

## Los talentos del canotaje local no paran de brillar

María José Mailliard (al centro, en la foto) y Katherinne Wollermann lograron medallas de oro y bronce en Dinamarca, donde disputan el Mundial de Canotaje y Paracanotaje.

DEPORTES PÁG.12



## Deportivos Escolares: La gimnasia se alista para el retorno a los torneos presenciales

Se realizaron eventos en gimnasia rítmica y artística y ahora la apuesta es volver en octubre a las competencias tradicionales. Evolución de la pandemia será clave para definir si actividades contarán con público.

DEPORTES PÁGS.14-15



# Diario Concepción

Lunes 20 de septiembre de 2021, Región del Biobío, N°4846, año XIV

SITUACIÓN SE DA PARTICULARMENTE EN LA ELECCIÓN SENATORIAL

# Crece el rechazo a la práctica del turismo electoral

Ley no impide el traslado de candidaturas de un territorio a otro.

Candidaturas que se trasladan entre diferentes territorios son parte de la historia democrática

de Chile. Desde los territorios y en medio del proceso de descentralización, distintas voces

regionalistas se alzan en contra, pese a que legalmente no hay nada que impida el llamado

“turismo electoral”. La Región ha dado abundantes muestras de ello.

POLÍTICA PÁGS.4-5



Construcción de edificio complica a vecinos del centro de Concepción

CIUDAD PÁG.6



Tecnificar el riego: la solución para ayudar a pequeños agricultores

La escasez hídrica ha obligado a los agricultores a buscar alternativas para mantener los cultivos.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG.8

## El largo historial de éxito de atletas y equipos de la Región

La medalla de bronce paralímpica obtenida por Katherinne Wollermann y el título de Basket UdeC en la Liga Nacional vienen a reafirmar una tradición de trofeos, seleccionados nacionales y nombres que son figura en varios deportes.

DEPORTES PÁGS.10-11





#FUE TENDENCIA

Sin público y con un contingente reducido se realizó este 19 de septiembre la Gran Parada Militar 2021.

El desfile incluyó un homenaje a la "primera línea" de la salud y a los fallecidos por Covid-19, a un año y medio de pandemia.

**Paulo @PauloskyCh**

Bonito y merecido reconocimiento a todos los que ponen sus capacidades, con entrega y corazón, al servicio de la patria. Unos grandes. Gracias.

**Pily Pardo @pilypardo**

Triste saber que por culpa de pocos, las FFAA de Chile han perdido la admiración y respeto de varios. Mientras no se repare la violación de los DDHH y se entienda que jamás se ataca a tus propios compatriotas, no hay nada de que sentirse orgullosos y orgullosas.

**Daniel Peña Carrasco**

@Daniel\_Pena\_

Como una verdadera tradición republicana y deber cívico viendo la gran parada militar en honor a las Glorias del Ejército de Chile.

**Fabiola Troncoso Alvarado**

@fatroncoso

Si hay algo en lo que a estas alturas de mi vida no perdería ningún segundo de mi tiempo, de forma voluntaria, es ver la parada militar. Este tipo de "ejercicio militar" siento que no aporta en nada a lo que sea.

**Ricardo Tróstel Provoste**

@RicardoTrostelP

Me dijeron "comunista" por expresar que no era prudente hacer Parada Militar este año. 1) Como si ser Comunista fuera un insulto. 2) Mi punto de vista es básicamente porque hay en este momento otras prioridades, básicamente sanitarias y sociales, en que enviar recursos.

**Verónica Torres Macher**

@VTorresMacher

Me encanta, me llena el corazón ver a nuestras FFAA y de Orden desfilando con tanta prestancia y orgullo.

## ENFOQUE

## Del dulce y agraz



**JORGE CONDEZA NEUBER**  
Ingeniero Comercial

*Es muy posible que las regiones vean aún más disminuido su peso en el presupuesto de la Nación.*

Muchos recordarán el famoso polinomio con el que se reparten los recursos de algunos fondos de Inversión de decisión regional, entre ellos el FNDR y el F.A.R. Fue muy comentado cuando hubo que repartir los recursos entre Bío Bío y Ñuble, en que claramente nuestra región fue perjudicada debido a que alguien decidió en la capital olvidarse de las

fórmulas establecidas en la ley.

Los principales componentes de dicho polinomio tienen que ver con indicadores de pobreza. La suma del número de pobres, la tasa de pobreza, la pobreza rural y la pobreza en familias con jefatura femenina suman 55% del polinomio, siendo los otros indicadores asociados a tamaño de la región y cos-

tos de construcción de caminos y viviendas.

La última encuesta CASEN indicó que la pobreza aumentó en el país desde la última medición, llegando esta a 10,8%, un salto importante desde el 8,6% de la última medición. Pero este aumento de pobreza no fue igual en todo el país. Los datos muestran que aumentó significativamente la pobreza urbana y en las zonas extremas. El principal incremento fue en la Región Metropolitana que concentró el 60% seguido por Valparaíso con un 15,7%. En términos relativos los mayores aumentos fueron en las regiones de Magallanes con 214%, Tarapacá 143%, Arica 122% y Antofagasta 116%.

Las regiones de la zona centro sur desde Ohiggins al Sur vieron incrementos menores al 10%, incluyendo a los Lagos que vio una caída del 2%.

Ya más o menos saben para donde va el asunto. El polinomio de reparto de los fondos de inversión regionales se calcula cada 2 años y corresponde ahora calcular el 2022 y 2023. Teniendo los índices de pobreza un peso tan alto, los cambios

que entrega la CASEN 2020 impactarán fuertemente en nuestra región. Un cálculo preliminar, considerando solo pobreza en términos absolutos y tasa, indicarían que nuestra región podría perder hasta 1% de esta torta total de fondos que administran los Gobiernos Regionales lo que se podría traducir, considerando lo entregado el 2021, en \$9.000 millones menos el 2022 y el 2023. La RM recibiría 27.000 millones extras cada año.

Si agregamos a esto que posiblemente el presupuesto público no crecerá absolutamente nada el 2022 y muchas voces piden rebajas considerables, es muy posible que las regiones vean aún más disminuido su peso en el presupuesto de la Nación. Ya el 2021 el Gobierno rebajó en 22% el FNDR supliendo esos fondos con los ahorros que acumularon las regiones por años en el FAR.

Es de esperar que los Gobernadores conozcan desde ya lo que ocurrirá para que su acción sea anterior a la entrega del presupuesto al Parlamento, donde lamentablemente nunca ha habido una mejora de recursos para las regiones.

El festejo de este 18 de septiembre, al igual que el año pasado, es diferente. Al momento de reunirnos para planificar ese encuentro nos damos cuenta de que hay una mezcla de sensaciones. Hay personas deseosas de verse nuevamente, cansadas de lo "virtual", agotadas de esa palabra. Sin embargo, nadie se quiere arriesgar a un contagio, aunque la celebración se haga al aire libre.

Por otra parte, las organizaciones no quieren comprometer a la gente a ir a un evento presencial. Algunos colaboradores prefieren no tener contacto físico fuera de su núcleo familiar por diferentes razones, a veces porque ellos mismos o alguien de su familia pertenecen a los grupos de riesgo definidos para esta pandemia (diabéticos, hipertensos, asmáticos, gente mayor, etc.).

Lo cierto es que la "empanada" tradicional que hace un par de años compartíamos todos en la oficina, este año vamos a poder compartirla, pero de una forma distinta, ya que de alguna manera hay que aprovechar esta fecha para levantar el ánimo y festejar. Estamos convenci-

dos de que organizar cosas divertidas y cortas hace pasar un rato agradable a los colaboradores, "desconectándolos" de la operación diaria y mostrando su lado "relajado".

Consideramos que hay 4 claves para que un evento "tradicional" sea exitoso, por ejemplo, estar todos juntos en un mismo lugar, en buena compañía, buena comida y bebida, buena música, y animación divertida, pues esta "fórmula" habrá que replicarla en lo "virtual".

Todo aquello que enviemos o generemos previo a ese día de celebración hará crecer las expectativas y, por consiguiente, aumentará la convocatoria. Se necesita un animador con experiencia en trabajar con eventos grandes y remotos, alguien que pueda mantener a la gente entusiasmada y atenta. Lo importante es reírse, relajarse y pasar un muy buen momento con colegas y compañeros de trabajo. Es fundamental que cada colaborador cuente con todo lo necesario para realmente disfrutar ese encuentro desde su casa, nada de cocinar, es el momento de distenderse y divertir-

## ¿Y cómo festejamos este año?



PAOLA VELOSO

se. Buena comida o algo típico para saborear y bebida para disfrutar. Consideramos que el evento deberá tener una duración estimada de dos horas, con actividades dinámicas y divertidas.

Algo importante es tener en cuenta con quién comparte su casa cada colaborador. Algunos viven solos, pero muchos lo hacen en familia, con pareja e hijos. Debemos pensar en incluir también a la familia en la celebración, ya que muy probablemente estarán todos en casa. Habrá que decirles que se preparen para disfrutar este encuentro en el living,

tal vez ante una pantalla más grande (o bien en torno de la PC o notebook), distendidos, disfrutando del catering y un mensaje que se les envíe de forma cordial, especialmente para la ocasión.

