

EN LABORES DE SCOUTING Y ANÁLISIS DE RENDIMIENTO

## El aporte de la tecnología para el deporte local

Hay varios programas que entregan muchas herramientas.

En el mundo actual, el desarrollo tecnológico entrega un tremendo apoyo para labores de scouting y analizar el rendimiento propio y de los rivales.

En el fútbol local, por ejemplo, se utilizan Wyscout o Instat, que entregan una enorme cantidad de datos en una base mundial. En el basket, NacSports permite

analizar de forma detallada ítems como sistema de juego (defensa y ataque) y habilidades individuales de los jugadores propios y rivales.

TD PÁGS. 6-7



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



### Básquetbol UdeC sumó victorias en damas y varones

TD PÁG. 4



FOTO: AGENCIA UNO

### Rusia 2018 vio tropezar a los grandes favoritos: Brasil y Alemania muestran su peor cara en estreno mundialero

Primero había sido la Argentina de Messi, ayer fue el turno de Alemania y Brasil. El actual campeón del mundo perdió sorpresivamente ante México, con solitario gol de Lozano, y el cuadro de Neymar no pasó del empate 1-1 en su duelo frente a la durísima Suiza. Hoy entran a la cancha Bélgica, Inglaterra y la Panamá del acerero Gabriel Torres.

TD PÁG. 5



### Escolar y universitario



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



### Adicpa vivió una intensa jornada de tenis de mesa

En el Instituto Humanidades, se llevó a cabo el segundo torneo para los alumnos de Primero a Cuarto Básico, con alumnos de varios establecimientos.

TD PÁGS. 10-11

### Quiere ser el primero en llegar al profesionalismo

Ángel Vega, alumno del Colegio Salesiano, es parte de la cuarta generación de su familia con talento para el fútbol. Y sueña con jugar al máximo nivel.

TD PÁG. 9

CON PERMISO: PARECE QUE MESSI ME ECHÓ A PERDER LA CARTILLA




### post&twits

@Cristian\_Munoz

Que farra lo de la UdeC en Copa Chile...

@HinchaAuricielo

Nuevamente ante un equipo de la B y nuevamente perdiendo ambos encuentros. Mala costumbre ya.

@el\_maguayob

Increíble, ya sumamos 5 derrotas, en todos los partidos el técnico en sus análisis desmenuza los encuentros para encontrar "algo bueno", además siempre hay factores externos presentes y responsables. @FernandezVial Sin auto-crítica no hay mejoras.

@PipeFG

De los creadores de: hay que seguir trabajando en la semana, el árbitro jugó en contra, y la cancha no nos favoreció. Viene, el partido contra Peñarol nos desgasta #ChaoMolins Hasta cuándo #FernandezVial

@luchourrutia

#VamosHuachipato termina el encuentro en el Cap 2-0 y Huachipato se adjudica la llave, con esto avanza a la próxima ronda de Copa Chile donde se enfrentará a deportes Copiapo en partidos de ida y vuelta vamos carajo adelante a triunfar

@MindepBiobio

CER de atletismo y vóleybol recibieron importante implementación para trabajo de deportistas. Seremi @jpspoerer y DR (s) @vejar\_paula entregaron a técnicos implementación por casi \$2.000.000 #ChileLoHacemosTodos

## Con permiso

La clásica papeleta apostando resultados en la pega vuelve a cobrar vida, sobre todo ahora que no está Chile. Los favoritos se repiten y hasta ahora suman más errores que aciertos en un deporte donde lo ilógico sigue siendo parte de su esencia.

# Parece que Messi me echó a perder la cartilla

Por algo los entrenadores dicen que "es fácil analizar con el diario del lunes en la mano". Pero otra cosa es anticipar, con argumentos. Más difícil aún, apostar unas lucas y ganar la cartilla de la pega, la mejor forma de entusiasmarse con un Mundial en el que no estamos. La única manera de emocionarse con el final de Irán versus Marruecos olvidando que si Chile estuviera ahí les gana caminando. Yo puse mis fichas a Brasil y Argentina y partí pésimo, como casi siempre. Ahora voy a explicar por qué me la jugué esperando el clásico.

Primero, debo confesar que soy fanático de Neymar. Me gusta porque, con solo 22 años, ya tenía que echarse encima a la selección con más historia del planeta y

nunca arrugó. Nunca, pese a tener de compañeros a varios troncazos, como Fred, Wagner Love y Hulk. Siempre pensé que si no lo lesionaban los colombianos el 2014, Alemania jamás habría goleado a Brasil. Ni siquiera con el cono de David Luiz atrás. No sé, siento que Neymar ahora sí tiene un equipo de-

No, para mí sigue siendo el que meterá tres o cuatro goles en primera ronda. A Nigeria, otra vez. Pero creo que alguna vez se tienen que destapar Agüero, Di María, Dybala e, incluso, Higuaín, que a nivel de clubes son jugadores extraordinarios.

A eso le sumamos el factor Sampaoli, que es un caso es-

Alemania no me gusta porque no tiene un "9" como Klose, Voeller o Klinsmann. Uno que meta miedo. Werner me parece muy verde y en el debut se notó. Con España me pasa algo raro: me gusta verlo jugar, pero siempre extraño a Xavi, Puyol y Villa. Incluso, al Iniesta que jugaba noventa minutos al mismo ritmo. No me digan que este equipo es más que ese de los que nombré.

Y como en las cartillas hay que jugársela, dejé fuera de primera ronda a Colombia, metí a Serbia y Japón en octavos. Por ahora, los mejores puntajes de la pega los tiene un diseñador y el chófer de la camioneta. Por eso el fútbol es tan lindo. Porque Lineker puede equivocarse y Argentina irse rápidamente, Ronaldo empatarle solo a España y Messi arruinarme la cartilla mientras uno sigue creyendo.

**"Argentina juega horrible hace mucho tiempo. Tampoco tengo fe en que Messi saldrá del refrigerador para contagiar a sus compañeros".**

cente, aunque tampoco me parece una constelación de estrellas como lo pintan. Y bueno, había plata de por medio, ni loco saco a Brasil.

Argentina juega horrible, hace mucho tiempo. Y tampoco tengo fe en que Messi saldrá del refrigerador para contagiar a sus compañeros.

De que el tipo sabe, algo debe saber, pero además es de esos gallos "tocados". Ese personaje que hace el cambio más ilógico del mundo -como cuando perdía y ponía a Magalhaes- y lo gana igual. Bueno, el profesor ya empezó a probar jugadores raros y de poca monta.

## Resumen semanal



FOTO:FIBA AMERICAS

### Sub 18 es tuvo a solo tres puntos de jugar el Mundial

Con la presencia de dos créditos del Bío Bío, Álvaro Pimentel y Felipe Inyaco, la selección chilena fue quinta en Canadá y no pudo avanzar al Mundial de la categoría. En el juego decisivo cayó 69-66 ante Puerto Rico.

### Vial celebró 115 años recibiendo a Peñarol y luego cayó en Vallenar

Ganó en el partido simbólico, pero perdió en el otro, donde los puntos realmente estaban en juego. Fernández Vial celebró este miércoles sus 115 años de vida recibiendo al mítico equipo uruguayo Peñarol y lo derrotó 2-1 en el Ester Roa Rebolledo, con goles de Wladimir Cid y Pedro Silva. La instancia sirvió para homenajear a Elías Figueroa y Nelson Acosta, a través de uno de sus hijos presente en el recinto penquista.

Y ya de vuelta a la competencia, el equipo de Cristián Molins volvió a quedar en deuda, perdiendo 1-3 en su desplazamiento a Vallenar.



FOTO:LUKAS JARA M.

Abrió la cuenta Diego Cuéllar, recién comenzado el encuentro, y empató Arnaldo Castillo, a los 3'. Los otros goles del vencedor fueron

obra de Matías Fabre (37') y Felipe Gaete (56'). El próximo sábado la "Maquinita" deberá visitar a San Antonio.

### Tomás Barrios gana dos partidos en qualy francesa

El chillanejo Tomás Barrios, derrotó 6-4 y 6-3 al francés Dorian Descloix y al australiano Aleksandar Vukic, por 6-3 y 6-2. Si vence hoy al alemán Sebastian Fanselow entrará en el cuadro del challenger de Blois, Francia.



FOTO-AGENCIA UNO

LUNES Y JUEVES

20

%  
dcto.

EN MEDICAMENTOS



TAPSIN D/N

18 COMPRIMIDOS DÍA Y NOCHE  
PRECIO OFERTA: \$2.490

PRECIO LUNES Y JUEVES

\$ 1.990

COD: 254625



PANADOL ADVANCE

500 MG. 10 COMPRIMIDOS  
PRECIO OFERTA: \$1.290

PRECIO LUNES Y JUEVES

\$ 990

COD: 262566



BUCOGERM TOS

ANTIASEPTICO 10 COMPRIMIDOS  
PRECIO OFERTA: \$1.890

PRECIO LUNES Y JUEVES

\$ 1.490

COD: 251832



NIOFEN

SUSPENSIÓN 200 MG. 120 ML.  
PRECIO OFERTA: \$4.990

PRECIO LUNES Y JUEVES

\$ 3.990

COD: 4397



MUXOL

JARABE ADULTO O INFANTIL 100 ML.  
PRECIO OFERTA: \$3.490 C/LI

PRECIO LUNES Y JUEVES

\$ 2.790 C/U

COD: 6179 - 6178



FISIO LIMP

SOLUCIÓN NASAL 30 ML.  
PRECIO OFERTA: \$3.490

PRECIO LUNES Y JUEVES

\$ 2.790

COD: 41064



VITDE

30 COMPRIMIDOS  
PRECIO OFERTA: \$8.990

PRECIO LUNES Y JUEVES

\$ 7.190

COD: 263940

Oferta exclusiva para socios del Club+

Inscríbete en el mesón o en [cruzverde.cl](http://cruzverde.cl)

