

## Efectivos del Ejército apoyan las zonas afectadas por los incendios

Santa Juana fue la primera comuna en recibir el patrullaje militar. El objetivo es prevenir la ocurrencia de siniestros intencionales.

CIUDAD PÁG. 6



## Colcura se prepara para recibir una nueva fecha de la Liga Nacional de Vóleybol Playa

Los mejores exponentes del país en esta disciplina, en damas y varones, se darán cita en el evento.

DEPORTES PÁG. 15



# Diario Concepción

Viernes 8 de febrero de 2019, Región del Bío Bío, N°3896, año XI

CIRCULA CON LA TERCERA

AYER SE DIO A CONOCER LA PARRILLA DE LA EDICIÓN 2019 DEL FESTIVAL

# REC tendrá por primera vez tres artistas extranjeros

The Cardigans, Babasónicos y Aterciopelados encabezan el cartel de la quinta versión.

Gran expectación había por conocer quiénes serán los protagonistas de la nueva edición de REC, que se llevará a cabo el 16 y

17 de marzo en el Parque Bicentenario. Y, por primera vez, el evento contará con tres artistas internacionales: The

Cardigans, Babasónicos y Aterciopelados. En el ámbito regional, los nombres elegidos son Jodelase,

Elegía al Atardecer, Club Calaca, Análoga, Cianuro, Mr. Pilz, Charly Benavente y Suspiro Pipeño. A nivel nacional, desta-

can Ana Tijoux, BBS Paranoicos, Alain Johanes Trío, Cami, Francisca Valenzuela y Saiko.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 12

FOTO: ATERCIOPELADOS



FOTO: FACEBOOK BABASÓNICOS



FOTO: THE CARDIGANS



EDITORIAL: EL MAL DE JUNTITIS QUE AFECTA A NUESTRAS ORGANIZACIONES

Verba volant scripta manent



**Bárbara Briceño @barbarabrice-nok:** Minería empujó a la baja de las expectativas el Imacec de diciembre, que alcanzó un 2,6%. Aún así, Chile logró crecer 4% en 2018.



**Nelson Bustamante Cárcamo:** Hay muchos espacios públicos que se hacen privados... sólo hay que fiscalizar drásticamente... y punto.



*"El siguiente paso es llegar a prohibir todo tipo de plástico de uso único, como lo hizo Francia con los cubiertos".*  
**Claudio Soto Azat, director del Centro de Sustentabilidad de la Unab.**

## ENFOQUE

En la era de la postverdad, la crisis de confianza es un problema generalizado, ya que los ciudadanos tenemos fundadas razones para dudar de declaraciones de autoridades, empresarios, gremios y políticos.

Hoy tanto la prensa como los habitantes encuentran (si saben buscar) cómo confirmar, cotejar o descartar mensajes e informaciones difundidas en diferentes plataformas. Por eso, más que nunca parece desacertada la estrategia comunicacional de institucionalizar la mentira y las contradicciones, error en el que hemos visto caer a instituciones como Carabineros de Chile.

Los "amigos en su camino", lema de una antigua campaña, lideraron por años el índice de confianza en las instituciones públicas chilenas, pero la pesadilla reputacional comenzó en 2017 cuando se destapó el mega fraude al fisco. El 2018 fue sin tregua con Operación Huracán, polémicas light como los

## La crisis de confianza



**MÓNICA REYES POBLETE**  
Facultad de Comunicaciones, Historia y Ciencias Sociales UCSC.

café en el Starbucks para "acercarse a la ciudadanía" y otras de alto voltaje, como el Comando Jungla y el asesinato de Camilo Catrillanca.

La construcción de reputación y credibilidad es un trabajo de largo aliento, que requiere consistencia en el relato, gestión de la comunicación interna y externa, tener mapeados públicos de interés y potenciales crisis, entre muchas otras acciones necesarias. La gestión estratégica de la comunicación en las organizaciones no es un "accesorio"

del que estas instituciones puedan prescindir. Es el timón de donde afirmarnos en los temporales, el colchón que nos recibe cuando caemos y amortigua los daños, y debe ser el estándar profesional esperado en instituciones modernas y responsables.

Mientras se discute la reestructuración interna de Carabineros, desde la academia podemos aportar algunas consideraciones. Es fundamental tener en cuenta que estamos ante una sociedad más

exigente y empoderada, por lo que la manera en la que tanto el alto mando, como sus funcionarios se vinculan con su entorno no puede quedar al azar, debe estar regida por la transparencia y respeto. Se requiere una profunda modernización que valore la eficiencia más que los años de servicio y, en la formación debieran sumarse temáticas como derechos humanos y de género.

El nuevo Gral. Director de Carabineros, Mario Rozas, ha señalado que ve las crisis como una oportunidad. Es de esperar que junto con recuperar la normalidad logre gestionar adecuadamente las comunicaciones como la herramienta estratégica que son. Una de las pocas certezas que tenemos es que el cambio es una constante y si las organizaciones y sus personas no saben adaptarse con flexibilidad a él, terminan alejándose de sus públicos y del cumplimiento de sus objetivos.

## CARTAS

## Responsabilidad en incendios

Señor Director:

Mi país desde hace días arde en zona de La Araucanía, por acción de las altas temperaturas reinantes y, también, como se señala en muchos casos y peor aún por fuego intencional. Si así fuese en esos casos se esperaríamos una sanción ejemplificadora para los delincuentes implicados, pero lo mejor que escuchamos es que se presentaran querrelas. ¿Después qué, en qué ha terminado eso en oportunidades pasadas, qué hay de los acusados de incendio intencional, qué sanciones?

Me siento con el derecho de exclamar, señores gobernantes, autoridades, miembros de los diferentes poderes del estado, especialmente judicial y clase política, por favor, hagan su trabajo, para eso ostentan su cargo o los elegimos. Por cierto y, lamentablemente, si se comprobaba la intencionalidad como debe haber ocurrido en muchos casos en temporada anterior de incendios y que nada se conoció por los medios de prensa y que habrían quedado sin sanción, estamos además quemando el sentido de nuestra democracia.

José Manuel Caerols Silva

## El costo de ser mujer en el mercado laboral

Históricamente las mujeres hemos sido víctimas de un sistema que no nos favorece, el mercado laboral impone costos de contratación diferenciados –maternidad–, lo cual se traducen en alta inactividad, informalidad, brecha salarial, lagunas previsionales y desempleo. No obstante y a pesar de las inclemencias, hemos visto como las mujeres hemos ido mejorando nuestras condiciones el último tiempo.

De acuerdo a las estadísticas del INE, un 78,3% de los nuevos empleos se destinaron al género femenino, es decir, sólo este año se crearon más de 51 mil trabajos más, con respecto al mismo periodo del año anterior. A esto se le suma, la destrucción de más de 12 empleos informales, en los que mayoritariamente ejercían ellas.

Sin embargo, nada de esto es al azar, las mujeres esta-

mos más dispuestas a trabajar y existen mayores posibilidades de que se fomenten mejores condiciones para el trabajo de la mujer como: el proyecto de lactancia materna, trabajo a distancia, Sala Cuna Universal que se tramitan y las gestiones para avanzar hacia una mayor incorporación de mujeres a los directores empresariales son, sin duda, iniciativas del Gobierno que nos hacen aspirar a un futuro mucho más prometedor en el que estábamos.

Nosotras siempre hemos estado capacitadas para realizar cualquier tarea, sólo necesitamos los incentivos necesarios, aunque sean a través de normas, para que la sociedad crea en ello de la misma forma.

Soledad Rodríguez/Economista

## Otra mirada

## Igualdad ante la ley

Señor Director:

Hace recién unos días atrás, se denunciaba que una (des) "prestigiada" o más bien conocida marca de conservas del sur de país, había sido denunciada públicamente por que al interior de unas de sus latas, en vez del históricamente sabroso y agradable Atún, se había encontrado que su contenido era plástico.

Es posible que olvidemos el caso sin una investigación que someta a juicio público los hechos en esa denuncia aparecían como comprobados y evidenciados.

Cómo no es posible investigaciones de prensa que den más luces a casos criminales como estos y que además, al parecer quedan impunes.

Disculpen, pero a pesar de lo repetido, resulta una buena relación, un señor que se roba una gallina tiene condena inmediata y cárcel y... estos otros delitos...???

Urgente: Igualdad ante la ley y rigor investigativo. Los medios de comunicación tienen en esto un importante rol.