Esta pandemia nos obligó desde el primer momento a ser creativos, ágiles, a pensar "fuera de la caja". Hay que tomarle el gusto a esto de abrazarnos a las modalidades remotas y aprovechar también la virtualidad para encontrarnos y reconectarnos desde un lado lúdico, divertido, y crear empatía con el otro en un contexto diferente.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

La tasa de ocupación informal en Chile ha variado en torno al 1% hacia arriba o hacia abajo en lo que va del año. En una lectura rápida de los números es posible concluir que de cada cuatro personas ocupadas, una está en la informalidad. Dicho de otra manera: más de dos millones de personas en Chile son informales, de acuerdo con el Boletín de Informalidad Laboral que elabora el Instituto Nacional de Estadísticas (INE). Para empeorar, el INE ha revelado en sus informes que más de un 90% de los empleos creados fueron informales.

Biobío pasó por períodos con cifras de informalidad más altas que las actuales. Por años la tasa de informalidad laboral estuvo alrededor del 30%, y entre los vaivenes de la pandemia, llegó a un 27% en junio. En los peores meses de la pandemia hubo un descenso en la cantidad de personas que buscan un puesto laboral. Temor al contagio, cuarentenas y problemas de transporte fueron algunas de las razones señaladas por los especialistas.

Las cifras de la informalidad laboral ponen en duda el relato optimista respecto a la recuperación de la economía y de puestos de trabajo en Chile. Hay una evidente recuperación de la actividad, principalmente en Comercio y Servicios, pero que no se refleja en todos los sectores de la economía. De hecho, el Banco Central ha entregado en la mayor liquidez — derivada de retiros de aho-

# Lo que oculta el empleo informal



**La informalidad, en realidad, enmascara situaciones de trabajo con altos grados de precariedad, y el empleo informal se convierte en un problema para la salud pública.**

rrros y bonos estatales — las razones para la aceleración que ha llevado incluso a una inesperada inflación.

No es tampoco un problema exclusivo para Chile. Tras un año y medio de iniciada la pandemia, los efectos se han hecho notar en una crisis económica, laboral, sanitaria y social en todos los países de América Latina, según los informes de organismos como la Cepal.

La escasez de puestos de trabajo de calidad ha elevado los niveles de desigualdad, puesto que la ocupación informal no ofrece acceso a salud ni previsión social por concepto de un vínculo laboral con un empleador. A esa categoría pertenecen también los familiares no remunerados, que por consenso internacional son informales, y a los empleadores y trabajadores por cuenta propia, dueños de unidades económicas informales. Es decir, que no tienen registro en el Servicio de Impuestos Internos, ni un sistema contable que les permita separar los gastos del negocio de los del hogar. La informalidad, en realidad, enmascara situaciones de trabajo con altos grados de precariedad y el empleo informal se convierte en un problema para la salud pública. Y lleva a Chile mucho más cerca a la situación de los países emergentes que a la realidad de naciones desarrolladas.

CARTAS

Dos tercios

Señora Directora:

Imagínese un partido de fútbol donde transcurridos 15 minutos de juego, los jugadores de ambos equipos detienen la pelota, se reúnen y deciden que el encuentro ya no durará 90 minutos, sino que 60. Además, deciden que los goles válidos solo serán aquellos que se realicen desde fuera del área, y que las tarjetas rojas ya no son motivo de expulsión. Todo esto se le informa al árbitro y al público en una escueta declaración.

Algo similar ha hecho la Convención Constitucional al alterar el quórum de dos tercios señalado en el artículo 133 de la Constitución: cambiar abruptamente las reglas del juego ¿por qué es grave y tan delicado? Primero, porque atenta contra lo señalado expresamente en la Constitución vigente y, segundo, porque dicho marco de acción fue también sancionado en el plebiscito de entrada, por lo que se lesiona la soberanía y la legitimidad del proceso democrático que permitió la creación de la Convención Constitucional.

Fernando Peña Rivera

CO2 post pandemia

Señora Directora:

Las proyecciones que acaba de entregar la Agencia Internacional de Energía para 2023 en que se espera un nivel récord de emisiones de CO2 debido a la reactivación post pandemia, son alarmantes.

En Chile la línea de acciones a tomar es bastante clara, considerando que el 77% de las emisiones provienen del sector energético. El cierre de centrales a carbón es el primer paso, y sin bien todavía queda un largo camino, la mancomunidad entre la política país -con un marco regulatorio claro- y las inversiones es la clave para seguir avanzando rápidamente en la descarbonización mediante proyectos de ERNC.

La alta radiación que posee nuestro suelo facilita en gran medida el desarrollo de parques solares, y es en esta fuente energética en que se sustenta la estrategia de descarbonización. Algunas compañías incluso ya planean inyectar hasta 500MW por sí solas en los próximos años, una muestra de la solidez del ecosistema de inversión. Pero todavía quedan desafíos pendientes en el acceso a cré-

ditos para desarrollar este tipo de proyectos.

Es misión de toda la industria continuar empujando la descarbonización, y poder, desde este pequeño lugar del mundo -pero ejemplo global en energías limpias- contrarrestar las preocupantes proyecciones de la Agencia Internacional de Energía.

Victor Opazo Carvallo

Crisis global

Señora Directora:

Sorprende el estado de somnolencia o inconciencia que al parecer se observa en Organismos Internacionales como la ONU y similares, a quienes a través de sus voceros vemos en noticieros manifestándose e insistiendo acertada y preocupantemente de la catástrofe del cambio climático y sus consecuencias actuales y ciertamente las cercanas; lo vemos a diario y cada vez con más frecuencia: sequías, desertificación, desorden climático, incendios, migraciones, escases de alimentos evidentemente y un largo etc.

José Manuel Caerols Silva



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

◆ contacto@diarioconcepcion.cl

◆ Cochrane 1102, Concepción

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.

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



**Alexandra Machuca Norambuena, abogada**

“El retorno a las actividades presenciales es una gran noticia y responde al control de la pandemia, pero el Covid-19 aún no ha sido erradicado. Debemos realizar nuestras actividades con responsabilidades”.

SITUACIÓN SE DA PARTICULARMENTE EN LA ELECCIÓN SENATORIAL

# Turismo electoral: La cuestionada práctica partidaria que sigue en boga

**Candidatos que se trasladan de un territorio a otro buscando su electividad** han estado siempre presente en nuestra historia democrática. Desde los territorios y en medio del proceso de descentralización las voces regionalistas se alzan, pese a que legalmente no hay nada que lo impida, y la Región ha dado muestra de ello.



**MÁS ALLÁ** de los cuestionamientos, es un hecho que la representación regional cambiará, tanto en el Senado como en la Cámara de Diputadas y Diputados.

## En Biobío abundan los ejemplos

Desde el retorno de la democracia, los casos en la Región abundan. Por ejemplo, el histórico dirigente del PS, Camilo Escalona, fue diputado del otrora Distrito 46 (Coronel, Lota y la provincia de Arauco) entre los años 2002 y 2006.

No obstante, en la elección de 2005 dio el salto al Senado, pero representando a la Región de Los Lagos. Ocho años después volvió al Biobío, con el objetivo de buscar su reelección. No lo logró. En esa misma elección, compitió Rafael Garay, el economista que fue condenado por estafa, y que entonces era una figura nacional, con domicilio en la Región Metropolitana, pese a tener raíces penquistas.

Otro socialista, sin arriago local y que representó a la Región por años, fue José Antonio Viera-Gallo. El abogado fue diputado del entonces Distrito 44 (Concepción, Chiguayante y San Pedro de la Paz)



**JOSÉ ANTONIO VIERA-GALLO** fue diputado y senador.

por dos periodos, desde el retorno a la democracia. Luego, entre 1998 y 2006, fue senador de la Circunscripción Octava Costa, hasta que asomó la figura del senador, Alejandro Navarro.

De hecho, en la elección de 2005, Navarro y Hosain Sabag (DC), con-



**CAMILO ESCALONA** fue diputado en el Distrito 46.

siguieron doblar a la derecha que contaba entre sus nombres con otro afuerino, Carlos Bombal (UDI).

Otro caso es Víctor Barrueto (PPD), quien entre 1990 y 2006, representó a los habitantes de Talcahuano y Hualpén (Distrito 43). En

2006, la entonces presidenta, Michelle Bachelet, lo nombro intendente metropolitano.

Los casos más recientes, corresponde a nombres de la otrora Circunscripción Octava Cordillera (hoy Región de Ñuble): Felipe Harboe (PPD) y Claudio Alvarado (UDI).

El primero se impuso al entonces senador, Hosain Sabag (quien también se trasladó de territorio), y no terminó su periodo, pues renunció para ser candidato a la Convención Constitucional.

Alvarado, en tanto, llegó a Ñuble para reemplazar al exsenador, Víctor Pérez Varela (UDI), cuando fue requerido por el Presidente Piñera para asumir como ministro del Interior. Quiso ir a la reelección, pero no tuvo chance, ante otro nombre considerado afuerino, del de la senadora Jacqueline van Rysselberghe.

