no tienen el espacio o los materiales, entonces es más que nada para sacarlas de la cosa académica fuerte y para que tengan una actividad que les guste. Así es que probablemente no tengamos nada en el primer semestre y en el segundo tampoco”, advirtió.

Loayza finalizó con un punto fundamental. “Está el otro problema de que la mayoría de los profesores que trabajan en talleres deportivos, en las Acles que son las actividades extra programáticas, lo hacen con contratos anuales o boleteando. Entonces, con todos los problemas económicos que se generaron en los colegios, fueron desvinculados. Y eso quiere decir que si volvemos como Adicpa, tendrán que recontractar a esos mismos profesores, lo que es un proceso lento. Por eso digo que recién en 2022 nos volveremos a incorporar con un poco más de fuerza”, concluyó.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

#MeQuedoEnCasa  
junto a Radio UdeC

**Foro Constituyente**  
Martes y jueves, desde las 19:00 horas.

Revive el ciclo de conversatorios “Soñar, pensar y crear una nueva constitución desde Biobío y Ñuble”, presentados por la mesa de trabajo Foro Constituyente UdeC.

**Escuela de Verano 2021**  
Miércoles, desde las 19.00 horas.

Cada semana, presentamos una selección de las charlas llevadas a cabo en el marco de la Escuela de Verano de nuestra casa de estudios.

**Solistas Rusos del Siglo XX**  
Jueves, desde las 13.00 horas.

Un espacio dedicado a divulgar el talento de destacados intérpretes instrumentales.

f t i

Encuentra mucho más en  
[www.radioudec.cl](http://www.radioudec.cl)

**Radio UdeC**  
95.1


**Escolar y Universitario**

Samuel Esparza Muñoz  
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl



Con su metro y 95 centímetros de estatura, Óscar Del Pozo (16) perfectamente pudo inclinarse por el básquetbol o el vóleybol, dos deportes que destacan particularmente en la Región. Sin embargo, este alumno del Almondale Lomas se definió por el hándbol, y así el deporte de las manos ganó una figura que se proyecta con fuerza en el ámbito nacional. Y todo debido a un error.

“Yo jugaba vóleybol, ese era mi deporte. Pero la profesora se equivocó y me mandó una citación de balonmano, fui al partido y me encantó de inmediato, fue instantáneo. Ahí me vio el técnico de la selección regional, me dijo que tenía potencial y ese mismo día quedé inscrito para seguir entrenando”, relata sobre su llegada a la disciplina.

“Me impresionó el deporte porque conjuga esa cuota de agresividad sana, ese roce, es muy explosivo y rápido, uno debe ocupar todo para recuperar un balón o meter un gol. Estaba en séptimo básico y desde ese día no paré más. Pienso que si la gente conociera más el hándbol habría muchos más jugando porque es tremendamente entretenido”, complementa.

Sus comienzos fueron difíciles, era un deporte nuevo y había que vencer limitaciones de todo tipo. “Era muy descoordinado, el profesor Raúl Umaña me tuvo paciencia porque no podía dar más de tres pasos sin caerme. Mis piernas siempre han sido torcidas y fue algo que me costó fortalecer para ser más rápido en la reacción; todavía estoy mejorando aquello”, sostiene.

Su altura también le trajo más de algún problema con los rivales. “Partí en la categoría Mini (12 años) y siempre fui más grande que la media. Iba a torneos y los papás de los equipos rivales alegaban porque había un ‘adulto’ jugando. Ahí tenía que partir mi papá con carnet en mano para convencerlos de que yo también era niño”, cuenta.

#### Entrando a la elite

Así fue como Óscar del Pozo se las arregló para prevalecer en el balonmano, y en un puesto difícil como el de pivote, donde cada partido es una verdadera batalla. “A veces enfrento a rivales de mi altura pero con más de 130 kilos, cada encuentro es salir lleno de moretones que han dejado muchas heridas de guerra en mi cuerpo. Pero me encanta, la agresividad en defensa es parte importante de mi juego y mentalmente me reconozco un líder, lo que es clave en mi posición”, asegura.