La Farmacia  
de los Precios Bajos

Cruz Verde



NO SE AUTOMEDIQUE. PROMOCIÓN APLICA SÓLO A COMPRAS DE MEDICAMENTOS EN LOCALES CRUZ VERDE, SALVO ISLA DE PASCUA Y CERRO SOMBRERO, POR PERSONAS NATURALES CONSUMIDORES FINALES, INSCRITOS Y QUE REGISTREN SU COMPRA A TRAVÉS DEL CLUB DE FIDELIZACIÓN CRUZ VERDE, CON CUALQUIER MEDIO DE PAGO, MÁXIMO 4 UNIDADES DIARIAS Y/O POR BOLETA DEL MISMO PRODUCTO Y SUJETO A RESTRICCIONES SANITARIAS EN LA DISPENSACIÓN. PROMOCIONES NO ACUMULABLES A OTRAS OFERTAS, PROMOCIONES, CONVENIOS Y/O DESCUENTOS. PRODUCTOS SUJETOS A REPOSICIÓN DIARIA Y CON STOCK DISPONIBLE Y CONSULTABLE PREVIAMENTE EN TERMINALES DE AUTOCONSULTA EN CADA LOCAL. SE EXCLUYEN VACUNAS, MEDICAMENTOS ONCOLÓGICOS, INMUNOLÓGICOS, MEDICINA REPRODUCTIVA, MEDICINA VETERINARIA Y/O CUALQUIER OTRO PRODUCTO COMERCIALIZADO POR EL CENTRO DE ESPECIALIDADES FARMACÉUTICAS CESPAR O SIMILARES. INFORMATE DE PRODUCTOS ADHERIDOS, EXCLUSIONES Y OTRAS CONDICIONES EN BASES LEGALES PROTOCOLIZADAS EN NOTARÍA DE SANTIAGO DE FRANCISCO JAVIER LEIVA C. Y EN [WWW.CRUIZVERDE.CL](http://WWW.CRUIZVERDE.CL). NO SE AUTOMEDIQUE, CONSULTE A SU MÉDICO Y SOLICITE ORIENTACIÓN DE SU QUÍMICO FARMACÉUTICO, VÁLIDO HASTA EL 30 DE JUNIO.

## El "León" volvió a imponerse de local

Sintió el apoyo de la gente y sumó su quinto triunfo en línea. Deportes Concepción rugió fuerte en el Estadio Ester Roa Rebolledo y se impuso por 3-1 ante Caupolicán de Cauquenes por la undécima fecha del Torneo de Tercera B.

Los morados tuvieron un arranque prometedor, ya que se adjudicaron la posesión del balón rápidamente y abrieron el marcador a los dos minutos a través de Iván Jara, quien finiquitó una gran jugada colectiva con un disparo cruzado.

El movedizo lateral volvió a estar presente en la segunda anotación de los penquistas. A los 40', Jara se llevó en velocidad a los rivales y despachó un preciso centro desde el sector derecho, el cual terminó al

Estadio: Ester Roa Rebolledo  
Público: 4.094 espectadores  
Árbitro: John Jara

	3		1
D. CONCEPCIÓN		CAUPOLICÁN	
GOLES			
2' I. Jara 40' D. Benavente 53' I. Hermosilla		55' S. Novoa	

fondo de la red gracias a un certero cabezazo de Daniel Benavente.

Los dirigidos por Esteban "Chino" González mantuvieron la intensidad en la segunda mitad y au-

mentaron la ventaja a los 53', cuando Ignacio Hermosilla aprovechó una serie de rebotes y venció al guardameta visitante con un ajustado disparo. Los forasteros lograron descontar a los 55' por medio de Sebastián Novoa.

La escuadra de Cauquenes generó un par de oportunidades tras la anotación, pero el portero Ángel Giolito mostró lo mejor de su repertorio e impidió que el marcador sufriera nuevas modificaciones.

Con este triunfo, el "León de Collao" llega a 26 unidades y sigue observando con cautela desde el segundo lugar al puntero Comunal Cabrero, que derrotó por 4-2 a Provincial Ranco.



FOTO:LUKAS JARA M.

FOTO:CAROLINA ECHAGÜE M.



## Triunfal fin de semana bajo los cestos para damas y varones UdeC

El cuadro femenino de la UdeC debutaba en la Liga Nacional Femenina y lo hizo con doble éxito: primero derrotó ampliamente a Brisas, por un inapelable 75-31, y ayer triunfó en el último minuto del partido contra Lobas, con tablero final de 41-40. De este inicio victorioso del equipo donde destacan Javiera Leal, Camila Araya y Javiera Fernández, el técnico Ludwig Irazábal comentó que "fue un partido emocionante donde vi a las chicas bastante concentradas. Ahora nos tocarán dos partidos como visitantes y nos hemos preparado bien para enfrentar este desafío como equipo".

Y los hombres también quisieron aportar al fin de semana de triunfo auricelo y lo hicieron superando claramente a Árabe, de Rancagua, por un contundente 87-53 en la Casa del Deporte. En el duelo jugado el sábado, brilló Carlos Laufer, liderando al ganador en puntos, rebotes y asistencias para una planilla de 26-11-4. Sebastián Rojas, en tanto, aportó con 16 positivos.

También por la LNB centro, Alemán derrotó a Fernández Vial en choque de penquistas. Las mejores manos fueron Jonathan Alvial, con 17 puntos para el vencedor, y Rogers Escalup, con 11 para los ferroviarios.

ACEREROS VOLVIERON A LOS ABRAZOS EN TALCAHUANO

# Avanzó a la siguiente ronda con cómodo triunfo en casa

Ignacio Abad P.  
contacto@diarioconcepcion.cl

**V**olvió a los festejos de local y accedió a octavos de final de una competencia en la que asoma como uno de los favoritos. Huachipato jugó un correcto partido en Talcahuano y superó por 2-0 a Rangers de Talca, en un duelo válido por la segunda fase de Copa Chile.

El cuadro acerero dominó las acciones desde el pitazo inicial y estuvo a muy poco de abrir la cuenta a los 4 minutos gracias a un remate de Nicolás Baeza que pasó a centímetros del vertical derecho.

Pero los negriazules no tuvieron que esperar mucho para abrazarse en casa, ya que Javier Parraguez se elevó más que todos tras un tiro de esquina y concretó el primer tanto de la jornada con un ajustado cabezazo al minuto 14.

Los piducanos sintieron el golpe e intentaron acercarse a terreno rival a través de los desbordes de Christian Pavez, pero José Bizama se mantuvo firme en su sector y le ganó la pulseada en contadas ocasiones.

Los primeros minutos del complemento fueron deslucidos y escasos de emociones. Sin embargo, los dueños de casa despertaron en el momento indicado y volvieron a poner en aprietos a los rojinegros.

A los 69', Joaquín Verdugo casi invocó la inexorable "ley del ex" al conectar con pierna diestra un centro al área de Javier Urzúa, pero el meta Yair Bonnin estuvo notable para enviar despejar el balón.

Los siderúrgicos continuaron con las arremetidas y sentenciaron el triunfo a los 75, cuando Valber Huerta anticipó al central y conectó con un sutil toque un lanzamiento de esquina servido por Jimmy Martínez.



"Valoramos mucho esta clasificación en casa porque superamos a un buen rival como Rangers. Di-

**Huachipato se impuso por 2-0 a Rangers** y timbró los pasajes a la siguiente fase de la Copa Chile.



FOTO:LUKAS JARA M.

Estadio: Huachipato-CAP Acero  
Público: 1.059 espectadores  
Árbitro: José Cabrero

	2		0
HUACHIPATO		RANGERS	
GOLES			
14' J. Parraguez 75' V. Huerta			

mos un buen paso y destaco el trabajo y la convicción de los muchachos en esta serie. Es un premio para el trabajo", comentó el director técnico de la usina, Nicolás Larcamón, tras el final del compromiso.

Con este resultado, Huachipato se impuso por 3-1 a Rangers en el marcador global y timbró los pasajes a la siguiente etapa del certamen nacional. Además, le puso fin a una negativa estadística de local, ya que no registraba victorias

en el reducto de Las Higueras desde el 31 de marzo de 2018 (2-0 ante Everton de Viña del Mar).

El periplo del acero en Copa Chile continuará en la Región de Atacama el próximo 23 de junio ante Deportes Copiapó, escuadra dirigida por Erwin Durán y que sorprendió en la competencia al eliminar a Deportes Antofagasta.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

FAVORITOS DECEPCIONARON EN EL ESTRENO

# Neymar y Alemania no han llegado a suelo ruso

FOTO: AGENCIA UNO



Paulo Inostroza P.  
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

**E**ran los equipos que todos querían ver, los fijos en cualquier cartilla. Pero nada de eso. Brasil y Alemania decepcionaron en su debut en Rusia 2018.

El elenco de Tite solo pudo igualar con Suiza. Coutinho abrió la cuenta con tremendo zapatazo desde fuera del área, la única forma de llegar a puer-

**Brasil no pudo ante el cerrojo suizo y el actual campeón cayó frente a un México que hizo el partido de su vida. Un Mundial de locura.**

ta. Neymar jamás pudo pasar con su gambeta, tampoco hubo espacio para paredes y, cuando lograban avanzar, los europeos cortaron el juego con faltas pequeñas, tácticas.

Y en un balón detenido, se animaron ofensiva y Miranda fue demasiado ingenuo en plena área chica. Steven Zuber lo movió lo justo para cabecear frente al portero y derrotarlo. Gabriel Jesús estuvo desaparecido, Neymar muy individualista y sin éxito, y solo Firmino, entrando desde el banco, estuvo cerca de desnivelar. Muy pobre lo del gran favorito.

Alemania, en tanto, se vio

sorprendida por el despliegue físico y salida rápida de un aguerrido equipo mexicano. El primer tiempo azteca fue perfecto. No solo por el golazo de Hirving Lozano, tras enganchar a Ozil, sino porque pudo anotar un par más. Layún, Rodríguez y Herrera estuvieron impecables marcando y atacando.

Del otro lado, el mejor fue Kroos -que incluso mandó un tiro libre al travesaño- pero se vio muy poco de Muller y, sobre todo, de Werner, que parece demasiado verde para ser el "9" teutón. Alemania terminó con el portero Neuer y todo el

equipo arriba, pero no alcanzó.