**Ángel Rogel Álvarez**  
angel.rogel@diari CONCEPCION.CL

Cuando el ex ministro del Interior, Rodrigo Peñailillo, manifestó su intención de competir por un escaño en el Senado, las opiniones del mundo político se dividieron. No obstante, fue particular cuando en una entrevista a este medio manifestó que en caso de salir electo se trasladaría a vivir al Biobío, porque era “lo que correspondía”.

Así, por ejemplo, la periodista y panelista del programa Tolerancia Cero, Macarena Lescornez, trajo a colación el concepto “turismo electoral”, cuestionando los planes del ex militante del PPD (pese a sus raíces en el Biobío).

Crítica similar ha efectuado el abogado, Carlos Gajardo, quien a través de su cuenta de Twitter ha manifestado su opinión contraria a esta práctica, es decir, que un postulante se traslade de territorio electoral, por no tener opciones en el propio.

Estos fueron los cuestionamientos que, por ejemplo, reci-

bió la senadora de la UDI, Jacqueline van Rysselberghe, cuando decidió postular en Ñuble, y el diputado de la Región Metropolitana, Sebastián Keitel (Evopoli), que es opción al Senado en Biobío.

“Se critica porque cuando se produce turismo electoral está dado más bien por cálculos electorales, por la posibilidad de ser elegido del turista electoral y no con un legítimo deseo de representar a la ciudadanía, y lo hacen en un territorio donde no tienen ningún vínculo previo”, explicó el presidente de la Fundación Participa, Daniel Ibáñez.

¿Pero, qué dice la legislación vigente? En el caso de los interesados en postular al Senado, nada. En efecto, entre los requisitos, no se menciona tener arraigo con un territorio determinado. Basta con ser ciudadano, tener más de 35 años y haber completado 12 años de escolaridad.

Distinto es el caso para quienes aspiran a un escaño en la Cámara de Diputadas y Diputados,

### El nombre del diputado Silber

también sonó como opción en la Región, y también se le criticó su falta de conexión con el territorio.

### Cambio constitucional

Desde 2005 no se exige residencia a los senadores, a todas las otras autoridades electas por voto popular sí.

donde se solicita “residencia en la región a que pertenezca el distrito electoral correspondiente durante un plazo no inferior a dos años, contado hacia atrás desde el día de la elección”.

La administradora pública, Karla Muñoz, recordó que esta normativa surgió en 2005 (antes se solicitaba dos años de residencia previa), con la reforma constitucional de la administración de Ricardo Lagos. Entonces, los senadores argumentaron que no existía una definición clara de “residencia” y, además, que Chile era un país unitario.

De hecho, basta ver un vistazo en la página web del Senado para percatarse que muchos congresistas de regiones tienen residencia en la Región Metropolitana.

“Es un tema sensible, y creo que tiene que ver con experiencias previas. La ley no ha regulado un requisito que es muy importante, sobre todo cuando la ciudadanía demanda mayor descentralización y una mejor ges-

ción desde los territorios”, sostuvo Muñoz.

Por cierto, agregó que el arraigo a un determinado territorio no es garantía de una buena gestión, pero “es un indicador del nivel de conocimiento de las necesidades locales, de la cultura, la pertenencia, el arraigo e, incluso, un mayor compromiso con el desarrollo local”.

En opinión de Ariel Yéñez, analista de Corbiobío, es importante “dotar de liderazgo a los actores del territorio que mejor conocen las problemáticas locales, para una atención más efectiva y pertinente de las mismas, cosa que por cierto, con liderazgos externos al territorio, podría no necesariamente abordarse de manera adecuada”.

Para el el cientista político, Benjamín Jara, desde el punto de vista institucional, el Senado se ha percibido como el espacio de los grandes acuerdos (“estás más de un periodo presidencial”, dijo), donde se definen las grandes po-

líticas del país (“de ahí no salen feriados, por ejemplo”), entendiendo que Chile es un país unitario.

Ello, dijo, podría explicar la postura que han asumido los senadores para no legislar en torno a la residencia.

Para Ibáñez el tema es importante. “En cuanto al trabajo legislativo, claramente afecta, porque el rol de representar se ve mermado. Los parlamentarios no sólo legislan, también representan y difícilmente podrán hacerlo de manera adecuada si no conocen la realidad de aquellos a los que aspiran representar”, comentó.

Yéñez aporta un dato más. “Se encuentra también la necesidad de cumplir de manera plena las limitaciones a la reelección, que con los cambios de territorio se tiende a sortear, limitando con ello el espíritu de renovación paulatina de liderazgos que es necesario que vaya surgiendo”.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# EL DOMINGO 21 DE NOVIEMBRE VOTA EN LAS ELECCIONES PRESIDENCIALES, PARLAMENTARIAS Y DE CONSEJEROS Y CONSEJERAS REGIONALES 2021.

Conoce todo sobre estas elecciones ingresando a [Presidenciales2021.Servel.cl](http://Presidenciales2021.Servel.cl) o llamando al 600 6000 166.

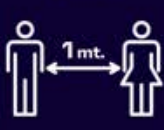
MASCARILLA



LÁPIZ PASTA AZUL



DISTANCIA FÍSICA



HIGIENE DE MANOS



**ELECCIONES GENERALES 2021**  
Elige el país que quieres

600 6000 166

facebook.com/ServelChile

@ServelChile

@servelchile

## Ciudad



## #NosCuidamos

**Paulina Ortiz**, odontóloga sucursal Concepción de Wizz.

“Nos cuidamos utilizando protocolos como control de temperatura, uso de alcohol gel e implementamos un cuestionario Covid que deben responder todos los pacientes. Como prevención usamos colutorio antiséptico (Clorhexidina) y sanitizamos cada implemento y espacio físico después de cada atención”.

AUMENTO DE POLUCIÓN, RUIDOS, VIBRACIÓN E INCLUSO DAÑO EN ESTRUCTURAS CERCANAS

# Externalidades de construcción de edificio complica a vecinos del centro

**Colegio San Agustín sufrió daños en techo del área prebásica.** Municipio penquista exigió que constructora presente plan de mitigación. Afectados analizan acciones legales.

**Ximena Valenzuela Cifuentes**  
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Si bien, la construcción de nuevos edificios permite generar empleos y reactivar la alicaída economía local, las faenas de éstos pueden transformarse en un verdadero calvario para quienes viven en sitios colindantes: ruido constante, polución excesiva y fuertes vibraciones, que dañan las estructuras, son sólo parte de las externalidades del proceso constructivo.

Precisamente este el drama que está viviendo la comunidad de adultos mayores del edificio Copam, ubicado a un costado del proyecto creado por la inmobiliaria Janequeo, que contempla 23 pisos de edificación con 298 departamentos, que desde hace un par de semanas comenzó con obras que no permiten un normal descanso a las ocho familias que habitan el Copan.

Manuel Soto y su esposa Verónica Matamala han sufrido daños “trizaduras en el techo, grietas en las paredes y la caída de escombros a la zona de estacionamientos (...) no nos pidieron permiso, ni nos informaron los trabajos. No sabemos que daños estructurales tengamos después porque las vibraciones han sido infernales (...) y ahora van a continuar porque están haciendo excavaciones para tres niveles con 198 estacionamientos”, aseguró Soto.

La comunidad Copan presentó sus molestias a la inmobiliaria Janequeo, sin recibir opciones de medidas de mitigación para solucionar el conflicto. “Hablé con don Julio Rivero, constructor y representante de la obra, sólo nos ofrecieron que nos fuéramos mientras ellos construían y que les dejáramos nuestra casa como oficina. Están enfermos”, recalzó

Soto.

Además de la comunidad Copan, el Colegio San Agustín ha sufrido complicaciones con la construcción, pues con las vibraciones sufrieron la rotura del cielo raso del área prebásica, que deberán reparar con recursos propios, alcanzando una inversión cercana a los \$5 millones.

Alberto Sandoval, director de Administración y Finanzas del establecimiento educacional, “por dos semanas en que estuvieron haciendo hincado de pilotes, el ruido y la vibración molestaba para realizar las clases, generaba movimiento de cámaras de los alumnos en clases híbridas y complicaba también a los presenciales”.

Producto de los problemas generados, el Colegio San Agustín presentó una carta al municipio bus-



EN TUCAPEL 262 se está construyendo un edificio de 23 niveles, con 298 departamentos y 198 estacionamientos.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



LA GRÚA fue uno de los equipos que más ruido y vibración generaron.

FOTO: CEDIDA

cando ayuda para disminuir los ruidos, polución y daños que, hace algunos días emitió un oficio en que solicita a la empresa entregue “el programa de mitigación de ruidos, así como el programa de trabajo que señale los equipos productores de ruidos, cómo se mitigará y muy importante cómo se ha efectuado la comunicación con los vecinos”.

El colegio, que cuenta con 1.247 alumnos y 115 docentes, espera contar pronto con una solución efectiva y recibir respuesta de la Superintendencia de Medio Ambiente quien aún no se ha pronunciado sobre la problemática.

Desde el municipio dijeron que esperan dar pronta solución a la comunidad e indicaron que han realizado diversas fiscalizaciones en terreno para asegurar el cumplimiento de la normativa vigente en materia de construcción.