Juan Luis Castillo Moraga

## Agenda Setting

Señor Director:

En medio de la contingencia dictada por la prensa, pasa desapercibida la posibilidad de reflotar las hipotecas revertidas. Si bien la idea no es nueva, vale aclarar su premisa: una vez jubilada, la persona que quiera aumentar su pensión (bajas per se) puede dejar en garantía su vivienda para recibir dineros que le permitan subir su ingreso (por ejemplo, de 150 mil a 300 mil pesos). Una vez fallecida/o el titular, los herederos, de ha-

berlos, quedarían con la prerrogativa de pagar este préstamo; de lo contrario, la propiedad pasa al banco.

Si bien las instituciones bancarias no son precisamente monjes franciscanos, llama la atención la forma en que, en el escenario de un Estado incapaz de garantizar estándares mínimos de dignidad para los chilenos/as, sean los bancos los encargados "sustituir" carencias, lucrando con la necesidad de las víctimas de un sistema de pensiones fracasado en su transversalidad. Con matices, esto ya se hizo con el CAE

en la educación.

En resumen, y sacando de la ecuación aristas tales como que este eventual "beneficio" sería solamente para propietarios o que los bancos reciben inyecciones de dinero provenientes de nuestros propios ahorros por concepto de AFP, se hace imperativo retomar el tema de las jubilaciones, mas no sólo desde una perspectiva numérica, sino también ética. Que el debate sobre los derechos sociales vuelva a la contingencia.

Fernando Fernández Ulloa

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

# El mal de juntitis que afecta a nuestras organizaciones

**L**a reunionitis y la juntitis son un mal muy extendido en las empresas chilenas. En promedio, no somos buenos planificadores, sino que se hace la reunión para buscar soluciones en forma colectiva, o para hacer críticas y retar a alguien. El resultado no podría ser otro: pérdida de productividad en la organización.

Una cuenta sencilla da una idea de esa pérdida de productividad. Una hora de reunión mal realizada con 10 personas, no es una hora perdida: son 10 horas perdidas.

En este tema ocurre algo similar que con las redes sociales y el correo electrónico. Las reuniones son otro de los grandes ladrones de tiempo en el trabajo y quizás sea la actividad que mayor número de horas productivas nos quita todos los días.

Pero en eso no hay que confundirse. Está claro que las reuniones son una vía muy extendida en las empresas para unificar criterios e integrar objetivos. Son parte de la vida de las organizaciones. Pero es preciso tener cuidado, puesto que si no se planifican y organizan adecuadamente, se convierten en un despilfarro de tiempo y de productividad.

Tanto es así que muchas reuniones están justificadas, justamente, porque no se evalúan sus costos, aunque su contabilidad es sencilla: el costo de una reunión es igual a la suma de las horas empleadas de cada persona dividida por su "costo" (sueldo, imposiciones, etc.) para la organización. Si cinco personas se reúnen una hora por día, o bien se juntan 2,5 horas, dos veces por semana, el resultado es de 1.200 horas anuales dedicadas a reuniones que no raras veces son muy improductivas.

La pérdida de productividad a raíz



**Las reuniones, que en apariencia pueden traer grandes beneficios para los equipos humanos y las organizaciones, pueden traer resultados no deseables. Si no hay una pauta bien definida, con toda seguridad habrá despilfarro de recursos.**

de la tendencia a reunirse sin planificación y sin objetivos claros es sólo una forma de mermar los recursos de las organizaciones. De hecho, el panorama de la pérdida de tiempo en el trabajo, en Chile, quedó expresado en una encuesta realizada hace un par de años por Salary.com. Los resultados: siete de cada 10 encuestados respondieron que pierden el tiempo en el trabajo todos los días. El 34% de los participantes de la encuesta dijo que habitualmente malgasta 30 minutos todos los días y otro 24% establece que pierde hasta 60 minutos diarios. El 21% informó que disminuye el ritmo de 1 o 2 veces por semana y sólo el 10% restante dijo que nunca pierde tiempo en el trabajo. Es decir, según la encuesta, los empleadores sólo están recibiendo lo que esperaban de 1 entre cada 10 empleados.

De la encuesta aplicada a 1.000 personas, se identificaron los siete mayores factores de distracción en el trabajo: Excesivas reuniones (19%), Miembros del equipo ineficientes (17%), Compañeros de trabajo (17%), Políticas de la Empresa (13%), Demasiado trabajo (13%), Otro (11%), Jefe (8%).

Si queremos competir en las grandes ligas de las economías del mundo, resulta evidente que entre las materias para aumentar la productividad en Chile es imperioso eliminar las nocivas formas de "sacar la vuelta" con distracciones. Las reuniones, que en apariencia pueden traer grandes beneficios para los equipos humanos y las organizaciones, pueden traer resultados no deseables. Si no hay una pauta bien definida, con toda seguridad habrá despilfarro de recursos.

**OPINIONES**  
Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

ENERGÍA



EN EL TINTERO

## Aprovechar y cuidar la naturaleza

Nuestra Región, sin dudas, es privilegiada en cuanto a paisajes naturales, áreas privilegiadas llenas de atractivos para descansar, pasear o hacer deporte. Zonas que invitan a la desconexión y con alternativas para todos los gustos.

Obviamente, en época de vacaciones suben los visitantes en los principales lugares turísticos, principalmente las playas. Y que se mantengan de la mejor forma posible, limpios y sin contaminación es una tarea de todos.

Desde el Gobierno y las autoridades en general siempre se impulsan campañas en ese sentido, algo que se ha intensificado en esta época estival por los esfuerzos para evitar la contaminación con el plástico, sobre todo, vía bolsas. Pero ninguna advertencia o trabajo en esa dirección es suficiente si no se cuenta con el com-

promiso de la ciudadanía, con la voluntad de la propia gente de mantener sus entornos lo más limpios posibles.

Una situación similar ocurre con el tema de los incendios forestales. Diversas investigaciones han demostrado que la intencionalidad es una de las principales causas de sus orígenes, por lo que educar a la población también es una labor importante.

En todo el país, Bío Bío es destacado por su rico patrimonio y entorno natural, con paisajes que son la envidia de otras zonas de Chile. Por ello, el llamado es a que todos se hagan parte y se comprometan a cuidarlo, a quererlo y respetarlo, pues es la única manera que las futuras generaciones pueden seguir disfrutando de esta tremenda riqueza.



NEPTUNO

## Política



### Suspenden audiencia entre Torres y Eguiluz

El Juzgado de Garantía de Concepción reprogramó, para el próximo 4 de marzo, la audiencia de conciliación entre Gabriel Torres y Claudio Eguiluz.

Esto se debe a que la defensa del otrora timo-

nel de RN presentó licencia médica ante estrado.

En tanto, Gabriel Torres calificó la situación como "una maniobra dilatoria" por parte de Eguiluz. Además, Torres reconoció acercamientos para un acuerdo.

# 34

## días

lleva Juan Guaidó como presidente encargado de Venezuela.

### Viaje descartado

La ONU ha descartado por el minuto un viaje de Michelle Bachelet a Venezuela.

Marcelo Castro Bustamante  
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

Dos presidentes avalados por la constitución, pero que tienen posturas ideológicas abismalmente distintas, que son avalados por naciones muy parecidas.

Protestas que arrecian hace semanas y una hambruna que ha costado la vida de cientos de personas, eso parece ser el día a día de Venezuela y que mantiene los ojos del mundo sobre los actos que ocurren allá, especialmente, los de los países del Grupo de Lima, Estado Unidos y la Unión Europea.

Ya que fueron estas naciones las que han promovido una salida pacífica del actual gobierno de Nicolás Maduro y han hecho diversos emplazamientos a personeros de organismos internacionales a que se refieran a la situación que ocurre en la nación caribeña y uno de esos ha tenido nombre y apellido: Michelle Bachelet.

Es que han sido pocas las menciones que ha realizado la Alta Comisionada para los Derechos Humanos de la ONU sobre lo que ocurre en la nación caribeña.

La presidenta de la UDI y senadora por el Bío Bío, Jacqueline van Rysselberghe, apuntó a que "es impresentable para alguien que tiene la historia de ella. Para alguien que vivió las violaciones a los DD.HH.; es decir, es poco entendible que no tenga la empatía para defender a quienes hoy, en otro país, sufren vejámenes similares".

### "No tienen moral"

El diputado socialista por el Distrito 20, Gastón Saavedra, consideró que la ex presidenta Bachelet "no se manda sola", ya que ella depende de la ONU. "Ellos decidirán cuándo actuar. Además, es de una inmoralidad tremenda el uso que da el gobierno a los organismos multilaterales, que ahora son buenos. Pero cuando hubo que tratar el pacto de Marrakesh o de Escuzú, ahí no eran válidos los organismos internacionales, eso es de una doble moral inaceptable".