A primera hora, en tanto, Serbia derrotó a Costa Rica en uno de los partidos de más bajo nivel del torneo, gracias a un hermoso tiro libre de Aleksandr Kolarov, derrotando a Navas.

**OPINIONES**

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

Estadio: Samara Arena  
Público: 41.432  
Árbitro: Malang Diedhiou (SEN)

	0		1
COSTA RICA		SERBIA	
GOLES			
		[56'] Kolarov	

Estadio: Olímpico Luzhni  
Público: 78.011  
Árbitro: Alireza Faghani (IRA)

	0		1
ALEMANIA		MÉXICO	
GOLES			
		[35'] Lozano	

Estadio: Rostov Arena  
Público: 43.109  
Árbitro: César Ramos (MEX)

	1		1
BRASIL		SUIZA	
GOLES			
[20'] Coutinho		[51'] Zuber	

## Acerero "Gabi" Torres espera sus minutos frente a Bélgica

No irá entre los titulares, pero tiene toda la expectativa por ingresar frente a la poderosa Bélgica. El delantero de Huachipato, Gabriel Torres, está entre los citados de Panamá para dar pelea ante el favorito del grupo, el equipo de Hazard, Lukaku y De Bruyne, todos confirmados en el ataque del cuadro donde, además, ataja Courtois.

Un equipo lleno de estrellas ante el rival, aparentemente, más débil de todos. En el cuadro de "Bolillo" Gómez, el único delantero será Blas Pérez. Para Panamá es su histórica primera participación en la gran cita del fútbol, de la cual dejó fuera a Estados Unidos.

Atractivo será también ver a la renovada Inglaterra, planti-



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

lla con el promedio de edad más bajo del Mundial: 26 años. El ataque estará liderado por la figura de Tottenham, Harry Kane, llamado a ser una de los goleadores del torneo. A su lado, estarán Rashford, Delle Ali y Sterling. En las clasificatorias, los ingleses lograron 26

puntos de 30 posibles y lograron el boleto a Rusia en calidad de invictos.

El otro partido del día lo animarán Suecia y Corea del Sur, duelo que servirá para ver bien a los próximos adversarios de Alemania, equipo que complicó su clasificación.

Estadio: Nizhni Nozgorov  
Hora: 8:00  
Árbitro: Joel Aguilar (SAL)

SUECIA	COREA DEL SUR

Estadio: Volgogrado Arena  
Hora: 14:00  
Árbitro: Wilmar Roldán (COL)

TÚNEZ	INGLATERRA

Estadio: Fischt  
Hora: 11:00  
Árbitro: Janny Sikazwe (ZAM)

BÉLGICA	PANAMÁ



Talcahuano, 12 de septiembre de 2017.

**DECRETO ALCALDICIO N°2734**

**Vistos:** Oficio N°1.142, del 25-08-2017, de la Dirección de asesoría Jurídica; Oficio N°2.003, del 19-07-2017, de la Directora de Obras Municipales; Solicitud de prórroga Demolición, de fecha 30-06-2017, del señor José Ulloa Illanes; Providencia N°5.435, del 30-06-2017, de Secretaría Municipal; Decreto Alcaldicio N°289, del 30-01-2017; Notificación, del 05-04-2017, del Sub-Depto. de Inspección; Citación N°0110690, del 07-06-2017, al Primer Juzgado de Policía Local de Talcahuano; Notificación del Primer Juzgado de Policía Local de Talcahuano, causa Rol 4.337-2017; la facultad que me otorga la ley N°18.695, Orgánica Constitucional de municipalidades, publicada en el Diario Oficial del 31.03.88; Modificada por la Ley N°19.130, publicada en el Diario Oficial del 19.03.92; Ley N°19.602 publicada en el Diario Oficial del 25.03.99; Leyes modificatorias y complementarias posteriores;

**DECRETO:**

- Otórgase una ampliación de plazo de 60 días corridos, a contar de esta fecha, para efectuar la demolición total de la Edificación ubicada en Calle Fresia N°146, sector arenal de esta Comuna, Rol de Avalúo N°199-19, ordenada por decreto Alcaldicio N°289, de fecha 30 de Enero de 2017, de propiedad de Don **JOSÉ BERNARDO ULLOA ILLANES, Rut N°12.182.826-K**, de acuerdo a lo establecido en el Art. 148, pto. N°2, de la Ley General de Urbanismo y Construcciones.
- La demolición total de la edificación ubicada en Calle Fresia N°146, sector Arenal de esta Comuna, será a costa del propietario, Don **JOSÉ BERNARDO ULLOA ILLANES, Rut N°12.182.826-K**, en un plazo no superior a 60 días.
- La dirección de Administración y Finanzas, Sub-Departamento de Inspección, será la encargada de notificar la medida a Don **JOSÉ BERNARDO ULLOA ILLANES, Rut N°12.182.826-K**, y de velar por el fiel cumplimiento del presente Decreto Alcaldicio.

ANÓTESE, PUBLÍQUESE Y TRANSCRÍBASE POR SECRETARÍA.

**LUIS ULLOA BELLEMANS**  
ALCALDE SUBROGANTE

**JUAN GUILLERMO RIVERA CONTRERAS**  
SECRETARIO MUNICIPAL

# Scouting y análisis de video: el lado B del trabajo de los clubes

Sea para búsqueda de futuros talentos o jugadores consagrados, tanto como para conseguir o analizar herramientas que mejoren el rendimiento deportivo, en la web hay programas que tienen bases de datos completas y excesivamente detalladas de jugadores, equipos y torneos.



Carlos Campos A.  
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

**F**inal de campeonato, libro de pases abierto y opción para contratar jugadores. Pueden ser varios o solo tres, según sea el sistema de torneo.

Lo más sencillo sería ir por esos que brillaron en el torneo o se van proyectando como futuros cracks, pero muchos de ellos ya tienen acuerdos con algún equipo de un mercado más atractivo, o bien, por ganar unos pesos más, se dejan llevar por representantes que los ubican en algún lugar del mundo. Bajo esa premisa, ¿cómo hacen los clubes para fichar deportistas?

Los tiempos han cambiado y la búsqueda de jugadores hace rato dejó de ser un problema para los clubes. Actualmente, la mayoría de ellos a nivel mundial cuentan con un gran abanico de posibilidades tecnológicas para dar con ese "jugador ideal" o de determinadas características.

Ya no es imperioso tener que viajar al extranjero para observar jugadores. Hay programas como Wyscout o Instat, por ejemplo, que ayudados de NacSport, Eric Sport, LongoMatch o Klipdraw, le han hecho la vida más fácil a muchas dirigencias, entrenadores y clubes deportivos.

#### Hasta el más mínimo

Al momento de ver o analizar los

partidos e incluso las prácticas, que cada cuerpo técnico graba para el respaldo propio, aspectos a destacar son generalmente las pelotas detenidas, movimientos en defensa o ataque, posesión de balón, maniobras individuales y colectivas en las distintas etapas del juego, buscando fortalecer las virtudes y disminuyendo cada vez más los márgenes de error.

En ese sentido, Instat, una de las principales herramientas de video y análisis, cuenta con detalles muy minuciosos de gran parte de los equipos de las diferentes ligas del mundo, mostrando, por ejemplo, datos de los campeonatos de 112 países, desde el torneo de Kuwait, Siria, Brunei, Angola, Islas Faroe, Burundi, entre otros países, hasta las

reconocidas competencias de Inglaterra, España o Italia.

Algunos de los datos que dan a conocer de cada equipo son, por ejemplo, puntajes de jugadores tal como los videojuegos. Eso sí, cada torneo tiene valoración distinta y hay siete niveles de importancia. O sea, si fuiste el mejor de la cancha en tres partidos seguidos en la liga de Macedonia, no es lo mismo que haberlo logrado en Francia, por ejemplo.

La búsqueda de algún jugador se puede realizar por determinadas habilidades que éste tenga, como cantidad de pases, regates, jugadas a balón parado en ataque/defensa, cabezazos ganados o perdidos, tiros al arco con pierna izquierda o derecha, pases en diagonal, detrás de la espalda, de finalización o construc-

ción, corto o asistencia, por nombrar solo un par de todas las infinitas características que incluye el sistema.

Se pueden analizar, además, las jugadas de cada equipo de una de las distintas ligas, estudiando con porcentajes y datos concretos las acciones en cada sector de la cancha, sean a favor o en contra y por cantidad o efectividad. "La verdad no sé cómo lo hacen para reunir tanta información en un sistema", dijo Francisco Bozán, entrenador de UdeC.

#### Casos en Bío Bío

Uno de los clubes a nivel local que utiliza Instat es Universidad de Concepción. El presidente de la rama de fútbol, Mario Rodríguez, comentó

que "ese sitio fue creado por unos rusos y ucranianos. El club tiene dos encargados para utilizar el programa, uno es DT y el otro técnico deportivo. Es un sitio objetivo y con datos muy precisos, por lo que saber trabajarlos es muy necesario".

No cualquiera puede ingresar así de fácil a esos sistemas. "Tienen un costo por sí solo. Hay un programa básico con los principales torneos, pero si quieres otros, debes pagar por ellos. El precio de arriendo es razonable y pagable totalmente. Se paga en euros y no recuerdo si son 45 o 50 al mes (poco más de 35 mil pesos chilenos). Un valor más que accesible", agregó Rodríguez.

Huachipato también usa Instat. En el acero se dividen las tareas, como cuando en el colegio o ya más grandes en la universidad, los alumnos tienen que realizar un trabajo y cada uno arma su parte, entre el cuerpo técnico y dirigencia, dedican horas de análisis a partidos de campeonatos poco explorados ni vistos en Chile, como el fútbol de Centroamérica, Venezuela, Bolivia, entre otros. "Nos apoyamos en tipos de software como Instat o Wyscout, que son de seguimiento de jugadores y análisis de rivales. Es una gran base de datos de muchísimas ligas. Hay otros programas de video análisis, que operan para desglosar y sintetizar toda la información que dejan los partidos. Es ahí donde está la diferenciación", señaló el DT de Huachipato, Nicolás Larcamón.

