

# Diario Concepción

Martes 22 de septiembre de 2020, Región del Bío Bío, N°4484, año XIII

HOSPITALES REGIONAL Y TRAUMATOLÓGICO YA NO CUENTAN CON UTI'S

## Disminución de camas UCI complica al Gran Concepción

Intendente Giacaman reconoció que se trata del “momento más complejo que hemos vivido”

“De ser necesario, esta semana haremos una planificación de traslados a otras zonas del país, específicamente a las regiones

Metropolitana, La Araucanía o Ñuble, porque hemos variado en la dinámica de la red asistencial”, dijo ayer el seremi de Salud,

Héctor Muñoz. De todas maneras, la autoridad sanitaria evitó hablar de un colapso, pues aún existe disponibilidad en los recintos

hospitalarios de la provincia de Bío Bío. Además, se entregaron detalles de la situación que afecta al gobernador de Concepción,

Julio Aanativia, a quien el sábado se le confirmó un diagnóstico positivo por Covid-19.

CIUDAD PÁGS.6 Y 7

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



### 75 proyectos serán parte del programa de extensión UdeC

Las iniciativas, que serán difundidas durante el segundo semestre de modo *online*, se relacionan con distintas áreas del conocimiento como arte, educación, humanidades o equidad de género.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.12

FOTO: FEPACHI.CL



### La irrupción del pádel, el deporte salvavidas en tiempos de pandemia

DEPORTES PÁG.15

### Presupuestos de pymes podrían experimentar drásticos cambios el 2021

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG.9

### Polémica por supuesta evasión de diputados a controles sanitarios

FOTO: TWITTER LORETO CARVAJAL



POLÍTICA PÁG. 5

**EDITORIAL:** EVITAR LA JUDICIALIZACIÓN DEL PUENTE



## #FUE TENDENCIA

Autoridades locales realizaron un positivo balance de las recién pasadas Fiestas Patrias en la Región del Bío Bío. Esto principalmente porque no se registraron mayores incidentes y por el respeto de la ciudadanía ante las medidas preventivas para evitar la Covid-19.

En este marco, el domingo, último día de celebración, se registró una notable disminución en el número de casos nuevos con 110.

A su vez, el llamado fue a no bajar la guardia y a continuar trabajando juntos contra la pandemia.

**Sergio Giacaman**  
**@sgiacamang**

*"Si bien el comportamiento de las personas de la Región del #Biobio durante #FiestasPatrias2020 fue muy bueno y lo felicito, lo cierto es que no podemos relajar. Para mantener capacidad de camas críticas en red asistencial hay que seguir respetando las cuarentenas más que nunca".*

**Henry Campos**

**@HenryCamposCoa**

*"En Fiestas Patrias el comportamiento de los vecinos de #Talcahuano fue ejemplar, la mayoría celebró en sus casas. Felizmente no tuvimos mayores incidentes y atención de urgencia bajó un 50% potenciando red de asistencia telefónica. ¡Los invito a no bajar los brazos y a cuidarnos!".*

**Carlos Vera**

**@DTalcahuano**

*"Trabajo conjunto de autoridades del intersector, Salud Pública y Redes Asistenciales, más el tremendo desempeño de nuestros funcionarios de la salud, ha sido fundamental para mantener la continuidad de la atención médica en tiempos de pandemia".*

**Nicolás Vega**

**@nicovegab**

*"Preocupante la situación de la Covid-19 en #Curanilahue. Comuna de 32 mil habitantes tiene los mismos casos activos que Talcahuano o Coronel".*

## ENFOQUE

## El fin del sueño latinoamericanista

**JAIME TOHÁ GONZÁLEZ**  
Diputado PS del Distrito 20.



Hace apenas unos días ha sido elegido para la presidencia del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), el abogado norteamericano Mauricio Claver Caronte. De fuerte arraigo en la comunidad cubano-norteamericana y exlíder de asociaciones como Cuba Democracy Advocates y la US-Cuba Democracy PAC, y apoyado por el presidente Trump para dirigirlo, se ha convertido en el primer presidente no latinoamericano de la historia de la organización.

El BID, que nace a fines de la década del '50 como respuesta de América Latina a un orden econó-

mico mundial hegemonizado por EEUU, por su control del FMI y por el Banco Mundial (ambos creados en 1944) ha tenido como principal misión ser una fuente de financiamiento para el desarrollo de América Latina y el Caribe. Mediante préstamos, donaciones, asistencia técnica y la realización de investigaciones, el BID ha sido un actor cardinal en la espiral de desarrollo que Sudamérica ha experimentado en las últimas décadas. Con una cartera de casi 12.000 millones de dólares al año para el financiamiento de proyectos, ha sido vital para los cambios

que el continente ha experimentado en los últimos 60 años.

Con presidentes de la talla del chileno Felipe Herrera Lane, el cual lo presidió por una década (1960-1970), o el español naturalizado uruguayo, Enrique Iglesias, la institución alcanzó grados de consolidación en el tiempo que le dieron un prestigio bien ganado. Sin embargo, la actual presidencia de Claver Caronte -ex asesor directo de Trump en la Casa Blanca- llega en un momento en que América Latina lejos de ser un proyecto de unión y prosperidad aparece con grietas profundas difíciles de revertir en el corto plazo. Una creciente polarización y la creación de zonas de influencia excluyentes han producido un estancamiento en su desarrollo, en la cooperación, y en la construcción de un terreno común que nos permita entendernos como una zona que requiere trabajar de consuno para sortear las dificultades comunes.

A la resquebrajadura política y económica, y a la radicalidad de los proyectos políticos que están en los extremos, se suma una pérdida ostensible de protagonismo y liderazgo de la OEA, la cual sumida en cierta irrelevancia y reciente-

mente vinculada a rencillas que han llevado a su secretario a estar en el ojo del huracán, hace de difícil pronóstico la situación de cooperación internacional que debe guiar las voluntades de los gobiernos latinoamericanos. En tanto, los mandatos de los presidentes Trump y Bolsonaro amenazan de muerte a un ya agónico multilateralismo regional.

En ese escenario geopolítico creemos que Chile debe retomar el liderazgo que tuvo en el concierto de las naciones y, para ello, un socialismo democrático, moderno y pluralista aparece como una opción a considerar. Hoy como ayer, en tanto no haya una sola voz al sur del Río Bravo, América Latina estará condenada al ostracismo. La abstención de 16 países en la votación para la elección del presidente del BID, algo de indiferencia, y una decisión política de Estados Unidos, nos deja como saldo el que su presidencia queda en manos de un líder que no ha vivido en Latinoamérica y cuya filiación política no se interesa -al menos que sepamos- por la necesidad de un trabajo solidario, conjunto y de vocación latinoamericanista que nuestro continente tanto necesita.

## ¿Contaminación del IVA en los servicios?

**MAURICIO PÉREZ WILSON**

Associate Partner de Consultoría Tributaria de EY  
Concepción



dispuso que si un servicio comprende un conjunto de prestaciones tanto afectas como exentas o no gravadas que no puedan individualizarse unas de otras, se afectará con IVA la totalidad del servicio. Esto podría suceder, por ejemplo, con proyectos de construcción que incluyen aseso-

rías, planos, ingeniería y consultoría, todo ello como un servicio integral e indivisible.

La recomendación es revisar entonces los contratos vigentes y que contengan prestaciones de diversa naturaleza para evitar un eventual incumplimiento con la autoridad en materia de IVA.

## Diario Concepción

Fundado el 20 de mayo de 2008 en la provincia de Concepción

**Directora:** Tabita Moreno Becerra

**Editor General:** Silvanio Mariani

**Gerente General y Representante Legal:** Mauricio Jara Lavín

**Dirección:** Cochrane 1102, Concepción

**Teléfonos:** (41) 23 96 800

**Correo:** contacto@diarioconcepcion.cl

**Web:** www.diarioconcepcion.cl - **Twitter:** DiarioConce

**Oficina Comercial en Santiago:** (2) 23350076

**Suscripciones:** 600 8372372 opción 2

**Declaración de intereses** en [www.grupocopesa.cl/declaracion](http://www.grupocopesa.cl/declaracion)  
Copesa Impresores S.A., la que sólo actúa como tal.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

La decisión de la empresa EFE de dinamitar el tramo que atraviesa el cerro Chepe, y la medida de mitigación que ha ofrecido (la pavimentación de una de las calles laterales al cementerio general de Concepción), ha generado gran repercusión entre los vecinos de este sector de la ciudad. En forma organizada, los moradores enviaron un oficio con más de 100 firmas al gobernador Julio Anativa en el cual solicitan una consulta a la comunidad Mapuche de la zona, dada la historia que los vincula con el lugar.

Los vecinos también solicitan compensaciones ambientales que busquen la reforestación del lugar y el reconocimiento al Cacique Chepe, quien defendió esas tierras en la conquista.

La propuesta de EFE busca construir un nuevo puente ferroviario que unirá San Pedro de la Paz y Concepción, y que reemplazará la emblemática estructura amarilla sobre el río Bío Bío. La empresa anunció su decisión de dinamitar de manera controlada durante seis meses la roca que compone el cerro, para así construir un nuevo túnel de 325 metros de extensión para el Puente Ferroviario de doble vía.

Pero conviene recordar que no sólo los vecinos de Pedro del Río Zañartu y los cercanos al Cerro Chepe tienen inquietudes con respecto a la construcción del nuevo puente ferroviario. Hay dudas entre los diversos or-

Evitar la judicialización del puente



**Muchas iniciativas han quedado en carpetas porque las empresas no tomaron en cuenta a sus stakeholders. EFE puede evitar que se replique en Bío Bío lo que ha ocurrido con otros proyectos, en otras regiones.**

ganismos públicos que tendrán relación con la obra. Una veintena de ellos entregaron una serie de consultas que la Empresa de Ferrocarriles del Estado debió aclarar. La disposición de EFE es impulsar la obra, que reemplazará una estructura con más de 130 años. De hecho, EFE espera aumentar el tránsito de trenes a un promedio de ocho convoyes por hora cuando entre en operaciones el nuevo viaducto.