FOTO: IPANIZA

POR CONFLICTO POLÍTICO EN LA NACIÓN CARIBEÑA

# Oposición se cuadra con Bachelet tras emplazamiento de la UDI por Venezuela

**Dirigencia gremialista y la administración Piñera han insistido en un pronunciamiento de la ex mandataria sobre la situación de Derechos Humanos en la nación regida por Nicolás Maduro.**

### FRASE



**"Es de una inmoralidad tremenda el uso que da el Gobierno a los organismos internacionales".**

Gastón Saavedra, diputado PS Distrito 20.



**"Nuestro gobierno, no tiene un doble estándar y condena todo tipo de violación a los derechos humanos".**

Francesca Parodi, seremi de Gobierno.



**"Son comentarios desvergonzados de parte de un sector que aún justifica una dictadura".**

Nicolás Hauri, presidente regional de la DC.

En tanto, el presidente regional de la DC, Nicolás Hauri, compartió los comentarios del parlamentario. "Son comentarios desvergonzados de parte de un sector que aún justifica una dictadura, que ponen en duda todo, inclusive una condena como la de la muerte del presidente Frei y ahora tienen la patudez de pedir la intervención en una dictadura, es una instrumentalización de la figura de Bachelet".

### Dictaduras de donde sean

Desde el Gobierno, la vocera regional, Francesca Parodi, se refirió al emplazamiento de la oposición y explicó que "esperamos que la democracia se pueda recuperar lo antes posible en Venezuela con elecciones libres, transparentes y que puedan incluir observadores internacionales. En este sentido, nuestro gobierno, no tiene un doble estándar y condena todo tipo de violación a los derechos humanos, independientemente del país de donde se produzcan".

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Política



FOTO: IMAGEN VIRTUAL PACYT

## Aseguran dineros para construcción de Pacyt

Dudas surgieron tras conocerse el monto que asignó el Gobierno Regional para el Parque Científico y Tecnológico para este 2019.

De acuerdo al documento, al que accedió Diario Concepción, se trata de \$150 millones. “Mientras que la diferencia de \$13.288.615 mil será asignado en el presente año o años posteriores, conforme a la programación de caja que presente la Dirección de Arquitectura de la Región del Bío Bío, en su rol de Unidad Técnica”, se lee en el texto firmado

**\$150 millones**

es el monto inicial asignado por el Gore para el Pacyt durante este 2019. La diferencia se liberará según la planificación que realice la Dirección de Arquitectura del MOP.

por el jefe de División de Análisis y Control de Gestión, Alejandro Reyes.

Esto, a su vez, fue confirmado por core Luis Santibáñez, quien comentó que “con esto, se permitirá la toma de razón por parte de Contraloría, para que comiencen las obras y así no se vencen los permisos”.

Con respecto al vencimiento del permiso de loteo, que es durante los primeros días del mes de marzo, el seremi de Obras Públicas, Daniel Escobar, indicó que se está dentro de los plazos.

Pablo Aburto  
Diario La Discusión

Continúan las reacciones ante la drástica baja que experimentaron los fondos espejo del Transantiago para Ñuble durante 2018.

Según constató La Discusión, estos Fondos de Apoyo Regional (FAR), durante el año pasado, cayeron a \$13.259 millones, desde los más de \$35.000 millones ejecutados, tanto en 2016 como en 2017.

Esta vez fueron dos concejeros regionales de la Región quienes fustigaron el actuar de sus pares de Bío Bío, cuando todavía Ñuble era una provincia bajo su tutela política-administrativa.

Según el Consejero Regional (Core) de Ñuble, Hernán Álvarez, el Consejo Regional de Bío Bío, entidad encargada de administrar el 75% de los recursos disponibles de ese fondo para la Región, “no cumplió con el mandato de la ley, de distribuir los recursos”.

“Fue una utilización mañosa de poder presionar en la toma de decisiones futuras con los ingresos que le correspondían a Ñuble”, cuestionó.

De acuerdo a su opinión, Concepción, que contaba con la mayor cantidad de Cores, “siempre miró lejanamente a Ñuble”.

“Si miran en la historia, la cantidad de recursos presupuestarios, lo que Ñuble recibía con respecto al presupuesto regional, era siempre no superior a un 12% o 13%”, graficó.

Álvarez agrega que entre 2014, 2015 y 2016, los seis consejeros de Ñuble exigieron que se distribuyera la cantidad de recursos que la provincia de Ñuble merecía, principalmente por dos razones, según explicó.

“Ñuble es la más extensa en territorio de todas las provincias restantes, lo segundo, es que tenía la mayor cantidad de comunas, se contaba el 33% de las comunas acá, con respecto a Arauco, Bío Bío y Concepción y no merecía tener el trato de los consejeros”, sostuvo.



FOTO: MAURICIO ULLOA / DIARIO LA DISCUSIÓN

MONTOS DESTINADOS A INICIATIVAS LIGADAS A TRANSPORTES

# Cores de Ñuble entran al debate por baja en los fondos espejo

Acusan disminución cercana a los \$13 mil millones en los dineros provenientes del Transantiago, lo que fue considerado como una “pasada de cuenta” por algunos cores.

### “Pasada de cuenta”

Por su parte, el Core Arnoldo Jiménez expuso que durante 2018, año de transición para dejar Bío Bío y pasar a ser región, se defendieron los fondos, pero varios convenios para Ñuble quedaron sin firmar.

Según Jiménez, los Cores de Bío

Bío “desahuciaron a Ñuble”.

“Éramos seis consejeros (de Ñuble) ante 28 de Bío Bío y, de alguna manera, ellos se sintieron, porque dejábamos la Región, así que es un poco natural que quisieran retener lo que era de su propio territorio y excluyeron a Ñuble definitivamente (...) era

un poco la pasada de cuenta de Bío Bío por abandonar la casa”, expuso.

El Core apuntó a la labor que ahora también deberán ejecutar y que implica la fiscalización para que se cumplan los fondos que vienen de proyectos de arrastre desde Bío Bío. “Ahora tenemos que seguir monitoreando que Bío Bío vaya cumpliendo con los proyectos de arrastre que tiene contrato con Ñuble para que se pueda terminar de buena manera esa ejecución”, indicó.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciudad



### Incautan 100 kilos de productos a ambulantes en hospital

Un operativo de Carabineros logró el decomiso de más de 100 kilos de productos que vendedores ilegales comercializaban afuera del Hospital Regional de Concepción. La diligencia es parte de la mesa de trabajo

creada para combatir el comercio ambulante, liderada por la Gobernación, donde se decidió intervenir en las afueras del recinto. La mayor parte de lo incautado fueron alimentos perecibles.

SANTA JUANA ES LA PRIMERA COMUNA A LA QUE LLEGÓ REFORZAMIENTO

# Alcaldes solicitaron patrullaje militar en zonas amenazadas por incendios

El objetivo es prevenir la ocurrencia de siniestros intencionales, en el marco de las medidas decretadas por el Estado de Excepción por Catástrofe.

FOTO: GOBERNACIÓN PROVINCIAL DE CONCEPCIÓN

#### En la reunión realizada

en la Gobernación, se plantearon las medidas necesarias para evitar la ocurrencia de incendios.

Carolina Abello Ross  
carolina.abello@diarioconcepcion.cl

En la reunión extraordinaria del Comité Provincial de Protección Civil, los alcaldes solicitaron patrullajes militares en sus comunas, para resguardarlas de incendios forestales, en el marco del Estado de Excepción decretado por esta emergencia.

El comandante Jeffrey Bragg, representante de la Armada para este comité, explicó que están estudiando cómo sacar a los efectivos del Ejército, de la Armada y de Carabineros a estas zonas, donde se priorizará a las comunas con mayor riesgo de incendios forestales, en zonas rurales.

Horas después, se confirmó que Santa Juana es la primera comuna a la que llega el contingente militar, lo que debía materializarse ayer pasadas las 18 horas.

El alcalde de la comuna, Ángel Castro, confirmó la llegada del Ejército a su comuna, tras la solicitud realizada en la reunión efectuada en la mañana.

“Nuestra comuna es la más grande de la provincia y este año ya hemos tenido dos robos de tendido eléctrico, y el último provocó un incendio forestal que consumió más de nueve hectáreas de bosques, puso en riesgo 10 viviendas. El año pasado hubo más robos, lo que provoca un malestar tremendo en la comunidad, porque las punteras funcionan con electricidad, entonces, con los cortes, la gente queda sin suministro”, precisó el jefe comunal, quien agregó que este patrullaje debería terminar con los incendios



intencionales.

En su calidad de presidente de la Asociación de Municipios, Castro no descartó que este patrullaje especial también llegue a la provincia de Arauco, con un incendio activo en Florida y brigadistas de Conaf atacados con perdigones en esa zona.