#### Más allá de un click

Como es tanta la información que reúnen todos los programas de análisis y búsqueda, cada club tiene especialistas a cargo de usar los softwares. Luis Carrasco y Juan Pablo Ojeda son los funcionarios que trabajan en el Campanil, cada uno con estudios específicos. "Juan Pablo está recibido del Inaf y Luis es profesor de educación física, técnico deportivo y, además, sigue un curso a distancia en una universidad española. Ambos están muy calificados. Cuando nuestro DT o el cuerpo técnico proponen algún jugador, también entran al análisis. Se entregan fichas técnicas con todas las debilidades y fortalezas de ellos", complementó el presidente de la rama de fútbol de UdeC.

En Huachipato, pese a que son varios quienes utilizan el programa es Facundo Quiroga el encargado de analizar más minuciosamente los detalles. Junto con ser analista audiovisual, además, es entrenador de hockey. "Es parte del cuerpo de análisis táctico del equipo de trabajo. Dedicamos muchísimas horas a la semana, por lo menos dos o tres al día. Nosotros sugerimos y damos opiniones en relación al scouting y un par de jugadores, como "Fede" (Pereyra) o "Gabi" (Torres), pero deben estar también avaladas por los dueños. Se trabaja de esa manera", añadió Larcamón.

#### Pequeño margen

De todas maneras y aunque los programas suenen tan grandiosos, los clubes no se fían y toman más de alguna precaución. "Tratamos de ver los partidos en directo porque así puedes generarte mejor opinión de un jugador. Nos ha pasado que algunos jugadores son cracks, pero arman videos donde aparece solo lo bueno. No sale la poca actividad que tienen, las pelotas perdidas, que no encaran, ni los goles que erran bajo



**NICOLÁS LARCAMÓN** comentó que "es necesario saber filtrar tanta información".



**MARIO RODRÍGUEZ** apuntó que los videos llevaban a errores. "No muestran los defectos".



**FRANCISCO BOZÁN** aseguró que "el club tiene Instat y nosotros Wyscout. Utilizamos las dos".

el arco", confiesa Mario Rodríguez.

Por ese lado, el presidente de la rama de fútbol de UdeC, indicó que "hemos cometido errores a veces por basarnos en videos. Ahí no se muestran los defectos. Esto ya se ha transformado en competencia por los jugadores entre los clubes. Por ello, cuando nos interesa mucho un jugador y podemos realizar una gran inversión, viajamos a verlo en directo. Hay que dar ese toque de reunirse con él. Buscamos un buen perfil humano-sicológico también".

El DT Francisco Bozán comentó que "el hilo para equivocarte en la elección de un jugador es muy fino. Puedes traer un buen jugador, que quizás no encaje en tu forma de juego. Y fue bien analizado, cumplía con todos los patrones, pero hay algo que no nos dimos cuenta y no calzó. Quizás alguno venía como promesa a futuro y de inmediato pudo integrarse a la forma. Estás al límite y no puedes equivocarte porque hay dinero en cuestión".

¿Y cuánto sirven para el trabajo diario y análisis de los rivales del fin de semana? El DT de Huachipato, Nicolás Larcamón, expresó que "nos facilitan mucho el trabajo y mejoran en gran medida. Hacemos uso de las plataformas porque nos mejoran la comunicación hacia el jugador. Sirven muchísimo para las condiciones de trabajo y la calidad del mensaje. Por sí solo, el soporte audiovisual no opera. Se debe usar sabiendo filtrar la información y las búsquedas".

Facundo Quiroga, además de analista audiovisual, es entrenador de hockey, ¿se asemeja en algo ese deporte al fútbol? Sin duda. Hay muchas similitudes. "El fútbol podría potenciarse si toma ejemplos de muchos deportes, no solamente del hockey, sino que también del básquet o hándbol. Te pueden proveer de cuestiones importantes y es muy enriquecedor", sentenció el entrenador de Huachipato.

De acuerdo al trabajo diario, el DT Francisco Bozán señaló que "vemos todos los partidos del rival de acuerdo a todos los comportamientos de ellos y al análisis que hacemos nosotros de acuerdo a cómo los vamos a enfrentar. El club tiene Instat y como cuerpo técnico tenemos Wyscout. Utilizamos los dos, además de otros sistemas que uno va integrando para el tema de estadísticas".

¿Sirve YouTube? "Para nosotros es lo mismo que esos CD's antiguos que llegaban de los jugadores. Ahí es fácil verse bien en un compacto de diez o quince minutos", cerró el DT auricielo.

#### ¿Y en el básquet?

Donde más se oye regularmente el concepto de "scouting" no es en el fútbol, sino que en el básquet. A nivel mundial, la posibilidad de ver partidos de otras ligas o incluso del mismo país, es muy menor al del fútbol. El estudio de los rivales se hace más difícil y por lo mismo cada detalle cuenta para poder ser aprovechado tanto en la búsqueda de refuerzos como de ir analizando partidos semana a semana.

En el Basket UdeC trabajan con NacSport. Así lo detalló el gerente técnico de la institución, Cristian Vega. "Grabamos constantemente los partidos, a los jugadores se les entrega un video a cada uno de todo lo bueno y malo que hicieron. Al momento de enfrentar a otros equipos, hay un scouting sobre los jugadores que, por ejemplo, usan la mano derecha más que la izquierda, el tipo de defensa del equipo, sus marcas, entre otras cosas. Nosotros enviamos esto a los celulares de los jugadores, así ellos chequean a los contrarios y a ellos mismos. Se envían, además, nuestros sistemas de juego, y jugadas, para que se les vayan metiendo en la cabeza a cada instante. Esto requiere de mucha práctica", señaló Vega.

El directivo agregó que "hace poco compramos una actualización donde ves el recorrido de un jugador, qué es lo que va haciendo y cómo se distribuye en la cancha. Si uno de nuestros jugadores, o un rival, está atacando, se muestra solo a él. Se puede observar cómo se va deslizando, dónde le hacen, por ejemplo, una cortina. Estamos en tiempos donde los jugadores y nosotros mismos necesitamos toda esta tecnología. Es vital".

NacSport es, precisamente, un sistema de análisis de video donde se extrae y filtra información que puede permitir tomar decisiones mejores y así lograr los resultados deseados. En el software se pueden dejar marcas sobre determinadas acciones del juego, editando con dibujos, notas o estadísticas, para crear un resumen final que puede ser compartido.

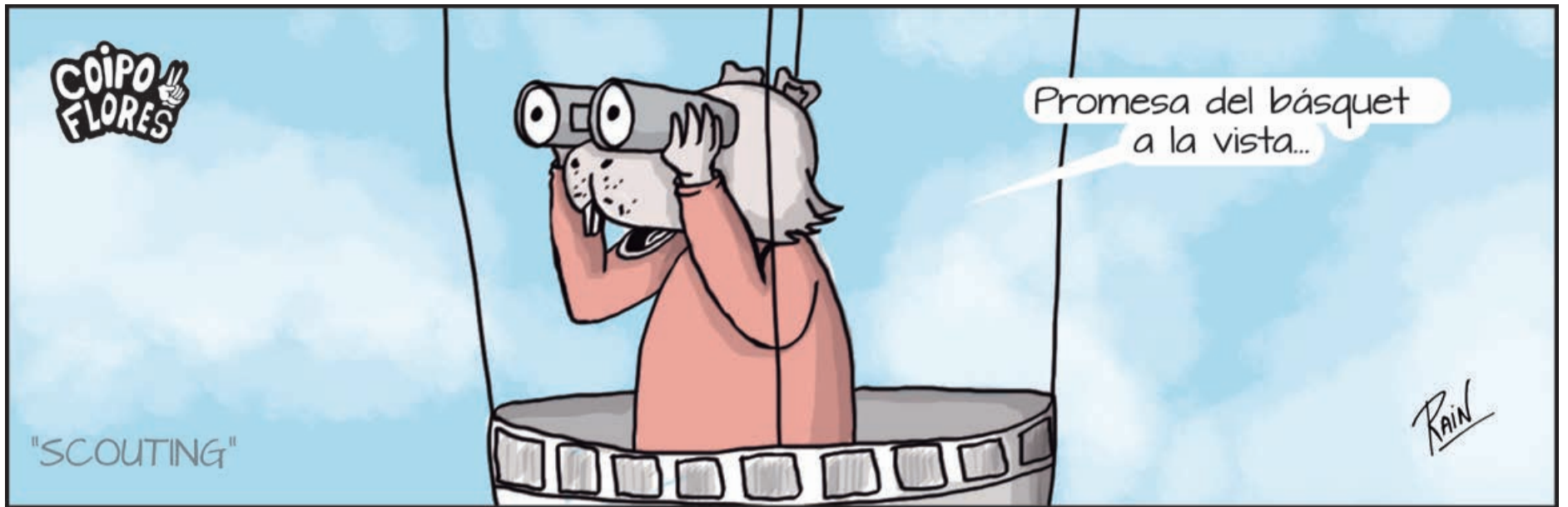
En el Campanil cestero tienen a un especialista extranjero. Se llama Alfonso Pérez y es venezolano, un país con gran tradición en aquel deporte. "Es un experto en el tema. Estaba en Chile y nos contactamos con él porque era muy famoso en Venezuela", agregó Vega.

Además, los auricielos trabajan con un sistema que no es netamente tecnológico ni de video, pero que sí les permite analizar factores para un mejor desempeño deportivo: First Beat.

"Son unos cinturones que van al cuerpo y miden a los jugadores -en los entrenamientos e incluso en un par de partidos- el rendimiento, las cargas físicas, frecuencias, y así los evaluamos. Nos van dando la nivelación del jugador. Para el plantel hay 15 cinturones. Son señales y programas que pueden verlos en su computador el preparador físico", sentenció el gerente técnico del Basket UdeC.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl


**TD Polideportivo**


**Tribuna Deportiva**
**Mundial por TV**

Señor director:

Ante todas las burlas de peruanos y argentinos, en relación a que todos los chilenos veremos solo el Mundial de Rusia por la TV, es bueno aclarar que la gran mayoría de todos los chilenos, casi todos los mundiales anteriores, con Chile presente o no, los hemos visto a través de la pantalla, salvo una esforzada barra que hace sus esfuerzos para verlos "in situ".