Es de responsabilidad de EFE ser proactiva respecto a cómo resolver las inquietudes de la comunidad. No se puede impulsar proyectos que afectan al entorno de miles de personas, además de los evidentes impactos ambientales, sin considerar a la comunidad como parte del proyecto. Muchas iniciativas han quedado en carpetas porque las empresas no tomaron en cuenta a sus stakeholders. En resultado, en variadas ocasiones, ha sido la judicialización de los proyectos de inversión. EFE puede evitar que se replique en Bío Bío lo que ha ocurrido con otros proyectos, en otras regiones.

CARTAS

Legado

Señora Directora:

El ministro Monckeberg señala que el proceso constituyente será legado del Presidente Piñera. Desde el gobierno nos quieren hacer creer que han impulsado afablemente esta iniciativa y que “gracias” a su dedicación tendremos un Plebiscito.

El proceso constituyente se ha iniciado por la ciudadanía movilizada y no por la casta política. El legado del Presidente Piñera será la represión selectiva y constante, junto con las violaciones a derechos humanos. No solo la historia lo juzgará a él y a sus colaboradores (cómplices activos), también lo harán los tribunales nacionales e internacionales. Ese será su verdadero legado.

Dr. Boris Briones Soto.

Lecciones de la pandemia

Señora Directora:

Aparte de la lamentable cifra de vidas humanas perdidas hasta ahora, para muchas personas la Covid-19 ha expuesto un innumerable listado de hitos que nos invitan a una reflexión más profunda.

En primer lugar, el famoso efecto

mariposa, un evento en cualquier punto del globo puede generar efectos incalculables sobre cada uno de nosotros. Así, somos corresponsables del bienestar de los demás, lo que implica que, sin estar unidos, estamos más cerca que nunca.

Una segunda lección es que la implementación tecnológica ya no es una aspiración, sino una realidad en muchos hogares. Pese a ello, hemos de destacar que aún hay personas que se encuentran excluidas de estas innovaciones, por lo que es imperativo responder a esta necesidad y sumarles, a la brevedad, para potenciar un desarrollo humano equitativo de nuestro país.

En cuanto a la nota gris, nos hemos percatado del aumento de la violencia contra la mujer. Tristemente vemos que día a día, noticieros y redes sociales nos muestran cobardes actos contra mujeres por el solo hecho de serlo, situación que nos invita a fortalecer la educación emocional para etapas tempranas en niños y niñas con el objetivo de reducir e, idealmente, erradicar este tipo de situaciones.

Las noticias falsas o fake news siguen causando estragos sobre las personas más impulsivas. Hemos entendido que cuando una noticia

nos genera una emoción repentina e intensa, debemos tener cautela, porque puede tratarse de una noticia falsa, tal como ha sucedido con los medicamentos milagrosos.

Una quinta lección nos recuerda que el respeto a la norma es una clave fundamental para disminuir riesgos. Fueron muchos los habitantes, en distintos países, que inicialmente se admiraban, cantando victoria, del efecto del coronavirus bajo la ilusión de que a nosotros no nos va a pasar, terminando peor que sus vecinos. Desde aquí, hemos aprendido que no somos la excepción, y si lo creemos seremos parte del problema y no de la solución.

Una última lección es que, en mayor o menor medida, todos somos vulnerables, lo que nos lleva a la reflexión necesaria de que hay algunos más vulnerables que otros y por ellos hay que esforzarse día a día, con el objetivo de abrir oportunidades para que nuestra estructura social no cierre, sino que continúe abriendo espacios para quienes aún, pese a todo, quieren seguir soñando con un mundo mejor.

Dr. Luis Marcelo Silva Burgos  
Académico de Administración  
Pública, USS.



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

- ◆ contacto@diarioconcepcion.cl
- ◆ Cochrane 1102, Concepción

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

Hacemos presente que el diario no puede constatar fehacientemente la identidad del autor de la correspondencia y reproduce la indicada por éste, deslindando ulterior responsabilidad.

La Dirección se reserva el derecho de seleccionar, extraer, resumir y titular las cartas recibidas, sin explicación alguna y evitando cualquier discusión con el remitente.

## Política



## #MeQuedoEnCasa

**Isabel Castro**, asistente de la educación

#MeQuedoEnCasa para cuidar a mi mamá que es adulto mayor, para yo también cuidarme y así cuidar a mi familia. Acá tenemos que ser todos responsables y evitar que este virus se siga propagando”.

### En dos horarios hasta el jueves 22 de octubre

Entre el viernes 25 de septiembre y el jueves 22 de octubre, en dos horarios, se realizará esta versión de la franja electoral, las que durarán 15 minutos cada una.

En uno se conocerán las visiones relacionadas con la pregunta de si quiere una Nueva Constitución, cuyas opciones son “Apruebo” y “Rechazo”.

Mientras que la otra estará dedicada al tipo de organismo que, eventualmente, construirá esta nueva carta fundamental, si será una “Convención Constitucional” o una “Convención Mixta”.

**Marcelo Castro Bustamante**  
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

Uno de los hitos que tiene todo proceso electoral es la franja electoral televisiva, que da pie a los partidos y candidatos para quemar los últimos cartuchos de cara a los comicios venideros.

Y para el Plebiscito del 25 de octubre próximo no será diferente, ya que el espacio dará a conocer todas las opciones posibles que serán consultadas en las papeletas que estarán disponibles ese día.

Para participar, las colectividades, así como los independientes, se inscribieron ante el Consejo Nacional de Televisión (Cntv), por ello quienes hayan cumplido con ese trámite tienen su espacio asegurado. Pero también hay quienes optaron por otra alternativa.

“No tenemos espacio en la franja electoral, por eso nos abocamos a generar contenido a través de redes sociales. Con el comando decidimos realizar piezas audiovisuales con testimonios sobre la necesidad que gane el Apruebo y la Convención Constituyente”, indicó Eduardo Pacheco, vocero del Comité de Independiente Bío Bío Aprueba.

#### Espacio listo

Quienes están por el Apruebo y con su espacio listo es el Partido Ecologista Verde (PEV), incluso, ya presentó parte de sus piezas audiovisuales en redes sociales.

Se trata de un espacio de entre nueve y diez segundos, además de otros cinco segundos otorgados a organizaciones sociales ligadas a temas ambientales.

“Nuestra franja electoral de televisión, con videos muy breves,

LA PROPAGANDA en la vía pública también es parte de este proceso.



ESTE VIERNES COMIENZA

# Comandos locales esperan participar en franja televisiva

**El PEV y la agrupación Liberal Reformista tienen confirmado su espacio en la campaña que también tendrá difusión para las convenciones.**

30

minutos diarios tendrá la franja. Será dividida en dos tandas, Nueva Constitución y otra para las convenciones.

#### La alternativa de las redes sociales

Todos los comandos harán uso de las redes sociales para difundir sus contenidos.

transmiten con honestidad lo que pensamos, no hay actores ni actrices, son personas militantes del partido de todo el país, que estamos por una nueva Constitución”, expresó Félix González, diputado del Distrito 20 y timonel del PEV.

En la vereda del Rechazo también esperan que sean los adherentes quienes den a conocer la mirada que tienen. “Queremos transmitir que la hoja en blanco es un riesgo para la institucionalidad del país y ese es nuestro mensaje. En la franja participarán todos los militantes del partido que estén interesados en esta opción”, explicó el di-

putado de la UDI, Sergio Bobadilla.

María Paz Charpentier, miembro Asociación Liberal Reformista, aseguró que ellos coordinaron con otras entidades independientes que están a favor del Rechazo y articularon un espacio. “Trabajamos en colaboración a nivel nacional y vamos a trabajar con ellos en una franja. Estamos en plena producción de ella, tenemos 64 segundos repartidos en dos días y queremos rescatar lo bueno que tenemos”, manifestó Charpentier.

#### A la espera

Los partidos de la oposición que se

encuentran a favor del Apruebo, y que son parte de la ex Nueva Mayoría, pidieron espacio en la franja a nivel nacional y se encuentran a la espera de la confirmación de su realización.

“Pedimos un espacio para participar en la franja con una visión regional, existe un compromiso, pero no hemos tenido un retorno con respecto a la petición. Esperamos una pronta notificación y queremos ser considerados en ella”, aseguró el presidente regional del PS, Patricio Fierro.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Política

SITUACIÓN SE PRODUJO DURANTE EL FIN DE SEMANA

## Polémica por fiscalización a diputados en controles

Marcelo Castro Bustamante  
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

En polémica y recriminaciones mutuas entre los involucrados y el gobierno, se transformó el episodio de fiscalización que vivieron, por separado, los diputados Loreto Carvajal (PPD) y Gabriel Silber (DC) durante su tránsito entre las regiones Metropolitana y del Bío Bío.

El representante por el Distrito 8 (comunales como Maipú, Puñahuel, Estación Central, entre otras) fue el primero en enfrentar el control sanitario, la noche del viernes 18 cuando se trasladaba desde la capital hasta Chiguayante donde tiene su residencia la diputada Carvajal, con quien Silber mantiene una relación desde hace un tiempo.

Según la información conocida, en el control existente en Ñiquén, personal del Ejército le solicitó su documentación, ocasión en la cual mostró su credencial del Congreso y su pasaporte sanitario. "Paso gran parte de mi vida en el Bío Bío, no para ir a vacacionar, es una decisión afectiva en la que participo como adulto", comentó el diputado DC.