El alcalde de Florida, Jorge Roa, aseguró que ya han tenido la experiencia de vivir estas emergencias en 2017, con el megaincendio ocurrido ese verano.

“Hemos tenido un incremento de incendios forestales en la comuna,

pero el aprendizaje que hemos tenido en todo este tiempo nos señala que, de los casi 30 incendios que hemos tenido, no han durado más de siete minutos y eso es producto de que hay una buena coordinación con los entes pertinentes”, dijo el jefe comunal, quien aseguró que también elevaron la solicitud de que los patrullajes militares lleguen a Florida, “porque el 52% de la comuna está plantada con pinos y eucaliptus, por lo que la ocurrencia de incendios forestales es altísima”.

El gobernador de Concepción,

Robert Contreras, recordó que en esta reunión se informa de la situación que vive la provincia, para realizar las coordinaciones necesarias en esta emergencia.

Agregó que la zona está relativamente tranquila, con focos en algunos lugares. Sin embargo, también, se recibieron las solicitudes de las comunas que pidieron este patrullaje especial en las comunas con más riesgo de incendios forestales.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Ciudad

Ximena Andrea Valenzuela Cifuentes  
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

ESTUDIO DE DOCTORA IGNACIA CALISTO AYUDARÁ A MITIGACIÓN Y ALERTA

## Geofísica UdeC investiga tiempos de llegada y altura de tsunamis

El trabajo, que está orientado en el centro y sur de Chile, permitirá mejorar toma de decisiones en caso de otro evento.

Buscando obtener mayor conocimiento de terremotos que originaron tsunamis en el centro y sur de Chile, y así identificar con precisión tiempos de llegada y la altura de sus olas para riesgos futuros son parte de los objetivos de una investigación que realiza la doctora Ignacia Calisto, científica del departamento de Geofísica de la Universidad de Concepción.

El estudio llamado Caracterización de Fuentes para Tsunamis Históricos en el Centro-Sur de Chile, que cuenta con recursos del Fondecyt, aportará conocimiento sobre los tsunamis, caracterización, medidas de mitigación y alerta en caso de ocurrencia, contribuyendo a mejorar las decisiones de aviso de tsunami al modelar mejor cómo arribarán a las costas.

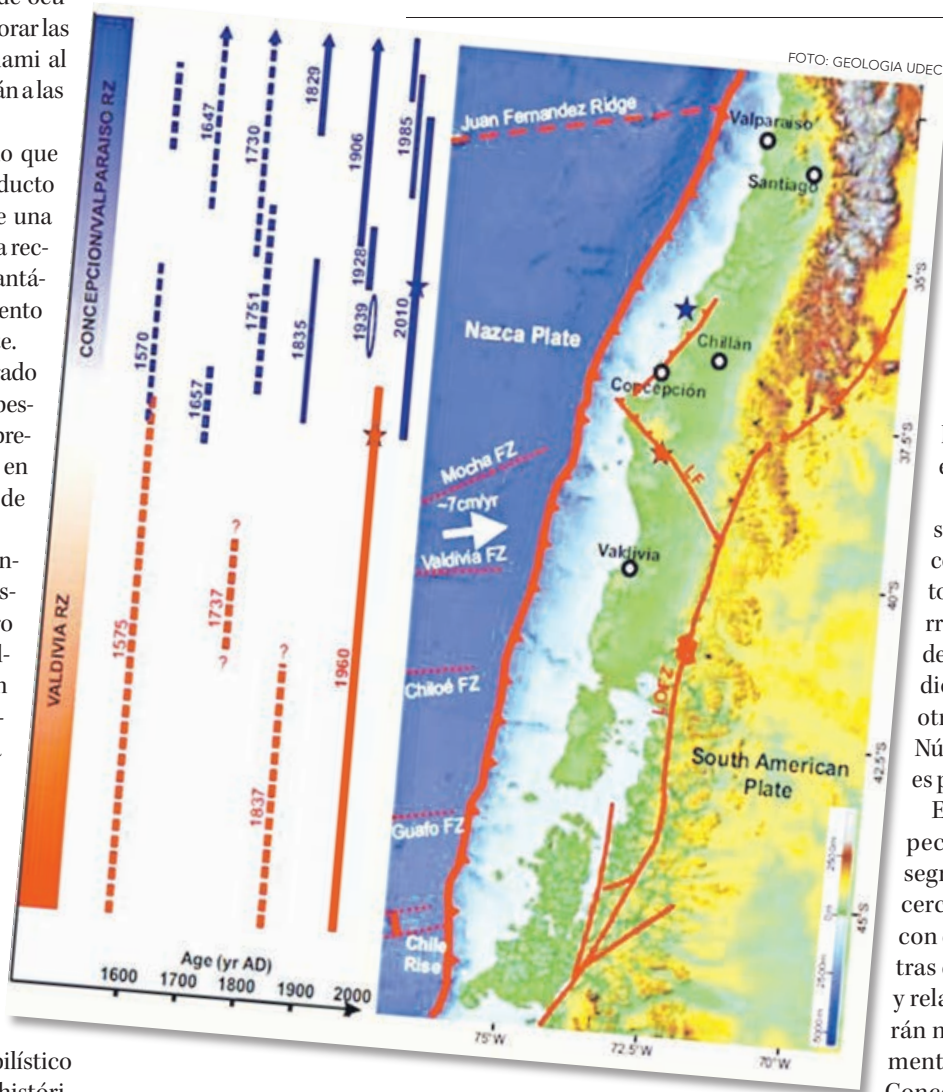
Se considera que un sismo que provoca un tsunami es producto del deslizamiento, o bien, de una ruptura de una falla geológica rectangular que se mueve instantáneamente y con un deslizamiento distribuido homogéneamente.

Sin embargo, se ha demostrado que esta fuente de tsunami subestima el tiempo de llegada y sobrestima la altura del tsunami en lugares cercanos a los límites de la falla.

La altura del tsunami dependerá de la distribución del deslizamiento y su geometría, pero no es posible identificar la altura utilizando una ecuación empírica, ya que la propagación del tsunami es afectada por la topografía submarina y su llegada a la costa depende de la geometría del litoral.

Debido a las dificultades para precisar las características del terremoto y del tsunami en zonas de subducción de placas tectónicas, es que la investigación propone un enfoque probabilístico para caracterizar tsunamis históricos y la utilización de mediciones de paleotsunamis para restringir sus parámetros.

La idea, según Calisto, es subsanar la falta de información de los



eventos pasados y aprovechar la existente para mejorar los modelos. "Algunos parámetros que se usan en el árbol lógico para construir los modelos son distribución de deslizamiento, geometría y tamaño de la falla; intervalo de recurrencia de los terremotos en un segmento determinado de la placa tectónica y estimación de la altura del tsunami basados en simulación numérica".

El estudio de paleotsunami se basa en excavaciones en la costa que identifican segmentos de arenas trasladadas tierra adentro por tsunamis grandes ocurridos en el pasado, estudios que están desarrollando otras investigaciones como el Núcleo Milenio, Cyclo, de la que es parte la académica.

Estos registros servirán especialmente para estudiar el segmento de la placa tectónica cercano a Valdivia, relacionado con el terremoto de 1960; mientras que los informes históricos y relatos de eventos pasados serán más importantes en los segmentos cercanos a Valparaíso y Concepción, que estuvieron relacionados con el terremoto de 2010.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Medio centenar de Carabineros se vacunan contra el sarampión

Hasta la Sexta Comisaría de San Pedro de la Costa, en San Pedro de la Paz, llegó el seremi de Salud, Héctor Muñoz, junto a un equipo clínico del Cesfam local, para vacunar contra el sarampión, rubéola y parotiditis a cerca de 50 Carabineros.

La iniciativa, inserta en la campaña especial que busca proteger a jóvenes entre 20 y 24 años, busca evitar casos de sarampión que en los últimos dos años se han registrado en la Región y relacionados con el brote de parotiditis en el mismo rango etario.

El seremi dijo que hasta el momento 46.982 jóvenes se han vacunado, lo que representa el 36,1% de la población objetivo de la Región, y que entre la tenencia de San Pedro y la Subcomisaría ya son 180 los vacunados. Destacó la importancia de la vacuna tetravárica, pues hubo un aumento de 266 casos a 1.700 casos y agregó que, además del grupo objetivo, están vacunando a las personas nacidas entre 1971 y 1981 que viajan al extranjero, a cualquier destino.

El proceso es liderado por Contulmo (77,5%), Santa Bárbara (64,8%), Tucapel (60,5%), Antuco y Santa Juana (54,9%), Florida (53,7%) y Arauco (50,2%).