Lo que sí es una realidad, más grande que el Estadio Nacional, es que los jugadores de la "Roja", que se

perdieron en la cancha y también fuera de ella el estar presentes en Rusia, qué duda cabe, sí verán el Mundial solo por la TV. Esto, sin ninguna duda les provocará una gran desazón y por qué no decirlo, también una "sana envidia" por sus pares de Argentina y Perú, que sí compiten en la máxima cita futbolística.

Luis Enrique Soler Milla

**Contaminación en el hogar**

Señor director:

En las últimas semanas, los chile-

nos hemos sido víctimas de una ola de frío y son muchos los hogares que están recurriendo a la calefacción. Sin embargo, en la mayoría de los casos utilizando artefactos altamente contaminantes.

Durante la época de otoño-invierno se produce un mayor número de personas intoxicadas con monóxido de carbono debido a un mal manejo en la calefacción intradomiciliaria.

El monóxido de carbono es un agente nocivo que produce una de las intoxicaciones más frecuentes durante el invierno en nuestro país. Distintas fuentes producen este tóxi-

co como calefones o cocinas en mal estado, braseros, estufas a parafina o gas, quema de leña, incendios, obstrucción de los sistemas de evacuación de gases y contaminación ambiental.

Este tipo de intoxicación puede afectar a uno o más miembros de un grupo familiar. Una persona intoxicada con monóxido de carbono puede manifestar síntomas como cefalea, irritabilidad, disminución de la capacidad intelectual, fatiga, náuseas, vómitos, confusión, taquicardia, compromiso de conciencia, y en casos severos convulsiones y paro

respiratorio. En lactantes y recién nacidos se presenta apnea e hipotermia.

En caso de que una persona esté expuesta a monóxido de carbono o encontrarlo con los síntomas descritos, es necesario retirarlo de inmediato del lugar, teniendo presente que la persona que rescata debe tomar todas las precauciones para no verse afectada también. Se debe ventilar la habitación.

Fernando Torres  
Director Escuela Química y Farmacia  
U. Andrés Bello


**Esta semana destacamos en nuestra programación**

**Un paseo por la Música.** Les invitamos a escuchar un ciclo dedicado a las más importantes agrupaciones musicales de cámara del siglo XX y XXI. Lunes a sábado, desde las 14.00 horas.

**Panorama Musical y Cultural.** Un programa para conocer las principales actividades culturales de la provincia y la región, con la conducción de Sergio Morales. Lunes a Viernes, desde las 17.00 horas.

**Código de las Ideas.** Un programa dedicado a abordar la temática de la innovación y el desarrollo tecnológico de la Región del Biobío. Con la conducción Manuel Novoa y Ángela Bustamante. Jueves, desde las 20.00 horas.

Radio Universidad de Concepción, 58 años innovando junto a los clásicos.

**Síguenos en Facebook y Twitter**  
**www.radioudec.cl – 95.1 FM**

**Agenda Semanal**
**Fútbol**


de Concepción

**Primera División femenina  
Fecha 5, Zona Sur**

- Universidad de Concepción vs Puerto Montt, estadio Universidad


**Segunda División  
Fecha 9**

- San Antonio vs Fernández Vial, sábado a las 16 horas, estadio El Quisco

**Tercera División B  
Fecha 12**

- Deportes Concepción vs Provincial Ranco  
- Deportes Tomé vs República Independiente de Hualqui  
- Deportes Lota vs Enfoque  
- Comunal Cabrero vs Colegio Quillón

**Sub 17 femenina  
Fecha 5, Zona Sur**

- Universidad de Concepción vs Puerto Montt, estadio Universidad de Concepción

**Básquetbol**

**LNB Chile Centro 2018  
Fecha 7 Zona Sur**

- Fernández Vial vs Universidad de Concepción, sábado, gimnasio Municipal de Concepción

**Liga Nacional Femenina  
Fecha 3 Zona Centro**

- New Crusaders vs Universidad de Concepción, sábado, Fortín Prat

**Fecha 4 Zona Centro**

- Universidad de Concepción vs

New Crusaders, domingo, Casa del Deporte

**Liga Nacional de Menores  
Octava Región  
Categorías Sub 13, Sub 15 y Sub 17**

- Alemán Los Ángeles vs Huachipato, sábado,  
- CD Curanilahue vs Estudiantes de San Pedro, sábado, Polideportivo Curanilahue  
- CD Escolar Tomé vs Deportivo Alemán, sábado, gimnasio Municipal de Dichato


**Rugby**

**Liga Nacional de Rugby  
Fecha 2**

- Old John's vs Stade Francais, cancha Fundo El Venado  
- Troncos vs Cobs, Tineo Park.





# “Sin sacrificio no hay recompensa”: El lema del nuevo virtuoso salesiano

El alumno de cuarto año del Colegio Salesianos, dice llevar el fútbol en la sangre. Cuarta generación de talentosos con la pelota, sueña con ser el primero en entrar al profesionalismo.

Samuel Esparza M.  
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl



**N**unca es fácil encontrar ese virtuosismo que pueda surcar, sin escalas, el ámbito deportivo y el humano; y menos a tan corta edad, como los 12 años. Pero de vez en cuando se da y en el Colegio Salesianos de Concepción pueden jactarse de tener uno de estos diamantes en bruto, que promete resplandecer en un futuro cercano.

Ángel Vega Chamorro es uno de ellos. Un niño que nació con un talento natural para el balón, seguramente dado por los genes: su bisabuelo fue un destacado futbolista de barrio y sus dos abuelos también fueron asiduos del fútbol amateur (uno de ellos aún lo hace en Yumbel). Hoy en día, su padre es quien brilla con los colores del Club Armand-Alarcón del Canto, en Hualpén.

El mérito de este pequeño que cursa séptimo año básico, es que a ese don natural, agrega un esfuerzo y convicción a toda prueba; a tal punto que nadie le saca de la cabeza llegar a ser el primer futbolista profesional de su familia.

## Cara sucia, sudor y barro

Ángel cuenta que la primera vez que tocó un balón en serio fue a los cinco años, cuando sus padres lo llevaron a probarse a Naval de Talcahuano. Ahí, persiguiendo el balón, embarrándose de pies a cabeza, comenzaron a forjarse sus primeros sueños, tejiendo un lazo que ya no se rompería nunca más. Porque sí en la cancha se nota su pasión por el fútbol, cuando habla de su deporte amado, los ojos se le enrojecen y se le nota el nudo en su garganta. Así es él, distinto a los de su edad, con una mente clara, tanto como con la pelota en los pies.

“Esto yo lo llevo en la sangre. Mi tatarabuelo jugaba a la pelota y tengo a un abuelo que tiene 70 años y todavía juega en Yumbel. Así que cuando me llevaron a Naval, me gustó al tiro”, dice este zurdo, que se define como rápido para desbordar y con capacidad para jugar en distintos puestos de la cancha, tal como lo hace en los Pre Cadetes de la Universidad de Concepción, hasta donde fue promovido este año luego de un año en la escuela.

“En la UdeC me hacen jugar en todos los puestos, hasta en el arco. Aunque acá en Salesiano, el profesor Matías Berríos me pone de volante izquierdo, que es lo que más me gusta”, reconoce.

En Naval se mantuvo hasta los 10 años, cuando entró a la Escuela de la UdeC y tras un año, el profesor Luis Castro lo envió a Pre Cadetes. “Puedo decir que en la UdeC me enseñaron todo, ahí aprendí a jugar. De hecho, acá en el colegio mis compañeros se han dado cuenta y me piden que no juegue tanto y les pase la pelota en los partidos amistosos que hacemos”, dice.

## Adicpa es la tarea

Al Salesianos entró en 2016 y dice que se

adaptó de inmediato. “Cuando escuché que mi mamá decía que aquí habían hartos talleres deportivos, dije que me metería al fútbol. Ahí unos compañeros me vieron y dijeron que era bueno, que me probará en la selección del colegio. Debuté en Adicpa y terminamos terceros, ese año también resultamos campeones regionales de la Copa PF y fuimos al Nacional. El año pasado llegamos a semifinales de Adicpa y este año se nos lesionó uno de nuestros mejores jugadores y tuvimos muchas bajas, así es que no nos fue bien”, explica.

De ahí que, según Ángel, tengan entre ceja y ceja el título del segundo semestre. “Estamos seguros que con equipo completo saldremos campeones del segundo torneo de este año. Me gusta la organización que tiene la liga Adicpa, son hartos colegios, todo es muy competitivo y por eso quiero ganarla”, asegura este alumno de excelencia, que el año pasado terminó con nota 6,5 y este 2018 ronda el 6,3.

## Sacrificio como premisa

Vega dice que el rendimiento alcanzado no ha sido gratis, que tiene que meterle corazón cada día. “Requiere bastante esfuerzo, porque los lunes y viernes entreno aquí en el colegio, mientras que en el club practico esos mismos días además del miércoles. Así es que sólo los martes, jueves y fines de semana puedo estudiar y trato de aprovechar al máximo el tiempo. Pero yo sigo porque el fútbol a mí me encanta, es mi pasión. Mi lema, es que sin esfuerzo no hay recompensa”, dice con una madurez que conmueve.

Según Ángel, hay otro factor clave para salir adelante: su madre Katherinne. “Ella me acompaña siempre, me lleva a todas las prácticas, nunca me deja solo. El esfuerzo que hace mi mamá por mí, se lo voy a agradecer cuando esté arriba, si es que llego”, promete conmovido.

Por lo pronto, ya sabe lo que es compartir con aquellos que sí “llegaron”, como él dice. “El equipo que me gusta es la UdeC y cuando estaba en la escuela, siempre entraba al túnel con el plantel. Ahí conocí a Jean Meneses, que es mi jugador preferido, y formamos como una amistad, él es muy amable y me gusta como juega, me identifico mucho con su juego por las bandas”, expresa este admirador del holandés Arjen Robben.