Pamela Gallardo, vecina y ex presidenta de la Junta de Vecinos Parque Ecuador Norte, se mostró preocupada por los daños sufridos por la comunidad, pues sus padres sufrieron algo similar hace unos años en su vivienda en San Martín con Paicaví por una construcción de la misma empresa y “conozco algunos adultos mayores que perdieron la audición producto de los ruidos de sus construcciones (...) Ellos deberían ofrecer medidas buenas, pantallas de ruido, mallas para evitar polvo y comunicarse con la comunidad, pero nada”.

A pesar que Diario Concepción intentó contar con la opinión de la inmobiliaria, tanto telefónicamente como por correo a su sitio oficial, no hubo respuesta.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciudad

Felipe Placencia Soto  
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

De acuerdo a los dos últimos informes de los días 17 y 18 de septiembre de la Seremi de Salud Biobío, en la región 2.668 personas han fallecido a causa del coronavirus.

Se detalló que corresponden al registro del Departamento de Estadística e Información en Salud, DEIS, en base a información del Registro Civil e Identificación.

Además, según se desprende de las cifras entregadas ayer, hay cuatro decesos registrados y 88 casos positivos entre los días señalados (42 el 17 y 46 el 18), acumulando también 313 contagiados activos.

“La Región del Biobío, al 18 de septiembre, registra 151.003 casos acumulados de Covid-19, 93.331 en la provincia de Concepción, 38.936 en Biobío, 17.082 en Arauco, 1.262 de otras regiones y 392 en investigación domiciliar”, detalló el seremi de Salud, Héctor Muñoz.

### Detalles

La Seremi de Salud Biobío precisó que la mayor cantidad de casos acumulados se concentra en Los Ángeles (20.644), Concepción

SEGÚN EL ÚLTIMO BALANCE DE LA SEREMI DE SALUD

# Biobío alcanza los 2.668 fallecidos por coronavirus



EL LLAMADO de las autoridades es a la prevención mediante el uso de la mascarilla.

Entre el 17 y 18 de septiembre fallecieron cuatro personas y hubo 88 nuevos casos positivos, acumulando 313 contagiados activos.

### Cantidad de PCR y positividad

La Región del Biobío registró 3.573 PCR informados, con 43 nuevos casos PCR positivos, lo que representa una positividad día del 1% y una positividad de la última semana del 1%.

(19.606) y Talcahuano (13.049).

Mientras que las mayores tasas de incidencia radican en Alto Biobío con 14.125,5 casos por cada 100 mil habitantes; seguido por Arauco y Negrete, con 11.347,2 y 11.199,5 casos, respectivamente.

Así también el seremi Héctor Muñoz aclaró que “las comunas con mayor tasa de activos co-

responden a Contulmo, con 110,6 casos activos por cada 100 mil habitantes; Cabrero, con 55,3 casos por cada 100 mil; y Los Ángeles, con 54,5 casos por cada 100 mil habitantes”.

A su vez, la comuna de Los Ángeles presenta la mayor cantidad de casos activos, con 119. Le sigue Concepción, con 27, y Cabrero, con 17.

Al 18 de septiembre, “446 personas positivas de coronavirus y contactos estrechos que desarrollan enfermedad leve o muy leve y sin criterios de hospitalización, realizan su cuarentena en nuestra red de 12 residencias sanitarias, ocupando 319 de las 693 habitaciones habilitadas, lo que representa un 46% de ocupación”, se afirmó.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## PubliReportaje

# CGE

## POSITIVA EVALUACIÓN DE LOS PRIMEROS MESES DE FUNCIONAMIENTO DE LA NUEVA Y MODERNA OFICINA COMERCIAL DE CGE EN CONCEPCIÓN

El nuevo espacio de atención presencial se enmarca en el proceso de mejora continua que lleva a cabo CGE, con el objetivo de ofrecer una atención más expedita.

Concepción, 30 de agosto de 2021. Desde mayo pasado, CGE cuenta con una nueva y moderna oficina comercial en la ciudad de Concepción, que permite atender de manera cómoda y eficiente a todos sus clientes de esta comuna y de localidades cercanas.

El gerente zonal, Miguel Castillo, puso énfasis en el compromiso de la empresa en la zona y destacó que “como compañía tenemos una vocación de servicio y eso pasa, entre otras cosas, por ser accesibles a nuestros clientes. Esta nueva oficina se enmarca en el proceso de

mejora continua que la empresa está llevando a cabo para ofrecer una atención expedita, en una oficina más moderna, manteniendo el fácil acceso a ella, disponiendo de estacionamientos gratuitos y puntos de pago al interior del Mall”.

Las nuevas instalaciones, ubicadas en el Mall Mirador Concepción, calle Los Carrera N° 301, local B-135, de la comuna de Concepción, se suman al plan de trabajo que la empresa ha realizado localmente junto a las autoridades para potenciar la calidad de servicio en la región. Junto con ello, se man-



tiene el horario de atención en periodo de pandemia entre las 08:30 a 14:00 horas de lunes a viernes.

Sobre este tema, Miguel Castillo, destacó que “estamos reafirmando nuestro compromiso con los clientes de manera dia-

ria, para que cuenten con un servicio eléctrico continuo y de calidad y donde puedan, además, acceder a los diferentes canales de atención, apoyado por un intenso programa de relacionamiento con las comunidades”.

CGE recuerda a sus clientes que, ante cualquier requerimiento, pueden comunicarse con la compañía a través de la cuenta de Twitter @CGE\_Clientes, el Fono Clientes gratuito 800 800 767 y la página web www.cge.cl



**Matías Cataldo**, profesor de educación física

“Porque existe la opción de que después de las fiestas el virus vuelva a causar estragos. Lo lógico es que la gente se vacune y pueda seguir cuidándose. Es la única forma de evitar complicaciones y los contagios”.

EL OBJETIVO ES HACER FRENTE A LA SEQUÍA EN BIOBÍO

# Tecnificar el riego: la medida para ayudar a pequeños agricultores

Daniel Núñez Durán  
contacto@diarioconcepcion.cl

En los últimos dos años, la sequía se ha transformado en un gran problema para el país y quienes más se han visto afectados son las personas que trabajan en el mundo de la agricultura, quienes se han visto trabajando al límite de sus capacidades.

La escasez hídrica ha sido un duro golpe, sobre todo, para los pequeños agricultores, quienes en algunos lugares no cuentan con agua y tampoco con los recursos necesarios como para implementar un sistema que les permita optimizar el uso de este recurso natural que

Para comenzar a dar una solución a esta problemática, el Ministerio de Agricultura se encuentra trabajando en algunas medidas y programas que permitan hacer frente a las dificultades que presenta la sequía. Uno de ellos es el Programa de Pequeña Agricultura de la Comisión Nacional de Riego (CNR).

El plan es beneficiar a agricultores a través de concursos para que los beneficiarios conozcan de primera fuente cómo funciona el riego tecnificado con energía fotovoltaica, una de las técnicas más innovadoras que se están trabajando para generar una solución a esta problemática que ha causado estragos en el rubro de la agricultura afectando a miles de trabajadores.

La mayoría de los proyectos son de riego por goteo o aspersión con beneficios de hasta 12 millones de pesos donde el Estado bonifica el 90% del costo total.

“Los proyectos incluyen la generación de energía fotovoltaica para disminuir significativamente el valor de la operación del equipo para así evitar que estos queden abandonados como era habitual, por el elevado costo de la energía eléctrica o del combustible. Es algo que nos ayudará a enfrentar los problemas que se han presentado durante el último tiempo”, señaló Javier Ávila, coordinador zonal de la CNR.

“Hace unos días, el Gobierno dio a conocer el plan nacional contra la sequía y una de las aristas de mayor importancia en base a la cual se está trabajando es masificar la tec-

El proceso se ha transformado en una necesidad para el mundo del agro debido a la situación de escasez hídrica que vive el país. Para acelerar su implementación, la CNR ha planificado un innovador programa para el cuidado de los cultivos.



nificación del riego, para hacer un uso eficiente del agua y eso es precisamente lo que buscamos con la planificación a través de este Programa de Pequeña Agricultura”, comentó Francisco Lagos, seremi de Agricultura del Biobío.

En las últimas semanas se realizó el concurso el concurso 205-2020, que benefició a cinco agricultores de la Región del Biobío, siendo tres

de la comuna de Los Ángeles y dos de la comuna de Mulchén. La bonificación pública alcanzó los \$52 millones.

Uno de los beneficiados fue el campesino Mario Seguel, agricultor del sector de San Gerardo, cerca de la comuna de Los Ángeles, quien manifestó que “este tipo de beneficios es muy bueno porque es de interés para todos nosotros. Nos mo-

tiva a esforzarnos. Es algo importante. Esperemos que con este tipo de iniciativas la situación mejore. Tengo fe en que estos proyectos nos ayuden a trabajar de mejor manera porque las consecuencias que hemos visto en este último tiempo nos han afectado muchísimo”.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Economía & Negocios

RESPECTO AL MISMO TRIMESTRE MÓVIL DEL AÑO ANTERIOR, INFORMÓ LA SOFOFA

# Índice inversión en maquinaria y equipos aumentó un 55,7%

Si bien retomó el crecimiento respecto del mes anterior, con un alza de 1,8% mensual, se mantienen las señales de estabilización de este componente de la inversión.