FOTO: SEREMI DE SALUD



# FESTIVAL DE LA CHOLGA

**Sáb 09 / Feb**  
COMPETENCIA FOLCLÓRICA Desde las 19:00 hrs.  
**Inti Illimani**  
PLAZA DE LIRQUÉN

aniversario  
1550 - 2019  
*Vive la fiesta del verano!*

**Dom 10 / Feb**  
COMPETENCIA FOLCLÓRICA Desde las 19:00 hrs.  
**Amerikan Sound**  
PLAZA DE LIRQUÉN

**PENCO**  
CIUDAD HISTÓRICA

# Economía & Negocios

<b>INACER</b>	
julio-septiembre	4,3%
<b>IPC</b>	
Diciembre	-0,1%
Anual	2,6%
<b>TPM</b>	
Desde 31/01/2019	3,0%

<b>UNIDAD DE FOMENTO</b>
<b>\$27.539,11</b>
<b>UTM</b>
<b>\$48.305,00</b>

<b>BOLSAS DE VALORES</b>					
Ipsa	5.421,80	-0,09%	Igpa	27.415,20	-0,06%
<b>MONEDAS EXTRANJERAS</b>					
Dólar Observado	\$654,44		Euro	\$742,92	
<b>COMMODITIES</b>					
Celulosa NBSK (US\$/Ton)	\$1.169		Cobre (US\$/libra)	\$2,82	
H. de pescado (US\$/Ton)	\$1.525		Petróleo WTI	\$52,66	

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



DESDE LA ZONA SE ENVÍAN ENVASES DE CARTÓN Y DESDE LA ISLA SE DESPACHAN VESTUARIOS

## La millonaria relación comercial entre la Región del Bío Bío y Haití

De acuerdo a cifras de Aduana Chile, entre el 2010 y el 2018, se exportaron cerca de \$2 mil millones hacia el Caribe y se importaron otros \$120 millones.

Felipe Placencia Soto  
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

La relación entre la Región del Bío Bío y Haití va más allá de quienes llegan a la zona para buscar una oportunidad laboral.

Detrás, hay una estrecha vinculación comercial. Al menos así se desprende de los informes de Aduana.

Desde el 2010 a la fecha, la Región exportó, a través de los puertos, cerca de US\$ 3 millones de dólares, lo que en moneda nacional equivalen a cerca de \$1.950 millones.

De los datos analizados se trata de "cajas, bolsas, envases de papel, cartón; guata o napa de celulosa; cartones para oficina, tienda o similares".

La mayoría de ellos se embar-

### Haití

Su economía se considera la más pobre de América Latina y el Caribe. Su PIB no supera los US\$ 765 por persona.

can desde Talcahuano y otros restantes por San Vicente para ser destinados a mares caribeños.

#### Importaciones

Así, entonces, desde el otro extremo del mundo, Haití devuelve contenedores hacia aguas del océano Pacífico.

De acuerdo a la entidad competente, desde el 2010 a la fecha, lo que ha llegado desde la isla es vestuario equivalentes a US\$ 185 mil. Es decir, unos \$120 millones chilenos.

¿Qué productos? "Trajes, conjuntos, chaquetas, pantalones largos o con peto, o cortos y «shorts» (excepto de baño) para hombres o niños", se desprende de los antecedentes.

Igualmente, de acuerdo a la Dirección General de Relaciones Eco-

nómicas Internacionales, Direcon, como se detalla en sus documentos, también, arriban cargas de camisetas de algodón y sintéticas, tanto para hombres como para mujeres.

También, entran al país artículos y materiales para gimnasia. Como también bolsos de mano (carteras).

#### Poco, pero en aumento

El intercambio entre Chile y Haití es bajo en relación a otras naciones. No obstante, ha ido en crecimiento.

Los números oficiales hablan que entre el 2012 y el 2017 los intercambios comerciales "han crecido en un 3,9%".

Lo que más envía Chile (a diferencia de lo que ocurre en lo particular con el Bío Bío, en que son

productos derivados de la celulosa) son tallarines, pastas y fideos.

El interés de ambos territorios es seguir avanzando en la materia. Fue en 2014 cuando el embajador en aquel año, Jean Víctor Harvel Batiste, fue recibido por el subdirector internacional de ProChile de la época para evaluar las oportunidades que hay entre ambos mercados.

Cabe destacar que la cooperación entre ambos Estados tampoco se limita los negocios, ya que se firmó una cooperación científica y técnica para la equiparación o equivalencia de estudios de los niveles de enseñanza básica y media.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Economía & Negocios

COMBUSTIBLES CUMPLIERON 16 SEMANAS A LA BAJA

# Factor Venezuela no afecta valor del petróleo y bencinas siguen a la baja

**El informe de Enap especifica que las petroleras estadounidenses no se verían complicadas por las sanciones impuestas a Petróleos de Venezuela S.A., sustituyendo ese crudo por otros de origen mexicano y canadiense.**

Javier Ochoa Provoste  
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

Se cumplió la decimosexta semana en que los precios de todos los combustibles bajaron, dando cuenta así de una trayectoria inversa a la ocurrida hacia fines de 2018.

Los analistas han señalado que las petroleras estadounidenses no se verían afectadas por las sanciones impuestas a Petróleos de Venezuela S.A., puesto que sustituirían las importaciones provenientes desde Venezuela por crudo de origen mexicano y canadiense.

Lo anterior es una de las razones del fenómeno, informa la estatal Enap en su último informe de precios.

“De acuerdo a la Política Comercial de la compañía, los precios de los productos que se comercializan se determinan a través del precio de paridad de importación utilizando como referencia un mercado cercano, profundo y de gran escala, como el de la costa estadounidense del Golfo de México (en adelante, Costa del Golfo). Adicional a esto, se incorpora el costo de flete hasta Chile y otros costos, propios de la actividad de importación de combustibles refinados del petróleo.

Por lo anterior, los precios de la estatal al por mayor corresponden al costo alternativo de la importa-

ción de combustibles, propio de un mercado abierto y competitivo como es el mercado mayorista en Chile, sin incluir ni costos ni márgenes de la distribución, a diferencia de los que informa la Comisión Nacional de Energía en su Sistema de Información en Línea de Precios de Combustibles en Estaciones de Servicio”, detalla la empresa.

### Por qué sucesivas bajas

En un principio la principal causa de la baja en el precio de los combustibles se debió a la disminución del valor del crudo a nivel internacional. Recordemos que Chile importa casi el 100% de sus combustibles fósiles.

“Estas últimas semanas, si bien el precio del petróleo ha aumentado, la apreciación del peso sobre el dólar ha hecho que ese aumento no se vea reflejado e, incluso, sigue bajando el precio de los combustibles. En este sentido podríamos esperar que el precio comience a estabilizarse en marzo dado que el mercado espera que el tipo de cambio se mantenga cercano a los \$650, por lo que quedarían algunas bajas en febrero, para estabilizarse en marzo o abril”, estimó el economista de la UDD, Carlos Smith.

Sin embargo, apuntó, hay variables que podrían cambiar el escena-



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

### ¿Dónde es más barato cargar?

- >Copec Prat con Rozas: \$707 lt. 93 oct.
- >Tepel Collao 1898 \$549 lt. Diesel.
- > Petrobras Carrera/Prat: \$797 lt. 95 oct.
- >Shell Bonilla 2.000: \$797 Lt. 95 octanos.

rio. La situación de Venezuela podría generar ruido en algún momento, dependiendo de cómo se resuelva el conflicto político social. Por otro lado, los costos de refinación podrían cambiar también por temas puntuales, como posibles mantenciones.

### ¿Cómo ayuda el Mepco?

Es un sistema que ha estado funcionando bastante bien, porque la idea es que el precio no sufra variaciones bruscas y se logre una tendencia estable de crecimiento o decreci-

miento de los precios. “Claramente, desde la mirada del consumidor, sería ideal que suba poco y baje mucho, pero precisamente la idea es que se produzca estabilidad, lo que permite la mejor toma de decisiones de los usuarios en el tiempo. Convergamos que la alta volatilidad de los precios genera más incertidumbre en los agentes económicos”, recordó el Director Ingeniería (E) en Administración UDD, Carlos Smith.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: FACEBOOK CORRALCO

MEZCLA DE AVENTURA y romanticismo es la apuesta del resort de montaña.

## Día de los enamorados en Corralco: \$99.000 p/pareja

El resort de montaña Corralco invita para este 14 de febrero a parejas y familia a disfrutar el Día de los Enamorados.

Todo parte a las 16:30 con una excursión al sendero La Estrella, donde se puede contemplar araucarias milenarias, centenarios bosques de coigues, ñirres y lengas. También descubrir la fauna de la Reserva

Nacional Malalcahuello, para terminar con un cocktail en el salto La Estrella.