### Loreto Carvajal (PPD) y Gabriel Silber (DC) negaron los episodios. La Seremi de Salud de Ñuble inició sumarios.

El intendente, Sergio Giacomani, fue consultado respecto del hecho, pero dijo no tener conocimiento.

Por su parte, la diputada Loreto Carvajal habría evadido la aduana sanitaria de Santa Clara (Pemuco). En dicho lugar,



LORETO CARVAJAL se comprometió a colaborar con el proceso.

según la Seremi de Salud de Ñuble, la diputada habría argumentado no tener tiempo "para el control" ni para mostrar la documentación necesaria.

Lo anterior fue desmentido por Carvajal. "En ningún momento me he opuesto a un control sanitario. He cumplido con todos los protocolos y documentación necesaria para transitar desde Bío Bío a Ñuble. Además de descartar la existencia de un altercado con los funcionarios fiscalizadores", aseguró.

Los parlamentarios explicaron que aún no han sido notificados de las indagatorias de la autoridad sanitaria de Ñuble, pero que estaban dispuestos a aclarar lo ocurrido.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

#### Defendió su gestión

Mañalich señaló el domingo que se trabajó en base a la información que conocían.



### Navarro insiste en responsabilidad de ex ministro Jaime Mañalich

El senador, Alejandro Navarro (PRO), aseveró en que el ex ministro de Salud, Jaime Mañalich, pretende hacer una defensa anticipada de la acusación constitucional que podría enfrentar en los próximos días.

De acuerdo al senador del Bío Bío, "Mañalich politiza y pone a Piñera delante de él, queriendo generar un escudo protector, un blindaje. Pero creo que no le va a ir bien, pues los temas de fondo van a persistir, creo que va a ser formalizado por el fiscal Armendáriz, y la acusación constitucional será aprobada".

En una declaración pública el

congresista dijo "que existen antecedentes de sobra para probar que se actuó con negligencia criminal y que se impuso la soberbia que le caracteriza al ex ministro por sobre el trabajo colectivo y de equipo durante su gestión durante la pandemia".

"Por ello es que interpusimos la querrela en su contra, y ya que la Fiscalía está haciendo su trabajo, sus abogados han iniciado una estrategia desesperada, acusando al Ministerio Público de filtrar información, pese a que es de saber general que esta es pública, y cualquier persona la puede descargar desde la página del Poder Judicial", afirmó el parlamentario.

## Diputado Van Rysselberghe valora término a la discriminación en planes de isapres

El diputado del Distrito 20, Enrique van Rysselberghe (UDI), destacó la disminución de los valores en los planes de mujeres de las Isapres, que según información de la Superintendencia de Salud bajó \$45 mil en promedio. "Es consecuencia de una buena política pública", sostuvo el gremialista.

Lo anterior, luego que a fines del año pasado se decidiera poner fin a la desigualdad y discriminación de género que existía en las Instituciones de Salud Previsional.

El parlamentario explicó que la medida entró en vigencia en abril, con la implementación de nuevas tablas de factores de riesgo, las que tenían como finalidad terminar con la diferencia de precios según género y edad.

"Gracias a esta medida, to-

FOTO: FACEBOOK ENRIQUE VAN RYSSELBERGHE



EL PARLAMENTARIO consideró la noticia como un avance.

#### Normativa está vigente

desde abril de este año y generó que más de 25 mil mujeres se cambiaran de entidad previsional.

das las mujeres que desde abril de este año decidieron cambiar sus planes están pagando, en promedio, \$45 mil menos que antes. Uno de los grupos más favorecidos, por ejemplo, son las que están en edad fértil, porque están accediendo a planes cuyo valor es de un 48% menos", destacó el parlamentario.

Justamente, Van Rysselberghe precisó que, en dicho período, 25 mil 844 mujeres cambiaron sus planes y 37 mil 686 se afiliaron a alguna institución.

Por último, el diputado de la UDI llamó a todas las mujeres que se encuentran afiliadas a alguna Isapre a cotizar nuevos planes con mayor cobertura o de menor valor, para que así también puedan ser beneficiadas con dicha medida.



### PROPUESTA PÚBLICA SERVIU REGIÓN DE ÑUBLE:

### "CONSTRUCCIÓN 30 VIVIENDAS TUTELADAS ADULTO MAYOR, COMUNA DE SAN IGNACIO".

Las Bases están disponibles en el portal [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl) a partir del día 17 de septiembre de 2020 en el ID PORTAL N°: 1085111-28-O120.

INSCRIPCIÓN RENAC MINVU: GRUPO 1, Viviendas, 2° categoría o superior.

#### Recepción de Ofertas:

Las ofertas deberán ser ingresadas en el portal [mercadopublico.cl](http://mercadopublico.cl) en el ID PORTAL mencionado, hasta el día miércoles 07 de octubre de 2020, hasta antes de las 16:00 hrs. El portal cierra a las 16:00 hrs.

La Apertura de ofertas se realizará el 07.10.2020 después que cierre el portal. El encargado de dicho acto es el Sr. Héctor Aguilera C.

DIRECTOR SERVIU REGIÓN DE ÑUBLE

## Ciudad



## #MeQuedoEnCasa

**Fernando Cortes**, astrónomo UdeC

“Que anecdótico es añorar conversar con amistades, abrazar a alguien querido o mirar al cielo. Los telescopios están guardados, cuando esto pase, volveremos a apuntar al firmamento para maravillarnos con la luna, los planetas y tantas cosas más. Yo #MeQuedoEnCasa”.

SE EVALUARÁ TRASLADO DE PACIENTES

# Hospital Regional sólo cuenta con 8 camas UCI disponibles y 0 en UTI

**Seremi de Salud insistió en que el sistema no está colapsado. Intendente reconoció que “este es el momento más complejo que hemos vivido”.**

**Mauro Álvarez S.**  
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

Pese a la cuarentena, 110 nuevos casos de Covid-19 se registraron en la Región al 20 de septiembre, sumando así 21 mil 827 casos y 1.764 casos activos ingresados a la plataforma de notificación del Minsal.

De ellos, la provincia de Concepción registra la mayor cantidad de casos acumulados, con 15 mil 561, siendo la capital regional la que concentra las mayores cifras con 3 mil 517, seguido por Talcahuano (2.297) y Coronel (2.034).

De igual forma la capital regional es la que presenta mayor cantidad de casos activos con 273; seguido por Coronel, con 222; y Talcahuano, con 137.

En cuanto a la cantidad de muertes por Covid-19, la cifra se mantuvo en 288 al igual que la jornada anterior, manifestó el seremi de Salud, Héctor Muñoz.

## Traslado de pacientes

Respecto a la realidad de camas críticas, el seremi Muñoz, detalló que “entre el sistema público y privado la dotación de camas UCIIllega a 208, mientras que las camas UTI llegan a 145, con una disponi-

bilidad de 26 camas UCI y 27 camas UTI, equivalente al 13% y 19%, respectivamente”.

Este último punto preocupa, ya que en la Región se han realizado, hasta la fecha, 120 traslados de pacientes: 86 de ellos dentro del Bío Bío, 23 a la región Metropolitana y 11 a otras zonas del país.

Consultado por un eventual colapso del sistema hospitalario, el seremi Muñoz dijo que la mayor disponibilidad de camas está en la provincia del Bío Bío, y la menor en



FOTO: AGUSTÍN ESCOBAR I. / HGG8

## Atención de urgencias se redujo en un 50%

Debido a la cuarentena que prima sobre el Gran Concepción, durante las Fiestas Patrias hubo una reducción en las atenciones de urgencia, en un 50%. “Esto es una muy buena noticia y quiere decir que la gente respondió al llamado a cuidarse, lo que evitó sobre demandar la red asistencial. Por otro lado, tuvimos un buen comportamiento, con escasa movilidad, con cero fallecidos y a diferencia de los 70 accidentes de tránsito que hubo el 2019, este año sólo fueron 35”, señaló el intendente Sergio Giacaman.

En cuanto a las fiscalizaciones, el general jefe de la Octava Zona de Carabineros, Luis Humeres, indicó que “hubo más de 15 mil controles de identidad, más de 22 mil 600 controles vehiculares, en los cuales 28 personas fueron sorprendidas conduciendo bajo la influencia del alcohol y cuatro en estado de ebriedad. Además, hubo menos robos a viviendas, por lo que evaluamos de forma exitosa la jornada. La gente está entendiendo lo impuesto por la autoridad sanitaria, durante la cuarentena, que es un factor a considerar”.

Concepción y Arauco. La última, agregó, tiene menos disponibilidad de camas UCI. Cabe precisar que, en el Hospital Regional, del total de camas UCI (78) están ocupadas 71,

realidad igual de preocupante con las UTI, pues ya no existe disponibilidad. En el Hospital Traumatológico, las siete camas UTI disponibles, también están ocupadas.

# 288

**muerdos**

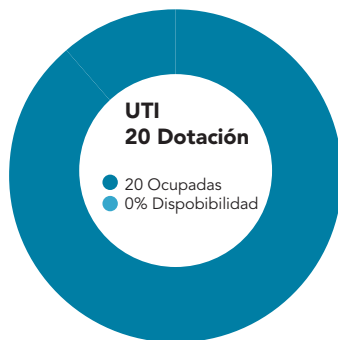
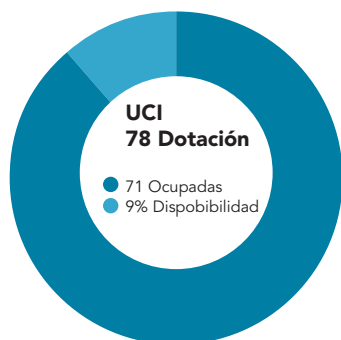
por Covid-19 acumula la Región del Bío Bío. En el último informe no se registraron casos nuevos.

