

OBRAS DEL PUENTE BICENTENARIO COMENZARON EN 2012 Y AÚN NO ESTÁN CONCLUIDAS

## Actores políticos se traspasan la culpa por retraso en Puente

Intendente y ex seremi de Obras Públicas protagonizan nueva polémica.

El intendente Jorge Ulloa aseguró que se están realizando todos esfuerzos para completar la obra y aclaró que el Gobierno

anterior no dejó ningún proyecto concreto para conectar el viaducto con la calle Chacabuco. En respuesta, René Carvajal, ex

seremi de Obras Públicas, señaló que el proyecto que inició el primer gobierno de Piñera no incluía el paso hacia Chacabuco

con vía elevada, sino con terraplén, y que tampoco había acuerdo con las familias de Aurora de Chile. **CIUDAD PÁG. 6**



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

### Informe del INE: Desempleo cae a 5,9% en el Gran Concepción

**ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 9**

### En medio a pugna política, Teatro Biobío define su nuevo directorio

**POLÍTICA PÁG. 4**

### Una inédita convocatoria para celebrar el centenario de la Universidad de Concepción

Artistas de Bío Bío y Ñuble ya pueden postular a la Primera Convocatoria de Artes Visuales de la UdeC, un proyecto que cuenta con apoyo del Fondart y se proyecta como uno de los grandes hitos del 2019.

**CULTURA PÁG. 12**



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

### Enap pide salida de fiscal en causa por intoxicación en Quintero y Talcahuano

**CIUDAD PÁG. 8**

**EDITORIAL: NUEVAS FUENTES DE ENERGÍA GANAN FUERZA EN LA REGIÓN DEL BÍO BÍO**



**UNIVERSIDAD SAN SEBASTIÁN**  
PROYECTO HUMANISTA CRISTIANO

**ADMISIÓN ESPECIAL**  
NO TE QUEDES FUERA DE LA USS

[postulacionespecial.uss.cl](http://postulacionespecial.uss.cl)

- ✓ Salud
- ✓ Educación
- ✓ Economía
- ✓ Ingeniería
- ✓ Derecho
- ✓ Psicología
- ✓ Ciencias Sociales
- ✓ Arquitectura
- ✓ Ciencia
- ✓ Medicina Veterinaria

**5 AÑOS ACREDITADA**  
GESTIÓN INSTITUCIONAL, DOCENCIA DE PREGRADO Y VINCULACIÓN CON EL MEDIO  
DESDE SEPT. 2016 HASTA SEPT. 2021  
Comisión Nacional de Acreditación Chile

**ACREDITACIÓN INTERNACIONAL**  
VIGENCIA 6 AÑOS  
AQAS  
Agencia für Qualitätsbewertung  
Austrian Accreditation  
and Certification

UNIVERSIDAD CON PROYECCIÓN EN INVESTIGACIÓN Y DOCTORADO

Verba volant scripta manent



**Marcelo Bersano @marcelobersano:** Las Luces de los Fuegos Artificiales son Hermosas, pero su ruido la verdad provoca un grave problema para nuestros animales. Hoy la tecnología nos entrega juegos de luces, espero pronto poder contar con esa tecnología en nuestros espectáculos locales.



**Cesar Contreras M:** Sube el pasaje del Biotrén, pero al Transantiago le inyectan 10 mil millones de pesos para que no suban el pasaje. Esto es claramente una discriminación al resto de las regiones.



*"Nos quedamos encerrados dentro del corral, junto al resto del rebaño, con más tecnología y repletos de datos que no sabemos procesar."*  
**Andrés Cruz, abogado, magister en Filosofía.**

## ENFOQUE

El 2019 nuevamente nos trae desafíos importantes y no sólo porque empiece un nuevo año, sino que también porque es el cierre de una década y con ello los análisis más de largo plazo surgen con fuerza.

Como es habitual, la agenda estará fuertemente concentrada en educación, salud y pensiones, y para eso ya hay reformas concentradas en una tributaria -que busca ordenar la mal hecha en el gobierno anterior- y otra sobre la seguridad social que esperamos ordene en el corto plazo las paupérrimas jubilaciones y en el largo plazo reordenar nuestro sistema previsional para hacerlo eficiente y justo.

Sin embargo, esos temas, aunque extremadamente importantes, no serán los únicos que requerirán la atención ciudadana. El 2018 terminó con tres temas pendientes; por un lado, la Araucanía y todo lo que

## Populismo: Desafío para un cierre de década

FELIPE VERGARA  
M. PhD / @felipevergaram



ello implica, sobretodo post asesinato de Camilo Catrillanca; por el otro, la crisis de carabineros y finalmente, el resurgimiento de una, hasta hace meses, soterrada pasión pinochetista. Estos temas, de una u otra forma se entrecruzan y cuestionan el rol del Estado, el Gobierno y la ciudadanía.

Ninguno de los temas es nuevo, lo novedoso es quienes han

llevado la bandera de lucha de ellos, una cosa era escucharle a un par de fanáticos hablar de la dictadura militar y otra que parlamentarios jóvenes, candidatos presidenciales, líderes de partidos y hasta el Gobierno, se suban al carro del pinochetismo, alabando determinadas prácticas, obviando el actuar tiránico de éste.

¿Es riesgoso? Sí y mucho: Se

vuelve a una confrontación de pasiones similar a la vivida en la década de los '80 donde todo se veía en blancos y negros puros. La admiración de algunos por Bolsonaro y Trump, o en contraparte a Maduro y López Obrador, es el reflejo de esta pasión desmedida, subjetiva y por sobretodo populista.

Este 2019 pareciera venir cargado de un protagonismo que más allá de las ideas, procurará movilizar a las masas a través de discursos amenazantes y radicales. Si a Estados Unidos, México y Brasil les funcionó ¿por qué no replicar el modelo y recurrir a promesas populistas y demagógicas que acaparan portadas y titulares con mensajes intimidantes y promotores del odio? Y, por otro lado, ¿qué estamos haciendo como sociedad para evitar que el populismo se transforme en la única voz válida? Gran desafío para este 2019.

## CARTAS

## Fuegos artificiales

Señor Director:

No quiero ser aguafiestas, pero espero que los municipios busquen otras maneras de dar la bienvenida al año nuevo que no sea con fuegos de artificio y tanta pirotecnia. Estos días he visto como niños pequeños y animales, especialmente perritos, quedan aterrorizados con tanto ruido de explosivos.

Un poco más de ingenio y menos populismo se agradecería. Siempre habrá una buena iniciativa ciudadana donde invertir los recursos y que no cauce tanta molestia.

Francisca Morales

## Corrupción y desconfianza

Señor Director:

Sin dudas que el 2018 dejó una sensación amarga en la ciudadanía, respecto a los altos niveles de percepción de corrupción existente en las diferentes instituciones del país, principalmente golpeando a las pertenecientes al Estado. Lo cierto es que no podemos empezar un 2019 sin ser conscientes de este problema, pero no debe-

## El otro lado del Big Data

Big Data es un término referido a la recopilación, almacenamiento y análisis, entre otras cosas, de conjuntos tan grandes de datos que no pueden ser manipulados por aplicaciones informáticas tradicionales. Surge de la explosión de datos generada por la era digital, en que computadores, celulares, internet, sensores, entre otros, permiten capturar datos de prácticamente todo. En la actualidad, casi todas nuestras acciones dejan un rastro digital. Generamos datos al entrar en línea, al usar teléfonos inteligentes con GPS, al usar redes sociales o aplicaciones de chat, al comprar, etc. En un minuto se envían más de 200 millones de correos electrónicos, se comparten 700 mil estados en Facebook y se realizan 2 millones de búsquedas en Google.

Dentro de los muchos usos del Big Data, el uso comercial es uno de los más importantes. Las compañías pueden describir con precisión el comportamiento de compra de sus clientes y así mejorar la efectividad de la publicidad y el marketing, aumentando sus ventas tanto presenciales como online.

mos quedarnos de brazos cruzados, somos ciudadanos, libres y conscientes, por ende, tenemos responsabilidades en cuanto a este tema: participación, control social, transparencia y asociatividad serán los cuadrantes que formen un empoderamiento ciudadano capaz de ser entes que vigilen a aquellos inescrupulosos que han actuado de mala fe generando esa desafección hacia las instituciones.