De esa manera no tardaron en llegar los resultados y las nominaciones



FOTO: CEDIDA

ÓSCAR DEL POZO, FIGURA DEL BALONMANO ESCOLAR

# Con la pelota en sus manos tiene el futuro a sus pies

Con apenas 16 años, el espigado jugador del Colegio Almondale Lomas se alza como uno de los mayores proyectos del hándbol regional. Campeón nacional reforzando al Pinares, ha sido capitán de la selección chilena sub 14, en un camino que aspira lo lleve a la adulta.

# 16 años

Tiene Óscar del Pozo, alumno del Colegio Almondale Lomas, uno de los proyectos más interesantes que posee actualmente el balonmano regional. Tiene pasos en la selección chilena sub 14 y ahora en la sub 16.

que cambiarían su devenir deportivo. Con su colegio Almondale consiguió el segundo puesto de Adicpa en 2018, rendimiento que mantuvo al año siguiente lo que le valió ser llamado como refuerzo del Colegio Pinares con quien resultó cuarto a nivel nacional ese año, y campeón en la temporada siguiente, donde además disputó el Sudamericano Escolar en Paraguay, terminando segundo.

En 2019 que depararía aun mayores alegrías ya que fue citado a la selección chilena sub 14 que ese año se ubicó tercera sudamericana y donde fue capitán. “Creo que ha sido mi mejor torneo hasta el momento. Sentí que teníamos una sinergia muy grande como equipo, además fue cerrar una época de mi vida muy grande”, rememora.

Pasos por la selección que ve como de esfuerzo y crecimiento sostenido. “Los procesos han sido muy duros, de mucho entrenamiento, de viajar dejando de lado muchas cosas. A mi colegio Almondale Lomas le doy mil gracias por todo el apoyo brindado, realmente se han portado un siete”, resalta.

Y añade, “cuando recién me llamaron a la selección no destacaba técnicamente y tampoco corría mucho, entré por mis características físicas. Pero me advirtieron que si quería avanzar, tenía la oportunidad y me apoyarían, y si te la sirven en bandeja, hay que aprovecharlo. Yo lo hice, siento que he avanzado mucho, a veces veo partidos antiguos, me fijo en cómo jugaba y el cambio es inmenso”.

Hoy Óscar es juvenil plenitud, pero también ambición. Es un agradecido de profesores como Raúl Umaña que, según sus palabras, lo marcó para siempre en lo deportivo y en lo personal, y también de estas oportunidades en la selección, un camino que anhela seguir. “Quiero hacer el camino en la selección sin titubear, llegar a la adulta y disputar un mundial. Y poder ir a jugar al extranjero, esa es la meta que me encantaría cumplir. Todo es posible”, cierra.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

**TD Fútbol**

Carlos Campos A.  
carlos.campos@diarioconcepcion.cl



**E**n el fondo, muy en el fondo, en Deportes Concepción hay un buen porcentaje de tranquilidad. Tras la amargura, rabia e impotencia del gol de Kevin Harbottle al 90+6' en el clásico, los lilas son conscientes que dejaron una buena imagen ante Fernández Vial.

Estuvieron una semana y media sin entrenar, pero dejaron todo en la cancha y se fueron aplaudidos por parte de la directiva lila que vio el partido desde el palco. Poco se le podía reprochar a un plantel que sintió el desgaste físico, pero que jugó un partido consciente de sus capacidades. "Duele por como fue. Teníamos mucho que perder desde la diferencia que existía entre los dos equipos. Fernández Vial no es el culpable de nuestra merma física, Lo manejamos bien, hicimos los cinco cambios y todo para poder disminuir el margen de error, con un esfuerzo enorme y desplegando lo que teníamos. Me saco el sombrero con los muchachos por todo lo que corrieron", dijo el DT de Deportes Concepción, Christian Muñoz.