“Esta semana haremos una planificación, de ser necesario, de traslados a otras regiones del país, específicamente a las regiones Metropolitana, La Araucanía o Ñuble, porque hemos variado en la dinámica de la red asistencial. Considerando que más del 45% de las camas UCI están ocupadas por otras patologías, lo que en el caso de las UTI es más del 70%, y si a eso sumamos los casos Covid-19 que se han ingresado, que son más de 100 hospitalizaciones, hablamos de un estrés al sistema de salud, no colapso”, enfatizó el seremi de Salud.

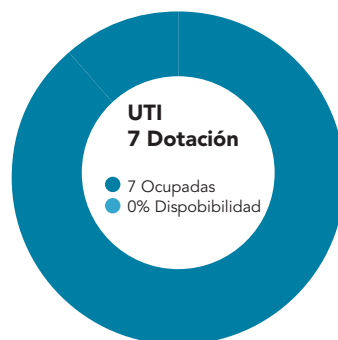
Por su parte, el intendente Sergio Giacaman, comentó que se puso en contacto con el subsecretario de Redes Asistenciales, Arturo Zuñiga, por la poca disponibilidad de camas críticas. “Además, tuve una reunión con el coordinador de la macrozona, Carlos Vera, para efecto de articular el traslado de pacientes a otras regiones y de esa manera dar respuesta a cualquier contingencia que podamos tener, porque este es el momento más complejo que hemos vivido, por lo que posiblemente traslademos a 15 pacientes durante la semana”, aclaró.

## DISPONIBILIDAD DE CAMAS UCI Y UTI

### HOSPITAL REGIONAL.



### HOSP. TRAUMATOLÓGICO



FUENTE: SEREMI DE SALUD.

ANDRÉS OREÑA P. • DIARIO CONCEPCIÓN

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciudad

AÚN SE DESCONOCE ORIGEN DEL CONTAGIO DEL GOBERNADOR

# Salud monitorea a la gobernación de Concepción tras caso de Anativia

**Intendente dijo que autoridad provincial tuvo los primeros síntomas el sábado en la mañana, y dos días antes realizó trabajo fiscalizador en distintos puntos del territorio, como Tomé y Lota.**

Ángel Rogel Álvarez  
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

“Conversé con él ayer en la noche (domingo). Él vive con un adulto mayor, por ello fue derivado a una residencia sanitaria. Estuvo el sábado con fiebre y otros síntomas menores. Estamos esperando que tenga una buena evolución”, dijo ayer el intendente, Sergio Giacaman, sobre el estado de salud del gobernador de Concepción, Julio Anativia, a quien se confirmó como positivo de Covid-19.

Según lo informado, Anativia tuvo contacto estrecho con cuatro personas, todos “profesionales de la gobernación”, dijo Giacaman. Todos están siendo monitoreados por la Seremi de Salud. Ayer, además, se practicaron exámenes PCR a funcionarios de la repartición pública.

Pese a lo anterior, el punto que más preocupa y que fue manifestado abiertamente en redes sociales, tiene que ver con rol fiscalizador de Anativia, el mismo que estuvo cumpliendo durante el fin de semana.

Es por ello que, a través de una declaración pública, la gobernación de Concepción aclaró que el trabajo realizado por Anativia se concentró principalmente el jueves 17 y el viernes 18. Se informó, además, que durante las fiscalizaciones “la autoridad provincial no ingresó a ningún domicilio con moradores, puesto que se fiscalizó junto a Carabineros en casa de veraneo deshabitadas”.

En efecto, en el Twitter oficial de la gobernación se da cuenta del tra-



**EL POSITIVO** del gobernador de Concepción, sigue generando reacciones.

FOTO: GOBERNACIÓN PROVINCIAL DE CONCEPCIÓN

4

personas tuvieron contacto estrecho con el gobernador provincial, los que están siendo monitoreados.

### El reemplazo de la autoridad

Mientras se mantenga en una residencia sanitaria, Anativia será subrogado por el seremi de Agricultura.

de mascarillas”.

El hecho ha puesto en el debate la real necesidad de que todas las autoridades realicen fiscalizaciones Covid-19. Anativia, cabe precisar, tuvo los primeros síntomas el sábado en la mañana y en la noche se le comunicó la positividad. Ese día, informó Giacaman, el gobernador no estuvo en terreno.

En ese sentido, el intendente insistió en que las autoridades tienen que cumplir con su trabajo y que como cualquier persona puede sufrir contagio. Lo importante, recalcó, es cumplir con las medidas preventivas establecidas por la autoridad sanitaria.

¿Temas aún que dilucidar? El origen de contagio del gobernador, investigación que se realizará con la mayor diligencia, dijo Giacaman.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

bajo de la autoridad en Tomé, junto a personal policial y de la seremi de Salud, así como de su encuentro con el alcalde de Lota, Mauricio Velásquez, en el peaje Chivilingo.

El municipio lotino informó que desde la Seremi de Salud les comunicaron la situación de Anativia, hecho por el cual decidió aplicarse un test PCR de manera voluntaria,

pues en su caso no se consideraba contacto estrecho, debido a “que los lugares en que coincidieron, en todo momento se cumplieron las medidas de distancia y buen uso



**EL EQUIPO** de profesionales realizará exámenes de PCR.

FOTO: MUNICIPALIDAD DE CORONEL

## Preocupa contagios en Isla Santa María

El alcalde de Coronel, Boris Chamorro, concurrió hasta el sector de Pueblo Hundido con el fin de despedir al contingente de personal de la Salud Municipal de la comuna que durante la jornada de ayer embarcó en dirección a Isla Santa María.

Lo anterior, luego que en el territorio insular se detectará un preocupante aumento de los casos positivos de Covid-19, razón por la

### Transporte suspendido

Debido a esta situación se suspendió el transporte marítimo hacia la Isla por las próximas dos semanas.

cual se dispuso de “un completo barrido territorial en el lugar, el

cual incluye equipos de educación en torno a la pandemia, trazabilidad y Salud en Terreno”, se informó desde el municipio coronelino.

Los profesionales de la salud trasladan 100 test PCR, los cuales se utilizarán en los habitantes de la isla. Cabe señalar que a la fecha el territorio registra 15 casos activos, debido a un brote familiar y otro por la realización de un velatorio que investiga la Seremi de Salud.

## Ciudad

# 216

## detenidos

hubo en San Pedro de la Paz, 131 en Talcahuano y 86 en Hualpén, por infringir las medidas sanitarias.

### En Concepción se intensificaron

las fiscalizaciones, detalló el alcalde Álvaro Ortiz, principalmente de controles de desplazamiento.

Mauro Álvarez S.  
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

Positivo balance hubo en los municipios del Gran Concepción, tras el fin de semana de Fiestas Patrias, el cual estuvo cargado de fondas y recuerdos *online*, debido a la contingencia Covid-19 y la cuarentena presente en la zona.

Desde Concepción, el alcalde Álvaro Ortiz, contó que los equipos municipales estuvieron desplegados en distintos puntos de la comuna durante todo el fin de semana, para reforzar el cumplimiento de las medidas sanitarias.

“Realizamos 143 fiscalizaciones enfocadas principalmente en el control de permisos de desplazamiento, en ferias libres, barrios y espacios públicos de la ciudad, para dar respuesta a los requerimientos de la comunidad por ruidos molestos, funcionamiento de locales no esenciales, aglomeraciones o consumo de alcohol en la vía pública. En ese marco, abordamos complementariamente 40 situaciones de mayor complejidad en conjunto con policías, contingente de la Armada y la Seremi de Salud” señaló el alcalde Ortiz.

### Celebración *online*

En Chiguayante, comuna que se caracteriza por tener una nutrida parrilla programática, este año puso sus esfuerzos en realizar los actos más relevantes de manera *online*. Fue así como, a través de la plataforma Zoom y transmisión en directo por Facebook, se animó la festividad, respetando las medidas sanitarias y haciendo un llamado a celebrar en familia, quedándose en casa.

“Durante estos cuatro días de celebración nuestros vecinos mayoritariamente se mantuvieron en sus hogares y celebraron en familia. Agradecemos el compromiso de todos para cuidarnos en estos tiempos de crisis sanitaria”, expresó el alcalde Antonio Rivas.

En San Pedro, en tanto, se detuvieron a 216 personas por infrac-

LA MAYORÍA celebró en viviendas, debido a la cuarentena presente en 10 comunas del Gran Concepción.



PESE A DETENCIONES POR INFRINGIR CUARENTENAS

# Municipios destacan buen comportamiento en Fiestas Patrias

Alcaldes enfatizaron que las personas celebraran en sus viviendas. La situación más compleja se registró en Santa Juana, por la cantidad de fiestas clandestinas detectadas.

### Poca gente en las calles del puerto

El alcalde de Talcahuano, Henry Campos, destacó la baja movilidad que se registró en la comuna.

ción a las medidas sanitarias. El capitán de Carabineros, Nemesio Godoy, subcomisario de los Servicios de San Pedro de la Paz, detalló que “en términos generales podemos decir que hubo un buen comportamiento de la ciudadanía de San Pedro de la Paz, pesé a la can-

tidad de detenidos por infracción al artículo 318 del Código Penal”.

Desde Talcahuano, el alcalde Henry Campos, detalló que el comportamiento de los vecinos fue bastante positivo. Se vio poca gente en las calles, y la mayoría celebró con su núcleo familiar dentro de sus

casas. “Esto generó que hubiera bastante menos desplazamiento. Si bien hubo detenidos por no portar los permisos correspondientes o mal uso de este, en total 131 personas, en definitiva, hubo un buen comportamiento por parte de la población”, precisó el jefe comunal porteño.