“Yo estoy claro que quiero ser futbolista profesional, pasar por la UdeC y Colo Colo, y después irme a un grande de Europa. Pero nunca olvidaré a mis profesores que tanto me ayudaron en todos los lugares que pasé y, por supuesto, a mi actual profesor del colegio, Matías Berríos, quien me enseña harto, me ha ayudado mucho”, sentencia el pequeño talento del Salesianos, quien apuesta por Bélgica para este Mundial. “Lo malo es que los partidos son en la mañana, cuando estoy en clases, pero para eso está el celular y los audífonos. El Mundial lo sigo sí o sí”.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl





## Salud y Deporte



## Actividad física y bajas temperaturas

**Cristian Yáñez Baeza**  
Académico  
Kinesiología  
Facultad de Medicina Ucsch

Un informe realizado en la Universidad de Essex (Reino Unido), en 2012, afirma que los beneficios de la actividad física son mayores si la realizamos al aire libre, con un entorno natural y respirando aire limpio. Expertos además coinciden en que correr en este tipo de condiciones es mejor ejercicio que hacerlo encerrado en un gimnasio o en algún otro tipo de recinto de similares características. Mover el cuerpo da una sensación de libertad imposible de conseguir en espacios interiores, lo que también predispone a las relaciones sociales, aumenta la autoestima y mejora el estado de ánimo y obviamente aumenta la temperatura corporal.

Generalmente, las bajas temperaturas nos limitan psicológicamente para realizar actividad física, pero en realidad esto nos reportará más beneficios que limitantes si se compara cuando se hacen con calor.

Con el ejercicio físico en bajas temperaturas, el cuerpo quemará más calorías. "Con la pérdida de temperatura corporal, nuestro organismo se ve obligado a aumentar su actividad metabólica para que las células consuman más energía y la transformen en calor, lo que supone un mayor gasto de calorías", dicen los expertos y estudios respecto al tema. Por lo tanto, si al frío le sumamos el ejercicio físico, incrementamos el gasto energético por dos vías: por un lado, las contracciones de nuestros músculos durante el ejercicio implican un importante gasto calórico y, por el otro, para corregir los desequilibrios de temperatura, aire y líquidos corporales que la actividad ocasiona. Nuestro organismo tiene que mantener procesos activos que también consumen energía.

La actividad física realizada en estas condiciones refuerza el sistema inmunológico. Un estudio publicado en *Journal of Applied Physiology* (2012) con-

### Un importante beneficio

Con el ejercicio físico en bajas temperaturas el cuerpo quemará más calorías. En estas condiciones, refuerza el sistema inmunológico.

cluyó que la exposición al frío bajo los efectos del ejercicio aumenta el número de leucocitos y granulocitos, responsables del funcionamiento del sistema inmunológico. Ahora, todo tiene su límite y expertos concuerdan que cuando una actividad muy exigente o prolongada en el tiempo le sumamos una temperatura exterior excesivamente baja, "el efecto puede ser el contrario y debilitar nuestro sistema inmune". Sobre todo en personas mayores, las que sufran problemas respiratorios, como asma, o las inmunodeprimidas, han de evitar las horas más frías, porque cuando se realiza ejercicios físicos en esa condición, no da tiempo a que el aire que entra en los pulmones se caliente y humidifique tanto como cuando se está en reposo. Entonces, se convierte en un irritante para el sistema respiratorio de estas personas.

Indudablemente, la actividad física realizada en condiciones frías mejorará su rendimiento físico, y la razón es muy simple: "para tolerar la falta de calor y el ejercicio, nuestro organismo tiene que 'adaptarse'. Estas adaptaciones le hacen más fuerte y mejoran su condición en muchos aspectos: aumenta la capacidad cardíaca, se incrementan los litros totales de sangre y los litros de aire por minuto que somos capaces de respirar a alta intensidad de ejercicio, además de que crecen las células musculares", asegura el estudio.

Así, en los siguientes entrenamientos estas condiciones adversas supondrán menos estrés para nuestro cuerpo, porque estará mucho más preparado para afrontarlas.

# Saint John's dominó una nueva jornada de remaches en Adicpa

Este fin de semana se llevó a cabo el segundo torneo de la categoría 1° a 4° básico del tenis de mesa de la liga escolar, donde los representantes del colegio "Inglés" se quedaron con los honores. Cerca de medio centenar de alumnos disputaron el evento.

Samuel Esparza M.  
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl



Con una participación superior al medio centenar de niños, se llevó a cabo este fin de semana una nueva jornada del tenis de mesa del circuito de la Asociación Deportiva Cultural Integrada de Colegios Particulares de la Región del Bío Bío, Adicpa.

La actividad correspondió al segundo torneo dirigido a



## Campanil llevó sus goles al Colegio Juan Gregorio Las Heras

Una nueva parada tuvo el ciclo de clínicas deportivas que esta temporada 2018 desarrolla la rama de fútbol profesional del Club Deportivo Universidad de Concepción.

En esta oportunidad, el Colegio Juan Gregorio Las Heras, en pleno centro penquista, recibió la visita de parte del plantel que actualmente marcha segundo en el Campeonato de Primera División.

Figuras como Pedro Morales, Alejandro Camargo y Luis Pedro Figueroa, además del técnico, Francisco Bozán, encabezaron la actividad en donde participaron alumnos de octavo año básico y de enseñanza media del establecimiento, quienes fueron instrui-

dos a través de un calentamiento recreativo para posteriormente protagonizar un "picado" de fútbol reducido de cuatro equipos.

### Encantándose con el auriciclo

El volante del Campanil, Alejandro Camargo, fue uno de los más participativos en una instancia que para él, puede aportar mucho a los más pequeños. "Esto es muy lindo, cuando uno era chico le pasaba lo mismo, quería ver a los jugadores, y aspiraba a ser como ellos. Son sueños de niños que, me parece, se vuelven más reales cuando como institución nos acercamos a ellos y les damos esta alegría", manifestó.

Camargo destacó también el entusiasmo de los alumnos del Juan

alumnos de primero a cuarto básico, quienes se reunieron en el Instituto de Humanidades para definir a los nuevos campeones de la categoría.

Instituciones como el Saint John's, Almondale (Lomas y San Pedro), Salesianos, San Cristóbal y el establecimiento anfitrión, desafiaron el frío para protagonizar una entretenida jornada deportiva, lo que fue destacado por el coordinador del tenis de mesa Adicpa, Carlos Vega.

“La convocatoria ha sido positiva pese al frío y el clima. Estos primeros eventos fueron muy auspiciosos y estoy seguro que para el segundo semestre aumentaremos la participación a unos 70 u 80 estudiantes por cada torneo”, comentó.

El profesor explicó el formato en que se definirán a los ganadores de la temporada. “En el año se hacen cuatro campeonatos por categoría, dos en el primer semestre y otro par en el segundo. Se trata de que los niños jueguen la máxima cantidad posible de partidos y sientan lo que es un campeonato, pero en un proceso de aprendizaje porque son niños muy chicos. Asimismo, se define un campeón individual y, a los 10 primeros, se les da un puntaje para clasificar al master de fin de año, que hacemos en todas las categorías (1° a 4°, 5° a 6°, 7° a 8°, primero a segundo año de enseñanza media y de tercero a cuarto)”.

#### Mandan los ingleses

Es en esta serie donde destacan con mayor fuerza los alumnos del Saint John's School, que mantiene una supremacía de años en resultados y cantidad de participantes.

Hecho que refrendaron una vez más, quedándose con los primeros puestos tanto en damas como en varones. Fue el caso de Cata-

Gregorio Las Heras. “Los chicos se divirtieron, la pasaron bien, jugaron, charlaron con nosotros y se sacaron fotos. Son cosas que a nosotros nos llenan, nos ayudan a jamás perder la humildad. Y capaz que a partir de espacios como estos, los niños empiecen a ver más partidos de fútbol y se interesen en ser deportistas. Así es que felices, porque estamos para ayudar al futuro del país”, sentenció.

Palabras refrendadas por los propios estudiantes, como Renato Bahamondes, quien expresó que, “estuvo muy bien porque nos pudimos conectar con jugadores que desde chicos entrenaron y pudieron llegar a la cima. Yo juego de medio centro y aprendí bastante, sobre todo de mi ídolo Pedro Morales”, señaló.

Gustavo Pino, fue otro de los alumnos que protagonizaron la actividad. Un sueño cumplido, según indicó, sobre todo por ser hincha de la Universidad de Concepción. “Este año he ido a ver la ma-



FOTOS:ISIDORO VALENZUELA M.

7  
de ocho

podios posibles obtuvieron los representantes del Saint John's School en el segundo torneo de tenis de mesa infantil.

20  
de junio

se realizará el Torneo Provincial de Tenis de Mesa en Categoría Sub 17 de los Juegos Escolares del IND, en el Club Huachipato.

lina Palma, Martina Mosqueira y Trinidad Vargas, quienes monopolizaron el podio femenino. Mientras que en los hombres, José Tomás Salazar, Cristóbal Chacana, Benjamín Guerrero y Sebastián San Martín, lideraron la serie.

Mario Pereira, encargado del tenis de mesa del Saint John's, habló sobre las razones de este nuevo éxito. “Aquí en Concepción, nuestro colegio es el único que tiene esta disciplina incorporada al currículo, es decir, pertenece a la parte académica del alumno, además de ser una actividad extraprogramática, en la que tienen clases desde tercero básico en adelante. Por eso, a este torneo los chicos llegan con un bagaje y todos jugando”, enfatizó el profesor, quien en su colegio cuenta con unos 20 niños de buen nivel en cada categoría.

#### Por los Juegos Escolares

El profesor Pereira, recalcó la tradición del Saint John's en el tenis de mesa. “Yo tengo 32 años en el colegio y desde ahí que siempre hemos tenido una buena cantidad de alumnos en todas las series, los niños que nos pidan los traemos porque los tenemos”, aseveró.

Y en esta temporada parecen ir por el mismo camino ganador, ya que, a los excelentes resultados obtenidos en el Instituto de Humanidades, suman igual desempeño en el primer torneo efectuado a inicios de semestre en la categoría

“En el torneo pasado, de los ocho lugares que se premian, también sacamos siete, cuatro varones y tres damas, igual que ahora. Y no sólo en ese nivel porque, por ejemplo, actualmente, tenemos a las campeonas de octavo, sexto y cuarto

básico”, detalló.