Afortunadamente existe la sociedad civil organizada, que cumple un rol fundamental, una vía que puede ser eficaz dándole un respiro a esta sensación de corrupción y exigir a través de las variables antes expuestas al Estado realizar sus labores en pos del bien general, con ello además siendo parte de grupos podremos mejorar nuestra calidad de vida y así formar un tejido social que aun mantenga la llama de par-

## Otra mirada

Hay dos aspectos relevantes de considerar en relación al uso de estos datos, al menos en nuestro país. Primero, quienes disponen de estos datos son las grandes empresas, lo que está generando una brecha mayor, en términos de rentabilidad, entre estas empresas y aquellas medianas y pequeñas. Adicionalmente a esto, la mayor parte de la investigación que se está realizando utiliza datos provenientes de las grandes empresas, y por consiguiente está orientada a problemas relevantes para estas empresas. Y segundo, existe un tema ético relacionado al uso de estos datos que no está claro. ¿Qué está permitido hacer con "nuestros" datos?, ¿en qué momento su uso se vuelve perjudicial para nosotros mismos? Aún existe un área gris en torno al uso del Big Data que sería bueno comenzar a aclarar.

Cristian Palma Infante  
Académico Facultad de Ingeniería  
Universidad del Desarrollo



ticipar en los asuntos que a todos nos atañen, recordando a Jefferson; "El precio de la libertad, es la vigilancia eterna".

Eduardo Leiva Zumelzu

## Boric (1)

Señor Director:

Gabriel Boric vuelve a mostrar una infinita dosis de torpeza y de

ingenuidad política nivel Dios. Primero su visita a Palma Salamanca y aquí la guinda de la torta, sosteniendo la polera de un baleado Jaime Guzmán. Y lo peor de todo, ahora recula y reconoce el error, pero eso es para la galería. La primera reacción define la esencia, y si hay una cámara delante obviamente no puede ser tan poco inteligente.

Hagamos el ejercicio inverso: a un político de derecha se le entrega una polera con la cara de Catrillanca acribillado y la recibe con una sonrisa. ¿Qué pasaría? Y ojo, yo no soy de derecha, simplemente aquí reflexiono en torno al torpe manejo comunicacional de un personaje que se supone venía a ayudarnos a construir un mundo distinto desde una visión diferente a la dicotomía clásica de izquierda y derecha que nos divide desde ya unos 80 años.

En fin, un político "con futuro" mostrando su plumaje y sumiendo de inconsistencia todo sus discursos pro derechos humanos. No es distinto al resto, seguimos sin liderazgos que puedan darnos esperanzas certeras de un porvenir distinto y mejor.

Paulo Domic

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

# Nuevas fuentes de energía ganan fuerza en la Región del Bío Bío

Nuestra zona ha tenido, con el paso de su historia, diferentes definiciones relativas al perfil de su economía, desde la agricultura, un fuerte y duradero destino, cuyo testimonio está en la diosa Ceres adornando al columna central de la Plaza de la Independencia, del mismo modo estuvo asociada a la minería del carbón, a la industria, en los tiempos dorados de los textiles, loza, vidrio y la pesca. Esta última aún con mucha fuerza, junto con la poderosa industria forestal.

Sin embargo, otra forma de producción está tomando particular relevancia, un insumo para todo lo anterior y mucho de lo futuro; la energía, un producto que resulta promisorio para nuestra región, teniendo debida cuenta de los argumentos ambientales que representan, a veces, barreras que no pueden ser sobrepasadas, al resultar las externalidades difíciles de compensar de modo justo.

Para entender a cabalidad el contexto de la producción de energía en el país, es conveniente recordar el sistema que lleva la electricidad a lo largo del territorio. El Estado funciona como subsidiario de la industria eléctrica a través de la Comisión Nacional de Energía para disponer de un servicio suficiente, seguro y de calidad. Existe, además, la Superintendencia de Electricidad y Combustibles que vigila la regulación y distribución de los recursos, coordinado por el Ministerio de Energía.

La energía tiene diferentes orígenes, la mayor parte es generada termoelectricamente, el 60,3%, seguida por la energía hidráulica, con un 29,4% y, en menor proporción, la fotovoltaica, eólica y geotérmica, con 4,7; 5,2; y 0,08, respectivamente. Cada



**Las energías no convencionales están ganado espacio rápidamente, conocida como sustentable o renovable, es aquella que, a diferencia de las tradicionales, de alto costo, contaminantes y agotables, se puede obtener de fuentes naturales prácticamente infinitas.**

una de las cuales tienen sus propias características, tanto favorables como inconvenientes, particularmente marcadas por estas últimas son la hidráulica, que ha venido soportando una fuerte oposición ambientalista, aunque no siempre respaldada por datos ciertos, o la termoelectrica que se genera mediante el uso de combustibles fósiles y por lo tanto con potencial contaminante, además de no resultar sustentable.

Las energías no convencionales están ganado espacio rápidamente, conocida como sustentable o renovable, es aquella que, a diferencia de las tradicionales, de alto costo, contaminantes y agotables, se puede obtener de fuentes naturales prácticamente infinitas, como el sol, el aire, la lluvia y el agua, cuyo movimiento da fuerza a los ríos y al oleaje del mar.

Al significativo aporte energético regional, que inyecta más de 15.000 GWh al Sistema Interconectado Central y que representa casi el 30% del total nacional, se agrega aquel de la energía eólica. De esa manera, se proyecta un gran parque eólico de 42 aerogeneradores en Curanilahue, con una inversión de al menos US\$ 300 millones, una iniciativa que bautizada como "Viento Sur" comenzó a gestarse desde hace seis años, dadas las óptimas condiciones y la buena generación de viento presente en la zona costera de la provincia de Arauco.

No hay razones para continuar manteniendo el bajo perfil de la Región, nuestros representantes tienen la obligación de poner en valor de esta parte del territorio nacional, comprender que merecemos mucho más. La Región tiene lo que hace falta para crecer, sólo parece faltarle convencimiento y unidad de propósito.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

PERFIL



EN EL TINTERO

## Es bueno lavar la cara de la ciudad

No es posible resolver todos los problemas que puede tener una ciudad grande como la nuestra, en el combate a la delincuencia, los planes cuadrantes, las alarmas instaladas por particulares, si no se corrige la causa.

Si es posible mejorar el tratamiento de ciertos síntomas, que en sí mismos pueden incitar a aumentar las acciones delictivas, no importa que sean de menor escala relativa. Signos visibles de que existe un cierto grado de permisividad o, lo que es lo mismo, de impunidad, es el rayado de muros, residencias, monumentos, señalética, lo que se ponga por delante, queriendo abrigar bajo el mismo y tolerante paraguas del arte urbano alternativo, cualquier mamarracho o grosería puesta en la pared.

Los destrozos de mobiliario urbano, los asientos en los paseos públicos, los paraderos, los refugios de peatones es la otra

marca indeseable de la ciudad. No es, por lo general, posible hacer tanto daño en un par de minutos, hay aparentemente todo el tiempo necesario para rematar esas fechorías a entera satisfacción de su creador, como si la ciudad estuviera desierta, como si no hubiera fuerza pública.

Los responsables pueden y deben ser identificados y puestos a reparar el daño causado. El controversial criterio de tolerancia cero resulta menos polémico cuando se alcanzan niveles escandalosos de invulnerabilidad de quienes se aprovechan de la debilidad de las instituciones que no se atreven a hacer valer tanto los derechos como los deberes de todos para con todos, un requisito indispensable de la vida en sociedad. Los vecinos podemos ayudar, el alcalde no puede hacer toda la pega.



PROCOPIO

## Política



### Intendente Ulloa presenta a directora de Sernam Bío Bío

El intendente Jorge Ulloa presentó ayer a la nueva directora regional del Sernam. Se trata de Lissette Wackerling Patiño, administradora pública de la Universidad de Concepción, que en el primer gobierno del Presidente Se-

bastián Piñera se desempeñó como directora de la Fundación Prodemu en las provincias de Ñuble y Concepción.

Entre sus misiones se encuentra la ejecución de las políticas de género.

#### Cuarto directorio

Desde la creación de la Corporación Teatro Regional, la que asume hoy es la cuarta composición del directorio.

#### Exitosa gestión

A la fecha, parece no haber cuestionamiento a la gestión, pero se apunta a dar "identidad" acorde al actual gobierno.

Ángel Rogel Álvarez  
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

Durante esta jornada, a partir de las 18 horas, el directorio de la Corporación Teatro Regional del Bío Bío, definirá a su nueva directiva, incluyendo presidente, luego que la mencionada instancia renovara a sus representantes, a fines del año pasado.