Equipo Economía y Negocios  
contacto@diarioconcepcion.cl

En julio de 2021, el índice de inversión en maquinaria y equipos aumentó un 55,7% respecto al mismo trimestre móvil del año anterior, manteniendo el desempeño positivo presentado en los últimos meses. Asimismo, si bien presentó un alza de 1,8% mensual, se mantienen las

### ¿Qué explica el crecimiento?

Este crecimiento es explicado principalmente por la división de Calderas, máquinas y artefactos mecánicos, informó la Sofofa.

señales de estabilización de este componente de la inversión.

El segundo semestre del año 2021 comienza con un escenario de mayores restricciones para la expansión de la formación bruta de capital fijo, dado el alza de las tasas de interés de largo plazo y depreciación del peso chileno. Ante este panorama y las mayores bases de com-

paración, se espera observar durante los próximos meses una disminución en las tasas de crecimiento del índice de inversión.

En primer lugar, la división de Calderas, Máquinas y Artefactos mecánicos tuvo un crecimiento de 52,8% en 12 meses y de 36,1% en la serie no suavizada respecto de julio 2020. Además, presentó un aumento 4,8% respecto del mes anterior.

Por otro lado, la división de Máquinas, Aparatos y Material eléctrico registró una disminución interanual de 17,3% (57,1% en la serie no suavizada), que se suma a una caída de 17,3% respecto al mes anterior.

Finalmente, el índice de Vehículos de transporte terrestre tuvo una caída marginal de 0,7% interanual, con un aumento de 150,4% en la serie no suavizada. Esta división, en conjunto con Calderas, Máquinas y Artefactos, destacan como los principales contribuyentes al resultado del índice general.

### Segundo semestre 2021

El segundo semestre del año 2021 comienza con un escenario de mayores restricciones para la expansión bruta de capital fijo, dado el alza de largo plazo y depreciación del peso chileno. Ante este panorama y las mayores bases de comparación, se espera observar durante los próximos meses una disminución en las tasas de crecimiento del índice de inversión.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion.cl  
contacto@diarioconcepcion.cl



### Tres empresas chilenas entran en ranking de firmas familiares más grandes del mundo

A pesar de las duras consecuencias provocada por la pandemia del covid-19, las grandes compañías globales mostraron una fuerte resiliencia. Es así como las 500 empresas familiares más grandes del mundo generaron en total US\$7,28 billones en ingresos, empleando a 24,1 millones de personas en 45 países. Estos y otros hallazgos se publicaron en el Family Business Index 2021, un estudio bianual hecho por EY y la Universidad de St. Gallen, cuyos resultados también incluye a seis empresas chilenas.

En el caso de nuestro país, son seis empresas las que aparecen en este índice. De ellas, cinco vuelven a estar entre las 500 principales a nivel global: Antarchile (grupo Angelini), Cencosud (ligada a Horts Paulmann), S.A.C.I. Falabella (Solar y Del Río), Quiñenco (grupo Luksic) y Empresas CMPC (grupo Matte). Este año dejó de estar en el ranking Empresas Copec, pero ingresó Agrosuper (Gonzalo Vial). Entre las que estuvieron en la medición anterior, sólo Falabella (subió del 126° al 119°), Quiñenco (pasó del 260° al 237°) y CMPC (subió del 319° al 311°) subieron en el ranking, mientras que Antarchile, que lidera el listado entre las chilenas (bajó del 77° al 86°) y Cencosud (cayó del 92° hasta el 115°) descendieron puestos.



## China solicita unirse al acuerdo TPP11

A través de un comunicado publicado hoy en su página web, el Ministerio de Comercio de China detalló que el ministro del ramo, Wang Wentao, remitió una carta con la solicitud formal a su homólogo neozelandés, Damien O'Connor, ya que Wellington es la depositaria de este acuerdo comercial. "Los ministros de ambos países hablaron por teleconferencia para comunicarse sobre el trabajo de seguimiento de la solicitud formal de China", indicó el

# 11

países del mundo engloba el acuerdo. Entre ellos están Chile y Perú por sudamericana.

breve texto.

El pasado 20 de noviembre, durante una cumbre de líderes del Foro de

Cooperación Económica Asia-Pacífico (APEC), el presidente chino, Xi Jinping, manifestó que su país consideraría "de forma activa" su adhesión al pacto.

El CPTPP, que entró en vigor el diciembre de 2018, engloba a once países -entre ellos, la tercera economía mundial, Japón, así como México, Perú, Chile, Australia y Nueva Zelanda- y supone en torno al 13 por ciento del volumen del comercio planetario.

A LO LARGO DE LA HISTORIA, SUS ATLETAS Y EQUIPOS DESTACAN EN DIVERSAS DISCIPLINAS

# El “ADN ganador” que sigue mostrando el deporte regional

R. Cárcamo y S. Esparza  
contacto@diariotcalcahuano.cl



**E**n los últimos días, el deporte regional vivió dos tremendas alegrías. En primer lugar, Katherinne Wollermann ganó medalla de bronce en el canotaje paralímpico, cerrando una gran actuación nacional en los Juegos de Tokio. Y en segundo término, Basket UdeC logró por primera vez la Liga Nacional, tras vencer a Valdivia en cuatro partidos.

Éxitos que responden a una larga tradición del deporte en Biobío, donde hay títulos a nivel de equipos, constantes seleccionados nacionales en varias disciplinas y rendimientos individuales destacados.

Por ejemplo, Huachipato tiene dos títulos de Primera en el fútbol, donde la UdeC también luce dos Copa Chile ganadas. En el básquetbol, la misma UdeC es el equipo más ganador en la historia del deporte, pues suma cinco estrellas entre Dimayor y Liga Nacional.

En los deportes acuáticos, aparte de Katy Wollermann en el canotaje actualmente la selección de remo cuenta con grandes nombres de Biobío, como los cuatrillizos Abraham, Josefa Vila, Felipe Cárdenas y César Abaroa, entre otros. En el rugby, constantes son las citaciones a los Cóndores de los hermanos Neira, Iñaki Gurruchaga y Axel Scheel, y también en los combinados femeninos la presencia de Geraldine Lagos. En atletismo, Víctor Aravena e Isidora Jiménez se destacaron por años, lo mismo que Javiera Faletto, Margarita Masías y Rafael Muñoz.

La medalla de bronce paralímpica obtenida por Katherinne Wollermann y el título de Basket UdeC en la Liga Nacional vienen a reafirmar una tradición llena de éxitos a nivel local, con trofeos, seleccionados nacionales y nombres que son figura en varios deportes. Un fenómeno que se explica por varios factores y que se espera no tenga un corte o retroceso a causa de la pandemia.

zona, es una mejor gestión administrativa y técnica, un trabajo que en el ámbito nacional es de lo más destacado, de lo más profesional”.

En esa línea, añadió que “creo que es la sumatoria de esos elementos lo que trae aparejado el éxito. Y, añadido a eso, también juega a favor la tradición que por años tiene a esta

Región en el ámbito deportivo”.

Paula Gómez, seleccionada nacional de canotaje, indicó que “los deportistas de la Región

han demostrado ser unos grandes profesionales en sus disciplinas, y que están hechos para ser ganadores y ganadoras, lo que es bastante positivo para el deporte. A mí, en lo personal, esto me genera una alegría inmensa”.

Además, señaló que “hoy en día algunos de los deportistas locales han tenido la oportunidad de poder potenciarse y seguir mejorando. Sin embargo, no es así con todos. En mi caso, me encuentro entrenando en Curauma ya que la selección de canotaje se encuentra allá”.

Gómez también coincidió con la visión de Grosser. “Acá en San Pedro de la Paz se está construyendo un nuevo cendyr, que va ayudar a que más jóvenes y niños ingresen a este deporte para que pueda seguir creciendo y perfeccionarse más. Esos elementos finalmente nos hacen unos buenos competidores, más allá de que podamos tener un gen ganador. No estoy tan

a los importantes resultados que la Región ha exhibido en diferentes disciplinas,

entre ellas el atletismo, no me inclino por la idea de que exista un ADN ganador, o que sus deportistas posean una ventaja al respecto. Más bien, mi análisis apunta a que lo que efectivamente existe en nuestra

¿A qué se debe este “ADN ganador” y cómo puede mantenerse en el tiempo? Voces de varias disciplinas hicieron su diagnóstico.

## Organización más que ADN

Jorge Grosser, exatleta y entrenador de atletismo, comentó que “pese

ILUSTRACIÓN: ANDRÉS OREÑA P.



segura que esto venga en la sangre, sino que se desarrolla con hartos componentes. Y mucho trabajo, de eso no hay duda”.