**Partido aparte**

Más allá de la denominación que se le da a los clásicos, el DT morado tuvo su propio encuentro ante los árbitros del partido. El designado por Anfp para dirigir la edición 57 del clásico penquista fue Claudio Aranda, quien de la misma forma que en el 2-0 vialino de la primera rueda, tuvo polémicas.

"Lo más justo hubiese sido un empate, pero queda la sensación que el partido se define por temas arbitrales. No me gusta referirme a ellos, porque ya no hay retorno y no sacas nada con reclamar, si no te van a devolver los puntos", indicó de entrada Muñoz, quien incluso fue amonestado por Aranda.

¿La razón? El DT lila explotó cuando vio a Aranda dialogar con Sanhueza tras una infracción del



MUÑOZ y plantel lila se enfocan en sus próximos tres choques, ante Lautaro de Buin, Recoleta y Vallenar.

FOTOS: CAROLINA ECHAGÜE M.

AL "LEÓN" AÚN LE RESTAN TRES PARTIDOS

# Lilas botan la rabia y se enfocan en la permanencia

"Queda la sensación que el partido se define por temas arbitrales", dijo el técnico Christian Muñoz, tras la caída en el clásico. Sin mucho tiempo para lamentarse, en Deportes Concepción vuelven mañana a jugar ante el sublíder Lautaro de Buin.

capitán aurinegro. En reclamos muy airados, Muñoz cuestionó que a Brian Fuentes le mostró amarilla de inmediato, pero que con Arturo Sanhueza sólo conversaba. Luego, en el camarín, Aranda se acercó al técnico lila a ofrecerle disculpas.

Sobre el cometido arbitral, que tampoco sancionó un penal tras mano de Jeriberth Carrasco en el

área, Muñoz comentó que "el gol se produjo fuera de horario y antes de eso hubo un foul. Ese tipo de errores determinan un resultado y nos dejan con las manos vacías. Rompimos el chanchito e hicimos todo, pero con un error arbitral se nos acabó el partido. Lo más justo era un empate. Incluso con Toloza lo pudimos liquidar antes".

Desde el borde de la cancha y tras la gran cantidad de alegatos por parte de los jugadores morados ante el penal, el cuarto árbitro Rafael Troncoso se limitó a contestar que "va bajando la mano", por la acción de Carrasco.

Y si bien de poco sirve la buena imagen que dejó, considerando que no sumó puntos, en Concepción saben que si repiten ante Lautaro lo que mostraron en el clásico, podrán sumar. "Hay que armarse y reinventarse porque jugaremos ante un buen equipo y habrá que hacer un esfuerzo parecido", cerró el DT.



CREDITO FOTO

FÉRREA LUCHA dieron ambos equipos la tarde del sábado en Collao.