Y la definición de hoy, ha estado marcada por pugnas políticas entre representantes de la actual administración del Gobierno Regional (Gore) y quienes se han mostrado más cercanos o afines a sectores de la ex Nueva Mayoría. Lo anterior, desde la votación de socios para definir a quienes integrarán el nuevo directorio y que favoreció a las universidades de Concepción, Bío Bío, Católica de la Santísima Concepción, Andrés Bello, Municipalidad de Concepción y la Corporación Teatro Pencopolitano.

La nominación de los cinco representantes del Gore, también fue foco de discusión al interior del Consejo Regional (Core), aunque la aprobación de los nombres fue mayoritario. Fueron 19 los votos a favor (incluyendo votos de la ex Nueva Mayoría) y sólo dos los de rechazo. Además, hubo una abstención. Como se recordará, actualmente el Core cuenta con 22 integrantes, de los cuales, doce son militantes del bloque oficialista.

Javier Sandoval, militante de Igualdad y único representante del Frente Amplio en la instancia política, fue uno de los que votó en contra de la propuesta del intendente Jorge Ulloa. "Los cinco cupos correspondientes al Gore los definió el intendente. Sin participación de los consejeros regionales", explicó.

La misma opinión compartió, Tania Concha (PC), quien también rechazó la propuesta. Dijo que el proceso fue distinto a cómo se venía dando antes, cuando el DC Rodrigo Díaz estaba a la cabeza del Gore.

¿Qué pasa en la actualidad? Son



POSTURA AFÍN AL GOBIERNO BUSCA TOMAR CONTROL

# Teatro Biobío define su directorio en medio de pugna política

Entre los socios, la mayoría está por la continuidad del actual timonel. No obstante, los integrantes propuestos por el Gobierno Regional podrían cambiar el actual escenario.

dos los nombres llamados a presidir el directorio, Fernando Quiroga, vicerrector de la Universidad San Sebastián (USS), quien cuenta con el apoyo del oficialismo; e Igor Concha, representante de la Universidad de Bío Bío (UBB) y actual presidente del directorio.

Y, todo parece indicar que las fuerzas se estarían inclinando levemente a favor del primero de los mencionados. Lo anterior, con-

siderando que los cinco representantes sugeridos por el Gore estarían alienados (Quiroga, fue uno de los propuestos) y a ellos se sumaría el representante de la Corporación Teatro Pencopolitano, Rodrigo del Valle.

Entre los votos que favorecen a Quiroga están Juan Eduardo King, ex seremi de Cultura de la anterior administración del Presidente Sebastián Piñera y que también forma

parte de la Corporación Teatro Pencopolitano; y Héctor Campos, representante de la UBB. Desde sectores de la oposición, aseguran, que este sería un voto clave.

Durante la última asamblea extraordinaria de socios, fechada el 31 de octubre, ya se vislumbraba las diferencias entre ambos sectores.

Ese día la directora ejecutiva, Francisca Però, informó sobre las actividades y las gestiones realizadas durante 2018, así como las fuentes de financiamiento y la cantidad de espectadores registrados, donde no hubo mayores cuestionamientos. Sí se plantearon diferencias sobre las cuotas, las que habían experimentado un alza de media a una UTM. Fue Del Valle quien expuso el punto y, en su oportunidad, Concha explicó que era un tema estatutario.

"Sin desconocer que hay un equipo técnico que desarrolla un buen trabajo, no existe identidad con el gobierno regional", comentó un fuente cercana al oficialismo, explicando por qué hay interés de cambiar a quienes han estado a la cabeza de la corporación.

Todo se definirá hoy.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Política

## Presentan proyecto para que opinión de JJ.VV. sea vinculante en definición de patentes de alcoholes

La diputada de Renovación Nacional, Francesca Muñoz, presentó un proyecto de Ley para otorgar el carácter de vinculante a la opinión que emiten las Juntas de Vecinos, con relación a la solicitud de concesión, renovación o traslado de patentes de bebidas alcohólicas.

De acuerdo a la representante por el Distrito 20, "el consumo de alcohol tiene variados alcances y consecuencias para la salud, y a la hora de considerar quien o quienes son responsables la lista resultará larga, por ello, queremos colaborar para que el problema sea tratado y la prevención sea una realidad".

Para Muñoz, "actualmente la Ley N° 19.418 sobre Junta de Vecinos, les otorga la posibilidad de emitir su opinión en la instalación de lugares de expendio o venta de bebidas alcohólicas, sin embargo, su opinión se toma como antecedente, pero no forma parte del debate para la

### Voz sin voto

La opinión de las JJ.VV. es considerada como un antecedente más en el proceso para la entrega de patentes de alcoholes.

toma de decisión del Municipio de otorgar o rechazar la patente a los recintos", dijo la parlamentaria.

La parlamentaria agregó que "es por ello que queremos que su postura no sea un mero saludo a la bandera y que su opinión sea determinante. Es decir, con este proyecto de Ley queremos otorgarle el carácter de vinculante al informe que la Junta de Vecinos entrega al alcalde, a fin que este y el concejo municipal, se pronuncien respecto de conceder, renovar o caducar las patentes de alcoholes".

La iniciativa contó con el respaldo de los diputados Bernardo Berger (RN), Daniel Verdessi (DC) y Jaime Mulet.

Son los municipios quienes otorgan las patentes de expendio de alcohol, previa autorización del concejo municipal respectivo.

Esto ha generado la molestia de las JJ.VV., ya que no se sienten escuchadas por sus autoridades.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



# "Compre tranquilo, compre legal"

**José Araneda**  
Inspector Municipal  
Sala de Videoprotección

**Al preferir el comercio establecido:**

Protege empleos

Cuida su salud

Ciudad más limpia y segura

Una campaña de:

Participan:

**Cámaras de videoprotección al servicio de su seguridad en estas compras de fin de año.**

*¡Prefiera el comercio establecido y recuperemos nuestros espacios públicos!*

**#quierocomerciojusto**

## Ciudad



### Sin fallecidos comenzó este 2019 por accidentes de tránsito

Una cifra positiva entregaron las autoridades de la Región del Bío Bío en relación a accidentes y hechos en donde estuvieron involucradas las bebidas espirituosas durante este último fin de semana de 2018, y primeras horas de 2019.

De acuerdo al intendente Jorge Ulloa, no hubo personas fallecidas por accidentes de tránsito que involucren el alcohol y de los más de dos mil controles realizados, sólo 27 personas fueron sacadas de circulación.

Ximena Valenzuela/Marcelo Castro  
contacto@diarioconcepcion.cl

EX SEREMI DE OBRAS PÚBLICAS RESPONDIÓ A CRÍTICAS DE INTENDENCIA

# Gobiernos se endosan culpa por retraso en Puente Bicentenario

MOP aseguró que críticas al avance de faenas del puente Chacabuco son infundadas y que lo terminarán en 2020.

La destrucción que generó el terremoto de 2010 en la zona fue evidente, cayó el puente Viejo y, tanto el Juan Pablo Segundo como el Llacolén, quedaron con daños que impedían la conexión entre las riberas del Bío Bío.

Por ello, en la primera administración de Sebastián Piñera, se decidió construir el Bicentenario, que aseguraría la conexión de Concepción con San Pedro de la Paz y toda la zona de Arauco, y que proyectaba la llegada del viaducto hasta calle Chacabuco.

Sin embargo, hasta el momento el puente Bicentenario, que inició su construcción en 2012 y que proyectaba estar en uso en 2014, aún no cumple el objetivo, generando críticas.

El intendente Jorge Ulloa aseguró que se están realizando todos los esfuerzos para completar la obra, pero explicó la tarea es difícil, pues el Gobierno anterior no dejó ningún proyecto concreto para conectar el viaducto con calle Chacabuco. "Se ha dicho que había un diseño hasta Chacabuco, pero la verdad es que no hay, son sólo ideas que se deben revisar, ideas que nadie quiere, que es crear un terraplén que volvería a dividir el sector".

Sin embargo, para René Carvajal, ex seremi de Obras Públicas, la situación es distinta, pues el proyecto original, licitado en la primera administración de Piñera, no incluía el paso hacia Chacabuco con vía elevada, sino con terraplén, y tampoco un acuerdo con las familias de Aurora de Chile.

"Cuando asumimos en marzo 2014, el proyecto puente Bicentenario debería haber estado terminado y en funcionamiento. Llegamos y todavía no se terminaba ni un puente, porque la obra tiene dos, entonces, si hay retraso o problema la causa está en el primer gobierno de Piñera".