**Condiciones clave**

Rodrigo Canales, coordinador Deportes Estadio Español y técnico de tenis, afirmó que “hay varios puntos de análisis en los resultados que se están consiguiendo por parte de la Región. Uno es el talento que puedan tener los deportistas, pero que va muy de la mano con el trabajo de los técnicos y la infraestructura que puedan tener para desarrollarse. Incluso a veces no está tanto la infraestructura, pero está el trabajo y el talento de la gente, que es lo que también ha llevado a tener este tipo de resultados en diferentes disciplinas deportivas”.

En ese sentido, añadió que “sin lugar a dudas es un incentivo muy potente y muy fuerte para el resto de los deportes. En el caso del tenis, tenemos que hay chicas de la Región que siempre están dando resultados positivos como el caso de la Consuelo Alarcón y la Francisca Saavedra, por ejemplo. Y esos mismos casos tenemos en el básquetbol, la natación, el remo y varias otras especialidades más”.

Canales también destacó que “es un aliciente potente para que los futuros dirigentes sigan invirtiendo en infraestructura, porque cuando hay ayuda de todos los estamentos en capacitación de técnicos y actualización de conocimientos, más el trabajo duro de entrenadores y deportistas, hay una señal súper potente de que las cosas se siguen haciendo bien en la zona, tanto en la parte gestión y en la parte preparación. Es toda una sincronía que ha



FOTO: BASKET UDEC

LA UDEC volvió a ganar el máximo título del básquetbol nacional tras nueve años.

llevado a tener estos importantes hitos para la zona”.

Daniel Romo, entrenador de Old John's, indicó que “creo que la Región es privilegiada por el entorno, la geografía que tiene. Hay playas, donde se pueden practicar un montón de deportes náuticos, lagunas también para entrenar otras disciplinas. Además, gimnasios techados para el básquetbol, el vóleybol o el balonmano, que está creciendo mucho. Y hay clubes que nos dedica-

mos a impulsar el rugby con buenos resultados, con seleccionados nacionales. El sureño se caracteriza por ser aguerrido, trabajador, y en el rugby los clubes ponemos todo para desarrollar jugadores, y eso se refleja en que en varias categorías hay gente de acá siendo parte de los procesos”.

**Formación en pausa**

Jaime Urrutia, entrenador de básquetbol del Colegio San Ignacio,

destacó el valor del logro de la UdeC, pero mostró preocupación por el presente del básquetbol formativo.

“Creo que estamos en un momento complejo. Si me hubieses hecho esta pregunta en 2019, mi respuesta habría sido otra. Te hubiera contestado que estábamos en un súper buen pie, creciendo. Había más competencias, no se dependía de uno o dos clubes y eso llamaba a nuevos desafíos. Pero ahora, de los 13 clubes de la asociación la mayoría está tratando de armar una o dos categorías, y eso genera preocupación, pues la competencia hace que todo mejore. Estamos en pausa y ojalá se vuelva a reactivar”.

Además, señaló que “lo que logró la UdeC es muy meritorio, y recluta a jugadores de los más talentosos de la zona. Es el único lugar donde pueden competir en el siguiente paso, y a veces algunos se desencantan un poco si no tienen tantos minutos, más allá que puedan convertirse en profesionales, lo que también es algo excelente”.

Urrutia afirmó que “la pandemia ha sido un freno, sobre todo en el deporte emergente y en el básquetbol, que venía con fuerza. Ahora esperamos que de los 13 clubes que estaban en 2019 la mayoría se pueda reactivar, pues eso te sube el nivel competitivo. En ese camino, los logros de la UdeC son un incentivo para los más chicos, indudablemente. Es referente en lo académico y deportivo, y el horizonte de la mayoría es llegar ahí por todo lo que representa en es-

**Parte de la generación dorada**

En el fútbol, Gonzalo Jara y en menor medida Rodrigo Millar fueron parte de los éxitos de la selección.

**El más ganador de la historia**

Basket UdeC suma cinco títulos entre Dimayor y Liga Nacional, quedando a la cabeza de los elencos con más trofeos del país.

tos ámbitos”.

Evelyn Bastidas, entrenadora de hockey del Club Amanecer, comentó que “es importante este tipo de logros, creo que hoy el deporte paralímpico nos ha dado una gran enseñanza. En el caso del hockey, es un deporte de mucho potencial. Actualmente, hay cuatro jugadores de Country Concepción y otro del club Amanecer que están en la selección junior, el paso más importante antes del nivel adulto. Igualmente, sigue habiendo poco apoyo, seguimos dependiendo de Santiago. Un deportista si quiere proyectarse debe ir allá todas las semanas y costearse sus viajes, entonces por más ADN o talento en algún momento eso puede hacerse insostenible sobre todo en lo económico junto al cansancio y otros factores”.

**¿Incentivo o carga?**

Tener esa tradición exitosa a nivel regional puede influir de forma positiva o negativa para los talentos que tomarán el testimonio a futuro, según dijo Rolando Sepúlveda, psicólogo del Deporte que trabaja con el plantel de Huachipato.

“Respecto de dicha tradición, se puede comentar que cada deportista lo puede vivir de manera particular, debido a que se pueden generar expectativas que afecten positiva o negativamente según cada caso. En algunos, va a suponer un aliciente debido a lo que implica estar vinculado a un programa o institución de tradición exitosa, lo cual genera desde etapas tempranas, un trabajo exigente y acorde a dichas expectativas. No obstante, por otro lado, aquello puede suponer una gran presión e interferir a la hora de conseguir resultados o repetir el éxito previo”.

Al respecto, añadió que “en este sentido, creo que es importante conocer y tener claridad respecto de si afecta y cómo afecta, en cada caso, debido a que reconociendo aquello se pueden establecer intervenciones eficaces, que permitan, a su vez, generar éxitos deportivos a nivel de desempeño y/o resultado”.



FOTO: MAURICIO PALMA / COMITÉ PARALÍMPICO DE CHILE

**KATY WOLLERMANN** fue bronce en Tokio, y antes había sido cuarta en Río 2016.

**OPINIONES**

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: ARCHIVO / MINDEP



## Vuelve el torneo de baby fútbol mixto más grande del país

Fomentar en niños los valores que se aprenden a través del deporte es el objetivo que tiene la Copa Milo, que se desarrollará en distintas sedes del país entre el sábado 25 de septiembre y el 16 de enero del próximo año.

La tradicional competición la disputarán niños y niñas entre 9 y 12 años, quienes buscarán ser campeones para participar del "Milo Soccer Camp 2022", un campeonato de fútbol para todo el equipo por cinco días. Eso sí, y fomentando valores deportivos, no habrá premios sólo para los ganadores, ya que a la gran final del certamen clasificará el equipo "Espíritu Milo", que será quien destaque por su actitud dentro y fuera de la cancha con conductas tales como el respeto, humildad, esfuerzo y trabajo en equipo.

Cada equipo estará compuesto por tres niñas, tres niños y un séptimo a elección. Cada duelo durará 10 minutos por lado, con un descanso de 5'.

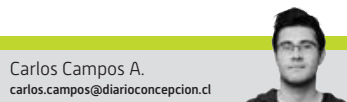
El torneo abarca un total de once sedes: Santiago, Iquique, Antofagasta, La Serena, Viña del Mar, Talca, Concepción, Temuco, Valdivia, Osorno y Puerto Montt. Más detalles del torneo en [www.copamilo.cl](http://www.copamilo.cl).

# 54.02

segundos, fue el tiempo de Katy Wollermann en la final de los 200 metros, donde se quedó con el bronce.

## Un oro, un bronce y un quinto lugar

Además de subirse al podio en dos ocasiones, María José Mailliard fue quinta en el C1 200.



Carlos Campos A.  
[carlos.campos@diarioconcepcion.cl](mailto:carlos.campos@diarioconcepcion.cl)

**S**eguramente hace rato perdieron la cuenta de todas las veces que se han subido a un podio a recibir una medalla o han ganado alguna copa. Pero no por eso dejarán de importar los logros que semana a semana van cosechando por el mundo. María José Mailliard y Katy Wollermann siguen brillando y esta vez fue en Dinamarca donde las deportistas locales se quedaron con medallas de bronce en la Copa del Mundo de canotaje y paracanotaje, cada una.

En el caso de Mailliard, "Cote" se había colgado la presea dorada el sábado en la modalidad C1 500, al superar en los últimos metros a la ucraniana Liudmyla Luzan y Alena Nazdrova, de Bielorrusia, con un tiempo final de dos minutos, cinco segundos y nueve centésimas. Y fue ayer muy temprano, cuando desde Europa siguieron llegando buenas noticias, ya que en la final del C1 5000, la piragüista se ubicó tercera cronometrando 26 minutos, 39 segundos y 51 centésimas. Vollha Klimava, de Bielorrusia, y Zsofia Kisban, de Ucrania, obtuvieron oro y plata, respectivamente.

### Repitiendo éxitos

Allí mismo en Dinamarca, gran presentación de Katy Wollermann, quien obtuvo bronce en la final de los 200 metros del kayak individual femenino. Con 54 segundos y dos



FOTO: TWITTER MARÍA JOSÉ MAILLIARD

DESTACADA ACTUACIÓN EN EUROPA

# Más festejos para dos talentosas que no paran de brillar

**Katherinne Wollermann y María José Mailliard obtuvieron medallas de oro y bronce en Dinamarca, donde disputan el Mundial de Canotaje y Paracanotaje.**

centésimas, la deportista nacional sólo se ubicó por detrás de Maryna Mazhula, ucraniana, quien logró el oro con 52 segundos y 69 centésimas, además de la alemana Edina Mueller, quien se colgó la presea de plata cronometrando 53 segundos con 74 centésimas.