A las 19:00 horas son recogidos para llevarlos al hotel y disfrutar una cena de cinco tiempos, todo por \$99.000 por pareja.

Concepción está a tres horas y media del hotel. Reservas a recepcion@corralco.com.

## Economía & Negocios



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

EMPRESAS deben tener reglas que determinen pasos en caso de peligro.

## Sepa qué hacer en una emergencia laboral

Desde Laborum.com señalan que, además de que las empresas se rijan por el Código del Trabajo, lo importante es que capaciten y eduquen a sus colaboradores respecto a este tema.

“Las empresas deberían tener un reglamento que determine el comportamiento y los pasos a seguir en caso de verse expuestos a momentos de peligro. Esto, dependiendo del rubro de la compañía, pues una minera estará expuesta a condiciones distintas respecto a una

### Monitor o coordinador de emergencias

“Siempre debería existir una persona que lidere las maniobras de emergencias y aplique los protocolos establecidos”, dice el gerente de Laborum.com.

tienda de retail. Este tipo de acciones orientan las condiciones en las que los colaboradores realizan sus labores, pues trabajan bajo una sen-

sación de estabilidad y cuidado”, explica Sebastián Echeverría, gerente general de Laborum.com.

“Algunas empresas han adoptado la modalidad de tomar una mañana de trabajo para realizar actividades educativas en cuanto a temas de prevención en momentos de riesgo. Junto con esto, siempre debería existir una persona que lidere las maniobras de emergencias y aplique los protocolos establecidos”, detalla el gerente general de Laborum.com. (EMC).

CONSULTADOS DICEN QUE TEMPORADA IMPLICA UN AUMENTO DE UN 50% MÁS QUE UN MES NORMAL

# Comercio penquista está listo para iniciar ventas escolares

Es posible encontrar variedad de tallas y para un amplio espectro de colegios. En librerías Giorgio están sumando personal y dicen podrán tener listados en 2 horas.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Edgardo Mora Cerda  
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

A sólo tres semanas que comience marzo, el comercio penquista ya se encuentra listo para iniciar las ventas de la temporada escolar.

De acuerdo con los consultados, las ventas que inician cerca del 15 de febrero y finalizan el 15 de abril, aproximadamente, representan un 50% más que un mes normal.

La sugerencia para evitar aglo-

meraciones y *stress* es realizar sus compras con la mayor antelación posible.

Arturo Della Torre, presidente de la Cámara de Comercio, Servicios y Turismo A.G. de Concepción, reconoce que “para los que venden uniformes es el mejor mes del año. Pero, en general, son tres a cuatro veces más que un mes normal. Después de navidad, marzo es el segundo mes con mayor venta y buen

movimiento de clientes”.

Del mismo modo, comenta que “algunos rubros con mayor demanda contratan *part time* para captar más ventas en hora punta”.

Paula Espinoza, de la tienda confecciones Polarte, de Freire 672, local 28, destaca: “nuestra ventaja es que ocupamos sólo telas nacionales lo que nos permite mantener a nuestros clientes fieles”.

En relación a los tipos de unifor-

mes que tiene en oferta detalla que cuenta con una amplia gama de formatos, según sean los colegios entre los cuales están el The Thomas Jefferson School y Colegio Concepción.

Los valores promedio de los uniformes, según Espinoza, son: “en talla 6, un uniforme completo está en cerca de \$18 mil, y contamos desde la talla 2 hasta la XXL y cuando compran el uniforme completo, los arreglos que se deban realizar son

con costo cero”.

Respecto de cuánto suben sus ventas, en relación a un mes normal, dice: “subimos un 50% más que un mes normal” y recuerda que “llevamos más de 37 años trabajando acá”.

En tanto, Zoila Medina, de la tienda Los Ases, en Freire 649, local 29, indica que “tenemos pantalones de colegio azules y plomos (\$7.900) en tallas de la 4 a la 50, y en camisas de la talla 6 a la 10 (\$4.990). También, tenemos bolsas de género para los parvularios y delantales desde la talla cero a la talla 6”.

Gloria Jiménez, de Tejidos Claudia Andrea, en el local 25 del Pasaje Musalem, señala: “tenemos tejidos, poleras de piqué, camisas, blusas, faldas, delantales, insignias y corbatas de todos los colegios de Concepción, incluido el Saint Johns, Luis Amigo, Sagrado Corazón y Adventista, entre otros”.

Los precios, para Jiménez, “fluctúan entre los \$15.300 y los más grandes \$18.900, con una buena calidad avalada por más de 35 años de trabajo y una certificación ISO”.

Mercedes Viveros, jefa de sala de Librería Giorgio, en calle Tucapel 444 y 434, explica que “la temporada fuerte comienza desde el 15 de febrero por lo que tenemos todas nuestras salas abastecidas, porque las ventas suben al doble o más que un mes normal”.

Viveros resalta que “pueden traer las listas escolares, nos dan sus números de teléfonos y en dos horas los llamamos para decirles que vuelvan a buscarlas, les regalamos su horario escolar y caja escolar por compras de listas completas”.

El valor promedio de una lista completa en calidad media es de \$50 mil y en alta calidad pueden llegar entre los \$90 mil y los \$100 mil”.

Cabe destacar que en Giorgio se está contratando personal adicional para las ventas de la temporada escolar 2019, afirma la jefa de sala.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Economía & Negocios

INFORMÓ EL SEREMI DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES

# Cargos por acceso móvil cae un 80%, beneficiando a usuarios de Bío Bío

**Costo bajó de 8,7 a 1,8 pesos por minuto.** Medida es válida tanto para usuarios de celular a celular como de teléfono fijo a móvil.

**Equipo Economía & Negocios**  
contacto@diarioconcepcion.cl

Mejores tarifas para usuarios, tanto de celular a celular como de teléfono fijo a celular, es el objetivo de la rebaja en los cargos de acceso en telefonía móvil, iniciativa impulsada por el Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones.

Esta nueva modalidad beneficiará no sólo a los usuarios particulares, sino que miles de pequeñas y medianas empresas que usan el te-

### Cifras regionales

En la Región del Bío Bío hay 211 mil 150 usuarios con telefonía fija y 1 millón 359 mil 540 personas tienen, al menos, celular, según datos Casen 2017 y Series Estadísticas.

léfono fijo como herramienta para comunicarse con sus clientes, pero también a viviendas que aún cuentan con telefonía fija como es el caso de adultos mayores, por lo que podrán llamar a sus seres queridos de forma más económica.

Motivará a una mayor competencia en las operadoras entrantes y un mayor dinamismo en las ofertas para los usuarios con planes de prepago, cuyas tarifas se verán reducidas en cerca de



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

20%, beneficiando a más del 50% de los usuarios móviles.

La tarifa que tenía Chile era una de las 10 más altas de la Oede, que tiene promedio \$6,8 por minuto. El cambio pone al país a la vanguardia de los países desarrollados,

con una tarifa de interconexión de 1,8 pesos.

“Este es un tremendo avance, con esta medida quedamos dentro de los primeros países de la Oede, en cuanto a tarifa, y seguiremos trabajando para que Chile sea el

país con los cargos de acceso móviles más bajos”, aseguró el seremi de Transportes y Telecomunicaciones, Jaime Aravena Selman. (SM).

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



### Destacamos en nuestra programación

**Temporada Sinfónica.** De la temporada 2015, presentamos “Concierto Sinfónico 1”. El programa incluyó las piezas “Capricho Brillante Sobre la Jota Aragonesa”, de Mikhail Glinka; “Pastoral de Alhué”, de Jorge Urrutia Blondel; “Capricho Español”, de Nikolai Rimsky-Korsakov; y Sinfonía N°9 “Nuevo Mundo”, de Antonín Dvorák. Todo, a cargo de la Orquesta Sinfónica de la Universidad de Concepción y la Dirección General del maestro ruso Vladimir Simin. Domingo, desde las 11.00 horas.

**Un paseo por la Música.** Les invitamos a escuchar un ciclo dedicado a Grandes Obras Corales. Sábado, desde las 14.00 horas.

**Canción del Sur.** Espacio dedicado al folclor y la música de las raíces de nuestro país. Conducido por la cantautora y folclorista Elizabeth Morris. Domingo, desde las 20.00 horas.

Radio Universidad de Concepción, 59 años innovando junto a los clásicos.

**Síguenos en Facebook, Twitter e Instagram**  
**www.radioudec.cl – 95.1 FM**



### DECRETO

1. Dispónese la suspensión del tránsito vehicular en el Pasaje 21 de Mayo, entre calle Miraflores y fin de Pasaje, con el objeto que la empresa SANTA SOFÍA LTDA, RUT 76.057.083-4, ejecute trabajos de pavimentación por mandato de la Municipalidad de Concepción, por 140 días corridos a contar del 8 de Febrero y hasta el 28 de junio de 2019.