Aseguró que al asumir apuraron a la empresa a cargo de las obras para que concluyera el poniente, luego liquidaron a la firma y relicitaron, "nos encargamos del desarme del mecano y de su distribución en la Región".

Recordó que junto a Vivienda y Urbanismo lograron un acuerdo con las familias de Aurora de Chile para usar la faja vial, que incluyó tres proyectos habitacionales de calidad. "También hicimos proyecto, entonces, el atraso es del gobierno anterior, que hizo todo en forma improvisada. Entiendo que puedan haber estado apremiados con el terremoto, pero eso no justifica que nos acusen a nosotros".

Destacó que ambos puentes pueden llegar hasta costanera, por lo que deberían estar en uso "de San Pedro se llega a Concepción y desde la costanera hasta el centro, Chiguayante y Hual-

pén. Los dos puentes deberían estar en uso hace rato, mientras resuelven los problemas de la vía férrea".

Recalcó que el terraplén no una idea generada en su jefatura, sino en la primera administración Piñera y detalló que, incluso, la idea del paso a vía elevada fue tomada por ellos, en conjunto con el municipio. "Eso está firmado, sólo faltaba la firma de la autoridad superior. Eso lo trabajamos nosotros, no es un tema nuevo".

#### Término de obra

El intendente Ulloa recalcó que esta

administración pretende terminar, de una vez por todas, con el viaducto. Tarea que se realizará en dos etapas, la primera a mediados de este año al dejar en uso las orejas (enlaces) del puente hacia costanera y en una segunda conectar con Chacabuco.

El seremi de Obras Públicas, Daniel Escobar, afirmó que muchas de las críticas son infundadas, pues se habló de un puente que lleva 10 años en construcción, "pero que se adjudicó a mediados de 2012, son seis años y medio, no 10. Se construyó hasta 2014 el puente poniente,

pero por distintos temas administrativos ese año todo se paralizó y no se hizo nada la mitad de 2014, todo el 2015 y recién se retomó a mediados de 2016 la obra".

Escobar agregó que asumió la cartera con el puente oriente terminado, pero que el desafío era conectarlo. "Se suponía que a esta fecha se iba a tener la faja completa de Aurora de Chile, pero no puedo pedir a ninguna empresa que construya, si no tengo ni siquiera el terreno para entregar. También se suponía que el patio de maniobras no iba a estar, pero

está y, además, se tenía contemplado un terraplén que dividiría a Aurora de Chile".

Por ello, el MOP inició el diseño de un proyecto con una vía elevada que conecte con Chacabuco, en una estructura translúcida con pilotes, que permitirá que el sector siga teniendo vida. "Esa modificación está en curso, se espera que en los próximos meses esté afinado, porque también se está revisando la situación con el cruce de ferrocarriles. El proyecto contemplaba que en 2017 no estaría y tampoco el patio de maniobras. Sería absurdo que un puente de esas características llegara a un patio de maniobras. Pero todo eso quedará zanjado en 2019".

Explicó que para el paso de la estructura translúcida se requiere la salida del patio de maniobras. "El intendente conversó con EFE y ellos no tienen en su cartera financiera el traslado. Es un tema a revisar y ver cómo lo abordamos".

Tanto Fesur como EFE no emitieron comentario al respecto.

Hasta el momento, según explicó Escobar, se ha logrado avanzar con la construcción de los enlaces, de tal modo, que el puente esté operativo a mediados de año. "Y en 2019 nos propusimos solucionar todos los nudos que hay para que el puente llegue a Chacabuco, de modo de ejecutar el puente en 2020, dentro de esta administración, hasta Chacabuco, con todas las modificaciones y diseño que sean necesarios".

La entrega de dicho enlace, dependerá del diseño, lo que sí ya está claro "es que se descartó un paso a nivel porque sería matar el soterramiento (...), pero será un plazo acotado porque ya no estamos trabajando en el lecho del río".

Ante las críticas generadas por el aumento de presupuesto del proyecto, que en 2012 era de \$26.000 millones, pero que producto de obras complementarias se elevó a \$33.000 millones, el seremi de Obras Públicas explicó que el proyecto tenía un presupuesto "desde los \$28.000 millones hasta los \$38.000, ese es el margen incluyendo aumento de obras y extraordinarias, que es algo muy usual".

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

# Ciudad

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

Como un mandato autoimpuesto de afecto y reconocimiento por quienes, desde la provincia de Concepción, contribuyeron a hacer de Chile “un Estado libre independiente y soberano”, como señala el Acta de la Proclamación de la Independencia de Chile, suscrita por Bernardo O’Higgins, se llevó a cabo la ceremonia que invitó a honrar el pasado en los 201 años de Independencia.

“Concepción fue la provincia que más aportó el talento y el empeño, pero también la sangre y el sufrimiento de sus hijos, para la libertad de Chile. Es aquí y es hoy el lugar para recordarlo”, explicó el secretario general de la Corporación Social Municipal, Semco, Armando Cartes.

Sobre la edificación del Panteón, presente en el cementerio general de la capital penquista, este se inauguró tras la muerte de Juan Martínez de Rozas.

Sobre su contribución a Concepción, Cartes argumentó que Martínez de Rozas destacó en la propagación de las ideas de la república y la libertad. “Lideró los debates de nuestra temprana emancipación, desde la presidencia virtual de la Primera Junta de Gobierno, la inauguración del Primer Congreso y, finalmente, desde la Junta Provincial de Concepción, desde donde abogó por un Chile soberano, republicano y regionalmente equilibrado”, precisó.

Acerca de la importancia del pasado histórico de Concepción, el director de Semco explicó que “a través de ellos, de los anónimos y de los que vendrán, recordamos y renovamos nuestro compromiso con el futuro de nuestra ciudad y de esta gran provincia, que es nuestro hogar y que, gracias a este Panteón, es también el hogar de nuestros próceres”.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: SIEGFRIED OBRIST

EN PANTEÓN DE CEMENTERIO GENERAL

# Concepción honró su pasado con homenaje a sus próceres

Como parte de la celebración de los 201 años de la Independencia de Chile, se realizó acto recordatorio sobre la contribución de personajes históricos en la zona.



FOTOS: LUKAS JARA M.



Universidad de Concepción

ALBOR CENTENARIO  
ESCUELA DE VERANO 2019  
UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

# MÚSICA

ORQUESTA SINFÓNICA UDEC

## DE PELÍCULAS

ARRGLOS DE  
CRÓNICAS DE NARNIA  
HARRY POTTER  
HAPPY FEET  
TOY STORY  
LOS INCREÍBLES  
CARS / UP / RATATOUILLE  
PIRATAS DEL CARIBE

DIRECTOR  
**Jaime Cofré Flores**

SÁBADO **5**  
ENERO  
**20:30**  
HORAS  
**FORO**  
UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

Búscanos en como corcudec | Visítanos en [corcudec.cl](http://corcudec.cl)

## Ciudad

Marcelo Castro Bustamante  
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

La Empresa Nacional del Petróleo (Enap) denunció ante la Fiscalía Nacional un presunto conflicto de interés de Marcela Cartagena, fiscal regional del Bío Bío.

La persecutora lidera la indagatoria por los episodios de contaminación ambiental ocurridos en agosto pasado en las comunas de Quintero y Talcahuano, que estaría ligado a la descarga de petróleo iraní de alta toxicidad comprado por la estatal.

De acuerdo a lo publicado por nuestro medio asociado, La Tercera PM, la fiscal incurre en una causal de inhabilidad al estar casada con el abogado Álvaro Sepúlveda, quien a su vez es abogado externo de Enap, desde el año 2013, y ha prestado servicios a la compañía en juicios civiles.

El escrito, ingresado la semana pasada por el abogado Juan Domingo Acosta, se fundamenta en el artículo 55 de la Ley Orgánica Constitucional del Ministerio Público, en donde se sostiene que "no podrán ejercer una investigación quienes sean cónyuges o parientes por consanguinidad o afinidad en línea recta y en la colateral por consanguinidad o afinidad hasta el segundo grado inclusive, de alguna de las partes, de sus representantes legales o de sus abogados".

El requerimiento actualmente está siendo analizado por la Unidad de Asesoría Jurídica de la Fiscalía Nacional y no existe plazo para que el fiscal Jorge Abbott tome una decisión sobre si remueve o no a Marcela Cartagena de la causa.

La Fiscal Regional declinó referirse a la situación, debido a que está siendo analizado en la capital. También, Enap decidió guardar silencio sobre la petición, ya que se trata de "un procedimiento que debe ser resuelto por el Ministerio Público".