La alcaldesa de Hualpén, Katherine Torres, al igual que sus pares, reiteró que las celebraciones en la comuna fueron particulares debido a la cuarentena y detalló que hubo 86 personas detenidas, por infringir las medidas sanitarias.

En Santa Juana, comuna que no se encuentra en confinamiento, el encargado de Seguridad Ciudadana, Cristián Hundes, informó que el comportamiento de ciudadano fue complicado, pues se detectaron muchas fiestas clandestinas. “Tuvimos que pedir apoyo a la Armada y Carabineros, ya que hubo destrucción de mobiliario público en algunos sectores”, aseguró Hundes.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Economía &amp; Negocios



#MeQuedoEnCasa

**Mireya Beltrán**, jefa sucursal isapre Colmena Concepción

Concepción está en cuarentena, ayudemos todos a cumplirla. Isapre Colmena en su misión de ser aliados en el cuidado de la salud de sus afiliados, trabaja arduamente en mejorar sus canales remotos. “Quédate en casa y efectúa tus trámites online”.

Edgardo Mora Cerda  
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Muchas empresas comienzan la planificación de sus presupuestos para el próximo año entre los meses de octubre y noviembre e incluso diciembre.

Es por lo anterior, que consultamos a empresarios, académicos y expertos sobre cuáles son sus principales recomendaciones para realizar un buen presupuesto empresarial para el próximo año.

Es así como Sebastián Adlersstein, empresario y gerente general de Coinfa Limitada quien además posee estudios en el extranjero (*International Business management, Universidad St. Cloud State University, Minnesota; European Economics, Alnwick Castle, Inglaterra y Corporate Strategy, Akita International University, Japon*, entre otros) centra la atención en varios puntos principales.

“Los presupuestos de las pymes de las empresas en general ya cambió drásticamente, sobre todo para el próximo año porque el mercado cambió completamente impactando no solo el área de administración, sino que el operacional, ventas y marketing entre otros”.

Adicionalmente, plantea que “el presupuesto es una herramienta de gestión esencial para cualquier empresa. Debido a la situación actual de Covid-19, se ha vuelto mucho más relevante e incierto a la vez. Si bien algunos de sus objetivos es cuantificar proyecciones para luego planificar y controlar, también es un parámetro relevante al momento de analizar la industria”.

Otro punto a tener cuenta, según Adlerstein, es que “el resultado de los análisis de presupuesto, bajo el escenario de nuestra industria, que hemos realizado desde que comenzó la pandemia se ha visto una clara tendencia al alza de los costos operacionales y financieros, lo que se ve reflejado principalmente en el aumento de los precios de las materias primas por presiones en el mercado internacional y disminución de la oferta nacional de insumos relevantes para los procesos productivos”.

De la misma manera, para el empresario es importante tener en cuenta “un alza considerable en los costos logísticos tanto de traslado de productos en el ámbito internacional como de las importaciones, las que también se han visto afectadas por el alza de divisas desde el año pasado y las exportaciones puestas en destino”.

También comenta que “se han te-



EMPRESARIOS, ACADÉMICOS Y EXPERTOS ENTREGAN RECOMENDACIONES

# Presupuestos pymes: vendrían drásticos cambios para el 2021

**Principal factor sería un aumento en los costos a raíz de la pandemia.** También es importante orientarlo según la estrategia y los cambios tributarios que se vienen.

nido que incorporar nuevas cuentas presupuestarias relacionadas con protocolos sanitarios para proteger a los colaboradores de la empresa lo que ha impactado los costos del recurso humano”.

Por su parte, Humberto Miguel

Cerda, empresario y gerente general del grupo Himce afirma que “dentro de los presupuestos empresariales, uno de los aspectos más importantes es el presupuesto de operación que tiene que ver principalmente con los costos de mate-

rias primas y el costo de mano de obra entre otros”.

Respecto a lo que nunca puede faltar, “es tener claridad y certeza en los cambios que puedan existir en el valor de los ítem de mayor incidencia, como es el costo de la mano de obra”.

## Academia

Desde la academia, Benito Umaña, decano de la Facultad de Ciencias Empresariales de la Universidad del Bío Bío señala que “lo primero a considerar en un presupuesto de cualquier empresa (organización) es contar con una mirada estratégica clara, lo que básicamente consiste en preguntarse para dónde vamos en el mediano y largo plazo y por cierto tener una respuesta para ello”.

Umaña agrega que “lo anterior es muy relevante actualmente, considerando la grave crisis que vivimos, pues una mirada estratégica implica contar con la capacidad para adaptarse a los cambios del entorno. Un presupuesto por tanto debe considerar los nuevos escenarios, ya sea aprovechando las oportunidades y también teniendo en cuenta amenazas que enfrentamos”.

En este sentido, “los diversos ítems que se consideren en el presupuesto deben tener un claro fundamento de lo que queremos lograr como empresa (organización) y así responder a si queremos invertir en publicidad, por ejemplo, para qué y cuánto. La respuesta estará en los objetivos estratégicos que hemos definido,” dice el decano de la UBB.

También apunta a que “debemos recordar que el presupuesto es un plan financiero que tiene como objetivo expresar en cifras los objetivos de la empresa (organización)”.

## Aspectos Tributarios

Para Rocío Cantuarias, académica de la Facultad de Derecho y la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas (Facea) de la UdeC dice que “para simplificar se va a diferenciar entre el presupuesto de inversión y otro de ingresos, costos y gastos, tomando como ejemplo dos medidas tributarias, la depreciación instantánea para el primer caso y la tasa reducida de impuesto a la renta, en el segundo”.

Del mismo modo indica que “en concreto, la pyme podrá “tirar a gasto” el monto total del bien adquirido, una sola vez en un año, lo que debe ser considerado para la construcción del presupuesto de la empresa. Asimismo, la depreciación se incorpora para la determinación de los gastos operacionales en el presupuesto”.

Respecto de la tasa reducida de impuesto a la renta, comenta que “el efecto tributario se podría ver en el 2022 como recursos disponibles para utilizar, dado que la utilidad neta del ejercicio (2021) sería mayor, puesto que se ha pagado menos impuesto”.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Economía & Negocios

MARCELO MATUS ES DIRECTOR DEL DPTO. DE ECONOMÍA DE LA FACULTAD DE DERECHO DE LA UDEC

# Abogado explica los hitos tributarios de la pandemia

Edgardo Mora Cerda  
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Marcelo Matus, abogado y director del Departamento de Economía de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de la Universidad de Concepción explica los principales hitos tributarios de la pandemia y lo más relevante en materia tributaria para el próximo año.

El profesional destaca el régimen transitorio de depreciación instantánea para bienes físicos del activo fijo, la postergación de boletas electrónicas y el impuesto regional del 1% entre otros.

**¿Cuáles son a su juicio los principales hitos tributarios de la pandemia en nuestro país?**

- Con la ley 21.256 se incorporan incentivos tributarios para la reactivación de la economía que pueden clasificarse en aquellas dirigidas a las empresas del régimen general de tributación y, las dirigidas a las empresas acogidas al régimen pyme.

Para las primeras, (i) se incorpora un nuevo régimen transitorio de depreciación instantánea para bienes físicos del activo fijo (y ciertos intangible como la propiedad intelectual), adquiridos nuevos o importados desde julio de 2020 y hasta diciembre de 2022. Se hace presente que los regímenes transitorios de depreciación instantánea incorporados en los artículos 21 y 22 transitorios de la ley 21.210, para adquisiciones de bienes físicos del activo fijo destinados a proyectos de inversión nuevos y para la Región de la Araucanía, respectivamente, se limitan a bienes adquiridos nuevos o importados hasta mayo de 2020. (ii) Se posterga hasta enero de 2021 la obligación de emitir boletas electrónicas y el Registro Electrónico de Compras y Ventas. Y, (iii) El nuevo impuesto regional fisco del 1% de proyectos de inversión sometidos a siste-

**Destaca el régimen transitorio de depreciación instantánea para bienes físicos del activo fijo, la postergación de boletas electrónicas y el impuesto regional del 1%.**



ma de evaluación de impacto ambiental será asumido por el Fisco hasta el 31 de diciembre de 2021, siempre que la ejecución del proyecto inicie dentro de 3 años contados desde la notificación de la resolución de calificación ambiental favorable.

Para las empresas acogidas al régimen pyme, (i) se rebaja transitoriamente la tasa de impuesto de primera categoría al 10% por los ejercicios comerciales 2020 a 2022. Además (ii) se rebaja transitoriamente a la mitad la tasa de PPM, que corresponda pagar durante los mismos ejercicios comerciales 2020, 2021 y 2022. También se confiere, por una sola vez, el derecho a solicitar la devolución del remanente acumulado de crédito fiscal IVA, siempre que el contribuyente haya experimentado una disminu-

ción de -al menos- el 30% del promedio de sus ingresos afectos, no afectos o exentos de IVA, entre el 1 de enero y el 30 de mayo de 2020, en comparación al promedio obtenido en el mismo periodo de meses durante el 2019. Por último (iv) se aumenta a partir de octubre de 2020 y hasta el 31 de diciembre de 2022, en forma transitoria y cumpliendo los requisitos de acceso, el periodo de postergación del pago del IVA, pasando de 2 a 3 meses.

**¿Qué aspectos tributarios implementaría para las pymes, que aún no se han considerado?**

- Desde luego, si las empresas no tienen ingresos o han experimentado fuertes disminuciones en ellos, todas las medidas transitorias de postergación conducirán a que, en algún momento, la obligación se haga exi-

gible. La medida pudiera mejorarse contemplando una postergación condicional y no a plazo. Así, estas medidas podrían ser condicionadas a la vigencia del estado de excepción o, mientras la autoridad sanitaria mantenga restricciones al funcionamiento de las actividades económicas.