2. Dispónese asimismo el cierre de la intersección de Calle 7 con Calle Briceño, con el objeto de ejecutar trabajos de pavimentación de dicho cuello, por 70 días corridos, a contar del 8 de Febrero y hasta el 19 de Abril de 2019.

3. Establécese que la empresa SANTA SOFÍA LTDA, deberá confeccionar, instalar y mantener durante la faena, toda la señalización que dispone el capítulo V del Manual de Señalización de Tránsito del Ministerio de Transportes.

4. Dispónese que la empresa SANTA SOFÍA LTDA, deberá publicar el presente Decreto en un diario de circulación regional antes del inicio de las faenas, conforme a lo establecido en el artículo 172 de la Ley N° 18.290, Ley de Tránsito. Adicionalmente, dicha empresa deberá otorgar todas las facilidades a vehículos policiales, de emergencia, residentes, como también condiciones de desplazamiento seguro a los peatones, manteniendo confinadas las áreas de faenas.

5. Se deja establecido que las vías a intervenir no forman parte de la Red Vial Básica, por lo que no corresponde en este caso que dicha empresa proceda al pago de los derechos establecidos en la Ordenanza N° 11 del 24 de diciembre de 2004.

6. Encomiéndase el control a lo dispuesto en el presente Decreto Alcaldicio a Carabineros de Chile y a los Inspectores Municipales.

POR ORDEN DEL ALCALDE: ANÓTESE, COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y ARCHÍVESE.

PABLO IBARRA IBARRA  
SECRETARIO MUNICIPAL

MYRIAM ALVARADO MAC-DONALD  
DIRECTOR DE TRANSITO (S)

## Cultura & Espectáculos

FOTO: FACEBOOK THE CARDIGANS



AYER SE DIO A CONOCER EL CARTEL 2019 DEL EVENTO

# The Cardigans lidera un REC que tendrá tres grupos internacionales

Ricardo Cárcamo Ulloa  
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Como siempre, alta expectativa generaba conocer los artistas que serían parte de una nueva edición de REC. Ayer, en el Bar Callejón se hizo el anuncio oficial del cartel 2019, que será encabezado, por primera vez, por tres bandas extranjeras: The Cardigans, Aterciopelados y Babasónicos dirán presente en la quinta versión del evento, que se realizará el 16 y 17 de marzo en el Parque Bicentenario.

22 serán los grupos que tomarán parte del festival, que año a año sigue posicionándose como uno de los eventos musicales más importantes a nivel nacional. En el caso de la parrilla de artistas chilenos estará formada por Francisca Valenzuela, Alain Johanes Trío, BBS Paranoicos, Ana Tijoux, Lucybell, Saiko, Cami, María Colores y We Are The Grand.

En cuanto a los representantes locales en la cita, un jurado de expertos definió a los artistas que formarán parte de la edición 2019. Y los seleccionados fueron Jodelase, Elegía al Atardecer, Club Calaca, Charly Benavente, Análoga, Cianuro, Mr. Pilz y Suspiro Pipeño. Nombres de diferente estilos y que entregarán una importante diversidad de propuestas musicales en el escenario del festival.

Como es habitual, también se contará con espectáculos infantiles para cada una de las dos jornadas. En esta oportunidad, el segmento

Además de la banda sueca, estarán Babasónicos y Aterciopelados. Entre los nombres nacionales y regionales destacan Francisca Valenzuela, Anita Tijoux, Charly Benavente, Club Calaca y Suspiro Pipeño.



FOTO: FACEBOOK CLUB CALACA



FOTO: FACEBOOK ATERCIOPELADOS

**CLUB CALACA (ARRIBA)** llegará al escenario de REC. Aterciopelados (abajo) también debutará en la cita.

familiar será protagonizado por Cachureos un día y Cantando Aprendo a Hablar el otro.

“Dimos a conocer el *lineup* del Festival en la fecha que nos comprometimos. Así, tendremos más de un mes para la difusión, lo que nos permitirá atraer turistas a la Región y



FOTO: FACEBOOK BABASONICOS

**CON CASI 30 AÑOS** de carrera, Babasónicos es uno de los grupos más importantes del rock argentino.

maximizar los beneficios que entrega REC”, comentó Mauricio Gutiérrez, seremi de Economía.

Natalia Parra, directora regional (s) de Sernatur, comentó que “contar con tres bandas internacionales, sin dudas, es motivador para que mucha gente visite la Región”.

En ese sentido, Sernatur encargó un estudio que permitirá conocer el impacto económico de REC, sobre todo, en lo relacionado al turismo.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



# Sociales

## Obstetricia y Ginecología UdeC conmemoró 50 años

HENRY CASTRO y Alessandro Olivari.



JORGE FIGUEROA, Arturo Radwell y Eugenio Vivaldi.

50 años de trabajo sostenido y de nuevos proyectos para este 2019, principalmente, en las áreas de investigación y postgrado, celebró recientemente el Departamento de Obstetricia y Ginecología de la Facultad de Medicina UdeC, cuya historia se remonta a 1954 cuando se dictó la primera cátedra en la UdeC. Al encuentro asistieron médicos, docentes, matronas y funcionarios, oportunidad que fue propicia para entregar también distinciones a académicos de destacada trayectoria.



GERMÁN CRUZ, María Cristina Ulloa, Alessandro Olivari y Fernando Viñals.



PAOLA LEAL, Francisca Merino y Victoria Arriagada.



MACARENA CASTIGLIONE y Emilio Díaz.

HENRY CASTRO y Clemencia Cabrera.



JOAQUÍN CISTERNAS, Fernanda Figueroa, Nicolás Silva y Rocío Alegría.

DANIEL HENRÍQUEZ, Pilar Espinosa y Marjorie Cisterna.



## Deportes



### Hoy se define "caso Osorno" en la Liga Nacional

Tras no presentarse frente a ABA Ancud y perder ese duelo, y el siguiente con Castro - donde sí estuvo en cancha - por reglamento, esta mañana deberá definirse la situación de Osorno Básquetbol en la Liga Nacional.

Representantes del Tribunal de la LNB se reunirán con el presidente de los "toros", para determinar qué pasará con el equipo. Cabe destacar que la UdeC debe medirse mañana con Osorno, en la Casa del Deporte.



### La UdeC femenina se enfrenta a Chile Sub 20

Un partido de alta exigencia será el que enfrentará hoy la Universidad de Concepción, ante la selección chilena Sub 20.

El equipo auricelo, en medio de los trabajos de pretemporada, gestionó el duelo para comenzar a analizar en cancha lo que ha sido todo el trabajo previo al inicio del campeonato nacional de fútbol femenino.

Respecto a los entrenamientos, la Universidad de Concepción partió con los trabajos de pretemporada el día 14 de enero, con una nivelación física de alta exigencia. "Partimos con cuatro sesiones por actividades de microciclo y desde ahí hemos tenido entrenamientos todos los días de corrido, con descansos sólo los domingos", comentó Nilson Concha, entrenador del equipo femenino del Campanil, quien agregó que el proceso ha estado enfocado en el sistema de juego, el esquema y a la estructura que buscarán plasmar en el torneo.

Sobre el partido ante la "Roja" Sub 20, el técnico considera que es un desafío importante, puesto que se enfrentan a un equipo que reúne a las mejores chicas de su categoría.

#### El partido se disputará a partir

de las 18 horas en el Estadio de la Universidad de Concepción y la entrada es liberada a todo público.

"Estos partidos de alta exigencia son un buen apronte para analizar nuestras virtudes y falencias. Es una buena prueba para medir nuestro rendimiento antes de comenzar a enfrentar a los mejores equipos del país", comentó el DT, quien agregó que más allá de que espera ganar, aseguró que su principal anhelo es aplicar todo lo practicado en la pretemporada.

El partido surgió como una iniciativa del propio entrenador, quien invitó al cuerpo técnico de la selección para venir a jugar a Concepción. La UdeC, a través de su gerente, hizo las gestiones y acordaron pactar el encuentro.

Cabe destacar que la UdeC, junto a Fernández Vial, serán los representantes del fútbol regional en la máxima categoría del balompié femenino en la temporada 2019.

ACERO JUGARÁ MAÑANA FRENTE A TEMUCO EN LA NOVENA REGIÓN

## Huachipato rinde su último examen antes del torneo

Tras una intensa gira en Santiago, donde disputó tres encuentros, el elenco local cerrará con este duelo su preparación para el campeonato de Primera.



Ricardo Cárcamo Ulloa  
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Mañana, desde las 20 horas, en Temuco, Huachipato cerrará su pretemporada enfrentando al conjunto local en la "Noche albiverde". Un encuentro que permitirá a Nicolás Larcamón ajustar los últimos detalles de cara al debut en el torneo nacional, programado para el 17 de febrero ante O'Higgins.