### La causa

De acuerdo a lo indagado por Diario Concepción, existiría al menos una causa en la que participó el abogado Álvaro Sepúlveda Sanhueza.

Sepúlveda Sanhueza se desempeña como académico de la Facultad de Derecho de la Ucsu y de la Universidad del Desarrollo.

A esto, se suman funciones como abogado del Consejo de Defensa del Estado.

En tanto, en el año 2015, ante el 4° Juzgado de Letras de Talca, asumió la representación de la estatal en un litigio relacionado al Código de Minería en contra de Alejandro Gómez. Por los terrenos de Gómez atravesaban una tuberías pertenecientes a Enap, por lo que se buscaba su expropiación, en donde la estatal terminó pagando cerca de dos millones de pesos.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

ANTE FISCALÍA NACIONAL

# Enap pide salida de fiscal Cartagena en causa por intoxicación en Quintero y Talcahuano

Argumentan que esposo de la persecutora defendió a la estatal en una causa minera. Abogado querellante cuestionó actitud de la petrolera.

### Cuestionamiento

Abogados de la plaza consultados por Diario Concepción sobre el futuro que podría tener la fiscal Marcela Cartagena en la causa, comentaron que este podría ser positivo.

Ya que el artículo 55, hace referencia a imputados en causas penales

y que se encuentren vigentes y no, como ocurre en este caso, que es una causa civil y que se encuentra cerrada.

Es más, estos mismos juristas, condenaron la actitud de la estatal, la que calificaron como "una pasada de cuentas" a la persecutora tras

sus declaraciones apuntando a Enap como responsable de los episodios de contaminación en Quintero y Talcahuano.

En esa ocasión, la fiscal señaló que "el factor común es un barco de Enap, que se mueve de acá a Quintero. El monte Toledo hace un trasvase al cabo Victoria, que es el que va a Quintero. El problema del crudo iraní es que tiene niveles de ácido sulfhídrico, que puede causar la muerte de las personas".

El abogado querellante en la causa, Remberto Valdés, cuestionó la actitud que ha tenido la estatal, acusando la medida como dilatoria. "Hoy Enap ha interpuesto una serie de artulugios. ¿Con qué finalidad? Con la finalidad de retardar, ensombrecer y ojalá evitar el descubrimiento de la verdad".

A lo anterior, el jurista manifestó que "la pregunta que tenemos que hacernos nosotros, los querellantes que representamos a más de 700 personas claramente damnificadas por daños en su salud, es: ¿Enap habría utilizado este mismo camino si la señora fiscal hubiera señalado que Enap no tenía ninguna vinculación con la contaminación?".

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Economía & Negocios

<b>INACER</b>	
julio-septiembre	4,3
<b>IPC</b>	
Octubre	0,4%
Anual	2,9%
<b>TPM</b>	
Desde 18/10/2018	2,75%

<b>UNIDAD DE FOMENTO</b>	
<b>\$27.565,79</b>	
<b>UTM</b>	
<b>\$48.353,00</b>	

<b>BOLSAS DE VALORES</b>	
Ipsa 5.123,25	+0,35%
Igpa 26.022,76	+0,28%
<b>MONEDAS EXTRANJERAS</b>	
Dólar Observado	\$697,09
Euro	\$794,75
<b>COMMODITIES</b>	
Celulosa NBSK (US\$/Ton)	\$845,31
Cobre (US\$/libra)	\$2,64
H. de pescado (US\$/Ton)	\$1.525
Petróleo WTI	\$46,54

Felipe Placencia Soto  
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

Fue un 2018 de altos y bajos en cuanto a los índices de desempleo revelados por el Instituto Nacional de Estadística, INE. Al menos en lo regional.

La entidad local detalló hace unos días los resultados del trimestre septiembre-noviembre.

Así, entonces, Concepción (incluyendo a las comunas de Chiguayante y San Pedro de la Paz) anotó un 6,8%, estando al mismo ritmo del promedio país.

Y si se incluyen otras ciudades como Talcahuano, Hualpén y Coronel, finalmente, arroja que Concepción a nivel provincial alcanzó un 5,9%, siendo mejor que los anteriores 8,1% (mayo-julio), 8,3% (junio-agosto), 6,9% (julio-septiembre) y 6,5% (agosto-octubre).

De hecho, logró sobresalir respecto del último comportamiento regional, en que el Bío Bío registró un 7,1%, incluyendo a las Provincias de Concepción, Bío Bío, Arauco y Ñuble (que en la próxima entrega ya lo hará como Región).

El seremi de Economía Bío Bío, Mauricio Gutiérrez, opinó a Diario Concepción que los números dan a entender que se está mejorando notablemente.

“Ahora tenemos un 7,1% de desempleo regional. Es decir, un 0,1% menos que el mismo trimestre del año anterior, lo que significa que vamos avanzando”, indicó.

### Más puestos de trabajo

La primera autoridad económica regional, además, entregó otro guarismo relevante.

“Estamos hablando de la generación de 11.000 ocupados para la Región del Bío Bío. El desglose por provincia, y esto es súper importante destacar. La Provincia de Concepción -como ya se dijo- tuvo un 5,9% de desempleo, lo que es una muy buena noticia”, precisó Gutiérrez.

¿Qué incidió? De acuerdo al INE



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

CORRESPONDIENTE AL TRIMESTRE SEPTIEMBRE-NOVIEMBRE

# Gran Concepción se recupera, anotando un 5,9% en desempleo

La cifra superó el rendimiento del promedio nacional y regional de 6,8%. De hecho, se alejó de comportamientos que sobrepasaban el 8%.

Bío Bío, “el aumento en doce meses de los ocupados (1,3%), se explicó, principalmente, por la rama actividades de salud, que subió en 36,4%, con 10.920 personas adicionales”.

Le sigue “administración pública (15,2%), tras el incremento de 4.700 personas y, posteriormente, hogares y empleadores (11,4%), equivalente a 2.640 personas más”, destacaron desde el organismo.

Ahora resta conocer el último trimestre del año, que confirmará si este comportamiento se consolida como una tendencia y que el 8,7% que tuvo Concepción, Chiguayante y San Pedro de la Paz a mediados del 2018 sólo quedará como un traspie.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

### DATOS GENERALES

PERÍODO	TOTAL	MENORES DE 15 AÑOS	POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS ( MILES DE PERSONAS)									
			EN LA FUERZA DE TRABAJO						FUERA DE LA FUERZA DE TRABAJO	TASA DE DESOC. (%)	TASA DE PARTIC. (%)	TASA DE OCUPAC. (%)
			TOTAL	OCUPADOS	TOTAL	CESANTES	B. TRAB. 1ra VEZ	DESOCUPADA				
PROVINCIA DE CONCEPCIÓN	1.172,25	199,65	972,60	520,83	489,94	30,89	28,30	2,59	451,77	5,9	53,5	50,4
CONCEPCIÓN, CHIGUAYANTE, SAN PEDRO DE LA PAZ	501,78	87,84	413,95	224,48	209,12	15,37	13,73	1,63	189,46	6,8	54,2	50,5
TALCAHUANO, HUALPÉN	196,56	31,07	165,49	85,66	81,64	4,03	4,03	0,00	79,82	4,7*	51,8	49,3
LOTA	46,59	8,00	38,59	20,82	19,16	1,65	1,41	0,25	17,77	7,9	53,9	49,7
CORONEL	112,56	21,14	91,41	47,17	43,25	3,92	3,62	0,30	44,24	8,3	51,6	47,3

## Economía & Negocios

Javier Ochoa Provoste  
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

La empresa de capitales italianos, Enel, informó, a través de un comunicado, que fueron notificados el 1 de enero del fallo del Tribunal Ambiental de Valdivia, que condenó a la entonces Empresa Nacional de Electricidad S.A. (Endesa) como responsable del daño ambiental en el componente aire de las comunas de Lota y Coronel, en la demanda interpuesta por más de 900 personas y organizaciones de ambas comunas, por la operación de la Central Termoeléctrica Bocamina.

Enel comunicó que "Ayer fuimos notificados de la Resolución del tercer Tribunal Ambiental de Valdivia que se pronuncia sobre tres demandas por daño ambiental en contra del Complejo Térmico Bocamina, acogiendo parcialmente éstas, en lo que respecta a emisiones atmosféricas, y descartando el daño respecto de los demás componentes ambientales".

La transnacional añadió que el dictamen será analizado en detalle para definir el curso de acción.