**¿Qué incentivos tributarios sugeriría adoptar a las pymes y por qué?**

- Me parecen acertadas por ahora las medidas adoptadas, es difícil armonizar la recaudación fiscal con liberaciones o postergaciones. Es claro que hoy se necesita recaudar más para ir en ayuda de los sectores más vulnerables y afectados, pero sin actividad económica se hace muy difícil.

**¿Cuál es su postura frente a la idea de “subir el impuesto a los**



Marcelo Matus, abogado y director del Departamento de Economía de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de la UdeC.

**más ricos”?**

- Es una decisión errada desde cualquier punto de vista siempre que se respete una discusión técnica.

Afectar con impuestos el patrimonio -y no las rentas- es algo que cuesta aceptar desde un punto de vista técnico.

El “impuesto a los ricos” es una frase del todo populista que sólo da cuenta de lo ideologizado que se encuentra nuestro Congreso.

En Chile se contempla hace décadas un impuesto a la renta de tasa progresiva graduada, que se traduce en que las rentas más altas quedan afectadas con tasas más altas, históricamente llegaron al 50% o más.

En el contexto que analizamos, me parece mucho más coherente rebajar el impuesto a las empresas y aumentar el impuesto a las personas.

**¿Qué aspectos tributarios se deben considerar para el próximo año 2021 además de los tradicionales?**

- De mantenerse los niveles de desaceleración y desempleo, cualquier medida tributaria será insuficiente.

Es cierto que el Estado no puede servir sin recaudación, pero también es cierto que los contribuyentes no pueden contribuir si no tienen ingresos.

Se hace cada día más importante e inevitable dar prioridad a revisar la estructura del gasto público, más que al aumento de los tributos. Avanzar hacia un Estado que sea más eficiente en el gasto público.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Índice de Costos del Transporte registró una variación mensual de -1,4% en agosto

En agosto de 2020, el Índice de Costos del Transporte (ICT) presentó una disminución mensual de 1,4%, acumulando -8,3% en lo que va del año, según lo informado por el Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

La variación del mes se explicó, principalmente, por la disminución del grupo combustibles (-4,3%), que incidió -1,048 puntos porcentuales

sobre la variación mensual del ICT general, como resultado de la disminución del producto diésel (-4,3%).

Servicios financieros registró una variación mensual de -2,8%, con una incidencia de -0,326 puntos porcentuales. El resultado fue consecuencia de la baja del producto gastos financieros excluyendo seguros (-4,4%) con -0,330

puntos porcentuales.

Otros servicios relativos al equipo de transporte anotaron una variación mensual de -1,7%, con una incidencia de -0,192 puntos porcentuales. En este grupo destacó la baja del producto cobros por circular en vías urbanas e interurbanas (-1,8%) con -0,191 puntos porcentuales.



**Rudy Carrasco Vidal**  
Secretario de Estudios  
Ingeniería Civil Industrial  
Universidad San Sebastián

## UNIVERSIDAD SAN SEBASTIÁN

### DESAFÍOS DE UNA AGRICULTURA MODERNA

# SEQUÍA, EROSIÓN Y AUMENTO DE DEMANDA COMPLICAN LA DISPONIBILIDAD DE ALIMENTOS

El 19 de septiembre se celebró el Día Internacional de la Agricultura, fecha que rinde tributo a la actividad económica desarrollada en el campo y a su gente, labor vital encargada de asegurar la disponibilidad alimentaria.

Los últimos datos entregados por el Instituto Nacional de Estadísticas (INE) son preocupantes. Desde el año agrícola 2017/2018 hasta el periodo 2019/2020, la superficie sembrada en Chile ha sufrido una baja considerable del 17,2%. Lo que es peor, la industria agrícola ha visto mermada su producción en cifras aún mayores, alcanzando una contracción del 27,2% en el mismo periodo. Dentro de los principales productos que redujeron su producción se encuentran algunas legumbres y el tomate industrial.

#### Causas

El avance progresivo de la erosión de suelos estima que cerca de 900 millones de hectáreas en el mundo serán afectadas en algún grado para el año 2050, un territorio equivalente a la extensión de Brasil. En Chile, existen 36,1 millones de hectáreas con algún grado de erosión, lo que representa el 48,5% del territorio nacional, ubicando a nuestro país entre los cuatro países de Latinoamérica con más del 40% de su territorio afectado por la erosión.

La pérdida anual de terrenos cultivables se puede dar de forma natural por la acción de vientos, agua y nieve, o por la acción humana. Si bien la naturaleza es capaz de generar nuevos terrenos de forma natural, lo que puede tomar millones de años, la erosión acelerada producto de la acción del hombre, principalmente por la deforestación, el sobrepastoreo y prácticas agrícolas inadecuadas, avanza a tasas mucho mayores que la formación de nuevos suelos.

Durante la última década Chile ha enfrentado una de las peores sequías de las que hay registro, tanto es así que, según estimaciones realizadas por el Centro de Ciencia del Clima y Resiliencia, el periodo 2010-2019 es el más seco en los últimos mil años en la zona central de Chile. Este periodo coincide con la década más cálida en 100 años, todo esto llevó a denominar el evento como "megasequía", que principalmente ha afectado la zona comprendida entre Coquimbo y La Araucanía. Esta reducción consi-

En un contexto en que la agricultura sufre una menor disponibilidad de suelos fértiles, escasez hídrica en aumento y restricciones producto de la pandemia, es urgente promover el uso eficiente de los recursos básicos como la tierra y el agua.



derable de precipitaciones, sumado al uso ineficiente del agua ha incrementado la desertificación del territorio nacional.

La menor disponibilidad de tierras fértiles y un recurso hídrico escaso, ha generado una pérdida tanto de superficie productiva, como de los rendimientos de estos mismos cultivos, marcando así en los últimos años una tendencia a la baja en el desarrollo agrícola a nivel local.

#### Efectos

Para el año 2050 se estima que la población mundial supere el um-

bral de los 9 mil millones de habitantes, de acuerdo con las tendencias demográficas actuales y el crecimiento proyectado de la población. Esto generaría un aumento del 60% de la demanda de alimentos y productos derivados de la agricultura.

Desde el estallido de la pandemia, en muchos países se ha producido el pánico en la compra de alimentos. En Chile, durante abril se registraron alzas en los productos alimentarios, dadas principalmente por la especulación y la escasez acompañada de los anun-

cios de cuarentena. No obstante, el índice de precios se ha mantenido dentro del esperado, lo que es también un síntoma de la recesión derivada de la pandemia.

La contracción en la superficie y un menor rendimiento de los sembrados presionarán, sin duda, al alza el precio de estos insumos y sus derivados. De mantenerse esta tendencia, los próximos periodos serán preocupantes, en cuanto al nivel de precios y la disponibilidad de estos productos.

Sumado a lo anterior, a medida que la epidemia continúa, algunas

investigaciones a nivel mundial han descubierto que las indicaciones preventivas y control están socavando la producción agrícola. Incluso, se cree que el actual suministro estable de alimentos no duraría mucho si persisten estos problemas. La producción en la próxima temporada puede caer drásticamente amenazando la seguridad alimentaria mundial.

#### Desafíos

No cabe duda de que la agricultura sufre hoy uno de sus mayores desafíos, una menor disponibilidad de tierras fértiles, escasez hídrica en aumento y restricciones producto de la pandemia. En ese escenario, se ha vuelto urgente una agricultura sostenible que promueva el uso eficiente de los recursos básicos como la tierra y el agua.

Tres principios deberían guiar la cuarta revolución agrícola (agricultura 4.0): las personas, la producción y el planeta. Es decir, desarrollar una agricultura que asegure la disponibilidad alimentaria y use de manera eficiente sus principales recursos, suelo y agua.

Las tecnologías inteligentes, como inteligencia artificial, robótica, big data, internet de las cosas y uso de drones, se presentan como soluciones asociadas a la producción de alimentos, pudiendo aumentar los rendimientos y reducir los insumos, lo que podría llevar a mejorar la salud ambiental al permitir la producción de más alimento en la tierra existente. Por otra parte, es necesario el uso de nuevos métodos productivos, y mediante el desarrollo tecnológico lograr cultivos en tierras antes degradadas.

Para cumplir con la creciente demanda mundial de alimentos, es vital hoy centrar los esfuerzos en desarrollar una agricultura "inteligente", que permita asegurar la disponibilidad alimentaria mediante la innovación en los procesos productivos, que posibilite desarrollar la actividad de forma sostenible.

# Cultura & Espectáculos



## #MeQuedoEnCasa

**Francisco Torres**, psicólogo clínico Programa PPF Umbral Tomé, Corporación Catim.  
 “#MeQuedoEnCasa por aquellos que no pueden, por el personal de salud y funcionarios públicos, por el respeto y valoración de su trabajo, el cual nos permite continuar en esta pandemia con la esperanza de volvernos a reunir. Sigamos cuidándonos entre todos”.

### Proyectos de acceso liberado

Todos los proyectos podrán ser visionados de manera gratuita por el público, algunos con inscripción.

### Experiencia positiva

Con el cambio de formato a lo virtual, los proyectos presentados el primer semestre tuvieron un gran impacto y mayor alcance.

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

Tras una convocatoria abierta a docentes, realizada hace poco más de un mes atrás, se dieron a conocer las iniciativas que formarán parte de la programación del segundo semestre de Extensión Académica y Vinculación con el Medio UdeC.

En total, fueron 75 los proyectos seleccionados y que serán difundidos- de manera virtual- dentro de los próximos meses, los cuales a su vez se inscriben dentro de diferentes áreas del conocimiento como artes, ciencias naturales, ciencias de la salud, humanidades, educación, equidad de género, entre otras.