El acero viene de una intensa gira por Santiago, donde jugó tres partidos amistosos: venció 3-2 a Rangers, con goles de Anthony Blondell (2) y otro de Mauricio Godoy a Palestino por 2-1 (foto, tres tiempos de 30 minutos), con tantos del ya ex acerero Javier Parraguez y Federico Pereyra. Con Audax disputó dos tiempos de 60 minutos, y ambos finalizaron 1-0. El primero en favor de los itálicos y el segundo para Huachipato, con tanto de Kevin Baeza.

#### Debut en casa ante O'Higgins

Huachipato se estrenará con los celestes, en Talcahuano. El duelo será el 17 de febrero, a las 12 horas.

Federico Pereyra analizó estos encuentros y la pretemporada en general, y comentó que "estos partidos sirven y mucho, pese a que fueron duelos seguidos, sin tanto tiempo entre uno y otro. Pero ya habíamos hecho una buena base en Conce. Fueron juegos intensos, y a pesar del calor lo llevamos de la mejor manera. Además, siempre es más fácil corregir los errores desde la victoria".

Al respecto, agregó que "nos ayudó para sumar minutos, seguir cre-

ciendo y la convivencia que tuvimos esos siete días hace que el grupo se fortalezca, y haya dado un paso de crecimiento importante de cara a este torneo que se nos viene. La pretemporada es dura, se sufre en lo físico, pero es el combustible para llegar bien a fin de año. Ahora se viene lo que más nos gusta a todos, que es jugar, competir".

Del duelo de mañana, Pereyra indicó que "agradecemos la invitación de estar en la 'Noche albiverde'. Pero debe servirnos sobre todo a nosotros, para que la última presentación antes del inicio del torneo nos dé un saldo positivo en lo futbolístico y en el resultado, y llegar con la moral bien alta a nuestro principal desafío, donde queremos tener el mejor arranque posible".

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Deportes

Daniel Núñez Durán  
contacto@diarioconcepcion.cl

INTENSO PROGRAMA ESTE FIN DE SEMANA

# Liga Nacional de voley playa llega a Colcura

Con miras a seguir potenciando el vóleybol de playa en el país y aprovechando la temporada estival, la Liga Nacional disputará su quinta etapa en categorías femenina y masculina este sábado y domingo en la playa de Colcura.

En esta ocasión, el programa tendrá mañana la fase grupal en ambas series y el domingo se disputarán las instancias definitivas. Ambos días la acción partirá a las 10 horas.

Además de disputarse la quinta fecha, se realizará una prueba de jugadores, categoría 2004-2005, para captar nuevos talentos.

### Captación de talentos

Además, para hoy está programada una clínica de captación de talentos a cargo del entrenador nacional de divisiones inferiores, Felipe Gómez. Las pruebas son para niños nacidos en los años 2004 y 2005, que tendrán la oportunidad de mostrar sus condiciones ante el coach nacional. La actividad comenzará a partir de las 13 horas, también en Colcura.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: AGRUVOL LOTA

## CLASIFICADOS

### JUDICIALES Y LEGALES

"DECIMO SEXTO JUZGADO CIVIL SANTIAGO. HUERFANOS 1409, PISO 4, SANTIAGO. REMATARA 07 DE MARZO DE 2019, A LAS 15:00 HORAS, EL RETAZO DE TERRENO QUE ES PARTE DE LA PARCELA N°32 DEL PROYECTO DE PARCELACIÓN DE LOS TERRENOS DE LA COOPERATIVA ASIGNATARIA DE LA REFORMA AGRARIA PELECO LIMITADA, UBICADA EN LA COMUNA DE CAÑETE, PROVINCIA DE ARAUCO, INSCRITO A FOJAS 227 VTA. N°391 DEL REGISTRO DE PROPIEDAD DEL AÑO 2013, TODAS DEL CONSERVADOR DE BIENES RAÍCES DE CAÑETE. ROL DE AVALÚO: 00204 - 00259: MINIMO SUBASTA \$90.500.000.- INTERESADOS EN SUBASTA PRESENTAR VALE VISTA ORDEN DEL TRIBUNAL POR 10% MINIMO DE SUBASTA CON INDICACIÓN DEL TOMADOR PARA FACILITAR SU DEVOLUCIÓN.- DEMAS ANTECEDENTES AVAL CHILE CON ROJAS OLIVA, ROL C-31532-2016". SECRETARIA.

**09 FEB**

**23 HRS**

**FIESTA TRIBUTO A THE DOORS**

con Banda Awake

marinadelsol.cl

**MC**  
MARINA CLUB DISCOTHEQUE

**08 FEBRERO 23 HRS**

**FIESTA SOCIAS GRATIS**

Hasta las 1:00 hrs.  
CON DJ TELE Y TALIVÁN

marinadelsol.cl

**MC**  
MARINA CLUB DISCOTHEQUE

# Entretención & Servicios

Santoral: Jerónimo / Jacqueline

EL TIEMPO

HOY **12/22**

SÁBADO 12/22    DOMINGO 12/21    LUNES 10/21

LOS ÁNGELES 11/26

RANCAGUA 12/30

TALCA 12/31

SANTIAGO 13/32

CHILLÁN 12/30

ANGOL 13/24

TEMUCO 6/25

P. MONTT 8/20

### 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).

ACOMPÁÑANOS ESTE FIN DE SEMANA  
9 y 10 DE FEBRERO  
EN CASA DEL DEPORTE

**ENTRADAS**

GALERÍA 2X1: \$3.000

MENORES DE EDAD  
ENTRAN GRATIS

SAB 09 / 20 HRS  
BASKET UDEC VS CD OSORNO

DOM 10 / 20 HRS  
BASKET UDEC VS CD LAS ANIMAS

COMPRA TUS ENTRADAS 2 HORAS ANTES DE CADA PARTIDO EN CASA DEL DEPORTE U ONLINE POR [ticketplus.cl](http://ticketplus.cl)

### 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 Essbio: 600 33 11000
- Fono CGE: 600 -777 7777

### FARMACIAS DE TURNO

**CONCEPCIÓN**  
Salcobrand  
• Barros Arana 779

Ahumada  
• Av. Juan Bosco 501

**SAN PEDRO**  
Dr. Simi  
• Victoria n°7, local B

**CHIGUAYANTE**  
Cruz Verde  
• M. Rodríguez 925

**TALCAHUANO/HUALPÉN**  
Cruz Verde  
• Av. Colón 396

### PUZZLE

	ECO	DISOCIAR	CANJEAR	ARIDA PUDIENTE	ACUSATIVO NEUTRO	LAMBDA
ESTANDARTE						MITAD DE MIL ARROPE
PERIODO					NOTA D GIBA	
VIENTO DEL MAIPO					HOMBRE PACIENTE PANTALLA	
OBRRAR	COMPONENTE	APRESEN	SESERA CHA			2.7182 ATREVERSE
					ESTILO NATACION ARADOR	
			ESTRONCIO CANTA LA RANA	ZARCILLOS AFIRMATIVO		
PAÑO CONSEJO				FINALIZAN		
				NO NACIDO SELENIO ERBIO COCHE		
MONTON FILOSOFO GRIEGO				OIDO EN BOSTON VOCAL		SNOWBOARD AEREO CD
DESCONOCIDO	AREA ONDA			ROL UNICO PREP. LATINA	FIN DE FOTO	AMAOS CA ESTRAROS N R EROS
AMARRO						CHACOTEAR ANO ANONA E TOM BINA ERRASEN IMAGEN ASOMO
COMETA						LA R CAL IDEOLOGO DO SE O A I ALTA DYBELLEZ
			"HUEVO"			

### SUDOKUS

#### FÁCIL

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

#### DIFÍCIL

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

**CAMPO DEPORTIVO CAMPANIL UDEC**  
DONDE ENTRENAN LOS PROFESIONALES Y JUEGAS TÚ

**ARRIENDO DE CANCHAS**

9 CANCHAS DE PASTO SINTÉTICO

4 BAÑOS Y CAMARINES

ILUMINACIÓN

CASILLEROS Y CUSTODIA

TIENDA Y CAFETERÍA

SEGURIDAD AL INGRESO

ESTACIONAMIENTOS

COMPLEMENTOS Y ACCESORIOS

[cdcampaniludec.cl](http://cdcampaniludec.cl) | 
 CAMINO A PENCO KM 1400-CONCEPCIÓN | 
 +569 40277963 | 
 9- 40277963 | 
 PAGA CON : WEBPAY - TRANSFERENCIA - EFECTIVO