Sumado a lo anterior, en este momento el Saint John's cuenta con dos alumnas de octavo año que están participando en los Juegos Deportivos Escolares, donde este miércoles jugarán la fase provincial este miércoles en el Club Deportivo Huachipato. Se trata de Javiera Aqueveque y Javiera Gabler, que vienen de campeonando desde la categoría Sub 14 y ahora intentarán repetir en Sub 17.

A ellas se sumarán Juan Matamala y Diego Santibáñez (Colegio Concepción San Pedro) en Sub 17 varones, y a Joaquín San Martín (en Sub 14), entre otros clasificados de la provincia. La meta es llegar, al menos, a los regionales tal como en 2017.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO:RAPHAEL SIERRA P.

# Alumnos de Colegio Juan Gregorio participaron en Clínica Deportiva con Jugadores de Fútbol UdeC



MANUEL BAEZA, Mateo, Jonathan Silva y Héctor Rebolledo.

Enseñando destrezas y disciplinas propias del entrenamiento deportivo, jugadores del equipo de la UdeC en compañía de Mateo realizaron una clínica deportiva

junto a Diario Concepción. En la oportunidad, los alumnos disfrutaron en cancha de la pelota, pero esta vez con otra mirada del juego.



TOMÁS AGURTO y Tomás Hermosilla.



GERMÁN GUTIÉRREZ y Daniel Castillo.



MANACES VILLAGRÁN y Mario Lucero.



JOSÉ CÁCERES, Mateo y Sebastián Barahona.



SOFÍA CABRERA, Fernanda Olate y Camila Rodríguez.



CAMILA MORA y Javiera Sandoval.



EDGAR TORRES, Juan Ceballos y Benjamín Salgado.



PATRICIO JERIAS y Jaime Caro.



RODRIGO VALDÉS, Daritza Gallardo y Patricio Cornejo.

# MOTORES '18

## Test drive Mahindra Pik UP 2018: con espíritu trabajador



Equipada con un motor diésel mHawk de 2.2 litros, con 140 caballos de fuerza a 3.750 rpm y 320 Nm de torque a 1.750 rpm. Es decir, un incremento de 20 hp y 50 Nm de par más que su antecesora. Lo anterior, asociado a una caja manual de seis velocidades y a un sistema de tracción 4x2 o 4x4, según la versión.

Daniel Kuschel D.  
dkuscheld@gmail.com



Una renovación de diseño importante para uno de sus vehículos clave en el ámbito laboral presentó Mahindra. La Pik Up 2018 es una camioneta pensada para el ambiente laboral y la carga, y en ello cumple muy bien sus funciones.

En términos estructurales, la nueva versión se muestra evidentemente más ancha y larga, y bajó un poco la altura de su antecesora, con una máscara renovada que le entrega un diseño bastante más moderno respecto a la línea que siempre ha tenido la marca de origen indio.

En lo que respecta a su comportamiento conductivo, la suspensión tiene menos rebote del esperado cuando se encuentra sin carga, algo clásico en las camionetas diseñadas para trabajo, y que cambia bastante con peso en el pick up, llegando a un movimiento muy cómodo y ágil. Tiene una amplia capacidad de carga de hasta 1070 kilos.

Su motorización es muy agradable. Para este test se puso a prueba la versión diésel con un m\_hawk de 2.2 litros turbo, de 140 hp y 320 nm. de torque, con opción de variar entre la tracción simple y la tracción integral (4x4). La unidad motriz tiene una

aceleración muy agradable, que hace que en ningún momento pierda potencia o se vea complicada ante alguna pendiente o cambio de superficie.

Ésta viene asociada a una caja de seis velocidades que mantienen un andar constante en cualquier condición, y además entrega una gran estabilidad gracias al cambio de sus dimensiones -más ancha y larga, y más baja- en su uso en carretera.

La dirección es un poco más pesada de lo que se acostumbra y tiene un radio de giro amplio, algo que eso sí con el pasar de los kilómetros de conducción pasa a ser secundario.

Más allá de ser un vehículo de trabajo, esta versión posee un equipamiento importante para un modelo de este segmento, como son su doble airbag frontal, frenos ABS, diferencial de desplazamiento limitado, luces de seguimiento de viraje, climatizador, radio mp3 con Bluetooth, pantalla touch y GPS, control crucero, control de audio al volante, limpiavidrios y luces automáticas, alzacristales eléctricos en las cuatro puertas y luces de posicionamiento LED, entre otros.

Tiene muchas capacidades de off-road, con a un despeje de 210 mm y unos ángulos de ataque, salida y ventral, de 34°, 18° y 15°, respectivamente. A ello agrega una capacidad de carga que está entre los 1.070 y 1.270 kg, según la versión, y de remolque de 2.500 kg con freno.



En términos de espacio, entrega un viaje agradable para cinco personas, tanto en el habitáculo como en altura, aunque al ser un vehículo de trabajo, tiene pocos espacios para dejar artículos como vasos u otros.

Eso sí, un aspecto al que deberán acostumbrarse es la posición invertida del comando de señalizadores (ubicado en la palanca de la derecha del volante) y de limpieza del parabrisas (ubicado en la de la izquierda), característica que no fue modificada desde su origen indio a la posición común de los autos usados en el mercado

chileno, y que complica en los primeros días de su uso.

De todas maneras, como se expuso anteriormente, es un vehículo diseñado para el trabajo y la carga, que tiene muchas comodidades que hacen más agradable su conducción. Su objetivo principal es facilitar las tareas laborales y eso lo cumple a cabalidad, como es la costumbre de este modelo de Mahindra.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



Según versión, la nueva Pik Up incluye doble airbag frontal, frenos ABS, diferencial de desplazamiento limitado, luces de seguimiento de viraje, climatizador, radio MP3 con Bluetooth, pantalla touch y GPS, control crucero, control de audio al volante, limpiavidrios y luces automáticas, alzacristales eléctricos, luces de posicionamiento LED, pisaderas y sistema "Follow Me Home", entre otros.





Programa hípico jueves 21 de junio

16:45 comienza la emoción



Los mejores velocistas (3ª carrera), los 2 años No Ganadores (2ª), los 3 años Perdedores (5ª) y varios handicap interesantes...



FOTOS: ENRIQUE MOLINA N.

REY BALTHAZAR "Excelente debut pistero". El nuevo defensor del stud Alcanzando Un Sueño en su primera presentación...

PRONÓSTICOS:

- 1ª Carrera (1)INES (2)NAO BAY
2ª Carrera (3)PERVERSITA (2)LA MAYI
3ª Carrera (5)ANTARTIC (2)PASCUA ISLAND
4ª Carrera (5)PURE DUSHY (8)MIYAKE
5ª Carrera (7)DE ORO (4)ROYAL NAVIGATOR
6ª Carrera (8)EMPRESS LOOK (2)GORDON'S BAY
7ª Carrera (4)NEVERTHELESS (9)EL CHINCOL
8ª Carrera (14)DON RAFA (7)CHIRUSON
9ª Carrera (12)DADDY YANKEE (6)ALEXANDER BOY
10ª Carrera (3)STAR FIELD (6)DIFICIL DE CREER

1ª Carrera [16:45 Hrs.] Premio: "TRONA" HANDICAP - Índice 1B - 1000 metros. Para caballos de 3 años y más.

Table with 3 columns: Jockey, Horse Name, and Stable/Notes. Includes names like INES, NAO BAY, SOY AMERICANA, etc.

2ª Carrera [17:15 Hrs.] Premio: "TIEMPO PARA PENSAR" CONDICIONAL - 2 años No Ganadores - 1100 metros.

Table with 3 columns: Jockey, Horse Name, and Stable/Notes. Includes names like QUE RICO, LA MAYI, PERVERSITA, etc.

3ª Carrera [17:45 Hrs.] Premio: "TAIMURI" HANDICAP - Índice 37 al 19 - 1100 metros. Para caballos de 3 años y más.

Table with 3 columns: Jockey, Horse Name, and Stable/Notes. Includes names like EL EUROPEO, PASCUA ISLAND, REV DEL CARIBE, etc.

4ª Carrera [18:15 Hrs.] Premio: "TILA" HANDICAP - Índice 1 - 1300 metros. Para caballos de 3 años y más.

Table with 3 columns: Jockey, Horse Name, and Stable/Notes. Includes names like EL SULFO, GRAN JACK, MCCEE, etc.

5ª Carrera [18:45 Hrs.] Premio: "TE QUIERO PAPA" CONDICIONAL - 3 años No Ganadores - 1000 metros.

Table with 3 columns: Jockey, Horse Name, and Stable/Notes. Includes names like PERO SINCERO, CON EUROS, VUELA NENA, etc.

6ª Carrera [19:15 Hrs.] Premio: "TIMING" HANDICAP - Índice 1B - 1000 metros. Para caballos de 3 años y más.

Table with 3 columns: Jockey, Horse Name, and Stable/Notes. Includes names like ABUELO HUGO, GORDON'S BAY, MAROLE, etc.

"VISITA DE LA MÁXIMA AUTORIDAD HÍPICA"

El martes pasado, la señora Constanza Burr Febres, Presidenta del Consejo Superior de la Hípica Nacional, visitó el Club Hípico de Concepción...



GUSTAVO AROS "No olvida sus inicios". A pesar de obtener su patente de jinete en el desaparecido Club Hípico de Antofagasta...

Table with 3 columns: Jockey, Horse Name, and Stable/Notes. Includes names like WINTER ROYALTY, EXQUISITA, CELTIC TIGER, etc.

7ª Carrera [19:45 Hrs.] Premio: "TOM JOBIN" HANDICAP - Índice 1 - 1000 metros. Para caballos de 3 años y más.

Table with 3 columns: Jockey, Horse Name, and Stable/Notes. Includes names like HONOR A MI PADRE, TACITA DE LECHE, PRINCIPE SURENO, etc.

8ª Carrera [20:15 Hrs.] Premio: "TERRORIFICO" HANDICAP - Índice 5 al 2 - 1100 metros. Para caballos de 3 años y más.