“Estamos contentos porque la primera parte del año implicó sumergirnos en un nuevo formato y enfrentar de nueva forma la educación. Ahora vemos cómo el progreso acelerado de los docentes nos ha arrojado el doble de la cantidad de proyectos que recibimos en la convocatoria del primer semestre. Eso da cuenta de la familiarización del formato digital y una valorización de los recursos didácticos que implican. Toda la comunidad podrá acceder a los proyectos presentados, que darán cuenta de diferentes áreas del conocimiento”, explicó Rodrigo Piráces González, director de Extensión y Pinacoteca UdeC.

Mientras que para Claudia Muñoz Tobar, vicerrectora de Vinculación con el Medio UdeC señaló que “como Vrim, consideramos que la distancia no podía ser un impedi-



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

**La convocatoria dirigida a docentes UdeC seleccionó a iniciativas de diversas áreas del conocimiento como humanidades, artes, educación, equidad de género, entre otras.**

mento para que los académicos y académicas, desde sus diversas áreas de investigación, siguieran vinculándose con las personas. El gran interés por proponer iniciativas refleja lo que somos como universidad: activa, pertinente y comprometida”.

**LA UDEC TIENE** una historia ampliada y reconocida de contribución a la comunidad en difusión del conocimiento en sus distintas áreas.

PARA SER DIFUNDIDOS DURANTE ESTE SEGUNDO SEMESTRE EN MODO *ONLINE*

# Un total de 75 proyectos serán parte de la programación de Extensión y Vinculación con el Medio UdeC

Para Juan Cid Hidalgo, director del magíster en Literaturas Hispánicas UdeC, quien participó con un proyecto en el primer semestre y que para esta segunda convocatoria lidera la iniciativa “Ciencia y ficción. Literatura penquista”, destacó el alcance e impacto de la difusión de los proyectos a través del formato *online*. “Presentamos un libro virtual con más de 120 personas en vivo. Tenemos las mejores impresiones de lo que ha servido para visibilizar el trabajo que se realiza. A raíz de la experiencia que tuvimos, esperamos tener la misma convocatoria, porque además esto permite bajar estos conocimientos al público general y abrir los canales para que las generaciones jóvenes puedan conocer la literatura, en nuestro caso”, dijo.

Las actividades serán debidamente anunciadas por cada repartición y también difundidas por las redes sociales de Extensión y Pinacoteca UdeC.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
 contacto@diarioconcepcion.cl

## Cultura&Espectáculos

DESDE HOY Y HASTA EL VIERNES

# Balmaceda Audiovisual desplegará versión virtual con grandes invitados

Proyecciones de destacadas películas como “Amukan” y “Calzones rotos”, además de conversatorios con realizadores como Gabriel Osorio y Antonia Herrera (“Historia de un oso”), conforman la programación 2020 del evento.

Mauricio Maldonado Quilodrán  
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Desde hoy y hasta el viernes, se desplegará la 11ª versión de Balmaceda Audiovisual, espacio de conversación con realizadores cinematográficos locales y nacionales como también el visionado de sus respectivos trabajos filmicos.

Y como ha ocurrido con la mayoría de los eventos y actividades culturales, debido a la pandemia y todas las restricciones que ha desencadenado la Covid-19, esta edición de la cita organizada por Balmaceda Arte Joven (BAJ) sede Bío Bío será en formato *online*. “El propósito de esta actividad es destacar las producciones nacionales que han tenido una baja circulación en las salas comerciales, pero que han tenido un alto valor cultural. Acá las reprogramaremos con la presencia de directores y actores importantes de estas producciones”, indicó Pablo Gaete, director de BAJ Bío Bío.

Balmaceda Audiovisual arrancará esta tarde con la proyección de los cortometrajes “Piter”, “Hay ropa tendida” y “Violeta”, trabajos pertenecientes al “FUC!, Festival Universitario de Cortometrajes”. Proyecciones que serán seguidos de un conversatorio con Angela Godoy, directora de FUC!



FOTO: CEDIDA

EL CORTOMETRAJE “PITER” será el trabajo filmico que marcará la partida a la edición 2020 de Balmaceda Audiovisual. Material perteneciente a la programación del “FUC!, Festival Universitario de Cortometrajes”.

Para mañana está programada la exhibición de “Amukan”, filme que fue destacado en Sanfic15 como la única película hablada en mapudungun y español, dirigida por el cineasta penquista Francisco Toro y quien luego de su visionado conversará con los asistentes virtuales.

Con 80 minutos de duración, “Amukan” cuenta la historia de Nekul, un joven mapuche que vive en las altas cumbres de la cordillera de Los Andes. Su madre está enferma y empeora cada día. Junto a sus hermanos viven las tradiciones ancestrales de su pueblo. El padre los obliga a respetar su cultura por

sobre todas las cosas, además de obligar a Nekul a trabajar y conseguir dinero lejos de su hogar. El camino de regreso a casa entrega dudas, miedos y preguntas. La enfermedad de la madre paradójicamente abre nuevas oportunidades para Nekul, un viaje, un camino que recorrer, hasta encontrar su propio lugar en la vida, entender quién es y quién quiere ser.

Ya para el jueves, se proyectará la película “Calzones rotos”, para luego dar paso a un conversatorio junto a el director Arnaldo Valsecchi y el actor Pablo Schwarz.

Y el viernes, para cerrar con broche de oro el evento *online*, habrá un conversatorio con Gabriel Osorio y Antonia Herrera, director y directora de arte, respectivamente, del primer corto animado chileno que ganó un Oscar “Historia de un oso”, quienes hablarán de éste y otros proyectos.

Todas las actividades de Balmaceda Audiovisual son desde las 18.00 horas y para más detalles de inscripciones en los conversatorios y visionados de las películas, en el sitio web de Balmaceda.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl



“...A comer”, de Inés Acevedo es uno de los grabados que componen la muestra virtual.

## Muestra “Estampa Valparaíso/2020” se toma portal *online* de Punto de Cultura

En el contexto de la celebración del mes dedicado al grabado, el Punto de Cultura Federico Ramírez a través de su plataforma web inauguró “Estampa Valparaíso /2020. Memoria Impresa”, muestra que comprende una serie de trabajos de artistas visuales que viven y trabajan en dicha ciudad porteña.

En total son 20 grabados, de diferentes técnicas, los que conforman este proyecto de la artista y curadora Antonella Rojas, cuyo objetivo es dar a conocer la importancia

de esta disciplina en la escena de la Quinta Región. “Las obras abordan en su mayoría temáticas sociales, con un enfoque en problemáticas actuales que aquejan al planeta, como la contaminación, las carencias, los conflictos sociales, la sobrepoblación”, apuntó Rojas.

Puntualmente, los grabadores que participan de la exposición *online* son Víctor Maturana, David Contreras, Marco Antonio Sepúlveda, Roberto Acosta, Virginia Maluk, Francisca Agurto, Gladys Fi-

gueroa, Daniel Lagos, Gabriela Robin, Josué Donoso, Ruby Pérez Lizana, Cynthia Araya, Ismael Díaz, Carlos Pardo, Oscar Vargas, José Charpentier, Inés Acevedo, Pamela Sáez y Gerardo Saavedra.

“Estampa Valparaíso/ 2020. Memoria Impresa”, que se podrá visitar en [www.puntodecultura.cl](http://www.puntodecultura.cl) hasta el próximo 6 de octubre, es una de las 5 exposiciones seleccionadas en la Convocatoria 2020 del espacio municipal, que por el contexto actual se realizan en forma virtual.

## Deportes



## #MeQuedoEnCasa

### Pablo Squella, ex atleta y ministro del Deporte

“El deporte permite relajarte, hace bien a la vida. No es solo físico, ayuda a mantenerse mejor mentalmente y más en este momento. Manténganse en casa y aprovechen todo lo que tienen. Ejerciten y compartan este tiempo con la familia, eso nos mantiene sanos”.

Paulo Inostroza  
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Chile tiene día y hora para el debut en estas clasificatorias mundiales. Será el 8 de octubre, a las 19.45, en Montevideo. Por la segunda fecha, recibirá el 13 del mismo mes a Colombia, desde las 20 horas. Reinaldo Rueda ya prepara ese arranque que será clave en el futuro de la “Roja” y el del propio técnico. Ignacio Tapia, defensa de Huachipato, estuvo en el último microciclo de trabajo y contó su nueva experiencia como seleccionado.

Recordemos que las prácticas del grupo comenzaron el miércoles 16 y terminaron el sábado, en Juan Pinto Durán, con muchas caras nuevas, 5 provenientes de La Calera y 4 de Huachipato. Tapia expresó que “para mí fue una experiencia muy buena de la que saqué cosas muy positivas para seguir aprendiendo y mejorando día a día como jugador. Los entrenamientos fueron intensos y en cada uno se buscaba un concepto distinto de lo que busca el técnico en su juego. Él siempre te deja muy en claro qué es lo que quiere”.

Sabe que hay otros nombres más consolidados, que son fijos en las siguientes nóminas, pero advierte que “lo hice de buena forma en estas prácticas y lo que me llevó a ser llamado fue estar jugando y tengo que mantener ese nivel partido a partido para que haya más posibilidades en el futuro”.

¿Es poco tiempo de trabajo? ¿Será muy perjudicial no haber podido jugar partidos amistosos? Tapia comentó que “creo que Chile llegará bien porque hay muy buenos jugadores en el extranjero, caras nuevas en el torneo local y con el trabajo que se está haciendo llegaremos muy bien a las clasificatorias”. La primera estación será el estadio Centenario. Durísimo.