"Cabe recordar que en los últimos tres años, Enel Generación Chile ha implementado una serie de mejoras de orden medioambiental en la central Bocamina, previo al inicio de la segunda unidad, se compensó el total de emisiones atmosféricas de material particulado respirable (MP) y se elevó el estándar más allá de las exigencias de la normativa vigente", concluye el comunicado.

Cabe señalar que en la sentencia, pronunciada por los ministros Michael Hantke, Roberto Pastén y Pablo Miranda, se estableció que Endesa sobrepasó la norma de emisión de termoeléctricas durante 340 horas, en 2014. Dicha superación, sumado a la ubicación de la planta en una zona saturada por material particulado (MP2,5), condición ambiental que permanece hasta la actualidad, permite concluir su responsabilidad en el daño ambiental.

Según el fallo, las emisiones de la central Termoeléctrica Bocamina representaron, el año 2013, más del



ESTUDIARÁ EL FALLO PARA DEFINIR ACCIONES

# Enel recuerda que causa fallada por Bocamina data de 2014

La empresa de capitales italianos recordó que ha invertido sobre US\$ 200 millones en mejoras ambientales. En tanto, ecologistas insistieron en la salida definitiva de las termoeléctricas.

### Nuevo sistema de monitoreo de emisiones

El 18 de diciembre pasado, Enel Generación Chile conectó con éxito el sistema de monitoreo continuo de emisiones, de la segunda unidad de la central termoeléctrica Bocamina con la Superintendencia de Medio Ambiente (SMA), con el objetivo de transmitir en tiempo real los datos crudos registrados por estos equipos.

Se destaca que esta es una iniciativa voluntaria que asumió la generadora.

5% de todas las emisiones (MP10 y MP2,5), provenientes de fuentes puntuales, de las comunas de Lota y Coronel, por lo que la superación de la norma de emisiones para termoeléctricas influyó directa y significativamente en la calidad de aire de la zona, configurando el daño ambiental demandado.

Además, el Tribunal descartó daño ambiental al agua y al suelo, por falta de evidencia; y rechazó el argumento de prescripción del daño, alegado por Endesa, debido a que éste se ha producido de forma constante.

### Reacción ecologista

El diputado y presidente del Partido Ecologista Verde, Félix González, celebró el fallo del Tribunal Ambiental de Valdivia que determinó la responsabilidad de la Central Bocamina y de Endesa, quien era la propietaria el 2015, en la contaminación del aire de Lota y Coronel, por haberse demostrado que sobrepasó sistemáticamente las normas de emisiones.

Al respecto, el parlamentario manifestó estar "contento con el fallo, pero no descansaremos hasta que las termoeléctricas Bocamina 1, Bocamina 2, ambas de Enel, y la central Santa María de Colbún, se vayan de la ciudad Coronel".

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

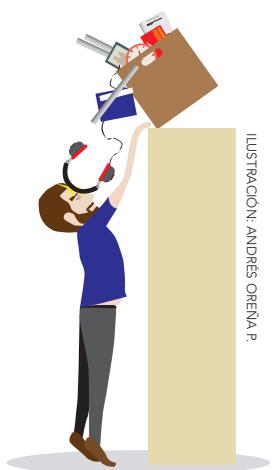


ILUSTRACIÓN: ANDRÉS ORENIA P.

## Mutual destacó reducción de accidentes en Bío Bío-Ñuble

La Mutual de Seguridad de la CChC destacó el descenso en la tasa de accidentabilidad general de la zona del Bío Bío, la que bajó desde 2,87%, en 2017, a un 2,74%, al 1° semestre de 2018 (datos por cada 100 trabajadores), tomando en cuenta los más de 184 mil trabajadores protegidos en la Región (un aumento de 4,8%

respecto al año 2017).

En los últimos cinco años, a nivel nacional, la tasa de accidentabilidad en el trabajo ha disminuido en un 24%, esto equivale a 11.227 accidentes menos por cada 2 millones de trabajadores protegidos, cifras que si bien son auspiciosas, no son suficientes.

"Es positivo que en la Re-

### Primer semestre 2018: +25%

El tema más grave en la Región han sido los accidentes de trayecto. Hubo 5 muertos en 2018.

gión del Bío Bío, la tasa de accidentabilidad sea menor al promedio nacional, pero es indispensable que en las empresas de la Región se siga promoviendo una cultura de la seguridad con una visión más integral, que se proyecte también a la vida familiar y que así sea incorporada por todos los chilenos", explicó

el gerente Zonal Ñuble-Bío Bío, Juan Burgos.

Con una cobertura a 184.862 trabajadores en la zona, el 2017 la tasa de accidentes alcanzó un 2,87% y al primer semestre del 2018 la cifra mostró una nueva baja, llegando al 2,74%. Los números son menores al promedio nacional, que se encuentra en el 3,49%.

## Economía & Negocios

### ICE: confianza empresarial vuelve a “levemente pesimista”

El Índice de Confianza Empresarial (ICE) del último mes del año tuvo un retroceso de ocho puntos, ubicando la confianza en nivel “levemente pesimista”. Ello, tras haberse ubicado la mayor parte del año en terreno optimista. Por su parte, el promedio móvil trimestral del ICE se mantuvo en nivel “neutral”.

Por sectores, destacó en el mes la caída del índice en el Comercio (-25 puntos) y la Industria (-11 puntos), ubicándose “moderadamente pesimista” y “levemente optimista”. También retrocedió la confianza en la Construcción (-6 puntos), aunque esta se mantuvo en terreno optimista. Por su parte, en los



sectores Agrícola, Financiero y Minero, el índice no registró mayor cambio, manteniéndose en nivel “moderadamente pesimista”, “levemente pesimista” y “levemente optimista”, respectivamente.

“A partir del segundo semestre, la confianza empresarial indicó un retroceso gradual, pero creciente”, indicó Cristián Echeverría, director del Centro de Estudios en Economía y Negocios de la Universidad del Desarrollo. (SM).

SEGÚN JAVIER ANWANDTER, GERENTE GENERAL DEL TERMINAL PORTUARIO

## Puerto Coronel instalará dos nuevas grúas portacañoneros

Equipamiento llegará el próximo mes y la inversión total alcanzará los 30 millones de dólares. Empresa promete seguir creciendo a dos dígitos.

Pablo Letelier Rotter/Silvanio Mariani  
contacto@diarioconcepcion.cl

“Podemos hablar de un buen año”, dice Javier Anwandter (foto), gerente general de Puerto Coronel, el principal terminal del centro-sur de Chile. El ejecutivo celebra el aumento significativo en movimiento de cargas desde mediados de 2018, un panorama impulsado, principalmente, por la incorporación de un nuevo servicio naviero en mayo -lo que permitió sumar a Tokio en la ruta asiática. El buen año justifica, en parte, la proyección de un crecimiento del 30% para la temporada 2018-2019 en despachos de productos acuícolas, que incluye salmónes y choritos congelados, además de la captación de nuevos clientes.

A lo anterior, se suman los balances y proyecciones de fin de año, donde Anwandter detalla que: “manejamos cerrar 2018 con un volumen de transferencia en torno a las 7,8 millones de toneladas; el año pasado movimos 6,97 millones de toneladas”. Es decir, un 12% más que 2017. Para 2019 se proyecta un crecimiento a nivel similar.

Como parte de este plan de posicionamiento como un centro logístico de primer nivel, el proyecto más importante para el puerto coronelino será la incorporación de dos nuevas grúas portacañoneros

### Puerto más amigable

En octubre, se firmó una alianza que convierte a Puerto Coronel en el primer terminal portuario chileno en incorporar grúas eléctricas de alta capacidad. Estos equipos no generan emisiones atmosféricas y son prácticamente insonoros.

nedores que llegarán en febrero. Este proyecto demandará una inversión de US\$ 30 millones, monto que incluye la adquisición de las grúas y toda la infraestructura asociada para la operación de la maquinaria.

Puerto Coronel cuenta, actualmente, con tres muelles para gestionar carga en tres líneas de negocios: contenedores, carga general y graneles. En total, son 86 hectáreas de superficie total, donde se distribuyen amplias zonas de apoyo, bodegas y patios, entre otras instalaciones, para un adecuado servicio a la carga en general.

Con más de 1.600 metros lineales de frentes de atraque y 9 sitios para naves de hasta 15 metros de calado, el terminal tiene la capacidad para atender dos naves portacañoneros en forma simultánea.