## CLASIFICADOS

### JUDICIALES Y LEGALES

**EXTRACTO SOLICITUD DE REGULARIZACIÓN DE DERECHO DE APROVECHAMIENTO DE AGUAS SUPERFICIALES, PROVINCIA DE CONCEPCIÓN.**

MARCELO RODRIGO RIOS ACUÑA, chileno, Médico, casado en régimen de separación total de bienes, RUN (RUT): 7.967.686-1, dueño del inmueble Rol de Avalúo del Servicio de Impuestos Internos N° 12.104-2, de la Comuna de San Pedro de la Paz, Provincia de Concepción, Región del Biobío, domiciliado en el mismo inmueble ubicado en Calle 4, N° 455, de San Pedro de la Paz, E-mail: 3maguayopan@gmail.com, teléfono 56-9-96389973, en virtud del Artículo 2° Transitorio del Código de Aguas, en relación con Artículos 130, 131 y demás pertinentes del mismo Código y al amparo de la presunción legal del Artículo 7° del Decreto ley N° 2.603, del 23 de Abril de 1979, del Ministerio de Agricultura y del Artículo 717 del Código Civil, al señor Director General de Aguas, respetuosamente, **solicito la recepción, la tramitación administrativa y la remisión, de conformidad a la ley, al Juez de Letras en lo Civil competente, de la presente solicitud de regularización e inscripción de un derecho de aprovechamiento de aguas en uso, no inscrito, de aguas superficiales y detenidas de la Laguna Chica San Pedro, de la Comuna de San Pedro de la Paz, Provincia de Concepción, Región del Biobío, por un caudal total de 1,2 l/s (1,2 litro por segundo), de uso consuntivo, de ejercicio permanente y discontinuo durante 16 horas cada día, captado y extraído mediante elevación mecánica, en punto de Coordenadas Universal Transversal de Mercator (U.T.M.), en metros (m), Norte 5.920.448 m y Este 670.168 m; usado desde a lo menos el Año 1957, pacífica y sucesivamente de conformidad al Art. 717 del Código Civil, de manera ininterrumpida, libre de clandestinidad o violencia, y sin reconocer dominio ajeno, en consumo humano, doméstico, abrevadero, riego y subsistencia humana, de animales domésticos y vegetación, al interior del inmueble Rol de Avalúos S.I.I. N° 12.104-2, Comuna de San Pedro de la Paz, Provincia de Concepción, Región del Biobío. Coordenadas U.T.M. del punto de captación están referidas a la Cartografía Oficial del Instituto Geográfico Militar (I.G.M.), Carta I.G.M. "CONCEPCIÓN", F-105; Escala 1:50.000, Huso 18, SIRGAS (WGS84).**

**OPINIONES**

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Entretención & Servicios

Santoral: Héctor / Severiano

EL TIEMPO

HOY  **12/21**

MARTES  12/21    MIÉRCOLES  11/23    JUEVES  11/24

LOS ÁNGELES  12/24

RANCAGUA  12/24

TALCA  12/24

SANTIAGO  13/25

CHILLÁN  11/25

ANGOL  12/24

TEMUCO  11/24


P. MONTT  9/21

## 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



ODIO		MEZCLA DE DOGOY LEBREL	IDOLO DEL CINE MUDO	SEGUROS DEL ESTADO	SEGMENTO DE UN RAID	MEDIDA JAPONESA	DE MAL AGUERO
FLEXIBLE							
RAZA LINAJE						DE MODA TRAS CU	
DA LAS ESTADÍSTICAS				HEROE NAVAL VIRREY P.			
PRECIO REBAJADO		OCULTA RESERVADA	DIOS SOL	AREA URDES		GALIO ESCORIADE HIERRO	
					TULIO COLOCA	HUMEDAD CORP. RED	
RIO ALEMAN				CLAVECIN ENUMERACION			NADA TERM. VERBAL
JUEGO ASIATICO			PASAR SUCEDER				
HOYES DO			OVEROL MUÑECO DE LAS FALLAS		ASTADO PERMUTA		
"VIDA DE JESUS"				MAL DE PECHO	RAYA MORSE		M ANTONIO B
FILO LADO					TRAS CU ROBA		JORNAL A
NORMA ALEMANA				BENCINERA "ENEUVE"			AVALO MN
BARATA							METO MOD
							ALACONE
							JASTIMADO TER
							CUEVA OCA DA
							TRIA OSADIAS
							AOTN CM SALS A
							RIADA I I
							ES EPICO
							SOLDARAN
							P EACO A
							AÑOL LAR

## 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

<b>CONCEPCIÓN</b> Socosep • San Martín 1386-1392, locales 3 y 4	Ahumada • Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
<b>SAN PEDRO</b> Ahumada • Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
<b>CHIGUAYANTE</b> Redfarma • Manuel Rodríguez 1500	
<b>TALCAHUANO</b> Salcobrand • Autopista 7001	

## SUDOKUS

### FÁCIL

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

### MEDIO

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

### EXPERTO

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