Así, Wollermann repite el éxito que obtuvo hace pocas semanas en los Juegos Paralímpicos de Tokio 2020, donde consiguió bronce y fue la sexta deportista del Team Chile en obtener medalla. Mediante su cuenta de twitter, la ministra del Deporte, Cecilia Pérez, expresó que

"¡¡¡Una vez más Katherinne Wollermann!!! Qué tremenda competencia Eres una seca, un orgullo nacional y un ejemplo de mujer deportista! Felicitaciones mi Kathi querida!".

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
[contacto@diarioconcepcion.cl](mailto:contacto@diarioconcepcion.cl)

FOTO: BASKET UDEC



## Grupos, horarios, calendario y equipos definidos para la LNB femenina

Hace poco más de una semana terminó la LNB masculina con el buen título de U. de Concepción, pero la acción no se detendrá en aquel deporte.

El próximo sábado comenzará la Liga Nacional de Básquetbol femenina, en la que participarán tres equipos de Concepción y uno de Talcahuano: U. de Concepción,

Basket Conce, Unab Concepción y Club Deportivo Infinito, los cuales forman parte de la Zona C, junto a CD Truenos de Talca. Las primeras en saltar a la cancha, justamente serán las de Infinito, que visitarán el sábado a las 18 horas al cuadro talquino en el Cendyr Sur.

En relación al debut de los demás cuadros locales, UdeC se estrenará

el próximo miércoles 29 ante Basket Conce en Casa del Deporte, mientras que Unab Concepción, en condición de visitante, chocará ante Infinito el 2 de octubre en La Tortuga.

Entre la Zona A y B competirán once equipos, todos del centro del país, mientras que en la Zona D son cinco clubes, todos del sur.

**Escolar y Universitario**

Paulo Inostroza  
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl



**P**articipó en cuatro pruebas de la competencia de atletismo escolar organizada por el IND y se subió a dos podios. Campeón en el salto largo y tercero en el salto alto. Benjamín Luna fue una de las figuras destacadas del evento, siempre con los colores de la escuela Enrique Soro. A los 13 años asegura que el deporte es un pasatiempo, pero uno que necesita y en pandemia se dio cuenta de ello. “Me aburría mucho sin poder practicar lo que me gusta. Me salvaba saliendo a correr a la playa”.

El “Benja” vive en Candelaria, San Pedro de la Paz, y también en Lota y cuenta que “lo que más me gusta es correr, aunque en la última competencia me fue mejor en los saltos. También hubo carrera con obstáculos. Otra cosa que me gusta mucho es el fútbol y el básquetbol, pero creo que soy mejor para el atletismo. Me divierto haciendo de todo. En básquetbol estoy en el taller de la escuela y he aprendido mucho de los profesores, de las clases de Educación Física”.

Y la pandemia fue una locura. El encierro sin competencia, sin los compañeros. “No sabía qué hacer. El deporte siempre lo he visto como un pasatiempo, una recreación. Es algo que te ayuda a no estar todo el día con el celular. Fue rico cuando nos dijeron que volvían los torneos, que otra vez íbamos a correr con los otros colegios, encontrarse con los demás, con los profesores. Correr solo no es lo mismo”, advirtió.

Está en Octavo Básico y el próximo año tendrá que entrar al liceo. Ya está postulando a un par de opciones y apunta que “quiero entrar a estudiar Electromecánica y después de la Enseñanza Media irme a un Instituto y estudiar Mecánica Automotriz. Siempre haciendo deporte, ojalá viajar y conocer lugares mientras compito. Eso sería como un sueño, sería entretenido”.

#### “Ha madurado mucho”

Su profesor de Educación Física es Claudio Sanhueza, quien habla con cariño de su pupilo y señala que “el Benjita es un chico bien responsable, siempre muy apoyado por la mamá, es bien trabajador y muy participativo. A esta edad los chicos están creciendo, aprendiendo y el deporte les ayuda mucho en ese aspecto. Él ha tenido un cambio muy grande desde Sexto Básico a esta

DESTACA EN COMPETENCIAS DE ATLETISMO

# “Benja” salta y corre disfrutando lejos del celular



FOTO: CEDIDA

13 años

tiene este muchacho que también es amante del fútbol y el básquetbol. El deporte es su pasión.

última etapa. Antes había que buscarlo por el colegio para darle una lectura y ahora está más grande, ha madurado. Es motivado y, además, respetuoso”.

En cuanto al deportivo, indicó que “tiene muchas condiciones y se nota que le gusta el deporte. Disfruta cuando está corriendo o saltando, que es donde acaba de ganar, en el salto largo. En las clases y entrenamientos on line siempre está presente. Esa semana estuvimos conectados el viernes, ensayando lo que debía hacer el fin de semana, y al día siguiente estaba saltando. Escucha y hace el trabajo como corresponde”.

Su mamá es Jennifer Ruiz, su hinchita número uno. La que guarda sus fotos, va a todas con Benjamín y relata que “si se trata de deporte, siempre lo voy a apoyar porque le hace muy bien. Le gusta el atletismo, pero también es bueno para el fútbol. Creo que el ejercicio es muy importante para los niños de su edad, sobre todo ahora que cuesta sacarlos de la casa, que prefieren estar encerrados, pegarse a una pantalla. Con el Benja no tenemos ese problema, le gusta salir a correr”.

Y recuerda que el coronavirus amenazó ese estilo de vida, pero supieron sobreponerse. “Creo que les ha pasado un poco a todos. Cuando era un encierro total, los niños se pegaron al teléfono. Por eso una agradece que hayan vuelto las competencias, que estén de nuevo jugando en una cancha y que tengan otra vez contacto con sus compañeros, con sus amigos. Ese tipo de cosas solo te las da el deporte”.

Sobre el futuro de su hijo, apuntó que “está en un momento importante de su desarrollo porque termina la escuela, que es hasta Octavo Básico, y ya está postulando al liceo. Tenemos una opción en San Pedro de la Paz y otra en Coronel, pero siento que tiene claro qué es lo que le gusta. Como mamá una es la que apoya, igual que en las competencias. Siempre”.

**Benjamín Luna viene de dos podios en los eventos escolares organizados por el IND y, a los 13 años, cuenta cómo ha crecido gracias al deporte. Su profesor en la escuela Enrique Soro y su mamá también resaltan las características de este chico que ahora entrará al liceo.**

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Sobre bicicletas y ciclistas

**Luis Alberto Parada Salinas**  
Académico de Pedagogía en Educación Física  
Universidad San Sebastián

La bicicleta con distintos diseños y funciones nos permite el traslado y apreciar el mundo desde una posición privilegiada. Para su adecuado uso es importante revisar consideraciones generales y adecuaciones personales que debe poseer para mantener una buena postura, ángulos de comodidad y prevenir lesiones músculo-esqueléticas.

En cuanto a consideraciones generales, deben ser asumidas por todos ya sea que la utilicen como medio de transporte, competición, paseo u otra función, tomando en cuenta que las especificaciones más finas quedan dadas por el tipo de bicicleta y funciones. Así, urbanas, deportivas, ciclo turismo, holandesas y otras condicionan distintas posturas más erguidas o inclinadas.

La altura del sillín resulta fundamental para evitar fatiga y sobrecarga excesiva. Esta altura se logra permitiendo que la rodilla oscile entre los 150 a 140 grados cuando el pedal y el pie se encuentren en su posición más baja y los 70 grados cuando estén arriba en máxima flexión. Esta posición, sumada al hecho de impedir que la rodilla sobrepase la línea del pedal cuando ésta se encuentra flexionada, evitará sobrecarga y tensión excesiva sobre la articulación.

En términos generales, se debe considerar que si al detenerse puede apoyar completamente el pie en el suelo es porque el sillín

se encuentra muy bajo. Las bicicletas de posición más erguida como las urbanas y de paseo requieren sillines más anchos y horizontales, mientras que las deportivas más estrechos y rígidos. El sillín debe estar alineado en la horizontal para prevenir compresión de la región perineal.

Las bicicletas de posición más erguida permiten mantener las curvaturas fisiológicas de la columna y a medida que nos inclinamos hacia adelante se modifica así también el ángulo entre el hombro y el tronco, el que va desde 20 grados en bicicletas muy erguidas; nunca debería superar los 90 grados en bicicletas deportivas lo que podría ocasionar mayor tensión y sobrecarga en la región cervical y dorsal.

Se recomienda, en términos generales, una tomada de manillar a la altura de los hombros (ancho) lo que influirá en el grado de control del movimiento del manubrio. En la región del codo, se debe evitar una hiperextensión de la articulación, lo mismo que en la articulación de la muñeca.