Los otros acereros de Rueda y que buscan seguir en el proceso son los defensas Cristián Cuevas y Nicolás Ramírez y el arquero Gabriel Castellón, en un puesto donde perfectamente podría pelear uno de los cupos con Cortés y De Paul.

#### ¿Isla descartado?

El lateral Mauricio Isla podría ser la primera gran baja para el debut de la “Roja”. Flamengo, que viene de ser goleado 5-0 por Independiente del Valle, informó que 4 jugadores contrajeron el coronavirus, esperando un segundo testeo de confirmación. Uno de ellos es el chileno recién llegado. Paulo Díaz y hasta Yonathan Andía, justamen-

IGNACIO TAPIA es una de las grandes cartas acereras para jugar en las clasificatorias. Rueda lo tiene considerado dentro de su grupo.



FOTO: HUACHIPATO FC

A 18 DÍAS DEL DEBUT CONTRA URUGUAY

# Virus, fechas y las cartas de acero: la “Roja” toma forma

Defensor Ignacio Tapia habló de este último microciclo de Rueda, mientras Isla quedaría fuera por coronavirus y ya hay días y horas de las primeras dos jornadas clasificatorias.

te uno de los incorporados en el microciclo, asoman como alternativas. Otro que lleva poco tiempo entrenando por culpa del virus es Erick Pulgar, quien no fue citado en el arranque de la liga italiana. Su condición física también es una incógnita para Rueda.

Los charrúas, en tanto, ya tienen su lista de 26 convocados, con Luis Suárez, Diego Godín y Federico Valverde a la cabeza, pero sin Fernando Muslera, por fractura de tibia y peroné, ni Edison Cavani, aunque su ausencia de la lista se explica porque no existe necesidad de pedir

autorización a ningún club, porque el delantero aún no firma en una nueva casa.

#### Días y horas

El primer partido de las clasificatorias rumbo a Qatar 2022 será el que animarán Paraguay y Perú en Asunción, a las 19.30 horas. Luego vendrá el choque entre chilenos y uruguayos, mientras que, ese mismo jueves 8, cerrarán Argentina y Ecuador en Buenos Aires, a las 21 horas. La jornada seguirá el viernes 9 con Colombia versus Venezuela en Barranquilla, a las 18.30 horas, y Brasil será local frente a Bolivia, desde las 21.30 horas.

La segunda fecha, en tanto, contempla los siguientes compromisos de martes 13: Venezuela-Paraguay (18 horas), Ecuador-Uruguay (16.00), Bolivia-Argentina (16.00), Chile-Colombia (20.00) y Perú-Brasil (21.15).

Luego se jugará doble fecha en noviembre, con Chile enfrentando a Perú y Venezuela.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Deportes

DISCIPLINA SUMA ADEPTOS Y VA GENERANDO SUS PROPIOS ESPACIOS

# Irrupción del pádel: un deporte salvavidas en días de pandemia

Paulo Inostroza  
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

El pádel vio la luz en la década del '70, en México, y luego se propagó con fuerza por países como España y Argentina. El 2012 se creó el World Pádel Tour (WPT) que incorpora a 35 federaciones. Es una mezcla entre tenis y squash, un deporte muy intenso. En una hora se queman cerca de mil calorías.

En San Pedro de la Paz está la cancha de TodoPádel -que más adelante se ampliará a 4- y camino a Penco está Estación Zwilling, con 3 canchas. Pero hay más. El 20 de octubre abrirán dos en Plaza 7 y en noviembre será el turno de Siete Fútbol, con 3 más. ¿De dónde nace esta oferta grande?

Humberto Miguel, dueño de Siete Fútbol, explicó que "está todo, tenemos la arena, pasto, vidrio. Solo estamos parados por la cuarentena, pero en dos meses más debíamos estar listos. En marzo también queremos tener cancha techada y habrá profesores que enseñen a los niños. Este deporte no es difícil ni de muchas reglas. No hemos abierto, pero ya tenemos respuesta de la gente preguntando mucho y tenemos una tienda *online* (@sietepadel) donde las paletas, pelotas y bolsos se agotaron. Tenemos que encargar más implementación".

También expresó que "en la zona hay jugadores que compiten en otras ciudades, pero esto irá tomando fuerza. En Santiago y en el nor-

En otros países es un *boom* hace años y también en otras ciudades de Chile, pero Bío Bío recién se subió a este carro y de aquí a fin de año habrá 4 complejos donde practicar. Ya hay tiendas para comprar implementos y clubes en formación.



FOTO: FEPACHI.CL



**EL PÁDEL SE TOMA NUESTRA** región en tiempos de pandemia. Los hermanos Juan Ignacio y Humberto Miguel lideran el complejo Siete Fútbol.

te hace rato es así y siempre te preguntan por qué no había nada en Concepción. Bueno, ahora habrá tantas alternativas".

Plaza 7 también abrió su oferta del fútbol al pádel, combinando ambas cosas. Iván Sepúlveda, dueño del complejo, señaló que "mañana se embarca todo nuestro pedido desde España y hablamos de las mismas pistas y pasto, la misma superficie en que se juega el WPT, son los mismos fabricantes, de Valencia. Eso marcará una diferencia. Entre tiempo de llegada y montaje, estará todo disponible en unos 35 días. Serán dos canchas, pero si esto anda bien pueden ser más".

Y es que también tiene mucha fe en

las ganas de la gente. "Quisimos incorporarlo a nuestro público de fútbol y que se sumen. La gente que viene al complejo ama el deporte en general y se va a entusiasmar. Lo mismo los que gustan del tenis o el squash. Con una hora de pádel quedas agotado, es intenso. Hace dos semanas abrimos la página para hacer reservas, queremos traer profesores de Santiago y sacar chicos que compitan en un futuro próximo y nos representen".

Esta es la semilla del pádel, pero todo indica que rápidamente empezaremos a ver los brotes.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

Entretención

& Servicios

Santoral: Mauricio

EL TIEMPO

HOY

6/18

MIÉRCOLES 6/19

JUEVES 6/19

VIERNES 6/16

LOS ÁNGELES

5/18

RANCAGUA

6/25

TALCA

6/22

SANTIAGO

7/26

CHILLÁN

5/19

ANGOL

10/16

TEMUCO

5/15

P. MONTT

4/12

RADIACIÓN UV

RIESGO

EXTREMO

MUY ALTO

ALTO

MODERADO

BAJO

TIME\*

10

25

30

45

60 o más

ÍNDICE

11 o más

8 A 10

6 A 7

3 A 5

0 A 2

\*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

PUZZLE



|                       |                 |                |                |                       |                     |                         |                            |                     |     |
|-----------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------------|---------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------|-----|
|                       | RENCOR          |                | MECIESE        | TE                    | DIOS DEL AMOR HINDU | MORDIERAN LAS AVES AZOE |                            | CALCIO              |     |
|                       |                 |                |                |                       |                     |                         |                            |                     |     |
|                       |                 |                |                |                       |                     | CUERVO TODAVIA          |                            |                     |     |
|                       | PABLO RUTENIO   |                |                | LIDER CHINO X POR X   |                     |                         |                            | LAMBDA CONSTELACION |     |
|                       | INGENOUS        |                |                |                       |                     |                         |                            |                     |     |
| PEDOFILO              |                 | BOGAIS DISIPES |                | RIO MARROQUI DIOS SOL |                     | MOSCA DEL SUEÑO         | INCENDIARIO PRESOS         |                     |     |
|                       |                 |                |                |                       |                     |                         | CAIN SIN COMIENZO EXISTIAN |                     |     |
|                       | DIVISA          |                |                | RIACHUELO CEBO        |                     |                         |                            |                     | CHA |
|                       | MEDIA GRACIA    |                |                | CARBONO ANTORCHA      |                     | NOMADE AZUFRE           |                            |                     |     |
|                       |                 |                |                |                       |                     | ANA EN CAOS PEGADO      |                            | PUNTO MORSE         |     |
| PARCHES MEDICOS VOCAL |                 | ENTE ZARCILLOS |                |                       | LEVANTADOS REZAN    |                         |                            | MARIBEL V           |     |
| SOCIEDAD DE MUCHOS    |                 |                | CHIRIMOYA AZOE |                       |                     |                         |                            | IMITAR LE           |     |
|                       |                 |                |                |                       |                     |                         |                            | NETOS AR            |     |
| RUEGUE                |                 |                |                | SECOS ACTINIO         |                     |                         |                            | OROTERD             |     |
|                       |                 |                |                |                       |                     |                         |                            | SIOILU              |     |
|                       |                 |                |                |                       |                     |                         |                            | CALAMOCANO A        |     |
|                       |                 |                |                |                       |                     |                         |                            | COMA APENADO        |     |
|                       |                 |                |                |                       |                     |                         |                            | TRINAN RETAN        |     |
|                       |                 |                |                |                       |                     |                         |                            | RON GOLOS JNA       |     |
|                       |                 |                |                |                       |                     |                         |                            | I OIR OS            |     |
|                       |                 |                |                |                       |                     |                         |                            | ZARCILLO            |     |
|                       |                 |                |                |                       |                     |                         |                            | EVA COA             |     |
|                       |                 |                |                |                       |                     |                         |                            | SICORSO             |     |
| APOCADO               | TERRENOS ARIDOS |                |                |                       |                     |                         |                            | PANOLA N            |     |

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 Essbíó:       | 600 33 11000  |
| Fono CGE:          | 600 -777 7777 |

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN

Farmacia Chilena

• Colo Colo 682

Ahumada

• Av. Juan Bosco 501

(Atención durante las 24 horas)

SAN PEDRO

Ahumada

• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)

CHIGUAYANTE

Salcobrand

• Manuel Rodríguez 575

TALCAHUANO

Dr. Simi

• Av. Colón 200 local 5

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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