OPINIONES  
Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl



### Claro sorprende con Roaming y Larga Distancia Internacional

En un Chile en que cada vez más personas viajan al extranjero y que año a año recibe una mayor cantidad de inmigrantes, Claro Chile revoluciona la industria de las telecomunicaciones con sus innovadores Planes Claro MAX, los únicos que incorporan en sus servicios Roaming internacional con megas, minutos y SMS, además de llamadas de Larga Distancia Internacional (LDI) para ser utilizados libremente en 17 países de América, como Argentina, Brasil, Colombia, Costa Rica, Ecuador, Guatemala, Honduras, Estados Unidos y México.

El nuevo Plan Claro MAX L aumentó de 35 a 40GB, tiene minutos nacionales libres a 300 números, 40 minutos de LDI y Roaming que incluye 40 minutos para llamadas, 40 SMS y 2GB por sólo \$19.990 mensuales, posicionando a Claro Chile con la mejor oferta del mercado. Otra novedad son las bolsas adicionales, tanto de Roaming como de LDI. Con Roaming, los clientes podrán llamar a un costo rebajado desde los 17 países mencionados, mientras que con las bolsas de LDI el beneficio se expande a 77 países. (SM).

## Cultura & Espectáculos

**Mauricio Maldonado Quilodrán**  
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Todo un hito para lo que será la programación del centenario de la UdeC, es lo que representa la Primera Convocatoria de Artes Visuales de la casa de estudios, instancia que ayer abrió su postulación y puso a disposición de los artistas sus bases.

“Creemos que es una buena manera de celebrar y reconocer la creación artística de cultores de la Región, especialmente, de aquí del Bío Bío y también de Ñuble. Es un concurso especial para ellos, creemos que relevar la creación artística contemporánea es algo que la universidad tiene que cumplir”, dijo Moira Délano, Directora de Relaciones Institucionales de la Vrim UdeC.

El concurso, cuyo llamado que permanecerá abierto hasta el 30 de agosto, tiene como idea principal “la puesta en valor de los artistas visuales, que aquí en nuestra Región son bastantes y de prolífica producción”, destacó Rodrigo Piracés, director de Extensión UdeC.

Además, es un llamado abierto a todas las disciplinas o ramas de las artes visuales. Es decir, pueden postular creadores de los ámbitos que tengan como base la pintura, escultura, dibujo, fotografía, grabado, instalación, video, performance o artes mixtas.

Igual de importante es que las creaciones que presenten los artistas no guardan necesariamente relación con la celebración UdeC. “Es un concurso que no tiene una temática definida, más bien se busca exaltar las líneas creativas de cada artista en todas las disciplinas. Ofrecer el mayor espectro posible de opciones creativas, así como también un tiempo amplio de producción”, añadió Piracés.

Esta Primera Convocatoria de Artes Visuales UdeC cuenta con el apoyo financiero del Fondart 2019.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

PRIMERA CONVOCATORIA DE ARTES VISUALES

# UdeC hace llamado para ser parte de inédito concurso de arte

La iniciativa, que tiene apoyo del Fondart 2019, se proyecta como uno de los grandes hitos de la celebración del centenario. Actividad a la que los artistas del Bío Bío y Ñuble podrán postular hasta el 30 de agosto.

## 500 mil

Pesos es el monto que recibirá cada una de las 4 menciones honoríficas que contempla la convocatoria.

### Dónde postular y tener información

Las bases y todo lo relacionado con este interesante concurso están disponibles en el sitio [www.extension.udec.cl](http://www.extension.udec.cl).

### Interesantes premios

Como todo buen concurso, este inédito llamado tiene atractivos e interesantes incentivos para quienes participen de la iniciativa. “Lo que busca es premiar, ya que la mayor cantidad de recursos que solicitamos, guardan relación con los premios”, destacó el director de Extensión UdeC.

Es así como el primer lugar -Universidad de Concepción 100 años- recibirá \$3 millones; el segundo -Casa del Arte José Clemente Orozco- \$2 millones; y el tercero -Tole Peralta- \$1 millón. Se trata de premios de adquisición, pues las obras pasarán a formar parte de la colección de la Pinacoteca UdeC.

Además, se reconocerá a cuatro menciones honoríficas y cada una recibirá un monto de 500 mil pesos. Fuera de lo monetario, el primer lugar podrá realizar una exposición individual, en la Casa del Arte, durante su temporada 2020, y todos los artistas serán parte de un libro, el cual incluirá todas las obras y con textos reflexivos en torno a las artes visuales.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## “No quiero ser tu hermano” tiene su estreno en la ciudad

Recién comenzado el año, llegará a la cartelera el primer estreno nacional del año. Se trata de “No quiero ser tu hermano”, que tendrá funciones en las sedes locales de Cinemark y Cineplanet.

Nicolás Poblete es uno de los protagonistas de la cinta y se refirió a su persona y la trama del filme. “Interpreto a Johnny Andrés Gaete, un tipo bastante convencional. Es ingeniero, con pega estable, todo con los parámetros correctos sociales chilenos. Tiene una polola, de clase alta, se quiere casar con ella. Es un gallo que se ha separado un poco de su familia y en la película se ve por qué pasa esto. De repente, cuando le está pidiendo matrimonio a su polola, aparece su hermana (Dayana Amigo), que irrumpe y le viene a desordenar todo”, dijo.

### En Cinemark y Cineplanet

En salas de ambos recintos habrá funciones de esta cinta, la primera nacional del año 2019.

Al respecto, agregó que “esto provoca que Johnny haga un viaje hacia su interior. Se da cuenta de la vida que lleva y si es lo que quiere o no... Es una película que habla del amor de hermanos, de la vida. La gente se va a sentir interpretada por uno u otro personaje”.

De cómo el público puede recibir la película, Poblete aseguró que “creo que va a sorprender bastante. Si bien es una comedia, tiene mu-



FOTO: CEDIDA

NICOLÁS POBLETE indicó que “es una comedia, pero que también logra emocionar”.

chos tintes dramáticos, de la realidad. No es una comedia vacía, sino una con trama, con historia”.

La película es dirigida por Gonzalo Badilla y, además de Poblete,

cuenta con actuaciones de Dayana Amigo, Andrea García-Huidobro, Pablo Schwarz, Mariana di Girólamo, Sebastián Badilla, Fernando Larraín y Julio Jung, entre otros.

# Sociales

Verónica Lamperti  
veronica.lamperti@diarioconcepcion.cl

Con cerca de 200 asistentes, se realizó la tradicional Cena Anual de la Corporación Chilena de la Madera, en el Hotel Sonesta. El encuentro regional fue encabezado por el presidente de la Corporación Chilena de la Madera, regiones del Bío Bío y Ñuble, Jorge Serón.



**CRISTIAN INFANTE**, Victoria Saud, Matías Domeyko, Camila Merino, Juan José Ugarte y Charles Kimber.

## Cena anual de Corma puso foco en el desarrollo sustentable de la actividad forestal



**JUAN JOSÉ UGARTE**, Cristian Infante, Jorge Hidalgo y Jorge Serón.



**ANITA GALLARDO**, Paulina Mellado, Carola Strauss, Alicia Negrón, Magdalena Barros y Consuelo Moyano.



**MAURICIO DEVAUD**, Mireya Muñoz y Jorge Serón.



**AUGUSTO KAHLER**, Myriam Yarur, Elizabeth Prosser González y Juan Eduardo Giacaman.



**JUAN CARLO HINOJOSA**, Victoria Saud, Pedro Ramírez y Mario Delannays.



**MARÍA INÉS WEISSE**, Flor Weisse, Marlene Pérez y Jean Pierre Laserre.



**JOSÉ MANUEL CONTRERAS**, Audito Retamal y Emilio Uribe.



**RODRIGO MUÑOZ**, Marlis Ventler, Conchita Walter y Aida Terzi.

## Deportes



## UdeC jugaría con Universitario en la "Noche Crema"

Un buen apretón, de cara a su exigente temporada, podría tener el Campanil. Desde Perú, se informó que el equipo que dirige Francisco Bozán será el rival de Universitario, en la tradicional "Noche Crema" que realiza este elen-

co para presentar sus refuerzos cada año.

En primer momento, el duelo se jugaría el 26 de enero, pero lo más probable es que disputen el 2 de febrero, pues Universitario inició su pretemporada una semana más tarde.