Cada día más, las condiciones de nuestras ciudades promueven la utilización de la bicicleta como medio de transporte intercambiable entre usuarios. Conocer estas recomendaciones, nos permitirá realizar las adecuaciones necesarias para mantener ángulos de comodidad y cuidados posturales de manera de prevenir lesiones músculo-esqueléticas disfrutando de los beneficios para la salud que nos otorga el montar una bicicleta. Convivamos inteligentemente con ella.

# Gimnasia cierra torneos virtuales pensando en el retorno presencial

Como parte del programa de los Juegos Deportivos Escolares en modalidad online se llevaron a cabo eventos en gimnasia rítmica y artística. Y en ambos casos sus coordinadores aseguraron que la participación fue baja, pues la mayoría está algo cansada de este formato. Por ello, ya se proyecta volver a las competencias tradicionales para octubre.

FOTO: CAPTURA DE IMAGEN



Ricardo Carcamo U.  
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Como parte del calendario virtual de los Juegos Deportivos Escolares, también se realizaron actividades relativas a las gimnasia rítmica y artística. Y más allá que siempre se cuenta con participación y entusiasmo de alumnos, lo cierto es que la cantidad que tomó parte de las competencias fue baja, pues ya se nota un cansancio en cuanto a los eventos

en la modalidad online.

Edgardo Méndez, coordinador de la gimnasia artística, comentó que “hicimos una fecha el 10 de septiembre y la convocatoria fue muy baja. Parece que el modelo online ya no engancha como antes, pero de todas maneras hubo alumnos presentes. Como hay algunos colegios que han vuelto a la presencialidad o a la semi-presencialidad en otros, se están preparando para lo presencial”.

Sobre el desarrollo del torneo, detalló que “se entrega-

ron bases para damas y varones, pero participaron sólo damas. Fueron tres niveles escolares: hasta quinto básico, de quinto a octavo y de primero a cuarto medio. Hubo algunos requisitos técnicos, y la idea era que cada gimnasta armara una rutina de acuerdo a los elementos que disponía en su casa, y mostrar un video grabado que era evaluado al momento de la gala, como pasa en un torneo oficial”.

Méndez añadió que “fueron 10 gimnastas en total. Ya se proyecta el regreso a lo

presencial, y entiendo que se está esperando ver cuántos establecimientos van a retomar las clases normales”.

En cuanto al retorno a los campeonatos presenciales, indicó que “se piensa para fines de octubre, y de acuerdo a las indicaciones del ministerio de Salud se verá si puede realizarse con o sin público. Dependerá también de los aforos, considerando la cantidad de deportistas más los jueces. En este caso, las bases serán más exigentes, considerando que para ese momento la gran mayoría podrá estar entrenando con relativa normalidad a nivel escolar”.

El coordinador también destacó que retornar a lo presencial puede ser clave para que muchos gimnastas que han perdido algo de interés durante la pandemia puedan retomar la actividad.

“Lo virtual creo que, en todas las áreas, está un tanto desgastado. La idea de poder hacer torneos es, precisamente, darle a las gimnastas una alternativa más, sentido a lo que están haciendo en sus casas. Y con el entrenamiento que puedan retomar en sus colegios, armar una o dos fechas”, dijo.

**Un poco mejor**

En el caso de la gimnasia rítmica, la convocatoria subió un poco: 20 participantes en las categorías Preinfantil e Infantil. Ana Vera, coordinadora de la disciplina, indicó que “a diferencia del año pasado la convocatoria no fue mucha, ya que en la mayoría de los colegios las actividades extraescolares no se están realizando presencialmente y muy pocos las mantienen online, por ello este campeonato tomó relevancia. Los establecimientos que participaron fueron: Escuela artística Enrique Soro, Colegio



FOTO: CAPTURA DE IMAGEN

Almondale Lomas, Andes Montessori, Saint George de Los Ángeles, San Gabriel Arcángel de Los Ángeles, Colegio Concepción San Pedro, Colegio Beato Damián de Molokai de Los Ángeles y Escuela G1009 El Nogal”.

Al respecto, agregó que “por las condiciones de pandemia no hubo mucha participación como años anteriores, en donde realmente era una fiesta de la gimnasia y las gimnastas tenían la oportunidad de hacer amigas, conocerse y relacionarse con un deporte que las apasiona. Pese a ello, el formato online lo hemos ido mejorando de un año al otro, siempre con la ayuda del Instituto Nacional de Deportes que nos brinda toda su colaboración. Solo agradecer por dar los espacios para que las jóvenes gimnastas se desarrollen y muestren sus aptitudes y habilidades”.

En ese sentido, Vera agrade-

gó que “agradecer, igualmente, a los padres y profesores que son los pilares para que esto resultará, sin su apoyo no habría campeonato. Se adecuaron a las

condiciones y convirtieron sus living en pequeños tapetes en donde las niñas realizaron sus series, mostrando toda la belleza y flexibilidad de sus movimientos. El

24 de septiembre se realizará la premiación, en modalidad virtual”.

**OPINIONES**

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

**RESULTADOS GIMNASIA RÍTMICA**

**Categoría Preinfantil Escolar**

|         |                     |                                |
|---------|---------------------|--------------------------------|
| 1 lugar | Maite General L.    | Colegio Concepcion San Pedro.  |
| 2 lugar | Victoria Cabrera O. | Colegio Artístico Enrique Soro |
| 3 lugar | Emilia Sanchez.     | Saint George, Los Ángeles      |

**Categoría Infantil Escolar**

|         |                |                       |
|---------|----------------|-----------------------|
| 1 lugar | Laura Cáceres. | Andes Montessori      |
| 2 lugar | Javiera Pérez. | San Gabriel Arcángel  |
| 3 lugar | Sofía Jara.    | San Gabriel Arcángel. |

**Categoría Infantil Federado**

|         |                         |                              |
|---------|-------------------------|------------------------------|
| 1 lugar | María Fernanda Smith S. | Colegio Concepcion San Pedro |
|---------|-------------------------|------------------------------|

Esta semana destacamos en nuestra programación

**Un Paseo por la Música**  
Lunes a viernes, desde las 14.00 horas.

Cada semana presentamos un ciclo que nos invita a realizar un recorrido por la historia de la música clásica, sus personajes y sus composiciones.

**Ex Professo**  
Miércoles, desde las 20.30 horas.

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

**Abogarock**  
Jueves, desde las 19.00 horas.

Cada semana, la abogada Karen Muñoz Guzmán se dedica a explicar conceptos del ámbito legal, en forma amena y con la mejor música.

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

# Entretención & Servicios

Santoral: Amelia

EL TIEMPO

HOY **6/18**

MIÉRCOLES 7/17    JUEVES 9/13    VIERNES 7/17

LOS ÁNGELES 4/17

RANCAGUA 4/19

TALCA 5/19

SANTIAGO 4/21

CHILLÁN 4/18

ANGOL 2/16

TEMUCO 1/15


P. MONTT 3/10

### 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



|                 |                  |                      |                     |                       |                     |                   |          |
|-----------------|------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|-------------------|----------|
|                 | ALOCADO          |                      | PERCIBIRIA          | TRIBU PIGMEA PONEDERO | ASIDEROS            | CHA               | SUPLICAS |
|                 |                  |                      |                     |                       |                     | IR INVERT. RADIO  |          |
|                 | APODO            |                      |                     | LICOR ARABE ATOMOS    |                     |                   |          |
|                 | APAREJO DE PESCA |                      |                     |                       |                     | 101 PIEDRA GRINGA |          |
|                 | SURCAIS          |                      |                     |                       |                     |                   |          |
| GOMA DURA       |                  | PIEDRA FINA          | CENTOLLA IBERA      | RIO EGIPCIO SANIES    | TEXTUAL VOCAL       |                   |          |
|                 |                  |                      |                     |                       | CONNATURAL JERGA    |                   | EXISTIA  |
| PERIODO         |                  |                      |                     | CERIO ENTERA          | UNO EN OHIO CAMPEON |                   |          |
| "EDUARDO"       |                  |                      | "PESADA" OSARIO     |                       |                     | EDAD VOCAL        |          |
| PLAÑIDERA       |                  |                      |                     |                       | SIN GRACIA TAPIZ    |                   |          |
|                 |                  |                      | SOFA SIN VOCAL TRES |                       | 500 SIAMES          |                   |          |
| DESORDEN VOCAL  |                  | ZAGUAN EN ESTE LUGAR |                     | AUTILLO AREA          |                     |                   |          |
| REFERIRAS       |                  |                      |                     |                       |                     |                   |          |
| CIUDAD DEL PERU |                  |                      | PALITO MITAD DE M   | MELAZA TRAS CU        |                     |                   |          |
|                 |                  |                      |                     |                       | MITAD DE CIEN       |                   |          |

### 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><br>Farmacia Lincoyán<br>• Lincoyán 530                           | Ahumada<br>• Av. Juan Bosco 501<br>(Atención durante las 24 horas) |
| <b>SAN PEDRO</b><br>Ahumada<br>• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas) |  |
| <b>CHIGUAYANTE</b><br>Salcobrand<br>• Manuel Rodríguez 575                         |  |
| <b>TALCAHUANO</b><br>Salcobrand<br>• Autopista 7001                                |  |

### SUDOKUS

#### FÁCIL

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

#### MEDIO

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

#### EXPERTO

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