Table with 3 columns: Jockey, Horse Name, and Stable/Notes. Includes names like WITHOUT YOU, FLIN FLAY, VILLA IVANOVA, etc.

9ª Carrera [20:45 Hrs.] Premio: "TONO DE MANDO" HANDICAP - Índice 11 al 6 - 1100 metros. Para caballos de 3 años y más.

Table with 3 columns: Jockey, Horse Name, and Stable/Notes. Includes names like TILICHE, EL GRAN FU FU, SOY UNICA, etc.

10ª Carrera [21:15 Hrs.] Premio: "TARDE LLUVIOSA" HANDICAP - Índice 1B - 1000 metros. Para caballos de 3 años y más.

Table with 3 columns: Jockey, Horse Name, and Stable/Notes. Includes names like MISSIONERO, ZERNIC, STAR FIELD, etc.

**TD Noticias**

COMO PARTE DEL PROGRAMA DE RECUPERACIÓN DE BARRIOS

# Presentan a la comunidad el mirador más grande del Gran Concepción

La obra presente en Barrio El Golf, se suma a nuevas plazas en el sector, con un costo de inversión cercano a los 650 millones de pesos.

Mauro Álvarez S.  
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

Los antiguos matorrales presentes en el barrio El Golf de Laguna Redonda, donde muchas veces se acumulaban desperdicios, hoy tienen un nuevo rostro, gracias a la construcción del mirador más extenso del Gran Concepción, el que cuenta con un área cívica que permitirá albergar actividades masivas de los vecinos o de eventos a escala comunal.

Posee tres áreas de mirador, ubicados a lo largo del proyecto (inicio, centro y final) que presentan un diálogo con la ciudad de Concepción. Obra que se complementa con otras cuatro

áreas verdes y miradores para los casi tres mil habitantes del sector, fundado entre la década del 60' y 70' en lo que fuera los campos de Golf de la colonia británica y por varios fundos y quintas que proporcionaban, a la industria del sector, materias primas de buena calidad.

“El sueño se hizo realidad, la obra está muy bien hecha, y construida en los lugares precisos. Como vecinos estamos muy felices con el nuevo rostro de nuestro sector, lo vamos a cuidar al máximo, ya que no queremos que vengan de otros lados a destruir nuestro mirador y las nuevas plazas de entretenimiento, ya que las instala-



FOTO:MINVU

ciones quedaron muy bonitas”, comentó el presidente de la Junta de Vecinos de Barrio El Golf, Ramón Marín.

**Áreas intervenidas**

El nuevo rostro del lugar y que tuvo una inversión de \$647.301.875, es parte del programa de Recuperación de Barrios “Quiero Mi Barrio” del Ministerio de Vivienda y Urba-

nismo, que comenzó a trabajar a partir del 2015 en el sector de Laguna Redonda para su recuperación física y social. Trabajo que se desarrolló en conjunto con la comunidad, el Consejo Vecinal de Desarrollo y la municipalidad de Concepción, a través de un proceso participativo, que facilitó el

encuentro, la participación y la vida en comunidad.

Con los proyectos urbanos realizados en el lugar se buscó recuperar aproximadamente 8.000 m2 de áreas verdes. Los diseños consideraron la incorporación de sectores de juegos, senderos peatonales con características propias de ac-

cesibilidad universal, mobiliario urbano como escaños, basureros, sombreros, bebederos, por otro lado, se incorporó iluminación tipo LED apuntando así a disminuir la sensación de inseguridad diagnosticada en el barrio.

Al respecto el seremi de Vivienda y Urbanismo, Emilio Armstrong, explicó que “estamos muy contentos de poder contribuir como Ministerio al desarrollo del entorno de los vecinos de El Golf y qué mejor que hacerlo a través de un programa tan importante para nosotros como es el Quiero Mi Barrio, gracias al que, luego de 3 años de trabajo en el sector, inauguramos 5 obras que consideran aproximadamente 8 mil m2 de áreas verdes con las que aportaremos a mejorar sustancialmente la calidad de vida de los vecinos”, finalizó.

**OPINIONES**

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

**OBITUARIO**



Porque Dios nos regaló su maravillosa presencia en nuestras vidas hoy lloramos y lamentamos la partida de nuestro amado hermano, cuñado, tío y tío abuelito, Sr.

**LUIS EDUARDO GONZALEZ GUTIERREZ (Q.E.P.D)**

Su velatorio se realiza en la Parroquia San Nolberto, Calle 2 N°720, Chiguayante Sur y sus funerales se avisarán oportunamente.

La Familia

Chiguayante, 18 de junio de 2018.



Porque Dios nos regaló su maravillosa presencia en nuestras vidas, hoy lloramos y lamentamos la partida de nuestra amada madre, suegra, abuelita y bisabuelita, Sra.

**MAQRIA FIDELINA TORRES ERICES (Q.E.P.D)**

Sus restos son velados en Pablo Neruda N°175, Población La Greda, Penco y sus funerales se ofician hoy saliendo el cortejo a las 15:00 horas, en dirección al Cementerio General de Concepción.

La Familia

Penco, 18 de junio de 2018.



Se ha dormido en los brazos del Señor nuestro querido y amado esposo, padre, hermano, tío, cuñado, suegro y abuelito, Sr.

**DANIEL DE DIOS CONTRERAS QUEZADA (Q.E.P.D)**

Su velatorio se realiza en la Parroquia San Juan Bautista, Hualqui y sus funerales serán avisados oportunamente.

Familia Contreras Mauricio

Hualqui, 18 de junio de 2018.



Se ha dormido en los brazos del Señor nuestro querido y amado esposo, padre y abuelito, Sr.

**LUIS ANTONIO BESANT MORALES (Q.E.P.D)**

Sus funerales se oficiarán hoy luego de una misa a las 13:00 horas, en la Parroquia Santa Rita, Larráin 7376, La Reina, Santiago, dirigiéndose el cortejo al Cementerio General de Santiago.

La Familia

Santiago, 18 de junio de 2018.

**CLASIFICADOS**

**JUDICIALES Y LEGALES**

**Extracto:** don GUILLERMO OÑATE BUSTOS, Rut N° 20.154.029-1, domiciliado en calle Canelo N°308, Higuera, Talcahuano, no tiene la libre administración de sus bienes, designándose como su curadora definitiva a doña ISABEL DEL CARMEN BUSTOS ROMERO, Rut N° 14.403.871-1. Así lo decretó el Primer Juzgado Civil de Talcahuano, por sentencia de fecha 25 de mayo de 2018, dictada en causa Rol C-1262-2018.



Juntos en el amor y el recuerdo



B. Arana 1387, San Martín 1501, Concepción  
Av. Colón 1210, Talcahuano.

Siempre estaremos con usted, gracias al especial servicio.

**223 48 25**

**23 JUN - 23 HRS**

**Fiesta Latin Hits**

**¡SALSA, MERENGUE Y BACHATA PARA PONER A BAILAR LA SANGRE LATINA!**

**TARDES DEL RECUERDO** 24 DE JUNIO

**FIESTA FLUOR** 29 DE JUNIO

**FIESTA 80'S 90'S** 30 DE JUNIO

**MC MARINA CLUB DISCOTHEQUE**  
marinadelsol.cl

Santoral: Salomón

EL TIEMPO

HOY **6/13**

MARTES 9/12    MIÉRCOLES 4/10    JUEVES 6/11

LOS ÁNGELES 6/14

RANCAGUA 4/22

TALCA 5/13

SANTIAGO 4/24

CHILLÁN 5/14

ANGOL 6/18

TEMUCO 7/13


P. MONTT 10/13

**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**



ARABES	INDISPONER	PALABRA GALA PINTADOS	ESTADO DE LA INDIA	2.7182	EDUCAR
GIGANTE MITICO	SEGUNDA NOTA	CAL "IGUAL"	JUAN CELTA CHOROYES	L. GRIEGA LITIO	
CONFEDERADOS	UTOPICOS	LA PRIMERA	PONEDERO HUIRE	NOTA D REIR EN PARIS	
CENTRO DE MODA	RIA TRATADO NAVAL	DELIRIOS AREA	AUXILIO PAIS DE ASIA	DIOS NORDICO C. DE ASIA	ITRIO PRESO INVERT.
CATEDRALES	INFORMAR CON BENEFICIO	MADRIGUERA VOCAL	MONDAR LAMENTE	VOZ TENISTICA	CHACO
CESIO	NOTA MI	ACTINIO NOTA SOL	T. VERBAL PEREZOSO	VOZ MILITAR DO	

Word search grid containing words like: MICHELLE, BRIOSO, DOLAR, AJI, BAR RURAL, ADIEU, RL, AMADAMADO, TAI, ISATIS, SORBA, SA, RE, C, SAEM, CEDIANLOS, EOS, AMULETO, C, ARO, OTO, NA, T, E, IN, A, MONA, Y, CONMARIL.

**SUDOKUS**

**FÁCIL**

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

**DIFÍCIL**

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

**TELÉFONOS**

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

**FARMACIAS DE TURNO**

**CONCEPCIÓN**

Ahumada  
• Av. Pedro de Valdivia 904

**SAN PEDRO**

Ahumada  
• Michimalonco 1120

**CHIGUAYANTE**

Ahumada  
• Santa Elena 389

**TALCAHUANO**

Dr. Simi  
• Av. Colón 200



**CAMPO DEPORTIVO CAMPANIL UDEC**  
DONDE ENTRENAN LOS PROFESIONALES Y JUEGAS TU  
**ARRIENDO DE CANCHAS**

- 9 CANCHAS DE PASTO SINTETICO
- 4 BAÑOS Y CAMARINES
- ILUMINACIÓN
- CASILLEROS Y CUSTODIA
- TIENDA Y CAFETERIA
- SEGURIDAD AL INGRESO
- ESTACIONAMIENTOS
- COMPLEMENTOS Y ACCESORIOS

www.cdcampaniludec.cl | CAMINO A PENCO KM 1400-CONCEPCIÓN | +569 40277963 | 9- 40277963 | PAGA CON : WEBPAY - TRANSFERENCIA - EFECTIVO