Ricardo Cárcamo Ulloa  
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

EL GRAN 2018 DE VIEUX GAULOIS

# Una temporada de consolidación en el hándbol regional

**Equipo local tuvo un excelente rendimiento, llegando al Nacional adulto en damas y varones. Además, buscarán seguir potenciando el talento joven este año.**

En deportes que no son tan masivos, siempre cuesta el doble hacer las cosas. Por eso, lo conseguido por el club Vieux Gaulois el 2018 es muy meritorio. El elenco local de balonmano tuvo un gran rendimiento en 2018, en diferentes competencias, y espera proyectar esos buenos resultados en la temporada que recién se inicia.

Patricio Polic es presidente y entrenador de las categorías adultas de la institución. "El 2018 lo partimos con las damas ganando la Copa Ciudad Viña del Mar. Ahora iremos a defender el título, y también vamos con los varones", dijo.

Sobre el año que recién terminó, comentó, además, que "en varones, el nivel de nuestro equipo aumentó mucho con la llegada de tres jugadores venezolanos. Ellos fueron un gran aporte, en lo deportivo y como personas. En el torneo local, de la Asociación Pencopolitana de Balonmano, terminamos primeros la fase regular. A nivel regional, avanzamos a la fase interzonal, clasificatoria a los nacionales. El tor-

neo chileno se distribuye por regiones y después por zonas. Pasamos junto a otro equipo en el regional, al interzonal se disputó en Puerto Montt. Allí, logramos avanzar al Nacional en damas y varones, pues fuimos campeones del sur en ambas series".

De su desempeño en el Nacional, señaló que "fue de dulce y agraz, pues en varones estuvimos a cuatro goles de pasar a las semifinales, y finalmente nos quedamos con el sexto lugar. Por reaccionar tarde en un partido no alcanzamos. Y en damas, sí llegamos a instancias deci-

## 130 jugadores

aproximadamente, son parte del club en sus diferentes categorías. La idea es seguir sumando deportistas esta temporada.

### A revalidar la corona del 2018

Patricio Polic, presidente y técnico, dijo que irán a defender el título damas en la Copa Ciudad Viña del Mar.

sivas, y terminamos cuartos. Son resultados alentadores, pues nos potenciamos mucho como equipo. Nuestras otras categorías también han ido creciendo en la Región, en la provincia de Concepción con gente de distintos colegios, como el Juan Bosco, el Fraternidad, los Concepción. Somos un club abierto a todas las provincias, y estos logros nos fortalecen mucho".

### Seguir proyectándose

Ahora, el club cuenta con cerca de 130 jugadores en todas sus categorías. Entrenan dos días a la semana en el Gimnasio Municipal de Concepción, gracias a un acuerdo con el municipio "igual nos apoyan en algunos viajes", dijo Polic-, y también en el Parque Ecuador.

Polic también se refirió a lo que viene para 2019. "Ahora en enero son las finales del torneo 2018. Lo más probable es que las categorías menores sean en Curanilahue y las mayores en Concepción. Luego de eso, hay un *break* para los torneos de verano, donde iremos del 17 al 20 de enero a Viña del Mar con las series adulto damas y varones, juvenil e infantil en hombres y cadete en mujeres. Lo más probable es que nosotros también organicemos un campeonato, entre fines de enero o principios de febrero, en Quillón o bien en el Gimnasio Municipal. Y ya en marzo partimos con el certamen de la Asociación Pencopolitana".

En ese sentido, agregó que "hoy retomamos los entrenamientos. Vamos a hacerlo en dos polos: habrá una escuela formativa en el Colegio Fraternidad, y en el Gimnasio Municipal y el Parque Ecuador con las categorías mayores".

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Deportes

HUACHIPATO VUELVE A LAS PRÁCTICAS EN TALCAHUANO

## De retorno con sólo una cara nueva

El acero inicia hoy su pretemporada en el CAP Acero, con Gabriel Castellón como único refuerzo incorporado.

Carlos Campos A.  
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Algunos equipos como Colo Colo se anticiparon y retomaron ayer el trabajo de cara a la temporada 2019. Otros descansarán un par de días más, pero quienes no tendrán más vacaciones serán los jugadores de Huachipato.

El acero retorna hoy a las 10 de la mañana a los entrenamientos en el estadio Huachipato CAP Acero, sin dar ventajas en cuanto al tiempo de preparación que tendrán de cara al próximo torneo, que arrancará el fin de semana del 15 de febrero.

Más que una práctica de fútbol común y corriente, los primeros días de pretemporada siempre se abocan al trabajo físico, donde el cuerpo médico realiza mediciones al plantel, antes de exigir de lleno a

4

se han ido

de Huachipato. Charlis Ortiz, Sergio Bareiro, Valber Huerta y Jimmy Martínez no estarán hoy en Talcahuano.

los jugadores en entrenamientos que llegan a ser en doble y, a veces, hasta triple jornada.

sólo uno

De los dos refuerzos que el acero ha sumado, sólo Gabriel Castellón se presentará esta mañana. Brayán

Palmezano, ariete venezolano, se integrará recién a Huachipato tras finalizar el Sudamericano Sub 20, que en los próximos días se jugará en Rancagua, Talca y Curicó.

Quienes no estarán en el CAP, en relación al plantel que terminó el campeonato anterior, son Valber Huerta, Jimmy Martínez, Charlis Ortiz y Sergio Bareiro. El primero alista su fichaje en U. Católica, lo propio el volante con U. de Chile, mientras que Ortiz seguramente volverá a Mineros de Venezuela y Bareiro ya se sumó a General Díaz.

El acero sigue buscando refuerzos precisamente en aquellos puestos donde partieron jugadores.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: AGENCIA UNO

CASTELLÓN llega a pelear el puesto con Yerko Urrea.

04 ENE | 23 HRS

SEGUIMOS LA FIESTA

¡NO PARES DE CELEBRAR!

MC

JORGE AEDO EN MC 05 ENERO

TU ENTRADA VÁLIDA 24 HRS.

PROMOCIÓN MARINA INVITA

MARINA CLUB DISCOTHEQUE

marinadelsol.cl

05 ENE 23 HRS

FIESTA N°1

CON JORGE AEDO

MC

FIESTA SOCIAS GRATIS 11 ENERO

FIESTA VERANO 40° CON SPIDER G 12 ENERO

NOCHE DE ESTRELLAS TRIBUTOS PANDORA 16 ENERO

MARINA CLUB DISCOTHEQUE

marinadelsol.cl

# Entretención & Servicios

Santoral: Genoveva

EL TIEMPO

HOY **9/24**

VIERNES 10/24    SÁBADO 12/21    DOMINGO 12/21

LOS ÁNGELES 8/24

RANCAGUA 11/33

TALCA 11/30

SANTIAGO 13/34

CHILLÁN 12/27

ANGOL 8/23

TEMUCO 6/21

P. MONTT 8/15

### 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

ADVERTENCIA    SER EN PARIS    CIUDAD SUIZA    PAREDES DE PIEDRA GALIO    ASUETO VOCAL

TRAILLA    ARGOT EXPECTORA    PLATINO

CURANDERO    MITRA    EN TORNIO A    CINCO TEXTUAL    NOSOTROS ORAN EN CAOS    PAUTA MANZANA

BUOLICO    BELICO    ENAMORAR FIN FOTO

ASISTIRE    BORDEARA AU

DAÑO V POR X

LA PRIMERA    T. VERBAL YERMO DE MAHOMA    HOGAR MARCA PISQUERA

ARTES S/VOCALES 2 DE S

ALUMINIO    PUNTO EROTICO    NOTA D VOCAL    PUNTO RAYA CHA

DELTIEMP.

## SUDOKUS

### FÁCIL

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

### DIFÍCIL

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

## TELÉFONOS

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

## FARMACIAS DE TURNO

### CONCEPCIÓN

Salcobrand    Ahumada  
 • Barros Arana 779    • Av. Juan Bosco 501

### SAN PEDRO

Salcobrand  
 • Michimalonco 1300

### CHIGUAYANTE

Cruz Verde  
 • Manuel Rodríguez 925

### TALCAHUANO

Dr. Simi  
 • Valdivia 149, local 39

/CD CAMPANIL UDEC

## CAMPO DEPORTIVO CAMPANIL UDEC

DONDE ENTRENAN LOS PROFESIONALES Y JUEGAS TÚ

### ARRIENDO DE CANCHAS

9 CANCHAS DE PASTO SINTETICO

4 BAÑOS Y CAMARINES

ILUMINACIÓN

CASILLEROS Y CUSTODIA

TIENDA Y CAFETERIA

SEGURIDAD AL INGRESO

ESTACIONAMIENTOS

COMPLEMENTOS Y ACCESORIOS

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